



NMNMSML20180560

Sportovní hala Nové Město na Moravě

Smlouva o dílo

1. **Město Nové Město na Moravě**

se sídlem Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

zastoupené **Michalem Šmardou**, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic
Ing. Lubomír Kubík, referent odboru investic

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

a

2. **STAREDO s.r.o.**

se sídlem Maršovská 1358, 592 31 Nové Město na Moravě

zastoupená **Ing. Zdeňkem Kutrou**, jednatelem

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Zdeněk Kutra, jednatel

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 43-1583790247/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis. zn. C 57672

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. a ve spojení s ust. § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto

Smlouvu o dílo č. ZAK-001-2019

přičemž se pro účely této smlouvy doplňuje vymezení pojmů takto:

- a) objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky;
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Čl. 1

Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy řádně provést pro objednatele dílo „**Sportovní hala Nové Město na Moravě**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:

- a) projektová dokumentace pro provedení stavby „SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ“, zpracovaná fy SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, v 06/2017 pod zak. č. 2016/10/DPS, ve znění REVIZE č. 1 ze dne 17.5.2018, včetně dokladové části (dále také jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“). Předmětem plnění nejsou inženýrské objekty IO-09.1 „Přeložka el. energie NN“, IO-09.2 „Přípojka el. energie NN“ a IO-12.1 „Přípojka teplovodu“. Realizaci těchto inženýrských objektů budou zajišťovat přímo provozovatelé příslušných distribučních soustav; zhotovitel je povinen jim poskytnout při provádění těchto inženýrských objektů potřebnou součinnost a práce na své náklady řádně koordinovat tak, aby došlo k řádnému a včasnému dokončení všech inženýrských objektů. Předmětem plnění dále není vybavení interieru a sportovní vybavení, které není obsaženo v nabídkovém položkovém rozpočtu, ale může být obsaženo v textové či grafické části projektové dokumentace;
- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „Sportovní hala Nové Město na Moravě“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr) předaná uchazeči(ům) objednatelem jako zadavatelem v rámci zadávacího řízení (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, krycího listu nabídky, harmonogramu postupu prací a finančního harmonogramu stavby;
- d) pravomocná povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla;
- f) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány,

přičemž objednatel nad rámec výše uvedených bodů stanovuje následující **požadavky na asfaltové povrchy**:

- tloušťky navržených asfaltových vrstev v projektové dokumentaci i v soupisu prací jsou tloušťky **minimální** a musí být dodrženy v celé ploše prováděného asfaltového povrchu
- **mezerovitost horní asfaltové vrstvy musí být po zhutnění v rozmezí 3 – 5 %**, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění
- mezerovitost spodní asfaltové vrstvy je stanovena dle ČSN, tj. platí normový požadavek, který je v rozmezí 2,5 – 8,5 %, což zhotovitel doloží protokolem o zkoušce zhutnění.

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy.

4. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla. Dodávkou díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

5. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle projektové dokumentace;

- b) komplexní vyzkoušení všech částí díla za účasti objednatele a zástupců budoucího uživatele;
- c) předání návodu/návodů k obsluze, používání a údržbě příslušných částí díla, zaškolení obsluhy vč. předání dokladu o tomto zaškolení, předání záručních listů;
- d) vyhotovení a předání zaměření skutečného provedení stavby (výškopisného i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města, grafická část ve formátu dgn nebo shp a pdf, textová část ve formátu doc a pdf, dle vyhlášky města Nové Město na Moravě č. 2/2015, o vedení digitální technické mapy města Nového Města na Moravě a jeho předání objednateli a současně správci digitální technické mapy města - Oddělení informatiky MěÚ Nové Město na Moravě v digitální a papírové formě;
- e) dodání projektu skutečného provedení stavby v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě;
- f) dodání podrobného provozního řádu stavby s uvedením pokynů a návodů k užívání, k obsluze veškerých zařízení, způsobu a intervalů údržby, požadavků na provádění kontrol, servisních prohlídek, revizí, apod.;
- g) dodání geometrických plánů pro zápis změn do katastru nemovitostí a příp. majetkové vypořádání ověřených katastrálním úřadem v potřebném počtu vyhotovení;
- h) dodání protokolů o stanovení míry zhutnění jednotlivých asfaltových vrstev radiosondou;
- i) vytýčení stavby dle projektové dokumentace;
- j) demontáž stávajících konstrukcí a zařízení a jejich následná likvidace zákonným způsobem na náklad zhotovitele;
- k) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do zkušebního i trvalého provozu;
- l) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 185/2001 Sb., v platném znění;
- m) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci nebo prohlášení, že daná inž. síť nebyla dotčena;
- n) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě ve formátu jpg;
- o) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla;
- p) zařízení staveniště v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství;
- q) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu;
- r) zajištění publicity po dobu realizace stavby – dodání a osazení celobarevné tabule či plachty o rozměrech minimálně 2,0 x 1,5 m, která bude obsahovat minimálně vizualizaci a název stavby, logo města Nové Město na Moravě, název zhotovitele, projektanta a objednatele, kontaktní údaje na odpovědného zástupce zhotovitele a termíny realizace. Návrh této tabule či plachty je zhotovitel povinen předložit objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- s) zajištění publicity po dokončení stavby – dodání a osazení trvalé pamětní desky o rozměrech minimálně 300 x 400 mm. Návrh této trvalé pamětní desky je zhotovitel povinen předložit objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

6. Další podmínky realizace stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy a včetně převzetí povinností a odpovědnosti vyplývajících z vydaných

vyjádření a rozhodnutí. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené síti zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření.

- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky materiálu, apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby.
- f) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí či plachtou dle čl. 1, odst. 5, písm. r) této smlouvy.
- g) dodávka stavby musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami dotčených subjektů v rámci povoleního řízení; za splnění podmínek je zodpovědný zhotovitel.
- h) zhotovitel provede komplexní dodávku stavby.
- i) zhotovitel je povinen provádět práce plynule, bez zbytečných průtahů, zdržení a přestávek.
- j) zhotovitel je povinen práce provádět tak, aby docházelo k obtěžování a zatěžování žáků, učitelů a návštěvníků přilehlého objektu základní školy a obyvatel okolních bytových domů imisemi v co nejmenší míře a co možná nejmenším rozsahu.**
- k) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hluchnost, přepojování přípojek, atd.).
- l) pokud nebude dohodnuto jinak, je zhotovitel jako hlavní příjezd na staveniště povinen používat provizorní panelovou vozovku položenou na chodníku mezi bytovými domy Tyršova č.p. 852 a č.p. 853 či v jeho souběhu, kterou si zřídí na vlastní náklady v rámci zařízení staveniště. Jako vedlejší příjezd může být použita stávající komunikace podél katolického hřbitova, ale to pouze mimo dobu vyučování v sousední budově základní školy č.p. 321 na ul. Tyršova, mimo dobu příchodu a odchodu žáků do/z této budovy a mimo dobu konání každoročních poutí na Kostelíčku. Vedlejší příjezd musí být po celou dobu stavby udržován v čistotě a stavu umožňujícím běžný provoz a příchod a příjezd do sousední budovy základní školy č.p. 321 na ul. Tyršova.**
- m) zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby umožnit bezpečný přístup do budovy základní školy č.p. 321 na ul. Tyršova pro zaměstnance, návštěvníky a zejména žáky školy.
- n) práce s vlivem na okolní prostředí nesmějí probíhat v pracovní dny od 18:00 hod. do 07:00 hod., o sobotách od 16:00 hod. do 08:00 hod., nedělích a svátcích vůbec, pokud nebude dohodnuto zápisem do stavebního deníku jinak.
- o) zhotovitel je povinen při provádění stavby používat technologie se sníženou hluchností. Při nutnosti užití hluchných mechanismů nebo technologií smí být tyto používány pouze v nezbytně nutném rozsahu a pouze v určené denní době. V maximální možné míře musí být minimalizována nákladní doprava.

- p) **zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu stavby bezpečný přístup do bytového domu č.p. 852 na ul. Tyršova.**
 - q) **zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad, apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.**
 - r) **objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu.**
 - s) **zhotovitel je povinen umožnit provedení stavby „Parkovací místa a chodník na ulici Tyršova v Novém Městě na Moravě“, provedení rekonstrukce kanalizace v ulici Tyršova vč. trasy ke sportovní hale a vč. plošné opravy povrchů na ulici Tyršova, jejichž realizace se předpokládá v průběhu provádění díla a v případě kolize práce na těchto stavbách a stavbě sportovní haly na své náklady řádně koordinovat tak, aby došlo k řádnému a včasnému dokončení všech staveb v lokalitě.**
 - t) **zhotovitel je povinen na převzatém staveništi umožnit souběžnou realizaci staveb jiných investorů, a to zejména přeložku rozvodů NN a nové připojení NN pro sportovní halu pod investorem společnosti E-ON, nové připojení teplovodu do sportovní haly pod investorem společnosti Novoměstská teplárenská a.s., rekonstrukci příslušné části kanalizace ke sportovní hale pod investorem SVK Žďársko, příp. dalších. Práce je zhotovitel povinen na své náklady řádně koordinovat tak, aby došlo k řádnému a včasnému dokončení všech staveb v lokalitě.**
 - u) **zhotovitel je povinen umožnit konání každoročních poutí na Kosteličku na plochách přilehlých ke katolickému hřbitovu, které se nacházejí v možné vedlejší přístupové trase na staveništi, v příslušný víkend od soboty 06:00 hod. do neděle do 24:00 hod. Předpokládaný termín konání poutě je 17. až 18.08.2019. V tyto dny nesmí být prováděny žádné práce ani doprava materiálu.**
7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibyly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Musí být dodržena příslušná ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.
8. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.
9. Dopady změn uvedených v čl. 1, odst. 7 a 8 této smlouvy majících vliv na zvýšení sjednané ceny díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
- se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 8 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným

termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.

- zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. 1, odst. 8 této smlouvy.
10. Dopady změn majících vliv na snížení ceny díla budou smluvními stranami upraveny buď formou dodatku k této smlouvě nebo po dohodě smluvních stran nevyfakturováním neprovedených položek či jejich částí.
 11. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
 12. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a současně se zavazuje, že po celou dobu stavebních prací stavbu zajistí dostatečnými kapacitami s odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.
 13. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že se podrobně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění díla dle této smlouvy, podle které má být dílo prováděno. Současně prohlašuje, že proti navrženým řešením, materiálům a postupům nemá námitek a že je schopen stavbu podle této projektové dokumentace řádně a kvalitně provést.
 14. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že odsouhlasování příp. změn oproti projektové a zadávací dokumentaci a smlouvě o dílo na straně objednatele ve většině případů podléhá projednání v radě města, což může trvat více než 1 měsíc, v průběhu měsíců červenec a srpen i déle. Zhotovitel je povinen s touto skutečností počítat a případné návrhy změn vč. potřebných podkladů předkládat v dostatečném předstihu.

Čl. 2 Doba plnění

1. Zhotovitel **zahájí realizaci díla dne 08.04.2019**. Zhotovitel se zavazuje, že **dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne 29.05.2020**.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejdříve dne 03.04.2019, nejpozději v den zahájení díla.
3. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby, úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatелеm dohodnutého stavu.
Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje ojedinělé drobné nedodělky, popř. vady, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání řádnému užívání díla ani jeho užívání neztíží. Není to však jeho povinnost.
4. Časový a finanční průběh výstavby je dán harmonogramem postupu prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

5. Objednatel si vyhrazuje právo po projednání se zhotovitelem upravit harmonogram postupu prací či organizaci výstavby zejména s ohledem na provoz sousední budovy školy, bytových domů a na další stavby, které se dotčené lokality mohou dotknout.
6. Případné zastavení stavby objednatelem z důvodu nesprávného provádění prací, porušování bezpečnostních předpisů, neplnění povinností ze strany zhotovitele, apod. nezakládá právo zhotovitele na prodloužení termínu dokončení díla (či jeho ucelených částí).

Čl. 3 Místo plnění

Místem plnění a předání díla je kat. území Nové Město na Moravě – prostor stavby dle specifikace v projektové dokumentaci.

Čl. 4 Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. 1 této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **56.621.000,- Kč bez DPH** (dále jen „cena“).
2. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce je používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi podle § 29 a násl. zákona č.235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
3. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.
4. Celková cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 4, odst. 5 této smlouvy. Cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž součástí je položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 a součástí této smlouvy.
5. Cena může být změněna pouze v těchto případech:
 - a) dojde-li ke snížení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (méněpracem)
 - b) dojde-li ke zvýšení rozsahu předmětu plnění oproti rozsahu stanovenému touto smlouvou o dílo (vícepracem)

příčemž k této situaci může dojít mimo jiné když:

 - a) objednatel požaduje provést práce, které nejsou v předmětu díla;
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce, které jsou předmětem díla;
 - c) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
 - d) při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídají geologické údaje, apod.).
6. Při změnách – méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z položkového rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy.

7. Případné vícepráce budou sjednány způsobem definovaným příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek účinného v době provádění prací, v platném znění, přičemž se zhotovitel zavazuje, že ceny případných víceprací budou stanoveny takto:
- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - b) položkami ceníků cenové soustavy, ve které je zpracován nabídkový položkový rozpočet zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
 - c) položkami ceníků RTS upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a) a b). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout;
 - d) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a), b), nebo c) pak hodinovou sazbou ve výši 250,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál nebo stroje. Skutečné náklady na použitý materiál nebo stroje zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu nebo strojů jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálu nebo strojů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu. V případě dohody smluvních stran je možno použít i individuální kalkulaci (tzv. R-položku), přičemž pro ceny materiálu a strojů platí stejné podmínky;
- nebo bude nižší.
8. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem. Při nedodržení tohoto postupu ze strany zhotovitele nemusí být zhotoviteli již provedené práce uhrazeny. Stanovení uznatelného rozsahu prací a jejich ceny je v takovém případě oprávněn provést jednostranně objednatel.
9. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
10. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednají-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

Čl. 5 Platební podmínky

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol se soupisem provedených prací, bez něj je

faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná, přičemž datem zdanitelného plnění je v tomto případě den předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název stavby a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 10 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.
3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
5. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývajících část, t.j. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu za podmínky, že zhotovitel předá objednateli neodvolatelné bankovní záruky ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku takto:
 - bankovní záruku ve výši 7 % ze sjednané ceny platnou nejméně 180 kalendářních dnů; z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla (dále jen „bankovní záruka č. 1“).

- bankovní záruku ve výši 3 % ze sjednané ceny platnou nejméně do konce záruční doby díla (tj. 60 měsíců od převzetí díla od zhotovitele) + 60 dní; z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady reklamované ve sjednané záruční době (dále jen „bankovní záruka č. 2“).

10. Bankovní záruky podle předchozího odstavce tohoto článku předloží zhotovitel objednateli v originále listin nejpozději před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel obě tyto bankovní záruky ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruky vrátí objednatel zhotoviteli na základě jeho písemných žádostí takto:

- bankovní záruku č. 1 vrátí do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky, nebo v případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, do 15 dnů po odstranění poslední/posledního z nich, nebo po uplynutí doby její platnosti.

- bankovní záruku č. 2 vrátí do 15 dnů po vypršení záruční doby v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady reklamované ve sjednané záruční době. V případě, že se na díle vyskytnou vady reklamované ve sjednané záruční době, do 15 dnů po odstranění poslední z nich, nebo po uplynutí doby její platnosti.

11. Bankovní záruky podle předchozích dvou odstavců tohoto článku lze nahradit rovněž složením jistiny ve výši 10 % ze sjednané ceny díla na bankovní účet objednatele vedený u Komerční banky, a.s., č. ú. 6015-1224751/0100, variabilní symbol 227. Složená jistina pak bude plnit funkci bankovních záruk a objednatel tedy bude oprávněn z ní čerpat finanční prostředky v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla (díl jistiny č. 1 ve výši 7 % ze sjednané ceny díla) a v případě, že zhotovitel neodstraní případné vady reklamované ve sjednané záruční době (díl jistiny č. 2 ve výši 3 % ze sjednané ceny díla). Jistina musí být připsána na bankovní účet objednatele nejpozději jeden pracovní den před zahájením předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel tuto jistinu ve sjednané výši a sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Jistinu či její zbývající části vrátí objednatel zhotoviteli na jeho účet uvedený v preambuli této smlouvy pod výše uvedeným variabilním symbolem na základě písemných žádostí zhotovitele takto:

- díl jistiny č. 1 nebo jeho zbývající část vrátí do 15 dnů po předání a převzetí díla a úspěšném uvedení díla do provozu v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, vrátí objednatel zhotoviteli díl jistiny č. 1 či jeho zbývající část do 15 dnů po odstranění posledního z nich.

- díl jistiny č. 2 nebo jeho zbývající část vrátí do 15 dnů po vypršení záruční doby v případě, že se na díle nevyskytnou žádné vady reklamované ve sjednané záruční době. V případě, že se na díle vyskytnou vady reklamované ve sjednané záruční době, vrátí objednatel zhotoviteli díl jistiny č. 2 či jeho zbývající část do 15 dnů po odstranění poslední z nich.

Jistina není úročena.

12. Zhotovitel je povinen objednateli předat faktury, protokoly a soupisy provedených prací rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné formě požadované poskytovatelem případné finanční podpory.
13. V případě požadavku objednatele je zhotovitel je povinen na každý vystavený účetní a daňový doklad uvést doplňkový text dle požadavku objednatele, zejména text související s případně poskytnutou finanční podporou.

Čl. 6

Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínech dle čl. 2 odst. 2 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Bezprostředně po podpisu této smlouvy předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních, vč. dokladů umožňujících realizaci díla - např. územní rozhodnutí, stavební povolení apod. a vč. vyjádření dotčených subjektů a účastníků příslušných řízení. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou.

Čl. 7

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele, s výjimkou:
 - dodávky strojů, zařízení, technologií a výrobků, k nimž budou poskytnuty záruční listy. V tomto případě je záruční doba shodná se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
 - spotřebního materiálu (např. zářivkových trubíc, žárovek, apod.), kde se stanovuje délka záruční doby na 24 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
 - malířských prací, kde se stanovuje délka záruční doby na 36 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
4. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 8 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.
Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit ve výše uvedených termínech i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

5. Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen před započítím odstraňování reklamované vady předložit objednateli k písemnému odsouhlasení technologický postup a rozsah opravy, soupis materiálů, které hodlá použít, apod. Pro případ, že zhotovitel provede odstranění reklamované vady bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn neuznat opravu jako správnou a dostačující.
6. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. 7 odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
7. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.
8. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
9. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smluvenému účelu dle podkladů uvedených čl. 1 této smlouvy.

Čl. 8

Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Pokud není stanoveno jinak, bude zhotovitel při provádění prací respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně, plně zodpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasení osoby stavbyvedoucího a zhotovitel jej nesmí bez písemného souhlasu objednatele měnit.
6. Zhotovitel smí změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, pouze ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
7. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zařízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

8. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých podzhotovitelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
9. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
10. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil s odpovídající kvalifikací a pracovníků vedení stavby rovněž s odpovídající kvalifikací. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen sjednat bezodkladně nápravu. Odpovídající kvalifikaci pracovníků je na vyžádání zhotovitel povinen prokázat předložením příslušných certifikátů, oprávnění, dokladů o proškolení, apod.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy a osobou svého technického dozoru. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn průběžně požadovat a zhotovitel je povinen objednateli bezodkladně po vyžádání poskytnout výsledky provedených zkoušek, technické listy a parametry od použitých materiálů (nebo těch, které hodlá použít) a další podklady, které si objednatel vyžádá pro kontrolu použitých materiálů a správnosti provádění díla.
13. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
14. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný. V případě nedodržení tohoto ustanovení nemusí být zhotoviteli tyto materiály, výrobky a technologie vč. jejich montáže uhrazeny.

15. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.
16. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zaznamenávat změny, ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla, a to nejpozději při jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.
17. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.
18. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele zúčastnit řízení o uvedení stavby do zkušebního provozu a kolaudačního řízení a poskytnout při nich požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla a je povinen k účasti na řízení o uvedení stavby do zkušebního provozu i kolaudačním řízení a poskytnutí požadovaných informací zavázat i své podzhotovitele.
19. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydleném území ve frekventované části města a bezprostřední blízkosti budovy základní školy v níž jsou umístěny třídy 1. až 3. ročníků školy. Zhotovitel je povinen:
- a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru zvlášť ohleduplně a opatrně,
 - b) prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob,
 - c) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitele,
 - d) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů,
 - e) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě povoleného zvláštního užívání ploch místních komunikací a veřejné zeleně. Toto povolení si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel,
 - f) po celou dobu realizace stavby označit, zajistit a zabezpečit prostor staveniště tak, aby do prostoru staveniště a na lešení nevnikly nepovolané osoby,
 - g) po celou dobu realizace stavby umožnit provedení svozu komunálního, bio a separovaného odpadu (probíhá v průběhu celého týdne),
 - h) objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit příp. dopravní omezení a řešení dopravy (pěší i automobilové) po dobu realizace stavby navržené zhotovitelem.
19. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.
21. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nabídkový rozpočet i veškeré případné rozpočty změn díla rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné formě požadované poskytovatelem případné finanční podpory.
22. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli v požadované formě veškeré podklady a doklady, které na něm lze spravedlivě požadovat a které budou požadovány poskytovatelem případné finanční podpory.
23. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na stavbě nebo staveništi či jejím bezprostředním okolí může v průběhu provádění stavby dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat. To se týká i přeložek inženýrských sítí a přípojek pro potřeby této stavby.
24. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.
25. Objednatel si vyhrazuje právo změnit barevné provedení fasády (barvu vnějších stěnových sendvičových kovových panelů). Zhotovitel je povinen v dostatečném časovém předstihu předložit objednateli vzorky barevného provedení k projednání a rozhodnutí. V případě změny barvy v rozsahu výrobcem standardně vyráběné barevné řady nebude mít takováto případná změna vliv na cenu díla.
26. V případě zájmu zhotovitele zajistí objednatel prostřednictvím správce objektu určení místa pro napojení zhotovitele na odběr vody pro potřeby stavby (předpoklad v sousedním objektu školy), a to při předání staveniště; objednatel nemá v prostoru staveniště k dispozici vyhovující odběrné místo el. energie, ani dalších médií. Pokud bude zhotovitel napojení na el. energii a další média potřebovat, zajistí si je vlastními silami a ve vlastní režii, pokud nebude dohodnuto jinak. Pokud bude zhotovitel pro potřeby stavby odebírat média z rozvodů objednatele, či jeho organizací nebo společností, budou odběry pro stavbu v určených místech měřeny odpočtovými měřidly, které zajistí zhotovitel, a správcem objektu přefakturovány zhotoviteli v cenách účtovaných stávajícímu odběrateli dodavatelem příslušného média, pokud nebude dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen přizvat správce objektu k provedení odečtů při zahájení stavby neprodleně po osazení odpočtových měřidel a při dokončení stavby těsně před jejich demontáží. Dále je povinen správci objektu umožnit průběžnou kontrolu stavu měřidel kdykoliv v průběhu stavby.
27. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.
28. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
29. Objednatel si vyhrazuje právo po dokončení stavby umístit na libovolnou dobu na její viditelné místo tabulku s textem ve smyslu „Tuto stavbu (*název stavby*) realizovala v (*termín realizace*) firma (*název a identifikační údaje zhotovitele*)“.
30. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby umožnit řádný výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

31. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) podle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, a to zejména:
- a) Včas předávat veškeré podklady a informace pro jeho činnost vč. informací o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi.
 - b) Poskytovat informace o aktuálních rizicích na staveništi všem osobám, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují. Při porušení zásad bezpečnosti práce jakýmkoliv subjektem zajistí sjednání opatření a nápravu.
 - c) Nejméně 8 dní před zahájením prací bude informovat koordinátora o zvolených postupech a z nich vyplývajících rizicích vč. opatření přijímaných na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik
 - d) Dodržovat plán BOZP a účastnit se kontrolních dnů koordinátora.
 - e) Zajistit v zákonné lhůtě vyvěšení oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště nebo jeho aktualizaci po celou dobu provádění prací.

Koordinátor BOZP je oprávněn:

- Provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů;
- provádět při realizaci stavby činnosti vyplývající z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi;
- upozornit zhotovitele na nesoulad provádění stavebních prací s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- požadovat po zhotoviteli provádění stavebních prací v souladu s platnými právními předpisy upravujícími dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
- pozastavit provádění stavebních prací z důvodů závažného nebo opakovaného porušování platných právních předpisů upravujících dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

K veškerým povinnostem vůči koordinátorovi je zhotovitel povinen zavázat i všechny své podzhotovitele, a to smluvně.

Čl. 9 Stavební deník a kontrolní dny

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s příslušnými prováděcími vyhláškami povinen vést na stavbě stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný (u stavbyvedoucího, příp. jeho zástupce) a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Sledovat obsah deníku a činit zápisy do něj jsou oprávněni kromě jiného zástupci objednatele dle preambule této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka, koordinátor BOZP a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 2. kopii příslušného záznamu.

4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru stavebníka ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
5. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 10

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele je splněn řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě, kde se dílo provádělo. Řádným dokončením díla je předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.
2. Nejpozději 10 dnů před dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru stavebníka e-mailem den, kdy bude řádně provedené dílo připraveno k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu podle této smlouvy.
3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že dílo není dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že dílo opravdu není řádně dokončeno, objednatel dílo nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své podzhotovitele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla, objednatel přizve k přejímacímu řízení osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, pořizuje zápis o předání a převzetí objednatel. Zápis obsahuje zejména:
 - údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
 - prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.
6. Převzme-li objednatel dílo s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí díla soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky.

7. Pokud objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.
8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného díla, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:
- a) projekt skutečného provedení stavby;
 - b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze;
 - c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy;
 - d) originály stavebních deníků nebo jednoduchých záznamů o stavbě nebo montážních deníků;
 - e) doklady o zákonné likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla;
 - f) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 1 odst. 5 této smlouvy.
- Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.
9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 11

Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli, přičemž za škodu se považuje mimo jiné též:
 - nepřiznání, krácení nebo vratka finanční podpory z důvodů zapříčiněných zhotovitelem, a to vč. penále a pokut;
 - pokuty udělené objednateli za uveřejnění dodatků smluv v Centrálním registru smluv po lhůtě stanovené zákonem č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, zapříčiněné pozdním dodáním podkladů, příp. jiným zdržením způsobeným zhotovitelem.

Čl. 12

Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
 - a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 6 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací;
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů;
 - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy.

V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelem dle čl.6 této smlouvy ani po předchozí výzvě ke zjednání nápravy.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
4. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
 - a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
 - b) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků v termínech uvedených v zápisu o předání a převzetí vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení;
 - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v termínech dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení;
 - f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - g) v případě, že zhotovitel změní bez souhlasu objednatele osobu stavbyvedoucího, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou, objednatel neodsouhlasenou změnu;
 - h) v případě, že zhotovitel změní podzhotovitele v rozporu s čl. 8, odst. 6 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou změnu. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení podmínek poskytovatele případné finanční podpory z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i krácení finanční podpory či vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
 - i) při neoznačení stavby dle čl. 1, odst. 6, písm. f) této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den, kdy nebyla stavba řádně označena;
 - j) při nedodržení pokynů koordinátora BOZP vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé nedodržení pokynu koordinátora BOZP;

- k) pokud zhotovitel nepředloží objednateli kopie pojistných smluv v termínu a obsahem uvedeným v čl. 15, odst. 1 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč;
 - l) pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle čl. 8, odst. 20 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu;
 - m) pokud zhotovitel nebude řádně udržovat na staveništi a jeho okolí pořádek (dle ustanovení čl. 1, odst. 6, písm. c) a čl. 8, odst. 11 této smlouvy) má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou nerespektovanou výzvu objednatele ke sjednání nápravy. Dále je zhotovitel povinen uhradit náklady na sjednání nápravy v případě, že by ani opakovanou výzvu ke sjednání nápravy nerespektoval.
 - n) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v čl. 12, odst. 1 a 2 a čl. 13, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč;
 - o) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 12, odst. 1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč.
5. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu jednostranně započíst.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

Čl. 13 Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.
2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu této smlouvy z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 14 Doba trvání smlouvy a změna závazku

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení realizace díla.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

Čl. 15 Ostatní ujednání

- 1) Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu realizace díla. Kopie dokladů o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit do 15 dnů od podpisu této smlouvy, pokud jej o to objednatel požádá. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
- 2) Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých podzhotovitelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
- 3) Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 4) Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
- 5) V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
- 6) **Objednatel má v úmyslu činit kroky k získání finanční podpory na tuto stavbu. V případě, že objednatel na tuto stavbu finanční podporu získá, budou finanční toky i další náležitosti řízeny podle příslušné metodiky poskytovatele této finanční podpory. Zhotovitel je povinen se řídit všemi předpisy, které stanoví podmínky pro poskytnutí a čerpání finanční podpory, a to již od doby zpracování a podání žádosti o finanční podporu. Objednatel bude zhotovitele o zpracování a podání žádosti o poskytnutí finanční podpory, jakož i o podmínkách pro poskytnutí finanční podpory informovat, a to bez zbytečného odkladu. Zhotovitel tuto skutečnost bere na vědomí a zavazuje se s objednatelem účinně spolupracovat tak, aby byly splněny veškeré požadavky a podmínky pro čerpání případné finanční podpory.**
- 7) Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že poskytovatelé finančních podpor jsou oprávněni k zajišťování veškerých podkladů a údajů u zhotovitele v souvislosti s výkonem veřejnoprávní kontroly poskytovatele finanční podpory u objednatele s ohledem na poskytnuté finanční prostředky. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost případnému poskytovateli finanční podpory nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim na vyžádání poskytnout veškerou dokumentaci projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- 8) Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se této stavby (tj. zejména originál smlouvy vč. jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby) po dobu nejméně 12 let od jejího dokončení.

Čl. 16 Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění

účelu této smlouvy, V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.

3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla (stavby), včetně videozáznamů, a to zejména za účelem doložení dodržení podmínek provedení díla, doložení dodržení dotačních podmínek, apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli poskytl či poskytne, může obsahovat osobní údaje, a tato je zhotoviteli poskytnuta pouze a jedině za účelem realizace předmětu dle této smlouvy. Za jiným účelem nemohou být poskytnuté osobní údaje zhotovitelem použity.
7. Objednateli svěřil zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracování osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) je objednatel, který je povinen tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
12. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.
13. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
14. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 58. schůzi konané dne 10.09.2018 pod bodem č. 33/58/RM/2018.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - Příloha č. 1 – Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
 - Příloha č. 2 – Harmonogram postupu prací v týdenním členění
 - Příloha č. 3 – Finanční harmonogram stavby v měsíčním členění

16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

V Novém Městě na Moravě - 7. 01. 2019

V Novém Městě na Moravě - 7. 01. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mich
st

Ing. Zdeněk Kutra
jednatel

Nabídkový položkový rozpočet zhotovitele

1. 10. 1968

Nabídkový polštářový - vzduchový zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č. 2

Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:
Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:
STAREDO s.r.o.

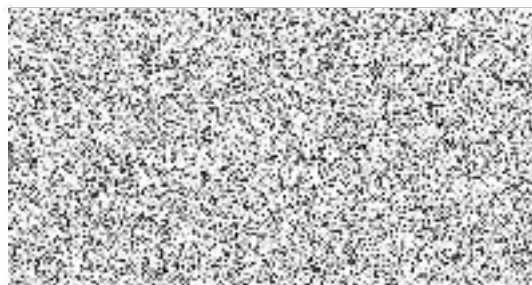
IČ: 28270495
DIČ: CZ28270495

Projektant:
SANTIS a.s.

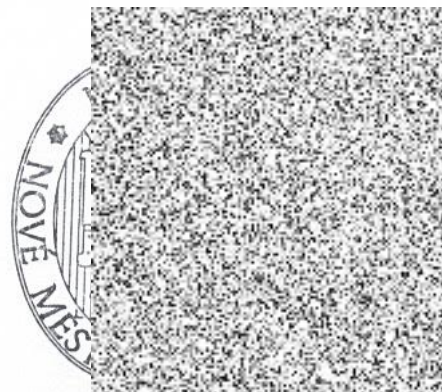
IČ: 25546791
DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				56 621 000,00
DPH základní	21,00%	ze	56 621 000,00	11 890 410,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				68 511 410,00
				v CZK



- 7. 01. 2019



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Místo: Nové Město na Moravě
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.
Datum:
Projektant: SANTIS a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		56 621 000,00	68 511 410,00	
SO-01	SPORTOVNÍ HALA	47 425 275,30	57 384 583,20	STA
1.1, 1.2, 1.3	1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požární bezpečnost. řešení	38 997 312,70	47 186 748,40	Soupis
1.4 a)	Zařízení pro vytápění, MaR	2 183 687,00	2 642 261,30	Soupis
1.4 b)	Zařízení vzduchotechniky	1 131 938,30	1 369 645,40	Soupis
1.4 c)	Zdravotně technické instalace	1 119 242,30	1 354 283,20	Soupis
1.4 d)	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	2 881 533,00	3 486 655,00	Soupis
1.4 e)	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 111 562,00	1 344 990,10	Soupis
IO-01	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ	2 106 717,00	2 549 127,60	ING
IO-02	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	176 092,25	213 071,65	ING
IO-02.1, IO-02.2	IO-02.1 KTÚ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY	176 092,25	213 071,65	Soupis
IO-03	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ	1 813 985,00	2 194 921,90	ING
IO-04	REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ	81 950,05	99 159,65	ING
IO-05	JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01	902 384,02	1 091 884,72	ING
IO-05.1	PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE	204 941,33	247 979,03	Soupis
IO-05.2	VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE	697 442,69	843 905,69	Soupis
IO-06	PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ	381 663,79	461 813,19	ING
IO-07	PŘÍPOJKA VODOVODU	226 349,82	273 883,32	ING
IO-08	PLYNOVOD STL	6 000,00	7 260,00	ING
IO-08.1	DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL	6 000,00	7 260,00	Soupis
IO-10	PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU	47 040,00	56 918,40	ING
IO-11	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	164 027,25	198 473,05	ING
PS-NT01a	SPORTOVNÍ VYBAVENÍ	901 000,00	1 090 210,00	PRO
PS-NT02	LEZECKÁ STĚNA	1 254 600,00	1 518 066,00	PRO
INTa	VYBAVENÍ INTERIÉRU	59 070,00	71 474,70	PRO
ON, VN	OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY	1 074 845,52	1 300 563,12	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE 2.2
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
Soupis: 1.1, 1.2, 1.3 - 1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požárně bezpečnost. řešení

KSO:
Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Obyednatel:
 Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

Projektant:
 SANTIS a.s.

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				38 997 312,70
DPH základní	21,00%	ze	38 997 312,70	8 189 435,67
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				47 186 748,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.1, 1.2, 1.3 - 1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požárně bezpečnost. řešení		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	38 997 312,70
HSV - Práce a dodávky HSV	27 505 286,86
1 - Zemní práce	775 757,36
2 - Zakládání	4 613 131,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 123 283,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 901 494,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 454 330,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	302 290,00
99 - Přesun hmot	335 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	11 492 025,84
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 803 702,11
713 - Izolace tepelné	1 134 984,10
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 064 149,00
762 - Konstrukce tesařské	270 384,42
763 - Konstrukce suché výstavby	1 161 906,50
766 - Konstrukce truhlářské + soupis movitých věcí	985 350,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 962 394,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	294 543,00
783 - Nátěry	21 624,93
784 - Dokončovací práce - malby	50 067,78
INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ	669 420,00
PBR - Doplnění	73 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.1, 1.2, 1.3 - 1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požárně bezpečnost. řešení
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

38 997 312,70

HSV - Práce a dodávky HSV

27 505 286,86

1 - Zemní práce

775 757,36

1	K	115101R1016	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.	hod	1 200,000	20,00	24 000,00	
---	---	-------------	--	-----	-----------	-------	-----------	--

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.

Poznámka k položce:

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.

Odhad - 50 dní

50*24 "hod"

1 200,000

2	K	1151013R1016	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	50,00	2 500,00	
---	---	--------------	--	-----	--------	-------	----------	--

Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

Poznámka k položce:

Počet dní je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.

Odhad - 50 dní

50 "dní"

50,000

3	K	1222011021398R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 1 000 do 10 000 m3. Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin. Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemí	m3	1 119,164	95,00	106 320,58	
---	---	--------------------	--	----	-----------	-------	------------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 1 000 do 10 000 m3.

Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin.

Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).

Poznámka k položce:

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 1 000 do 10 000 m3.

Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin.

Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídní rozpočítelnosti dle TZ (s odhad sklady).

Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy.

Včetně ručního (případně drabné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně zalitá.

Odkopávky z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.

Výkopové práce - hornina tř. 3 - 60%

209,70+19,074+1636,50 "m3"

1 865,274

Součet

1 865,274

1865,274*0,60 "m3"; 60% výkopu v hornině tř. 3"

1 119,164

4	K	1222011021498R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin. Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemí	m3	652,846	150,00	97 926,90	
---	---	--------------------	---	----	---------	--------	-----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m3.

Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin.

Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).

Poznámka k položce:

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m3.

Včetně příplatku k cenám za lepiřnost hornin.

Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídní rozpočítelnosti dle TZ (s odhad sklady).

Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy.

Včetně ručního (případně drabné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně zalitá.

Odkopávky z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.

Výkopové práce - hornina tř. 4 - 35%

1865,274 "m3"

1 865,274

Součet

1 865,274

1865,274*0,35 "m3"; 35% výkopu v hornině tř. 4"

652,846

5	K	1222011021598R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení. Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).	m3	91,264	650,00	60 621,60	
---	---	--------------------	---	----	--------	--------	-----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3.

Včetně příplatku za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení.

Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztuhlutím (požadované parametry hutnění viz PD).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapočtené s přehazem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnění dna do předebraného profilu a spádu se zhuťnutím (požadované parametry hutnění viz PD). Pozn : Výkopek nutno převyškňovat v třídě rozpočetnosti dle TZ (s odhad sklady). Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy. Včetně ručního (případně drsně mechanicky) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně zatříděná. Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Výkopové práce - hornina tř. 5 - 5% 1865,274 "m3" Součet 1865,274*0,05 "m3"; 5% výkopu v hornině tř. 5" 1 865,274 1 865,274 93,264								
6	K	1627011061529R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).	m3	564,574	220,00	124 206,28	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Převyškňovaná zemina bude dle postupu výstavby etapově předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci. Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku 564,574 "m3" Součet 564,574 564,574								
7	K	1623011019133R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	2 601,400	60,00	156 084,00	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m. Poznámka k položce: Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Vodorovné přemístění zeminy 1300,7 "m3"; Odvoz na mezideponii" 1300,7 "m3"; Odvoz z mezideponie" Součet 1 300,700 1 300,700 2 601,400								
8	K	1712011019752R1016	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	1 300,700	40,00	52 028,00	
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby. Poznámka k položce: Zemina na mezideponii nesmí degradovat. Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Rozprostření a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby 1300,70 "m3" Součet 1 300,700 1 300,700								
9	K	16710110a9552R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 1 000 do 10 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	1 300,700	40,00	52 028,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 1 000 do 10 000 m3, v hornině jakékoliv třídy. Poznámka k položce: Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Nakládání zeminy na dopravní prostředek 1300,70 "m3" Součet 1 300,700 1 300,700								
10	K	1741011019595R1016	Náryp sypaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tloušťka dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuťnutí po vrstvách dle požadavků PD a TZ (parametry hutnění viz PD).	m3	1 300,700	60,00	78 042,00	
Náryp sypaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tloušťka dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuťnutí po vrstvách dle požadavků PD a TZ (parametry hutnění viz PD). Poznámka k položce: Postup provádění viz TZ. Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
Provedení násypů 1300,70 "m3" Součet 1 300,700 1 300,700								
11	K	132731320317	D+M Lokální sanace základové spáry z betonu prostého C16/20 XC2.	m3	10,000	2 200,00	22 000,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D-M Lokální sanace základové spáry z betonu prostého C16/20-XC2. Poznámka k položce: <i>Při provádění ZS lze předpokládat drobné výškové úpravy v závislosti na kvalitě podlaží.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy.</i> Lokální sanace základové spáry 10,0 "m3"		10,000			
2 - Zakládání							4 613 131,50	
12	K	27336182R1016	D-M Příplatek za ztížené - ruční provádění části základových konstrukcí. Poznámka k položce: <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy.</i>	HZS	40,000	200,00	8 000,00	
13	K	2793228119196SR1016	D-M Podbetonávky a základové konstrukce - monolitické, z betonu prostého tř. C16/20-XC2. Poznámka k položce: <i>Pozn: Podbetonávky v místě stávajícího objektu nutno upravit dle hloubky výkopu po demolici (viz odkaz č. 1 na výkř. č. 01 Základy).</i> <i>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</i> <i>Výška úrovně základové spáry je určena orientačně a bude upřesněna na základě skutečných poměrů na staveništi tak, aby byla spíše nad požadovanou úroveň základové spáry dle PD.</i> <i>Nutno zohlednit do úrovně zeminy, do nezáporné hloubky.</i> <i>Včetně vytvoření a provedení prstupu, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prstupy opatřit typovou prstupovou s dostředněním. Prstupy v místě podkladního betonu a podbetonávky abalit izolací z minerální vaty.</i> <i>Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pěnovou páskou.</i> <i>Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.</i> <i>Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</i> <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy, stavební konstrukční část.</i> Podbetonávky + základové konstrukce - monolitické 40,0*0,300 "m3"; Podbetonávka tl. 300 mm" 12,000 61,0*0,500 "m3"; Podbetonávka tl. 500 mm" 30,500 2,0*0,700 "m3"; Podbetonávka tl. 700 mm" 1,400 28,73+6,24+13,30+51,50+4,58+9,79+10,88 "m3"; Podbetonávka patek" 125,020 Mezisoučet 168,920 168,920*1,20 "m3; Betonáž přímo do výkopu" 202,704	m3	202,704	2 250,00	456 084,00	
14	K	2793228119196R1016	D-M Podkladní betonová mazanina (tl. 100 mm) základových konstrukcí - monolitické, z betonu prostého tř. C16/20-XC2. Včetně zřízení a odstranění bednění (25,0 m2). Poznámka k položce: AT <i>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</i> <i>Včetně vytvoření a provedení prstupu, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prstupy opatřit typovou prstupovou s dostředněním. Prstupy v místě podkladního betonu a podbetonávky abalit izolací z minerální vaty.</i> <i>Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pěnovou páskou.</i> <i>Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.</i> <i>Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</i> <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy a stavební konstrukční část.</i> Podkladní betonová mazanina tl. 100 mm - monolitické 1950,0 "m2" 1 950,000 Mezisoučet 1 950,000 1950,0*1,10 "m2" 2 145,000	m2	2 145,000	250,00	536 250,00	
15	K	6313118361A27R1016	D-M Železobetonové zákl. pasy (zákl. pas 1-3) - monolitické, z betonu (bez výztuže) tř. C 30/37 - XA2-XC4-XF1, tl. cca 200 a 500 mm. Provedení vhodnou technologií. Včetně zřízení a odstranění bednění (140,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (n Poznámka k položce: D-M Železobetonové zákl. pasy (zákl. pas 1-3) - monolitické, z betonu (bez výztuže) tř. C 30/37 - XA2-XC4-XF1, tl. cca 200 a 500 mm. Provedení vhodnou technologií. Včetně zřízení a odstranění bednění (140,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). <i>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</i> <i>Včetně vytvoření a provedení prstupu, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prstupy opatřit typovou prstupovou s dostředněním.</i> <i>Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pěnovou páskou.</i> <i>Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.</i> <i>Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</i> <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy, stavební konstrukční část.</i> ŽB monolitické pasy - zákl. pas 1-3 0,100*21,0 "m3; Tl. 200 mm" 4,200 0,500*35,0 "m3; Tl. 500 mm" 17,500	m3	23,870	6 000,00	143 220,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			21,700		
			21,70*1,10 "m3"			23,870		
16	K	6313118361A28R1016	D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výtluže) tř. C 30/37 - XA2-XC4-XF1, rozměry viz PD. Provedení vhodnou technologií. Včetně zřízení a odstranění bednění (990,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.).	m3	199,168	6 500,00	1 294 592,00	
D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výtluže) tř. C 30/37 - XA2-XC4-XF1, rozměry viz PD. Provedení vhodnou technologií. Včetně zřízení a odstranění bednění (990,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výtluže) tř. C 30/37 - XA2-XC4-XF1, rozměry viz PD. Provedení vhodnou technologií. Včetně zřízení a odstranění bednění (990,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Včetně vytvoření a provedení prstů, drážek, sekacích prací, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prstupy opatřit typovou prstupkou s detétním. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pásovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou. Poladované charakteristiky betonu - viz PD. Poladovky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část základy, stavební konstrukční část.								
			ŽB monolitické patky ZP1 - ZP11					
			3,318*16 "m3; ZP1"		53,088			
			1,176*2 "m3; ZP2"		2,352			
			1,781*12 "m3; ZP3"		21,396			
			2,471*5 "m3; ZP4"		12,365			
			0,600*4 "m3; ZP5"		2,400			
			3,150*4 "m3; ZP6"		12,600			
			3,467*4 "m3; ZP7"		13,868			
			1,849*4 "m3; ZP8"		7,396			
			5,850*4 "m3; ZP9"		23,400			
			7,515*4 "m3; ZP10"		30,060			
			2,137*1 "m3; ZP11"		2,137			
			Součet		181,062			
			181,062*1,10 "m3"		199,168			
17	K	631311136896R1016	D-M Podlahová deska z drátobetonu, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm. Statická výtluž - drážky die VD, konstrukční výtluž (dovytlužení tyčovou výtluží a svařovanými sítěmi) die VD + min. rozsah die TZ (0,8 t - přílohy v místě prstů, základových pásů a sloupů, v místě vrat, atd. + výtluž v místech zvýšeného namáhání např. u vrat, v místě sloupů, atd.). Provedení vhodnou technologií. Povrch strojně vibrován a strojně hlazený. Včetně dilatací podlahové desky (úprava dilatací, typ a rastr viz PD). Včetně zřízení a odstranění bednění (45,0 m2). Včetně příprav pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaže) - 8 ks. Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.).	m2	2 145,000	600,00	1 287 000,00	
D-M Podlahová deska z drátobetonu, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm. Statická výtluž - drážky die VD, konstrukční výtluž (dovytlužení tyčovou výtluží a svařovanými sítěmi) die VD + min. rozsah die TZ (0,8 t - přílohy v místě prstů, základových pásů a sloupů, v místě vrat, atd. + výtluž v místech zvýšeného namáhání např. u vrat, v místě sloupů, atd.). Provedení vhodnou technologií. Povrch strojně vibrován a strojně hlazený. Včetně dilatací podlahové desky (úprava dilatací, typ a rastr viz PD). Včetně zřízení a odstranění bednění (45,0 m2). Včetně příprav pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaže) - 8 ks. Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D-M Podlahová deska z drátobetonu, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm. Statická výtluž - drážky die VD, konstrukční výtluž (dovytlužení tyčovou výtluží a svařovanými sítěmi) die VD + min. rozsah die TZ (0,8 t - přílohy v místě prstů, základových pásů a sloupů, v místě vrat, atd. + výtluž v místech zvýšeného namáhání např. u vrat, v místě sloupů, atd.). Provedení vhodnou technologií. Povrch strojně vibrován a strojně hlazený. Včetně dilatací podlahové desky (úprava dilatací, typ a rastr viz PD). Včetně zřízení a odstranění bednění (45,0 m2). Včetně příprav pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaže) - 8 ks. Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). A1 Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Včetně vytvoření a provedení prstů, drážek, sekacích prací, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prstupy opatřit typovou prstupkou s detétním. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pásovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou. Viz odkaz č. 2 na výkr. č. 01 Základy. Poladované charakteristiky betonu - viz PD. Poladovky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, základy a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část základy, stavební konstrukční část.								
			Drátobetonová podlahová deska, tl. 180 mm					
			1950,0 "m2"		1 950,000			
			Součet		1 950,000			
			1950,0*1,10 "m2"		2 145,000			
18	K	273361a869196OR016	D-M Přivytlužení podlahové drátobetonové desky u sloupků tribuny - výtluž betonářskou ocelí 10 505 (R). Včetně posvařování výtluže.	t	1,641	28 500,00	46 768,50	
D-M Přivytlužení podlahové drátobetonové desky u sloupků tribuny - výtluž betonářskou ocelí 10 505 (R). Včetně posvařování výtluže. Poznámka k položce: Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Viz odkaz č. 3 na výkr. č. 01 Základy. Poladovky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část základy a stavební konstrukční část ST07.								
			Přivytlužení podlahové drátobetonové desky					
			1641,0 "kg"		1 641,000			
			Mezisoučet		1 641,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	33112390159R1016	D+M ŽB prefabrikovaný montovaný skelet budovy. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. D+M ŽB prefabrikovaný montovaný skelet budovy. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: S01 - S09 - ŽB prefabrikované sloupy (400x500 mm, 400x400 mm), rozměry viz PD. Včetně kotvení desek pro výztuž (K21-K27). PR01 - PR10 - ŽB prefabrikované průvlaký, rozměry viz PD. Včetně vytlumovacích profilů jednořadých (A), 16 ks - součást prefa průvlaků. Včetně vytlumovacích profilů jednořadých (B), 1 ks - součást prefa průvlaků. Materiál: beton C35/45-XC2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D+M kotvení desek, vytlumovacích profilů - dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů. Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ. Sloupy vytušit do zákládových patek. Zálivka sloupů v kalichu betonem C30/37. Všechny viditelné hrany budou zklasey, spáry mezi dílci tmelemy. Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD. Poladované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkres ST01 - ST03. Poladavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část stavební konstrukční. Viz Seznam referenčních standardů.	m3	120,275	19 000,00	2 285 225,00	
			ŽB prefa skelet 20,04+16,032+4,008+8,016+20,432+2,8032+3,504+8,4288+0,712 "m3; S01-S09" 83,978 1,116+8,96+1,271+2,277+0,904+1,844+1,106+6,35+0,759+0,778 "m3; PR01-PR10" 25,365 Součet 109,341 "1,10 "m3" 120,275					
24	K	33112390185SR1016	D+M ŽB prefabrikované montované stěnové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. D+M ŽB prefabrikované montované stěnové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: ST01, ST02, ST05-ST07, ST09, ST10, ST41, ST42 - ŽB prefabrikované stěnové panely tl. 160 mm, rozměry viz PD. Pozn.: Panel ST41 - ST42 - částečně nesestavený. Materiál: beton C35/45-XC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D+M dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů. Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ. Všechny viditelné hrany budou zklasey, spáry mezi dílci tmelemy. Spáry mezi stěnovými panely budou tmelemy, požadavky na provedení apar. Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD. Poladované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkres ST01 - ST03. Poladavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část stavební konstrukční. Viz Seznam referenčních standardů.	m2	161,700	2 100,00	339 570,00	
			ŽB prefa stěnové panely tl. 160 mm 147,0 "m2" 147,0 "1,10 "m2" 147,000 161,700					
25	K	33112390185SR1016	D+M ŽB prefabrikované montované základové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. D+M ŽB prefabrikované montované základové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: ST03, ST04, ST08, ST43 - ŽB prefabrikované základové panely tl. 160 mm, rozměry viz PD. Pozn.: Panel ST43 - částečně nesestavený. Materiál: beton C35/45-XC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D+M dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů. Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ. Všechny viditelné hrany budou zklasey, spáry mezi dílci tmelemy. Spáry mezi stěnovými panely budou tmelemy, požadavky na provedení apar. Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD. Poladované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkres ST01 - ST03. Poladavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část stavební konstrukční. Viz Seznam referenčních standardů.	m2	70,400	1 960,00	137 984,00	
			ŽB prefa základové panely tl. 160 mm 64,0 "m2" 64,0 "1,10 "m2" 64,000 70,400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	331123901857R1016	D+M ŽB prefabrikované montované stěnové panely s tepelnou izolací (EPS 150 S), celková tl. 380 mm. Včetně kotvení prvků pro kotvení dveří ke stěnovým panelům. Včetně úpravy spár - TPT, těsnění, TI, atd. Včetně přípravy pro kotvení stříšky (panel ST	m2	444,950	3 800,00	1 690 810,00	

D+M ŽB prefabrikované montované stěnové panely s tepelnou izolací (EPS 150 S), celková tl. 380 mm.
Včetně kotvení prvků pro kotvení dveří ke stěnovým panelům.
Včetně úpravy spár - TPT, těsnění, TI, atd.
Včetně přípravy pro kotvení stříšky (panel ST29) - viz odkaz č. 1 na výkř. č. ST03.
Včetně D+M bezpečnostních příslušenství (viz odkaz ST-D 6 na v. č. 07 Střecha).
Včetně veškerého příslušenství (kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D+M ŽB prefabrikované montované stěnové panely s tepelnou izolací (EPS 150 S), celková tl. 380 mm.
Včetně kotvení prvků pro kotvení dveří ke stěnovým panelům.
Včetně úpravy spár - TPT, těsnění, TI, atd.
Včetně přípravy pro kotvení stříšky (panel ST29) - viz odkaz č. 1 na výkř. č. ST03.
Včetně D+M bezpečnostních příslušenství (viz odkaz ST-D 6 na v. č. 07 Střecha).
Včetně veškerého příslušenství (kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.

ST11, ST12, ST14, ST15, ST17, ST18, ST20-ST22, ST24-ST27, ST29, ST30, ST32, ST33, ST35-ST39 - ŽB prefabrikované stěnové panely s tepelnou izolací (EPS 150 S), celková tl. 380 mm, rozměry viz PD.
Sklobo panelů od vnitřní strany: 160 mm - BET, 140 mm - TI, 80 mm - BET.

Materiál: beton C35/45-RC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360).
Včetně D+M dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně řešení a provedení prostupů.

Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ.
Všechny viditelné hrany budou zkrasy, spáry mezi dílci tmelemy, požadována vzduchotěsné provedení spár.
Konečný tvar a vyzdobení betonových prvků viz výrobní dokumentace.
Standardní kování viz výrobní dokumentace.
Nadstandardní kování viz PD.

Požadované charakteristiky betonu - viz PD.

Viz výpis, odkazy a poznámky na výkřes ST01 - ST03.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.

Viz Seznam referenčních standardů.

ŽB prefa stěnové panely s TI (EPS), celková tl. 380 mm

404,3 "m2"

404,500

404,50*1,10 "m2"

444,950

27	K	331123901856R1016	D+M ŽB prefabrikované montované základové panely s tepelnou izolací (XPS), celková tl. 380 mm. Včetně úpravy spár - TPT, těsnění, TI, atd. Včetně veškerého příslušenství a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m2	204,160	3 500,00	714 560,00	
----	---	-------------------	--	----	---------	----------	------------	--

D+M ŽB prefabrikované montované základové panely s tepelnou izolací (XPS), celková tl. 380 mm.
Včetně úpravy spár - TPT, těsnění, TI, atd.
Včetně veškerého příslušenství a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

ST13, ST16, ST19, ST23, ST28, ST31, ST34, ST40 - ŽB prefabrikované základové panely s tepelnou izolací (XPS), celková tl. 380 mm, rozměry viz PD.
Sklobo panelů od vnitřní strany: 160 mm - BET, 140 mm - TI, 80 mm - BET.

Materiál: beton C35/45-RC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360).
Včetně D+M dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně řešení a provedení prostupů.

Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ.
Všechny viditelné hrany budou zkrasy, spáry mezi dílci tmelemy, požadována vzduchotěsné provedení spár.
Konečný tvar a vyzdobení betonových prvků viz výrobní dokumentace.
Standardní kování viz výrobní dokumentace.
Nadstandardní kování viz PD.

Požadované charakteristiky betonu - viz PD.

Viz výpis, odkazy a poznámky na výkřes ST01 - ST03.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.

Viz Seznam referenčních standardů.

ŽB prefa stěnové panely s TI (XPS), celková tl. 380 mm

185,60 "m2"

185,600

185,60*1,10 "m2"

204,160

28	K	331123901 Sc211	D+M Kotvení prvky - nadstandardní kování pro prefabrikované prvky budovy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. povrchová úprava, kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.).	t	2,000	55 000,00	110 000,00	
----	---	-----------------	--	---	-------	-----------	------------	--

D+M Kotvení prvky - nadstandardní kování pro prefabrikované prvky budovy.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. povrchová úprava, kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.

Viz Seznam referenčních standardů.

29	K	331123901 Sa1016	D+M Vyspravení prefabrikované konstrukce stěrkou pro sjednocení povrchu	m2	75,000	160,00	12 000,00	
----	---	------------------	---	----	--------	--------	-----------	--

D+M Vyspravení prefabrikované konstrukce stěrkou pro sjednocení povrchu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část stavební konstrukční.

30	K	331123901 5b21016	D-M Montážní mechanismus (jeřáb) pro skelet	HZS	150,000	2 000,00	300 000,00	
----	---	----------------------	---	-----	---------	----------	------------	--

D-M Montážní mechanismus (jeřáb) pro skelet

Poznámka k položce:
Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část stavební konstrukční.

31	K	3319018533K0892 R1016	D-M Ocelové prvky - stůžidla. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy)	t	5,035	62 000,00	312 170,00	
----	---	--------------------------	---	---	-------	-----------	------------	--

D-M Ocelové prvky - stůžidla.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M Ocelové prvky - stůžidla.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz výpis prvků OK na výkresu ST03 - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VO.
Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část ST03.

Ocelové prvky - stůžidla
5035,0 "kg" 5 035,000
Součet 5 035,000
5035,0/1000 "t" 5,035

32	K	3319018533K0892R 1016	D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a pažďů. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - anti	t	4,517	62 000,00	280 054,00	
----	---	--------------------------	--	---	-------	-----------	------------	--

D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a pažďů.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nátěr.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické katvy, kotvení prvky pro osazení oken, atd.
Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a pažďů.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nátěr.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické katvy, kotvení prvky pro osazení oken, atd.
Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn. K pažďům budou přivařeny kotvení pásovin pro kotvení výplní otvorů.
Viz výpis prvků OK na výkresu č. 06 Ocelová konstrukce vstupu - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VO.
Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část ST06.

Ocelová konstrukce podhledu vstupu + pažďů
1060,0+3457,0 "kg" 4 517,000
Součet 4 517,000
4517,0/1000 "t" 4,517

33	K	331901851K0892R 1016	D-M Ocelová konstrukce tribuny. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy)	t	14,769	62 000,00	915 678,00	
----	---	-------------------------	---	---	--------	-----------	------------	--

D-M Ocelová konstrukce tribuny.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické katvy, atd.
Včetně podélné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně podtluk sloupků jmenovitým betónem min. tl. C 30/37
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce tribuny.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické kotvy, atd.
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně podtlití sloupů jemnozrnným betonem min. tř. C 30/37.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).
Viz výpis prvků OK na výkresě č. 05 Ocelová konstrukce tribuny - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část ST05.

Ocelová konstrukce tribuny

14769,0 "kg" 14 769,000
Součet 14 769,000
14769,0/1000 "t" 14,769

34	K	33190185TKO892R1016	D-M Ocelová konstrukce zastřešení. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nátěr.	t	78,052	62 000,00	4 839 224,00	
----	---	---------------------	--	---	--------	-----------	--------------	--

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce zastřešení.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nátěr.
Třída provedení EIC3.
Včetně pomocné OK pro světlík.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce zastřešení.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nátěr.
Třída provedení EIC3.
Včetně pomocné OK pro světlík.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Vzniklý budou provedeny s nadýlením 50 mm.

Viz výpis prvků OK na výkresě č. ST04 Ocelová konstrukce zastřešení - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část ST04.

Ocelová konstrukce zastřešení

78052,0 "kg" 78 052,000
Součet 78 052,000
78052,0/1000 "t" 78,052

35	K	33190185TKO892R1016	D-M Ocelová konstrukce ST3. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: žárové zinkování. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, atd. Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).	t	0,127	100 000,00	12 700,00	
----	---	---------------------	--	---	-------	------------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce ST3.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: žárové zinkování.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, atd.
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M Ocelová konstrukce ST3.
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: žárové zinkování.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, atd.
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz výpis prvků OK na výkresě č. 07 Střecha - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST3 na výkresě č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část střecha, řazy, detaily.

Ocelová konstrukce ST3

127,0 "kg" 127,000
Součet 127,000
127,0/1000 "t" 0,127

36	K	712 ST596 R1016	D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (N1, N2). Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).	t	0,472	62 000,00	29 264,00	
----	---	-----------------	---	---	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (N1, N2).
Materiál - ocel S 235 (Fe 360).
Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.
Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).
Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (M1, M2). Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drabný a spojovací materiál, atd.). Viz výpis prvků OK na výkresě č. 09 Skladba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje YD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část skladba trapézových plechů.								
Ocelové prvky trapézových plechů 471,90 "kg" Součet 471,90/1000 "t"						471,900	471,900	0,472
37	K	33112390105KR1016	D-M Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny. Včetně kotvení do OK tribuny. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drabný a spojovací materiál, atd.).	t	2,000	62 000,00	124 000,00	
Poznámka k položce: D-M Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny. Včetně kotvení do OK tribuny. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drabný a spojovací materiál, atd.). Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD. Viz detail č. DET11. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část a detaily.								
Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny 2000,0 "kg" 2000,0/1000 "t"						2 000,000	2,000	
38	K	33112390115KR1016	D-M Pomocná ocelová konstrukce pro schodiště SCH1 a SCH2. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).	t	0,162	62 000,00	10 044,00	
Poznámka k položce: D-M Pomocná ocelová konstrukce pro schodiště SCH1 a SCH2. Materiál - ocel S 235 (Fe 360). Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu St2 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy), např. kotvení plechy, chemické kotvy, atd. Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drabný a spojovací materiál, atd.). Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část STDP.								
Pomocná ocelová konstrukce pro chodíště SCH1 a SCH2 161,80 "kg" 161,80/1000 "t"						161,800	0,162	
39	K	32 CD01118CD01R1016	D-M Stavební výpomoc a úpravy stěn, stropů a ostatních konstrukcí. Např. prostupy, otvory, průrazy, drážky, zadržky, zapravení, atd.	HZS	50,000	200,00	10 000,00	
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně Požadavky a vlastnosti viz TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.								
4 - Vodorovné konstrukce							2 901 494,70	
40	K	33112390185TOR1016	D-M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirál, tl. 160 mm. Včetně kleštinové výztuhy do spár, utěsnění a zalití spár závlivkou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m2	341,000	985,00	335 885,00	
Poznámka k položce: D-M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirál, tl. 160 mm. Včetně kleštinové výztuhy do spár, utěsnění a zalití spár závlivkou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirálí, tl. 160 mm. Včetně křižtinové výztuže do spár, uctvení a zalití spár závlivou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, katevnic a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. SPD1-SPD4 - ŽB prefabrikované stropní panely, tl. 160 mm, rozměry viz PD. Včetně D-M dalšího kování (vř. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů. Všechny viditelné hrany budou skoseny, spáry mezi dílci tmeleeny. Konečný tvar a vyznění betonových prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nedostandardní kování viz PD. Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkresech STD1 - STD3. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část stavební konstrukční část. Viz Seznam referenčních standardů.								
ŽB prefa stropní panely, tl. 160 mm 310,0 "m3" 310,0*1,10 "m3" 310,000 341,000								
41	K	411321414 D9R1016	D-M Stropní konstrukce (dobetonávka D1) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 270 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zří	m3	65,845	5 200,00	342 394,00	
D-M Stropní konstrukce (dobetonávka D1) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 270 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (270,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D-M Stropní konstrukce (dobetonávka D1) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 270 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (270,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Konstrukci lze sestavit až po nabytí předepsané pevnosti. Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část STD1-STD3.								
Dobetonávka D1 0,270*221,70 "m3" Součet 59,859 59,859 59,859*1,10 "m3" 65,845								
42	K	4113214142D9R101 6	D-M Atika - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL atiky 300 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (109,0 m2). Včet	m3	41,800	5 200,00	217 360,00	
D-M Atika - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL atiky 300 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (109,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D-M Atika - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL atiky 300 mm. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (109,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Konstrukci lze sestavit až po nabytí předepsané pevnosti. Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část.								
Atika 0,300*38,0 "m3" Součet 11,400 11,400 38,0*1,10 "m3" 41,800								
43	K	411361a869196R10 16	D-M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (dobetonávka D1 + atika) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI síťmi (typ dle PD). Včetně posvařování výztuže.	t	7,040	28 500,00	200 640,00	
D-M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (dobetonávka D1 + atika) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI síťmi (typ dle PD). Včetně posvařování výztuže. Poznámka k položce: Konstrukci lze sestavit až po nabytí předepsané pevnosti. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část STD4.								
Výztuž dobetonávky D1 + atiky 6490,0 "kg" 550,0 "kg; KARI síť" Mezisoučet 6 490,000 550,000 7 040,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7040,0/1000 "t"					7,040			
44	K	411321414 TROSKR1016	D+M TR Pozinkovaný trapezový plech TR 40/160, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné fešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR - pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D+M pomocné konstrukce (	m2	173,800	600,00	104 280,00	
D+M TR Pozinkovaný trapezový plech TR 40/160, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné fešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR - pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D+M pomocné konstrukce (zesílení trapezových plechů, výměny, atd.). Včetně D+M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D+M TR Pozinkovaný trapezový plech TR 40/160, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné fešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR - pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D+M pomocné konstrukce (zesílení trapezových plechů, výměny, atd.). Včetně D+M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.). Viz Informační výpis trapezových plechů TR na výkres ST05 - výpis je pouze informační, nenahrazuje VD. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část ST05. Viz Seznam referenčních standardů.								
Trapezový plech TR + 10% prořez 158,0+15,8 "m2" 173,800								
45	K	4113214140D9R1016	D+M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tl. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140-40 mm). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podp	m3	32,501	3 500,00	113 753,50	
D+M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tl. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140-40 mm). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (25,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D+M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tl. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140-40 mm). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (25,0 m2). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Konstrukci lze zateplovat až po nabytí předepsané pevnosti. Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část ST05.								
Deska D1 0,140*173,80+0,040*173,80*0,75 "m3" 29,546 Součet 29,546 "1,10 "m3" 32,501								
46	K	411361a869196OR1016	D+M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (deska D1) - výztuž betonářskou ocelí 10 S05 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posvažování výztuže a přivaření výztuže k OK profilům.	t	1,788	28 500,00	50 958,00	
D+M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (deska D1) - výztuž betonářskou ocelí 10 S05 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posvažování výztuže a přivaření výztuže k OK profilům. Poznámka k položce: Konstrukci lze zateplovat až po nabytí předepsané pevnosti. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část ST05.								
Výztuž desky D1 881,1+907,2 "kg" 1 788,300 Mezisoučet 1 788,300 1788,300/1000 "t" 1,788								
47	K	411321414 TR SKR1016	D+M TR1 Pozinkovaný trapezový akustický děrovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné fešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR1 - pozink + lakování	m2	1 405,000	750,00	1 053 750,00	
D+M TR1 Pozinkovaný trapezový akustický děrovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné fešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR1 - pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D+M pomocné konstrukce (zesílení trapezových plechů, výměny, atd.). Včetně D+M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.). Včetně fešení a provedení prostupů. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
D-M TR1 Pozinkovaný trapézový akustický dřevovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava trapézového plechu TR1 - pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M pomocné konstrukce (zesílení trapézových plechů, výměny, atd.).
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.).
Včetně řezání a provedení průstupů.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz Informativní výpis trapézových plechů TR1 na výkrese 09 Sériadba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Detaily kotvení - schéma oplechování viz výkres 09 Sériadba trapézových plechů.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, Sériadba trapézových plechů a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část, Sériadba trapézových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

Trapézový plech TR1 + 10% prořez
1405,0 "m2"

1 405,000

48	K	411321414 TR158R1016	D-M TR2 Pozinkovaný trapézový akustický dřevovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD. Povrchová úprava trapézového plechu TR2 - pozink + lakování	m2	245,000	1 000,00	245 000,00	
----	---	-------------------------	--	----	---------	----------	------------	--

Poznámka k položce:
D-M TR2 Pozinkovaný trapézový akustický dřevovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava trapézového plechu TR2 - pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M pomocné konstrukce (zesílení trapézových plechů, výměny, atd.).
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.).
Včetně řezání a provedení průstupů.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M TR2 Pozinkovaný trapézový akustický dřevovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava trapézového plechu TR2 - pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M pomocné konstrukce (zesílení trapézových plechů, výměny, atd.).
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, atd.).
Včetně řezání a provedení průstupů.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz Informativní výpis trapézových plechů TR1 na výkrese 09 Sériadba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Detaily kotvení - schéma oplechování viz výkres 09 Sériadba trapézových plechů.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, Sériadba trapézových plechů a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část, Sériadba trapézových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

Trapézový plech TR2 + 10% prořez
245,0 "m2"

245,000

49	K	4112 STB029821R1016	D-M P01 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD. Povrchová úprava plechu P01: pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, l	m	63,000	460,00	28 980,00	
----	---	------------------------	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M P01 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava plechu P01: pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M P01 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava plechu P01: pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz Informativní výpis pomocného oplechování P01 na výkrese 09 Sériadba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.
Detaily kotvení - schéma oplechování viz výkres 09 Sériadba trapézových plechů.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, Sériadba trapézových plechů a stavební konstrukční část.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavební konstrukční část, Sériadba trapézových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

P01 pomocné oplechování (RŠ 620 mm) + prořez
63,0 "m"

63,000

50	K	4112 STB029822R1016	D-M P02 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 400 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD. Povrchová úprava plechu P02: pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, l	m	105,000	390,00	40 950,00	
----	---	------------------------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M P02 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 400 mm) pro pomocné oplechování.
Včetně povrchové úpravy. Barevné řezání viz PD.
Povrchová úprava plechu P02: pozink + lakování.
Včetně podpěrné konstrukce.
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotvení prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M PO2 Pozinkovaný lakovaný plech (R_S 420 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO2 - pozink - lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotevní prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.). Viz Informativní výpis pomocného oplechování PO1 na výkres 09 Skladba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VO. Detaily kotevní - schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapézových plechů. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapézových plechů a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část, skladba trapézových plechů. Viz Seznam referenčních standardů.								
PO2 pomocné oplechování (R_S 400 mm) - profez 105,0 "m"								
51	K	4112 ST8029823R1016	D-M PO3 Pozinkovaný lakovaný plech (R_S 420 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO3 - pozink - lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotevní prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.).	m	81,000	380,00	30 780,00	
Poznámka k položce: D-M PO3 Pozinkovaný lakovaný plech (R_S 420 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO3 - pozink - lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M veškerých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotevní prvky, zesilovací plechy, výměny, atd.). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, doplňky, oplechování, klempířské prvky, těsnění, lemování, zesilovací prvky, kování, drobný a spojovací materiál, atd.). Viz Informativní výpis pomocného oplechování PO1 na výkres 09 Skladba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VO. Detaily kotevní - schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapézových plechů. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapézových plechů a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část, skladba trapézových plechů. Viz Seznam referenčních standardů.								
PO3 pomocné oplechování (R_S 420 mm) - profez 81,0 "m"								
52	K	411321414 SCH9R1016	D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (60,0 m²). Včetně pom	m ³	6,160	13 500,00	83 160,00	
D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (60,0 m²). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Poznámka k položce: D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-KC2, rozměry viz PD. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (60,0 m²). Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.). Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Podklady charakteristiky betonu - viz PD. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část ST09.								
ŽB monolitické schodiště 2'2,80 "m³" Součet 5,60'1,10 "m³"								
53	K	4113610869196R1016	D-M Výztuž železobetonových schodišť SCH1 a SCH2 - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posouzení výztuže.	t	1,095	30 000,00	32 850,00	
D-M Výztuž železobetonových schodišť SCH1 a SCH2 - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posouzení výztuže. Poznámka k položce: Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část ST09.								
Výztuž schodišť SCH1 a SCH2 1095,0 "kg" Mezisoučet 1095,0/1000 "t"								
54	K	411 CD01 0191R1016	D-M Příplatek za pohledový beton kategorie PB2 - ŽB monolitické konstrukce (viditelné plochy betonových konstrukcí - nad UT).	m ²	393,855	40,00	15 754,20	
D-M Příplatek za pohledový beton kategorie PB2 - ŽB monolitické konstrukce (viditelné plochy betonových konstrukcí - nad UT).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Materiál bednění systémové bednění v 1. obrátce, papír, lamina desky. Pozn : Pro betonáž pohledových betonů je doporučeno použít samozhutnitelný beton. Podklady na pohledový beton - podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část.								
Pohledový beton					393,855			
393,855 "m2"					393,855			
Součet								

55	K	OST 07761 R1016	D-M Ochrana pohledového betonu proti poškození po dobu výstavby.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------------	--	-----	-------	----------	----------	--

D-M Ochrana pohledového betonu proti poškození po dobu výstavby.

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část.

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 454 330,30

56	K	767 ST3 9 R1016	D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo. Včetně bodového uchycení (24 ks). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, lešení prstů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.)	m2	6,600	5 000,00	33 000,00	
----	---	-----------------	---	----	-------	----------	-----------	--

D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo.
Včetně bodového uchycení (24 ks).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, lešení prstů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo.
Včetně bodového uchycení (24 ks).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, lešení prstů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn : Veškeré prvky střešy dodat v systému výrobce včetně doplňků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST3 na výkres č. 07 Střeška
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část střeška, řez, detaily.

ST3
6,0 "m2"
6,000
Součet
6,000
6,0*1,10 "m2"
6,600

57	K	62 1899 R1016	D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlahy, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd.)	m2	106,980	1 100,00	117 678,00	
----	---	---------------	---	----	---------	----------	------------	--

D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlahy, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd.).
Včetně lešení prstů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vystužení prstů, papír, OK výměna, atd.) D-M.
Včetně D-M lešení návaznosti na ostatní konstrukce.
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.
Včetně D-M oplechování atiky - součástí dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.
Včetně D-M přípravy pro kotvení reklamních zařízení.

Poznámka k položce:
D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlahy, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd.).
Včetně lešení prstů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vystužení prstů, papír, OK výměna, atd.) D-M.
Včetně D-M lešení návaznosti na ostatní konstrukce.
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.
Včetně D-M oplechování atiky - součástí dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.
Včetně D-M přípravy pro kotvení reklamních zařízení.

Řezné plochy opatřit protikorozi úpravou ve stupni C2.

Podklady na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní podklady - viz TZ a odkaz č. 1.3 na výkres č. 08 - Skladba vnějších stěnových panelů.
Viz informativní výpis sendvičových panelů - výpis je pouze informační (přesné rozměry a palety prvků ověřit na stavbě a na základě VD dodavatele stavby).

Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ stavby. Zejména část vnější stěnové panely, pohledy, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

Fasáda - vnější stěnové sendvičové panely, 1.3
97,25*9,73 "m2"
106,980
Součet
106,980

58	K	62 1899a R1016	D-M 1.3a Fasáda ze stěnových sendvičových kovových panelů. Vnější stěnové sendvičové kovové panely - s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a k	m2	1 380,500	1 100,00	1 518 550,00	
----	---	----------------	---	----	-----------	----------	--------------	--

D-M 1.3a Fasáda ze stěnových sendvičových kovových panelů.
Vnější stěnové sendvičové kovové panely - s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlahy, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd.).
Včetně lešení prstů (vystužení prstů, papír, OK výměna, atd.) D-M.
Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz ST-06 na v.č. 07 Střeška).
Včetně D-M lešení návaznosti na ostatní konstrukce.
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.
Včetně D-M oplechování atiky - součástí dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.
Včetně D-M přípravy pro kotvení reklamních zařízení.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podmínka k poloze: D-M 1.3a Fasáda ze sténových sendvičových kovových panelů. Vnější sténové sendvičové kovové panely - s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...). Včetně řešení prostupů (vyztužení prostupů, popř. OK výměna, atd.) D-M. Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz ST-D-6 na v.č. 07 Střecha). Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce. Včetně D-M propojení sténových panelů s uzemňovací soustavou. Včetně D-M oplechování atdily - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce. Včetně D-M přípravy pro kotvení reklamních zařízení. Řezané plochy opatřit protikorozi úpravou ve stupni C2. Požadavky na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní požadavky - viz TZ a odkaz č. 08 - Skladba vnějších sténových panelů. Viz informativní výpis sendvičových panelů - výpis je pouze informační (přesné rozměry a počty prvků ověřit na stavbě a na základě VD dodavatele stavby). Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část vnější sténové panely, pohledy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
Fasáda - vnější sténové sendvičové panely, 1.3a								
1255,0+125,5 "m2"							1 380,500	
Součet							1 380,500	
59	K	62 18994 R1016	D-M 1.4 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...).	m2	276,370	1 100,00	304 007,00	
D-M 1.4 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...). Včetně řešení prostupů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vyztužení prostupů, popř. OK výměna, atd.) D-M. Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz č. ST-D-6 na v.č. 07 Střecha). Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce. Včetně D-M propojení sténových panelů s uzemňovací soustavou. Včetně D-M oplechování atdily - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce. Podmínka k poloze: D-M 1.4 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...). Včetně řešení prostupů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vyztužení prostupů, popř. OK výměna, atd.) D-M. Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz č. ST-D-6 na v.č. 07 Střecha). Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce. Včetně D-M propojení sténových panelů s uzemňovací soustavou. Včetně D-M oplechování atdily - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce. Řezané plochy opatřit protikorozi úpravou ve stupni C2. Požadavky na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní požadavky - viz TZ a odkaz č. 1.4 na výkres č. 08 - Skladba vnějších sténových panelů. Viz informativní výpis sendvičových panelů - výpis je pouze informační (přesné rozměry a počty prvků ověřit na stavbě a na základě VD dodavatele stavby). Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část vnější sténové panely, pohledy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
Fasáda - vnější sténové sendvičové panely, 1.4								
251,25+25,12 "m2"							276,370	
Součet							276,370	
60	K	62 18994 R1016	D-M 1.5 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovné, oblokové. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...).	m2	98,010	1 000,00	98 010,00	
D-M 1.5 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovné, oblokové. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...). Včetně řešení prostupů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vyztužení prostupů, popř. OK výměna, atd.) D-M. Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce. Včetně D-M propojení sténových panelů s uzemňovací soustavou. Podmínka k poloze: D-M 1.5 Fasáda z vnějších sténových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovné, oblokové. Odstin dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podlažky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ...). Včetně řešení prostupů - cca 10 ks do pr. 200 mm (vyztužení prostupů, popř. OK výměna, atd.) D-M. Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce. Včetně D-M propojení sténových panelů s uzemňovací soustavou. Řezané plochy opatřit protikorozi úpravou ve stupni C2. Požadavky na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní požadavky - viz TZ a odkaz č. 1.5 na výkres č. 08 - Skladba vnějších sténových panelů. Viz informativní výpis sendvičových panelů - výpis je pouze informační (přesné rozměry a počty prvků ověřit na stavbě a na základě VD dodavatele stavby). Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část vnější sténové panely, pohledy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
Fasáda - vnější sténové sendvičové panely - podhledová část, 1.5								
89,10+8,91 "m2"							98,010	
Součet							98,010	
61	K	631 NP2 912R1016	D-M NP1 - Podlaha - nálap (keramická dlažba) - ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).	m2	210,980	1 200,00	253 176,00	
D-M NP1 - Podlaha - nálap (keramická dlažba) - ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Podmínka k položce:</i> Soklik D1 (117,0 m). <i> Pozn : V části zářeví místo ker. dlažby tlustí rohož zapuštěná.</i> <i>Včetně příplatku za provedení do mozaiky - viz TZ.</i> <i>Provedení dlažby dle kladěského schéma.</i> <i>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</i> <i>Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, podorysy a TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
NP1 108,10+92,30-3,40-5,20 "m2" Součet 191,80+1,10 "m2" 191,800 191,800 210,980								
62	K	631 NP2 922R1016	D-M NP2 - Podlaha - náλλap (keramická dlažba s vodotěsnou stěrkou) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...)	m2	78,705	1 600,00	125 928,00	
<i>D-M NP2 - Podlaha - náλλap (keramická dlažba s vodotěsnou stěrkou) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</i> <i>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</i> <i>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</i> <i>Podmínka k položce:</i> <i>Soklik D1 (112,0 m).</i> <i>Včetně příplatku za provedení do mozaiky - viz TZ.</i> <i>Provedení dlažby dle kladěského schéma.</i> <i>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</i> <i>Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, podorysy a TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
NP2 71,550 "m2" Součet 71,550+1,10 "m2" 71,550 71,550 78,705								
63	K	631 NP3 912R1016	D-M NP3 - Podlaha - náλλap (PVC) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).	m2	389,290	1 250,00	486 612,50	
<i>D-M NP3 - Podlaha - náλλap (PVC) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</i> <i>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</i> <i>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</i> <i>Podmínka k položce:</i> <i>Soklik D6 / vyzděné 100 mm na stěny přes plastovou lištu s podlákem (344,0 m).</i> <i>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</i> <i>Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, podorysy a TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
NP3 353,90 "m2" Součet 353,90+1,10 "m2" 353,900 353,900 389,290								
64	K	631 NP4 912R1016	D-M NP4 - Podlaha - náλλap (sportovní podlaha - syntetická na podložce) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, a	m2	1 136,940	2 350,00	3 141 809,00	
<i>D-M NP4 - Podlaha - náλλap (sportovní podlaha - syntetická na podložce) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</i> <i>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</i> <i>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</i>								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Soklík - vinylová soklová lišta s jádrem 60 mm (177,0 m). <i>Pozn.:</i> Včetně barevného řezání a vyznačení hracích ploch pro jednotlivé druhy sportů - lepení (viz PS 01). Včetně přípravy pro fixaci mobilních sloupků (pouze v podlaží) - 8 ks. <i>Pozn.:</i> Podlaha musí být pružná při statickém i dynamickém zatížení, snadno čistitelná, s protiskluznou úpravou povrchu. Včetně přípravné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.). Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy - typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část půdorysy. Viz Seznam referenčních standardů.								
NP4 1215,40 "m2" Součet 1215,40"1,10 "m2" 1 215,400 1 215,400 1 336,940								
65	K	631 NP5 919R1016	D-M NP5 - Podlaha - nářlap (keramická dlažba) - schodiště, tribuny - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd.).	m2	168,080	650,00	109 252,00	
D-M NP5 - Podlaha - nářlap (keramická dlažba) - schodiště, tribuny - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> Soklík D1 (28,0 m - 81,0 m). Včetně příslušenství na provedení do mazačky - viz TZ. Provedení dlažby dle kladenského schéma. Včetně přípravné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.). Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy - typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část půdorysy. Viz Seznam referenčních standardů.								
NP5 2*(10,50+3,40) "m2; Schodiště" 125,0 "m2; Tribuny + chodba" Součet 152,80"1,10 "m2" 27,800 125,000 152,800 168,080								
66	K	631 NP5a 919R1016	D-M NP5a - Podlaha - nářlap (PVC) - sklad ZNP - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd.).	m2	26,455	610,00	16 137,55	
D-M NP5a - Podlaha - nářlap (PVC) - sklad ZNP - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> Soklík D6 / vyztužení 100 mm na stěny přes plastovou lištu s pořídkem (20,0 m). Včetně přípravné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.). Skládka podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy - typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část půdorysy. Viz Seznam referenčních standardů.								
NP5a 24,05 "m2" Součet 24,05"1,10 "m2" 24,050 24,050 26,455								
67	K	631 NP6 919R1016	D-M NP6 - Podlaha - nářlap (epoxidová stěrka) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd.).	m2	41,690	1 700,00	70 873,00	
D-M NP6 - Podlaha - nářlap (epoxidová stěrka) - ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm. Včetně dilatací - úprava dla PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, lemovací profily, vyztužení tkaninou, atd.).								

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Součástí dodávky je kompletní systém - penetrační vrstva, bariera proti vlhkosti, vyrovnávací vrstva, stěrka a uzavírací nádr.</i> <i>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</i> <i>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, podorysy a TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
NP6 37,90 "m2" Součet 37,90*1,10 "m2" 37,900 37,900 41,690								
68	K	621 NP 919R1016	D-M Nářlap PVC - tribuny - popis viz TZ a PD. Tl. 2,5 mm, lepeno. Včetně dilatací - úprava díle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, lemovací profily, atd.).	m2	96,965	600,00	58 179,00	
D-M Nářlap PVC - tribuny - popis viz TZ a PD. Tl. 2,5 mm, lepeno. Včetně dilatací - úprava díle PD a TZ. Včetně příslušenství (dilatační lišty, lemovací profily, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</i> <i>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, podorysy a TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
Nářlap - PVC - tribuny 88,150 "m2" Součet 88,150*1,10 "m2" 88,150 88,150 96,965								
69	K	6123119A65999R0317	D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrek - stěny. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).	m2	311,300	150,00	46 695,00	
D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrek - stěny. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> <i>Požadavky a vlastnosti - viz TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i>								
A6 - stěny 283,0 "m2; vyrovnání panelů pod obklad z koberce" Součet 283,0*1,10 "m2" 283,000 283,000 311,300								
70	K	6123119A69999R0317	D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrek - strop. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).	m2	288,255	150,00	43 238,25	
D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrek - strop. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> <i>Požadavky a vlastnosti - viz TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část podorysy.</i>								
A6 - strop 16,65*5+21,50+8,80+12,10+12,65+98,65+25,10 "m2" Součet 262,050*1,10 "m2" 262,050 262,050 288,255								
71	K	6123116Aa929R1016	D-M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného soku - XPS) - mozaiková omítka probarvená, zrnitost 1,5 mm. Odstín viz PD. Barevnost s dlouhodobou stálostí odstínu. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např.	m2	23,100	1 350,00	31 185,00	
D-M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného soku - XPS) - mozaiková omítka probarvená, zrnitost 1,5 mm. Odstín viz PD. Barevnost s dlouhodobou stálostí odstínu. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, lišty, systémové doplňky, perlitka na bázi skelné tkaniny, atd.).								

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného sádku - XPS) - mozaiková omítka probarvená, zrnitost 1,5 mm. Odštin viz PD. Barevnost s důvodovou stálostí odstínu. Provedení vhodnou technologií. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, lišty, systémové doplňky, perlinka na bázi skleněné tkaniny, atd.). Technická specifikace, požadavky na provedení, vlastnosti, barevné řešení a ostatní požadavky - viz TZ, odraz č. 2.1 na výkres č. 10 Pohledy. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pohledy. Viz Seznam referenčních standardů.								

2.1 Vnější omítka	
8,0-13,0 "m2"	21,000
Součet	21,000
21,0*1,10 "m2"	23,100

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

302 290,00

72	K	94111112119211R1016	D-M Lešení (veškeré druhy lešení). Včetně montáže, demontáže, příplateků, zábradlí, srovnání a zpevnění podkladní plochy, atd.	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00	
----	---	---------------------	---	--------	-------	------------	------------	--

D-M Lešení (veškeré druhy lešení).
Včetně montáže, demontáže, příplateků, zábradlí, srovnání a zpevnění podkladní plochy, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Dle zvolené technologie dodavatele stavby.
Pozn.:
- plocha fasády: 2850 m2
- podlahová plocha (plocha stropu) všech podlaží: 3510 m2
- výtahové šachty: 6 ks

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

73	K	952901110216	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří.	m2	170,000	45,00	7 650,00	
----	---	--------------	--	----	---------	-------	----------	--

Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří.

Poznámka k položce:
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

170,0 "m2" 170,000

74	K	9529011119109R1016	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předem, při světě výšce podlaží přes 4 m.	m2	2 232,000	20,00	44 640,00	
----	---	--------------------	--	----	-----------	-------	-----------	--

Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předem, při světě výšce podlaží přes 4 m.

Poznámka k položce:
Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předem, při světě výšce podlaží přes 4 m.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

Podlahy
1893,0-94,0-245,0 "m2" 2 232,000
Součet 2 232,000

99 - Přesun hmot

335 000,00

75	K	997011831918R1016	Likvidace odpadů vzniklých s realizací stavby. Včetně naložení hmot na dopravní prostředek, vodorovné dopravy na skládku, předání hmot oprávněné osobě a včetně poplatku za uložení hmot na skládce.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
----	---	-------------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Likvidace odpadů vzniklých s realizací stavby. Včetně naložení hmot na dopravní prostředek, vodorovné dopravy na skládku, předání hmot oprávněné osobě a včetně poplatku za uložení hmot na skládce.

Poznámka k položce:
Pozn.: Druhy a množství odpadů - způsob jejich likvidace - viz SZ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

76	K	998014021R1016	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových sloupů s nezdrženým pláštěm	t	2 000,000	150,00	300 000,00	
----	---	----------------	--	---	-----------	--------	------------	--

Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyztuženého, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m

Poznámka k položce:
Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců betonových plošných nebo tyčových s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyztuženého, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m

PSV - Práce a dodávky PSV

11 492 025,84

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 803 702,11

77	K	711131101V1R1016	D-M Provedení hydroizolačního souvrství - vodorovné plochy. Hydroizolační souvrství z 1x modifikovaného asfaltového pásu - ALP (asfaltový lak penetrační), tl. 4,0 mm. Natavením. Plynotěsné spoje.	m2	2 145,000	185,00	396 825,00	
----	---	------------------	---	----	-----------	--------	------------	--

D-M Provedení hydroizolačního souvrství - vodorovné plochy.
Hydroizolační souvrství z 1x modifikovaného asfaltového pásu - ALP (asfaltový lak penetrační), tl. 4,0 mm.
Natavením. Plynotěsné spoje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>AT</i> <i>Včetně vytvoření a provedení prostupů, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prostupy opatřit typovou prostupkou s detekčním.</i> <i>Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.</i> <i>Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část základy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
Hydroizolační souvrství - vodorovné plochy 1950,0 "m2" 1950,0*1,10 "m2" 1 950,000 2 145,000								
78	K	711131101 S1R1016	D-M Provedení hydroizolačního souvrství - svislé plochy. Hydroizolační souvrství z 1x modifikovaného asfaltového pásu + ALP (asfaltový lak penetrační), tl. 4,0 mm. Natavením. Plynotěsné spoje.	m2	168,300	210,00	35 343,00	
<i>D-M Provedení hydroizolačního souvrství - svislé plochy.</i> <i>Hydroizolační souvrství z 1x modifikovaného asfaltového pásu + ALP (asfaltový lak penetrační), tl. 4,0 mm.</i> <i>Natavením. Plynotěsné spoje.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně vytvoření a provedení prostupů, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prostupy opatřit typovou prostupkou s detekčním.</i> <i>Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.</i> <i>Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část základy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
Hydroizolační souvrství - svislé plochy 153,0 "m2" 153,0*1,10 "m2" 153,000 168,300								
79	K	711 ST2 Z9290R1016	D-M ST1 Sklotextilie. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	3 630,000	25,00	90 750,00	
<i>D-M ST1 Sklotextilie.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
ST1 - Sklotextilie 3300,0 "m2" Součet 3300,0*1,10 "m2" 3 300,000 3 300,000 3 630,000								
80	K	711 ST2 Z9196R1016	D-M ST1 Penetrační asfaltová emulze. Včetně veškerého příslušenství (např. doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).	m2	1 749,363	38,00	66 475,79	
<i>D-M ST1 Penetrační asfaltová emulze.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství (např. doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
ST1 - PAE 1590,330 "m2" Součet 1590,330*1,10 "m2" 1 590,330 1 590,330 1 749,363								
81	K	711 ST2 Z9296R1016	D-M ST1 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží. Včetně plechových úhelníků pro uchycení parozábrany u světlíků. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	1 749,363	165,00	288 644,90	
<i>D-M ST1 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží.</i> <i>Včetně plechových úhelníků pro uchycení parozábrany u světlíků.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M ST1 Modifikovaný samolepící asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se sklenou mřížkou s nízkou požární zátěží. Včetně piechového příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
ST1 - Modifikovaný asf. pás tl. 0,4 mm 1125,0-274,0 "m2" 0,685*(111,0-30,0)+0,600*79,0-0,700*2*2*(13,58+3,33) "m2" Součet 1590,330*1,10 "m2" 1 399,000 191,333 1 590,333 1 749,363								
82	K	711 ST1 29196R1016	D-M ST1 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál)	m2	1 943,675	40,00	77 747,00	
D-M ST1 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D-M ST1 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
ST1 - separální textilie 1766,9770 "m2" Součet 1766,9770*1,10 "m2" 1 766,977 1 766,977 1 943,675								
83	K	711 ST2 39496R1016	D-M ST1 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstin dle PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, řitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce).	m2	1 943,675	600,00	1 166 205,00	
D-M ST1 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstin dle PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, řitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce). Lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přepadů a řešení v místě bezpečnostních přepadů v atice (celkem 11 ks, rozměry a umístění dle PD, přesný návrh dle dodavatele kanalizace). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výztužné profily, poplastované plechy, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D-M ST1 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstin dle PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, řitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce). Lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přepadů a řešení v místě bezpečnostních přepadů v atice (celkem 11 ks, rozměry a umístění dle PD, přesný návrh dle dodavatele kanalizace). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výztužné profily, poplastované plechy, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Bezpečnostní přepady s integrovanou PVC manžetou (včetně příslušenství, těsnění a tmeleí - PUR pěnou a trvale pružným těsnícím tmelem). Viz odkaz ST-0-6 na v. č. 07 Střecha. Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. Pozn.: Dodavatel střešní krytiny musí zohlednit možnost vzniku kaluží a deklarovat její funkčnost. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 - ST-0-3a - ST-0-3b - ST-0-6 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
ST1 - střešní mPVC fólie 1125,0-274,0 "m2" 1,620*(110,370-29,660)+1,390*77,20+0,500*2*2*(13,58+3,33) "m2" Součet 1766,977*1,10 "m2" 1 399,000 367,977 1 766,977 1 943,675								
84	K	711 ST2 29396R1016	D-M ST2 Penetrační asfaltová emulze. Včetně veškerého příslušenství (např. doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).	m2	720,380	38,00	27 374,44	
D-M ST2 Penetrační asfaltová emulze. Včetně veškerého příslušenství (např. doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Pozn. - Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplšků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PR stavy. Zejména část střecha, fezy, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST2 - PAE
654,891 "m2"
Součet
654,891 "1,10 "m2"

654,891
654,891
720,380

85	K	711 ST2029296R1016	D=M ST2 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 3,0 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování	m2	720,380	155,00	111 658,90	
----	---	-----------------------	--	----	---------	--------	------------	--

D=M ST2 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 3,0 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D=M ST2 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 3,0 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn. - Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplšků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PR stavy. Zejména část střecha, fezy, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST2 - Modifikovaný asf. pás tl. 3,0 mm
132,0-415,0 "m2"
0,560*47,9+0,500*(25,30-56,450)+0,400*(50,14-50,34) "m2"
Součet
654,891 "1,10 "m2"

547,000
107,891
654,891
720,380

86	K	711 ST229196R1016	D=M ST2 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací mater	m2	793,247	40,00	31 729,88	
----	---	----------------------	--	----	---------	-------	-----------	--

D=M ST2 Separální netkaná textilie 150 g/m2.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:
D=M ST2 Separální netkaná textilie 150 g/m2.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplšky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn. - Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplšků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PR stavy. Zejména část střecha, fezy, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST2 - separální textilie
721,134 "m2"
Součet
721,134 "1,10 "m2"

721,134
721,134
793,247

87	K	711 ST239496R1016	D=M ST2 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstranit die PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štítů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému	m2	793,247	600,00	475 948,20	
----	---	----------------------	---	----	---------	--------	------------	--

D=M ST2 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstranit die PD.
Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štítů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce), lakovaný pozinkovaný plech.
Včetně provedení bezpečnostních přepadů a řešení v místě bezpečnostních přepadů v atice (celkem 11 ks, rozměry a umístění dle PD, přesný návrh dle dodavatele kanalizace).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výztužné profily, poplastované plechy, doplšky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M ST2 Sférická izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstín dle PD. Včetně oplechování střešiny, oplechování atiky, štítu, lemování stěh - součástí dodávky střešní krytiny (v systému výrobce), lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přeprů a řešení v místě bezpečnostních přeprů v atice (izolace 11 kg, rozměry a umístění dle PD, přenos náhr. dle dodavatele kanalizace). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výztužné profily, poplastované plechy, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Bezpečnostní přeprů s integrovanou PVC manžetou včetně příslušenství, těsnění a tmelení - Půl pánou a trvale pružným těsnícím tmelem. Viz odkaz ST-0-6 na v. 07 Střeška. Pozn.: Veškeré prvky střešiny dodat v systému výrobce včetně doplňků. Pozn.: Dodavatel střešní krytiny musí zohlednit možnost vzniku kaudů a deklarovat její funkčnost. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 - ST-0-3a - ST-0-3b - ST-0-4 na výkres v. 07 Střeška. Viz výkresová dokumentace, TZ a PD stavy. Zejména část střeška, řez, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
			ST2 - střešní mPVC fólie 132,0-415,0 "m2"			547,000		
			0,950*45,60-1,02*(24,66+54,52)+0,500*(50,0-50,1) "m2"			174,134		
			Součet			721,134		
			721,134*1,10 "m2"			793,247		
88	K	9987112029R1016	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m	%	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m					
89	K	998711292121212015	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvýšený přesun do 100 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvýšený přesun do 100 m					
713 - Izolace tepelné						1 134 984,10		
90	K	7131211135196R1016	D-M Zateplení základových konstrukcí a soklu - tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm (popis, vlastnosti, uchycení a kotvení - viz PD). Včetně kotvení prvků (kotvení hmoždinky s termokrytkami), lepicí hmoty a povrchové úpravy. Vše	m3	1,848	5 000,00	9 240,00	
D-M Zateplení základových konstrukcí a soklu - tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm (popis, vlastnosti, uchycení a kotvení - viz PD). Včetně kotvení prvků (kotvení hmoždinky s termokrytkami), lepicí hmoty a povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, TI podlažky a vlika, atd.). Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně podkladu - cementový tmeň s perlitkou. Poznámka k položce: D-M Zateplení základových konstrukcí a soklu - tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm (popis, vlastnosti, uchycení a kotvení - viz PD). Včetně kotvení prvků (kotvení hmoždinky s termokrytkami), lepicí hmoty a povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, TI podlažky a vlika, atd.). Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně podkladu - cementový tmeň s perlitkou. Pozn.: Meziemní část s povrchem pod omítku. Včetně vytvoření a provedení prostupů, provedení chránek vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěsněním. Veškeré sítotvárné spáry budou opatřeny sítotvárným těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, základy. Viz výkresová dokumentace, TZ a PD stavy. Zejména část základy. Viz Seznam referenčních standardů.								
			Zateplení základových konstrukcí a soklu - XPS, tl. 80 mm 0,080*(8,0-13,0) "m3"			1,680		
			Součet			1,680		
			1,680*1,10 "m3"			1,848		
91	K	713 ST1002919R1016	D-M ST1 Tepelná izolace - desky z minerálních vláken, tl. 60 mm (křížem kladené desky 2x30 mm). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky	m3	92,334	3 000,00	277 002,00	
D-M ST1 Tepelná izolace - desky z minerálních vláken, tl. 60 mm (křížem kladené desky 2x30 mm). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D-M ST1 Tepelná izolace - desky z minerálních vláken, tl. 60 mm (křížem kladené desky 2x30 mm). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Veškeré prvky střešiny dodat v systému výrobce včetně doplňků. Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 na výkres v. 07 Střeška. Viz výkresová dokumentace, TZ a PD stavy. Zejména část střeška, řez, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.								
			ST1 - tepelná izolace - desky z minerálních vláken 0,060*(1125,0-274,0) "m3"			83,940		
			Mezisoučet			83,940		
			83,940*1,10 "m3"			92,334		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	713 ST1 02919R1016	D-M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky). Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm. Včetně svislého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm. Včetně veškerého příslušenství	m3	253,348	1 700,00	430 691,60	

D-M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky).
Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm.
Včetně svislého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, nábehové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních případů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:

D-M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky).
Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm.
Včetně svislého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, nábehové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních případů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, řez, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST1 - tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S

0,120*(1120,0-279,0) "m3"	167,880
35,00 "m3"; Rozháněcí klíny	35,000
0,170*159,0 "m3"; Atika"	27,030
0,020*0,300*2*2*(3,32+13,58) "m3"; U světlíkové obruby"	0,406
Mezisoučet	230,316
230,316*1,10 "m3"	253,348

93	K	713 ST2002919R1016	D-M ST2 Spádová vrstva - lehčený beton (nenasáklý polystyrenbeton), tl. 20-160 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).	m3	57,365	3 000,00	172 095,00	
----	---	-----------------------	--	----	--------	----------	------------	--

D-M ST2 Spádová vrstva - lehčený beton (nenasáklý polystyrenbeton), tl. 20-160 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:

D-M ST2 Spádová vrstva - lehčený beton (nenasáklý polystyrenbeton), tl. 20-160 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, řez, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST2 - spádová vrstva

43,040*9,110 "m3"	52,150
Mezisoučet	52,150
52,150*1,10 "m3"	57,365

94	K	713 ST2 02919R1016	D-M ST2 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 180 mm (křížem kladené desky 80*100 mm). Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, nábehové klíny, řešení prostupů)	m3	112,486	1 750,00	196 850,50	
----	---	-----------------------	--	----	---------	----------	------------	--

D-M ST2 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 180 mm (křížem kladené desky 80*100 mm).
Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, nábehové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních případů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Poznámka k položce:

D-M ST2 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 180 mm (křížem kladené desky 80*100 mm).
Včetně svislého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm.
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, nábehové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních případů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drabný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.
Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, řez, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

ST2 - tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S

0,180*(132,0-415,0) "m3"	98,460
0,100*38,0 "m3"; Atika"	3,800
Mezisoučet	102,260
102,260*1,10 "m3"	112,486

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	713 ST2011991R1016	D-M ST2 Tepelná izolace (atika) - tepelné izolační desky z extrudovaného polystyrenu XPS CS (10/Y) 500, tl. 50 mm - 90 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D-M ST2 Tepelná izolace (atika) - tepelné izolační desky z extrudovaného polystyrenu XPS CS (10/Y) 500, tl. 50 mm - 90 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část střecha, řez, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.	m3	3,642	2 500,00	9 105,00	
96	K	9987132029R1016	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	25 000,00	25 000,00	
97	K	9987132922112201 S	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00	
714 - Akustická a protiotřesová opatření							1 064 149,00	
98	K	7141111011 R1016	D-M ST1 Akustické klíny z minerální vaty - do vln dřevovaného trapezového plechu. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). D-M ST1 Akustické klíny z minerální vaty - do vln dřevovaného trapezového plechu. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část střecha, řez, detaily. Viz Seznam referenčních standardů.	m3	148,500	2 700,00	400 950,00	
99	K	714111101R116	D-M C15 Obklad stěn z akustických desek - stěnové panely včetně nosného roštu a kotvicích prvků v systému. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, výtlačné profily, tmelení, těsnění, ližování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtlačnými profily, narážecími profily, atd. D-M C15 Obklad stěn z akustických desek - stěnové panely včetně nosného roštu a kotvicích prvků v systému. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, výtlačné profily, tmelení, těsnění, ližování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtlačnými profily, narážecími profily, atd. Včetně úpravý spár. Poznámka k položce: D-M C15 Obklad stěn z akustických desek - stěnové panely včetně nosného roštu a kotvicích prvků v systému. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, výtlačné profily, tmelení, těsnění, ližování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtlačnými profily, narážecími profily, atd. Včetně úpravý spár. Pozn.: Návrh bude upraven dle akustické studie dodavatele obkladu. Provádět po etapách s průběžným kontrolním měřením. Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace - vlastnosti - požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz odkaz č. 4 na v. č. 02 a 03 Podorysy. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavy. Zejména část podorysy, řez, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.	m2	250,000	1 400,00	350 000,00	
100	K	7141111019R1016	Akustický obklad stěn 250,0 "m2" D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt - koberec. Kotvení OSB desek - šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, ližování, drobný a spojovací materiál, atd.). D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt - koberec. Kotvení OSB desek - šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, ližování, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	75,900	1 040,00	78 936,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt - koberec. Kotvení OSB desek - šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.). Viz odkaz č. 3 na výkř. č. 02 a 03 Podorysy. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část podorysy, řezu.								
Obklad stěn - OSB desky na dřevěný rošt + koberec 69,0 "m2" 69,0*1,10 "m2" 69,000 75,900								
101	K	714111018R1016	D-M Obklad stěn - obklad z koberce. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	311,300	510,00	158 763,00	
D-M Obklad stěn - obklad z koberce. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část podorysy, řezu.								
Obklad stěn - koberec 281,0 "m2" 281,0*1,10 "m2" 281,000 311,300								
102	K	714111018SR1016	D-M Obklad sloupů - molitanová PUR pěna tl. 50 mm s pogumovaným (otíratelným) polyesterovým povrchem. Kotvení obkladu - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	55,000	1 100,00	60 500,00	
D-M Obklad sloupů - molitanová PUR pěna tl. 50 mm s pogumovaným (otíratelným) polyesterovým povrchem. Kotvení obkladu - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: Viz odkaz č. 5 na v. č. 02 a 03 Podorysy. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část podorysy, řezu.								
Obklad sloupů - molitanová PUR pěna 50,0 "m2" 50,0*1,10 "m2" 50,000 55,000								
103	K	9987142029196R1016	Přesun hmot procentní pro akustická a protiohřevová opatření v objektech v do 24 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00	
Přesun hmot procentní pro akustická a protiohřevová opatření v objektech v do 24 m								
104	K	9987142922R0317	Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 100 m								
762 - Konstrukce tesařské							270 384,42	
105	K	762341 TR R1016	D-M Obklad tribuny (podlahy, čela, schodiště, atd.) - OSB desky broušené, tl. 25 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy svíslých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušenství	m2	211,211	580,00	122 502,38	
D-M Obklad tribuny (podlahy, čela, schodiště, atd.) - OSB desky broušené, tl. 25 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy svíslých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.). Poznámka k položce: D-M Obklad tribuny (podlahy, čela, schodiště, atd.) - OSB desky broušené, tl. 25 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy svíslých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.). Viz odkaz C1 na v. č. 05 - 06 Řezu. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část podorysy, řezu, detaily.								
Deska OSB - obklad tribuny 88,150 "m2; Podlaha C1" 103,86 "m2; Čela C1" Součet 192,010*1,10 "m2" 88,150 103,860 192,010 211,211								
106	K	762341 TR2R1016	D-M Lavice tribuny (sedadlo + opěradlo) - hoblované dřevěné fošny (rozměry viz PD), tl. 30 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy - bezbarvý lak. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	36,795	780,00	28 700,10	
D-M Lavice tribuny (sedadlo + opěradlo) - hoblované dřevěné fošny (rozměry viz PD), tl. 30 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy - bezbarvý lak. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.).								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> D-M Lavice tribuny (sedadlo - opěradlo) - hablované dřevěné řadny (rozměry viz PD), tl. 30 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním - nalepením. Včetně povrchové úpravy - bezbarvý lak. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.). <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část podroby, řez, detaily.</i>								
Lavice tribuny 21,42 "m2; sedadlo" 23,420 10,03 "m2; opěradlo" 10,030 Součet 33,450 33,450*1,10 "m2" 36,795								
107	K	762341 ST10R1016	D-M ST Nenasáková OSB deska do prostředí se zvýšenou vlhkostí, tl. 20 mm. Šroubovaná, dle potřeby šroubovaná + nalepená. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	191,587	600,00	114 952,20	
D-M ST Nenasáková OSB deska do prostředí se zvýšenou vlhkostí, tl. 20 mm. Šroubovaná, dle potřeby šroubovaná + nalepená. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> Pozn: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část střeška, řez, detaily.</i>								
ST - Nenasáková OSB deska, tl. 20 mm 26,63+35,89+22,72+88,93 "m2" 174,170 Součet 174,170 174,170*1,10 "m2" 191,587								
108	K	762341 ST1R1016	D-M ST Nenasáková OSB deska do prostředí se zvýšenou vlhkostí, tl. 25 mm. Šroubovaná, dle potřeby šroubovaná + nalepená. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	1,177	620,00	729,74	
D-M ST Nenasáková OSB deska do prostředí se zvýšenou vlhkostí, tl. 25 mm. Šroubovaná, dle potřeby šroubovaná + nalepená. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, drobný a spojovací materiál, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> Pozn: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků. <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz odstav ST 0.7 na výkrese č. 07 Střeška.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část střeška, řez, detaily.</i>								
ST - Nenasáková OSB deska, tl. 25 mm 0,49+0,29*2 "m2" 1,070 Součet 1,070 1,070*1,10 "m2" 1,177								
109	K	998762202912R1016	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00	
Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m								
110	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS URS 2012 01
Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšený přesun do 1000 m								
763 - Konstrukce suché výstavby							1 161 906,50	
111	K	7631213517PR1016	D-M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádkartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč.	m2	47,850	480,00	22 948,00	
D-M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádkartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvílek, tmelení, těsnění, bitování, atd.). Včetně pomocné OK (m.č. 2.94 01). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - pletmenem - broušením. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (nářez).								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádkartanových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěk, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně pomocné OK (m.č. 2.04.01) Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: 1x revizní otvor, rozměry a umístění viz PD. Viz odkaz č. 2 na v.č. 02 a 03 Podorysy. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) = specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
			P3 SDK podhled na ocelový rošt 35,0 "m2" 8,50 "m2; čelo podhledu" Součet 43,50"1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírůžka - prořez"			35,000 8,500 43,500 47,850		
112	K	7631314517PR1016	D-M P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádkartanových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěk, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	61,050	500,00	30 525,00	
Poznámka k položce: D-M P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádkartanových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěk, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: 6x revizní otvor, rozměry a umístění viz PD. Viz odkaz č. 2 na v.č. 02 a 03 Podorysy. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) = specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
			P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt 55,50 "m2" Součet 55,50"1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírůžka - prořez"			55,500 55,500 61,050		
113	K	7631315517PR1016	D-M P5 SDK podhled na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PŘ. Podhled ze sádkartanových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěk, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	94,600	610,00	57 706,00	
Poznámka k položce: D-M P5 SDK podhled na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PŘ. Podhled ze sádkartanových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěk, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) = specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								

P5 SDK podhled na ocelový rošt s požární odolností dle PŘ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M SDK příčka tl. 150 mm na ocelový rástr v systému s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, prováděcí mřížky, oprávení a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěrek, výtuhových profilů, dvířek, tmelení, těsnění, ližtování, atd.). Včetně řešení nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhovými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výtuhovou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení příček musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PŘ s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R_w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) + specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kříže detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
			SDK příčka, tl. 150 mm, 37 dB 157,0 "m2" 157,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"			157,000 172,700		
117	K	763111CDD0035R1016	D-M SDK příčka tl. 350 mm na ocelový rástr v systému s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, re	m2	5,500	1 000,00	5 500,00	
Poznámka k položce: D-M SDK příčka tl. 350 mm na ocelový rástr v systému s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, prováděcí mřížky, oprávení a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěrek, výtuhových profilů, dvířek, tmelení, těsnění, ližtování, atd.). Včetně řešení nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhovými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výtuhovou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení příček musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PŘ s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R_w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) + specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kříže detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
			SDK příčka, tl. 350 mm, 37 dB 5,0 "m2" 5,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"			5,000 5,500		
118	K	763111CDD113R1016	D-M SDK příčka tl. 100 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFQIR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtuhové profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, prováděcí mřížky, oprávení a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěrek, výtuhových profilů, dvířek, tmelení, těsnění, ližtování, atd.). Včetně řešení nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhovými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výtuhovou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Poznámka k položce: D-M SDK příčka tl. 100 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFQIR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtuhové profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, prováděcí mřížky, oprávení a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních uzávěrek, výtuhových profilů, dvířek, tmelení, těsnění, ližtování, atd.). Včetně řešení nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhovými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výtuhovou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení příček musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PŘ s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R_w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PŘ, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) + specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část podorysy, řezu, kříže detailů. Viz Seznam referenčních standardů.	m2	13,200	1 600,00	21 120,00	
			SDK příčka, tl. 100 mm, se zvýšenou pevností, 37 dB 12,0 "m2" 12,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"			12,000 13,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	763111CDD114R1016	D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací před Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací před	m2	503,800	1 250,00	629 750,00	

D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou.
Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtěžných profilů, dvířek, tmeňů, těsnění, ližtování, atd.).
Včetně řešení nadpodlahové části.
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.
Včetně tmeňů spár s výtěžnou vložkou, bandáží - přetmeňování - broušení.
Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náder).

Poznámka k položce:
D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou.
Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtěžných profilů, dvířek, tmeňů, těsnění, ližtování, atd.).
Včetně řešení nadpodlahové části.
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.
Včetně tmeňů spár s výtěžnou vložkou, bandáží - přetmeňování - broušení.
Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náder).

Pozn. Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.
Pozn. Provedení příček musí respektovat průřehy konstrukcí.

Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požadáním utvářením u stropní a střešní konstrukce.
Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R_w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utvářením u stropní a střešní konstrukce.
Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ.

Technické požadavky (např. akustika, PBR, tepel, vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace - vlastnosti - požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stěby. Zejména část podorysy, řezy, kniha detailů.

Viz Seznam referenčních standardů.

SDK příčka, tl. 150 mm, se zvýšenou pevností, 37 dB

458,0 "m2" 458,000
458,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez" 503,800

120	K	763111CDD115R1016	D-M SDK příčka tl. 200 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací před Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací před	m2	35,200	1 350,00	47 520,00	
-----	---	-------------------	--	----	--------	----------	-----------	--

D-M SDK příčka tl. 200 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou.
Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtěžných profilů, dvířek, tmeňů, těsnění, ližtování, atd.).
Včetně řešení nadpodlahové části.
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.
Včetně tmeňů spár s výtěžnou vložkou, bandáží - přetmeňování - broušení.
Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náder).

Poznámka k položce:
D-M SDK příčka tl. 200 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou.
Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtěžných profilů, dvířek, tmeňů, těsnění, ližtování, atd.).
Včetně řešení nadpodlahové části.
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.
Včetně tmeňů spár s výtěžnou vložkou, bandáží - přetmeňování - broušení.
Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náder).

Pozn. Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.
Pozn. Provedení příček musí respektovat průřehy konstrukcí.

Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požadáním utvářením u stropní a střešní konstrukce.
Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R_w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utvářením u stropní a střešní konstrukce.
Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ.

Technické požadavky (např. akustika, PBR, tepel, vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace - vlastnosti - požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stěby. Zejména část podorysy, řezy, kniha detailů.

Viz Seznam referenčních standardů.

SDK příčka, tl. 200 mm, se zvýšenou pevností, 37 dB

32,0 "m2" 32,000
32,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez" 35,200

121	K	763111CDD115R1016	D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR), dvojité opláštění, na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výtuh pro uchycení výro Včetně rámu, výtuh pro uchycení výro	m2	79,200	1 250,00	99 000,00	
-----	---	-------------------	--	----	--------	----------	-----------	--

D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR), dvojité opláštění, na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výtěžné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou.
Včetně rámu, výtuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).
Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtěžných profilů, dvířek, tmeňů, těsnění, ližtování, atd.).
Včetně řešení nadpodlahové části.
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.
Včetně tmeňů spár s výtěžnou vložkou, bandáží - přetmeňování - broušení.
Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náder).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DPH2IR), dvojité opláštění, na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rástru max. 300 mm) s minerální vlnou. Včetně rámu, výztuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, prováděvací mřížky, opracování a lepení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dřevěk, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řešení nadpodlahové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení příček musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na zvukovou neprůzvučnost a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PBR, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část podorysy, řezy, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
SDK příčka, tl. 150 mm, se zvýšenou pevností, dvojité opláštění 72,0 "m2" 72,000 72,0*1,10 "m2; Plocha příčky = 10% prořez" 79,200								
122	K	763111551071PRO317	D-M SDK obklad s požární odolností dle PBR na ocelový rástr v systému. Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství (např. kotveních prvků, výztužných profilů, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	16,500	900,00	14 850,00	
Poznámka k položce: D-M SDK obklad s požární odolností dle PBR na ocelový rástr v systému. Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství (např. kotveních prvků, výztužných profilů, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Obklad ocelových prvků konstrukce tribuny (pod pohledem P1). Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PBR, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz odraz č. 3 na výř. č. 05 a 04 řezu. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část podorysy, řezy, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								
SDK obklad s požární odolností dle PBR 10,0-5,0 "m2" 15,000 Součet 15,000 15,0*1,10 "m2; Plocha obkladu + 10% přírůstek - prořez" 16,500								
123	K	763111551077PRO317	D-M SDK obklad tl. 75 mm na ocelový rástr v systému. Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně pomocné OK. Včetně rámu, výztuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, prováděvací mřížky, opracování a lepení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dřevěk, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	71,500	475,00	33 962,50	
Poznámka k položce: D-M SDK obklad tl. 75 mm na ocelový rástr v systému. Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně pomocné OK. Včetně rámu, výztuh pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, prováděvací mřížky, opracování a lepení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dřevěk, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně přechodů a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží - přetmelení - broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter). Pozn.: Obklady sloupů, rozvaděčů, hydrantů, atd. Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků. Pozn.: Provedení musí respektovat průhyby konstrukcí. Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na zvukovou neprůzvučnost a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěněním u stropní a střešní konstrukce. Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ. Technické požadavky (např. akustika, PBR, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část podorysy, řezy, kniha detailů. Viz Seznam referenčních standardů.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SDK obklad tl. 75 mm 55,0*10,0 "m2" Součet 65,0*1,10 "m2; Plocha obkladu + 10% přírůžka - prořez"			65,000 65,000 71,500		
124	K	99876320199656R1016	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	1,000	25 000,00	25 000,00	
125	K	99876329421.1	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	15 000,00	15 000,00	

766 - Konstrukce truhlářské + soupis movitých věcí

985 350,00

126	K	766 1159 DF131 R1016	D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	
-----	---	----------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří L.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby

127	K	766 1158 DF131 R1016	D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	1,000	5 850,00	5 850,00	
-----	---	----------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří P.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby

128	K	766 1158 DF211 R1016	D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	5,000	5 650,00	28 250,00	
-----	---	----------------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří L.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby

129	K	766 1159 DF211 R1016	D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	4,000	5 650,00	22 600,00	
-----	---	----------------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.1.1 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří P.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	766 1159 DF212 R1016	D-M DF 2.1.2a Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	16 210,00	16 210,00	

D-M DF 2.1.2a Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.1.2a Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří P.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby

131	K	766 1159 DF233 R1016	D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	1,000	7 010,00	7 010,00	
-----	---	-------------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří L.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby

132	K	766 1158 DF233 R1016	D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p	kus	1,000	7 010,00	7 010,00	
-----	---	-------------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.3.3 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří P.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby

133	K	766 1158 DF242 R1016	D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	
-----	---	-------------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Otvírání dveří L.

Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby

134	K	766 1159 DF242 R1016	D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	
-----	---	-------------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní.
Materiál - dřevěné, hladké.
Typ - dveře jednokřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Posádka k poloze:</i> D-M DF 2.4.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, přípravy třetího, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří P. Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby					
135	K	766 1159 DF311 R1016	D-M DF 3.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků D-M DF 3.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Posádka k poloze:</i> D-M DF 3.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly. Otvírání dveří P. Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	1,000	9 710,00	9 710,00	
136	K	766 1159 DF312 R1016	D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Posádka k poloze:</i> D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří L. Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	1,000	7 680,00	7 680,00	
137	K	766 1158 DF312 R1016	D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, p D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Posádka k poloze:</i> D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří P. Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	1,000	7 680,00	7 680,00	
138	K	766 1158 DF411 R1016	D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojova D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Posádka k poloze:</i> D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače, dveřní záržky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly. Die specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	2,000	21 800,00	43 600,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	766 158 DFH1 R1016	D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří L. Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	3,000	31 600,00	94 800,00	
140	K	766 159 DFH1 R1016	D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DFH 1 Dveře s nadvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zárážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří P. Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	3,000	31 600,00	94 800,00	
141	K	766 160 DFP1 R1016	D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, do D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří P. Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	1,000	27 280,00	27 280,00	
142	K	766 160 DFP2 R1016	D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, do D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní. Materiál - dřevěné hladké. Typ - jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Otvírání dveří L. Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby	kus	1,000	28 920,00	28 920,00	
143	K	766 1159 OP1 R00317	D-M OP 1 Okno plastové. Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetu, rámu, kování, ovládání, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchu D-M OP 1 Okno plastové. Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetu, rámu, kování, ovládání, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	28 300,00	28 300,00	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
D-M OP 1 Okno plastové.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby
Viz Seznam referenčních standardů.

144	K	766 1159 OP2 R1016	D-M OP 2 Plastový okenní pás. Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
-----	---	--------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D-M OP 2 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
D-M OP 2 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby
Viz Seznam referenčních standardů.

145	K	766 1159 OP3 R1016	D-M OP 3 Okno plastové. Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	
-----	---	--------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M OP 3 Okno plastové.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
D-M OP 3 Okno plastové.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby
Viz Seznam referenčních standardů.

146	K	766 1159 OP4 R1016	D-M OP 4 Plastový okenní pás. Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetů, rámu, kování, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků	kus	1,000	140 000,00	140 000,00	
-----	---	--------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

D-M OP 4 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládaní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
D-M OP 4 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládaní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb

Viz Seznam referenčních standardů.

147	K	766 1159 OP5 R1016	D-M OP 5 Plastový okenní pás. Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou. Typ - fix. Včetně parapetů, rámu, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, a	kus	1,000	140 000,00	140 000,00	
-----	---	-----------------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D-M OP 5 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix.
Včetně parapetů, rámu, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
D-M OP 5 Plastový okenní pás.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix.
Včetně parapetů, rámu, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb

Viz Seznam referenčních standardů.

148	K	766 1159 OP6 R1016	D-M OP 6 Okno plastové. Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou. Typ - fix, částečně S. Včetně parapetů, rámu, kování, ovládaní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích pr	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
-----	---	-----------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M OP 6 Okno plastové.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládaní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
D-M OP 6 Okno plastové.
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.
Typ - fix, částečně S.
Včetně parapetů, rámu, kování, ovládaní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Pro specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb

Viz Seznam referenčních standardů.

149	K	998766202919R101 6	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00	
150	K	998766292.122015	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvýšený přesun do 100 m

767 - Konstrukce zámečnické

2 962 394,00

151	K	767584CDO19R1016	D-M P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt v systému (rozměry kazet viz PD a TZ). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upěvek, výtěžůn	m2	307,450	520,00	159 874,00	
-----	---	------------------	---	----	---------	--------	------------	--

D-M P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt v systému (rozměry kazet viz PD a TZ).

Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upěvek, výtěžůn profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).

Veškeré přechody a rasy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.

Včetně úpravy spár.

Poznámka k položce:

D-M P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt v systému (rozměry kazet viz PD a TZ).

Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upěvek, výtěžůn profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).

Veškeré přechody a rasy je nutné opatřit výtěžnými profily, narážecími profily, atd.

Včetně úpravy spár.

Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.

Technické požadavky (např. akustika, PDR, tepel. vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) - specifikace - vlastnosti - požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby. Zejména část půdorysy, řezu, jiná detailů.

Viz Seznam referenčních standardů.

P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt

279,50 "m2"

279,500

Součet

279,500

279,50*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírůžka - prořez"

307,450

152	K	767172DOP1 R1016	D-M DOP 1 Protipožární dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství	kus	2,000	28 600,00	57 200,00	
-----	---	------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M DOP 1 Protipožární dveře ocelové.

Materiál - ocelové hladké.

Typ - dvoukřídlé, otočné.

Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M DOP 1 Protipožární dveře ocelové.

Materiál - ocelové hladké.

Typ - dvoukřídlé, otočné.

Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.

Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby.

153	K	767165SHE1 R1016	D-M SHE 1 Stěna hliníková se vstupními dveřmi. Materiál - hliník, profil vndjší s přerušeným tepelným mostem. Provedení - bezpečnostní. Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zárážky, příp	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
-----	---	------------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M SHE 1 Stěna hliníková se vstupními dveřmi.

Materiál - hliník, profil vndjší s přerušeným tepelným mostem.

Provedení - bezpečnostní.

Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.

Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zárážky, přípravy čtečky, samozavírače, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:

D-M SHE 1 Stěna hliníková se vstupními dveřmi.

Materiál - hliník, profil vndjší s přerušeným tepelným mostem.

Provedení - bezpečnostní.

Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.

Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zárážky, přípravy čtečky, samozavírače, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby.

154	K	767165HE2 R1016	D-M SHE 2 Stěna hliníková se vstupními dveřmi. Materiál - hliník, profil vndjší s přerušeným tepelným mostem. Provedení - bezpečnostní. Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zárážky, příp	kus	1,000	135 000,00	135 000,00	
-----	---	-----------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D-M SHE 2 Stěna hliníková se vstupními dveřmi.

Materiál - hliník, profil vndjší s přerušeným tepelným mostem.

Provedení - bezpečnostní.

Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.

Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zárážky, přípravy čtečky, samozavírače, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
D-M DHE 2 Stěna hliníková se vstupními dveřmi.
Materiál - hliník, profil vnější s přerušeným tepelným mostem.
Provedení - bezpečnostní.
Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.
Včetně rámu, zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, samozavírače, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.

155	K	76716DHE1 R1016	D-M DHE 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník, profil vnější s přerušeným tepelným mostem. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M DHE 1 Hliníkové dveře.
Materiál - hliník, profil vnější s přerušeným tepelným mostem.
Provedení - bezpečnostní.
Typ - dvoukřídlé, otočné.
Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, stavební polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.

156	K	76716SH1 R1016	D-M SH 1 Stěna hliníková s dveřmi. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně rámu, zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, stavební polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
-----	---	----------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M SH 1 Stěna hliníková s dveřmi.
Materiál - hliník, profil vnitřní.
Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.
Včetně rámu, zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, stavební polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.

157	K	76716SH2 R1016	D-M SH 2 Stěna hliníková s dveřmi. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně rámu, zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, stavební polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
-----	---	----------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M SH 2 Stěna hliníková s dveřmi.
Materiál - hliník, profil vnitřní.
Typ - pevná, dveře dvoukřídlé, otočné.
Včetně rámu, zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, stavební polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.

158	K	76716SH3 R1016	D-M SH 3 Stěna hliníková. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - fix. Včetně rámu, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
-----	---	----------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D-M SH 3 Stěna hliníková.
Materiál - hliník, profil vnitřní.
Typ - fix.
Včetně rámu, ostatního příslušenství, atd.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Pro specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	7671MR1 R1016	D-M NR 1 Rolovací mříž. Materiál - ocel. Povrchová úprava - žárové zinkování. Typová, rolovací. Včetně rámu, kování, zámků, ovládání, elektropohonu, vodících lišt, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M NR 1 Rolovací mříž. Materiál - ocel. Povrchová úprava - žárové zinkování. Typová, rolovací. Včetně rámu, kování, zámků, ovládání, elektropohonu, vodících lišt, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Pozn.: Bez krytu balu (hastlu). Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Viz Seznam referenčních standardů.	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
160	K	7671DH1 R1016	D-M DH 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámků, ovládání, dveřní zárážky, přípravy čtečky, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplnků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DH 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámků, ovládání, dveřní zárážky, přípravy čtečky, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.	kus	2,000	70 000,00	140 000,00	
161	K	7671DOE1 R1016	D-M DOE 1 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zárážky, prahové lišty, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerých Poznámka k položce: D-M DOE 1 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zárážky, prahové lišty, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly. Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.	kus	1,000	65 800,00	65 800,00	
162	K	7671DOE2 R1016	D-M DOE 2 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zárážky, prahové lišty, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerých Poznámka k položce: D-M DOE 2 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, dveřní zárážky, prahové lišty, stavební polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.	kus	2,000	65 800,00	131 600,00	
163	K	767 SS/1 91aR1016	D-M SS/1 Sanitární oddělovací paravan. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	2,000	12 400,00	24 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D-M 55/1 Sanitární oddělovací paravan. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>					
164	K	767 55/1a 91122R1016	D-M 55/1 Sanitární oddělovací stěny, včetně dveří v systému (DS). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Dveře v sanitární přílce v systému - DS, celkem 11 ks (viz výpis dveří).</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>	m	26,500	5 670,00	150 255,00	
165	K	767 O/1 91a R1016	D-M O/1 Čistící rohož vnější. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Ysaace odolná proti otěru.</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
166	K	767 O/2.1 91a R1016	D-M O/2.1 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Ysaace odolná proti otěru.</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	5 520,00	5 520,00	
167	K	767 O/2.2 91a R1016	D-M O/2.2 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Ysaace odolná proti otěru.</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
168	K	767 O/2.3 91a R1016	D-M O/2.3 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Ysaace odolná proti otěru.</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	3 790,00	3 790,00	
169	K	767 O/3 91a R1016	D-M O/3 Uzamykatelná reklamní vitrina. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Pozn. -</i> <i>Kotvení na fasádu.</i> <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
170	K	767 O/4 91a R1016	D-M O/4 Reklamní plachta. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
171	K	767 O/5 91a R1016	D-M O/5 Logo na fasádě. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
172	K	767 O/6 91aR1016	D-M O/6 Ochranná skříň elektroinstalací. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: <i>Die specifikace - viz výpis ostatních výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Pozn. - Odolné provedení pro umístění ve sportovní hale.
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ staveb.

173	K	767 O/7 91a1R1016	D+M O/7 Designový sloup. Včetně pomocné DK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
-----	---	----------------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D+M O/7 Designový sloup.
Včetně pomocné DK.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Pozn. - 16,0 m.2.
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ staveb.

174	K	767 Z/11 R1016	D+M Z/1.1 Výlez na střechu - šebřík s ochranným košem. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	63 500,00	63 500,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D+M Z/1.1 Výlez na střechu - šebřík s ochranným košem.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ staveb.

175	K	767 Z/12 R1016	D+M Z/1.2 Výlez na střechu - šebřík s ochranným košem. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D+M Z/1.2 Výlez na střechu - šebřík s ochranným košem.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ staveb.

176	K	767 Z/21 R1016	D+M Z/2.1 Vnitřní žaluzie stínící - světlík. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	187 500,00	187 500,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	------------	------------	--

D+M Z/2.1 Vnitřní žaluzie stínící - světlík.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PRŘ staveb.
Viz Seznam referenčních standardů.

177	K	767 Z/22 R1016	D+M Z/2.2 Vnitřní žaluzie stínící - světlík. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	167 500,00	167 500,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	------------	------------	--

D+M Z/2.2 Vnitřní žaluzie stínící - světlík.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Die specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.
Viz Seznam referenčních standardů.

178	K	767 Z/3 R1016	D=M Z/3 Ochranná síť u schodiště. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m2	109,500	250,00	27 375,00	
-----	---	---------------	---	----	---------	--------	-----------	--

D=M Z/3 Ochranná síť u schodiště.
Včetně pomocné OK.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Die specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

179	K	767 Z/4 R1016	D=M Z/4 Zachytaná síť. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m2	393,000	200,00	78 600,00	
-----	---	---------------	--	----	---------	--------	-----------	--

D=M Z/4 Zachytaná síť.
Včetně pomocné OK.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Die specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

180	K	767 Z/5.1 R1016	D=M Z/5.1 Zábradlí. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	37,000	3 000,00	111 000,00	
-----	---	-----------------	---	---	--------	----------	------------	--

D=M Z/5.1 Zábradlí.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Interiérové provedení - přetroušené tvary.
Die specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

181	K	767 Z/5.2 R1016	D=M Z/5.2 Zábradlí. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	38,000	2 700,00	102 600,00	
-----	---	-----------------	---	---	--------	----------	------------	--

D=M Z/5.2 Zábradlí.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Pozn. : Interiérové provedení - přebroušené svary.
Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

182	K	767 Z/6 R1016	D-M Z/6 Madlo. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	21,000	620,00	17 220,00	
-----	---	---------------	--	---	--------	--------	-----------	--

D-M Z/6 Madlo.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Pozn. : Interiérové provedení.

Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

183	K	767 Z/7 R1016	D-M Z/7 Pouzdra pro sloupky. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	8,000	1 820,00	14 560,00	
-----	---	---------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

D-M Z/7 Pouzdra pro sloupky.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Poznámka k položce:
Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.

184	K	767 91225R1016	D-M Střešní světlík obloukový pásový. Včetně D-M typové světlíkové obruby - ocelový ohybaný pozink. plech s antikondenzačním nátěrem (rám z ocelového plechu včetně stužujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m ² ; provedení bez tepelných mo	kus	2,000	197 500,00	395 000,00	
-----	---	----------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D-M Střešní světlík obloukový pásový.
Včetně D-M typové světlíkové obruby - ocelový ohybaný pozink. plech s antikondenzačním nátěrem (rám z ocelového plechu včetně stužujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m²; provedení bez tepelných mostů (součástí dodávky světlíku).
Včetně D-M konstrukce zasklení (hliníkové profily).
Včetně D-M zasklení (polykarbonátové desky, barva čirá).
Včetně D-M lišt (hliníkové profily s těsněním).
Včetně D-M odvětrávacích segmentů (1x v každém poli - celkem 3 ks).
Včetně D-M ovládacího zařízení (ovládací nářadí s tlačítky, propojovací kabeláž, tlačítka).
Včetně D-M příslušenství (např. čidla větru, deště, zábrana proti větru, atd.).
Včetně výrobní dokumentace - statického posouzení výrobku.
Včetně zastínění (viz Z/2).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, lišty, klempířské prvky, konstrukční a pomocné oplechování, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Podmínka k poloze:
D-M Střešní svétlík oboustranný pásový.
Včetně D-M typové světelné obruby - ocelový ohybný posk. plech s antikondenzačním nádrzem (ram z ocelové plechu včetně stůžujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m2; provedení bez tepelných mostů (soulad dodávky světelníku).
Včetně D-M konstrukce osazení (hliníkové profily).
Včetně D-M osazení (polykarbonátové desky, barva šedá).
Včetně D-M lůž (hliníkové profily s těsněním).
Včetně D-M odvětrávacích segmentů (1x v každém poli - celkem 3 ks).
Včetně D-M ovládacího zařízení (ovládací skříňka s tlačítky, propojovací kabeláž, tlačítka).
Včetně D-M příslušenství (např. čidla větru, deště, zabrana proti větru, atd.).
Včetně výkresové dokumentace - statického posouzení výrobku.
Včetně zastiňování (viz Z/2).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, lůžky, klempířské prvky, konstrukční a pomocné oplechování, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Součástí elektroinstalace je pouze přírodní kabel a rozváděč (ovl. skříňka).

Rozměry viz PD.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.

Podklady na chemickou odolnost - viz PD a TZ.

Viz odkaz ST-D-1a - ST-D-1b na výkres E. 07 Střecha.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby. Zejména část střecha, detaily.

Viz Seznam referenčních standardů.

185	K	767	STOJKR1016	D-M Nosné prvky (stojky), prostupující středním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky). Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka). Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nádrž / nástřik (v místě prostupu konstrukcí). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, zavičování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).	kus	12,000	1 600,00	19 200,00
-----	---	-----	------------	--	-----	--------	----------	-----------

Podmínka k poloze:
D-M Nosné prvky (stojky), prostupující středním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky).
Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka).
Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nádrž / nástřik (v místě prostupu konstrukcí).
Včetně ukotvení k betonové stropní konstrukci (plechy, šrouby - pryžová podložka).
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, zavičování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Podmínka k poloze:
D-M Nosné prvky (stojky), prostupující středním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky).

Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka).

Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nádrž / nástřik (v místě prostupu konstrukcí).

Včetně ukotvení k betonové stropní konstrukci (plechy, šrouby - pryžová podložka).

Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, zavičování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Pozn.: Nutná koordinace s dodavatelem VZT.

Pozn.: Osadit při realizaci středního pláště.

Pozn.: Ocelové nosné konstrukce pro VZT - dodávka VZT.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.

Viz odkaz E. ST-D-2 na výkres E. 07 Střecha.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby. Zejména část střecha.

186	K	767	ZÁCHYT91R1016	D-M Prvky zachytňného systému pro údržbu. Včetně povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	kus	45,000	3 000,00	135 000,00
-----	---	-----	---------------	---	-----	--------	----------	------------

Podmínka k poloze:
D-M Prvky zachytňného systému pro údržbu.
Včetně povrchové úpravy.
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotelny a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).

Podmínka k poloze:
Orientační návrh - systém, poloha a počet kotev určit dle návrhu dodavatele.

Pozn.: Varianta - zaměřovateli zajistit použití ochranné, případně zachytňné konstrukce - nutná řešit v provozním řádu.

Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.

Viz odkaz ST-D-3 na výkres E. 07 Střecha.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby. Zejména část střecha.

187	K	99876720291956R1016	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	10 000,00	10 000,00
-----	---	---------------------	---	---	-------	-----------	-----------

Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m

188	K	9987672922122015	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	5 000,00	5 000,00
-----	---	------------------	--	---	-------	----------	----------

Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

294 543,00

189	K	781415	C19196R1016	D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošitování rohů a přechodů PVC profilem (472,0 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně stěrkové hydroizolace (158,0 m2). Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily). Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily, plechová dvířka (0 ks) nebo magnetické úchyty na ker. obklad, atd.).	m2	292,600	950,00	277 970,00
-----	---	--------	-------------	--	----	---------	--------	------------

Podmínka k poloze:
D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ.
Včetně ošitování rohů a přechodů PVC profilem (472,0 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně stěrkové hydroizolace (158,0 m2). Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily, plechová dvířka (0 ks) nebo magnetické úchyty na ker. obklad, atd.).

Podmínka k poloze:
D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ.

Včetně ošitování rohů a přechodů PVC profilem (472,0 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně stěrkové hydroizolace (158,0 m2). Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily, plechová dvířka (0 ks) nebo magnetické úchyty na ker. obklad, atd.).

Včetně příplatku za provedení do masivky - podklady viz TZ.

Podklady na vlastnosti - viz TZ.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PDR stavby. Zejména část podroby.

Viz Seznam referenčních standardů.

Strana 52 z 177

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Mechanické odolnost na provoz sportovní haly. <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Pro specifikace - viz výpis výrobků - mobilní/</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
197	K	767 M6 91a1R1016	D-M M/6 Kuchyňská linka. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd.	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
D-M M/6 Kuchyňská linka. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Pro specifikace - viz výpis výrobků - mobilní/</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
198	K	767 M7 91a1R1016	D-M M/7 Sestava kavárna. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd.	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	
D-M M/7 Sestava kavárna. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Pro specifikace - viz výpis výrobků - mobilní/</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
199	K	767 M8 91a1R1016	D-M M/8 Atypická lavička (10,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	60 500,00	60 500,00	
D-M M/8 Atypická lavička (10,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Pro specifikace - viz výpis výrobků - mobilní/</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
200	K	767 M8 91a1R1016	D-M M/8 Atypická lavička (8,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000	48 400,00	48 400,00	
D-M M/8 Atypická lavička (8,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Pro specifikace - viz výpis výrobků - mobilní/</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
201	K	INT CD01 191R1016	D-M Doplněk WC - držák s nádobkou a WC štětou. Včetně kotevních prvků.	kus	13,000	730,00	9 490,00	
D-M Doplněk WC - držák s nádobkou a WC štětou. Včetně kotevních prvků. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
202	K	INT CD01 192R1016	D-M Doplněk WC - držák toaletního papíru. Včetně kotevních prvků.	kus	13,000	800,00	10 400,00	
D-M Doplněk WC - držák toaletního papíru. Včetně kotevních prvků. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
203	K	INT CD01 1912R1016	D-M Doplněk hygienických místností - věšák. Včetně kotevních prvků.	kus	38,000	300,00	11 400,00	
D-M Doplněk hygienických místností - věšák. Včetně kotevních prvků. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb.								
204	K	INT CD01 1912R1016	D-M Doplněk hygienických místností - odpadkový koš.	kus	22,000	650,00	14 300,00	
D-M Doplněk hygienických místností - odpadkový koš.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.					
205	K	INT CD0119123R1016	D-M Doplněk umývadel - zrcadlo (osazení do keramického obkladu, lepeno na zed'). Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd. D-M Doplněk umývadel - zrcadlo (osazení do keramického obkladu, lepeno na zed'). Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd. <i>Poznámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	17,000	980,00	16 660,00	
206	K	INT CD01191214R1016	D-M Doplněk umývadel - dávkovač na mydlo. Včetně kotevnic prvků. D-M Doplněk umývadel - dávkovač na mydlo. Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	19,000	550,00	10 450,00	
207	K	INT CD0119124R1016	D-M Doplněk umývadel - zásobník papírových utěrek. Včetně kotevnic prvků. D-M Doplněk umývadel - zásobník papírových utěrek. Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	17,000	1 420,00	24 140,00	
208	K	INT CD0119125R1016	D-M Doplněk sprch - polička. Včetně kotevnic prvků. D-M Doplněk sprch - polička. Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	11,000	1 380,00	15 180,00	
209	K	INT 641912192R1016	D-M Orientační systém - místnosti (např. označení dveří, atd.). Včetně kotevnic prvků. D-M Orientační systém - místnosti (např. označení dveří, atd.). Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn. - Hliníkové tabulky s vyfrézovaným písmem, 200x100 mm. Papír - viz SZ. Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	42,000	500,00	21 000,00	
210	K	INT 659121192R1016	D-M Orientační systém - označení směrů (např. rozcestníky po budově, rozcestníky patrové, atd.). Včetně kotevnic prvků. D-M Orientační systém - označení směrů (např. rozcestníky po budově, rozcestníky patrové, atd.). Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn. - Hliníkové tabulky s vyfrézovaným písmem, 500x200 mm. Papír - viz SZ. Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	
211	K	INT 63129121R1016	D-M Orientační systém - budova (např. plánek budovy). Včetně kotevnic prvků. D-M Orientační systém - budova (např. plánek budovy). Včetně kotevnic prvků. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn. - Hliníkové tabule s vyfrézovaným písmem, 1000x1000 mm. Papír - viz SZ. Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
212	K	INT CD01391216R1016	D-M Vybavení a příslušenství pro WC (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace). Např. madla nástěnná a sklopná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, zrcadlo, doplňky, apod. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic prvků, atd. D-M Vybavení a příslušenství pro WC (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace). Např. madla nástěnná a sklopná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, zrcadlo, doplňky, apod. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic prvků, atd.	soubor	2,000	7 500,00	15 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Provést dle vyhlášky 398/2009 Sb.</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
213	K	INT CD02391216R1016	D-M Vybavení a příslušenství do sprch (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace). Např. madla nástěnná a sklápěná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, doplňky, apod. Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd.	soub or	3,000	7 500,00	22 500,00	
<i>D-M Vybavení a příslušenství do sprch (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace).</i> <i>Např. madla nástěnná a sklápěná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, doplňky, apod.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Provést dle vyhlášky 398/2009 Sb.</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
214	K	INT 641 9121668R1016	D-M Systém generálního klíče - 2 úrovně (1 generální + 2 skupiny). <i>D-M Systém generálního klíče - 2 úrovně (1 generální + 2 skupiny).</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Klíče všech dveří s vložkovým zámkem - v systému generálního klíče</i> <i>Pozn.: Typ dle DP.</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
PŘŘ - Doplnění			73 500,00					
215	K	PŘŘ CD01 9R1016	D-M PŘŘ - Vystražné a bezpečnostní značky a tabulky - piktogramy, informační systém (značení únikových cest, protipožárních výrobků, rozvaděčů, UPS, evakuační plány, uzávěry, ...). Včetně kotveních prvků. <i>D-M Vystražné a bezpečnostní značky a tabulky - piktogramy, informační systém (značení únikových cest, protipožárních výrobků, rozvaděčů, UPS, evakuační plány, uzávěry, ...).</i> <i>Včetně kotveních prvků.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	100,000	190,00	19 000,00	
216	K	PŘŘ P1P PR-R1016	D-M P1P - Přenosný hasicí přístroj - typ, náplň, hasicí schopnost dle PŘŘ. Včetně D-M držáků na hasicí přístroj nebo plastových skříněk. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M P1P - Přenosný hasicí přístroj - typ, náplň, hasicí schopnost dle PŘŘ.</i> <i>Včetně D-M držáků na hasicí přístroj nebo plastových skříněk.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	13,000	2 000,00	26 000,00	
Přenosný hasicí přístroj			13 "ks"					
217	K	PŘŘ P1P PU- 21R1016	D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - měkké pro kabely. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - měkké pro kabely.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	m2	10,000	1 000,00	10 000,00	
218	K	PŘŘ P1P PU-R1016	D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí do DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí do DN 50.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	50,000	120,00	6 000,00	
219	K	PŘŘ P1P P2-R1016	D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí přes DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí přes DN 50.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	25,000	130,00	3 250,00	
220	K	PŘŘ P1P PUR1016	D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí do DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí do DN 50.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně přenosu hmot.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>	kus	50,000	120,00	6 000,00	
221	K	PŘŘ P1P PU1R1016	D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí přes DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd. <i>D-M Požární upávký akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí přes DN 50.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních prvků, atd.</i>	kus	25,000	130,00	3 250,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Včetně převazu hmot.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PDŘ stavby.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH	2 183 687,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 183 687,00	458 574,27
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 642 261,27
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělena verze_REVIZE č.2		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 183 687,00
D1 - Kotelny D+M	545 146,00
D2 - Potrubí D+M	315 651,00
D3 - Armatury D+M	63 170,00
D4 - Otopná tělesa D+M	924 526,00
736 - Ústřední vytápění - podlahové vytápění D+M	105 853,00
D5 - Izolace potrubí D+M	91 346,00
D6 - Nátěr potrubí D+M	23 640,00
D7 - Konstrukce zámečnické D+M	18 520,00
D9 - OSTATNÍ D+M	4 765,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	91 070,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE ě.2
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
Soupis: 1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 183 687,00

D1 - Kotelny D+M

545 146,00

1	K	Pol1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE 250 kW Akumulační zásobník nerezový 500 l Řídicí systém, rozvaděč a prodrátování na stanici (č.11-189)	ks	1,000	500 000,00	500 000,00	
			KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE 250 kW Akumulační zásobník nerezový 500 l Řídicí systém, rozvaděč a prodrátování na stanici (č.11-189)					
2	K	Pol2	Montáž KPS komplet	ks	1,000	18 250,00	18 250,00	
			Montáž KPS komplet					
3	K	Pol3	Deskový výměník, předávaný výkon 31kW, 75/55-50/70 °C, ETHYLENGLYKOL 30% včetně izolace	ks	1,000	21 482,00	21 482,00	
			Deskový výměník, předávaný výkon 31kW, 75/55-50/70 °C, ETHYLENGLYKOL 30% včetně izolace					
4	K	Pol4	Montáž deskového výměníku	ks	1,000	874,00	874,00	
			Montáž deskového výměníku					
5	K	Pol5	Tlaková expanzní nádob 35/6 Ethylenglykol 30%	ks	1,000	933,00	933,00	
			Tlaková expanzní nádob 35/6 Ethylenglykol 30%					
6	K	732319103R00	Montáž nádob expanzní tlakové 35 l	ks	1,000	122,00	122,00	
			Montáž nádob expanzní tlakové 35 l					
7	K	732	Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, 1,34m3/h - 1,3m, 230V	ks	1,000	3 392,00	3 392,00	
			Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, 1,34m3/h - 1,3m, 230V					
8	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	ks	1,000	93,00	93,00	
			Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25					

D2 - Potrubí D+M

315 651,00

9	K	733	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou	m	220,000	28,00	6 160,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou					
10	K	733.1	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 20x2,0 spojené nás objímkou	m	55,000	41,00	2 255,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 20x2,0 spojené nás objímkou					
11	K	733.2	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 25x2,3 spojené nás objímkou	m	90,000	58,00	5 220,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 25x2,3 spojené nás objímkou					
12	K	733.3	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 32x2,9 spojené nás objímkou	m	75,000	85,00	6 375,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 32x2,9 spojené nás objímkou					
13	K	733.4	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 40x3,7 spojené nás objímkou	m	50,000	123,00	6 150,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 40x3,7 spojené nás objímkou					
14	K	733.5	potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 50x4,6 spojené nás objímkou	m	30,000	181,00	5 430,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlacc zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 50x4,6 spojené nás objímkou					
15	K	733.6	Fixační oblouk 90° , 17	ks	78,000	21,00	1 596,00	
			Fixační oblouk 90° , 17					
16	K	733.7	Fixační oblouk 90° , 20	ks	2,000	28,00	56,00	
			Fixační oblouk 90° , 20					
17	K	733.8	Kolenová připojovací garnitura 17/250	ks	56,000	149,00	8 344,00	
			Kolenová připojovací garnitura 17/250					
18	K	733.9	Kolenová připojovací garnitura 20/250	ks	2,000	28,00	56,00	
			Kolenová připojovací garnitura 20/250					
19	K	733.10	Násuvná objímka 17 x 2,0	ks	116,000	12,00	1 392,00	
			Násuvná objímka 17 x 2,0					
20	K	733.11	Násuvná objímka 20 x 2,0	ks	19,000	15,00	285,00	
			Násuvná objímka 20 x 2,0					
21	K	733.12	Násuvná objímka 25 x 2,3	ks	34,000	21,00	714,00	
			Násuvná objímka 25 x 2,3					
22	K	733.13	Násuvná objímka 32	ks	14,000	55,00	770,00	
			Násuvná objímka 32					
23	K	733.14	Násuvná objímka 40 x 3,7	ks	56,000	105,00	5 880,00	
			Násuvná objímka 40 x 3,7					
24	K	733.15	Násuvná objímka 50 x 4,6	ks	18,000	150,00	2 700,00	
			Násuvná objímka 50 x 4,6					
25	K	733.16	Přechod s vnější. záv. 50-R 1 1/4"	ks	2,000	548,00	1 096,00	
			Přechod s vnější. záv. 50-R 1 1/4"					
26	K	733.17	Přechod s vnějším závitem 17x2,0 - R 1/2	ks	4,000	72,00	288,00	
			Přechod s vnějším závitem 17x2,0 - R 1/2					
27	K	733.18	Přechod s vnitřním závitem 25-Rp 1	ks	2,000	381,00	762,00	
			Přechod s vnitřním závitem 25-Rp 1					
28	K	733.19	Spojka redukovaná 40-32	ks	2,000	430,00	860,00	
			Spojka redukovaná 40-32					
29	K	733.20	T-kus 17/17/17	ks	12,000	108,00	1 296,00	
			T-kus 17/17/17					
30	K	733.21	T-kus 20/17/17	ks	8,000	119,00	952,00	
			T-kus 20/17/17					
31	K	733.22	T-kus 25/17/25	ks	8,000	142,00	1 136,00	
			T-kus 25/17/25					
32	K	733.23	T-kus 25/20/25	ks	4,000	149,00	596,00	
			T-kus 25/20/25					
33	K	733.24	T-kus 25/25/20	ks	3,000	196,00	588,00	
			T-kus 25/25/20					
34	K	733.25	T-kus 32/32/32	ks	2,000	399,00	798,00	
			T-kus 32/32/32					
35	K	733.26	T-kus 32-32-25	ks	2,000	461,00	922,00	
			T-kus 32-32-25					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	733.27	T-kus 40-25-40 T-kus 40-25-40	ks	2,000	720,00	1 440,00	
37	K	733.28	T-kus 40-40-40 T-kus 40-40-40	ks	16,000	754,00	12 064,00	
38	K	733.29	T-kus 50-20-50 T-kus 50-20-50	ks	2,000	889,00	1 778,00	
39	K	733.30	T-kus 50-32-40 T-kus 50-32-40	ks	2,000	1 015,00	2 030,00	
40	K	733.31	T-kus 50-50-50 T-kus 50-50-50	ks	4,000	1 030,00	4 120,00	
41	K	733.32	Montáž potrubí PE-Xa Montáž potrubí PE-Xa	m	520,000	56,00	29 120,00	
42	K	73311103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,000	158,00	1 580,00	
43	K	73311104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	1,000	160,00	160,00	
44	K	73311105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	130,000	210,00	27 300,00	
45	K	73311106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	155,000	236,00	36 580,00	
46	K	73311107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	30,000	277,00	8 310,00	
47	K	73311108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	30,000	331,00	9 930,00	
48	K	73312122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2 Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	130,000	498,00	64 740,00	
49	K	73312122R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	20,000	582,00	11 640,00	
50	K	73312122R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6 Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	5,000	741,00	3 705,00	
51	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	ks	72,000	56,00	4 032,00	
52	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20 Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	ks	2,000	83,00	166,00	
53	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25 Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	ks	5,000	100,00	500,00	
54	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32 Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	ks	18,000	153,00	2 754,00	
55	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40 Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	ks	2,000	178,00	356,00	
56	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50 Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	ks	2,000	208,00	416,00	
57	K	73313131R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,6 Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,6	ks	4,000	242,00	968,00	
58	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40 Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	846,000	5,00	4 230,00	
59	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50 Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	30,000	7,00	210,00	
60	K	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 89 Tlaková zkouška potrubí DN 89	m	155,000	9,00	1 395,00	
61	K	733.33	Kotvici a upevňovací materiál (závitové tyč, konzola, jezdec, objímka) Kotvici a upevňovací materiál (závitové tyč, konzola, jezdec, objímka)	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	

D3 - Armatury D+M

63 170,00

62	K	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	ks	42,000	14,00	588,00	
63	K	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4 Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	ks	24,000	16,00	384,00	
64	K	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 3/4 Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 3/4	ks	1,000	48,00	48,00	
65	K	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 1 Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 1	kus	3,000	58,00	174,00	
66	K	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 5/4 Montáž armatur závitových, se 2závitmi, G 5/4	kus	3,000	68,00	204,00	
67	K	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat, DN 15 Ventil odvzdušňovací automat, DN 15	kus	12,000	116,00	1 392,00	
68	K	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet DN 15 Kohout kul. vypouštěcí, komplet DN 15	kus	30,000	122,00	3 660,00	
69	K	734235132R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 20 Kohout kulový s vypouštěním DN 20	kus	1,000	244,00	244,00	
70	K	734235121R00	Kohout kulový, 2vratitílní záv. DN 15 Kohout kulový, 2vratitílní záv. DN 15	kus	1,000	127,00	127,00	
71	K	734235124R00	Kohout kulový, 2vratitílní záv. DN 32 Kohout kulový, 2vratitílní záv. DN 32	kus	19,000	368,00	6 992,00	
72	K	734293274R00	Kohout kulový s filtrem DN 32 Kohout kulový s filtrem DN 32	kus	2,000	1 282,00	2 564,00	
73	K	734253115R00	Ventil pojistný DN 20 FF x 2,5 bar Ventil pojistný DN 20 FF x 2,5 bar	kus	1,000	271,00	271,00	
74	K	734	Regulační ventil s vyp DN 20 Regulační ventil s vyp DN 20	kus	1,000	1 469,00	1 469,00	
75	K	734.1	Regulační ventil s vyp DN 25 Regulační ventil s vyp DN 25	kus	3,000	1 716,00	5 148,00	
76	K	734.2	Regulační ventil s vyp DN 32 Regulační ventil s vyp DN 32	kus	3,000	1 996,00	5 988,00	
77	K	734263235R00	Šroubení reg. dvoutř. rohové, by-pass, pro ventillové tělesa Šroubení reg. dvoutř. rohové, by-pass, pro ventillové tělesa	kus	24,000	294,00	7 056,00	
78	K	734.3	Radiátorová přípojovací armatura pro připojení otopných těles bez ventillové vložky se spodním připojením s roztečí 50 mm včetně termostatické hlavice a montáže Radiátorová přípojovací armatura pro připojení otopných těles bez ventillové vložky se spodním připojením s roztečí 50 mm včetně termostatické hlavice a montáže	kus	5,000	963,00	4 815,00	
79	K	734261214R00	Šroubení V 4300 přímé, G 3/4 Šroubení V 4300 přímé, G 3/4	kus	1,000	61,00	61,00	
80	K	734261215R00	Šroubení V 4300 přímé, G 1 Šroubení V 4300 přímé, G 1	kus	4,000	104,00	416,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Šroubení V 4300 průmě, G 1					
81	K	734261216R00	Šroubení V 4300 průmě, G 5/4	kus	6,000	220,00	1 320,00	
			Šroubení V 4300 průmě, G 5/4					
82	K	734.4	Připojovací konvektorového tělesa ventil s H-kusem pro připojení k podlaže, termostatická hlavice bílá JW včetně montáže	ks	7,000	2 181,00	15 281,00	
			Připojovací konvektorového tělesa ventil s H-kusem pro připojení k podlaže, termostatická hlavice bílá JW včetně montáže					
83	K	734291971R00	Hlavice ovládání term. ventilů termostatické	kus	24,000	207,00	4 968,00	
			Hlavice ovládání term. ventilů termostatické					

D4 - Otopná tělesa D+M

924 526,00

84	K	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	ks	11,000	69,00	759,00	
			Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých					
85	K	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	ks	13,000	128,00	1 664,00	
			Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých					
86	K	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	ks	10,000	144,00	1 440,00	
			Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm					
87	K	735159130R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 2820 mm	ks	1,000	212,00	212,00	
			Montáž panelových těles 1řadých do délky 2820 mm					
88	K	735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm	ks	6,000	193,00	1 158,00	
			Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm					
89	K	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	ks	6,000	211,00	1 266,00	
			Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm					
90	K	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	ks	1,000	220,00	220,00	
			Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm					
91	K	735	11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	3,000	1 752,00	5 256,00	
			11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
92	K	735.1	11 VK 600/500 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	1 856,00	1 856,00	
			11 VK 600/500 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
93	K	735.2	11 VK 600/700 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	2 068,00	2 068,00	
			11 VK 600/700 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
94	K	735.3	11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	2 277,00	2 277,00	
			11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
95	K	735.4	11 VK 600/1400 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	4,000	2 806,00	11 224,00	
			11 VK 600/1400 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
96	K	735.5	11 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	3 017,00	3 017,00	
			11 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
97	K	735.6	21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	5,000	3 268,00	16 340,00	
			21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
98	K	735.7	22 VK 600/600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	2,000	2 653,00	5 306,00	
			22 VK 600/600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
99	K	735.8	22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	2,000	3 158,00	6 316,00	
			22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
100	K	735.9	22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	3 496,00	3 496,00	
			22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
101	K	735.10	22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	3 665,00	3 665,00	
			22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
102	K	735.11	22 VK 900/700 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	3 687,00	3 687,00	
			22 VK 900/700 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
103	K	735.12	22 VK 900/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil	ks	1,000	6 033,00	6 033,00	
			22 VK 900/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavní ventil					
104	K	735.13	Trubkový koupelnový radiátor středové připojení M 1500/495 (Bílá RAL 9016)	ks	2,000	1 682,00	3 364,00	
			Trubkový koupelnový radiátor středové připojení M 1500/495 (Bílá RAL 9016)					
105	K	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (šebříků)	ks	2,000	163,00	366,00	
			Montáž otopných těles koupelnových (šebříků)					
106	K	735.14	Vertikální těleso K20V 2000/366 (Bílá RAL 9016) středové připojení M	ks	3,000	6 749,00	20 247,00	
			Vertikální těleso K20V 2000/366 (Bílá RAL 9016) středové připojení M					
107	K	735.15	Montáž panelových těles	ks	3,000	328,00	984,00	
			Montáž panelových těles					
108	K	735.16	Konvektorové těleso stojanový model Twin_výška 28 (T21) 280/1200 (standardní dodávka)	ks	4,000	10 753,00	41 012,00	
			Konvektorové těleso stojanový model Twin_výška 28 (T21) 280/1200 (standardní dodávka)					
109	K	735.17	Konvektorové těleso stojanový model výška 28 (T21) 280/1400 (standardní dodávka)	ks	3,000	12 423,00	37 269,00	
			Konvektorové těleso stojanový model výška 28 (T21) 280/1400 (standardní dodávka)					
110	K	735.18	Montáž konvektorových těles na stojánky	ks	7,000	474,00	3 318,00	
			Montáž konvektorových těles na stojánky					
111	K	735.19	Sálavý panel 38000/1200-2K	ks	6,000	76 992,00	461 952,00	
			Sálavý panel 38000/1200-2K					
112	K	735.20	Sálavý panel 20000/1200-2K	ks	1,000	54 084,00	54 084,00	
			Sálavý panel 20000/1200-2K					
113	K	735.21	příplatek za provedení "SPORT" (šikmý kryt horní části panelů)	ks	7,000	21 291,00	149 037,00	
			příplatek za provedení "SPORT" (šikmý kryt horní části panelů)					
114	K	735.22	řetízka 28, 120 °C, PN 16	ks	320,000	51,00	16 320,00	
			řetízka 28, 120 °C, PN 16					
115	K	735.23	uzlový řetízek K32/3,1/12 (1m / závěs)	ks	380,000	15,00	5 700,00	
			uzlový řetízek K32/3,1/12 (1m / závěs)					
116	K	735.24	šroub napínací M6x60/10	ks	380,000	15,00	5 700,00	
			šroub napínací M6x60/10					
117	K	735.25	Montáž sálavých panelů	ks	7,000	6 559,00	45 913,00	
			Montáž sálavých panelů					

736 - Ústřední vytápění - podlahové vytápění D+M

105 853,00

118	K	736	potrubí PE-Xa z vysokotlakově zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difúzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou	m	1 100,000	28,00	30 800,00	
			potrubí PE-Xa z vysokotlakově zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difúzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou					

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	736.1	ochranná trubka pro trubku 17x2	m	56,000	14,00	784,00	
			ochranná trubka pro trubku 17x2					
120	K	736.2	systémová deska celková výška 50 mm skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, die jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie.	m2	180,000	208,00	37 440,00	
			systémová deska celková výška 50 mm skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, die jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie.					
121	K	736.3	příchytka	ks	100,000	3,00	300,00	
			příchytka					
122	K	736.4	fixační oblouk 17/90°	ks	20,000	14,00	280,00	
			fixační oblouk 17/90°					
123	K	736.5	Spojka 17/17	ks	6,000	58,00	348,00	
			Spojka 17/17					
124	K	736.6	okrajová dilatační lišta s PE folii	m	225,000	16,00	3 600,00	
			okrajová dilatační lišta s PE folii					
125	K	736.7	dilatační profil	m	12,000	142,00	1 704,00	
			dilatační profil					
126	K	736.8	plastifikátor P	kg	40,000	64,00	2 560,00	
			plastifikátor P					
127	K	736.9	rozdělovač 10 okruhů vč průtokoměrů	ks	1,000	6 282,00	6 282,00	
			rozdělovač 10 okruhů vč průtokoměrů					
128	K	736.10	Škříň rozdělovače pro montáž pod omítku UP § 950	ks	1,000	1 855,00	1 855,00	
			Škříň rozdělovače pro montáž pod omítku UP § 950					
129	K	736.11	připojovací šroubení 17x2	ks	20,000	63,00	1 260,00	
			připojovací šroubení 17x2					
130	K	736.12	Montáž podlahového vytápění	hod	80,000	233,00	18 640,00	
			Montáž podlahového vytápění					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					

D5 - Izolace potrubí D+M

91 346,00

131	K	713	Izol. návleková PE 18/13	m	220,000	8,00	1 760,00	
			Izol. návleková PE 18/13					
132	K	713.1	Izol. návleková PE 22/13	m	55,000	16,00	990,00	
			Izol. návleková PE 22/13					
133	K	713.2	Izol. návleková PE 28/20	m	90,000	39,00	3 510,00	
			Izol. návleková PE 28/20					
134	K	713.3	Izol. návleková PE 35/25	m	75,000	55,00	4 125,00	
			Izol. návleková PE 35/25					
135	K	713.4	Izol. návleková PE 42/30	m	50,000	90,00	4 500,00	
			Izol. návleková PE 42/30					
136	K	713.5	Izol. návleková PE 50/30	m	30,000	90,00	2 700,00	
			Izol. návleková PE 50/30					
137	K	713.6	Montáž izolace návlekové PE	m	520,000	19,00	9 880,00	
			Montáž izolace návlekové PE					
138	K	713.7	Izol. ALS 27/25	m	11,000	54,00	594,00	
			Izol. ALS 27/25					
139	K	713.8	Izol. ALS 34/25	m	130,000	56,00	7 280,00	
			Izol. ALS 34/25					
140	K	713.9	Izol. ALS 42/30	m	155,000	58,00	8 990,00	
			Izol. ALS 42/30					
141	K	713.10	Izol. ALS 49/40	m	30,000	69,00	2 070,00	
			Izol. ALS 49/40					
142	K	713.11	Izol. ALS 57/50	m	30,000	86,00	2 580,00	
			Izol. ALS 57/50					
143	K	713.12	Izol. ALS 76/60	m	150,000	86,00	12 900,00	
			Izol. ALS 76/60					
144	K	713.13	Izol. ALS 89/80	m	5,000	218,00	1 090,00	
			Izol. ALS 89/80					
145	K	713.14	Montáž mineral izolace ALS	m	511,000	47,00	24 017,00	
			Montáž mineral izolace ALS					
146	K	713.15	spojovací materiál lepicí páska	ks	40,000	109,00	4 360,00	
			spojovací materiál lepicí páska					

D6 - Natěr potrubí D+M

23 640,00

147	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x - 1x email	m2	80,000	40,00	3 200,00	
			Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x - 1x email					
148	K	783426159R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z2	m	511,000	40,00	20 440,00	
			Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z2					

D7 - Konstrukce zámečnické D+M

18 520,00

149	K	767	dopříchycí konstrukce z profilu materiálu	kg	250,000	44,00	11 000,00	
			dopříchycí konstrukce z profilu materiálu					
150	K	767.1	Třímen z kruhové oceli DN 13 0625 DN20 - DN80	kg	160,000	47,00	7 520,00	
			Třímen z kruhové oceli DN 13 0625 DN20 - DN80					

D9 - OSTATNÍ D+M

4 765,00

151	K	Pol13	Nemrzoucí směs topného okruhu VZT	l	50,000	72,00	3 600,00	
			Nemrzoucí směs topného okruhu VZT					
152	K	Pol14	Plnění systému směsí	h	5,000	233,00	1 165,00	
			Plnění systému směsí					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

91 070,00

153	K	Pol24	Dvojnásobné propíchnutí všech soustav vodou.	ks	1,000	3 649,00	3 649,00	
			Dvojnásobné propíchnutí všech soustav vodou.					
154	K	Pol97	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	250,000	145,00	36 250,00	
			Montážní, těsnící a spojovací materiál					
			Poznámka k položce: Množnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					

155	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybraných hmot na dopravní pros	H2S	50,000	200,00	10 000,00	
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D-04 Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zaskřívky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybraných hmot osobě oprávněné s naložením a odpady. Včetně poplatku. Poznámka k položce: D-04 Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zaskřívky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybraných hmot osobě oprávněné s naložením a odpady. Včetně poplatku. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
156	K	Pol19	Protipožární prostupy rozvodů ve stěnách a střezech oddělujících požární úseky.	ks	30,000	120,00	3 600,00	
Protipožární prostupy rozvodů ve stěnách a střezech oddělujících požární úseky.								
157	K	Pol138	revizní knihy, provozní řád	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
revizní knihy, provozní řád								
158	K	Pol140	topná zkouška dle normy	HZS	72,000	100,00	7 200,00	
topná zkouška dle normy								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
159	K	0052102DR.1	Individuální a komplexní vyzkoušení	ks	1,000	2 917,00	2 917,00	
Individuální a komplexní vyzkoušení								
160	K	0052103DR.1	Zkušební provoz	ks	1,000	1 454,00	1 454,00	
Zkušební provoz								
161	K	Pol15	Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur s uvedením projektovaných a naměřených hodnot	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur s uvedením projektovaných a naměřených hodnot.								
Poznámka k položce: Zaregulování soustavy. Nastavení všech regulačních armatur tak, aby každou armaturou protékalo správné množství média. Vypracování protokolu o zaregulování s vyznačením nastavení druhé regulace u všech armatur s uvedením projektovaných a naměřených hodnot.								
162	K	Pol23	Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.	h	45,000	200,00	9 000,00	
Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě.								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
163	K	Pol97.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
Mechanizace, plošiny, stavební lešení								
164	K	Pol461	Přesun hmot	t	2,000	1 000,00	2 000,00	
Přesun hmot								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ž.2
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
Soupis: 1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky

KSO:
Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900

IČ: 28270495
DIČ: CZ28270495

IČ: 25546791
DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				1 131 938,30
DPH základní	21,00%	ze	1 131 938,30	237 707,04
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 369 645,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 131 938,30
PSV - PSV	1 007 888,30
D1 - 1. - Větrání sportovní haly D+M	899 411,00
D2 - 2. - Větrání šaten a sociálního zařízení D+M	108 477,30
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	124 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE 2.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 131 938,30

PSV - PSV

1 007 888,30

D1 - 1. - Větrání sportovní haly D+M

899 411,00

1	K	1.1	Nástřední vzduchotechnická jednotka včetně příslušenství, součástí dodávky zařízení je regulační prvek, R-VZT1 na jednotce, čidla včetně vodičů na propojení jednotlivých prvků a spouštění zdroje tepla - kabeláž, vodní ohříváč s přísl. ocelovou pozinkovanou konstrukcí pod jednotku. Nástřední vzduchotechnická jednotka včetně příslušenství, součástí dodávky zařízení je regulační prvek, R-VZT1 na jednotce, čidla včetně vodičů na propojení jednotlivých prvků a spouštění zdroje tepla - kabeláž, vodní ohříváč s přísl. ocelovou pozinkovanou konstrukcí pod jednotku. Dělník včetně ovládacího regulace a 3 cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 15m) Poznámka k položce: Nástřední vzduchotechnická jednotka včetně příslušenství, součástí dodávky zařízení je regulační prvek, R-VZT1 na jednotce, čidla včetně vodičů na propojení jednotlivých prvků a spouštění zdroje tepla - kabeláž, vodní ohříváč s přísl. ocelovou pozinkovanou konstrukcí pod jednotku. Dělník včetně ovládacího regulace a 3 cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 15m) Rozměry: 800mm/1h, 120Pa, rekuperace, vodní ohřev, cirkulace, ErP 2018, (viz. referenční standard)	ks	1,000	473 600,00	473 600,00	
---	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

Nástřední vzduchotechnická jednotka včetně příslušenství, součástí dodávky zařízení je regulační prvek, R-VZT1 na jednotce, čidla včetně vodičů na propojení jednotlivých prvků a spouštění zdroje tepla - kabeláž, vodní ohříváč s přísl. ocelovou pozinkovanou konstrukcí pod jednotku.
 Dělník včetně ovládacího regulace a 3 cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 15m)
 Poznámka k položce:
 Nástřední vzduchotechnická jednotka včetně příslušenství, součástí dodávky zařízení je regulační prvek, R-VZT1 na jednotce, čidla včetně vodičů na propojení jednotlivých prvků a spouštění zdroje tepla - kabeláž, vodní ohříváč s přísl. ocelovou pozinkovanou konstrukcí pod jednotku.
 Dělník včetně ovládacího regulace a 3 cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 15m)
 Rozměry: 800mm/1h, 120Pa, rekuperace, vodní ohřev, cirkulace, ErP 2018, (viz. referenční standard)

2	K	1.2	Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT opláštění pro rozměr 1250x500/2000 Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT opláštění pro rozměr 1250x500/2000 Poznámka k položce: Rozměry: 500x500x2000 + opláštění. Izolace: 12 100mm - venkovní	ks	4,000	12 522,00	50 088,00	
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------	--

3	K	1.3	Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT opláštění pro rozměr 1250x500/2000 Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT opláštění pro rozměr 1250x500/2000 Poznámka k položce: Rozměry: 1250x500x2000 + opláštění Izolace: 12 60mm - venkovní	ks	2,000	12 522,00	25 044,00	
---	---	-----	--	----	-------	-----------	-----------	--

4	K	1.4	Dýza stavitelná s dalším dosahem vč. nástavce na kruhové potrubí Dýza stavitelná s dalším dosahem vč. nástavce na kruhové potrubí Poznámka k položce: Rozměry: Ø 200 (viz. referenční standard) Povrchová úprava: odtín zinkový	ks	14,000	6 014,00	84 196,00	
---	---	-----	---	----	--------	----------	-----------	--

5	K	1.5	Větrací mřížka na kruhové potrubí Větrací mřížka na kruhové potrubí Poznámka k položce: Rozměry: 525x125 (viz. referenční standard) Povrchová úprava: odtín zinkový	ks	28,000	660,00	18 480,00	
---	---	-----	---	----	--------	--------	-----------	--

6	K	1.6	Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm	m2	18,000	480,00	8 640,00	
---	---	-----	--	----	--------	--------	----------	--

7	K	1.6.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 710	m	5,000	2 542,00	12 710,00	
---	---	-------	--	---	-------	----------	-----------	--

8	K	1.6.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 560	m	16,000	1 495,00	23 920,00	
---	---	-------	--	---	--------	----------	-----------	--

9	K	1.6.4	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 400	m	14,000	925,00	12 950,00	
---	---	-------	--	---	--------	--------	-----------	--

10	K	1.6.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 315	m	11,500	647,00	7 440,50	
----	---	-------	--	---	--------	--------	----------	--

11	K	1.7	Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm	m2	16,000	480,00	7 680,00	
----	---	-----	--	----	--------	--------	----------	--

12	K	1.7.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 710	m	5,000	2 542,00	12 710,00	
----	---	-------	--	---	-------	----------	-----------	--

13	K	1.7.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 560	m	24,500	1 495,00	36 627,50	
----	---	-------	--	---	--------	----------	-----------	--

14	K	1.7.4	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 400	m	33,000	925,00	30 525,00	
----	---	-------	--	---	--------	--------	-----------	--

15	K	1.7.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 315	m	50,000	647,00	32 350,00	
----	---	-------	--	---	--------	--------	-----------	--

16	K	1.91	Tepečná a hluková izolace parotěsná (Deska z min. písti, hustota 80 kg/m3, tl. 100mm s oplechováním) venkovní Tepečná a hluková izolace parotěsná (Deska z min. písti, hustota 80 kg/m3, tl. 100mm s oplechováním) venkovní	m2	47,000	1 250,00	58 750,00	
----	---	------	--	----	--------	----------	-----------	--

17	K	1.92	Tepečná a hluková izolace parotěsná vnitřní tl.40mm (např. deska z min. písti, hustota 80 kg/m3, tl.40mm s Al polepem) na potrubí pod prostupem do střechy Tepečná a hluková izolace parotěsná vnitřní tl.40mm (např. deska z min. písti, hustota 80 kg/m3, tl.40mm s Al polepem) na potrubí pod prostupem do střechy	m2	10,000	370,00	3 700,00	
----	---	------	--	----	--------	--------	----------	--

D2 - 2. - Větrání šaten a sociálního zařízení D+M

108 477,30

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	2.1	Diagonální ultratichý potrubní ventilátor do kruhového potrubí průměr 150mm s časovým doběhem včetně regulátoru otáček a příslušenství, 510m3/h, 100Pa, spouštěno přes pohybové čidlo v dodávce elektro, 2x kruhový tlumič hluku průměr 200mm, délka 1m, samoči Diagonální ultratichý potrubní ventilátor do kruhového potrubí průměr 150mm s časovým doběhem včetně regulátoru otáček a příslušenství, 510m3/h, 100Pa, spouštěno přes pohybové čidlo v dodávce elektro, 2x kruhový tlumič hluku průměr 200mm, délka 1m, samoči Poznámka k položce: Diagonální ultratichý potrubní ventilátor do kruhového potrubí průměr 150mm s časovým doběhem včetně regulátoru otáček a příslušenství, 510m3/h, 100Pa, spouštěno přes pohybové čidlo v dodávce elektro, 2x kruhový tlumič hluku průměr 200mm, délka 1m, samoči Rozměry: Ø 155(160), 510m3/h, 100Pa Zpětná klapka průměr 200mm.	ks	5,000	8 478,00	42 390,00	
19	K	2.2	Radiální nástěnný ventilátor k přisazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím Radiální nástěnný ventilátor k přisazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím Poznámka k položce: Rozměry: 80m3/h, 40Pa	ks	9,000	2 515,00	22 635,00	
20	K	2.3	Radiální nástěnný ventilátor k přisazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím, včetně propojovací kabeláže k ventilátoru Radiální nástěnný ventilátor k přisazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím, včetně propojovací kabeláže k ventilátoru Poznámka k položce: Rozměry: 230m3/h, 40Pa	ks	4,000	3 170,00	12 680,00	
21	K	2.4	Odvodní tlakový ventil kovový Odvodní tlakový ventil kovový Poznámka k položce: Ø 100	ks	25,000	99,00	2 475,00	
22	K	2.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 200 - vyfukové hlavice	m	4,000	395,00	1 580,00	
23	K	2.5.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 125	m	12,000	203,00	2 436,00	
24	K	2.5.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 100	m	3,000	181,00	543,00	
25	K	2.5.3	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 200	m	1,000	65,00	65,00	
26	K	2.5.4	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 125	m	1,500	55,00	82,50	
27	K	2.5.5	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 100	m	3,000	45,00	135,00	
28	K	2.6	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 200 - vyfukové hlavice	m	4,000	395,00	1 580,00	
29	K	2.6.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 125	m	10,000	333,00	3 330,00	
30	K	2.6.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 100	m	3,000	181,00	543,00	
31	K	2.6.3	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 200	m	1,000	65,00	65,00	
32	K	2.6.4	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 125	m	1,500	55,00	82,50	
33	K	2.6.5	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 100	m	3,000	45,00	135,00	
34	K	2.7	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 200 - vyfukové hlavice	m	4,000	395,00	1 580,00	
35	K	2.7.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 125	m	8,000	203,00	1 624,00	
36	K	2.7.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: Ø 100	m	2,000	181,00	362,00	
37	K	2.7.3	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 200	m	1,000	65,00	65,00	
38	K	2.7.4	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 125	m	1,500	55,00	82,50	
39	K	2.7.5	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: Ø 100	m	3,000	45,00	135,00	
40	K	2.8	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000	395,00	1 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 200 - výfukové hlavice					
41	K	2.8.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 125	m	3,000	203,00	609,00	
42	K	2.8.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 100	m	2,000	181,00	362,00	
43	K	2.8.3	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Pozdámka k položení: O 200	m	1,000	65,00	65,00	
44	K	2.8.4	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Pozdámka k položení: O 100	m	3,000	45,00	135,00	
45	K	2.9	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 200 - výfukové hlavice	m	4,000	395,00	1 580,00	
46	K	2.9.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 150	m	2,200	239,00	525,80	
47	K	2.9.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 125	m	8,000	203,00	1 624,00	
48	K	2.9.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 100	m	3,500	181,00	633,50	
49	K	2.9.4	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Pozdámka k položení: O 200	m	1,000	65,00	65,00	
50	K	2.9.5	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Pozdámka k položení: O 125	m	1,500	55,00	82,50	
51	K	2.9.6	Pozinkované flexo potrubí Pozinkované flexo potrubí Pozdámka k položení: O 100	m	3,000	45,00	135,00	
52	K	2.10	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 100 - výfukové hlavice	m	12,500	201,00	2 512,50	
53	K	2.11	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, DN 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Pozdámka k položení: O 125 - výfukové hlavice	m	2,500	253,00	632,50	
54	K	2.92	Tepelná a hluková izolace parotěsná vnitřní tl.40mm (např. deska z min. plsti, hustota 80 kg/m3, tl.40mm s Al polepem) na potrubí pod prostupem do střechy Tepelná a hluková izolace parotěsná vnitřní tl.40mm (např. deska z min. plsti, hustota 80 kg/m3, tl.40mm s Al polepem) na potrubí pod prostupem do střechy	m2	9,000	370,00	3 330,00	

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

124 050,00

55	K	Pol96	Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení	ks	12,000	2 850,00	34 200,00	
56	K	Pol94	Požární ucpávky Požární ucpávky	ks	7,000	1 200,00	8 400,00	
57	K	Pol97.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál Montážní, těsnící a spojovací materiál Pozdámka k položení: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.	kg	250,000	90,00	22 500,00	
58	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Pozdámka k položení: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.	hod	25,000	250,00	6 250,00	

59	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodoravné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.	H2S	45,000	300,00	13 500,00	
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	--

60	K	Pol97.1.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	28 000,00	28 000,00	
61	K	Pol461	Přesun hmot Přesun hmot	t	2,000	5 600,00	11 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 c) - Zdravotně technické instalace

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				1 119 242,30
DPH základní	21,00%	ze	1 119 242,30	235 040,88
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 354 283,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 c) - Zdravotně technické instalace		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 119 242,30
HSV - Práce a dodávky HSV	64 137,70
1 - Zemní práce	64 137,70
PSV - Práce a dodávky PSV	1 055 104,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	60 881,20
721-PO - Zdravotechnika - podtlakový systém odvodnění	196 182,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	193 982,40
722-PO - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - potrubí	193 982,40
722-ARMA - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - armatury	39 589,00
722-ZAR - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - zařízení	106 386,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	374 404,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	83 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 c) - Zdravotně technické instalace
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 119 242,30

HSV - Práce a dodávky HSV

64 137,70

1 - Zemní práce

64 137,70

1	K	13221202a98702221016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3 včetně příplatku za lepvost.	m3	9,025	200,00	1 805,00	
Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3								
2	K	13221202a987021016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 včetně příplatku za lepvost.	m3	18,050	300,00	5 415,00	
Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 včetně příplatku za lepvost.								
3	K	13221202a9870221016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 včetně příplatku za lepvost.	m3	7,220	400,00	2 888,00	
Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 včetně příplatku za lepvost.								
4	K	13221202a9875221016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	1,805	1 000,00	1 805,00	
Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3								
5	K	167101102a9702221016	Nakládání, skládání a překládání neuzeleného vykopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 6. Nakládání vykopku na dopravní prostředek.	m3	36,100	40,00	1 444,00	
Nakládání, skládání a překládání neuzeleného vykopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 6. Nakládání vykopku na dopravní prostředek.								
6	K	1627110615965c221016	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).	m3	36,100	220,00	7 942,00	

Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:

Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:
Pozn.: Alternativně záložné pažení.

7	K	15111102980242R1016	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vykopu.	m2	132,000	20,00	2 640,00	
Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vykopu.								
Pažení 2*(60,0) "m2" 120,000 Mezisoučet 120,000 120,000 120,000								
8	K	1 CD11	M - Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,840	175,00	1 725,50	
M - Obsyp potrubí bez prohození sypaniny								
9	K	1 CD11.1	D - Obsyp potrubí - šterkopisek F 0-8 (2000 kg/m3).	t	19,720	200,00	3 944,00	
D - Obsyp potrubí - šterkopisek F 0-8 (2000 kg/m3).								
10	K	1 CD12	M - Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	6,350	200,00	1 270,00	
M - Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm								
11	K	1 CD13	D - Lože pod potrubí - zhuštnutý písek F 0-4 (2000 kg/m3).	t	12,700	200,00	2 540,00	
D - Lože pod potrubí - zhuštnutý písek F 0-4 (2000 kg/m3).								
12	K	1741101812980222171	D-M Zásep ryh z velmi vhodné zeminy, včetně zhuštění. Včetně dovozu velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitý materiál (počet km dle nabídky zhotovitele stavby).	m3	19,890	80,00	1 591,20	
D-M Zásep ryh z velmi vhodné zeminy, včetně zhuštění. Včetně dovozu velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitý materiál (počet km dle nabídky zhotovitele stavby).								
13	K	1 CD13.1	D+M Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (m3 x 1,035 ztracené)	m3	13,240	2 200,00	29 128,00	
D+M Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop (m3 x 1,035 ztracené)								

PSV - Práce a dodávky PSV

1 055 104,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

60 881,20

14	K	721-CD01	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 100, vč. tvarovek D+M	m	57,600	159,00	9 158,40	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 100, vč. tvarovek D+M								
					48"1,2	57,600		
					Součet	57,600		
15	K	721-CD02	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 125, vč. tvarovek D+M	m	79,200	171,00	13 543,20	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 125, vč. tvarovek D+M								
					66"1,2	79,200		
					Součet	79,200		
16	K	721-CD03	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 150, vč. tvarovek D+M	m	32,400	252,00	8 164,80	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 150, vč. tvarovek D+M								
					27"1,2	32,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					32,400			
17	K	721-CD08	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 40, vč. tvarovek D=40	m	30,000	85,00	2 550,00	
Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 40, vč. tvarovek D=40								
23*1,2					30,000			
Součet					30,000			
18	K	721-CD09	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 50, vč. tvarovek D=40	m	16,800	108,00	1 814,40	
Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 50, vč. tvarovek D=40								
14*1,2					16,800			
Součet					16,800			
19	K	721-CD10	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 70, vč. tvarovek D=40	m	40,800	144,00	5 875,20	
Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 70, vč. tvarovek D=40								
34*1,2					40,800			
Součet					40,800			
20	K	721-CD11	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 100, vč. tvarovek D=40	m	27,600	208,00	5 740,80	
Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednotvrstvé s přídatkem minerálního plniva DN 100, vč. tvarovek D=40								
23*1,2					27,600			
Součet					27,600			
21	K	721-CD18	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	252,000	10,00	2 520,00	
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125								
22	K	721-CD19	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	32,400	12,00	388,80	
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200								
23	K	721-CD21	Odvětrávací hlavice plastová DN 70 D=40	kus	2,000	700,00	1 400,00	
Odvětrávací hlavice plastová DN 70 D=40								
24	K	721-CD22	Odvětrávací hlavice plastová DN 100 D=40	kus	2,000	802,00	1 604,00	
Odvětrávací hlavice plastová DN 100 D=40								
25	K	721-D1 CD1	D=40 Zaměření mikrostation	m	169,200	18,00	3 045,60	
D=40 Zaměření mikrostation								
26	K	721-D1 CD2	D=40 Kamerová zkouška	m	169,200	30,00	5 076,00	
D=40 Kamerová zkouška								
721-PO - Zdravotechnika - podtlakový systém odvodnění							196 182,00	
27	K	721-CD31	Střešní vtok QSM 75 260 - foliový typ D=40	kus	14,000	3 828,00	53 992,00	
Střešní vtok QSM 75 260 - foliový typ D=40								
28	K	721-CD31.1	Set pro připojení parozábrany DN 75 D=40	kus	14,000	619,00	8 666,00	
Set pro připojení parozábrany DN 75 D=40								
29	K	721-CD36	POTRUBÍ PEHD d 40, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 42/09, UCHYCENÍ D=40	m	2,000	288,00	576,00	
POTRUBÍ PEHD d 40, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 42/09, UCHYCENÍ D=40								
30	K	721-CD36.1	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 50, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 52/09, UCHYCENÍ D=40	m	15,000	310,00	4 650,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 50, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 52/09, UCHYCENÍ D=40								
31	K	721-CD37	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 56, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 62/09, UCHYCENÍ D=40	m	114,000	339,00	38 646,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 56, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 62/09, UCHYCENÍ D=40								
32	K	721-CD38	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 63, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 65/09, UCHYCENÍ D=40	m	67,000	372,00	24 924,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 63, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 65/09, UCHYCENÍ D=40								
33	K	721-CD39	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 75, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 76/09, UCHYCENÍ D=40	m	16,000	399,00	6 384,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 75, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 76/09, UCHYCENÍ D=40								
34	K	721-CD40	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 90, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 92/09, UCHYCENÍ D=40	m	6,000	579,00	3 474,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 90, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 92/09, UCHYCENÍ D=40								
35	K	721-CD41	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 110, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 114/13, UCHYCENÍ D=40	m	40,000	827,00	33 080,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 110, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 114/13, UCHYCENÍ D=40								
36	K	721-CD41.1	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 125, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 134/20 UCHYCENÍ D=40	m	11,000	1 123,00	12 353,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 125, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 134/20 UCHYCENÍ D=40								
37	K	721-CD41.2	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 160, TVAROVKY PEHD, UCHYCENÍ D=40	m	3,000	1 427,00	4 281,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 160, TVAROVKY PEHD, UCHYCENÍ D=40								
38	K	721-CD41.3	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 200, TVAROVKY PEHD, UCHYCENÍ D=40	m	3,000	1 852,00	5 556,00	
POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 200, TVAROVKY PEHD, UCHYCENÍ D=40								
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							193 982,40	
722-PO - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - potrubí							193 982,40	
39	K	722-CD02	Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 1", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D=40	m	135,600	430,00	58 308,00	
Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 1", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D=40								
113*1,2					135,600			
Součet					135,600			
40	K	722-CD03	Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 5/4", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D=40	m	16,800	474,00	7 963,20	
Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 5/4", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D=40								
14*1,2					16,800			
Součet					16,800			
41	K	722-CD04	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 20x2,3 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D=40	m	93,600	189,00	17 690,40	
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 20x2,3 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D=40								
78*1,2					93,600			
Součet					93,600			
42	K	722-CD05	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 25x2,8 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D=40	m	43,200	212,00	9 158,40	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 25x2,8 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
36"1,2						43,200		
Součet						43,200		
43	K	722-CD06	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 32x3,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	33,600	233,00	7 828,80	
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 32x3,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
28"1,2						33,600		
Součet						33,600		
44	K	722-CD07	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 40x4,5 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	10,800	310,00	3 348,00	
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 40x4,5 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
9"1,2						10,800		
Součet						10,800		
45	K	722-CD08	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 50x5,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	16,800	368,00	6 182,40	
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 50x5,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
14"1,2						16,800		
Součet						16,800		
46	K	722-CD09	Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 63x7,1 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	21,600	442,00	9 547,20	
Vodovod pro studenou vodu z PP-RCT trubek 63x7,1 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
18"1,2						21,600		
Součet						21,600		
47	K	722-CD10	Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 20x2,3 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	192,000	189,00	36 288,00	
Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 20x2,3 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
(79-81)"1,2						192,000		
Součet						192,000		
48	K	722-CD11	Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 25x2,8 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	31,200	212,00	6 614,40	
Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 25x2,8 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
26"1,2						31,200		
Součet						31,200		
49	K	722-CD12	Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 32x3,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	43,200	233,00	10 065,60	
Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 32x3,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
36"1,2						43,200		
Součet						43,200		
50	K	722-CD13	Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 40x4,5 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	10,800	310,00	3 348,00	
Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 40x4,5 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
9"1,2						10,800		
Součet						10,800		
51	K	722-CD14	Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 50x5,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M	m	12,000	368,00	4 416,00	
Vodovod pro teplou vodu z PP-RCT trubek 50x5,6 (PN22) vč. tvarovek, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce, KOTVENÍ D-M								
10"1,2						12,000		
Součet						12,000		
52	K	72290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	661,200	20,00	13 224,00	
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80								
722-ARM - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - armatury							39 589,00	
53	K	722-CD20	Uzávěr s vypouštěním DN 15 D-M	ks	13,000	135,00	1 755,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 15 D-M								
54	K	722-CD21	Uzávěr s vypouštěním DN 20 D-M	ks	6,000	183,00	1 098,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 20 D-M								
55	K	722-CD22	Uzávěr s vypouštěním DN 25 D-M	ks	13,000	237,00	3 081,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 25 D-M								
56	K	722-CD22.1	Uzávěr s vypouštěním DN 32 D-M	ks	2,000	402,00	804,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 32 D-M								
57	K	722-CD22.2	Uzávěr s vypouštěním DN 40 D-M	ks	1,000	697,00	697,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 40 D-M								
58	K	722-CD25	Uzávěr s vypouštěním DN 50 D-M	ks	1,000	836,00	836,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 50 D-M								
59	K	722-CD25.1	Zpětný ventil DN 15 D-M	ks	3,000	1 786,00	5 358,00	
Zpětný ventil DN 15 D-M								
60	K	722-CD25.2	Potrubní oddělovač systému EA DN 32 D-M	ks	1,000	2 080,00	2 080,00	
Potrubní oddělovač systému EA DN 32 D-M								
61	K	722-CD25.3	Výtokový ventil na hadici D-M	ks	2,000	423,00	846,00	
Výtokový ventil na hadici D-M								
62	K	722-CD25.4	Připojení kávrovaru na studenou vodu D-M	ks	1,000	627,00	627,00	
Připojení kávrovaru na studenou vodu D-M								
63	K	722-CD40	Požární hydrant DN19, hadice 30 m, 0,3l/s, skříň D-M	ks	3,000	7 469,00	22 407,00	
Požární hydrant DN19, hadice 30 m, 0,3l/s, skříň D-M								
722-ZAR - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - zařízení							106 386,00	
64	K	722-CD44	Vodovodní a řídící jednotka pro sprchy - bezpečné směšování vody, distribuce k výtokům s možností programování výtoků, teploty smíchané vody, propojovací potrubí, příslušenství. D-M	ks	3,000	35 000,00	105 000,00	
Vodovodní a řídící jednotka pro sprchy - bezpečné směšování vody, distribuce k výtokům s možností programování výtoků, teploty smíchané vody, propojovací potrubí, příslušenství. D-M								
65	K	722-CD45	Bytový vodoměr na teplou a na studenou vodu DN15. D-M	ks	2,000	693,00	1 386,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Bytový vodoměr na teplou a na studenou vodu DN15, D=M								
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							374 404,00	
66	K	725-U1	U1 Umyvadlo standard 55x42cm, umyvadlový sifón, kryt na sifón, tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková směšovací s plastovou ovládací hlavicí pro nastavení teploty, výpust, perlátor, 2 x rohový ventil 1/2", D=M	ks	9,000	5 500,00	49 500,00	
U1 Umyvadlo standard 55x42cm, umyvadlový sifón, kryt na sifón, tlačná samouzavírací baterie umyvadlová stojánková směšovací s plastovou ovládací hlavicí pro nastavení teploty, výpust, perlátor, 2 x rohový ventil 1/2", D=M								
67	K	725-U2	U2 Umyvadlo invalidní, umyvadlový spec. Sifón pro podjezd, stojánková páková umyvadlová baterie, perlátor 2 x rohový ventil 1/2", madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D=M	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
U2 Umyvadlo invalidní, umyvadlový spec. Sifón pro podjezd, stojánková páková umyvadlová baterie, perlátor 2 x rohový ventil 1/2", madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D=M								
68	K	725-U3	U3 Vývody pro napojení umyvadla (umyvadlo, umyvadlový sifón a umyvadlová baterie v dodávce nábytku), 2 x rohový ventil 1/2", D=M	ks	1,000	5 804,00	5 804,00	
U3 Vývody pro napojení umyvadla (umyvadlo, umyvadlový sifón a umyvadlová baterie v dodávce nábytku), 2 x rohový ventil 1/2", D=M								
69	K	725-U4	U4 Umyvadlo standard 55x42cm, umyvadlový sifón, kryt na sifón, výpust, výtoková umyvadlová hubice, bezdotykový infra senzor umyvadlový, příslušenství, perlátor, D=M	ks	6,000	7 200,00	41 200,00	
U4 Umyvadlo standard 55x42cm, umyvadlový sifón, kryt na sifón, výpust, výtoková umyvadlová hubice, bezdotykový infra senzor umyvadlový, příslušenství, perlátor, D=M								
70	K	725-WC1	WC1 Závěsný klozet, nádržka pro předstěnovou montáž, ovládání zepředu, včetně příslušenství; ovládací tlačítka, s dvoj. splachováním, D=M	ks	11,000	6 000,00	66 000,00	
WC1 Závěsný klozet, nádržka pro předstěnovou montáž, ovládání zepředu, včetně příslušenství; ovládací tlačítka, s dvoj. splachováním, D=M								
71	K	725-WC2	WC2 Závěsný klozet imobilní, nádržka pro předstěnovou montáž, příslušenství pro imobilní, oddálené pneumatické; ovládání, osazení klozetu 500 mm nad podlahou; madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D=M	ks	2,000	8 500,00	17 000,00	
WC2 Závěsný klozet imobilní, nádržka pro předstěnovou montáž, příslušenství pro imobilní, oddálené pneumatické; ovládání, osazení klozetu 500 mm nad podlahou; madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D=M								
72	K	725-VP1	VP1 Podlahová výpust plastová spodní odtok DN 70 s přídatnou mechanickou západovou uzávěrkou a příslušenstvím, izolační límec dle izolace, D=M	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
VP1 Podlahová výpust plastová spodní odtok DN 70 s přídatnou mechanickou západovou uzávěrkou a příslušenstvím, izolační límec dle izolace, D=M								
73	K	725-ZB1	ZB1 Nerezový šlab dl.2000mm, š.100mm, v.40mm (ověřit na stavbě) napojený ve středu šlabu na nerezovou výpust se spodním odtokem DN 70 a sifonem, rošt protiskluz, izolační límec dle izolace, D=M	ks	3,000	10 000,00	30 000,00	
ZB1 Nerezový šlab dl.2000mm, š.100mm, v.40mm (ověřit na stavbě) napojený ve středu šlabu na nerezovou výpust se spodním odtokem DN 70 a sifonem, rošt protiskluz, izolační límec dle izolace, D=M								
74	K	725-D1	D1 Vývody pro dřez montáž do linky, dřezová západková uzávěrka s připojením na myčku, 3 x rohový ventil 1/2" - připojení na myčku, D=M vybavení provede dodávatel interiéru, dřez a baterie v dodávce nábytku D=M	ks	2,000	500,00	1 000,00	
D1 Vývody pro dřez montáž do linky, dřezová západková uzávěrka s připojením na myčku, 3 x rohový ventil 1/2" - připojení na myčku, D=M vybavení provede dodávatel interiéru, dřez a baterie v dodávce nábytku D=M								
75	K	725-S1	S1 Bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přírodní kabel, sprchová hlavice pevná antivandál, propojovací potrubí, příslušenství, D=M	ks	9,000	6 000,00	54 000,00	
S1 Bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přírodní kabel, sprchová hlavice pevná antivandál, propojovací potrubí, příslušenství, D=M								
76	K	725-S2	S2 Sprcha pro imobilní, bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přírodní kabel, sprchový komplet s držákem a hadicí, propojovací potrubí, sedátko a madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., příslušenství, D=M	ks	3,000	7 000,00	21 000,00	
S2 Sprcha pro imobilní, bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přírodní kabel, sprchový komplet s držákem a hadicí, propojovací potrubí, sedátko a madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., příslušenství, D=M								
77	K	725-S3	S3 Sprchová vanička 800 x 800 půlkruh - litý mramor, zástěna půlkruh, sifon sprchový, sprchová nástěnná páková baterie se samočisticí sprchovou rúčičí, mylonovou hadicí a kloubovým držákem sprchy CHROM, D=M	ks	2,000	9 500,00	19 000,00	
S3 Sprchová vanička 800 x 800 půlkruh - litý mramor, zástěna půlkruh, sifon sprchový, sprchová nástěnná páková baterie se samočisticí sprchovou rúčičí, mylonovou hadicí a kloubovým držákem sprchy CHROM, D=M								
78	K	725-P1	P1 Automatický pisár s radarovým splachovačem včetně zdroje, D=M	ks	7,000	6 500,00	45 500,00	
P1 Automatický pisár s radarovým splachovačem včetně zdroje, D=M								
79	K	725-VL1	VL1 Výlevka, baterie dřezová nástěnná s delším ramenem, rohový ventil, splachovací nádržka, splachovací potrubí, D=M	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
VL1 Výlevka, baterie dřezová nástěnná s delším ramenem, rohový ventil, splachovací nádržka, splachovací potrubí, D=M								
80	K	725-Vv1	Vv1 Venkovní výtokový ventil G 3/4" se šroubením na hadici (s vypouštěním na zimu), D=M	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
Vv1 Venkovní výtokový ventil G 3/4" se šroubením na hadici (s vypouštěním na zimu), D=M								
81	K	725-K1	K1 Podomítková vodní západková uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou záp. uzávěrkou DN40 s dvířky, hadice na připojení D=M (upřesnění vývodů viz. vzduchotechnika, vytápění)	ks	5,000	800,00	4 000,00	
K1 Podomítková vodní západková uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou záp. uzávěrkou DN40 s dvířky, hadice na připojení D=M (upřesnění vývodů viz. vzduchotechnika, vytápění)								
82	K	725-M	My Vývody pro myčku, 1x ventil 1/2" - SV, západková uzávěrka čističná DN 40, D=M (upřesnění vývodů dle kuch. linky) D=M	ks	1,000	600,00	600,00	
My Vývody pro myčku, 1x ventil 1/2" - SV, západková uzávěrka čističná DN 40, D=M (upřesnění vývodů dle kuch. linky) D=M								
83	K	725-INT	Napojení prvků interiéru	H2S	8,000	200,00	1 600,00	
Napojení prvků interiéru								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně								
0 - Všeobecné konstrukce a práce D=M							83 680,00	
84	K	Pol96	Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽS a zděných konstrukcích, včetně zapravení	ks	40,000	889,00	35 560,00	
Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽS a zděných konstrukcích, včetně zapravení								
85	K	Pol94	Požární ucápkvy	ks	26,000	120,00	3 120,00	
Požární ucápkvy								
86	K	Pol97.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	200,000	120,00	24 000,00	
Montážní, těsnící a spojovací materiál								
Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně								
87	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	25,000	200,00	5 000,00	
Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	Poi1491.1	D-M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek	H2S	45,000	200,00	9 000,00	

D-M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s naložením s odpady. Včetně poplatku.

Poznámka k položce:
D-M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s naložením s odpady. Včetně poplatku.

Počet hodin je předpoklad. Pokud shodí uvažet tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

89	K	Poi97.1.1.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Mechanizace, plošiny, stavební lešení					
90	K	Poi461	Přesun hmot	t	2,000	1 000,00	2 000,00	
			Přesun hmot					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

Projektant:
 SANTIS a.s.

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				2 881 533,00
DPH základní	21,00%	ze	2 881 533,00	605 121,93
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				3 486 654,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ž.2

SO-01 - SPORTOVNÍ HALA

1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

STAREDO s.r.o.

Datum:

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Pops	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 881 533,00
D1 - Dodávky D+M	173 880,00
D3 - Elektromontáže D+M	2 434 799,00
D4 - Kabelové propojení MaR - UT D+M	10 350,00
D6 - sekací a zednické práce D+M	62 404,00
D10 - Elektromontáže-ochrana před bleskem a základové uzemnění D+M	150 350,00
DB - hodinové zúčtovací sazby D+M	60 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 881 533,00

D1 - Dodávky D+M

173 880,00

1	K	Pol25	Rozváděč RE vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
			Rozváděč RE vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)					
2	K	Pol26	Rozváděč RH	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	
			Rozváděč RH					
3	K	Pol27	Rozváděč R-BaR	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Rozváděč R-BaR					
4	K	Pol28	Uzamykatelná skříň 2000x600x350mm pro ovládače osv. + svítidly + ZS1	ks	1,000	12 780,00	12 780,00	
			Uzamykatelná skříň 2000x600x350mm pro ovládače osv. + svítidly + ZS1					
5	K	Pol29	Rozváděč R-ZS1	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
			Rozváděč R-ZS1					
6	K	Pol30	Rozváděč R-ZS2 venkovní, vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
			Rozváděč R-ZS2 venkovní, vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)					
7	K	Pol31	Osazení a zapojení rozváděče	ks	6,000	1 600,00	9 600,00	
			Osazení a zapojení rozváděče					

D3 - Elektromontáže D+M

2 434 799,00

8	K	Pol32	Stropní LED svítidlo 158W, 3000K, 1700lm (odolné provedení pro sportoviště)	ks	55,000	11 000,00	605 000,00	
			Stropní LED svítidlo 158W, 3000K, 1700lm (odolné provedení pro sportoviště)					
9	K	Pol33	Stropní LED svítidlo 40W, 3000K	ks	28,000	3 526,00	98 728,00	
			Stropní LED svítidlo 40W, 3000K					
10	K	Pol34	Stropní LED svítidlo 20W, 3000K, IP44	ks	14,000	2 184,00	30 576,00	
			Stropní LED svítidlo 20W, 3000K, IP44					
11	K	Pol35	Stropní LED svítidlo 38W, 3000K	ks	33,000	4 373,00	144 309,00	
			Stropní LED svítidlo 38W, 3000K					
12	K	Pol36	Stropní LED svítidlo 15W, 3000K, IP44 (do umývárny)	ks	39,000	1 786,00	69 654,00	
			Stropní LED svítidlo 15W, 3000K, IP44 (do umývárny)					
13	K	Pol37	Stropní LED svítidlo 84W 3000K IP20	ks	24,000	7 423,00	178 152,00	
			Stropní LED svítidlo 84W 3000K IP20					
14	K	Pol38	Stropní svítidlo 185W pro osvětlení volejbalového hřiště (odolné provedení), nastavitelný sklon, IP54	ks	6,000	14 000,00	84 000,00	
			Stropní svítidlo 185W pro osvětlení volejbalového hřiště (odolné provedení), nastavitelný sklon, IP54					
15	K	Pol39	Stropní svítidlo 82W pro osvětlení lezecké plochy (odolné provedení), nastavitelný sklon, IP54	ks	6,000	1 039,00	6 234,00	
			Stropní svítidlo 82W pro osvětlení lezecké plochy (odolné provedení), nastavitelný sklon, IP54					
16	K	Pol40	Zářivkové LED svítidlo 5,2W přisazené vč. závěsů, IP67 (osv. reklamní plochy)	ks	8,000	4 000,00	32 000,00	
			Zářivkové LED svítidlo 5,2W přisazené vč. závěsů, IP67 (osv. reklamní plochy)					
17	K	Pol41	Nástěnné LED svítidlo, hliníkové, vnější IP44	ks	5,000	1 285,00	6 425,00	
			Nástěnné LED svítidlo, hliníkové, vnější IP44					
18	K	Pol43	stropní přisazené svítidlo 2x26W IP44 vč. zdrojů	ks	15,000	969,00	14 535,00	
			stropní přisazené svítidlo 2x26W IP44 vč. zdrojů					
19	K	Pol44	svítidlo nouzové autonomní 11W IP44 záloha 1hod.	ks	78,000	1 000,00	78 000,00	
			svítidlo nouzové autonomní 11W IP44 záloha 1hod.					
20	K	Pol45	ochranný koš pro nouzové svítidlo	ks	15,000	572,00	8 580,00	
			ochranný koš pro nouzové svítidlo					
21	K	Pol46	Pomocné konstrukce pro uchycení svítidel (lanka, závěsy)	kg	200,000	131,00	26 200,00	
			Pomocné konstrukce pro uchycení svítidel (lanka, závěsy)					
22	K	Pol47	spínač faz.1	ks	41,000	122,00	5 002,00	
			spínač faz. 1					
23	K	Pol48	přepínač faz.6	ks	52,000	127,00	6 604,00	
			přepínač faz.6					
24	K	Pol49	tlač. ovladač faz.1/0S,1/0So	ks	22,000	100,00	2 200,00	
			tlač. ovladač faz.1/0S,1/0So					
25	K	Pol50	skříňka s ovládací osvětlení tělocvičny	ks	2,000	5 980,00	11 960,00	
			skříňka s ovládací osvětlení tělocvičny					
26	K	Pol51	el. osoušeč rukou 2kW/230V bílý tř. II	ks	14,000	4 000,00	56 000,00	
			el. osoušeč rukou 2kW/230V bílý tř. II					
27	K	Pol52	připojení automatického splachovače (dodávka ZTI)	ks	15,000	235,00	3 525,00	
			připojení automatického splachovače (dodávka ZTI)					
28	K	Pol53	připojení VZT jednotky (dodávka VZT)	ks	1,000	235,00	235,00	
			připojení VZT jednotky (dodávka VZT)					
29	K	Pol54	připojení VZT ventilátoru (dodávka VZT)	ks	20,000	144,00	2 880,00	
			připojení VZT ventilátoru (dodávka VZT)					
30	K	Pol55	doběhové relé 5-60 min pro ventilátor VZT	ks	12,000	455,00	5 460,00	
			doběhové relé 5-60 min pro ventilátor VZT					
31	K	Pol56	zásuvka domovní dvojité vestavná 230V, horní zdířka otočena o 45°	ks	69,000	234,00	16 146,00	
			zásuvka domovní dvojité vestavná 230V, horní zdířka otočena o 45°					
32	K	Pol57	zásuvka domovní dvojité vestavná 230V s přep. ochranou tř.D, horní zdířka otočena o 45°	ks	7,000	953,00	6 671,00	
			zásuvka domovní dvojité vestavná 230V s přep. ochranou tř.D, horní zdířka otočena o 45°					
33	K	Pol58	zásuvka v pl.krytu na povrch 230V/16A IP44	ks	52,000	161,00	8 372,00	
			zásuvka v pl.krytu na povrch 230V/16A IP44					
34	K	Pol59	TOTAL STOP tlačítko - prosklené	ks	2,000	1 109,00	2 218,00	
			TOTAL STOP tlačítko - prosklené					
35	K	Pol60	Termostat prostorový 0-40 °C	ks	2,000	1 156,00	2 312,00	
			Termostat prostorový 0-40 °C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Termostat prostorový 0-40 °C					
36	K	Pol61	Podlahová krabice vč. 6x zásuvka 230V - příp. ochrana	ks	1,000	2 688,00	2 688,00	
			Podlahová krabice vč. 6x zásuvka 230V - příp. ochrana					
37	K	Pol62	Žlab 200/50 drátěný komplet	m	130,000	321,00	41 730,00	
			Žlab 200/50 drátěný komplet					
38	K	Pol63	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm vč. spojek a závěsů	m	75,000	202,00	15 150,00	
			Kabelový žlab drátěný 50/50 mm vč. spojek a závěsů					
39	K	Pol64	Kabelový žlab plný 125/100mm vč. spojek, závěsů a víka	m	150,000	787,00	118 050,00	
			Kabelový žlab plný 125/100mm vč. spojek, závěsů a víka					
40	K	Pol65	Kabelový žlab plný 62,5/50mm vč. spojek, závěsů a víka	m	80,000	488,00	39 040,00	
			Kabelový žlab plný 62,5/50mm vč. spojek, závěsů a víka					
41	K	Pol66	trubka pvc 25mm tuhá vč. spojek a příchytek	m	340,000	39,00	13 260,00	
			trubka pvc 25mm tuhá vč. spojek a příchytek					
42	K	Pol67	trubka pvc 36mm tuhá vč. spojek a příchytek	m	80,000	66,00	5 280,00	
			trubka pvc 36mm tuhá vč. spojek a příchytek					
43	K	Pol68	krabice univerzal vel.68 s víčkem	ks	500,000	26,00	13 000,00	
			krabice univerzal vel.68 s víčkem					
44	K	Pol69	krabice rozvodná KO 97/5 s víčkem a svorkami	ks	350,000	139,50	48 825,00	
			krabice rozvodná KO 97/5 s víčkem a svorkami					
45	K	Pol70	krabice pancéřová se svorkami	ks	50,000	150,00	7 500,00	
			krabice pancéřová se svorkami					
46	K	Pol71	CYKY 4x35	m	120,000	352,00	42 240,00	
			CYKY 4x35					
47	K	Pol72	CYKY 4x10	m	270,000	109,00	29 430,00	
			CYKY 4x10					
48	K	Pol73	CYKY 4x16	m	95,000	173,00	16 435,00	
			CYKY 4x16					
49	K	Pol74	CYKY 5x4	m	944,000	66,00	62 304,00	
			CYKY 5x4					
50	K	Pol75	CYKY 5x1,5	m	650,000	30,00	19 500,00	
			CYKY 5x1,5					
51	K	Pol76	CYKY 5x2,5	m	35,000	41,00	1 435,00	
			CYKY 5x2,5					
52	K	Pol77	CYKY 3x2,5	m	6 368,000	30,00	191 040,00	
			CYKY 3x2,5					
53	K	Pol78	CYKY 3x1,5	m	9 500,000	21,00	199 500,00	
			CYKY 3x1,5					
54	K	Pol79	CYKY 2x1,5	m	1 500,000	19,00	28 500,00	
			CYKY 2x1,5					
55	K	Pol80	CYA 25z/ž	m	72,000	70,00	5 040,00	
			CYA 25z/ž					
56	K	Pol81	CYA 10z/ž	m	200,000	33,00	6 600,00	
			CYA 10z/ž					
57	K	Pol82	CY4 z/ž	m	200,000	19,00	3 800,00	
			CY4 z/ž					
58	K	Pol84	kabelové oko Cu 35	ks	16,000	54,00	864,00	
			kabelové oko Cu 35					
59	K	Pol85	ukončení vodičů	sada	1,000	1 260,00	1 260,00	
			ukončení vodičů					

D4 - Kabelové propojení MaR - UT D+M

10 350,00

60	K	Pol86	JYTY 4x1	m	200,000	21,00	4 200,00	
			JYTY 4x1					
61	K	Pol820	CY4 z/ž	m	50,000	19,00	950,00	
			CY4 z/ž					
62	K	Pol87	lůžka pvc 40/40mm	m	50,000	58,00	2 900,00	
			lůžka pvc 40/40mm					
63	K	Pol88	lůžka pvc 20/20	m	20,000	35,00	700,00	
			lůžka pvc 20/20					
64	K	Pol89	ukončení vodičů - zapojení prvků UT	hod	5,000	320,00	1 600,00	
			ukončení vodičů - zapojení prvků UT					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotlivé ceně.					

D6 - sekací a zednické práce D+M

62 404,00

65	K	Pol90	vybour.otv.zed' 15 cm do 60 mm	ks	45,000	72,00	3 240,00	
			vybour. otv. zed' 15 cm do 60 mm					
66	K	Pol91	vybour.otv.zed' 30 cm do 60 mm	ks	32,000	72,00	2 304,00	
			vybour. otv. zed' 30 cm do 60 mm					
67	K	Pol92	vysek.vykł.do 0,1 m2	ks	350,000	59,00	20 650,00	
			vysek. vykl. do 0,1 m2					
68	K	Pol93	sekání ryhy 3x7 cm	m	50,000	34,00	1 700,00	
			sekání ryhy 3x7 cm					
69	K	Pol95	sekání ryhy 3x10 cm	m	80,000	34,00	2 720,00	
			sekání ryhy 3x10 cm					
70	K	Pol98	sekání ryhy 5x 7 cm	m	80,000	34,00	2 720,00	
			sekání ryhy 5x 7 cm					
71	K	Pol99	sekání ryhy 5x 15 cm	m	60,000	37,00	2 220,00	
			sekání ryhy 5x 15 cm					
72	K	Pol100	sekání ryhy 5x 20 cm	m	40,000	37,00	1 480,00	
			sekání ryhy 5x 20 cm					
73	K	Pol101	střešní prostupy vč. utěsnění	soub	1,000	15 480,00	15 480,00	
			střešní prostupy vč. utěsnění					
74	K	Pol102	protipožární ucpávky	soub	1,000	9 890,00	9 890,00	
			protipožární ucpávky					

D10 - Elektromontáže-ochrana před bleskem a základové uzemnění D+M

150 350,00

75	K	Pol110	jímací tyč 3,0m	ks	4,000	451,00	1 804,00	
			jímací tyč 3,0m					
76	K	Pol111	základna jímací tyče	ks	4,000	362,00	1 448,00	
			základna jímací tyče					
77	K	Pol112	AlMgSi drát pr.8mm - bal.20-50kg	m	820,000	40,00	32 800,00	
			AlMgSi drát pr.8mm - bal.20-50kg					
78	K	Pol113	FeZn pás 30x4vel.bal.,40mikr.Zn,1kg=1,05m	m	260,000	56,00	14 560,00	
			FeZn pás 30x4vel. bal., 40mikr. Zn, 1kg=1,05m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	Pol114	FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg	m	50,000	44,00	2 200,00	
80	K	Pol115	Svorkovnice pro hl. pospojování Svorkovnice pro hl. pospojování	ks	1,000	770,00	770,00	
81	K	Pol116	Označovací štítek Označovací štítek	ks	22,000	11,00	242,00	
82	K	Pol117	podpěra vedení - die typu střešní krytiny podpěra vedení - die typu střešní krytiny	ks	550,000	98,00	53 900,00	
83	K	Pol118	podpěra vedení PV1pl. - 55 podpěra vedení PV1pl. - 55	ks	200,000	100,00	20 000,00	
84	K	Pol119	Vrut-hmoždinka k PV1pl. Vrut-hmoždinka k PV1pl.	ks	160,000	13,00	2 080,00	
85	K	Pol120	ochranný úhelník OU 2,0 ochranný úhelník OU 2,0	ks	14,000	238,00	3 332,00	
86	K	Pol121	držák ochr.úhelníku DUZ držák ochr. úhelníku DUZ	ks	28,000	46,00	1 288,00	
87	K	Pol122	svorkaŠU svorkaŠU	ks	100,000	33,00	3 300,00	
88	K	Pol123	svorkaSZ a svorkaSZ a	ks	16,000	50,00	800,00	
89	K	Pol124	svorkaSO a svorkaSO a	ks	14,000	69,00	966,00	
90	K	Pol125	svorkaST svorkaST	ks	5,000	44,00	220,00	
91	K	Pol126	svorkaSR 2b svorkaSR 2b	ks	40,000	61,00	2 440,00	
92	K	Pol127	svorkaSR 3a svorkaSR 3a	ks	40,000	51,00	2 040,00	
93	K	Pol128	tvarování dílu tvarování dílu	ks	80,000	57,00	4 560,00	
94	K	Pol129	ochranný nátěr zemních spojů ochranný nátěr zemních spojů Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	5,000	320,00	1 600,00	

D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M

60 100,00

95	K	Pol103	Příprava ke komplexní zkoušce Příprava ke komplexní zkoušce Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	10,000	200,00	2 000,00	
96	K	Pol104	Zkušební provoz Zkušební provoz Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	10,000	200,00	2 000,00	
97	K	Pol105	Zaučení obsluhy Zaučení obsluhy Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	8,000	200,00	1 600,00	
98	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště Zabezpečení staveniště	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
99	K	Pol106	koordinace s ostatními profesemi koordinace s ostatními profesemi Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	20,000	200,00	4 000,00	
100	K	Pol108	Revizní technik Revizní technik Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	30,000	200,00	6 000,00	
101	K	Pol109	Spolupráce s reviz. technikem Spolupráce s reviz. technikem Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	10,000	200,00	2 000,00	
102	K	Pol130	koordinace s ostatními profesemi -bleskosvod koordinace s ostatními profesemi - bleskosvod Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	16,000	200,00	3 200,00	
103	K	Pol1081	Revizní technik - bleskosvod Revizní technik - bleskosvod Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	10,000	200,00	2 000,00	
104	K	Pol1091	Spolupráce s reviz.technikem - bleskosvod Spolupráce s reviz.technikem - bleskosvod Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	6,000	200,00	1 200,00	
105	K	Pol197	/Montážní, těsnící a spojovací materiál Montážní, těsnící a spojovací materiál Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	kg	200,000	38,00	7 600,00	
106	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Poznámka k položce: D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	HZS	30,000	200,00	6 000,00	

107	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahledit v jednotkové ceně.	hod	25,000	100,00	2 500,00	
108	K	Pol97.1.2	Mechanizace, plošný, stavební lešení Mechanizace, plošný, stavební lešení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
109	K	Pol461.2	Přesun hmot Přesun hmot	t	2,000	2 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Přesun řádků

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE 2.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				1 111 562,00
DPH základní	21,00%	ze	1 111 562,00	233 428,02
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 344 990,02
				v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ž.2		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky		
Místo:	Nové Město na Moravě		Datum:
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 111 562,00
D1 - Elektromontáže slaboproud	1 031 102,00
D2 - Světelná tabule D+M	88 400,00
D3 - Struk. kabeláž D+M	429 427,00
D4 - CCTV kamerový systém D+M	152 575,00
D5 - EZS - el. zabezpečení D+M	175 590,00
D6 - Ozvučení D+M	185 110,00
D8 - sekací a zednické práce D+M	14 660,00
D10 - hodinové zúčtovací sazby D+M	65 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
 Soupis: 1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 111 562,00	
D1 - Elektromontáže slaboproud							1 031 102,00	
D2 - Světelná tabule D+M							88 400,00	
1	K	Pol131	Světelná tabule sport s dálk. ovládáním	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	
			Světelná tabule sport s dálk. ovládáním					
2	K	Pol132	Rozváděč časomíry	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
			Rozváděč časomíry					
3	K	Pol133	Montáž a nastavení tabule	hod	6,000	400,00	2 400,00	
			Montáž a nastavení tabule					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
4	K	Pol134	INST. TRUBKA CHEBNÁ 20MM	m	100,000	8,00	800,00	
			INST. TRUBKA CHEBNÁ 20MM					
5	K	Pol68	Krabice univerzální vel.68 s víčkem	ks	20,000	10,00	200,00	
			Krabice univerzální vel.68 s víčkem					
D3 - Struk. kabeláž D+M							429 427,00	
6	K	Pol135	Datový rozváděč 42U, 600x800mm 2m	ks	3,000	15 000,00	45 000,00	
			Datový rozváděč 42U, 600x800mm 2m					
7	K	Pol136	patchpanel 24x UTP/5E	ks	8,000	1 000,00	8 000,00	
			patchpanel 24x UTP/5E					
8	K	Pol137	Výzvozací panel	ks	6,000	500,00	3 000,00	
			Výzvozací panel					
9	K	Pol139	odkládací police	ks	4,000	800,00	3 200,00	
			odkládací police					
10	K	Pol141	napájecí panel	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
			napájecí panel					
11	K	Pol1410	optická vana	ks	2,000	894,00	1 788,00	
			optická vana					
12	K	Pol1411	ST konektor - ukončení optického kabelu	ks	10,000	171,00	1 710,00	
			ST konektor - ukončení optického kabelu					
13	K	Pol1412	optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken	m	65,000	36,00	2 340,00	
			optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken					
14	K	Pol142	rám s filtrem a ventilátory	ks	3,000	1 173,00	3 519,00	
			rám s filtrem a ventilátory					
15	K	Pol143	montáž a sestavení datového rozváděče	ks	3,000	6 000,00	18 000,00	
			montáž a sestavení datového rozváděče					
16	K	Pol144	Zásuvka 2xRJ45/5E IP20	ks	40,000	500,00	20 000,00	
			Zásuvka 2xRJ45/5E IP20					
17	K	Pol145	Zásuvka 2xRJ45/5E IP55	ks	10,000	420,00	4 200,00	
			Zásuvka 2xRJ45/5E IP55					
18	K	Pol146	skříň MARK20	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
			skříň MARK20					
19	K	Pol68	Krabice univerzální vel.68 s víčkem	ks	76,000	10,00	760,00	
			Krabice univerzální vel.68 s víčkem					
20	K	Pol147	Kabel datový cat. 5E	m	2 900,000	20,00	58 000,00	
			Kabel datový cat. 5E					
21	K	Pol148	SYKFY 20x2x0,5	m	120,000	52,00	6 240,00	
			SYKFY 20x2x0,5					
22	K	Pol134	INST. TRUBKA CHEBNÁ 20MM	m	650,000	8,00	5 200,00	
			INST. TRUBKA CHEBNÁ 20MM					
23	K	Pol149	Žlab 200/50 drátěný komplet	m	100,000	186,00	18 600,00	
			Žlab 200/50 drátěný komplet					
24	K	Pol150	měření datové sítě	sada	1,000	3 500,00	3 500,00	
			měření datové sítě					
25	K	Pol151	Čtečka přístupového systému vnitřní	ks	16,000	3 820,00	61 120,00	
			Čtečka přístupového systému vnitřní					
26	K	Pol152	Čtečka přístupového systému vnější	ks	5,000	3 820,00	19 100,00	
			Čtečka přístupového systému vnější					
27	K	Pol153	Přístupový a docházkový systém - programové vybavení	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
			Přístupový a docházkový systém - programové vybavení					
28	K	Pol154	el. zámek 12V vč. zdroje 230/12V	ks	18,000	2 000,00	36 000,00	
			el. zámek 12V vč. zdroje 230/12V					
29	K	Pol155	el. zvonek 12V s blikáčem - trafo 230/12V	ks	5,000	2 130,00	10 650,00	
			el. zvonek 12V s blikáčem - trafo 230/12V					
30	K	Pol156	tlač. ovladač faz. 1/0 - určeno pro WC Imobilní	ks	10,000	7 900,00	79 000,00	
			tlač. ovladač faz. 1/0 - určeno pro WC Imobilní					
31	K	Pol78	CYKY 3x1,5	m	250,000	21,00	5 250,00	
			CYKY 3x1,5					
D4 - CCTV kamerový systém D+M							152 575,00	
32	K	Pol157	Megapixelové DVR AVH516	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
			Megapixelové DVR AVH516					
33	K	Pol158	IP kamera vnější	ks	10,000	5 000,00	50 000,00	
			IP kamera vnější					
34	K	Pol159	IP kamera vnitřní	ks	9,000	3 490,00	31 410,00	
			IP kamera vnitřní					
35	K	Pol160	wifi bod 2,4GHz, 30dBm	ks	5,000	3 589,00	17 945,00	
			wifi bod 2,4GHz, 30dBm					
36	K	Pol161	Zapojení, oživení systému	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
			Zapojení, oživení systému					
37	K	Pol162	INST. TRUBKA CHEBNÁ 25MM	m	200,000	9,60	1 920,00	
			INST. TRUBKA CHEBNÁ 25MM					
38	K	Pol68	Krabice univerzální vel.68 s víčkem	ks	60,000	10,00	600,00	
			Krabice univerzální vel.68 s víčkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Podružný materiál</i>								
39	K	Pol680	Podružný materiál	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	
<i>Podružný materiál</i>								
D5 - EZS - el. zabezpečení D+M							175 590,00	
40	K	Pol163	Ústředna EZS	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
Ústředna EZS								
41	K	Pol164	montáž a zapojení ústředny	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
montáž a zapojení ústředny								
42	K	Pol165	klávesnice	ks	4,000	3 200,00	12 800,00	
klávesnice								
43	K	Pol166	koncentrátor	ks	20,000	2 300,00	46 000,00	
koncentrátor								
44	K	Pol167	PIR detektor	ks	50,000	710,00	35 500,00	
PIR detektor								
45	K	Pol168	přenosové zařízení na PCO	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
přenosové zařízení na PCO								
46	K	Pol169	magnetický kontakt	ks	10,000	140,00	1 400,00	
magnetický kontakt								
47	K	Pol170	závora EZS	ks	4,000	6 500,00	26 000,00	
závora EZS								
48	K	Pol171	stréna vnitřní	ks	4,000	520,00	2 080,00	
stréna vnitřní								
49	K	Pol172	stréna vnější	ks	1,000	1 010,00	1 010,00	
stréna vnější								
50	K	Pol173	SYKPY 2x2x0,5	m	300,000	6,00	1 800,00	
SYKPY 2x2x0,5								
51	K	Pol174	SYKPY 5x2x0,5	m	500,000	9,00	4 500,00	
SYKPY 5x2x0,5								
52	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	500,000	8,00	4 000,00	
INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM								
53	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	100,000	10,00	1 000,00	
krabice universal vel.68 s víčkem								
54	K	Pol1760	Podružný materiál	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	
Podružný materiál								
55	K	Pol176	programové vybavení, nastavení	sada	1,000	6 400,00	6 400,00	
programové vybavení, nastavení								
D6 - Ozvučení D+M							185 110,00	
56	K	Pol177	rozhlásová ústředna 2 line - 1 mic vstupy, 1 zóna, 180 W, přehrávač DVD, MP3, SD - USB čtečka, tuner, IR dálkové ovládání, vysoká kvalita reprodukce	ks	1,000	10 899,00	10 899,00	
rozhlásová ústředna 2 line - 1 mic vstupy, 1 zóna, 180 W, přehrávač DVD, MP3, SD - USB čtečka, tuner, IR dálkové ovládání, vysoká kvalita reprodukce								
57	K	Pol178	zesilovač 350W	ks	3,000	28 732,00	86 196,00	
zesilovač 350W								
58	K	Pol179	externí mikrofonní pult (součást dodávky ústředny ozvučení)	ks	2,000	2 332,00	4 664,00	
externí mikrofonní pult (součást dodávky ústředny ozvučení)								
59	K	Pol180	reproduktor podhledový 6W/110V	ks	7,000	683,00	4 781,00	
reproduktor podhledový 6W/110V								
60	K	Pol181	reproduktor nástěnný 12W/110V	ks	4,000	802,00	3 208,00	
reproduktor nástěnný 12W/110V								
61	K	Pol182	reproduktor pro sportoviště 15W/110V	ks	8,000	2 767,00	22 136,00	
reproduktor pro sportoviště 15W/110V								
62	K	Pol183	regulátor hlasitosti	ks	2,000	723,00	1 446,00	
regulátor hlasitosti								
63	K	Pol184	zapojení a oživení ústředny	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
zapojení a oživení ústředny								
64	K	Pol185	CYKY 3x2,5	m	1 000,000	30,00	30 000,00	
CYKY 3x2,5								
65	K	Pol173	SYKPY 2x2x0,5	m	20,000	14,00	280,00	
SYKPY 2x2x0,5								
66	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	500,000	26,00	13 000,00	
INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM								
67	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	100,000	26,00	2 600,00	
krabice universal vel.68 s víčkem								
68	K	Pol17601	Podružný materiál	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
Podružný materiál								
D8 - sekací a zednické práce D+M							14 660,00	
69	K	Pol90	výbour.otv.zed' 15 cm do 60 mm	ks	30,000	72,00	2 160,00	
výbour.otv.zed' 15 cm do 60 mm								
70	K	Pol91	výbour.otv.zed' 30 cm do 60 mm	ks	15,000	72,00	1 080,00	
výbour.otv.zed' 30 cm do 60 mm								
71	K	Pol92	výsek.výkl.do 0,1 m2	ks	100,000	50,00	5 000,00	
výsek.výkl.do 0,1 m2								
72	K	Pol98	sekání ryhy 5x 7 cm	m	80,000	34,00	2 720,00	
sekání ryhy 5x 7 cm								
73	K	Pol99	sekání ryhy 5x 15 cm	m	60,000	37,00	2 220,00	
sekání ryhy 5x 15 cm								
74	K	Pol100	sekání ryhy 5x 20 cm	m	40,000	37,00	1 480,00	
sekání ryhy 5x 20 cm								
D10 - hodinové zúčtovací sazby D+M							65 800,00	
75	K	Pol103	Příprava ke kompletní zkouše	hod	8,000	200,00	1 600,00	
Příprava ke kompletní zkouše								
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.</i>								
76	K	Pol186	Kompletní vyzkoušení	hod	8,000	200,00	1 600,00	
Kompletní vyzkoušení								
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.</i>								
77	K	Pol187	Výchozí revize	hod	5,000	200,00	1 000,00	
Výchozí revize								
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.</i>								
78	K	Pol1290	Revize, kontrola, posouzení a schválení provozu TČR	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
Revize, kontrola, posouzení a schválení provozu TČR								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Pozn.: V případě požadavku předpisu.</i>								
79	K	Pol106	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	200,00	1 600,00	
<i>Koordinace s ostatními profesemi Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
80	K	Pol108	Revizní technik	hod	30,000	200,00	6 000,00	
<i>Revizní technik Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
81	K	Pol109	Spolupráce s reviz. technikem	hod	10,000	200,00	2 000,00	
<i>Spolupráce s reviz. technikem Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
82	K	Pol188	Zkušební provoz	hod	8,000	200,00	1 600,00	
<i>Zkušební provoz Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
83	K	Pol190	Žaškolení a instruktáž osoby uživatele zařízení	hod	8,000	200,00	1 600,00	
<i>Žaškolení a instruktáž osoby uživatele zařízení Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
84	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
<i>Zabezpečení staveniště</i>								
85	K	Pol97	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	200,000	38,00	7 600,00	
<i>Montážní, těsnící a spojovací materiál Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
86	K	Pol1491.1	D-M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	30,000	200,00	6 000,00	
<i>D-M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Poznámka k položce: D-M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
87	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	20,000	200,00	4 000,00	
<i>Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
88	K	Pol97.1.2	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Mechanizace, plošiny, stavební lešení</i>								
89	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	2,000	100,00	200,00	
<i>Přesun hmot</i>								
90	K	Pol16600	POZN: V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb / v rozpočtu - nejsou uvedeny aktivní prvky strukturované kabeláže, které budou dodány IT správcem investora!		0,000	1,00	0,00	
<i>POZN: V soupisu stavebních prací, dodávek a služeb / v rozpočtu - nejsou uvedeny aktivní prvky strukturované kabeláže, které budou dodány IT správcem investora! Poznámka k položce: Položka je poznámkou, tuto položku nenaceňovat</i>								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

Objekt: IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH

2 106 717,00

DPH základní	21,00%	ze	2 106 717,00	442 410,57
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 549 127,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 106 717,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 106 717,00
1 - Zemní práce	1 973 107,00
8 - Trubní vedení	71 210,00
99 - Přesun hmot	62 400,00
OST - Ostatní D+M	5 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 106 717,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 106 717,00

1 - Zemní práce

1 973 107,00

1	K	1151012017R1016	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.	hod	720,000	20,00	14 400,00	
---	---	-----------------	--	-----	---------	-------	-----------	--

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.

Poznámka k položce:

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

Odhad - 30 dní

30*24 "hod"

720,000

2	K	1151013017R1016	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00	
---	---	-----------------	--	-----	--------	-------	----------	--

Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

Poznámka k položce:

Počet dní je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

Odhad - 30 dní

30 "dní"

30,000

3	K	132731321611R1016	D+M Obetonování vedení inženýrských sítí v tělese v nástupu - z betonu prostého C12/15.	m3	3,000	2 000,00	6 000,00	
---	---	-------------------	---	----	-------	----------	----------	--

D+M Obetonování vedení inženýrských sítí v tělese v nástupu - z betonu prostého C12/15.

Poznámka k položce:

Pozn.: Dohodnout postup s geotechnikem.

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

4	K	OST CD-01 153R1016	Oznámení prací archeologickému ústavu včetně provedení archeologického dohledu (záchranného archeologického výzkumu) při zemních pracích (dohled archeologa za účelem obhlídky lokality). Včetně nákladů na dohled a ostatních nákladů (bez pozitivních nálezů)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Oznámení prací archeologickému ústavu včetně provedení archeologického dohledu (záchranného archeologického výzkumu) při zemních pracích (dohled archeologa za účelem obhlídky lokality).

Včetně nákladů na dohled a ostatních nákladů (bez pozitivních nálezů).

Poznámka k položce:

Pozn:

Archeologický ústav AV ČR.

Pozn.: Případný archeologický nálezy vyvolané zemními pracemi a následný podrobný archeologický výzkum není součástí stavby.

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

5	K	1111212035R1016	Příprava území - kácení a odstranění nevzrostlé zeleně / drobné náletové zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).	kus	14,000	650,00	9 100,00	
---	---	-----------------	--	-----	--------	--------	----------	--

Příprava území - kácení a odstranění nevzrostlé zeleně / drobné náletové zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů.

Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (D+M kamenitopíclitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.

Poznámka k položce:

Příprava území - kácení a odstranění nevzrostlé zeleně / drobné náletové zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů.

Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (D+M kamenitopíclitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.

Pozn.: Cca 14 keřů a drobných stromů.

Snopsis viz TZ.

Viz odkaz č. 5 na výkres č. HTÚ 01

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

6	K	1111212035R1016	Příprava území - kácení a odstranění vzrostlé zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady). Včetně	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	
---	---	-----------------	---	-----	-------	----------	----------	--

Příprava území - kácení a odstranění vzrostlé zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů.

Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (D+M kamenitopíclitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.

Poznámka k položce:

Příprava území - kácení a odstranění vzrostlé zeleně (přip. přesazení). Včetně odstranění pařezů a kořenů.

Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady).

Včetně potřebného zasypaní podzemních částí kácené zeleně - zasypaní velmi vhodnou zeminou (D+M kamenitopíclitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.

Pozn.: 7 ks stromů (4x bříza + 3x douglaska + 1x topol osika + 1x smrk).

Snopsis viz TZ, viz samostatné povolení kácení.

Viz odkaz č. 5 na výkres č. HTÚ 01

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	11112120350R1016	Příprava území - rozebrání/odstranění stávajících asfaltových zpevněných ploch včetně podkladních vrstev a obrubníků (celková předpokládaná plocha 640 m ² v tl. cca 300 mm), včetně řezání spár. Včetně vyseparování odštěpeného materiálu na asfaltové směsi (	m ³	190,000	300,00	57 000,00	

Příprava území - rozebrání/odstranění stávajících asfaltových zpevněných ploch včetně podkladních vrstev a obrubníků (celková předpokládaná plocha 640 m² v tl. cca 300 mm), včetně řezání spár.
Včetně vyseparování odštěpeného materiálu na asfaltové směsi (tl. 100 mm; 65 m³) a štrkadrť (tl. 200 mm; 125 m³).
Včetně naložení asfaltových směsí na dopravní prostředek, vodorovného přemístění a složení na mezidoposmi v místě stavby - 125,0 m³.
Včetně naložení štrkadrť na dopravní prostředek, vodorovného přemístění a složení na mezidoposmi v místě stavby - 125,0 m³.

Poznámka k položce:

Příprava území - rozebrání/odstranění stávajících asfaltových zpevněných ploch včetně podkladních vrstev a obrubníků (celková předpokládaná plocha 640 m² v tl. cca 300 mm), včetně řezání spár.
Včetně vyseparování odštěpeného materiálu na asfaltové směsi (tl. 100 mm; 65 m³) a štrkadrť (tl. 200 mm; 125 m³).
Včetně naložení asfaltových směsí na dopravní prostředek, vodorovné přepravy, likvidace a poplatku za skládku (předání oprávněné osobě k nakládání s odpady) - 65,0 m³.
Včetně naložení štrkadrť na dopravní prostředek, vodorovného přemístění a složení na mezidoposmi v místě stavby - 125,0 m³.

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordináční situace stavby a TZ.

8	K	11112120350R1016	Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - sut. Včetně naložení sutě na dopravní prostředek a vodorovného přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - poč	m ³	580,000	250,00	145 000,00	
---	---	------------------	---	----------------	---------	--------	------------	--

Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - sut.
Včetně naložení sutě na dopravní prostředek a vodorovného přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:

Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - sut.
Včetně naložení sutě na dopravní prostředek a vodorovného přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Sut bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.

Viz odkaz č. 5 na výkres č. HTÚ 01

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordináční situace stavby a TZ.

9	K	11112120350R1016	Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - nevhodná zemina. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek a vodorovného přemístění po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.	m ³	260,000	300,00	78 000,00	
---	---	------------------	--	----------------	---------	--------	-----------	--

Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - nevhodná zemina.
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek a vodorovného přemístění po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:

Příprava území - odstranění stávajícího zemního valu - nevhodná zemina.
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek a vodorovného přemístění po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Nevhodná a přebytková zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.

Viz odkaz č. 5 na výkres č. HTÚ 01

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordináční situace stavby a TZ.

10	K	11112120350R1016	Zrušení a vybourání stávajících vnitřozemních rozvodů NN - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání op	m	75,000	200,00	15 000,00	
----	---	------------------	--	---	--------	--------	-----------	--

Zrušení a vybourání stávajících vnitřozemních rozvodů NN - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě k nakládání s odpady a poplatku na skládku.
Včetně zemních prací, zákopů, úprav terénu a pažení.

Poznámka k položce:

Zrušení a vybourání stávajících vnitřozemních rozvodů NN - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě k nakládání s odpady a poplatku na skládku.
Včetně zemních prací, zákopů, úprav terénu a pažení.

Pozn.: Ve stávající zahradě MŠ odstranit vnitřozemní podzemní rozvody el. energie NN (napojení brány, napojení jezírka atd.).

Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordináční situace stavby a TZ.

11	K	11112120350R1016	Zrušení a vybourání části stávající přípojky sdílovacího kabelu - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání op	m	10,000	200,00	2 000,00	
----	---	------------------	---	---	--------	--------	----------	--

Zrušení a vybourání části stávající přípojky sdílovacího kabelu - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě k nakládání s odpady a poplatku na skládku.
Včetně zemních prací, zákopů, úprav terénu a pažení.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozemní a poležky: <i>Průběh výstavby dle stavební přílohy měřičského kabelu - podzemní vedení, včetně vybavení veškerého příslušenství a doplňků</i> <i>Včetně naložení vybraných želez na dopravní prostředek z vodorovné přepravy vybraných želez na skládku, včetně převážení upravených osob z naložení a odpady a poplatky na skládce</i> <i>Wetland zemské prací, údržby, úpravy terénu a podání</i> Pozn: Po odpojení stavební přílohy měřičského kabelu ve správné CETM (etapa 1) bude odstraněna část kabelu Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
12	K	1111211030119R1016	Přeprava uzemní - místní ležení a zjištění skutečnosti v daném území.	HZS	16,000	100,00	1 600,00	
Přeprava uzemní - místní ležení a zjištění skutečnosti v daném území Pozemní a poležky: <i>Posouzení uvažování je místní ležení, prohlídka ležení uzemní a vyhodnocení rozsahu přepravy uzemní. Všechny skutečnosti, zjištěné z místního ležení musí uvažovat zahrnou do položky Přeprava uzemní</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Počet skutečně uvažovat tento předpoklad se nedotýká. musí na základě v průběhu stavby</i> Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
13	K	111101101a59R1016	Odstranění travin, dřevu a příp. hutnější vrstvy z celkové plochy od 0,1 do 1,0 ha	ha	0,202	23 000,00	5 050,00	
Odstranění travin, dřevu a příp. hutnější vrstvy z celkové plochy od 0,1 do 1,0 ha Pozemní a poležky: <i>Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a divalce</i> Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
Odstranění travin, dřevu 2020,0 "m2" 2020,0/10000 "ha" 2 020,000 0,202								
14	K	1211011239R22R1016	Sejmutí ornice (dřevu) v předpokládané průměrné tloušťce 150 mm, s naložením na dopravní prostředek.	m3	310,000	60,00	18 600,00	
Sejmutí ornice (dřevu) v předpokládané průměrné tloušťce 150 mm, s naložením na dopravní prostředek Pozemní a poležky: Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
Sejmutí ornice (dřevu), předpokládaná průměrná tl. 150 mm 310,0 "m3" 310,000								
15	K	121101209175R2R1016	Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku na hromady v místě uplatnění nebo na dočasně či trvale skládce (mezodoposť v místě areálu), bez naložení, ověš se slazením + rozemutím, na vzdálenost do 250 m	m3	190,000	60,00	11 400,00	
Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku na hromady v místě uplatnění nebo na dočasně či trvale skládce (mezodoposť v místě areálu), bez naložení, ověš se slazením + rozemutím, na vzdálenost do 250 m Pozemní a poležky: Viz odstav. 2 na výkresu 1. HTU 01 Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
Ornice - uložení na mezodoposť 190,0 "m3" 190,000								
16	K	121101239295R1016	Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku (odvoz přebytkové ornice k jinému použití v souladu s předpisy na ochranu ŽPF), bez naložení, ověš se slazením + rozemutím, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby	m3	120,000	60,00	7 200,00	
Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku (odvoz přebytkové ornice k jinému použití v souladu s předpisy na ochranu ŽPF), bez naložení, ověš se slazením + rozemutím, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Pozemní a poležky: Pozn: Způsob naložení a přebytkové ornice viz technická zpráva HTU Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
Ornice - odvoz k jinému použití 120,0 "m3" 120,000								
17	K	1221011019R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornách 1/1 a 2 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.	m3	465,000	95,00	44 175,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornách 1/1 a 2 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení Pozemní a poležky: Pozn: Výkopové práce předpokládá v rámci rozsahu příměstí dle TZ (5 odstav. skládky) Viz technická zpráva HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ.								
Výkopové práce - hornité 1/1-2 + 25% 1950,0+60,0+250,0+400,0 "m3"; Figura F1 - F3 1 840,000 Součet 1840,0+0,25 "m3; 25% výkopu v hornité 1/1-2" 1 840,000 465,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
19	K	122301102119R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 100 do 1 000 m ³ . Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin. Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemí	m ³	910,000	100,00	91 000,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 100 do 1 000 m³ Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 100 do 1 000 m³ Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Pozn. Výkopové práce předpokládá se třídě rozpětí 100 až 120 (12 odhad skladby) Viz technická specifikace MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - hornina tř. 3 - 50% 1860,0 "m³" Součet 1860,0*0,50 "m³"; 50% výkopu v hornině tř. 3'								
19	K	122301101521R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m ³ . Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin. Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemí	m ³	372,000	200,00	74 400,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m³ Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 od 100 do 1 000 m³ Včetně příplatku k cenám za lepevnost hornin Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Pozn. Výkopové práce předpokládá se třídě rozpětí 100 až 120 (12 odhad skladby) Viz technická specifikace MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - hornina tř. 4 - 20% 1860,0 "m³" Součet 1860,0*0,20 "m³"; 20% výkopu v hornině tř. 4'								
20	K	122301101521SR1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m ³ . Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.	m ³	91,000	450,00	41 050,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m³ Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce Pozn. Výkopové práce předpokládá se třídě rozpětí 100 až 120 (12 odhad skladby) Viz technická specifikace MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - hornina tř. 5 - 3% 1860,0 "m³" Součet 1860,0*0,05 "m³"; 3% výkopu v hornině tř. 5'								
21	K	122301101529R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - sut' od 100 do 1 000 m ³ . Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.	m ³	400,000	220,00	88 000,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - sut' od 100 do 1 000 m³ Včetně příplatku za střížení výkopů v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce Viz technická specifikace MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - sut' 400,0 "m³" Součet 400,0								
22	K	16270110615R1016	Vodorovné přemístění výkopu nebo zypantny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby)	m ³	1 640,000	220,00	360 800,00	
Vodorovné přemístění výkopu nebo zypantny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby) Poznámka k položce Vodorovné přemístění výkopu nebo zypantny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby) Nezahrnuje a přehození zpráva bude dle postupu vyžadovat předání osobě oprávněné k nakládání s odpady a likvidaci Viz technická specifikace MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Vodorovné přemístění výkopu na skládku 2040,0-400,0 "m³"; Výkopek - odvoz na skládku" Součet 1 640,000								
23	K	16270110615SR1016	Vodorovné přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení n	m ³	400,000	400,00	160 000,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodovárná přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozstavení na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně přeložení osobní a pracovního i nakládky s odpady - např. vložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Poznámka k položce: Vodovárná přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, avšak se složením bez rozstavení na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně přeložení osobní a pracovního i nakládky s odpady - např. vložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Sut bude dle postupu vystavby etapově přeložena osobní a pracovní i nakládky s odpady i třískami Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinátní situace stavby a TZ								
Vodovárná přemístění sutě na skládku 400,0 "m3"; Sut - odvoz na skládku" Součet								
24	K	162301101a91.33R1016	Vodovárná přemístění vykopku nebo vybraný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozstavení z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	1 190,000	60,00	71 400,00	
Vodovárná přemístění vykopku nebo vybraný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozstavení z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m Poznámka k položce: Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinátní situace stavby a TZ								
Vodovárná přemístění zeminy 220,0 "m3; Odvoz na mestsdeporni" 110,0+80,0+55,0+125,0 "m3; Odvoz z mestsdeporni" Součet								
25	K	17410110419853R1016	D+M Doprav velmi vhodné zeminy - šetrnost frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně složení zeminy na mestsbládce, bez rozstavení.	m3	80,000	300,00	24 000,00	
D+M Doprav velmi vhodné zeminy - šetrnost frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně složení zeminy na mestsbládce, bez rozstavení Poznámka k položce: Pozn - V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinátní situace stavby a TZ								
Doprav velmi vhodné zeminy 80,0 "m3" Součet								
26	K	17410110419853R1016	D+M Doprav vhodné zeminy - šetrnost frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně složení zeminy na mestsbládce, bez rozstavení.	m3	655,000	280,00	183 400,00	
D+M Doprav vhodné zeminy - šetrnost frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně složení zeminy na mestsbládce, bez rozstavení Poznámka k položce: Pozn - V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinátní situace stavby a TZ								
Doprav vhodné zeminy 655,0 "m3" Součet								
27	K	17120110198752R1016	Uložení vybraný do násoy s rozprostřením vybraný ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mestsdeporni v místě stavby.	m3	1 080,000	60,00	64 800,00	
Uložení vybraný do násoy s rozprostřením vybraný ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mestsdeporni v místě stavby Poznámka k položce: Zemina na mestsdeporni není degradovat. Viz odstav 1.3 v 46 na výkresu č. HTÚ 01 Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinátní situace stavby a TZ								
Rozprostření a urovňování zeminy na mestsdeporni v místě stavby 220,0+80,0+55,0+125,0 "m3" Součet								
28	K	1671011049853R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornaté jakékoliv třídy.	m3	970,000	40,00	38 800,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornaté jakékoliv třídy								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Popisná část položky Viz technická specifikace HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ Nakládání zeminy na dopravní prostředek 110,0+80,0+455,0+129,0 "m3; Nátypy" Součet								
29	K	17410110195965281016	Nátyp sypaninou z vhodné, velmi vhodné zeminy a vyseparované štěrkové - postupné provádění jednotlivých vrstev nátypy (tj. dle PD a TZ), včetně uložení a rozrušení zeminy, tvoření jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků HTU	m3	970,000	60,00	58 200,00	
Nátyp sypaninou z vhodné, velmi vhodné zeminy a vyseparované štěrkové - postupné provádění jednotlivých vrstev nátypy (tj. dle PD a TZ), včetně uložení a rozrušení zeminy, tvoření jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků HTU Popisná část položky Postup provádění viz TZ Viz technická specifikace HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ Provedení nátypy 890,0+80,0+0,0 "m3; F1 - F3" Součet								
30	K	sanace_LOK421781016	D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za leptavost), naložení na dopravní prostředek	m3	70,000	310,00	22 400,00	
D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za leptavost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládce včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamentopisický materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně skládání, uložení a rozrušení zeminy, včetně tvoření vrstev zeminy, úpravy plochy a přehutnění (předpokládá se parametry hutnění viz dokumentace HTU a TZ) Popisná část položky D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za leptavost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládce včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamentopisický materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně skládání, uložení a rozrušení zeminy, včetně tvoření vrstev zeminy, úpravy plochy a přehutnění (předpokládá se parametry hutnění viz dokumentace HTU a TZ) Pozn.: Figure F1 Postup provádění viz TZ Typická srovnání vrstvy, rozloh sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty užití geotechnik GD na základě skutečných 10 parametrů Nevhodná a přehutněná zemina bude dle postupu vystavby stopané tříd přehutněná osobě oprávněné k nakládání s odpady k 13 vrstev! V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická specifikace HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Lokální sanace (F1) 70,0 "m3" Součet								
31	K	sanace_PL421781016	D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (stavění sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sutě po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby)	m3	20,000	300,00	6 000,00	
D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (stavění sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti Včetně provedení odkopávek, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sutě po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládce včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamentopisický materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně skládání, uložení a rozrušení zeminy, včetně tvoření vrstev zeminy, úpravy plochy a přehutnění (předpokládá se parametry hutnění viz dokumentace HTU a TZ) Popisná část položky D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podlaží (stavění sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti Včetně provedení odkopávek, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sutě po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládce včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamentopisický materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně skládání, uložení a rozrušení zeminy, včetně tvoření vrstev zeminy, úpravy plochy a přehutnění (předpokládá se parametry hutnění viz dokumentace HTU a TZ) Pozn.: Figure F1 Postup provádění viz TZ Typická srovnání vrstvy, rozloh sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty užití geotechnik GD na základě skutečných 10 parametrů Sut bude dle postupu vystavby stopané tříd přehutněná osobě oprávněné k nakládání s odpady k 13 vrstev! V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická specifikace HTU, situace HTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Lokální sanace (F1) 20,0 "m3" Součet								
32	K	sanace_PL421781016	D-M Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podlaží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za leptavost), naložení na dopravní prostředek	m3	460,000	300,00	138 000,00	
D-M Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podlaží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamentopisický materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za leptavost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku a skládání na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládce včetně poplatku za skládku (dle nabídky žadatele stavby) Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamentopisický materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby) Včetně skládání, uložení a rozrušení zeminy, včetně tvoření vrstev zeminy, úpravy plochy a přehutnění (předpokládá se parametry hutnění viz dokumentace HTU a TZ)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznamka k položce: D+M Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podlaží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem. Kamennopíštěný materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odvětrání, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sítě po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně předání osvěd. oprávnění k naložení a odpady k likvidaci. Včetně D+M velmi vhodné zeminy - kamennopíštěný materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehodnocení požadovaných parametrů hutnění viz dokumentace MTU a TZ. Pozn. Příjma F2-F3 Postup provádění viz TZ Tloušťka sanční vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - byla stanovena orientačně, konečnou výměru a hodnoty u(0) geotechnik SO na základě skutečných IG poměrů Sít' bude dle postupu vytaby rozptřena předložená osvěd. oprávnění k naložení a odpady k likvidaci V době zpracování projektu byly směr záměr zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Plošná sanace (F2-F3) 440,0 "m3" Součet					440,000			
13	K	sanace_PL196781016	D+M Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podlaží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamennopíštěný materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odvětrání, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sítě po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně D+M velmi vhodné zeminy - kamennopíštěný materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehodnocení požadovaných parametrů hutnění viz dokumentace MTU a TZ.	m3	110,000	300,00	33 000,00	
Poznamka k položce: D+M Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podlaží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem. Kamennopíštěný materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odvětrání, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sítě po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně předání osvěd. oprávnění k naložení a odpady k likvidaci. Včetně D+M velmi vhodné zeminy - kamennopíštěný materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky žadatele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehodnocení požadovaných parametrů hutnění viz dokumentace MTU a TZ. Pozn. Příjma F2-F3 Postup provádění viz TZ Tloušťka sanční vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - byla stanovena orientačně, konečnou výměru a hodnoty u(0) geotechnik SO na základě skutečných IG poměrů Sít' bude dle postupu vytaby rozptřena předložená osvěd. oprávnění k naložení a odpady k likvidaci V době zpracování projektu byly směr záměr zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Plošná sanace (F2-F3) 110,0 "m3" Součet					110,000			
14	K	1819311229159R1016	Úprava zemní plochy v hornině tl. 1 až 6 s vytvářením a se zhuštěním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	3 793,000	12,00	45 516,00	
Úprava zemní plochy v hornině tl. 1 až 6 s vytvářením a se zhuštěním Požadované parametry hutnění viz TZ a PD Poznamka k položce: Postup provádění viz TZ. Úprava zemní plochy v násep - výkopu - vytváření dle požadavků výkresu MTU - přehutnění Včetně vyrovnání výškových rozdílů, včetně vykopávání a řešení odvodnění (v odvodňovací rýhy a jímách šachet) - dle požadavků PD a TZ. Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Úprava zemní plochy MTU se zhuštěním 2218,0-731,0-824,0 "m2; F1-F3" Součet					3 793,000			
15	K	1819311029159R1016	Úprava pláně v hornině tl. 1 až 6 s vytvářením a se zhuštěním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	3 793,000	12,00	45 516,00	
Úprava pláně v hornině tl. 1 až 6 s vytvářením a se zhuštěním Požadované parametry hutnění viz TZ a PD Poznamka k položce: Postup provádění viz TZ. Úprava pláně v násep - výkopu - vytváření dle požadavků výkresu MTU - přehutnění Včetně vyrovnání výškových rozdílů, včetně vykopávání a řešení odvodnění (v odvodňovací rýhy a jímách šachet) - dle požadavků PD a TZ. Včetně ručního (připravené drátové mechanizmy) dočištění základové plochy - viz v tl. posudek 190 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začištěná Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Úprava pláně MTU se zhuštěním 2218,0-731,0-824,0 "m2; F1-F3" Součet					3 793,000			
8 - Trubní vedení							71 210,00	
16	K	8712AGP02178R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, zásepů ŠD tr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2. Včetně velkovéhové přiladenosti a doplňků.	m	107,000	300,00	32 100,00	
D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, zásepů ŠD tr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2. Včetně velkovéhové přiladenosti a doplňků.								

Př.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce Paen : Drenážní systém dočasný - bude funkční po dobu výstavby Drenážní potrubí bude uloženo v minimálním spádu 0,3 ‰ Drenážní ryhy musí být umístěny max. 230 mm pod ušlechtlý plán Drenážní ryhy budou vyžadovány směrem ke sběrným čerpacím jmkám Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Drenážní systém - dočasný 51,0+54,0 "m"								
37	K	8712AGP02179R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záhybu 50 fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2. Včetně veřejného příslušenství a doplňků.	m	81,000	310,00	25 110,00	
D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záhybu 50 fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2 Včetně veřejného příslušenství a doplňků Poznámka k položce Paen : Drenážní systém dočasný (pod zpevněnými plochami) - bude funkční po dobu výstavby Drenážní potrubí bude uloženo v minimálním spádu 0,3 ‰ Drenážní ryhy musí být umístěny max. 230 mm pod ušlechtlý plán Drenážní ryhy budou vyžadovány směrem ke sběrným čerpacím jmkám Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Drenážní systém - dočasný 17,0+22,0+42,0 "m"								
38	K	8950111 CD31R1016	D+M Provizorní sběrné čerpací jímky na povrchovou vodu, vč. čerpadla a zemních prací. Včetně veřejného příslušenství a doplňků.	kus	7,000	2 000,00	14 000,00	
D+M Provizorní sběrné čerpací jímky na povrchovou vodu, vč. čerpadla a zemních prací Včetně veřejného příslušenství a doplňků Poznámka k položce Doplňkové drenážní systémy a provizorní sběrné čerpací jímky Typ, provedení, poloha a hloubka čerpací jímky je nutně zohlednit i hydrogeologem dle skutečných poměrů na staveništi tel., aby nedošlo k poškození budoucí podzemní vody Viz odhaz č. 1 na výpisu č. MTU 01 Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
Sběrná čerpací jímka 7,0 "m"								
99 - Přesun hmot							62 400,00	
39	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní ryh	t	16,000	150,00	2 400,00	
Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní ryh								
OST - Ostatní D+M							5 000,00	
40	K	MO CD02a9R1016	D+M Dočasná ochrana stromů v zářezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva, jutové textilie a záhybu pomocí subtrátu). Včetně kotvení prvků, příslušenství a doplňků.	m	10,000	500,00	5 000,00	
D+M Dočasná ochrana stromů v zářezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva, jutové textilie a záhybu pomocí subtrátu) Včetně kotvení prvků, příslušenství a doplňků Poznámka k položce Včetně přesunu hmot Paen : Bude se stavby a množství odstranění při kamenných terénních úpravách nutno posoudit přímo na staveništi ze dohledu závodního specialisty Paen : Příklad z obrázku Viz odhaz č. 7 na výpisu č. MTU 01 Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
0 - Všeobecné konstrukce a práce							55 000,00	
41	K	OST282a99R1016	Kontrola a porovnání výškové návaznosti na výškovou úroveň komunikace s předpoklady PD. Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým záznamem investora zápisem do SD.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
Kontrola a porovnání výškové návaznosti na výškovou úroveň komunikace s předpoklady PD Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým záznamem investora zápisem do SD Poznámka k položce Provést po výškovém vyřízení stavby Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ								
42	K	OST CD-01 26R1016	Inženýrská činnost MTU (např. výzkum záměru, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technická dokumentace, vyhodnocení kvality zemin)	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
Inženýrská činnost MTU (např. výzkum záměru, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technická dokumentace, vyhodnocení kvality zemin plochy a plánů, atd.)								

Číslo p	Typ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
------------	----------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Popis práce

Intenzivní řízení HTU (např. výškové zemřívání, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkušebí, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnění zkušebí, vyhotovení protokolu hutnění, výškové technické dokumentace, vyhodnocení tvrdosti zemní plochy a plán, atd.)

Viz technická specifikace HTU, seznam HTU, koordinace situace stavby a TZ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-02 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
 Soupis: IO-02.1, IO-02.2 - IO-02.1 KTÚ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:
 Město: Nové Město na Moravě

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH				176 092,25
DPH základní	21,00%	ze	176 092,25	36 979,37
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				213 071,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Objekt: IO-02 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Soupis: IO-02.1, IO-02.2 - IO-02.1 KTÚ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY
Místo: Nové Město na Moravě
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Datum:
Projektant: SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	176 092,25
HSV - Práce a dodávky HSV	176 092,25
1 - Zemní práce	153 080,00
2 - Zakládání	13 012,25
99 - Přesun hmot	10 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	8 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 : SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ rozdělená verze_REVIZE 2.2
 Objekt: IO-02 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
 Soupis: IO-02.1, IO-02.2 - IO-02.1 KTŮ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **176 092,25**

HSV - Práce a dodávky HSV **176 092,25**

1 - Zemní práce **153 080,00**

1	K	1222011021191R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	100,00	2 100,00	
---	---	--------------------	--	----	--------	--------	----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3
 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin
 Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení

Poznámka k položce:

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3
 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin
 Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení

Pozn : Vykopky mohou předpokládat v třídě rozpuštělnosti dle TZ (% odhad skladby)

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ

Vykopové práce - hornina tř. 3 - 70%

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

30,00,70 "m3; 70% vykopu v hornině tř. 3"

21,000

2	K	1223011015213R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	300,00	2 700,00	
---	---	--------------------	--	----	-------	--------	----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3
 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin
 Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení

Poznámka k položce:

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3
 Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin
 Včetně příplatku za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení

Pozn : Vykopky mohou předpokládat v třídě rozpuštělnosti dle TZ (% odhad skladby)

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ

Vykopové práce - hornina tř. 4 - 30%

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

30,00,30 "m3; 30% vykopu v hornině tř. 4"

9,000

3	K	16230110161033R1016	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m	m3	170,000	60,00	10 200,00	
---	---	---------------------	---	----	---------	-------	-----------	--

Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m

Poznámka k položce:

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ

Vodorovné přemístění zeminy

30,0 "m3; Odvoz na mezideponii"

30,000

30,0-110,0 "m3; Odvoz z mezideponie"

140,000

Součet

170,000

4	K	171201103987529R1016	Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vstřích a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozproštění a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby	m3	30,000	20,00	600,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	-------	--------	--

Uložení sypání do násypů s rozproštěním sypání ve vstřích a s hrubým urovněním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozproštění a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby

Poznámka k položce:

Zemina na mezideponii není degradovaná

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ

Rozproštění a urovnění zeminy na mezideponii v místě stavby

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

5	K	16710110698513R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakéhokoli třídy	m3	140,000	40,00	5 600,00	
---	---	---------------------	---	----	---------	-------	----------	--

Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakéhokoli třídy

Poznámka k položce:

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ

Nakládání zeminy na dopravní prostředek

30,0-110,0 "m3; Násypy"

140,000

Součet

140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	174101101996S1R1016	Náspyt sypaninou z vhodné zeminy - postupně provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozmnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD	m3	140,000	60,00	8 400,00	
Náspyt sypaninou z vhodné zeminy - postupně provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozmnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD Poznámka k položce: Postup provádění viz TZ. Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Provedení náspů 30,0+110,0 "m3" Součet								
7	K	16710110295R1016	Naložení ornice na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornité třídě 1 až 4	m3	190,000	40,00	7 600,00	
Naložení ornice na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornité třídě 1 až 4 Poznámka k položce: Přesun ornice z meziděponie do místa využití - naložení na dopravní prostředek. Ornice musí splňovat manipulační zámady ochrany podniku fondu Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Naložení ornice na dopravní prostředek 190,0 "m3; Naložení ornice na dopravní prostředek - na meziděponii ornice"								
8	K	162301101959R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hornité tří 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m.	m3	190,000	85,00	16 150,00	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hornité tří 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m. Poznámka k položce: Vodorovné přemístění ornice z meziděponie do místa využití Ornice musí splňovat manipulační zámady ochrany podniku fondu Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Vodorovné přemístění ornice z meziděponie do místa využití 190,0 "m3; Vodorovné přemístění ornice z meziděponie do místa využití"								
9	K	1813011131959R1016	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 1 při souvrstí ploše do 5 000 m2, tl. vrstvy cca 150 mm	m2	1 160,000	35,00	40 600,00	
Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 1 při souvrstí ploše do 5 000 m2, tl. vrstvy cca 150 mm Poznámka k položce: Tloušťka ornice cca 150 mm Ornice musí splňovat manipulační zámady ochrany podniku fondu Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Rozprostření a urovňování ornice v tl. cca 150 mm - rovina nebo svah do 1:1 1160,0 "m2"								
10	K	18340CD0111959R1016	Příprava půdy před osazením a výsadbou.	m2	1 160,000	20,00	23 200,00	
Příprava půdy před osazením a výsadbou Poznámka k položce: Popis: 1. Vyčištění kápníků s průměrem větším než 5 cm a jiného odpadu (např. stavební zbytky, atd.) včetně naložení, odvozu a likvidace tohoto odpadu 2. Dle plán vyčištění půdy - zapravení píska do vrchní vrstvy ornice (23 kg/m2) Včetně dovozu materiálu (počet km dle nabídky zpracovatele stavby) 3. Rozrušení půdy na hloubku přes 30 do 180 mm v rovině nebo na svahu do 1 : 1 4. Obdělání půdy vtažením v rovině a svahu do 1 : 1 5. Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1 : 1 6. Dle plán chemické ošetření před osazením kultury / trávniku, plochy nad 20 m3 postřikem na široko v rovině a svahu do 1 : 1 Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Příprava půdy před osazením a výsadbou 1160,0 "m2"								
11	K	180402CD01959R1016	D+M Založení parkového trávniku, včetně následného ošetření.	m2	1 160,000	25,00	29 000,00	
D+M Založení parkového trávniku, včetně následného ošetření. Poznámka k položce: Popis: 1. Dle plán Založení parkového trávniku vyrovnen v rovině a ve svahu do 1 : 1, včetně závlahy Parkové směs - travní směs louka, výsev 30 g/m2 sucha 2. Uvolňování trávniku v rovině a svahu do 1 : 1 3. Dle plán Vyrovnení půdy nebo trávniku v rovině nebo na svahu do 1 : 1 umělym hnojivem na široko. Hnojivo NPK granulované, množství 30 g/m2 4. Vyhrabání trávniku v rovině nebo na svahu do 1 : 1 5. Pokosení trávniku parkového s odvozem do 20 km v rovině nebo ve svahu do 1 : 1 - 2x (první dva seče provede dodavatel). Viz testové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ. Založení trávniku - následné ošetření 1160,0 "m2"								
12	K	18310111CD02R1016	D+M Výsadba dřevin - vzrostlé listnaté stromy, včetně následného ošetření.	kus	1,000	7 350,00	7 350,00	
D+M Výsadba dřevin - vzrostlé listnaté stromy, včetně následného ošetření								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Popis: 1. Hluboké jamy pro vysazování rostlin v zemině tl. 1 až 5 bez výměny půdy v rovné nebo na svahu do 1:1, objemu přes 1,0 m³ 2. D-M Výsadba dřevin s bařem do předem vyhloubené jamky ze zářezem v rovné nebo na svahu do 1:1, při průměru baře přes 600 mm Základní výsadba - listnaté stromy - QH/Dub černý - Quercus nigra, vel. 16/18 cm, s bařem - 1 ks 3. D-M Uložení dřeviny třívětvě (stromy ve vel. nad 11/13) frezovanými impregnovanými kůly průměru do 100 mm délky do 2 m Včetně veškerého příslušenství a katevnických prací 4. D-M Obalení kmenů stromů pletemem rákosovou rohoží Včetně veškerého příslušenství a katevnických prací 5. D-M Mulčovací materiál (navrvený dřevě borli, tl. 100 mm Včetně dopravu (počet km dle nabídky zpracovatele stavby), skladu, rozpraštění a urovnání 6. D-M Ošetření vysazených dřevin ošetření v rovné nebo na svahu do 1:1 - přikazování - provedení zářezky rostlin - 500/ks Pozn: Sazenice rostlin musí být zdravé, nepoškozené, typické tvarem a vzhledem, odpovídající příslušné normě Listnaté stromy budou vysazeny ve vel. 16/18 cm - obvod kmenů měřeno ve výšce 1,00 m), s korunami zapěstovanou v podstatě výšce 2,2 z 5 m Stromy budou mít dobře vyvinutý kořenový systém, dobře prokořeněný bal úměrný velikosti dřeviny, rovný kmen, správně zapěstovanou korunu s odpovídajícím počtem větví, bez mechanického poškození, chorob a škůdců. Vznut musí odpovídat charakteristickým známkám daného druhu Rostliny se vysazují tak, aby kořenový krček zůstal v úrovni terénu Též před výsadbou je nutné ošetření kořenového systému - odstranění poškozených kořenů a zasažených částí Viz textové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ								
Výsadba dřevin - následné ošetření 1,0 "ks" 1,000								
13	K	18310111CD0R1016	D-M Výsadba dřevin - keře a půdokryvné rostliny, včetně následného ošetření.	ks	6,000	80,00	480,00	
D-M Výsadba dřevin - keře a půdokryvné rostliny, včetně následného ošetření Poznámka k položce: 1. Hluboké jamy pro vysazování rostlin v zemině tl. 1 až 5 bez výměny půdy v rovné nebo na svahu do 1:1, objemu do 1,0 m³ 2. D-M Výsadba dřevin s bařem do předem vyhloubené jamky ze zářezem v rovné nebo na svahu do 1:1, při průměru baře do 600 mm Základní výsadba - keře a půdokryvné rostliny: - Cati/Dřevě šedý - Cornus mas, s bařem - 1 ks - AM/Mučovník - Amelanchier, s bařem - 1 ks - PR/Rubínový červený - Pyracantha Red Column, s bařem - 2 ks - RL/Přeslička šedá - Rhododendron kuteum, s bařem - 2 ks 3. D-M Mulčovací materiál (navrvený dřevě borli, tl. 100 mm Včetně dopravu (počet km dle nabídky zpracovatele stavby), skladu, rozpraštění a urovnání 4. D-M Ošetření vysazených dřevin ošetření v rovné nebo na svahu do 1:1 - přikazování - provedení zářezky rostlin - 100/ks Pozn: Sazenice rostlin musí být zdravé, nepoškozené, typické tvarem a vzhledem, odpovídající příslušné normě Keře budou mít dobře vyvinutý kořenový systém, dobře prokořeněný bal úměrný velikosti dřeviny, správně zapěstovanou korunu s odpovídajícím počtem větví, bez mechanického poškození, chorob a škůdců. Vznut musí odpovídat charakteristickým známkám daného druhu Rostliny se vysazují tak, aby kořenový krček zůstal v úrovni terénu Též před výsadbou je nutné ošetření kořenového systému - odstranění poškozených kořenů a zasažených částí Viz textové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ								
Výsadba keřů a půdokryvných rostlin - následné ošetření 6 "ks" 6,000								
2 - Základání 13 012,25								
14	K	2131CD019.10R1016	D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m ² , 100% kokosové vlákno, v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení. Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení kokosové geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4	m ²	230,000	59,00	12 650,00	
D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m², 100% kokosové vlákno, v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení kokosové geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4 ks/m²) Včetně veškerého příslušenství a doplnků Poznámka k položce: D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m², 100% kokosové vlákno, v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení kokosové geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4 ks/m²) Včetně veškerého příslušenství a doplnků Pozn: Provozování zpevnění svahu Viz textové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ								
Kokosová geotextilie 200,0*1,15 "m²" 230,000								
15	K	21314CD019.1R1016	D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m ² ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení. Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4	m ²	24,150	15,00	362,25	
D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m² ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4 ks/m²) Včetně veškerého příslušenství a doplnků Poznámka k položce: D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m² ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovné nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 30 cm (množství 2 - 4 ks/m²) Včetně veškerého příslušenství a doplnků Pozn: Provozování zpevnění svahu Viz textové a výkresové část IO-02, koordinátní situace stavby a TZ								
Mulčovací geotextilie (7,0*1,15 "m²" 24,150								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

99 - Přesun hmot

10 000,00

16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	--

Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m

17	K	997013511a1 919921	Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezískládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost - počet km dle nabídky zpracovatele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k naložení a odpady - např. uložení na skládku, včetně poplatku za skládku (dle nabídky zpracovatele stavby)	t	0,200	500,00	100,00	
----	---	-----------------------	--	---	-------	--------	--------	--

Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezískládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost - počet km dle nabídky zpracovatele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k naložení a odpady - např. uložení na skládku, včetně poplatku za skládku (dle nabídky zpracovatele stavby)

Poznámka k položce:

Odvoz sutí a vybouraných hmot z mezískládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost - počet km dle nabídky zpracovatele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k naložení a odpady - např. uložení na skládku, včetně poplatku za skládku (dle nabídky zpracovatele stavby)

0 - Všeobecné konstrukce a práce

8 900,00

18	K	OST 04 96522R1016	D+M Dokončovací práce, probíhající do převzetí investorem.	M2S	40,000	200,00	8 000,00	
----	---	----------------------	--	-----	--------	--------	----------	--

D+M Dokončovací práce, probíhající do převzetí investorem

Poznámka k položce:

Cílem je dokončit stavbu, který při navázání předí zahrnuje došlo rozvoj

Zahrnuje všechny činnosti, které jsou nutné k dokončení stavby převzetí (např. sočení, natěrování, přehrazení, odvození, atd.)

Včetně přesunu hmot

Počet hodin je předpoklad. Pokud uchazeč shledá tento předpoklad za nedostatečný, zaměří ho v jednotkové ceně

Viz technická zpráva č. 10-02, koordinátní situace a stavby a TZ

19	K	MO CD02a97952R1016	Odstupnění dočasné ochrany stromů v zájezdu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného plotiva, jutové textílie a zábrany pomocí substrátů). Včetně odstupnění kotvení prvků, veškerého příslušenství a doplňků. Včetně naložení	m	10,000	90,00	900,00	
----	---	-----------------------	--	---	--------	-------	--------	--

Odstupnění dočasné ochrany stromů v zájezdu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného plotiva, jutové textílie a zábrany pomocí substrátů)

Včetně odstupnění kotvení prvků, veškerého příslušenství a doplňků

Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a složení vybouraných hmot na mezískládku

Poznámka k položce:

Odstupnění dočasné ochrany stromů v zájezdu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného plotiva, jutové textílie a zábrany pomocí substrátů)

Včetně odstupnění kotvení prvků, veškerého příslušenství a doplňků

Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a složení vybouraných hmot na mezískládku

Pozn: Při provádění terénních úprav nutno prokázat vhodnost odstupnění ochrany stromů v zájezdu se zahrnutím specializované příma na stavení

Pozn: Předpoklad 2 stromy

Včetně přesunu hmot

Viz odkaz č. 7 na výkres č. MTU 01.

Viz odkaz č. 3 na výkres č. 01 Situace MTU a sadových úprav

Viz technická zpráva MTU, situace MTU, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz technická zpráva č. 10-02, koordinátní situace stavby a TZ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE E.2

Objekt: IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH

1 813 985,00

DPH základní	21,00%	ze	1 813 985,00	380 936,85
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 194 921,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZEČKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

STAREDO s.r.o.

Datum:

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 813 985,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 813 985,00
1 - Zemní práce	6 600,00
5 - Komunikace	1 400 840,00
8 - Trubní vedení	4 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	126 625,00
99 - Přesun hmot	9 536,00
767 - Konstrukce zámečnické	19 584,00
MO - Mobiliář	219 100,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	27 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE 2.2
Objekt: IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVISTĚ
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 813 985,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 813 985,00

1 - Zemní práce

6 600,00

1	K	1827013021998101	Odkopávky a prokopávky nezapočítané s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně uť. 1 do 100 m3. Včetně přípravy k cenám za lepenost hornin. Včetně přípravy ze střížny výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	100,00	2 000,00	
---	---	------------------	---	----	--------	--------	----------	--

Odkopávky a prokopávky nezapočítané s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně uť. 1 do 100 m3
Včetně přípravy k cenám za lepenost hornin.
Včetně přípravy ze střížny výkopů v blízkosti podzemního vedení
Včetně úpravy a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se skutečným geologickým parametry hutnosti viz PD)
Poznámka k položce
Odkopávky a prokopávky nezapočítané s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně uť. 1 do 100 m3
Včetně přípravy k cenám za lepenost hornin.
Včetně přípravy ze střížny výkopů v blízkosti podzemního vedení
Včetně úpravy a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se skutečným geologickým parametry hutnosti viz PD)

Pozn. Výkopky mohou provádět v případě rozjetosti až 72 (72) odhad sklonů

Včetně ručního způsobu odvozu mechanicky dlešitelné základové úpravy - cca v 10 posledních 150 mm 25 - jednorázově vnitřní, ručně dlešitelné

Viz testová a výkresová část IO 02, koordinátní situace stavby a T2

Výkopové práce - horně uť. 1 - 100%

20,0 "m3"

20,000

Součet

20,000

20,0 "m3"; 100% výkopu v horně uť. 1"

20,000

2	K	18270120645R1016	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se skládáním bez rozmětu z horniny uť. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osob op	m3	20,000	210,00	4 200,00	
---	---	------------------	--	----	--------	--------	----------	--

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se skládáním bez rozmětu z horniny uť. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby
Včetně předání osob op

Poznámka k položce

Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se skládáním bez rozmětu z horniny uť. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby
Včetně předání osob op

Neuváděná a příslušná zemina bude dle postupu výstavby rozpočítána příslušnou osobou op

Viz testová a výkresová část IO 02, koordinátní situace stavby a T2

Vodorovné přemístění výkopu na skládku

20,0 "m3"; Výkopu - odvoz na skládku"

20,000

Součet

20,000

5 - Komunikace

1 400 840,00

3	K	564CD011329452R1016	D+M. Asfaltbeton ACO 11 - užitková komunikace. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně zhotovení podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnosti viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.	m2	690,000	1 000,00	690 000,00	
---	---	---------------------	--	----	---------	----------	------------	--

D+M. Asfaltbeton ACO 11 - užitková komunikace
Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky
Včetně zhotovení podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnosti viz PD)
Včetně řešení odvodnění
Včetně napojení na navazující zpevněné plochy

Poznámka k položce

Konstrukce
asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 - 40 mm,
opojovací posilná vrstva PS (0,65 kg/m2),
asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ - 70 mm,
posilná asfaltová vrstva s modifikovaným látaním třetí vrstva P1, EP 0,8 kg/m2),
ŠD A - 150 mm,
ŠD B - 150 mm

Pozn

Neuváděná tloušťka asfaltových vrstev jsou tloušťky minimální a musí být dodrženy v celé ploše budovaného asfaltového povrchu
Neuváděná horní asfaltová vrstva (ACO 11) bude po zhotovení v rozmezí 3-5% (dodržet) protlakem a zkouška zhotovení
Neuváděná spodní asfaltová vrstva (ACP 16+) bude po zhotovení v rozmezí 2-5-8-5% (dodržet) protlakem a zkouška zhotovení

Viz testová a výkresová část IO 02, koordinátní situace stavby a T2

Asfaltbeton ACO 11

690,0 "m2"

690,000

Součet

690,000

4	K	5644CD01139452R1016	D+M. Parkovací stání z betonové zmlkové dlažby se skosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odřezek dla PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vstřikováním a se smetením přebytečného	m2	161,000	700,00	112 700,00	
---	---	---------------------	--	----	---------	--------	------------	--

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné součásti
			D-M Parkovací stání z betonové zámkové dlažby se zhuvenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Parametry k položce: D-M Parkovací stání z betonové zámkové dlažby se zhuvenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Konstrukce: zámková dlažba DL80 - 80 mm, taře z kamenné f 0-4 mm - 40 mm, ŠD A - 200 mm Včetně příslužků za kladení dlažby více barv /typu /rozdělení podévních stěn V100 - 30,0 m, symbol tažárku ET1 - 1 ks, symbol vrcholů okapy Ø1 - V100 - 1 ks, atd.) Viz technické a výkresové část KO 03, koordinátní situace stavby a TZ Viz Seznam referenčních standardů					
			Parkovací stání 163,0 "m2" Součet		163,000			
5	K	5646CD0133963JR1016	D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zhuvenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu	m2	652,000	700,00	456 400,00	
			D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zhuvenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Parametry k položce: D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zhuvenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Konstrukce: zámková dlažba DL80 - 80 mm, taře z kamenné f 0-4 mm - 40 mm, ŠD A - 200 mm Viz technické a výkresové část KO 03, koordinátní situace stavby a TZ Viz Seznam referenčních standardů					
			Chodník 652,0 "m2" Součet		652,000			
6	K	5646CD0133965JR1016	D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstin dle PD. Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. VČ	m2	75,000	620,00	46 500,00	
			D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Parametry k položce: D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Konstrukce: velkoformátová betonová dlažba - 50 mm, taře z kamenné f 0-4 mm - 30 mm, ŠD A - 160 mm Viz technické a výkresové část KO 03, koordinátní situace stavby a TZ Viz Seznam referenčních standardů					
			Okapový a servisní chodník 75,0 "m2" Součet		75,000			
7	K	5646CD0133965JR1016	D-M Doplnění stávajícího chodníku z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstin dle PD. Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.	m2	17,000	500,00	8 500,00	
			D-M Doplnění stávajícího chodníku z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstin dle PD Včetně dopravu, složení, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu Včetně zhuvené podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Poznamka k položce: D-M Doplnění stěnového chodníku z betonové vlnaformované dlažby tl. 50 mm (průměr vř. PD) Odětní dla PD Včetně dopravu, skladu, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár: s dvojitým hutněním, vibracím a se smetáním přebytečného materiálu Včetně zabetonování podkladní vrstvy ze ŠD (speciálně vyztužená vř. PD) Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Konstrukce: vlnaformovaná betonová dlažba: 50 mm, láta z lamelová Ø 4 mm: 30 mm, ŠD A: 140 mm Viz technická a výkresová část PD 63, koordinátní situace stávky a TZ. Viz seznam referenčních standardů								
Doplnění stěv. chodníku 17,0 "m2" Součet								
					17,000			
					17,000			
8	K	5446CD01379651R1016	D-M Varovný pás: betonová zámková dlažba l. 400 mm ze stejného reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry vř. PD. Odětní dlažby Včetně dopravu, skladu, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár: s dvojitým hutněním, vibracím a se smetáním pl	m2	30,280	500,00	15 140,00	
D-M Varovný pás: betonová zámková dlažba l. 400 mm ze stejného reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry vř. PD. Odětní dlažby Včetně dopravu, skladu, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár: s dvojitým hutněním, vibracím a se smetáním přebytečného materiálu Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Poznamka k položce: D-M Varovný pás: betonová zámková dlažba l. 400 mm ze stejného reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry vř. PD. Odětní dlažby Včetně dopravu, skladu, rozprostření a pokládky Včetně vyplnění spár: s dvojitým hutněním, vibracím a se smetáním přebytečného materiálu Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Viz technická a výkresová část PD 63, koordinátní situace stávky a TZ. Viz seznam referenčních standardů								
Varovný pás 0,4"(28,0-21,2-21,5-5,0) "m2" Součet								
					30,280			
					30,280			
9	K	59621221181R1016	D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zabetonovanou hranou (BS 35/15, tl. 1,0 m). Odětní dla PD. Jednoduchá vazba spár. Včetně dopravu a pokládky. Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16	m	39,000	1 800,00	70 200,00	
D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zabetonovanou hranou (BS 35/15, tl. 1,0 m) Odětní dla PD. Jednoduchá vazba spár Včetně dopravu a pokládky Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16/20 Včetně D-M betonové výplně z betonu C 12/18 Včetně D-M vyplnění a záložní spár cementovou maltou Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Poznamka k položce: D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zabetonovanou hranou (BS 35/15, tl. 1,0 m). Odětní dla PD. Jednoduchá vazba spár Včetně dopravu a pokládky Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16/20 Včetně D-M betonové výplně z betonu C 12/18 Včetně D-M vyplnění a záložní spár cementovou maltou Včetně řešení odvodnění Včetně napojení na navazující zpevněné plochy Rozměry schodiště J: 150x300 mm, tl. 2000 mm, J: 150x300 mm, tl. 1000 mm Viz odětní f. 1 na výř. f. 01 Situace zpevněných ploch Viz technická a výkresová část PD 63, koordinátní situace stávky a TZ. Viz seznam referenčních standardů								

8 - Trubní vedení

								4 400,00
10	K	8950111CD1 R1016	D-M Kabelová chráňka typová - rezervní průchodka z PVC 150. Včetně zemních prací, výkopů, zásepů včetně vhodné zarmy vř. zhotovení.	m	35,000	220,00	4 400,00	
D-M Kabelová chráňka typová - rezervní průchodka z PVC 150 Včetně zemních prací, výkopů, zásepů včetně vhodné zarmy vř. zhotovení Poznamka k položce: Pozn: Kabelové vedení pod zpevněnými plochami Viz odětní f. C411 na výř. f. 01 Situace zpevněných ploch Viz technická a výkresová část PD 63, koordinátní situace stávky a TZ.								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

126 625,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné současti
11	K	914111119R1016	D-M Svislá dopravní značení, základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie. Včetně D-M sloupku (Ø. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný. Včetně D-M hlávkových uchyťů a patek; vč.	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	

D-M Svislá dopravní značení, základní velikost
Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M sloupku (Ø. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný
Včetně D-M hlávkových uchyťů a patek, včetně kotveních šroubů
Včetně D-M základových patek z betonu C 12/15 (rozměry viz PD a TZ, Ø 15 m) / 1 pata
Včetně zemních prací, výkopů, zácpu včetně vhodné zeminy vč. študně
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd

Poznámka k položce:
D-M Svislá dopravní značení, základní velikost
Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M sloupku (Ø. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný
Včetně D-M hlávkových uchyťů a patek, včetně kotveních šroubů
Včetně D-M základových patek z betonu C 12/15 (rozměry viz PD a TZ, Ø 15 m) / 1 pata
Včetně zemních prací, výkopů, zácpu včetně vhodné zeminy vč. študně
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd

Popis:
1x B01 (základní výhled vzhled v obou směrech)
1x IP12-D1 (výhledové parkování se symbolem D1)
1x IP12-E12 (výhledové parkování se symbolem E12)

Viz technické a výkresové čísto PD 02, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

Svislá dopravní značení

3 "b"

Součet

1,000

1,000

12	K	914111119SR1016	D-M Doplnění dodatkové tabulky ke stávající dopravní značce (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie. Včetně D-M hlávkových uchyťů. Včetně veškerého příslušenství	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
----	---	-----------------	---	-----	-------	----------	----------	--

D-M Doplnění dodatkové tabulky ke stávající dopravní značce (B01)
Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M hlávkových uchyťů
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd

Poznámka k položce:
D-M Doplnění dodatkové tabulky ke stávající dopravní značce (B01)
Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M hlávkových uchyťů
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd

Popis:
1x E12 (Mimo dopravní tabulky a náčrtové výkresy)

Viz odkaz E 2 na výř. č. 02 Situace dopravního značení

Viz technické a výkresové čísto PD 02, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

13	K	914111119OR1016	D-M Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značce (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie. Včetně D-M hlávkových uchyťů. Včetně veškerého příslušenství	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
----	---	-----------------	--	-----	-------	----------	----------	--

D-M Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značce (B01)
Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M hlávkových uchyťů
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd
Včetně odstraňování stávající dodatkové tabulky (E11), včetně kotveních prvků Včetně náložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a likvidace (převážení správně označené)

Poznámka k položce:
D-M Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značce (B01)
Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmičtí certifikovaná fólie
Včetně D-M hlávkových uchyťů
Včetně veškerého příslušenství, kotveních prvků, atd
Včetně odstraňování stávající dodatkové tabulky (E11), včetně kotveních prvků Včetně náložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a likvidace (převážení správně označené)

Popis:
1x E12 (Mimo dopravní tabulky a náčrtové výkresy)

Viz odkaz E 1 na výř. č. 02 Situace dopravního značení

Viz technické a výkresové čísto PD 02, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

14	K	914PCD012356SR1016	D-M Středně obráběný betonový BO 15/25, jednoduchá vazba spár, odřtin dle PD. Včetně přízemí laže z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opory z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	85,000	285,00	23 800,00	
----	---	--------------------	---	---	--------	--------	-----------	--

D-M Středně obráběný betonový BO 15/25, jednoduchá vazba spár, odřtin dle PD.
Včetně přízemí laže z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou
Včetně boční opory z betonu prostého tř. C 16/20
Včetně přechodových a náložkových lažů obráběných

Prč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
-----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Podrobně a podle:

D-M Sázecí obrubník betonový BO 15/23, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD
Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou
Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20
Včetně přechodových a nábojových kusů obrubníku

Vrch obruby osadí dle požadavků PD

Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků

Viz textové a výkresové část PD 03, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

Sázecí obrubník BO 15/23

83,0 "m"

85,000

15	K	9169CDD01235944R1016	D-M Sázecí obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20. Včetně přechodových	m	100,000	230,00	23 000,00	
----	---	----------------------	---	---	---------	--------	-----------	--

D-M Sázecí obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD
Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou
Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20
Včetně přechodových a nábojových kusů obrubníku

Podrobně a podle:

D-M Sázecí obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD
Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou
Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20
Včetně přechodových a nábojových kusů obrubníku

Vrch obruby osadí dle požadavků PD

Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků

Viz textové a výkresové část PD 03, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

Sázecí obrubník BO 15/15

83,70-16,30 "m"

100,000

16	K	9169CDD01235947R1016	D-M Sázecí obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20. Včetně přechodových a n	m	170,000	210,00	35 700,00	
----	---	----------------------	--	---	---------	--------	-----------	--

D-M Sázecí obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD
Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou
Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20
Včetně přechodových a nábojových kusů obrubníku

Podrobně a podle:

D-M Sázecí obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstin dle PD
Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou
Včetně boční opěry z betonu prostého t/ C 16/20
Včetně přechodových a nábojových kusů obrubníku

Vrch obruby osadí dle požadavků PD

Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků

Viz textové a výkresové část PD 03, koordinátní situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů

Sázecí obrubník BO 5/20

35,0-13,0 "m"

170,000

17	K	93511221190R1016	D-M Betonový žlab B2 20/10 (hloubka žlabu 20 mm). Odstin dle PD. Rozměry viz PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou.	m	16,500	250,00	4 125,00	
----	---	------------------	---	---	--------	--------	----------	--

D-M Betonový žlab B2 20/10 (hloubka žlabu 20 mm)

Odstin dle PD. Rozměry viz PD

Včetně zřízení lože z betonu prostého t/ C 16/20, včetně vyplnění a zafixování spár cementovou maltou

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
			Podmínka k položce Ověřit dle požadavků PD Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinátní situace stavby a TZ. Viz seznam referenčních standardů.					
			Betonový Stab B1 20/10 16,50 m³		16,500			
18	K	9197712151R1016	D-M Řezání spár v místě napojení stávající a nové komunikace. D-M Řezání spár v místě napojení stávající a nové komunikace Podmínka k položce Posti: Stávající napojení na stávající spevněné plochy Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.	m	290,000	50,00	14 500,00	
			290,0 "m; Spára - řezání" 290,000		290,000			
19	K	9197712151R1016	D-M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace - zalití termoplastickou hmotou svrchních spár D-M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace - zalití termoplastickou hmotou svrchních spár Podmínka k položce Posti: Stávající napojení na stávající spevněné plochy Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.	m	290,000	40,00	11 600,00	
			290,0 "m; Spára - termoplastická hmota" 290,000		290,000			
99 - Přesun hmot							9 536,00	
20	K	998225111 19217	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kameneva, betonovým dlažebným nebo žuvčným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kameneva, betonovým dlažebným nebo žuvčným	t	119,200	80,00	9 536,00	
767 - Konstrukce zámečnické							19 584,00	
21	K	767 SCH3 2199R1016	D-M Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení stp. Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování. Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ. Odolné antivandalické provedení. Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/15 D-M Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení stp. Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování. Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ. Odolné antivandalické provedení. Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/15 / případně kotvení do betonové základové dlažby Včetně zvonění prací, výkopů, základy včetně vhodnou zeminau vč. zhutnění Včetně veškerého příslušenství a doplňků soupr. kotvení a spojevací prvky, doplňky, zavěšování vlných kanců profilů, držáky a spojovací materiál, atd.) Podmínka k položce: D-M Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení stp. Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování. Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ. Odolné antivandalické provedení. Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/15 / případně kotvení do betonové základové dlažby Včetně zvonění prací, výkopů, základy včetně vhodnou zeminau vč. zhutnění Včetně veškerého příslušenství a doplňků soupr. kotvení a spojevací prvky, doplňky, zavěšování vlných kanců profilů, držáky a spojovací materiál, atd.) Viz odstav. 6.8 na výkř. č. 01 Situace spevněných ploch Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.	m	1,600	12 000,00	19 200,00	
22	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,000	192,00	384,00	
MO - Mobilní							219 100,00	
23	K	MO CDOZ 3876R1016	D-M Stojan na jízdní kola - jednostranný s madlem pro možnost uzamknutí, 6 míst pro jízdní kola. Žárové zinkování ocelové konstrukce s nástřihem průduchového vypařovacího laku. Odolné antivandalické provedení. Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ. Včetně D-M Stojan na jízdní kola - jednostranný s madlem pro možnost uzamknutí, 6 míst pro jízdní kola Žárové zinkování ocelové konstrukce s nástřihem průduchového vypařovacího laku Odolné antivandalické provedení Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ. Včetně kotvení do betonové základové dlažby Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotvacích prvků	ks	3,000	8 500,00	25 500,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Poznamka k položce
D-M Stojen na železném kole - průhledný a masivní pro nošení užitkového, 6 metrů pro železný kole
Železný základní upevňovací komponenty a nástřikem průhledného vysocevislého laku
Ocelové antikorozní provedení
Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ
Včetně kotvení do betonové základové desky
Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveních prvků
Viz odkaz č. 7 na výše č. 01 Situace správných ploch
Včetně přívazů žluté
Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinací situace stavby a TZ
Viz Seznam referenčních standardů

24	K	MO CD02c1386R1016	D-M Odpadkový koš - kruhový o objemu 45 l. Masivní zinková ocelová koš se stříškou; opalování z masivního trapezického dřeva (jatoba); vnitřní nádoba volně včetně z pozinkovaného plechu. Ocelové antikorozní provedení Typ, rozměry a odstin viz PD ks	3,000	5 800,00	17 400,00	
----	---	-------------------	---	-------	----------	-----------	--

Poznamka k položce
D-M Odpadkový koš - kruhový o objemu 45 l.
Masivní zinková ocelová koš se stříškou; opalování z masivního trapezického dřeva (jatoba); vnitřní nádoba volně včetně z pozinkovaného plechu
Ocelové antikorozní provedení
Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ
Včetně masivní základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ / případně kotvení do betonové základové desky
Včetně zemních prací, výkopu, objemu veškeré zeminou vč. štěrku
Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveních prvků
Viz odkaz č. 8 na výše č. 01 Situace správných ploch
Včetně přívazů žluté
Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinací situace stavby a TZ
Viz Seznam referenčních standardů

25	K	MO CD02c1386R1016	D-M Ochranné chodníkové sloupky. Speciální požadavky - nadzemní část odnímatelná pomocí rychlobloku; ve spodní části reflexní znak města. Konstrukce - hliníková slitina. Povrchová úprava - nástřik průhledným vysocevislým lakem. Ocelové antikorozní p ks	18,000	3 600,00	133 000,00	
----	---	-------------------	---	--------	----------	------------	--

Poznamka k položce
D-M Ochranné chodníkové sloupky
Speciální požadavky - nadzemní část odnímatelná pomocí rychlobloku; ve spodní části reflexní znak města
Konstrukce - hliníková slitina
Povrchová úprava - nástřik průhledným vysocevislým lakem
Ocelové antikorozní provedení
Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ
Včetně masivní základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ (cca 0,120 m3)
Včetně zemních prací, výkopu, objemu veškeré zeminou vč. štěrku
Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveních prvků
Pozn V pravostranné, kde je pravostranné upevňování obrubníku
Viz odkaz č. 9 na výše č. 01 Situace správných ploch
Včetně přívazů žluté
Viz technické a výkresové čísto RD 03, koordinací situace stavby a TZ
Viz Seznam referenčních standardů

26	K	MO CD02c1386R1016	D-M Parkovací zábržď / dorazy pod kola Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ Včetně kotvení do betonové základové desky Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveních prvků. ks	24,000	1 800,00	43 200,00	
----	---	-------------------	---	--------	----------	-----------	--

Poznamka k položce
D-M Parkovací zábržď / dorazy pod kola
Typ, rozměry a odstin viz PD a TZ
Včetně kotvení do betonové základové desky
Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotveních prvků

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Popisná část položky: Viz odstav. 6.10 na výše. 6.01 Situace zpevněných ploch Včetně přechodu kmet: Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ Viz seznam vyjádření standardů					

0 - Všeobecné konstrukce a práce

27 300,00

27	K	DIO CD0159653R1016	Provedení zkoušky hutnění, včetně vyhotovení a doložení protokolu hutnění - pro dodržení mezery mezi horní a spodní asfaltové vrstvy.	sub ar	1,000	8 000,00	8 000,00	
----	---	-----------------------	---	-----------	-------	----------	----------	--

Provedení zkoušky hutnění, včetně vyhotovení a doložení protokolu hutnění - pro dodržení mezery mezi horní a spodní asfaltové vrstvy

Popisná část položky:

Merzovnitost horní asfaltové vrstvy (ACD 11) bude po zhotovení v rozmezí 2-5% (doložit protokol o zkoušce zhotovení)

Merzovnitost spodní asfaltové vrstvy (ACP 16-) bude po zhotovení v rozmezí 2,5-8,5% (doložit protokol o zkoušce zhotovení)

Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ

28	K	DIO CD0159653R1016	Zpracování DIO - projekt dopravního inženýrského opatření, včetně realizace. Včetně zaplnění provizorního dopravního značení.	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
----	---	-----------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

Zpracování DIO - projekt dopravního inženýrského opatření, včetně realizace

Včetně zaplnění provizorního dopravního značení

Popisná část položky:

Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ

29	K	OST 1159652R1016	D+M Oprava stávající komunikace, která se provádí v průběhu výstavby objektu (např. vypravení obrubníků, krytu komunikací, atd.).	HZS	10,000	300,00	3 000,00	
----	---	------------------	---	-----	--------	--------	----------	--

D+M Oprava stávající komunikace, která se provádí v průběhu výstavby objektu (např. vypravení obrubníků, krytu komunikací, atd.)

Popisná část položky:

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně

Včetně přechodu kmet:

Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ

30	K	OST 129651016	Čistění komunikací vodou v průběhu výstavby po stavební dopravě.	HZS	8,000	450,00	3 600,00	
----	---	---------------	--	-----	-------	--------	----------	--

Čistění komunikací vodou v průběhu výstavby po stavební dopravě

Popisná část položky:

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně

Včetně přechodu kmet:

Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ

31	K	OST 0199590R1016	Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy.	HZS	8,000	200,00	1 600,00	
----	---	------------------	--	-----	-------	--------	----------	--

Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy

Popisná část položky:

Pozn: Výškové umístění na stávající komunikaci je odvozeno dle základních zeměměřických bodů, v rámci provádění zpevněných ploch musí být tento předpoklad ověřen

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, zahrne ho v jednotkové ceně

Viz testové a výkresové čísel ID 03, koordinátní situace stavby a TZ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPŠc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č. 2
 Objekt: IO-04 - REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

Projektant:
 SANTIS a.s.

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				81 950,05
DPH základní	21,00%	ze	81 950,05	17 209,51
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				99 159,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-D4 - REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	81 950,05
HSV - Práce a dodávky HSV	37 300,05
1 - Zemní práce	10 313,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 987,05
PSV - Práce a dodávky PSV	44 400,00
789 - Reklamní zařízení	44 400,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE E.2
 Objekt: IO-04 - REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	TyP	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 950,05	
HSV - Práce a dodávky HSV							37 300,05	
1 - Zemní práce							10 313,00	
1	K	1222011021194R10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	17,500	100,00	1 750,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení Pozn: Výkopy k nutně předpokládat v třídě rozpočetnosti dle TZ (% odhad skladby). Viz textová a výkresová část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - hornina tř. 3 - 70% 25,0 "m3" Součet 25,0*0,70 "m3"; 70% výkopu v hornině tř. 3"								
2	K	1223011021214R16	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	7,500	250,00	1 875,00	
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Poznámka k položce: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení Pozn: Výkopy k nutně předpokládat v třídě rozpočetnosti dle TZ (% odhad skladby). Viz textová a výkresová část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ								
Výkopové práce - hornina tř. 4 - 30% 25,0 "m3" Součet 25,0*0,30 "m3"; 30% výkopu v hornině tř. 4"								
3	K	162701106154R1016	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě op	m3	11,000	300,00	3 300,00	
Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nahlášení a odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nahlášení a odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Neuváděná a přebýtkně zemina bude dle postupu výstavby etapovitě převáděna osobě oprávněné k nahlášení a odpady k likvidaci Viz textová a výkresová část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ								
Vodorovné přemístění výkopu na skládku 11,0 "m3"; Výkopy - odvoz na skládku" Součet								
4	K	162301101101034R1016	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	28,000	60,00	1 680,00	
Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ								
Vodorovné přemístění zeminy 14,0 "m3"; Odvoz na mezdeponii" 14,0 "m3"; Odvoz z mezdeponie" Součet								
5	K	171201103987549R1016	Uložení sypání do náspů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým utvořením nezhutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezdeponii v místě stavby.	m3	14,000	22,00	308,00	

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
Uložení sypnanou do náspů a rozprostření sypnanou ve vstřích a s hrubým urovněním nezhuštěných a jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnění zeminy na mezidoposní v místě stavby. Poznámka k položce Zemina na mezidoposní nesmí degradovat. Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ. Rozprostření a urovnění zeminy na mezidoposní v místě stavby 14,0 "m3" Součet								
6	K	16710110a98514R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	14,000	40,00	560,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Nakládání zeminy na dopravní prostředek 14,0 "m3; Náspů" Součet								
7	K	174101101959654R1016	Zásyp základových konstrukcí sypnanou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tj. dle PD a TZ), včetně uložení a zhuštění zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vstřích dle požadavku PD	m3	14,000	60,00	840,00	
Zásyp základových konstrukcí sypnanou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tj. dle PD a TZ), včetně uložení a zhuštění zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vstřích dle požadavku PD Poznámka k položce Postup provádění viz TZ Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Provedení zásypů 14,0 "m3" Součet								
3 - Světlé a kompletní konstrukce							26 987,05	
8	R	32731321694R1016	D-M Podkladní beton tl. 100 mm základových konstrukcí - monolitický z betonu prostého tř. C16/20	m3	0,518	2 600,00	1 346,80	
D-M Podkladní beton tl. 100 mm základových konstrukcí - monolitický z betonu prostého tř. C16/20 Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Podkladní beton základové patky tl. 100 mm 3"10,100"1,20"1,20" "m3" Součet 0,432"1,20" "m3; Betonář přímo do výkopu"								
9	K	2753135119214R1016	D-M Základ z betonu prostého - monolitické železobetonové dvoustupňové patky, beton tř. C 20/25. Rozměry - viz PD.	m3	3,474	3 000,00	10 422,00	
D-M Základ z betonu železobetonového (bez výztuže) - monolitické železobetonové dvoustupňové patky, beton tř. C 20/25. Rozměry - viz PD. Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Základové patky dvoustupňové - monolitické 3"11,20"1,20"0,600"0,70"0,70"0,600" "m3" Součet								
10	K	32736100644R1016	D-M Výztuž základových dvoustupňových patek z betonářské oceli IO 505 (R).	l	0,261	28 500,00	7 438,50	
D-M Výztuž základových dvoustupňových patek z betonářské oceli IO 505 (R). Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Základové patky - výztuž 3"87,0 "kg" 261,0/1000 "l"								
11	K	327351211914R1016	D-M Bednění základových dvoustupňových patek - zřízení bednění.	m2	18,975	350,00	6 641,25	
D-M Bednění základových dvoustupňových patek - zřízení bednění. Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Bednění základových patek - zřízení 3"9,50 "m2" 16,50"1,15 "m2"								
12	K	3273512219154R1016	D-M Bednění základových dvoustupňových patek - odstranění bednění.	m2	18,975	60,00	1 138,50	
D-M Bednění základových dvoustupňových patek - odstranění bednění. Poznámka k položce Viz textové a výkresové část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ Bednění základových patek - zřízení 3"9,50 "m2" 16,50"1,15 "m2"								
PSV - Práce a dodávky PSV							44 400,00	
789 - Reklamní zařízení							44 400,00	
13	K	789 R/3 R1016	D-M Vlakový stožár samostatně stojící, v. 6,0 m. Vnější lanoví. Sořad s kruhovou přírubou se šesti vyztužnými žebry pro kotvení do základové konstrukce. Včetně kotvení stožáru do základové konstrukce (řoubový spoj) - závitové tyče, podložky, matice,	kus	3,000	14 800,00	44 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D+M Vlakový stážek samostatně stojící, v. 8,0 m. Vnější lanová Sažák s kruhovou přírubou se šesti výztužnými šrobry pro kotvení do základové konstrukce Včetně kotvení stážku do základové konstrukce (šroubový spoj, závitové tyče, podložky, matice, kotvení plechy, kotvení šrouby, atd.) Včetně uzemnění - pomocí uzemňovací pásky připojené ke konstrukci stážku Material ocel Fe 360; kotvení šrouby Fe S10. Povrchová úprava - žárové zinkování Včetně veškerého příslušenství, doplňků a kotveních prvků, atd. Popisná část položky D+M Vlakový stážek samostatně stojící, v. 8,0 m. Vnější lanová Sažák s kruhovou přírubou se šesti výztužnými šrobry pro kotvení do základové konstrukce Včetně kotvení stážku do základové konstrukce (šroubový spoj, závitové tyče, podložky, matice, kotvení plechy, kotvení šrouby, atd.) Včetně uzemnění - pomocí uzemňovací pásky připojené ke konstrukci stážku Material ocel Fe 360; kotvení šrouby Fe S10. Povrchová úprava - žárové zinkování Včetně veškerého příslušenství, doplňků a kotveních prvků, atd. Včetně přenosu hmot Viz technická a výkresová část IO-04, koordinátní situace stavby a TZ.					

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

250,00

14	K	Pol461	Přesun hmot	1	0,500	500,00	250,00	
			Přesun hmot					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10 DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE E.2
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01
 Soupis: IO-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 23546791
 DIČ: CZ23546791

Cena bez DPH				204 941,33
DPH: základní	21,00%	20	204 941,33	43 037,68
DPH: snížená	15,00%	30	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				247 979,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DP5c-REVZ - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	10-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01		
Soupis:	10-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	204 941,33
HSV - Práce a dodávky HSV	204 941,33
1 - Zemní práce	78 982,83
4 - Vodorovné konstrukce	22 896,70
8 - Trubní vedení	91 141,80
99 - Přesun hmot	11 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE 6.2
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01
 Soupis: IO-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Př. Ty. P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné soustavy
-----------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem 204 941,33

HSV - Práce a dodávky HSV 204 941,33

1 - Zemní práce 78 982,83

1	K	1322202a8128718R 1016	Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m). Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.	m3	19,179	200,00	3 835,80
---	---	--------------------------	---	----	--------	--------	----------

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Parametry k položce

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Pozn: Výkopů nutno převýšit dle vzhledu napařování dle TZ (1% odhad sklonů)

Viz textové a výkresové část RD 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, hornina tř. 1+2 - 25%

1,35*17,40*3,30 "m3"

77,517

77,517*0,25 "m3"; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"

19,179

2	K	1322202a8128718R 1016	Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 do 100 m). Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně na	m3	38,759	300,00	11 627,70
---	---	--------------------------	---	----	--------	--------	-----------

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně příplatku za lepitost
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Parametry k položce

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně příplatku za lepitost
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Pozn: Výkopů nutno převýšit dle vzhledu napařování dle TZ (1% odhad sklonů)

Viz textové a výkresové část RD 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, hornina tř. 3 - 50%

77,517 "m3"

77,517

77,517*0,50 "m3"; 50% výkopu v hornině tř. 3"

38,759

3	K	1322202a8128718R 1016	Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m). Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně na	m3	19,303	400,00	7 721,20
---	---	--------------------------	---	----	--------	--------	----------

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně příplatku za lepitost
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Parametry k položce

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně příplatku za lepitost
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

Pozn: Výkopů nutno převýšit dle vzhledu napařování dle TZ (1% odhad sklonů)

Viz textové a výkresové část RD 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, hornina tř. 4 - 20%

77,517 "m3"

77,517

77,517*0,20 "m3"; 20% výkopu v hornině tř. 4"

15,503

4	K	1322202a8128718R 1016	Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 5 do 100 m). Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek	m3	3,876	1 000,00	3 876,00
---	---	--------------------------	--	----	-------	----------	----------

Mloubení zapeřaných i nezapeřaných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 5 do 100 m)
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podzemní a potažové Hlašení zapuštěných i nepapuštěných ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněnou dna do předepsaného profilu a spádu v horizontální tř. 5 do 100 m3 Včetně příslušenství na zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení Včetně náložní výkopu na dopravní prostředku Pracn Výkopové práce prováděné v rámci rozpracování díla T2 (viz odhad nákladů) Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Hlašení ryh, hornina tř. 5 - 5% 77,517 "m3" 77,517*0,05 "m3"; 5% výkopu v hornině tř. 5"		77,517		3,876	
5	K	151111029002128R1016	Zřízení pažení a rozptýření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příslušenství pro jakoukoliv měřivost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozptýření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.	m2	127,600	20,00	2 552,00	
			Zřízení pažení a rozptýření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příslušenství pro jakoukoliv měřivost, hloubky do 4 m Včetně následného odstranění pažení a rozptýření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Pažení 2" (58,0) "m2" Mezisklad 116,071 "m2"		116,000			
					116,000			
					127,600			
6	K	162711615965c12R1016	Vodorovné přemístění výkopu nebo výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez náložní výkopu, avšak se skladováním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládce, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně přídání osobní op	m3	77,517	220,00	17 053,74	
			Vodorovné přemístění výkopu nebo výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez náložní výkopu, avšak se skladováním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládce, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně přídání osobní op Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Vodorovné přemístění výkopu nebo výkopu po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez náložní výkopu, avšak se skladováním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládce, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně přídání osobní op Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Vodorovné přemístění výkopu na skládce 77,517 "m3"		77,517			
7	K	17410110439852R1016	D+M Doprava materiálu na obrys potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí.	m3	10,658	-400,00	4 261,20	
			D+M Doprava materiálu na obrys potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			D+M Doprava materiálu na obrys potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Obrys potrubí 0,6125*12,40 "m3" Součet		10,658			
					10,658			
8	K	174101104398512R1016	D+M Doprava velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísková zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí.	m3	57,550	200,00	11 510,00	
			D+M Doprava velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísková zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			D+M Doprava velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísková zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně skladování na meziskladce, bez rozhrnutí Podzemní a potažové Viz technické a výkresové část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Zásep potrubí 77,517*1,879*7,410*10,658 "m3" Součet		57,550			
					57,550			
9	K	17120110198752R1016	Uložení výkopů do násepů s rozpracováním výkopů ve vstřechách a s hrubým urovněním nerovných z jakýchkoliv hornin - rozpracování a urovnění zeminy na meziskladce v místě stavby.	m3	66,208	14,00	926,91	
			Uložení výkopů do násepů s rozpracováním výkopů ve vstřechách a s hrubým urovněním nerovných z jakýchkoliv hornin - rozpracování a urovnění zeminy na meziskladce v místě stavby					

Číslo řádku	Typ práce	Kód	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozemní a poležev: Zemina na mezidopani neruší degradovat. Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Rozproštění a urovňování zeminy na mezidopani v místě stavby 10,658·57,550 "m3" Součet								
					68,208		68,208	
10	K	1671011Da0511R1016	Nahádní zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornatě jakékoliv třídy.	m3	68,208	40,00	2 728,32	
Nahádní zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornatě jakékoliv třídy Pozemní a poležev: Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Nahádní zeminy na dopravní prostředek 10,658·57,550 "m3" Součet								
					68,208		68,208	
11	K	162301101a9113R1016	Vodorovné přemístění vykopku nebo vypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	68,208	60,00	4 092,48	
Vodorovné přemístění vykopku nebo vypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m Pozemní a poležev Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Vodorovné přemístění zeminy 10,658·57,550 "m3; Odvoz z mezidopane" Součet								
					68,208		68,208	
12	K	174101111959632R1016	Zácpy a obrysy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopíštěný materiál) a šířky do 30 mm - postupně prováděné jednotlivých vrstev náspu (tl. dle PD a TZ), včetně ukladání a roztřídění zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavku PD	m3	68,208	60,00	4 092,48	
Zácpy a obrysy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopíštěný materiál) a šířky do 30 mm - postupně prováděné jednotlivých vrstev náspu (tl. dle PD a TZ), včetně ukladání a roztřídění zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavku PD Pozemní a poležev Zácpy a obrysy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopíštěný materiál) a šířky do 30 mm - postupně prováděné jednotlivých vrstev náspu (tl. dle PD a TZ), včetně ukladání a roztřídění zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavku PD Postup provádění viz TZ Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Provedení zážpy 10,658·57,550 "m3" Součet								
					68,208		68,208	
13	K	1741011011R1016	D-44 Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šláchtu, včetně zhuštění.	m3	1,000	400,00	400,00	
D-44 Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šláchtu, včetně zhuštění Pozemní a poležev: Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Lokální sanační vrstva dna výkopu 1,0 "m3"								
					1,000			
4 - Vodorovné konstrukce							22 896,70	
14	K	451573111R1016	D-44 Lež pod potrubí z kamenný - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm.	m3	1,879	2 300,00	4 321,70	
D-44 Lež pod potrubí z kamenný - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm Pozemní a poležev: Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Lež pod potrubí - podkladní beton 17,4"1,35"0,080 "m3" Součet								
					1,879		1,879	
15	K	451573111aR1016	D-44 Obetavení potrubí z kamenný (obetavení celé roury), beton prostý B 12,5. Včetně D-44 prážek pod potrubí z kamenný, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm. Včetně D-44 betonových klínů pod potrubí z kamenný, beton prostý.	m3	7,430	2 500,00	18 575,00	
D-44 Obetavení potrubí z kamenný (obetavení celé roury), beton prostý B 12,5 Včetně D-44 prážek pod potrubí z kamenný, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm Včetně D-44 betonových klínů pod potrubí z kamenný, beton prostý Pozemní a poležev: Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								
Obetavení potrubí, betonové prážky a betonové klíny pod potrubí 0,427"17,4 "m3" Součet								
					7,430		7,430	
8 - Trubní vedení							91 141,80	
16	K	89301111c0R1016	D-44 Napojení na stávající hlavní stoku. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd.	km	1,000	5 000,00	5 000,00	
D-44 Napojení na stávající hlavní stoku Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd. Pozemní a poležev Pozn. 101 - Načítka hlavní stoky nutno směřovat během vykopávacích prací Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě Viz textové a výkresové část RD 03, koordinátní situace stavby a TZ.								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenník soultava
17	K	87137318 R1016	D-M Přípojka jednotné kanalizace - stoka S2 - potrubí z kamenný DN 300 (kamenné roury jakosti Ia, případně IIa). Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štrby, atd.). Poznámka k položce Pozn Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě Potrubí bude uloženo dle vztahových frez daných výkresy Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ Viz seznam referenčních standardů	m	17,400	2 000,00	34 800,00	
			Přípojka jednotné kanalizace 17,40 "m"		17,400			
			Součet		17,400			
18	K	89 111 S1 R1016	D-M S1 1B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupátkem a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kamenné potrubí a dna budou vyložena kamennou. Množka 2,96 m. Poznámka k položce Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě Výšky poklopu je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ Viz seznam referenčních standardů	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
			Šachta S1 1 "kus"		1,000			
19	K	89 111 S527 R1016	D-M S527 1B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupátkem a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kamenné potrubí a dna budou vyložena kamennou. Množka 3,38 m Poznámka k položce Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě Výšky poklopu je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ Viz seznam referenčních standardů	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
			Šachta S527 1 "kus"		1,000			
20	K	89 111 S4 R1016	D-M Signální vodoč 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připevnění k potrubí. Poznámka k položce Voděle budou instalovány vodorovně s novým řádkem a budou vyvedeny do poklopu Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ	m	17,400	19,00	330,60	
			Signální vodoč 1 x Cu 17,4 "m"		17,400			
21	K	871 CD011 R1016	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 Poznámka k položce Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ	m	17,400	8,00	139,20	
			Zkouška vodotěsnosti potrubí 17,4 "m"		17,400			
			Součet		17,400			
22	K	46001 CD1 R1016	Zeměření mikrosíťování Zeměření mikrosíťování Poznámka k položce Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ	m	17,400	200,00	3 480,00	
			Zeměření mikrosíťování 17,4 "m"		17,400			
23	K	46001 CD2 R1016	Kamerová zkouška Kamerová zkouška Poznámka k položce Viz testová a výkresová část IO 05, koordinací situace stavby a TZ	m	17,400	80,00	1 392,00	
			Zeměření kamerou 17,4 "m"		17,400			
99 - Přesun hmot							11 920,00	
24	K	918275101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub kamenných otevřený výkop	t	149,000	80,00	11 920,00	C5 URS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Převod teplot pro tržní vodní z trubi kamennových otvůrný výkop

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, rozdělená verze, REVIZE E.2
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01
 Soupis: IO-05.2 - VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				697 442,69
DPH základní	21,00%	ne	697 442,69	146 442,96
snížená	15,00%	ne	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				843 905,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10 DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01		
Soupis:	IO-05.2 - VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód čílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	697 442,69
HSV - Práce a dodávky HSV	697 442,69
1 - Zemní práce	400 192,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 000,00
8 - Trubní vedení	263 450,00
99 - Přesun hmot	18 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10 DPSC REVIZ - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělení verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01
 Soupis: IO-05.2 - VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE
 Místo: Nové Město na Moravě Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS s.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

697 442,69

HSV - Práce a dodávky HSV

697 442,69

1 - Zemní práce

400 192,69

1	K	1322202a0128013R1016	Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.	m3	84,078	250,00	21 019,50	
---	---	----------------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Poznámka k položce

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn: Výkopů nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (s odhad stávkou)

Viz rozstav a výkresové čísto IO 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, horní tř. 1-2 - 25%

1.30°(45,8°; 50-2,0°3,0-49,1°2,0) "m3"

336,310

336,310°0,25 "m3"; 25% výkopu v horní tř. 1-2

84,078

2	K	1322202a0128574R1016	Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 a 4 do 100 do 1 000 m. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepenost.	m3	168,155	300,00	50 446,50	
---	---	----------------------	--	----	---------	--------	-----------	--

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 a 4 do 100 do 1 000 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepenost.

Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Poznámka k položce

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 3 a 4 do 100 do 1 000 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepenost.

Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn: Výkopů nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (s odhad stávkou)

Viz rozstav a výkresové čísto IO 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, horní tř. 3 - 50%

336,310 "m3"

336,310

336,310°0,50 "m3"; 50% výkopu v horní tř. 3

168,155

3	K	1322202a0128714R1016	Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepenost. Včetně ná	m3	67,262	400,00	26 904,80	
---	---	----------------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepenost.

Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Poznámka k položce

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 4 do 100 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepenost.

Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn: Výkopů nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (s odhad stávkou)

Viz rozstav a výkresové čísto IO 05, koordinátní situace stavby a TZ

Mloubení ryh, horní tř. 4 - 20%

336,310 "m3"

336,310

336,310°0,20 "m3"; 20% výkopu v horní tř. 4

67,262

4	K	1322202a0128715R1016	Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 5 do 100 m. Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.	m3	16,816	1 000,00	16 816,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	----------	-----------	--

Mloubení započtených i nezapočtených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 5 do 100 m.
 Včetně příplatku za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně náložení výkopu na dopravní prostředek.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Pažení a polože Hledicí naplněný rýh šířky přes 400 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spodu v horních tř 5 do 100 m3 Včetně příplatku za stěžení výkopů v blízkosti podzemního vedení Včetně náložní výkopu na dopravní prostředek Prac : Výkop je nutno předpokládat v třetí rovině, tj. v třetí (5 odhad sklady) Viz technická a výkresová část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.					
			Hledicí rýh, hornina tř 5 - 5% 336,310 "m3" 336,310*0,05 "m3"; 5% výkopu v hornině tř. 5"		336,310		16,816	
5	K	1511110278051281016	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příslušné pro jakoukoliv nerovnováhu, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příslušné pro jakoukoliv nerovnováhu, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu Pažení a polože Viz technická a výkresová část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.	m2	572,000	20,00	11 440,00	
			Pažení 2" (260,0) "m3" Maršoučet 520,0*1,10 "m3"		520,000 520,000 572,000			
6	K	1627116159661281016	Vodorovné přemístění výkopu nebo vybraný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložní výkopu, ověř se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládě, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně předání osobě op Vodorovné přemístění výkopu nebo vybraný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložní výkopu, ověř se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládě, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Pažení a polože Vodorovné přemístění výkopu nebo vybraný po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez náložní výkopu, ověř se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládě, na vzdálenost - počet km dle nabídky žadatele stavby Prac : V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická a výkresová část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.	m3	336,310	220,00	73 986,20	
			Vodorovné přemístění výkopu na skládě 336,310 "m3"		336,310			
7	R	1741011043985181016	D-M Doprava materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-4 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně složení na mezzkládě, bez rozhrnutí. D-M Doprava materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-4 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně složení na mezzkládě, bez rozhrnutí. Pažení a polože Prac : V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická a výkresová část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.	m3	18,388	400,00	7 355,20	
			Podsyp potrubí 1,30*(45,8*0,115+2,0*0,120+89,10*0,125) "m3" Součet		18,388 18,388			
8	K	17410110435985281016	D-M Doprava materiálu na obrys potrubí - štěrkok f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně složení na mezzkládě, bez rozhrnutí. D-M Doprava materiálu na obrys potrubí - štěrkok f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně složení na mezzkládě, bez rozhrnutí. Pažení a polože Prac : V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění Viz technická a výkresová část KO 05, koordinátní situace stavby a TZ.	m3	74,149	400,00	29 659,60	
			Obrys potrubí 1,30*(45,8*0,425+2,0*0,475+89,10*0,530) "m3" Součet		74,149 74,149			
9	K	17410110479851281016	D-M Doprava volné vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísková zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby. Včetně složení zeminy na mezzkládě, bez rozhrnutí. D-M Doprava volné vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísková zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky žadatele stavby Včetně složení zeminy na mezzkládě, bez rozhrnutí.	m3	243,773	220,00	53 630,06	

Size: 130 x 177

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Zrušení a vybourání stávající kanalizace z kámenového potrubí DN 300, včetně vybourání tvarovek, armatur, doplňků, šachet, atd.
 Včetně vybourání podkladního betonu a obetonování potrubí.
 Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s naložením a poplatek na skládce.
 Včetně zemních prací, záhybů, úpravy terénu a pažení.
 Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě.
 Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

8 - Trubní vedení

263 450,00

17	K	871373121 SR 1016	D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka s1, d1, d2, d4-d7 - potrubí z PVC DN 150 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).	m	45,800	480,00	21 984,00	
----	---	-------------------	---	---	--------	--------	-----------	--

D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka s1, d1, d2, d4-d7 - potrubí z PVC DN 150 SN8.
 Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).
Poznámka k položce:
 Pozn.:
 Kanalizace bude vedena pravděpodobně pod hladinou podzemní vody. Je potřeba ji provést dokonale těsnou a při pokládce odčerpávat vodu, aby nedošlo k odplavení trubního lože.
 Pozn.:
 Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.
 Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě.
 Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.
 Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.
 Viz Seznam referenčních standardů.

Vnitroareálová jednotná kanalizace
 2,2+1,3+2,2+15,2+19,4+2,8+2,7 "m"
 Součet

45,800
 45,800

18	K	871373122 SR 1016	D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka d3 - potrubí z PVC DN 200 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).	m	2,000	520,00	1 040,00	
----	---	-------------------	--	---	-------	--------	----------	--

D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka d3 - potrubí z PVC DN 200 SN8.
 Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).
Poznámka k položce:
 Pozn.:
 Kanalizace bude vedena pravděpodobně pod hladinou podzemní vody. Je potřeba ji provést dokonale těsnou a při pokládce odčerpávat vodu, aby nedošlo k odplavení trubního lože.
 Pozn.:
 Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.
 Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě.
 Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.
 Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.
 Viz Seznam referenčních standardů.

Vnitroareálová jednotná kanalizace
 2,0 "m"
 Součet

2,000
 2,000

19	K	871373122 6R 1016	D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka S3 - potrubí z PVC DN 250 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).	m	69,100	700,00	48 370,00	
----	---	-------------------	--	---	--------	--------	-----------	--

D-M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka S3 - potrubí z PVC DN 250 SN8.
 Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, betonové bloky, atd.).
Poznámka k položce:
 Pozn.:
 Kanalizace bude vedena pravděpodobně pod hladinou podzemní vody. Je potřeba ji provést dokonale těsnou a při pokládce odčerpávat vodu, aby nedošlo k odplavení trubního lože.
 Pozn.:
 Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.
 Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě.
 Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.
 Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.
 Viz Seznam referenčních standardů.

Vnitroareálová jednotná kanalizace
 69,1 "m"
 Součet

69,100
 69,100

20	K	89 111 S2 R1016	D-M S2 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupáčkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC. Hloubka 2,23 m.	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D-M 52 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC. Hloubka 2,23 m. Poznámka k položce: Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								
Šachta 52 1 "kus"								
21	K	89 111 53 R1016	D-M 53 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC. Hloubka 1,62 m.	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
D-M 53 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC. Hloubka 1,62 m. Poznámka k položce: Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								
Šachta 53 1 "kus"								
22	K	89 111 54 R1016	D-M 54 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta - atip. Vstupní část beton, průměr 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. Včetně automatické zpětné klapky proti vzdušné vodě DN 150 s klapkou z nerezové oceli s přidávaným ručním jistěním klapky a krytem k čišťací (čisticí) kus) - monolitické dno s osazeným uzávěrem proti vzdušné vodě s možností revize a čišťací potrubí. Hloubka 2,73 m.	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
D-M 54 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta - atip. Vstupní část beton, průměr 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. Včetně automatické zpětné klapky proti vzdušné vodě DN 150 s klapkou z nerezové oceli s přidávaným ručním jistěním klapky a krytem k čišťací (čisticí) kus) - monolitické dno s osazeným uzávěrem proti vzdušné vodě s možností revize a čišťací potrubí. Hloubka 2,73 m. Poznámka k položce: D-M 54 2B revizní prefabrikovaná kanalizační šachta - atip. Vstupní část beton, průměr 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. Včetně automatické zpětné klapky proti vzdušné vodě DN 150 s klapkou z nerezové oceli s přidávaným ručním jistěním klapky a krytem k čišťací (čisticí) kus) - monolitické dno s osazeným uzávěrem proti vzdušné vodě s možností revize a čišťací potrubí. Hloubka 2,73 m. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								
Šachta 54 atip 1 "kus"								
23	K	89 111 VP13 9 VR1016	D-M V2, V4 Utiční vpust plastová, typová, průměr 425 mm. S prostorem pro zachycení kalu, se sifonem, košem a mříží D400. Včetně napojení na potrubí. Včetně tvarovek, armatur, doplňků, atd.	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
D-M V2, V4 Utiční vpust plastová, typová, průměr 425 mm. S prostorem pro zachycení kalu, se sifonem, košem a mříží D400. Včetně napojení na potrubí. Včetně tvarovek, armatur, doplňků, atd. Poznámka k položce: Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								
Šachta 54 atip 1 "kus"								
24	K	89 111 VP1329 VR1016	D-M V1, V3 Utiční vpust sorpční pro zachycení ropných látek, průměr 425 mm, prefabrikovaná (plast-beton). S prostorem pro zachycení kalu, se sifonem, košem a litinovou mříží D400. Včetně napojení na potrubí. Včetně tvarovek, armatur, doplňků, atd.	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	
D-M V1, V3 Utiční vpust sorpční pro zachycení ropných látek, průměr 425 mm, prefabrikovaná (plast-beton). S prostorem pro zachycení kalu, se sifonem, košem a litinovou mříží D400. Včetně napojení na potrubí. Včetně tvarovek, armatur, doplňků, atd.								

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn. - Alternativně lze osadit plastovou vpusť s obetonováním železobetonem.</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správy sítě.</i> <i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
25	K	871 AGP 01.11R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí - systém. Včetně zemních prací, zásepů litěrkem a filtrační geotextilie 100 g/m ² .	m	116,900	150,00	17 535,00	
D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí - systém. Včetně zemních prací, zásepů litěrkem a filtrační geotextilie 100 g/m². <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položení drenážního potrubí se musí provádět v souběhu s kanalizací.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>								
DRENÁŽNÍ SYSTÉM 45,8+2,0+69,10 "m" Součet								
					116,900			
					116,900			
26	K	89 111 SV5 R1016	D+M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí. D+M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí. <i>Poznámka k položce:</i> Vodiče budou následně vodivé propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopů. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m	116,900	18,00	2 104,20	
Signální vodič 1 x Cu 45,8+2,0+69,10 "m"								
					116,900			
27	K	871 CD0113 R1016	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300 Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300 <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m	116,900	8,00	935,20	
Zkouška vodotěsnosti potrubí 45,8+2,0+69,10 "m" Součet								
					116,900			
					116,900			
28	K	46001 CD21 R1016	Zaměření mikrostation Zaměření mikrostation <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m	116,900	34,00	3 974,60	
Zaměření mikrostation 45,8+2,0+69,10 "m"								
					116,900			
29	K	46001 CD22 R1016	Kamerová zkouška Kamerová zkouška <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m	116,900	30,00	3 507,00	
Zaměření kamerou 45,8+2,0+69,1 "m"								
					116,900			
99 - Přesun hmot							18 800,00	
30	K	998276101.11	Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot v otevřeném výkopu Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot v otevřeném výkopu	t	235,000	80,00	18 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				381 663,79
DPH základní	21,00%	ze	381 663,79	80 149,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				461 813,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

STAREDO s.r.o.

Datum:

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	381 663,79
HSV - Práce a dodávky HSV	381 663,79
1 - Zemní práce	137 645,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 350,00
4 - Vodorovné konstrukce	53 558,30
8 - Trubní vedení	143 789,90
99 - Přesun hmot	26 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DP5C-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYŘŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE E.2
 Objekt: IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

381 663,79

HSV - Práce a dodávky HSV

381 663,79

1 - Zemní práce

137 645,59

1	K	1322202a8328763R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení vykopku na dopravní	m3	32,967	250,00	8 241,75	
---	---	----------------------	--	----	--------	--------	----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (k odhadu skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinální situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 1+2 - 25%

1,350*2,40*40,70 "m3"

131,868

131,868*0,25 "m3"; 25% vykopu v hornině tř. 1+2"

32,967

2	K	1322202a8328674R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepkavost. Včetně na	m3	65,934	300,00	19 780,20	
---	---	----------------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
Včetně příplatku za lepkavost.

Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.

Včetně příplatku za lepkavost.

Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (k odhadu skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinální situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 3 - 50%

131,868 "m3"

131,868

131,868*0,50 "m3"; 50% vykopu v hornině tř. 3"

65,934

3	K	1322202a8328764R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepkavost. Včetně na	m3	26,374	400,00	10 549,60	
---	---	----------------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.

Včetně příplatku za lepkavost.

Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.

Včetně příplatku za lepkavost.

Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočtovosti dle TZ (k odhadu skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinální situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 4 - 20%

131,868 "m3"

131,868

131,868*0,20 "m3"; 20% vykopu v hornině tř. 4"

26,374

4	K	1322202a8328765R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení vykopku na dopravní pros	m3	6,591	1 000,00	6 591,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	----------	----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.
Včetně příplatku za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.

Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Hloubení sapových i nezapových ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tl. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpeřitelnosti dle TZ (% odhad skladybi). Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
Hloubení ryh, hornina tl. 5 - 5% 131,868 "m3" 131,868*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tl. 5"								
5	K	15111102902160R1016	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	215,600	20,00	4 312,00	
Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
Pažení 2*(98,0) "m2" Mezísoučet 196,0*1,10 "m2"								
6	K	162711615965c52R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě op	m3	131,868	230,00	30 329,64	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k naložení s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tl. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k naložení s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k naložení s odpady k likvidaci. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku 131,868 "m3"								
7	K	17410110439862R1016	D-M Dověz materiálu na obrys potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	24,929	400,00	9 971,60	
D-M Dověz materiálu na obrys potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí. Poznámka k položce: Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
Obrys potrubí 0,6125*40,7 "m3" Součet								
8	K	174101104198612R1016	D-M Dověz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčité zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	85,164	300,00	25 549,20	
D-M Dověz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčité zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládku, bez rozhrnutí. Poznámka k položce: Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
Zásep potrubí 131,868*(-4,396+17,379+24,929) "m3" Součet								
9	K	171201101987569R1016	Uložení sypání do náspů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhrutných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezidoplně v místě stavby.	m3	110,093	40,00	4 403,72	
Uložení sypání do náspů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhrutných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezidoplně v místě stavby.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Zemina na mezideponii nemá degradovat. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby 24,929+85,164 "m3" Součet								
10	K	167101101a9551R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	110,093	40,00	4 403,72	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy. <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Nakládání zeminy na dopravní prostředek 24,929+85,164 "m3" Součet								
11	K	162301101a91163R1016	Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	110,093	60,00	6 605,58	
Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m. <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Vodorovné přemístění zeminy 24,929+85,164 "m3; Odvoz z mezideponie" Součet								
12	K	17410111195962R1016	Zásypy a obšypy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiály) a zrný do 30 mm - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku	m3	110,093	60,00	6 605,58	
Zásypy a obšypy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiály) a zrný do 30 mm - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD. <i>Poznámka k položce:</i> Zásypy a obšypy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiály) a zrný do 30 mm - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD. Postup provádění viz TZ. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Provedení zásypů 24,929+85,164 "m3" Součet								
13	K	17410110112R1016	D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze štěrku, včetně zhutnění.	m3	1,000	300,00	300,00	
D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze štěrku, včetně zhutnění. <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Lokální sanační vrstva dna výkopu 1,0 "m3" Součet								
3 - Svislé a kompletní konstrukce							20 350,00	
14	K	35821527850965BR1016	Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kameniového potrubí DN 300, včetně vybourání tvarovek, armatur, doplňků, šachet, atd. Včetně vybourání podkladního betonu a obetonování potrubí. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek	m	40,700	500,00	20 350,00	
Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kameniového potrubí DN 300, včetně vybourání tvarovek, armatur, doplňků, šachet, atd. Včetně vybourání podkladního betonu a obetonování potrubí. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s nakládání a odpady a poplatku na skládku. Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení. <i>Poznámka k položce:</i> Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kameniového potrubí DN 300, včetně vybourání tvarovek, armatur, doplňků, šachet, atd. Včetně vybourání podkladního betonu a obetonování potrubí. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s nakládání a odpady a poplatku na skládku. Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.								
4 - Vodorovné konstrukce							53 558,30	
15	K	451573116R1016	D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm.	m3	4,396	2 300,00	10 110,80	
D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm. <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Lože pod potrubí - podkladní beton 40,70*1,33*0,080 "m3" Součet								
16	K	451573116aR1016	D+M Obetonování potrubí z kameniny (obetonování celé roury), beton prostý B 12,5. Včetně D+M prážců pod potrubí z kameniny, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm. Včetně D+M betonových klínů pod potrubí z kameniny, beton prostý.	m3	17,379	2 500,00	43 447,50	
D+M Obetonování potrubí z kameniny (obetonování celé roury), beton prostý B 12,5. Včetně D+M prážců pod potrubí z kameniny, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm. Včetně D+M betonových klínů pod potrubí z kameniny, beton prostý. <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ. Obetonování potrubí, betonové prážce a betonové klíny pod potrubí								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,427*40,70 "m3" Součet		17,379 17,379			
8 - Trubní vedení							143 789,90	
17	K	893811111c10R1016	D-M Napojení na stávající hlavní stoku. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd. D-M Napojení na stávající hlavní stoku. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozn.: DN - hloubku hlavní stoly nutno ověřit během výkopových prací.</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
18	K	893811111c010R1016	D-M Napojení na stávající vývod z objektu školy. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd. D-M Napojení na stávající vývod z objektu školy. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozn.: DN - hloubku stávajícího vývodu z objektu školy nutno ověřit během výkopových prací.</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	871373122R 1016	D-M Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ - stoka S1 - potrubí z kameniny DN 300 (kameninové roury jakosti Ia, případně IIa). Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, atd.). D-M Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ - stoka S1 - potrubí z kameniny DN 300 (kameninové roury jakosti Ia, případně IIa). Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, šlitky, atd.). <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozn.: Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>	m	40,700	2 000,00	81 400,00	
			Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ 40,70 "m" Součet		40,700 40,700			
20	K	89 111 5528 R1016	D-M 5528 ZB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kameninové potrubí a dna budou vyložena kameninou. Hloubka 1,81 m D-M 5528 ZB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kameninové potrubí a dna budou vyložena kameninou. Hloubka 1,81 m <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
			Šachta 5528 1 "kus"		1,000			
21	K	89 111 5529 R1016	D-M 5529 ZB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kameninové potrubí a dna budou vyložena kameninou. Hloubka 1,58 m D-M 5529 ZB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm. Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t. V šachtách budou průchodky na kameninové potrubí a dna budou vyložena kameninou. Hloubka 1,58 m <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO 06, koordinální situace stavby a TZ.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
			Šachta 5529 1 "kus"		1,000			
22	K	89 111 SV6R1016	D-M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připsákování k potrubí. D-M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připsákování k potrubí.	m	40,700	19,00	773,30	

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Vodíče budou následně vodivé propojeny s nerezovým řádem a budou vyvedeny do poklopů. Viz textová a výkresová část IO 04, koordinální situace stavby a TZ.								
Signální vodič 1 x Cu 40,70 "m"								
23	K	871 CD016R1016	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	40,700	8,00	325,60	
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 04, koordinální situace stavby a TZ.								
Zkouška vodotěsnosti potrubí 40,70 "m"								
Součet								
24	K	46001 CD16R1016	Zaměření mikrostation	m	40,700	80,00	3 256,00	
D-M. Zaměření mikrostation <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 04, koordinální situace stavby a TZ.								
Zaměření mikrostation 40,70 "m"								
25	K	46001 CD26R1016	Kamerová zkouška	m	40,700	50,00	2 035,00	
D-M. Kamerová zkouška <i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO 04, koordinální situace stavby a TZ.								
Zaměření kamerou 40,70 "m"								
99 - Přesun hmot							26 320,00	
26	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	329,000	80,00	26 320,00	CS URS 2012 01
Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495

Projektant:
 SANTIS a.s.

IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				226 349,82
DPH základní	21,00%	ze	226 349,82	47 533,46
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				273 883,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	226 349,82
HSV - Práce a dodávky HSV	226 349,82
1 - Zemní práce	136 660,12
8 - Trubní vedení	83 689,70
99 - Přesun hmot	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ě.2
 Objekt: IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **226 349,82**

HSV - Práce a dodávky HSV

226 349,82

1 - Zemní práce

136 660,12

1	K	1322202a8328712R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení vykopku na dopravní	m3	19,172	250,00	4 793,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--------	----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočetnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 1+2 - 25%

1,30°34,7°1,7°m3°

76,687

76,687°0,25°m3; 25% vykopu v hornině tř. 1+2°

19,172

2	K	1322202a832873R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně na	m3	38,344	300,00	11 503,20	
---	---	---------------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepitost.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepitost.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočetnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 3 - 50%

76,687°m3°

76,687

76,687°0,50°m3; 50% vykopu v hornině tř. 3°

38,344

3	K	1322202a832874R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně na	m3	15,337	400,00	6 134,80	
---	---	---------------------	--	----	--------	--------	----------	--

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepitost.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Poznámka k položce:

Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.
 Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.
 Včetně příplatku za lepitost.
 Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Vykopek nutno předpokládat v třídě rozpočetnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení ryh, hornina tř. 4 - 20%

76,687°m3°

76,687

76,687°0,20°m3; 20% vykopu v hornině tř. 4°

15,337

4	K	1322202a832875R1016	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení vykopku na dopravní pros	m3	3,834	1 000,00	3 834,00	
---	---	---------------------	--	----	-------	----------	----------	--

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Pozn: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (5 odhad skladby). Viz textová a výkresová část IO-G7, koordinátní situace stavby a TZ.								
Hloubení ryh, hornina tř. 5 - 5% 76,687 "m3" 76,6870*0,05 "m3"; 5% výkopu v hornině tř. 5"								
					76,687			
					3,834			
5	K	1511110298021281016	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložené pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn ryh s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	132,000	20,00	2 640,00	
Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložené pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn ryh s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-G7, koordinátní situace stavby a TZ.								
Pažení Z"(60,0) "m2" Mertzoučet 120,0*1,10 "m2"								
					120,000			
					120,000			
					132,000			
6	K	1322232187721281016	Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně nalož	m3	22,150	250,00	5 537,50	
Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Poznámka k položce: Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Pozn: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (5 odhad skladby). Šířné ovahy v došlých výkopech dle ČSN 73 3050. Viz textová a výkresová část IO-G7, koordinátní situace stavby a TZ.								
Hloubení jam, hornina tř. 1+2 - 25% 4,2*3,5*2,57 "m3" 3,30*2*(4,2+3,5) "m3" Součet 88,599*0,25 "m3"; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"								
					37,779			
					50,820			
					88,599			
					22,150			
7	K	1322232187723R1016	Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku	m3	44,300	300,00	13 290,00	
Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lapivost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.								

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Podmínka k položce:</i> Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepkavost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. <i>Pozn.:</i> Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpočítelnosti dle TZ (% odhad skladby). Šikmé svahy v dolaných výkopech dle ČSN 73 3050. Viz textové a výkresové část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Hloubení jam, hornina tř. 3 - 50% 88,5990 "m3" 88,599 88,599*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3" 44,300								
8	K	1322232187724R1016	Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku	m3	17,720	400,00	7 088,00	
Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepkavost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. <i>Podmínka k položce:</i> Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepkavost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. <i>Pozn.:</i> Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpočítelnosti dle TZ (% odhad skladby). Šikmé svahy v dolaných výkopech dle ČSN 73 3050. Viz textové a výkresové část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Hloubení jam, hornina tř. 4 - 20% 88,5990 "m3" 88,599 88,599*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4" 17,720								
9	K	1322232187725R1016	Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení	m3	4,430	1 000,00	4 430,00	
Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. <i>Podmínka k položce:</i> Hloubení nezapažených jam s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD). Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. <i>Pozn.:</i> Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpočítelnosti dle TZ (% odhad skladby). Šikmé svahy v dolaných výkopech dle ČSN 73 3050. Viz textové a výkresové část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Hloubení jam, hornina tř. 5 - 5% 88,599 "m3" 88,599 88,599*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5" 4,430								
10	K	162711615965c22R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě op	m3	165,286	220,00	36 362,92	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Nevhodná a přebytková zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci. Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku 76,687+88,599 "m3"								
11	K	17410110419851R1016	D-M Dovož materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	4,511	400,00	1 804,40	
D-M Dovož materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí. Poznámka k položce: Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění. Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Podsyp potrubí 0,100*1,30*34,70 "m3" Součet								
12	K	17410110419851R1016	D-M Dovož materiálu na obsyp potrubí - šitérkopisek f 0-20 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	15,789	400,00	6 315,60	
D-M Dovož materiálu na obsyp potrubí - šitérkopisek f 0-20 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí. Poznámka k položce: Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění. Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Obsyp potrubí 0,350*1,3*34,7 "m3" Součet								
13	K	17120110198752R1016	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	20,300	80,00	1 624,00	
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby. Poznámka k položce: Zemina na mezideponii nemá degradovat. Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby 4,511+15,789 "m3" Součet								
14	K	16710110a9851R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	157,300	40,00	6 292,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Nakládání zeminy na dopravní prostředek 4,511+15,789 "m3"; Podsypy, obsypy 137,0 "m3"; Zápsy recyklátem Součet								
15	K	162301101a91.33R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m.	m3	157,300	75,00	11 797,50	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na vzdálenost do 250 m. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-07, koordinální situace stavby a TZ.								
Vodorovné přemístění zeminy 4,511+15,789+137,0 "m3"; Odvoz z mezideponie Součet								
16	K	174101101959652R1016	Podsypy, obsypy a zápsy ryh a jam - písek f 0-8 mm, šitérkopisek f 0-20 mm a recyklátem z demolic - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuťnutí po vrstvách	m3	157,300	84,00	13 213,20	

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: D-M Vodoměrná šachta železobetonová prefabrikovaná z vodotěsného betonu (beton B40 HYS, ocel 10 S05 (R), uložená na podkladní desku. Rozměry vodoměrné šachty dle PD (rozměry uvést dle skutečné délky sestavy). Včetně všech doplňků se systémem řazením a všech detailů ve vodotěsném provedení pro zadanou HPV. Včetně lávky proti vztlaku podzemní vody pro příslušnou max. hladinu dle výkresu. Včetně osazení těsných průchodů pro napojení potrubí, příp. osazení chráničů, konce chráničů užitím gumových manžetami nebo pomocí elastického tmele nebo těsnící pásky. Včetně vybírání jímky, rozměry viz PD. Včetně litrového poklopu Ø 125 (případě vestavěného D400), poklop na zděných, uzamykatelný, dělitelný, osazený v rámu, včetně příslušenství. Rozměry viz PD. Včetně ocelového žebříku s výstupními madly. Povrchová úprava ocelových prvků - žárově zinkování. Pozn: Šachta bude částečně pod hladinou max. podzemní vody, proto je třeba ji provést dokonale těsnou a při realizaci dbát na přísl. technologické postupy a odčerpávat vodu. Alternativně je možné použít šachtu plastovou s obecnějším. Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch a terénu. Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
VŠ 0,2*(3,0*2,3+2,0*1,3)+2,27*0,2*(1,3*2+1,6*2) "m3"								
21	K	893811111a1R1016	D-M Podkladní deska (podbetonová) pro vodoměrnou šachtu, tl. 100 mm.	m3	0,690	2 300,00	1 587,00	
D-M Podkladní deska (podbetonová) pro vodoměrnou šachtu, tl. 100 mm. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Podkladní deska pro vodoměrnou šachtu 3*2,3*0,100 "m3"								
22	K	893811111b1R1016	D-M Vodoměrná sestava, osazená na stěně vodoměrné šachty (cca 700 mm nad podlahou). Sestava závitových armatur - viz kladěcké schéma a přílohy PD. Včetně vodoměru, typ viz PD. Včetně konstrukce pro upěvnění ke stěně šachty.	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
D-M Vodoměrná sestava, osazená na stěně vodoměrné šachty (cca 700 mm nad podlahou). Sestava závitových armatur - viz kladěcké schéma a přílohy PD. Včetně vodoměru, typ viz PD. Včetně konstrukce pro upěvnění ke stěně šachty. Poznámka k položce: Pozn: Kompletní sestava - viz PD, kladěcké schéma, přílohy PD. PE tvarovky budou do potrubí navazeny a armatury budou připojeny přes ISO tvarovky se svěrným spojem na PE potrubí. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								
23	K	891111111b1R1016	D-M Signální vodič 1 x Cu 4 mm - 2ks (pod a nad potrubím). Včetně připevňování k potrubí.	m	69,400	18,00	1 249,20	
D-M Signální vodič 1 x Cu 4 mm - 2ks (pod a nad potrubím). Včetně připevňování k potrubí. Poznámka k položce: Vodiče budou následně vodiče propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopu. Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Signální vodič 1 x Cu - 2ks 2*34,70 "m"								
24	K	871 CD01 0371016	D-M Signalizační fólie - bílá výstražná fólie - s nápisem POZOR VODOVOD.	m	34,700	10,00	347,00	
D-M Signalizační fólie - bílá výstražná fólie - s nápisem POZOR VODOVOD. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Signalizační fólie 34,70 "m"								
Součet								
25	K	871 CD01 017	Tlaková zkouška vodovodního potrubí, DN 50.	m	37,700	22,00	829,40	
Tlaková zkouška vodovodního potrubí, DN 50. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Tlaková zkouška vodovodního potrubí, DN 50 34,7*3,0 "m"								
Součet								
26	K	871 CD01	Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50	m	37,700	33,00	1 244,10	
Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50 Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50 34,7*3,0 "m"								
Součet								
27	K	OST 01a R1016	Bakteriologické vyšetření zavedené vody.	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
Bakteriologické vyšetření zavedené vody. Poznámka k položce: Provést před uvedením do provozu. Viz textová a výkresová část IO 07, koordinační situace stavby a TZ.								
99 - Přesun hmot							6 000,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	75,000	80,00	6 000,00	CS ÚRS 2012 01
Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-08 - PLYNOVOD STL
 Soupis: IO-08.1 - DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				6 000,00
DPH základní	21,00%	ze	6 000,00	1 260,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				7 260,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	IO-08 - PLYNOVOD STL		
Soupis:	IO-08.1 - DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	6 000,00
OST - Ostatní	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Objekt: IO-08 - PLYNOVOD STL
Soupis: IO-08.1 - DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 000,00	
OST - Ostatní							6 000,00	
1	K	PL CD-01 R1016	Zrušení a vybourání stávajícího ocelového plynovodu STL DN 40. Včetně odpojení od plynovodní sítě. Včetně zaslepení potrubí - balonováním - zavařením. Včetně dodatečné izolace ocelového potrubí (raychem). Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	m	30,000	200,00	6 000,00	

Zrušení a vybourání stávajícího ocelového plynovodu STL DN 40. Včetně odpojení od plynovodní sítě. Včetně zaslepení potrubí - balonováním - zavařením. Včetně dodatečné izolace ocelového potrubí (raychem). Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s naložením a poplatku na skládce
Včetně zemních prací, záhybů, úpravy terénu a pažení.

Poznámka k položce:
Zrušení a vybourání stávajícího ocelového plynovodu STL DN 40. Včetně odpojení od plynovodní sítě. Včetně zaslepení potrubí - balonováním - zavařením. Včetně dodatečné izolace ocelového potrubí (raychem). Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s naložením a poplatku na skládce
Včetně zemních prací, záhybů, úpravy terénu a pažení.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: IO-10 - PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				47 040,00
DPH základní	21,00%	ze	47 040,00	9 878,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				56 918,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

IO-10 - PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

STAREDO s.r.o.

Datum:

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	47 040,00
D1 - Elektromontáže D+M	14 205,00
D3 - Zemní práce D+M	20 680,00
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M	12 155,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Objekt: IO-10 - PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

47 040,00

D1 - Elektromontáže D+M

14 205,00

1	K	Pol197	kabelová chránička HDPE 40/32 (pro optické vedení)	m	45,000	49,00	2 205,00	
			kabelová chránička HDPE 40/32 (pro optické vedení)					
2	K	Pol198	optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken	m	100,000	36,00	3 600,00	
			optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken					
3	K	Pol199	zařezání optického kabelu	m	40,000	200,00	8 000,00	
			zařezání optického kabelu					
4	K	Pol1491.10	Provedení prostupu zdívkou z CPP, tl. do 700 mm. Prostup DN do 150 mm. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.	m3	0,020	20 000,00	400,00	

Provedení prostupu zdívkou z CPP, tl. do 700 mm. Prostup DN do 150 mm.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.
Poznámka k položce:
Provedení prostupu zdívkou z CPP, tl. do 700 mm. Prostup DN do 150 mm.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.

D3 - Zemní práce D+M

20 680,00

5	K	Pol204	vytýčení trasy vedení	km	0,100	30 000,00	3 000,00	
			vytýčení trasy vedení					
6	K	Pol207	vystražná fólie	m	40,000	15,00	600,00	
			vystražná fólie					
7	K	Pol323001220916	Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1+2 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti	m3	5,000	200,00	1 000,00	

Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1+2 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).
Poznámka k položce:
Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1+2 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

8	K	Pol3300320916	Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti	m3	10,000	300,00	3 000,00	
---	---	---------------	---	----	--------	--------	----------	--

Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).
Poznámka k položce:
Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

9	K	Pol300420916	Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti	m3	4,000	400,00	1 600,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--------	----------	--

Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).
Poznámka k položce:
Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

10	K	Pol300520916	Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti	m3	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	--------------	---	----	-------	----------	----------	--

Hroubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.
Včetně příplatku za zřízení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Hrubení západových ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení vykopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepkovost hornin. Včetně příplatku za střížení vykopky v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodovodního přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k naložení s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).								
11	K	17410210099879965237	D+M Důvaz zeminy pro základy, obšypy a podšypy. Základy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obšypy + podšypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitel	m3	20,000	400,00	8 000,00	
D+M Důvaz zeminy pro základy, obšypy a podšypy. Základy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obšypy + podšypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a roztřetí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavků PD. <i>Poznámka k položce:</i> D+M Důvaz zeminy pro základy, obšypy a podšypy. Základy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obšypy + podšypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a roztřetí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavků PD. Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazeč v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.								
12	K	Pol209	provizorní úprava terénu	m2	20,000	44,00	880,00	
provizorní úprava terénu								
13	K	15111203980292034898	Zřízení pažení a rozeptání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příložné pro jakoukoliv mezovířnost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptání stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vykopu.	m2	80,000	20,00	1 600,00	
Zřízení pažení a rozeptání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příložné pro jakoukoliv mezovířnost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptání stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje vykopu.								
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M						12 155,00		
14	K	Pol217	Nápojení na stavební zařízení	hod	3,000	200,00	600,00	
Nápojení na stavební zařízení								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
15	K	Pol104	Zkušební provoz	hod	2,000	200,00	400,00	
Zkušební provoz								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
16	K	3	Výchozí revize NH	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
Výchozí revize NH								
17	K	20.2	Spolupráce s rev. technikem	hod	2,000	200,00	400,00	
Spolupráce s rev. technikem								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
18	K	Pol18a12	Revizní technik	hod	4,000	200,00	800,00	
Revizní technik								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
19	K	Pol106	koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000	200,00	1 000,00	
koordinace s ostatními profesemi								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
20	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	500,00	500,00	
Zabezpečení staveniště								
21	K	Pol97	Montážní, těsnicí a spojovací materiál	kg	70,000	38,00	2 660,00	
Montážní, těsnicí a spojovací materiál								
<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
22	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně velkého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodovodní přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné k naložení s odpady. Včetně poplatku.	M3	2,000	200,00	400,00	
D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně velkého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodovodní přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné k naložení s odpady. Včetně poplatku. <i>Poznámka k položce:</i> D+M Stavební výpomocí a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně velkého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodovodní přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné k naložení s odpady. Včetně poplatku. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
23	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	10,000	200,00	2 000,00	
Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování								
<i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
24	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	1,000	395,00	395,00	
Přesun hmot								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

Objekt: IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

Projektant:

SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				164 027,25
DPH základní	21,00%	ze	164 027,25	34 445,72
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				198 472,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

STAREDO s.r.o.

Datum:

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	164 027,25
D1 - Elektromontáže D+M	46 825,00
D3 - Zemní práce D+M	97 812,25
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M	19 390,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSC-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Objekt: IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

164 027,25

D1 - Elektromontáže D+M

46 825,00

1	K	Pol191	Svítlidlo VD - LED 15W (5000-5700K) vč. zdroje a konzole uchycení na stožár vo	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
			Svítlidlo VD - LED 15W (5000-5700K) vč. zdroje a konzole uchycení na stožár vo					
2	K	Pol192	Bezpečicový stožár délky 8m - zinkovaný	ks	2,000	6 880,00	13 760,00	
			Bezpečicový stožár délky 8m - zinkovaný					
3	K	Pol193	osazení stožáru	ks	2,000	394,00	788,00	
			osazení stožáru					
4	K	Pol194	Stožárové svorkovnice	ks	2,000	769,00	1 538,00	
			Stožárové svorkovnice					
5	K	Pol195	CYKY-J 3x1,3	m	20,000	21,00	420,00	
			CYKY-J 3x1,3					
6	K	Pol196	CYKY 4x10	m	120,000	109,00	13 080,00	
			CYKY 4x10					
7	K	Pol114	FeZn drát pr. 10mm - bal. 20-50kg	m	120,000	44,00	5 280,00	
			FeZn drát pr. 10mm - bal. 20-50kg					
8	K	Pol126	svorkaSR 2b	ks	30,000	62,00	1 860,00	
			svorkaSR 2b					
12	K	Pol200	svorkaSP	ks	3,000	33,00	99,00	
			svorkaSP					

D3 - Zemní práce D+M

97 812,25

13	K	Pol202	stož. pouzdro 800x1500	ks	2,000	1 210,00	2 420,00	
			stož. pouzdro 800x1500					
14	K	Pol203	betonový základ	m3	2,500	2 500,00	6 250,00	
			betonový základ					
15	K	Pol204	vytyčení trasy vedení	km	0,200	15 000,00	3 000,00	
			vytyčení trasy vedení					
16	K	Pol207	vystražná folie	m	160,000	11,00	1 760,00	
			vystražná folie					
17	K	Pol210	protlak pod silnicí	m	12,000	1 500,00	18 000,00	
			protlak pod silnicí					
18	K	Pol212	trubka zemní pvc dvouplášťová d=175mm	m	6,000	246,00	1 476,00	
			trubka zemní pvc dvouplášťová d=175mm					
19	K	Pol213	trubka zemní pvc dvouplášťová d=50mm	m	100,000	44,00	4 400,00	
			trubka zemní pvc dvouplášťová d=50mm					

20	K	460 05-0701.RT10112	Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního	m3	0,625	250,00	156,25	
----	---	---------------------	---	----	-------	--------	--------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:
Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

21	K	460 05-0701.RT1033	Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního ve	m3	1,250	300,00	375,00	
----	---	--------------------	--	----	-------	--------	--------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:
Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

22	K	460 05-0701.RT410	Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního ve	m3	0,500	400,00	200,00	
----	---	-------------------	--	----	-------	--------	--------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

Poznámka k položce:
Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.
Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin.
Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.
Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).

23	K	460 05-0701.RT510	Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepirost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního ve	m3	0,125	1 000,00	125,00	
----	---	-------------------	--	----	-------	----------	--------	--

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k poloze: Hloubení jam do 5 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).					
24	K	Pol323001220916	Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.	m3	20,000	250,00	5 000,00	
			Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k poloze: Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1-2 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).					
25	K	Pol3300320916	Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.	m3	40,000	300,00	12 000,00	
			Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k poloze: Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).					
26	K	Pol300420916	Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.	m3	16,000	400,00	6 400,00	
			Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k poloze: Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).					
27	K	Pol300520916	Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.	m3	4,000	1 000,00	4 000,00	
			Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby). Poznámka k poloze: Hloubení zapažených ryh šířky 600 mm s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení. Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 6 na skládku, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně předání osobě oprávněné k nakládání s odpady - např. uložení na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).					
28	K	17410210099879965237	D-M Dovož zeminy pro zásepky, obrypy a podtypy. Zásepky - velmi vhodná zemina - kamenitopísčité materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obrypy - podtypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitel	m3	82,500	300,00	24 750,00	
			D-M Dovož zeminy pro zásepky, obrypy a podtypy. Zásepky - velmi vhodná zemina - kamenitopísčité materiál frakce 0-64 mm o vhodné vlhkosti. Obrypy - podtypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitel Poznámka k poloze: D-M Dovož zeminy pro zásepky, obrypy a podtypy. Zásepky - velmi vhodná zemina - kamenitopísčité materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obrypy - podtypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitel stavby. Včetně postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a raznutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků PD. Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je větší uchazení v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Pol209	provizorní úprava terénu	m2	50,000	22,00	1 100,00	
			provizorní úprava terénu					
30	K	15111203980292034898	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	320,000	20,00	6 400,00	

Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m.
Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn ryh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.

D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M

19 390,00

31	K	Pol214	autojeřáb	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
			autojeřáb					
32	K	Pol215	úprava stávajícího stožáru VO	hod	2,000	200,00	400,00	
			úprava stávajícího stožáru VO					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
33	K	Pol216	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,000	200,00	400,00	
			Vyhledání připojovacího místa					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
34	K	Pol217	Nápojení na stávající zařízení	hod	3,000	200,00	600,00	
			Nápojení na stávající zařízení					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
35	K	Pol104	Zkušební provoz	hod	2,000	200,00	400,00	
			Zkušební provoz					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
36	K	3	Vychodí revize NN	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
			Vychodí revize NN					
37	K	20.2	Spolupráce s rev. technikem	hod	2,000	200,00	400,00	
			Spolupráce s rev. technikem					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
38	K	Pol18a12	Revizní technik	hod	8,000	200,00	1 600,00	
			Revizní technik					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
39	K	Pol106	koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000	200,00	1 000,00	
			koordinace s ostatními profesemi					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
40	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Zabezpečení staveniště					
41	K	Pol97	Montážní, těsnicí a spojovací materiál	kg	80,000	38,00	3 040,00	
			Montážní, těsnicí a spojovací materiál					
			<i> Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
42	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s naložením a odpady. Včetně poplatku.	HZS	3,000	200,00	600,00	

D+M Stavební výpomoci a úpravy.

Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s naložením a odpady. Včetně poplatku.

Poznámka k položce:

D+M Stavební výpomoci a úpravy.

Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.

Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s naložením a odpady. Včetně poplatku.

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.

43	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	10,000	200,00	2 000,00	
			Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování					
			<i> Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.</i>					
44	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Přesun hmot					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: PS-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ

KSO:
 Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:
 Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:
 STAREDO s.r.o.

Projektant:
 SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:
 IČ: 00294900
 DIČ: CZ00294900
 IČ: 28270495
 DIČ: CZ28270495
 IČ: 25546791
 DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				901 000,00
DPH základní	21,00%	ze	901 000,00	189 210,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 090 210,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
Objekt: P5-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ
Místo: Nové Město na Moravě
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.
Datum:
Projektant: SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	901 000,00
798 - Sportovní vybavení D+M	875 200,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	25 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:
Objednatel:
Zhotovitel:

2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
PS-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ
Nové Město na Moravě
Město Nové Město na Moravě
STAREDO s.r.o.

Datum:
Projektant:

SANTIS a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

901 000,00

798 - Sportovní vybavení D+M

875 200,00

1	K	PS01 R1016 03	D+M Žebřiny. Včetně pomocné kotvicí konstrukce. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.	kus	10,000	5 800,00	58 000,00	
---	---	---------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

D+M Žebřiny.
Včetně pomocné kotvicí konstrukce.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.
Poznámka k položce:
Pozn.: Ve dvou skupinách po třech a v jedné skupině po čtyřech.
Viz odkaz č. 1 na výkr. PS-NT01.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.
Viz Seznam referenčních standardů.

2	K	PS01 R1016 04	D+M Elektricky sklápná basketbalová konstrukce. Včetně pomocné kotvicí konstrukce. Včetně basketbalové desky, koše a sítě. Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříně elektroinstalací v hale). Včetně	kus	2,000	149 100,00	298 200,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D+M Elektricky sklápná basketbalová konstrukce.
Včetně pomocné kotvicí konstrukce.
Včetně basketbalové desky, koše a sítě.
Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříně elektroinstalací v hale).
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.

Poznámka k položce:
D+M Elektricky sklápná basketbalová konstrukce.
Včetně pomocné kotvicí konstrukce.
Včetně basketbalové desky, koše a sítě.
Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříně elektroinstalací v hale).
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.
Pozn.: Sklápná pod vazník.
Viz odkaz č. 5 na výkr. PS-NT01.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.
Viz Seznam referenčních standardů.

3	K	PS01 R1016 06	D+M Basketbalový koš Junior. Včetně pomocné kotvicí konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupce, apod.). Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve svislém směru), koše (koš sklápný) a sítě. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D+M Basketbalový koš Junior.
Včetně pomocné kotvicí konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupce, apod.).
Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve svislém směru), koše (koš sklápný) a sítě.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k položce:
D-M Basketbalový koš junior.
Včetně pomocné kotvici konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupky, apod.).
Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve vztáhlém směru), kole (koš sklápějí) a sítě.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.
Viz odkaz č. 5a na výkř. PS-NTD1.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb. Zejména část PS-NTD1.
Viz Seznam referenčních standardů.

4	K	PS01 R1016 07	D-M Konstrukce na špih pro lana. Včetně lan - 4 ks. Včetně pomocné kotvici konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupky, apod.). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M Konstrukce na špih pro lana.
Včetně lan - 4 ks.
Včetně pomocné kotvici konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupky, apod.).
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.
Poznámka k položce:
Viz odkaz č. 3 na výkř. PS-NTD1.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb. Zejména část PS-NTD1.
Viz Seznam referenčních standardů.

5	K	PS01 R1016 08	D-M Konstrukce na špih pro tyče. Včetně tyčí - 4 ks. Včetně pomocné kotvici konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupky, apod.). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	1,000	17 400,00	17 400,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D-M Konstrukce na špih pro tyče.
Včetně tyčí - 4 ks.
Včetně pomocné kotvici konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupky, apod.).
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.
Poznámka k položce:
Viz odkaz č. 2 na výkř. PS-NTD1.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb. Zejména část PS-NTD1.
Viz Seznam referenčních standardů.

6	K	PS01 R1016 17	D-M Mobilní ocelové sloupky pro síť - sloupky na volejbal. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	6,000	4 200,00	25 200,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

D-M Mobilní ocelové sloupky pro síť - sloupky na volejbal.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.
Poznámka k položce:
Viz odkaz č. 7 na výkř. PS-NTD1.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ staveb. Zejména část PS-NTD1.
Viz Seznam referenčních standardů.

7	K	PS01 R1016 18	D-M Mobilní ocelové sloupky pro síť - sloupky na tenis (nohejbal). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	----------	----------	--

D-M Mobilní ocelové sloupky pro síť - sloupky na tenis (nohejbal).
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Viz odkaz č. 7 na výkř. PS-NT01.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PDŘ stavby. Zejména část PS-NT01.
Viz Seznam referenčních standardů.

8	K	PS01 R1016 19	M Konstrukce hrazdy (do nářadovny) - demontáž, úprava konstrukce a opětovná montáž. Včetně dopravy a přesunů hmot. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

M Konstrukce hrazdy (do nářadovny) - demontáž, úprava konstrukce a opětovná montáž.
Včetně dopravy a přesunů hmot.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.

Poznámka k položce:
Pozn.: Převzatá a upravená konstrukce z demolované stavby, nové umístění do nářadovny na základě požadavků investora (přesné umístění dle požadavků investora).
Viz odkaz č. 4 na výkř. PS-NT01.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PDŘ stavby. Zejména část PS-NT01.
Viz Seznam referenčních standardů.

9	K	PS01 R1016 32	D+M Sít' dělicí mezi sportoviště - neprůhledná spodní část (neprůhledná tkanina do v. 2,0 m). Včetně ovládání - elektrický svinovací mechanismus (jednostranné svinutí). Součástí dodávky - el. pohon, rozvaděč včetně ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ov	kus	3,000	139 000,00	417 000,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	------------	------------	--

D+M Sít' dělicí mezi sportoviště - neprůhledná spodní část (neprůhledná tkanina do v. 2,0 m).
Včetně ovládání - elektrický svinovací mechanismus (jednostranné svinutí). Součástí dodávky - el. pohon, rozvaděč včetně ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříně elektroinstalací v hale).
Včetně pomocné OK pro vyměření závěsného systému.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.

Poznámka k položce:
D+M Sít' dělicí mezi sportoviště - neprůhledná spodní část (neprůhledná tkanina do v. 2,0 m).
Včetně ovládání - elektrický svinovací mechanismus (jednostranné svinutí). Součástí dodávky - el. pohon, rozvaděč včetně ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříně elektroinstalací v hale).
Včetně pomocné OK pro vyměření závěsného systému.
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.
Pozn.: Přesné umístění nutno zkoordinovat se sálavými panely (vystupění).
Viz odkaz č. 4 na výkř. PS-NT01.
Viz výkresová dokumentace, TZ a PDŘ stavby. Zejména část PS-NT01.
Viz Seznam referenčních standardů.

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

25 800,00

10	K	PS01 R1016 001	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	90,000	120,00	10 800,00	
----	---	----------------	--	----	--------	--------	-----------	--

Montážní, těsnící a spojovací materiál
Poznámka k položce:
Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

11	K	PS01 R1016 002	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředky	HZS	16,000	200,00	3 200,00	
----	---	----------------	---	-----	--------	--------	----------	--

D+M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.

Poznámka k položce:
D+M Stavební výpomoci a úpravy.
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybouraných hmot osobě oprávněné s nakládání s odpady. Včetně poplatku.
Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	PS01 R1016 003	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	hod	14,000	200,00	2 800,00	
13	K	PS01 R1016 004	Mechanizace, plošiny, stavební lešení Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot Přesun hmot	t	0,400	10 000,00	4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ě.2

Objekt: P5-NT02 - LEZECKÁ STĚNA

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

Projektant:

SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH

1 254 600,00

DPH základní

21,00%

ze

1 254 600,00

263 466,00

snižená

19,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 518 066,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2		
Objekt:	PS-NT02 - LEZECKÁ STĚNA		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Objednatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Zhotovitel:	STAREDO s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 254 600,00
798 - Lezecká stěna	1 240 000,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	14 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2
 Objekt: PS-NT02 - LEZECKÁ STĚNA
 Místo: Nové Město na Moravě
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Datum:
 Projektant: SANTIS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 254 600,00

798 - Lezecká stěna 1 240 000,00

1	K	PS03919134719R1016	D+M PS-NT02 Lezecká stěna (řešení lezecké stěny - viz PD a TZ). Vlastnosti, popis, parametry, technické řešení, rozměry apod. - viz PD + TZ. Včetně D+M povrchové úpravy stěny, vybavení (např. jističí, lezecké prvky, atd.), ostatního příslušenství a doplňků. Včetně D+M nosné ocelové konstrukce (vč. statického návrhu, kotvení do nosné konstrukce budovy a povrchové úpravy).	kus	1,000	1 240 000,00	1 240 000,00	
---	---	--------------------	--	-----	-------	--------------	--------------	--

D+M PS-NT02 Lezecká stěna (řešení lezecké stěny - viz PD a TZ).
 Vlastnosti, popis, parametry, technické řešení, rozměry apod. - viz PD + TZ.
 Včetně D+M povrchové úpravy stěny, vybavení (např. jističí, lezecké prvky, atd.), ostatního příslušenství a doplňků.
 Včetně D+M nosné ocelové konstrukce (vč. statického návrhu, kotvení do nosné konstrukce budovy a povrchové úpravy).

Poznámka k položce:
 D+M PS-NT02 Lezecká stěna (řešení lezecké stěny - viz PD a TZ).
 Vlastnosti, popis, parametry, technické řešení, rozměry apod. - viz PD + TZ.
 Včetně D+M povrchové úpravy stěny, vybavení (např. jističí, lezecké prvky, atd.), ostatního příslušenství a doplňků.
 Včetně D+M nosné ocelové konstrukce (vč. statického návrhu, kotvení do nosné konstrukce budovy a povrchové úpravy).

Viz výkresová dokumentace, TZ a PRS stavby. Zejména část PS-NT02 - Lezecká stěna.

Viz Seznam referenčních standardů.

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M 14 600,00

2	K	PS01 R1016001	Montážní, kotvení a spojovací materiál, pomocné konstrukce, nosné prostředky, atd.	kg	150,000	60,00	9 000,00	
---	---	---------------	--	----	---------	-------	----------	--

Montážní, kotvení a spojovací materiál, pomocné konstrukce, nosné prostředky, atd.

Poznámka k položce:
 Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.

3	K	PS01 R1016 002	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybraných hmot na dopravní prostředky	H2S	8,000	200,00	1 600,00	
---	---	----------------	---	-----	-------	--------	----------	--

D+M Stavební výpomoci a úpravy.
 Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
 Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
 Včetně naložení vybraných hmot na dopravní prostředky, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybraných hmot osobě oprávněné s nakládáním s odpady. Včetně poplatku.

Poznámka k položce:
 D+M Stavební výpomoci a úpravy.
 Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...
 Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvení a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.
 Včetně naložení vybraných hmot na dopravní prostředky, vodorovné přepravy (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení a předání vybraných hmot osobě oprávněné s nakládáním s odpady. Včetně poplatku.

Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.

4	K	PS01 R1016003	Uvedení do provozu, vyzkoušení, vyregulování	hod	8,000	250,00	2 000,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	--------	----------	--

Uvedení do provozu, vyzkoušení, vyregulování

Poznámka k položce:
 Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.

5	K	PS01 R1016 004	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	----------------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------	--

Mechanizace, plošiny, stavební lešení

6	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot	t	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	----------------	-------------	---	-------	----------	----------	--

Přesun hmot

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, rozdělená verze_REVIZE č.2

Objekt: INTa - VYBAVENÍ INTERIÉRU

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

Projektant:

SANTIS a.s.

Poznámka:

Datum:

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Cena bez DPH				59 070,00
DPH základní	21,00%	ze	59 070,00	12 404,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				71 474,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE Ž.2
Objekt: INTa - VYBAVENÍ INTERIÉRŮ
Místo: Nové Město na Moravě
Datum:
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Projektant: SANTIS a.s.
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

59 070,00

INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ

56 550,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

2 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE 2.2
 Objekt: INTA - VYBAVENÍ INTERIÉRU
 Místo: Nové Město na Moravě
 Datum:
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Projektant: SANTIS a.s.
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

59 070,00

INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ

56 550,00

1	K	INT R1016 21	D+M Police nástěnná, závěsná. Laminovaná dřevotřísková. Rozměry 1200x300 mm. Včetně kotevnických prvků.	Ks	10,000	2 800,00	28 000,00	
			D+M Police nástěnná, závěsná. Laminovaná dřevotřísková. Rozměry 1200x300 mm. Včetně kotevnických prvků.					
2	K	INT R1016 161	D+M Závěs do stropu, 100% polyester. Včetně konstrukce pro zavěšení. Rozměry otvoru 1500x2800 mm. Včetně kotevnických prvků.	Ks	3,000	2 950,00	8 950,00	
			D+M Závěs do stropu, 100% polyester. Včetně konstrukce pro zavěšení. Rozměry otvoru 1500x2800 mm. Včetně kotevnických prvků.					
3	K	INT R1016 52	D+M Dvouhřídek na oděvy, chrom. Včetně kotevnických prvků.	Ks	15,000	160,00	2 400,00	
			D+M Dvouhřídek na oděvy, chrom. Včetně kotevnických prvků.					
4	K	INT R1016 53	D+M Zrcadlo nástěnné (2500x1500 mm), lepeno na zeď. Včetně kotevnických prvků.	Ks	8,000	2 200,00	17 600,00	
			D+M Zrcadlo nástěnné (2500x1500 mm), lepeno na zeď. Včetně kotevnických prvků.					

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

2 520,00

5	K	INT R1016 67	Uklídkové práce - po dokončení interiéru Uklídkové práce - po dokončení interiéru Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	HZS	5,000	240,00	1 200,00	
6	K	PS01 R1016 0010	Montážní, těsnicí a spojovací materiál Montážní, těsnicí a spojovací materiál Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	kg	5,000	200,00	1 000,00	
7	K	PS01 R1016 003	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	hod	1,000	300,00	300,00	
8	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot Přesun hmot	t	0,020	1 000,00	20,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DP5c-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.2

Objekt: ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum:

Objednatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

Zhotovitel:

STAREDO s.r.o.

IČ: 28270495

DIČ: CZ28270495

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ: 25546791

DIČ: CZ25546791

Poznámka:

Cena bez DPH				1 074 845,52
--------------	--	--	--	--------------

DPH základní	21,00%	ze	1 074 845,52	225 717,56
sružená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 300 563,08
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REVZ - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE č.2
Objekt: ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY
Místo: Nové Město na Moravě
Objednatel: Město Nové Město na Moravě
Zhotovitel: STAREDO s.r.o.
Datum:
Projektant: SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 074 845,52
OST - Ostatní D+M	1 074 845,52

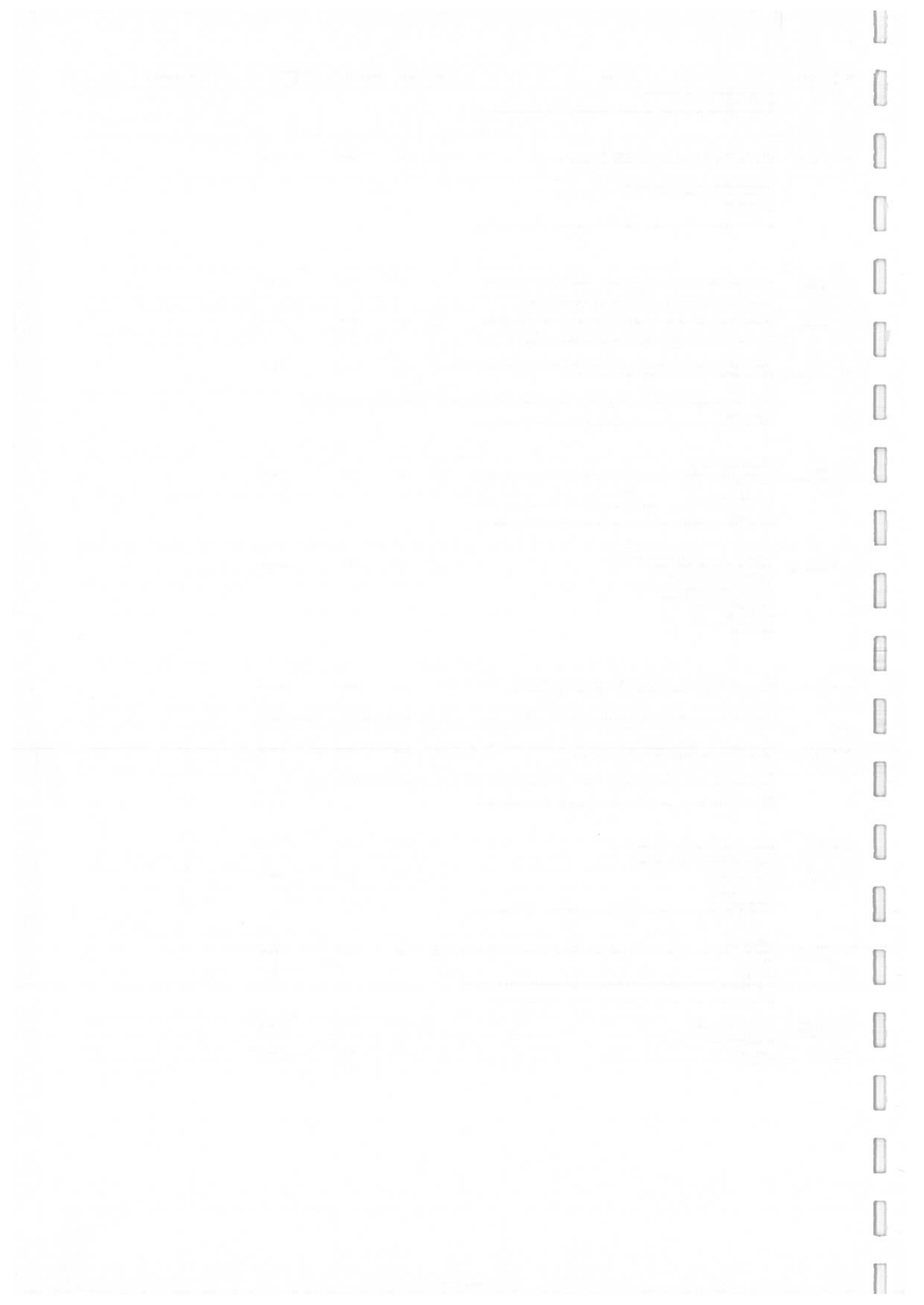
SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSc-REV2 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE 2.2
 Objekt: ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY
 Místo: Nové Město na Moravě
 Objednatel: Město Nové Město na Moravě
 Zhotovitel: STAREDO s.r.o.
 Datum:
 Projektant: SANTIS a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 074 845,52	
OST - Ostatní D+M							1 074 845,52	
1	K	OST CD-0115 R1016	Prověra DPŠ, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkového rozpočtu dle obchodních podmínek. <i>Prověra DPŠ, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkového rozpočtu dle obchodních podmínek. Poznámka k položce: Pozn.: Za účelem zjištění případných vad a neuvážeností v projektové dokumentaci, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkovém rozpočtu, které nebyly do té doby zjištěny. Včetně vyčištění objemových i finančních rozdílů.</i>	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	OST CD-01 105 R1016	Systém pro kontrolu kvality a bezpečnost práce <i>Systém pro kontrolu kvality a bezpečnost práce</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	DIO CDO15965.R1016	Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti. <i>Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti. Poznámka k položce: Pozn.: Před zahájením prací je vhodné dohodnout způsob řešení škod, způsobem stavební činnosti - např. odpovědnost objednatel při přepravě nadměrných nákladů a poškození komunikací, při provádění stavebních prací, atd.</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	DIO CDO1565.12R1016	Zajištění projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky, apod.) a příp. změny dopravního značení. <i>Zajištění projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch, (překopy komunikací, zeleně, skládky, apod.) a příp. změny dopravního značení.</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	DIO CDO15965.10R1016	Zajištění bezpečného a nepřerušovaného provozu v prostoru dotčeném stavbou - po celou dobu provádění prací. <i>Zajištění bezpečného a nepřerušovaného provozu v prostoru dotčeném stavbou - po celou dobu provádění prací.</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	DIO CDO0565.12R1016	Přechodná opatření pro zajištění provozu a bezpečnosti práce - při omezení provozu na komunikacích <i>Přechodná opatření pro zajištění provozu a bezpečnosti práce - při omezení provozu na komunikacích</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	OST 3395R1016	Zpracování technologického postupu jednotlivých prací + harmonogramu stavebních prací. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. <i>Zpracování technologického postupu jednotlivých prací + harmonogramu stavebních prací. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. Poznámka k položce:</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	OST 339563 R1016	Zpracování technologického postupu bouracích prací + podchycení + vymezení ohroženého prostoru. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. <i>Zpracování technologického postupu bouracích prací + podchycení + vymezení ohroženého prostoru. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. Poznámka k položce: Pro zvlášť nebezpečné práce prováděné rutinně bude před jejich zahájením zpracován speciální pracovní postup.</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	OST 339873R1016	Zpracování plánu BOZP. Včetně jeho průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení bezpečnostním technikem. <i>Zpracování plánu BOZP. Včetně jeho průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení bezpečnostním technikem.</i>	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
10	K	OST CD-01 R1016	Zpracování výrobní technické dokumentace včetně zpracování koordinačních výkresů. Včetně výrobní dokumentace velkých konstrukcí, výrobků, fernesel, atd. - dle požadavků TZ a PD. <i>Zpracování výrobní technické dokumentace včetně zpracování koordinačních výkresů. Včetně výrobní dokumentace velkých konstrukcí, výrobků, fernesel, atd. - dle požadavků TZ a PD.</i>	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
11	K	OST CD-01.1R1016	Dokumentace skutečného provedení stavby. <i>Dokumentace skutečného provedení stavby.</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	OST CD-01 23.1R1016	Zajištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavby dle obchodních podmínek. <i>Zajištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavby dle obchodních podmínek.</i>	kus	1,000	56 545,52	56 545,52	
13	K	OST CD-01.R1016	Zařízení staveniště - vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště. Včetně oplocení a zajištění ostrahy. Včetně zřízení a napojení na odvěrná místa inženýrských sítí. Včetně případných nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství. <i>Zařízení staveniště - vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště. Včetně oplocení a zajištění ostrahy. Včetně zřízení a napojení na odvěrná místa inženýrských sítí. Včetně případných nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství. Poznámka k položce: Minimální rozsah viz dokumentace v části DSP, DPŠ.</i>	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
14	K	OST CD-01.2R1016	Zařízení staveniště - dočasné stavební komunikace z žb silničních panelů kladených do priskového lože na stávající asfaltovou komunikaci. Včetně odstranění zařízení staveniště.	m2	200,000	800,00	160 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zařízení staveniště - dořezaná stavební komunikace z 28 silničních panelů kladených do plákové lože na stávající asfaltovou komunikaci. Včetně odstranění zařízení staveniště. <i>Poznámka k položce:</i> Minimální rozsah viz dokumentace v části DSP, DPS.					
15	K	OST CD-01 17163R1016	Zpracování plánu organizace výstavby - úprava dle technologie a postupů zhotovitele (předání objednateli v listinné podobě).	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
			Zpracování plánu organizace výstavby - úprava dle technologie a postupů zhotovitele (předání objednateli v listinné podobě). <i>Poznámka k položce:</i> Minimální rozsah viz dokumentace v části DSP, DPS.					
16	K	OST CD-01 103R1016	Předání a převzetí staveniště	HZS	8,000	250,00	2 000,00	
			Předání a převzetí staveniště <i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
17	K	OST CD-01 1.193R1016	Publicita po dobu provádění stavby - informační billboard stavby umístěný na staveništi po dobu stavby (celobarevná tabule či plachta). Rozměry: min. 2x1,5 m. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
			Publicita po dobu provádění stavby - informační billboard stavby umístěný na staveništi po dobu stavby (celobarevná tabule či plachta). Rozměry: min. 2x1,5 m. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení. <i>Poznámka k položce:</i> Povinné údaje o prováděné stavbě (min.): název stavby, termíny realizace, informace o zhotoviteli, objednateli, projektantovi, TDS, detailní titul, městu Nové Město na Moravě, atd.					
18	K	OST CD-01 13.123R1016	Publicita po dokončení stavby - dodání + osazení trvalé pamětní desky na objekt. Rozměry: min. 0,3x0,4 m. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení.	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
			Publicita po dokončení stavby - dodání + osazení trvalé pamětní desky na objekt. Rozměry: min. 0,3x0,4 m. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení. <i>Poznámka k položce:</i> Povinné údaje o realizované stavbě (min.): název stavby, termíny realizace, informace o investorovi, detailní titul, město Nové Město na Moravě, atd.					
19	K	OST CD-01 12R1016	Geodetické vytyčení stavby, konstrukcí, inženýrských sítí (vytyčení a ověření polohy dle podkladů správců) + zařízení, komunikací, stávajících objektů, stávajících inženýrských sítí, atd. ...	HZS	80,000	250,00	20 000,00	
			Geodetické vytyčení stavby, konstrukcí, inženýrských sítí (vytyčení a ověření polohy dle podkladů správců) + zařízení, komunikací, stávajících objektů, stávajících inženýrských sítí, atd. ... <i>Poznámka k položce:</i> Včetně vytyčovacího výjezu. <i>Pozn.</i> : Vytyčení inženýrských sítí bude potvrzeno správcem areálu, popř. vlastním měřením. Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
20	K	OST CD-01 121R1016	Geometrický plán, včetně jeho ověření na KÚ.	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Geometrický plán, včetně jeho ověření na KÚ.					
21	K	OST 3373.1R1016	Činnost geologa, např. při kontrole a převzetí základových spár	HZS	80,000	250,00	20 000,00	
			Činnost geologa, např. při kontrole a převzetí základových spár <i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
22	K	OST CD-01 26.13R1016	Činnost geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technická dokumentace	HZS	150,000	250,00	37 500,00	
			Činnost geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technická dokumentace <i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
23	K	OST CD-01 193.1R1016	Náklady na zeminí opatření.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Náklady na zeminí opatření. <i>Poznámka k položce:</i> Opatření proti povětrnostním vlivům, např. speciální technologické postupy prací v zimním období, ...					
24	K	OST CD-01 0193.1R1016	Náklady na letní opatření.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Náklady na letní opatření. <i>Poznámka k položce:</i> Opatření proti povětrnostním vlivům, např. speciální technologické postupy prací v letním období, ...					
25	K	OST 07.1 91553R1016	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob, stavby, porostů, atd.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob, stavby, porostů, atd.					
26	K	OST CD-01 8.13R1016	Koordináční činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordináční činnosti se subdodavateli.	HZS	750,000	100,00	75 000,00	
			Koordináční činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordináční činnosti se subdodavateli. <i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.					
27	K	OST CD-01 91332R1016	Koordináční činnost dodavatele s ostatními zhotoviteli.	HZS	450,000	80,00	36 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Koordinační činnost dodavatele s ostatními zhotoviteli. Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
28	K	OST CD-01 11.11R1016	Fotodokumentace postupu prací v průběhu stavby - 4x měsíčně. Včetně zpráv o postupu prací, doložené fotodokumentací (rozbor termínů, financí, atd.).	HZS	115,000	80,00	9 200,00	
Fotodokumentace postupu prací v průběhu stavby - 4x měsíčně. Včetně zpráv o postupu prací, doložené fotodokumentací (rozbor termínů, financí, atd.). Poznámka k položce: Pozn.: Formát .jpg Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
29	K	OST CD-01 183R1016	Předložení vzorků rozhodujících materiálů pro konečné úpravy stavebního díla dle obchodních podmínek.	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
Předložení vzorků rozhodujících materiálů pro konečné úpravy stavebního díla dle obchodních podmínek.								
30	K	OST CD-01 21132R1016	Náklady spojené se splněním podmínek DOSS + s požadavky správců sítí. Po dobu výstavby a ke kolaudaci.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
Náklady spojené se splněním podmínek DOSS + s požadavky správců sítí. Po dobu výstavby a ke kolaudaci.								
31	K	OST CD-01223213R1016	Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání (tj. zajištění pravomocných rozhodnutí, kolaudačních souhlasů, příp. jiných dokladů a řízení nutných pro uvedení díla do řádného provozu).	HZS	250,000	60,00	15 000,00	
Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání (tj. zajištění pravomocných rozhodnutí, kolaudačních souhlasů, příp. jiných dokladů a řízení nutných pro uvedení díla do řádného provozu). Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
32	K	OST CD-019.1.13R1016	Účast na kolaudačních řízeních. Včetně odstranění vad a nedodávek zjištěných při předání díla, kolaudačních řízeních, dalších předávkách jejich správcům, atd.	HZS	30,000	80,00	2 400,00	
Účast na kolaudačních řízeních. Včetně odstranění vad a nedodávek zjištěných při předání díla, kolaudačních řízeních, dalších předávkách jejich správcům, atd. Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
33	K	OST CD-019251R1016	Provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, atestů, atd. Včetně doložení certifikátů a dalších dokladů. Komplexní vyzkoušení všech částí díla.	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
Provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, atestů, atd. Včetně doložení certifikátů a dalších dokladů. Komplexní vyzkoušení všech částí díla. Poznámka k položce: Pozn.: Mimo revizí uvedených jinde. Pozn.: Pro stavební část.								
34	K	OST CD-0192510R1016	Vypracování podrobného provozního řádu stavby s uvedením pokynů a návodů k užívání, k obsluze veškerých zařízení, způsobu a intervalů údržby, požadavků na provádění kontrol, servisních prohlídek, revizí, apod.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
Vypracování podrobného provozního řádu stavby s uvedením pokynů a návodů k užívání, k obsluze veškerých zařízení, způsobu a intervalů údržby, požadavků na provádění kontrol, servisních prohlídek, revizí, apod.								
35	K	OST CD-01219547R1016	Zaměření + zanesení skutečného provedení stavby do digitální technické mapy města Nové Město na Moravě dle platné vytyčky města + pro všechny správce inženýrských sítí - stavba + ing. síť.	HZS	40,000	80,00	3 200,00	
Zaměření + zanesení skutečného provedení stavby do digitální technické mapy města Nové Město na Moravě dle platné vytyčky města + pro všechny správce inženýrských sítí - stavba + ing. síť. Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
36	K	OST CD-0124.13R1016	Energetický štítek + PENB dle skutečného provedení stavby	kus	1,000	400,00	400,00	
Energetický štítek + PENB dle skutečného provedení stavby								
37	K	OST CD-01162R1016	Předání a převzetí stavby.	HZS	8,000	200,00	1 600,00	
Předání a převzetí stavby. Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
38	K	OST CD-01253.1R1016	Zaúčtování obsluhy. Včetně dodání návodů na obsluhu, záručních listů, dokladů o zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů a další dokumentace.	HZS	30,000	100,00	3 000,00	
Zaúčtování obsluhy. Včetně dodání návodů na obsluhu, záručních listů, dokladů o zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů a další dokumentace. Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.								
39	K	OST CD-0120.1.R0916	Ekologická likvidace odpadů	t	10,000	250,00	2 500,00	
Ekologická likvidace odpadů								
40	K	OST CD-01	Přesun hmot	t	10,000	500,00	5 000,00	
Přesun hmot								



Harmonogram postupu prací v týdenním členění

Práce na území
v rámci územní studie

Časový harmonogram stavby

stavba: Sportovní hala Nové Město na Moravě
zadavatel: Město Nové Město na Moravě

zhotovitel: STAREDO s.r.o., Maršovská 1358, Nové Město na Moravě

měsíc	duben 2019	květen 2019	červen 2019	červenec 2019	srpen 2019	září 2019	říjen 2019	listopad 2019	prosince 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020	květen 2020
tyden														
Sportovní hala														
HTÚ														
Základy - patky a pásy														
ŽB skelet														
Ležatá kanalizace														
Základová deska														
Ocelová kce zastřešení														
Ocelová kce vstup														
Střeška - hala														
Vodorovné kce stropy														
Sendvičové panely														
Střeška - šatny														
Vnější výplně otvorů														
Vnitřní příčky														
Hrubé rozvody řemesel														
Podlahy bez krytiny														
Obklady														
Podhledy														
Dlažby														
Malby a nátěry														
Kompletace řemesel														
Lezecká stěna														
Podlahové krytiny														
Sportovní vybavení														
Vnitřní dveře														
Vybavení interiéru														
Přípojky														
Kanalizace														
Voda														
Plyn														
Elektro														
Optický kabel														
Ostatní														
Zpevněné plochy, parkoviště														
Veřejné osvětlení														
Terénní a sadové úpravy														
Reklamní zařízení														

Dne : - 7. 01. 2019

Zpracoval : Ing. Zdeněk Kutra

STAREDO s.r.o.
Mars
592 31 NO
IČ: 2827049

Finanční harmonogram stavby v měsíčním členění

Právní úprava
v mezinárodním právu

Finanční harmonogram stavby

stavba: Sportovní hala Nové Město na Moravě

zadavatel: Město Nové Město na Moravě

zhotovitel: STAREDO s.r.o., Maršovská 1358, Nové Město na Moravě

Měsíc rok	duben 2019	květen 2019	červen 2019	červenec 2019	srpen 2019	září 2019	říjen 2019	listopad 2019	prosinec 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020	květen 2020
Sportovní hala														
HTU														
Základy - patky a pásy														
ZB skelet														
Ležatá kanalizace														
Základová deska														
Ocelová kce zastřešení														
Ocelová kce vstup														
Střeška - hala														
Vodorovné kce stropy														
Sendvičové panely														
Střeška - šatny														
Vnější výplně otvorů														
Vnitřní příčky														
Hrubé rozvody řemesel														
Podlahy bez krytiny														
Obklady														
Podhledy														
Dlažby														
Malby a nátěry														
Kompletace řemesel														
Lezecká stěna														
Podlahové krytiny														
Sportovní vybavení														
Vnitřní dveře														
Vybavení interiéru														
Přípojky														
Kanalizace														
Voda														
Plyn														
Elektro														
Optický kabel														
Ostatní														
Zpevněné plochy, parkoviště														
Veřejné osvětlení														
Terénní a sadové úpravy														
Reklamní zařízení														
Měsíční fakturace v tisících Kč bez DPH	500	1500	3000	4000	4000	4000	4000	4000	500	2000	3000	7000	9000	10121

Dne : -7. 01. 2019

Zpracoval : Ing. Zdeněk Kutra

STAR
Marš
592 31 No
IČ: 2827048

