

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Sportovní hala s lezeckou stěnou, Tyršova ul., Nové Město na Moravě  
*Novostavba*

**REVIZE č. 1 ze dne 17.5.2018**

Název akce	:	Sportovní hala s lezeckou stěnou, Tyršova ul., Nové Město na Moravě <i>Novostavba</i>
Investor	:	Město Nové Město na Moravě
Datum	:	květen 2018
Zak. číslo	:	2016/10/DPS
Vypracoval	:	Ing. Eliška Slavíková

## **2. Obsah:**

<b>1. Krycí list .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Obsah .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Textová část - popis stavby .....</b>	<b>3-6</b>
<b>4. Rekapitulace stavebních objektů a inženýrských objektů .....</b>	<b>7-10</b>
Klasifikace pro zařazení stavebních a inženýrských objektů.	
<b>5. Rekapitulace nákladů .....</b>	<b>11</b>
- SO - stavební objekty	
- IO - inženýrské soubory	
- PS - provozní soubory	
- ON - ostatní náklady	
- VN - vedlejší náklady	
<b>6. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb .....</b>	<b>12-172</b>

### **3. Textová část - popis stavby:**

#### **1. Preambule**

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací) je sestaven jako základní podklad pro zpracování nabídek uchazečů o veřejnou zakázku na stavební práce. Soupis prací je vyhotoven na základě dokumentace pro provádění stavby a stanoví v přímé návaznosti na dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků zadavatele. Soupis prací je informativní a neslouží jako jediný podklad pro určení ceny stavby, navazuje na technickou zprávu, výkresovou část a digitální BIM model.

Soupis prací neobsahuje položky zahrnující vliv zadávacích a smluvních podmínek zadavatele - předpokládá se, že budou uchazečem zakalkulovány v jednotlivých položkách. Účelem tohoto soupisu prací je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení uchazeči předložených cenových nabídek.

Uchazeč je povinen:

- pečlivě prostudovat všechny pokyny a technické specifikace obsažené v zadávacích podkladech a řídit se jimi při zpracování cenové nabídky;
- v rámci zpracování nabídky provést kontrolu výkazu výměr položek a případné zjištěné rozdíly zohlednit v jednotkové ceně tak, aby zakalkulovaly správnou výměru položky. Kontrolu výkazu výměr - viz bod 2.i);
- v rámci výběrového řízení provést kontrolu soupisu prací s řádnou péčí a v rámci smluvního vztahu si s objednatelem (zadavatelem) dohodnout, zda rozpočet je se zaručenou úplností nebo se jedná o rozpočet s výhradou ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb.;
- v nabídkové ceně zahrnout výrobní dokumentace pro všechny konstrukce a vybavení celé stavby;

#### **2. Vymezení některých pojmů**

a) Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (soupis prací) je dokument, který stanoví podrobný popis všech stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů či služeb nezbytných k úplné realizaci stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru, a dále nezbytných pro zpracování cenové nabídky uchazeče. Podrobný popis všech stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů či služeb je uveden buď v soupisu prací konkrétně nebo je uveden odkaz na příslušnou část textové, příp. výkresové dokumentace. Soupis prací je zpracován v členění na stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory (každý má vlastní soupis prací). Ke každému soupisu prací je přiložena rekapitulace všech úrovní členění soupisu. Pokud je stavba popsána ve více soupisech prací, podklady pro zpracování nabídkové ceny obsahují rekapitulaci všech soupisů prací.

b) Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích, obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

c) Ostatními náklady - ekonomicky nutné náklady uchazeče spojené se splněním povinností uchazeče vyplývajících z dokumentace, smluvních či zadávacích podmínek, které se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Nejsou uvedené v položkových soupisech prací stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.

Ostatní náklady jsou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky. Podrobnost jejich popisu umožňuje stanovení ceny dané práce nebo činnosti. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické vytyčení stavby a na zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

d) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem uchazeči ke zpracování nabídky, v němž uchazeč doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

e) Profillem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

f) Vedlejšími náklady ekonomicky nutné náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací (stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů), ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Jsou společné pro celou stavbu.

Vedlejší náklady jsou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky. Podrobnost jejich popisu umožňuje stanovení ceny dané práce nebo činnosti. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, dále ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, zimní opatření apod.

g) Položka soupisu prací je popis každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, který stanoví technické a kvalitativní podmínky pro stavební nebo montážní práce, jejichž provedení je nezbytné ke zhotovení stavby, popř. obsahuje odkaz na textovou nebo výkresovou část dokumentace. Položky soupisu prací jsou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb, případně se odkazují do příslušné části výkresové nebo textové dokumentace. Položky soupisu prací, které specifikují dodávku materiálu nebo výrobku, jejichž montáž je dána samostatnou položkou práce, musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s uvedením technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo výrobku, případně musí obsahovat odkaz do příslušné části dokumentace.

Položka soupisu prací obsahuje pořadové číslo položky, číselné zařazení položky (pokud je možné danou položku zařadit) + označení cenové soustavy (pokud je použita), popis položky (jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb s případným odkazem na jiné dokumenty), měrnou jednotku, množství v měrné jednotce, výkaz výměr k uvedenému množství (pokud není výkaz výměr v položce uvedený, kontrolovatelnost položky je zajištěna pomocí digitálního BIM modelu), případně odkaz do textové či výkresové části dokumentace.

h) Zařídění - stavební objekty a inženýrské objekty jsou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.

i) Výkaz výměr je vymezené množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací nebo se zajištěním kontrolovatelnosti.

Výpočet celkové výměry je součtem jednotlivých výměr dané položky s popisem, popřípadě odkazem na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace.

**Kontrola celkové výměry každé položky je umožněna:**

i1) **pro výměry uvedené v projektu** (např. tabulka výpisu materiálu v textové nebo výkresové části PD, atd.) - odkazem uvedeným v poznámce položky na textovou nebo výkresovou část dokumentace;

i2) **pro výměry převzaté z digitálního modelu BIM** – kontrola je možná označením prvku, konstrukce v digitálním modelu BIM (.dwf – viz příloha). Model zobrazuje automaticky výměry zvolené konstrukce po jejím označení;

i3) **pro ručně vypočítané výměry** – viz výkaz výměr v položce.

j) BIM model - informační model budovy ve formátu .dwf, neboli Building Information Modeling / Building Information Management. BIM model umožňuje jednoduchým způsobem kontrolovatelnost výměr jednotlivých prvků a konstrukcí. Uchazeč o zakázku je schopen pracovat s modelem BIM pomocí freewaru Autodesk Design Review.

### 3. Cenová soustava

#### 3.1. Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy ÚRS, společnosti ÚRS Praha a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu.

Část položek obsažených v soupisu je převzata z cenové soustavy ÚRS, ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

#### 3.2. Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), [www.urspraha.cz](http://www.urspraha.cz).

#### 3.3. Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupisu jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě ÚRS). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, příp. příslušným odkazem do textové nebo výkresové dokumentace.

Technické podmínky - viz Referenční standard.

### 3.4. Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky:

- je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

- pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je uchazeč povinen kalkulovat tyto doplňkové náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy prací neobsahují pro tyto doplňkové náklady žádný samostatný popis.

- pokud je v položce pro odkopávky uvedeno více tříd zemin, jednotkovou cenu lze vykalkulovat váženým průměrem takto:

$$JC = \frac{... \%T_1 * JC_{T1} + ... \%T_2 * JC_{T2} + ... + ... \%T_6 * JC_{T6}}{JC_{T1} + JC_{T2} + ... + JC_{T6}}$$

## 4. Závaznost a změna soupisu prací

### 4.1. Závaznost soupisu prací

Zadavatelem poskytnuté soupisy prací jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu prací, doplnění položek do soupisu prací, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu prací, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

### 4.2. Kontrola soupisu prací

Viz část 1.

Uchazeč je povinen v rámci nabídkového řízení provést kontrolu soupisu prací a dohodnout s objednatelem (zadavatelem) v rámci smlouvy o dílo, zda zaručuje úplnost rozpočtu nebo se jedná o rozpočet s výhradou ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb.

### 4.3. Změna soupisu prací v průběhu lhůty pro podání nabídek

Pokud v důsledku žádostí uchazečů o dodatečné informace k soupisu prací dojde k jakékoliv změně předaného soupisu prací, pak zadavatel předloží opětovně celý nový soupis prací příslušného stavebního objektu, popřípadě i soupis prací ostatních a vedlejších nákladů. Tento nově předaný soupis prací nahradí v plném rozsahu původně předaný.

Uchazeč je pak povinen pro zpracování nabídkové ceny použít tento nově předaný soupis prací. Původní soupis prací příslušného stavebního objektu pozbývá předáním nového soupisu prací platnosti. Pro poskytování dodatečných informací k soupisu prací platí v celém rozsahu zákonná ustanovení (lhůty a forma) vztahující se k dodatečným informacím k zadávacím podmínkám. Shodný postup platí i v případě, že dodatečné informace k soupisu prací poskytne zadavatel z vlastního podnětu.

## 5. Elektronická forma soupisu

### 5.1. Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel uchazečům i elektronickou formu soupisu prací včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu prací je jednotná, je ve formátu MS EXCEL.

### 5.2. Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého uchazeč doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu uchazeče. Návod na vyplnění - viz příslušný list na konci dokumentu MS EXCEL.

### 5.3. SW produkty pro zpracování nabídkové ceny

Všechny běžně užívané SW produkty umožňují transport položek ze souboru MS EXCEL do oceňovacích programů a následně po výpočtu nabídkové ceny transport dat zpět do předaného formátu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Pokud by kterýkoliv uchazeč měl problémy s popsáním postupem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací ve formátu \*.xml, což je formát sjednocující datovou větu pro všechny běžné SW produkty a jejíž obsah je popsán na webových stránkách MMR nebo Svazu podnikatelů ve stavebnictví.

## 6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

### 6.1. Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady uchazeče k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

### 6.2. Vývoj cen stavebních prací a ostatní rizika

V rámci jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb definovaných v nabídce uchazeče musí uchazeč zohlednit i očekávaný vývoj cen v národním hospodářství (inflaci) a rovněž i očekávaný vývoj kurzů české měny vůči zahraničním měnám, a to zejména v případě, kdy součástí stavby jsou v soupise dodávky z jiných zemí.

### 6.3. Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem prací je odpovědný uchazeč (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). V případě jakéhokoliv nesouladu může hodnotící komise vyžadovat vysvětlení nabídky ve smyslu § 76 odstavec 3 zákona nebo nabídku vyřadit. Povinností uchazeče související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

### 6.4. Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech prací mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny uchazeče pak platí:

- Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy:

Pokud soupis prací obsahuje i některé technologické položky, vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot, pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu prací nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností uchazeče stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

- Poplatky za uskladnění:

Pokud soupis prací definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí uchazeč hradit příslušné poplatky, je povinností uchazeče zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis prací obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku poplatku za skládku. Pokud je v soupisu prací obsažena samostatně položka poplatku za skládku nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem prací definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu prací nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis prací položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění uchazeče je nutno poplatek uhradit, započte uchazeč jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

- Uvedené výměry vytěžených či dovezených zemin jsou bez nakypření. Nakypření nutno zohlednit v jednotkové ceně položek.

- Jednotkové ceny materiálu musí zahrnovat prořez, překrytí, ztratiné a pod.

- Uchazeč v rámci nabídky nesmí upravit ani množství "HZS", pokud jím provedená kalkulace vykáže jiný počet hodin nutných k provedení položky, ale musí zvýšené nebo snížené množství zohlednit v jednotkové ceně.

- Pokud je v položce pro odkopávky uvedeno více tříd zemin, jednotkovou cenu lze vykalkulovat váženým průměrem takto:

$$JC = \frac{... \%T_1 * JC_{T1} + ... \%T_2 * JC_{T2} + ... + ... \%T_6 * JC_{T6}}{JC_{T1} + JC_{T2} + ... + JC_{T6}}$$

- Text popisu položky umožňuje použití omezeného množství znaků. Kompletní popis položky je proto uvedený buď v plném popisu položky, anebo v poznámce položky.

**Pozn.: Investor je povinen ověřit sazbu DPH dle platných předpisů!**

#### **4. Rekapitulace stavebních objektů a inženýrských objektů:**

**Klasifikace pro zařazení stavebních a inženýrských objektů.**

**REKAPITULACE:**

SO-01	Sportovní hala	801.51.4.1
IO-01	Příprava území + HTÚ	823.21.8.1
IO-02	Terénní a sadové úpravy	823.27.1.1
IO-03	Zpevněné plochy, parkoviště	822.52.3.1
IO-04	Reklamní zařízení	813.39.7.1
IO-05	Jednotná kanalizace SO-01	
IO-05.1	Přípojka jednotné kanalizace	827.21.5.1
IO-05.2	Vnitroareálová jednotná kanalizace	827.21.1.1
IO-06	Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ	827.21.5.1
IO-07	Přípojka vodovodu	827.13.1.1
IO-08	Plynovod STL	
IO-08.1	Demolice stáv. plynovodu STL	827.52.2.9
IO-09	El. energie NN	
IO-09.1	Přeložka el. energie NN	828.73.1.9
IO-10	Přípojka optického kabelu	828.89.1.1
IO-11	Veřejné osvětlení	828.75.1.1

## **Klasifikace pro zařazení stavebních a inženýrských objektů**

### **SO-01 Sportovní hala**

JKSO:

801	Budovy občanské výstavby
801.5	Budovy pro tělovýchovu
801.51	Budovy tělocvičen

Konstrukčně materiálová charakteristika:

801.51.4	Svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
----------	---

Druh stavební akce:

801.51.4.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-01 Příprava území + HTÚ**

JKSO:

823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.21	Vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory

Konstrukčně materiálová charakteristika:

823.21.8	Bez krytu
----------	-----------

Druh stavební akce:

823.21.8.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-02 Terénní a sadové úpravy**

JKSO:

823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27	Úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu

Konstrukčně materiálová charakteristika:

823.27.1	Kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
----------	--

Druh stavební akce:

823.27.1.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-03 Zpevněné plochy, parkoviště**

JKSO:

822	Komunikace pozemní a letiště
822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
822.52	Plochy dvorů a nádvoří

Konstrukčně materiálová charakteristika:

822.52.3	Kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
----------	---

Druh stavební akce:

822.52.3.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-04 Reklamní zařízení**

JKSO:

813	Věže, stožáry, komíny
813.3	Stožáry
813.39	Stožáry ostatní

Konstrukčně materiálová charakteristika:

813.39.7	Svislá nosná konstrukce kovová
----------	--------------------------------

Druh stavební akce:

813.39.7.1	Novostavba objektu
------------	--------------------



## **IO-05 Jednotná kanalizace SO-01**

### **IO-05.1 Přípojka jednotné kanalizace**

JKSO:

827	Vedení trubní dálková a přípojná
827.2	Kanalizace trubní
827.21	Sítě kanalizační

Konstrukčně materiálová charakteristika:

827.21.5	Potrubí z trub kameninových
----------	-----------------------------

Druh stavební akce:

827.21.5.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-05.2 Vnitroareálová jednotná kanalizace**

JKSO:

827	Vedení trubní dálková a přípojná
827.2	Kanalizace trubní
827.21	Sítě kanalizační

Konstrukčně materiálová charakteristika:

827.21.1	Potrubí z trub z plastických hmot a slolaminátu
----------	---

Druh stavební akce:

827.21.1.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-06 Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ**

JKSO:

827	Vedení trubní dálková a přípojná
827.2	Kanalizace trubní
827.21	Sítě kanalizační

Konstrukčně materiálová charakteristika:

827.21.5	Potrubí z trub kameninových
----------	-----------------------------

Druh stavební akce:

827.21.5.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

### **IO-07 Přípojka vodovodu**

JKSO:

827	Vedení trubní dálková a přípojná
827.1	Vodovody trubní
827.13	Sítě vodovodní rozvodné

Konstrukčně materiálová charakteristika:

827.13.1	Potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
----------	--

Druh stavební akce:

827.13.1.1	Novostavba objektu
------------	--------------------

## **IO-08 Plynovod STL**

### **IO-08.1 Demolice stáv. plynovodu STL**

JKSO:

827	Vedení trubní dálková a přípojná
827.5	Plynovody a vzduchovody trubní
827.52	Sítě plynovodní

Konstrukčně materiálová charakteristika:

827.52.2	Potrubí z trub ocelových
----------	--------------------------

Druh stavební akce:

827.52.2.9	Ostatní stavební akce
------------	-----------------------

## **IO-09 El. energie NN**

### **IO-09.1 Přeložka el. energie NN**

JKSO:

- |        |  |
|--------|--|
| 828    | Vedení elektrická a dráhy visuté             |
| 828.7  | Vedení podzemní silnoprůdová kabelová        |
| 828.73 | Rozvody kabelové silnoprůdové nízkého napětí |

Konstrukčně materiálová charakteristika:

- |          |  |
|----------|--|
| 828.73.1 | Umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad |
|----------|--|

Druh stavební akce:

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| 828.73.1.9 | Ostatní stavební akce |
|------------|-----------------------|

## **IO-10 Připojka optického kabelu**

JKSO:

- |        |   |
|--------|---|
| 828    | Vedení elektrická a dráhy visuté              |
| 828.8  | Vedení podzemní slaboprůdová kabelová         |
| 828.89 | Vedení podzemní slaboprůdová kabelová ostatní |

Konstrukčně materiálová charakteristika:

- |          |  |
|----------|--|
| 828.89.1 | Umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad |
|----------|--|

Druh stavební akce:

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| 828.89.1.1 | Novostavba objektu |
|------------|--------------------|

## **IO-11 Veřejné osvětlení**

JKSO:

- |        |   |
|--------|---|
| 828    | Vedení elektrická a dráhy visuté                                  |
| 828.7  | Vedení podzemní silnoprůdová kabelová                             |
| 828.75 | Sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel |

Konstrukčně materiálová charakteristika:

- |          |  |
|----------|--|
| 828.75.1 | Umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad |
|----------|--|

Druh stavební akce:

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| 828.75.1.1 | Novostavba objektu |
|------------|--------------------|

## **5. Rekapitulace nákladů:**

### **STAVEBNÍ OBJEKTY:**

SO-01 Stavební objekt - Sportovní hala

- SO-01 1.1 Architektonicko-stavební řešení
- SO-01 1.2 Stavebně konstrukční řešení
- SO-01 1.3 Požárně bezpečnostní řešení
- TPS 1.4 Technika prostředí staveb

### **INŽENÝRSKÉ OBJEKTY:**

IO-01 - IO-12 Inženýrské objekty

### **PROVOZNÍ SOUBORY**

PS-NT01 - PS-NT02 Provozní soubory (nevýrobní technologie)

### **VYBAVENÍ INTERIÉRU**

INT Vybavení interiéru

### **OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY:**

ON Ostatní náklady

VN Vedlejší náklady

## **6. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb**

### **Použitá cenová soustava**

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy ÚRS, společnosti ÚRS Praha a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu.

Část položek obsažených v soupisu je převzata z cenové soustavy ÚRS, ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

# REKAPITULACE STAVBY

**Stavba:** 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č. 1

**Místo:** Nové Město na Moravě

**Datum:** 17.05.2018

**Zadavatel:**  
Město Nové Město na Moravě

**IČ:**  
**DIČ:**

**Uchazeč:**  
Vyplň údaj

**IČ:** Vyplň údaj  
**DIČ:** Vyplň údaj

**Projektant:**  
SANTIS a.s.

**IČ:**  
**DIČ:**

**Poznámka:**

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Místo:** Nové Město na Moravě **Datum:** 17.05.2018  
**Zadavatel:** Město Nové Město na Moravě **Projektant:** SANTIS a.s.  
**Uchazeč:**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SO-01</b>	<b>SPORTOVNÍ HALA</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
1.1, 1.2, 1.3	1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavební konstrukční řešení, 1.3 Požární bezpečnost.	0,00	0,00	Soupis
1.4 a)	Zařízení pro vytápění, MaR	0,00	0,00	Soupis
1.4 b)	Zařízení vzduchotechniky	0,00	0,00	Soupis
1.4 c)	Zdravotně technické instalace	0,00	0,00	Soupis
1.4 d)	Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	0,00	0,00	Soupis
1.4 e)	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	0,00	0,00	Soupis
<b>IO-01</b>	<b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-02</b>	<b>TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
IO-02.1, IO-02.2	IO-02.1 KTÚ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY	0,00	0,00	Soupis
<b>IO-03</b>	<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-04</b>	<b>REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-05</b>	<b>JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
IO-05.1	PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE	0,00	0,00	Soupis
IO-05.2	VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE	0,00	0,00	Soupis
<b>IO-06</b>	<b>PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-07</b>	<b>PŘÍPOJKA VODOVODU</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-08</b>	<b>PLYNOVOD STL</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
IO-08.1	DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL	0,00	0,00	Soupis
<b>IO-10</b>	<b>PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>IO-11</b>	<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	0,00	0,00	<b>ING</b>
<b>PS-NT01a</b>	<b>SPORTOVNÍ VYBAVENÍ</b>	0,00	0,00	<b>PRO</b>
<b>PS-NT02</b>	<b>LEZECKÁ STĚNA</b>	0,00	0,00	<b>PRO</b>
<b>INTa</b>	<b>VYBAVENÍ INTERIÉRU</b>	0,00	0,00	<b>PRO</b>
<b>ON, VN</b>	<b>OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	0,00	0,00	<b>VON</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělena verze\_REVIZE č.1  
 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: 17.05.2018  
 Zadavatel: IČ:  
 Město Nové Město na Moravě DIČ:  
 Uchazeč: IČ:  
 Dle výběrového řízení DIČ:  
 Projektant: IČ:  
 SANTIS a.s. DIČ:  
 Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
<b>Soupis:</b>	<b>1.1, 1.2, 1.3 - 1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požárně bezpečnost. řešení</b>		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
714 - Akustická a protiotřesová opatření	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
766 - Konstrukce truhlářské + soupis movitých věcí	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
783 - Nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby	0,00
INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ	0,00
PBŘ - Doplnění	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č. 1		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.1, 1.2, 1.3 - 1.1 Architektonicko-stavební řešení, 1.2 Stavebně konstrukční řešení, 1.3 Požární bezpečnost. řešení		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	115101R1016	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min. <i>Pozdámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.  Odhad - 50 dní 50*24 "hod"	hod	1 200,000		0,00	
2	K	1151013R1016	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min  Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min <i>Pozdámka k položce:</i> Počet dní je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.  Odhad - 50 dní 50 "dní"	den	50,000		0,00	
3	K	1222011021398R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti pod  Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD). <i>Pozdámka k položce:</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD).  Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).  Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy. Včetně ručního (případně drobné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začištěná.  Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení 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" Součet 1865,274*0,60 "m3; 60% výkopu v hornině tř. 3"	m3	1 119,164		0,00	
4	K	1222011021498R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzem  Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD). <i>Pozdámka k položce:</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD).  Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).  Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy. Včetně ručního (případně drobné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začištěná.  Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část HTÚ a základy.  Výkopové práce - hornina tř. 4 - 35% 1865,274 "m3" Součet 1865,274*0,35 "m3; 35% výkopu v hornině tř. 4"	m3	652,846		0,00	
5	K	1222011021598R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsa  Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD). <i>Pozdámka k položce:</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepiivost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně úpravy a urovnní dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD).  Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).  Včetně ochrany základové spáry před poškozením mechanickými nebo klimatickými vlivy. Včetně ručního (případně drobné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začištěná.  Odkopávky z úrovně HTÚ - prohloubení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR 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"	m3	93,264		0,00	
6	K	1627011061529R1016	Vodorovné 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 op  Vodorovné 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).	m3	564,574		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozdámka k položce:</i> Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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).  Přibližná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.  Odpovědi z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ 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 spaniny 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		0,00	
Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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.  <i>Pozdámka k položce:</i> Odpovědi z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ 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 spaniny do násypů s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	1 300,700		0,00	
Uložení spaniny do násypů s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.  <i>Pozdámka k položce:</i> Zemina na mezideponii nesmí degradovat.  Odpovědi z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
			Rozprostření a urovnání 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		0,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 1 000 do 10 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.  <i>Pozdámka k položce:</i> Odpovědi z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část HTÚ a základy.								
			Nakládání zeminy na dopravní prostředek 1300,70 "m3" Součet			1 300,700 1 300,700		
10	K	1741011019595R1016	Násep spaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tloušťka dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků PD a TZ (parametry hutnění viz PD).	m3	1 300,700		0,00	
Násep spaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tloušťka dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků PD a TZ (parametry hutnění viz PD).  <i>Pozdámka k položce:</i> Postup provádění viz TZ.  Odpovědi z úrovně HTÚ - prohlášení figur HTÚ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ 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		0,00	
D+M Lokální sanace základové spáry z betonu prostého C16/20-XC2.  <i>Pozdámka k položce:</i> Při provádění ZS lze předpokládat drobné výškové úpravy v závislosti na kvalitě podloží.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy.								
			Lokální sanace základové spáry 10,0 "m3"		10,000			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00</b>	
12	K	27336182R1016	D+M Příplatek za ztížení + ruční provádění části základových konstrukcí.	HZS	40,000		0,00	
D+M Příplatek za ztížení + ruční provádění části základových konstrukcí.  <i>Pozdámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy.								
13	K	27932281191965R1016	D+M Podbetonávky a základové konstrukce - monolitické, z betonu prostého tř. C16/20-XC2.	m3	202,704		0,00	
D+M Podbetonávky a základové konstrukce - monolitické, z betonu prostého tř. C16/20-XC2.  <i>Pozdámka k položce:</i> Pozn.: Podbetonávky v místě stávajícího objektu nutno upravit dle hloubky výkopu po demolici (viz odkaz č. 1 na výkr. č. 01 Základy).  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.  Výška úrovně základové spáry je určena orientačně a bude upravena na základě skutečných poměrů na staveništi tak, aby byla splněna požadovaná únosnost základové spáry dle PD. Nutno založit do únosné zeminy, do nezámrzné hloubky.  Včetně vyvození a provedení proutů, drátěk, sekcích prací, provedení chráněcí vř. utěrnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou proutkou s dotěněním. Prostupy v místě podkladního betonu a podbetonávky obalit izolací z minerální vaty. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddělovat pěnovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavební konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy, stavební konstrukční část.								
			Podbetonávky - základové konstrukce - monolitické 40,0*0,300 "m3; Podbetonávka tl. 300 mm" 61,0*0,500 "m3; Podbetonávka tl. 500 mm" 2,0*0,700 "m3; Podbetonávka tl. 700 mm" 28,73+6,24+13,30+51,50+4,58+9,79+10,88 "m3; Podbetonávka patek" Mezisoučet 168,920*1,20 "m3; Betonáž přímo do výkopu"			12,000 30,300 1,400 125,020 168,920 202,704		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	2793228119196R1016	D-M Podkladní betonová mazanina (tl. 100 mm) základových konstrukcí - monolitická, z betonu prostého tř. C16/20- XC2. Včetně zřízení a odstranění bednění (25,0 m2).	m2	2 145,000		0,00	
D-M Podkladní betonová mazanina (tl. 100 mm) základových konstrukcí - monolitická, z betonu prostého tř. C16/20- XC2. Včetně zřízení a odstranění bednění (25,0 m2). Poznámka k položce: A1  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.  Včetně vytvoření a provedení prostupů, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěněním. Prostupy v místě podkladního betonu a podbetonových obalů izolací z minerální vaty. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcemi oddílatovat pěnovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy a stavebně konstrukční část.								
Podkladní betonová mazanina tl. 100 mm - monolitická					1 950,000			
1950,0 "m2"					1 950,000			
Mezissoučet					2 145,000			
1950,0*1,10 "m2"								
15	K	6313118361A28R1016	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	m3	23,870		0,00	
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 spar, hran, atd.).  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 spar, hran, atd.).  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.  Včetně vytvoření a provedení prostupů, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěněním. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcemi oddílatovat pěnovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy, stavebně konstrukční část.								
ŽB monolitické pasy - zákl. pas 1-3					4,200			
0,200*21,0 "m3; TL 200 mm"					17,500			
0,500*35,0 "m3; TL 500 mm"					21,700			
Součet					23,870			
21,70*1,10 "m3"								
16	K	6313118361A28R1016	D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výztuže) 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. ošetře	m3	199,168		0,00	
D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výztuže) 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 spar, hran, atd.).  Poznámka k položce: D-M Železobetonové zákl. patky (ZP1-ZP11) - monolitické, z betonu (bez výztuže) 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 spar, hran, atd.).  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.  Včetně vytvoření a provedení prostupů, drážek, sekacích prací, provedení chrániček vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěněním. Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcemi oddílatovat pěnovou páskou. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy, stavebně konstrukční část.								
ŽB monolitické patky ZP1 - ZP11					53,088			
3,318*16 "m3; ZP1"					2,352			
1,176*2 "m3; ZP2"					21,396			
1,783*12 "m3; ZP3"					12,365			
2,473*5 "m3; ZP4"					2,400			
0,600*4 "m3; ZP5"					12,600			
3,150*4 "m3; ZP6"					13,868			
3,467*4 "m3; ZP7"					7,396			
1,849*4 "m3; ZP8"					23,400			
5,850*4 "m3; ZP9"					30,060			
7,515*4 "m3; ZP10"					2,137			
2,137*1 "m3; ZP11"					181,062			
Součet					199,168			
181,062*1,10 "m3"								
17	K	631311136896R1016	D-M Podlahová deska z drátkobetonu, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm. Statická výztuž - drátky dle VD, konstrukční výztuž (doryztužení tyčovou výztuží a svařovanými sítěmi) dle VD + min. rozsah dle TZ (0,8 t - přílohy v místě prostupů, základových pasů	m2	2 145,000		0,00	
D-M Podlahová deska z drátkobetonu, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm. Statická výztuž - drátky dle VD, konstrukční výztuž (doryztužení tyčovou výztuží a svařovanými sítěmi) dle VD + min. rozsah dle TZ (0,8 t - přílohy v místě prostupů, základových pasů a sloupů, v místě vrat, atd. + výztuž v místech zvýšeného namáhání např. u vrat, v místě sloupů, atd.). Provedení vhodnou technologií. Povrch strojně vibrováný a strojně hlazený. Včetně dilatací podlahové desky (oprava dilatací, typ a rastr viz PD). Včetně zřízení a odstranění bednění (45,0 m2). Včetně přípravy pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaže) - 8 ks. Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spar, hran, atd.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Podlahová deska z drátobetону, beton C 25/30 -XC2, tl. 180 mm.  Statistický výztuž - drážky dle VD, konstrukční výztuž (dovytváření tyčovou výztuží a svaňovanými sítěmi) dle VD + min. rozsah dle TZ (0,8 t - přílohy v místě prostupů, základových pasů a sloupů, v místě vrat, atd. - výztuž v místech zvyšného namáhání např. u vrat, v místě sloupů, atd.).  Provedení vhodnou technologií.  Povrch strojně vibrováný a strojně hlazený.  Včetně dilatací podlahové desky (úprava dilatací, typ a rastr viz PD).  Včetně zřízení a odstranění bednění (45,0 m2).  Včetně přípravy pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaze) - 8 ks.  Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spar, hran, atd.).</p> <p>A1</p> <p>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</p> <p>Včetně vytvoření a provedení prostupů, drážek, sekacích prací, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.  Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěsněním.  Trubní vedení v místě průchodu bet. konstrukcí oddilňovat pěnovou páskou.  Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem.  Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.</p> <p>Viz odkaz č. 2 na výkr. č. 01 Základy.</p> <p>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy, stavebně konstrukční část.</p>								
Drátkobetonová podlahová deska, tl. 180 mm					1950,0 "m2"	1 950,000		
Součet					1950,0*1,10 "m2"	1 950,000		
						2 145,000		
18	K	273361a8691960R1016	D-M Přivytvení podlahové drátkobetonové desky u sloupků tribuny - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R). Včetně posvařování výztuže.	t	1,641		0,00	
<p>D-M Přivytvení podlahové drátkobetonové desky u sloupků tribuny - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R).  Včetně posvařování výztuže.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</p> <p>Viz odkaz č. 3 na výkr. č. 01 Základy.</p> <p>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy a stavebně konstrukční část 5T07.</p>								
Přivytvení podlahové drátkobetonové desky					1641,0 "kg"	1 641,000		
Mezisoučet					1641,0/1000 "t"	1 641,000		
						1,641		
19	K	273361a8691960R1016	D-M Výztuž železobetonových základových konstrukcí (základových pasů a patek) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posvařování výztuže.	t	14,552		0,00	
<p>D-M Výztuž železobetonových základových konstrukcí (základových pasů a patek) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD).  Včetně posvařování výztuže.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</p> <p>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy a stavebně konstrukční část.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy a stavebně konstrukční část.</p>								
Výztuž základových konstrukcí					14552,0 "kg"	14 552,000		
Mezisoučet					14552,0/1000 "t"	14 552,000		
						14,552		
20	K	27153111315965R1016	D-M Konstrukční vrstva ze šterkodrti + prosívka - násp pod základovými konstrukcemi. Frakce 0-63 mm ŠD, 0-4 mm prosívka (tl. 20 mm). Včetně urovňování povrchu. Včetně zhutnění (zhutnění po vrstvách), parametry hutnění viz PD a TZ.	m3	645,600		0,00	
<p>D-M Konstrukční vrstva ze šterkodrti + prosívka - násp pod základovými konstrukcemi. Frakce 0-63 mm ŠD, 0-4 mm prosívka (tl. 20 mm).  Včetně urovňování povrchu.  Včetně zhutnění (zhutnění po vrstvách), parametry hutnění viz PD a TZ.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  A1</p> <p>Výška úrovně základové spáry je určená orientačně a bude upřesněna na základě skutečných poměrů na staveništi tak, aby byla splněna požadovaná únosnost základové spáry dle PD.</p> <p>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy.</p>								
Konstrukční vrstva ze ŠD + prosívka, tl. min. 200-350 mm					538,0 "m3"	538,000		
Součet					538,0*1,20 "m3; Navýšení - proměnlivá tl. vrstvy"	538,000		
						645,600		
21	K	27367584 CH21R1016	D-M Ch1.1 Chránička ZTI, typový komplet, s utěsněním (rozměry viz PD a TZ; úprava a provedení dle PD a TZ). Pouzdro - PE profil. Včetně veškerého příslušenství (např. utěsnění, zásepky, atd.), dopřků, kotevních a spojovacích prvků, atd.	m	1,900		0,00	
<p>D-M Ch1.1 Chránička ZTI, typový komplet, s utěsněním (rozměry viz PD a TZ; úprava a provedení dle PD a TZ).  Pouzdro - PE profil.  Včetně veškerého příslušenství (např. utěsnění, zásepky, atd.), dopřků, kotevních a spojovacích prvků, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část základy.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
5"0,380 "m; Ch1.1"						1,900		
Součet						1,900		
22	K	27367584 CH11R1016	D-M Ch2.1-Ch2.2 Chránička kabelů, typová s utěsněním - ohebná dvouplášťová korugovaná (rozměry viz PD a TZ; úprava a provedení dle PD a TZ). Pouzdro - PE profil. Včetně veškerého příslušenství (např. utěsnění, zásepky, atd.), dopřků, kotevních a spojovacích prvků, atd.	m	4,300		0,00	
<p>D-M Ch2.1-Ch2.2 Chránička kabelů, typová s utěsněním - ohebná dvouplášťová korugovaná (rozměry viz PD a TZ; úprava a provedení dle PD a TZ).  Pouzdro - PE profil.  Včetně veškerého příslušenství (např. utěsnění, zásepky, atd.), dopřků, kotevních a spojovacích prvků, atd.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> D-M Ch2.1-Ch2.2 Chránička kabelů, typová s utěsněním - ohebná dvouplášťová korugovaná (rozměry viz PD a TZ; úprava a provedení dle PD a TZ). <i>Poznámka - PE profil:</i> Včetně veškerého příslušenství (např. utěsnění, zásepky, atd.), doplňků, kotvení a spojovacích prvků, atd.  <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
			2*1,500 "m; Ch2.1"		3,000			
			1*1,300 "m; Ch2.2"		1,300			
			Součet		4,300			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
23	K	331123901 59R101	D-M ŽB prefabrikovaný montovaný skelet budovy. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m3	120,275		0,00	
D-M ŽB prefabrikovaný montovaný skelet budovy. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.  <i>Poznámka k položce:</i> S01 - S09 - ŽB prefabrikované sloupy (400x500 mm, 400x400 mm), rozměry viz PD. Včetně kotvení desek pro vjezdů (KD1-KD7).  PR01 - PR10 - ŽB prefabrikované průvlaky, rozměry viz PD. Včetně vyjlamovacích profilů jednořadých (A), 16 ks - součást prefa průvlaků. Včetně vyjlamovacích profilů jednořadých (B), 1 ks - součást prefa průvlaků.  <i>Materiál:</i> beton C35/45-XC2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D-M kotvení desek, vyjlamovacích profilů - dalšího kotvení (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů.  <i>Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ.</i> <i>Sloupy vektury do základových patek. Zálivka sloupů v kalichu betonem C30/37.</i> <i>Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi dílci tmeleny.</i> <i>Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace.</i> <i>Standardní kotvení viz výrobní dokumentace.</i> <i>Nadstandardní kotvení viz PD.</i>  <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Viz výpis, odkazy a poznámky na výkrese ST01 - ST03.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
			ŽB prefa skelet					
			20,04+16,032+4,008+8,016+20,432+2,8032+3,504+8,4288+0,712 "m3; S01-S09"		83,976			
			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			
			109,341*1,10 "m3"		120,275			
24	K	331123901859R106	D-M ŽB prefabrikované montované stěnové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m2	161,700		0,00	
D-M ŽB prefabrikované montované stěnové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.  <i>Poznámka k položce:</i> ST01, ST02, ST05-ST07, ST09, ST10, ST41, ST42 - ŽB prefabrikované stěnové panely tl. 160 mm, rozměry viz PD. Pozn.: Panel ST41 + ST42 - částečně nezateplený.  <i>Materiál:</i> beton C35/45-XC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D-M dalšího kotvení (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů.  <i>Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ.</i> <i>Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi dílci tmeleny. Spáry mezi stěnovými panely budou tmeleny, požadováno vzduchotěsné provedení spar.</i> <i>Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace.</i> <i>Standardní kotvení viz výrobní dokumentace.</i> <i>Nadstandardní kotvení viz PD.</i>  <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Viz výpis, odkazy a poznámky na výkrese ST01 - ST03.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
			ŽB prefa stěnové panely tl. 160 mm					
			147,0 "m2"		147,000			
			147,0*1,10 "m2"		161,700			
25	K	331123901858R106	D-M ŽB prefabrikované montované základové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m2	70,400		0,00	
D-M ŽB prefabrikované montované základové panely, tl. 160 mm. Včetně veškerého příslušenství, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.  <i>Poznámka k položce:</i> ST03, ST04, ST08, ST43 - ŽB prefabrikované základové panely tl. 160 mm, rozměry viz PD. Pozn.: Panel ST43 - částečně nezateplený.  <i>Materiál:</i> beton C35/45-XC4, XF2, výztuž ocel 10 S05 (R), ocel S 235 (Fe 360). Včetně D-M dalšího kotvení (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení prostupů.  <i>Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ.</i> <i>Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi dílci tmeleny. Spáry mezi stěnovými panely budou tmeleny, požadováno vzduchotěsné provedení spar.</i> <i>Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace.</i> <i>Standardní kotvení viz výrobní dokumentace.</i> <i>Nadstandardní kotvení viz PD.</i>  <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Viz výpis, odkazy a poznámky na výkrese ST01 - ST03.</i> <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část stavební konstrukční.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
			ŽB prefa základové panely tl. 160 mm					
			64,0 "m2"		64,000			
			64,0*1,10 "m2"		70,400			
26	K	331123901857R106	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		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>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 výkr. č. ST03. Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz ST-O-6 na v.č. 07 Střeška). Včetně veškerého příslušenství (kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.</p> <p>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 výkr. č. ST03. Včetně D-M bezpečnostních přepadů (viz odkaz ST-O-6 na v.č. 07 Střeška). Včetně veškerého příslušenství (kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.</p> <p>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. Skladba panelů od vnitřní strany: 160 mm - BET, 140 mm - TI, 80 mm - BET.</p> <p>Materiál: beton C35/45-<i>XC4</i>, <i>XF2</i>, 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.</p> <p>Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ. Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi díli ztmeľeny. Spáry mezi stěnovými panely budou ztmeľeny, požadovano vzduchotěsné provedení spár. Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD.</p> <p>Poládované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkrese ST01 - ST03. Poládavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebné konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část stavebné konstrukční.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
ŽB prefa stěnové panely s TI (EPS), celková tl. 380 mm								
404,5 "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, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.	m2	204,160		0,00	
<p>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, kotvení a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.</p> <p>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. Skladba panelů od vnitřní strany: 160 mm - BET, 140 mm - TI, 80 mm - BET.</p> <p>Materiál: beton C35/45-<i>XC4</i>, <i>XF2</i>, 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.</p> <p>Viditelné plochy provést jako pohledový beton - podrobná specifikace - viz TZ. Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi díli ztmeľeny. Spáry mezi stěnovými panely budou ztmeľeny, požadovano vzduchotěsné provedení spár. Konečný tvar a vyztužení betonových prefa prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD.</p> <p>Poládované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkrese ST01 - ST03. Poládavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebné konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část stavebné konstrukční.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
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 Kotevní 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		0,00	
<p>D-M Kotevní 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.).</p> <p>Poznámka k položce: Poládavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebné konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část stavebné konstrukční.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
29	K	331123901 Sa1016	D-M Vyspravení prefabrikované konstrukce stěrku pro sjednocení povrchu	m2	75,000		0,00	
<p>D-M Vyspravení prefabrikované konstrukce stěrku pro sjednocení povrchu</p> <p>Poznámka k položce: Poládavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebné konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část stavebné konstrukční.</p>								
30	K	331123901 Sb21016	D-M Montážní mechanismus (jeřáb) pro skelet	HZS	150,000		0,00	
<p>D-M Montážní mechanismus (jeřáb) pro skelet</p> <p>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část stavebné konstrukční.</p>								
31	K	3319018533K0892S1016	D-M Ocelové prvky - ztužidla. 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	5,035		0,00	
<p>D-M Ocelové prvky - ztužidla. 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 podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, těsnění, ložiska, zavíkování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelové prvky - stůžidla.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr 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, zavěšování volných konců uzavřených profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Viz výpis prvků OK na výkresě ST03 - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.</i>  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část ST03.</p>								
			Ocelové prvky - stůžidla					
			5035,0 "kg"			5 035,000		
			Součet			5 035,000		
			5035,0/1000 "t"			5,035		
32	K	331901853K0892R016	<p>D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a paždíků.</p> <p>Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Prvky procházející obvodovým pláštěm - anti</p>	t	4,517		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a paždíků.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační náěr.  Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické kotvy, kotvení prvky pro osazení oken, atd.  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.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce podhledu vstupu a paždíků.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační náěr.  Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, chemické kotvy, kotvení prvky pro osazení oken, atd.  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.).</p> <p><i>Pozn.:</i> - K paždíkům budou přivařeny kotvení pásovin pro kotvení výplní otvorů.</p> <p><i>Viz výpis prvků OK na výkresě č. 06 Ocelová konstrukce vstupu - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.</i>  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část ST06.</p>								
			Ocelová konstrukce podhledu vstupu + paždíky					
			1060,0+3457,0 "kg"			4 517,000		
			Součet			4 517,000		
			4517,0/1000 "t"			4,517		
33	K	331901851K0892R016	<p>D-M Ocelová konstrukce tribuny.</p> <p>Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úprav</p>	t	14,769		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce tribuny.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr 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 sloupků jmenozmým 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.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce tribuny.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr 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 sloupků jmenozmým 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.).</p> <p><i>Viz výpis prvků OK na výkresě č. 05 Ocelová konstrukce tribuny - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.</i>  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část ST05.</p>								
			Ocelová konstrukce tribuny					
			14769,0 "kg"			14 769,000		
			Součet			14 769,000		
			14769,0/1000 "t"			14,769		
34	K	33190185TK0892R016	<p>D-M Ocelová konstrukce zastřešení.</p> <p>Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační nát</p>	t	78,052		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce zastřešení.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační náěr.  Třída provedení EXC3.  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.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce zastřešení.  Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: vnitřní prvky - stupeň přípravy povrchu S12 + náěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD. Prvky procházející obvodovým pláštěm - antikondenzační náěr.  Třída provedení EXC3.  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.).</p> <p><i>Pozn.:</i> - Vazníky budou provedeny s nadýhlením 50 mm.</p> <p><i>Viz výpis prvků OK na výkresě č. ST04 Ocelová konstrukce zastřešení - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.</i>  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část ST04.</p>								
			Ocelová konstrukce zastřešení					
			78052,0 "kg"			78 052,000		
			Součet			78 052,000		
			78052,0/1000 "t"			78,052		
35	K	33190185TK0892R1016	<p>D-M Ocelová konstrukce ST3.</p> <p>Materiál - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: zároveň zinkování.  Včetně kotvení prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotvení plechy, atd.  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetn</p>	t	0,127		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D-M Ocelová konstrukce ST3.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: žárové zinkování.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotevní plechy, atd.  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelová konstrukce ST3.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: žárové zinkování.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy) - např. kotevní plechy, atd.  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p>Viz výpis prvků OK na výkrese č. 07 Střecha - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz odkaz ST3 na výkrese č. 07 Střecha.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</p>								
Ocelová konstrukce ST3								
127,0 "kg"						127,000		
Součet						127,000		
127,0/1000 "t"						0,127		
36	K	712 ST596 R1016	<p>D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (N1, N2).  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpr</p>	t	0,472		0,00	
<p>D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (N1, N2).  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Ocelové prvky pro trapézové plechy (N1, N2).  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p>Viz výpis prvků OK na výkrese č. 09 Skladba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část skladba trapézových plechů.</p>								
Ocelové prvky trapézových plechů								
471,90 "kg"						471,900		
Součet						471,900		
471,90/1000 "t"						0,472		
37	K	3311239010SKR1016	<p>D-M Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny.  Včetně kotevní do OK tribuny.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních p</p>	t	2,000		0,00	
<p>D-M Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny.  Včetně kotevní do OK tribuny.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny.  Včetně kotevní do OK tribuny.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy).  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz detail č. DET11.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavebně konstrukční část a detaily.</p>								
Pomocná ocelová konstrukce pro dřevěné lavice tribuny								
2000,0 "kg"						2 000,000		
2000,0/1000 "t"						2,000		
38	K	3311239011SKR1016	<p>D-M Pomocná ocelová konstrukce pro schodiště SCH1 a SCH2.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrc</p>	t	0,162		0,00	
<p>D-M Pomocná ocelová konstrukce pro schodiště SCH1 a SCH2.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy), např. kotevní plechy, chemické kotvy, atd.  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Pomocná ocelová konstrukce pro schodiště SCH1 a SCH2.  Material - ocel S 235 (Fe 360).  Včetně povrchové úpravy: stupeň přípravy povrchu S12 + nátěr dle stupně korozní agresivity C2. Odstín dle PD.  Včetně kotevních prvků a dalšího kování (vč. povrchové úpravy), např. kotevní plechy, chemické kotvy, atd.  Včetně podpěrné konstrukce, pomocné konstrukce.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní a spojovací prvky, těsnění, ložiska, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p>Viz výpis prvků OK na výkrese ST09 - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a PD.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST09.</p>								
Pomocná ocelová konstrukce pro chodiště SCH1 a SCH2								
161,80 "kg"						161,800		
161,80/1000 "t"						0,162		
39	K	32 CD01118CD01R1016	<p>D-M Stavební výpomoci a úpravy stěn, stropů a ostatních konstrukcí.  Např. prostupy, otvory, průrazy, drážky, zazdívk, zapravení, atd.</p>	HZS	50,000		0,00	
<p>D-M Stavební výpomoci a úpravy stěn, stropů a ostatních konstrukcí.  Např. prostupy, otvory, průrazy, drážky, zazdívk, zapravení, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</p> <p>Požadavky a vlastnosti viz TZ.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</p>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	3311239018570R1016	D=M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirolí, tl. 160 mm. Včetně kleštinové výztuže do spár, utěsnění a zalití spár závlivkou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic a spoj	m2	341,000		0,00	
			D=M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirolí, tl. 160 mm. Včetně kleštinové výztuže do spár, utěsnění a zalití spár závlivkou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D=M ŽB prefabrikované montované stropní panely spirolí, tl. 160 mm. Včetně kleštinové výztuže do spár, utěsnění a zalití spár závlivkou z jemnozrnného betonu C 30/37. Včetně osazení na cementovou maltu. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic a spojovacích prvků, doplňků, povrchové úpravy, atd.  SP01-SP04 - ŽB prefabrikované stropní panely, tl. 160 mm, rozměry viz PD.  Včetně D=M dalšího kování (vč. povrchové úpravy). Včetně podpěrné konstrukce. Včetně řešení a provedení průstupů.  Všechny viditelné hrany budou zkoseny, spáry mezi dílci tmelely. Konečný tvar a vyztužení betonových prefra prvků viz výrobní dokumentace. Standardní kování viz výrobní dokumentace. Nadstandardní kování viz PD.  Požadované charakteristiky betonu - viz PD. Viz výpis, odkazy a poznámky na výkresu ST01 - ST03. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část stavebně konstrukční.  Viz Seznam referenčních standardů.					
			ŽB prefra stropní panely, tl. 160 mm 310,0 "m2" 310,0*1,10 "m2"			310,000 341,000		
41	K	411321414D9R1016	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 průstupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (270,0 m2). Včetně zřízení a odstranění podperné konstrukce. Včetně zří	m3	65,845		0,00	
			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 průstupů. 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 průstupů. 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 zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Požadované charakteristiky betonu - viz PD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST01-ST03.					
			Dobetonávka D1 0,270*221,70 "m3" Součet 59,859*1,10 "m3"			59,859 59,859 65,845		
42	K	411321414ZD9R1016	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 průstupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zřízení a odstranění bednění (109,0 m2). Včet	m3	41,800		0,00	
			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 průstupů. 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 průstupů. 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 zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. Požadované charakteristiky betonu - viz PD.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část.					
			Atika 0,300*38,0 "m3" Součet 38,0*1,10 "m3"			11,400 11,400 41,800		
43	K	411361a869196R1016	D=M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (dobetonávka D1 + atika) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ die PD). Včetně posvařování výztuže.	t	7,040		0,00	
			D=M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (dobetonávka D1 + atika) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ die PD). Včetně posvařování výztuže. Poznámka k položce: Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavebně konstrukční část. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST04.					
			Výztuž dobetonávky D1 + atiky 6490,0 "kg" 550,0 "kg; KARI slit" Mezisoučet 7040,0/1000 "t"			6 490,000 550,000 7 040,000 7,040		
44	K	411321414TR0SKR1016	D=M TR Pozinkovaný trapezový plech TR 40/160, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava trapezového plechu TR - pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D=M pomocné konstrukce (	m2	173,800		0,00	
			D=M TR Pozinkovaný trapezový plech TR 40/160, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení 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 velkých doplňků (např. těsnící prvky, lemovky, kotevní prvky, zesilovací plechy, atd.). Včetně řešení a provedení průstupů. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevní 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
<i>Poznámka k položce:</i> D-M TR Pozinkovaný trapézový plech TR 40/140, oboustranně lakovaný, tl. 0,75 mm. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava trapézového plechu TR - 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 řešení 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 Informativní výpis trapézových plechů TR na výkrese ST05 - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD. <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavebně konstrukční část.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST05. Viz Seznam referenčních standardů.								
Trapézový plech TR + 10% průřez 158,0*15,8 "m2"								
45	K	4113214140D9R106	D-M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140+40 mm). Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce.	m3	32,501		0,00	
D-M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140+40 mm). Včetně řešení 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.). <i>Poznámka k položce:</i> D-M Stropní konstrukce (deska D1 - ocelobetonový strop) - monolitická z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. TL stropní konstrukce 180 mm (140+40 mm). Včetně řešení 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 zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. <i>Podklady na charakteristiky betonu - viz PD.</i> <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavebně konstrukční část.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST05.								
Deska D1 0,140*173,80-0,040*173,80*0,75 "m3" Součet 29,546 "1,10 "m3"								
46	K	411361a8691960R1016	D-M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (deska D1) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posvařování výztuže a přivaření výztuže k OK profilům. D-M Výztuž železobetonové stropní konstrukce (deska D1) - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posvařování výztuže a přivaření výztuže k OK profilům.	t	1,788		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti. <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavebně konstrukční část.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část ST05.								
Výztuž desky D1 881,1+907,2 "kg" Mezisoučet 1788,300/1000 "t"								
47	K	411321414 TR SKR1016	D-M TR1 Pozinkovaný trapézový akustický dřevaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava trapézového plechu TR1 - pozink + lakování	m2	1 405,000		0,00	
D-M TR1 Pozinkovaný trapézový akustický dřevaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení 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 řešení 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.). <i>Poznámka k položce:</i> D-M TR1 Pozinkovaný trapézový akustický dřevaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 0,88 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení 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 řešení 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 Informativní výpis trapézových plechů TR1 na výkrese 09 Skladba trapézových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD. Detaily kotvení + schéma trapézového plechu + schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapézových plechů. <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapézových plechů a stavebně konstrukční část.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část, skladba trapézových plechů. Viz Seznam referenčních standardů.								
Trapézový plech TR1 + 10% průřez 1405,0 "m2"								
48	K	411321414 TR2SKR1016	D-M TR2 Pozinkovaný trapézový akustický dřevaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava trapézového plechu TR2 - pozink + lakování	m2	245,000		0,00	
D-M TR2 Pozinkovaný trapézový akustický dřevaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení 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 řešení 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.).								

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

Poznámka k položce:  
D-M TR2 Pozinkovaný trapezový akustický děrovaný plech TR158R/750 Perfo, oboustranně lakovaný, tl. 1,0 mm. Pokládání plechů v pozitivní poloze.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava trapezového plechu TR2 - pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M pomocné konstrukce (zesílení trapezových plechů, výměny, atd.).  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, lemovky, kotevní prvky, zesilovací plechy, atd.)  
Včetně řešení a provedení prostupů.  
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 trapezových plechů TR1 na výkrese 09 Skladba trapezových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  
Detaily kotevní - schéma trapezového plechu + schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapezových plechů.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapezových plechů a stavebně konstrukční část.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část, skladba trapezových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

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

245,000

49	K	4112 ST80Z9821R1016	D-M PO1 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO1- pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, l	m	63,000		0,00	
----	---	------------------------	--	---	--------	--	------	--

D-M PO1 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO1- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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.).

Poznámka k položce:  
D-M PO1 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 620 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO1- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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 výkrese 09 Skladba trapezových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  
Detaily kotevní - schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapezových plechů.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapezových plechů a stavebně konstrukční část.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část, skladba trapezových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

PO1 pomocné oplechování (RŠ 620 mm) + prořez  
63,0 "m"

63,000

50	K	4112 ST80Z9822R1016	D-M PO2 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 400 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO2- pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, l	m	105,000		0,00	
----	---	------------------------	--	---	---------	--	------	--

D-M PO2 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 400 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO2- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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.).

Poznámka k položce:  
D-M PO2 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 400 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO2- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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 výkrese 09 Skladba trapezových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  
Detaily kotevní - schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapezových plechů.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapezových plechů a stavebně konstrukční část.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část, skladba trapezových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

PO2 pomocné oplechování (RŠ 400 mm) + prořez  
105,0 "m"

105,000

51	K	4112 ST80Z9823R1016	D-M PO3 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 420 mm) pro pomocné oplechování. Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD. Povrchová úprava plechu PO3- pozink + lakování. Včetně podpěrné konstrukce. Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí prvky, l	m	81,000		0,00	
----	---	------------------------	--	---	--------	--	------	--

D-M PO3 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 420 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO3- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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.).

Poznámka k položce:  
D-M PO3 Pozinkovaný lakovaný plech (RŠ 420 mm) pro pomocné oplechování.  
Včetně povrchové úpravy. Barevné řešení viz PD.  
Povrchová úprava plechu PO3- pozink + lakování.  
Včetně podpěrné konstrukce.  
Včetně D-M velkých doplňků (např. těsnicí 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 výkrese 09 Skladba trapezových plechů - výpis je pouze informativní, nenahrazuje VD.  
Detaily kotevní - schéma oplechování viz výkres 09 Skladba trapezových plechů.

Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, skladba trapezových plechů a stavebně konstrukční část.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména stavebně konstrukční část, skladba trapezových plechů.

Viz Seznam referenčních standardů.

PO3 pomocné oplechování (RŠ 420 mm) + prořez  
81,0 "m"

81,000

52	K	4113Z1414 SCH9R1016	D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD. Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně zařízení a odstranění podpěrné konstrukce. Včetně zařízení a odstranění bednění (60,0 m2). Včetně pom	m3	6,160		0,00	
----	---	------------------------	--	----	-------	--	------	--

D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30-XC2, rozměry viz PD.  
Včetně řešení a provedení prostupů.  
Včetně zařízení a odstranění podpěrné konstrukce.  
Včetně zařízení a odstranění bednění (60,0 m2).  
Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spár, hran, atd.).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M Schodiště SCH1, SCH2 - monolitické z betonu železobetonového (bez výztuže) tl. C 25/30-XC2, rozměry viz PD.  Včetně řešení a provedení prostupů.  Včetně zařízení a odstranění podpěrné konstrukce.  Včetně zařízení a odstranění bednění (60,0 m2).  Včetně pomocných prací a materiálů (např. ošetření pracovních spar, hran, atd.).</p> <p><i>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</i>  <i>Požadované charakteristiky betonu - viz PD.</i></p> <p><i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část ST09.</i></p>								
<p>ŽB monolitická schodiště  Z"Z,80 "m3"  Součet  5,60"1,10 "m3"</p> <p>5,600  5,600  6,160</p>								
53	K	4113610869196R1016	D-M Výztuž železobetonových schodišť SCH1 a SCH2 - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD). Včetně posavňování výztuže.	t	1,095		0,00	
<p>D-M Výztuž železobetonových schodišť SCH1 a SCH2 - výztuž betonářskou ocelí 10 505 (R) + KARI sítěmi (typ dle PD).  Včetně posavňování výztuže.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Konstrukci lze zatěžovat až po nabytí předepsané pevnosti.</i></p> <p><i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a stavební konstrukční část.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část ST09.</i></p>								
<p>Výztuž schodišť SCH1 a SCH2  1095,0 "kg"  Mezisoučet  1095,0/1000 "t"</p> <p>1 095,000  1 095,000  1,095</p>								
54	K	411 CD01 0191R1016	D-M Příplatek za pohledový beton kategorie PB2 - ŽB monolitické konstrukce (viditelné plochy betonových konstrukcí - nad UT).	m2	393,855		0,00	
<p>D-M Příplatek za pohledový beton kategorie PB2 - ŽB monolitické konstrukce (viditelné plochy betonových konstrukcí - nad UT).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Materiál bednění:  systémové bednění v 1. obrátce, popř. lamino desky.</p> <p><i>Pozn.: Pro betonáž pohledových betonů je doporučeno použít samozhutnitelný beton.</i></p> <p><i>Požadavky na pohledový beton - požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ a stavební konstrukční část.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část.</i></p>								
<p>Pohledový beton  393,855 "m2"  Součet  393,855</p>								
55	K	OST 07761R1016	D-M Ochrana pohledového betonu proti poškození po dobu výstavby.	kus	1,000		0,00	
<p>D-M Ochrana pohledového betonu proti poškození po dobu výstavby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména stavební konstrukční část.</i></p>								
<p>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</p> <p>0,00</p>								
56	K	767 ST3 9 R1016	D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo. Včetně bodového uchycení (24 ks). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	6,600		0,00	
<p>D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo.  Včetně bodového uchycení (24 ks).  Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M ST3 Bezpečnostní kalené sklo.  Včetně bodového uchycení (24 ks).  Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, lištování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i></p> <p><i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i>  <i>Viz odkaz ST3 na výkres č. 07 Střecha.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část střecha, řezy, detaily.</i></p>								
<p>ST3  6,0 "m2"  Součet  6,0"1,10 "m2"</p> <p>6,000  6,000  6,600</p>								
57	K	62 1899 R1016	D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstránění PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podložky, 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 stěnových panelů s uzemňovací soustavou. Včetně D-M oplechování atliky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce. Včetně D-M příprav pro kotvení reklamních zařízení.	m2	106,980		0,00	
<p>D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstránění PD.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podložky, 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 stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  Včetně D-M oplechování atliky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.  Včetně D-M příprav pro kotvení reklamních zařízení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M 1.3 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovné. Odstránění PD.  Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, TI podložky, 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 stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  Včetně D-M oplechování atliky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.  Včetně D-M příprav pro kotvení reklamních zařízení.</p> <p><i>Řezané plochy opatřit protikorozi úpravou ve stupni C2.</i></p> <p><i>Požadavky na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní požadavky - viz TZ a odkaz č. 1.3 na výkres č. 08 - Skladba vnějších stěnových panelů.</i>  <i>Viz informativní výpis sendvičových panelů - výpis je pouze informační (přesné rozměry a počty prvků ověřit na stavbě a na základě VD dodavatele stavby).</i></p> <p><i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část vnější stěnové panely, pohledy, detaily.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
<p>Fasáda - vnější stěnové sendvičové panely, 1.3  97,25+9,73 "m2"  Součet  106,980  106,980</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	62 1899a R1016	D-M 1.3a Fasáda ze stěnových sendvičových kovových panelů + předseznaého obkladu z kompaktních desek (viz samostatná položka). Vnější stěnové sendvičové kovové panely - s výplní PUR (PIR), tl. 120 mm. Kladení vodorovně. Odstín dle PD. Včetně veškeré	m2	1 380,500		0,00	

D-M 1.3a Fasáda ze stěnových sendvičových kovových panelů + předseznaého obkladu z kompaktních desek (viz samostatná položka).  
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 kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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-O-6 na v.č. 07 Střecha).  
Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce.  
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  
Včetně D-M oplechování atiky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.  
Včetně D-M příprav pro kotvení reklamních zařízení.

**Poznámka k položce:**  
D-M 1.3a Fasáda ze stěnových sendvičových kovových panelů + předseznaého obkladu z kompaktních desek (viz samostatná položka).  
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 kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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-O-6 na v.č. 07 Střecha).  
Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce.  
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  
Včetně D-M oplechování atiky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.  
Včetně D-M příprav pro kotvení reklamních zařízení.

Řezané plochy opatřit protikorozní úpravou ve stupni C2.

**Pozn.:** Návrh předseznaé fasády a sendvičových panelů včetně statického, požární bezpečnostního posouzení, spřaženou a spolupůsobení obkladu a sendvičových panelů bude součástí VD dodavatele předseznaé fasády a sendvičových panelů.

**Podklady na kvalitu, technickou specifikaci, provedení, povrchovou úpravu, vlastnosti, barevné řešení, rozměry a ostatní požadavky - viz TZ a odkaz č. 1.3a na výkres č. 08 - Skladba vnějších stěnových 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 PŘŘ stavby. Zejména část vnější stěnové panely, pohledy, detaily.**

**Viz Seznam referenčních standardů.**

Fasáda - vnější stěnové sendvičové panely, 1.3a  
1255,0+125,5 "m2"  
Součet

1 380,500  
1 380,500

59	K	62 1899a R1016	D-M 1.4 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 kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ....)	m2	276,370		0,00	
----	---	----------------	--	----	---------	--	------	--

D-M 1.4 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 kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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-O-6 na v.č. 07 Střecha).  
Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce.  
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  
Včetně D-M oplechování atiky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.

**Poznámka k položce:**  
D-M 1.4 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 kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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-O-6 na v.č. 07 Střecha).  
Včetně D-M řešení návaznosti na ostatní konstrukce.  
Včetně D-M propojení stěnových panelů s uzemňovací soustavou.  
Včetně D-M oplechování atiky - součást dodávky sendvičových panelů - v systému výrobce.

Řezané plochy opatřit protikorozní úpravou ve stupni C2.

**Podklady 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 stěnových 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 PŘŘ stavby. Zejména část vnější stěnové panely, pohledy, detaily.**

**Viz Seznam referenčních standardů.**

Fasáda - vnější stěnové sendvičové panely, 1.4  
251,25+25,12 "m2"  
Součet

276,370  
276,370

60	K	62 1899a R1016	D-M 1.5 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovně, oblokové. Odstín dle PD. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, včetně pomocné ocelové konstrukce, výměn, klempířských prvků, povrchové úpravy, lešení, atd. ....)	m2	98,010		0,00	
----	---	----------------	---	----	--------	--	------	--

D-M 1.5 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovně, oblokové. Odstín dle PD.  
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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 stěnových panelů s uzemňovací soustavou.

**Poznámka k položce:**  
D-M 1.5 Fasáda z vnějších stěnových sendvičových kovových panelů s výplní PUR (PIR), tl. 80 mm - podhledová část. Kladení vodorovně, oblokové. Odstín dle PD.  
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotevní prvky, oplechování, lemování, lištování, tmelení, Tl podložky, 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 stěnových panelů s uzemňovací soustavou.

Řezané plochy opatřit protikorozní úpravou ve stupni C2.

**Podklady 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 stěnových 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 PŘŘ stavby. Zejména část vnější stěnové panely, pohledy, detaily.**

**Viz Seznam referenčních standardů.**

Fasáda - vnější stěnové sendvičové panely - podhledová část, 1.5  
89,10+8,91 "m2"  
Součet

98,010  
98,010

61	K	631 NP2 912R1016	D-M NP1 - Podlaha - nášlap (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		0,00	
----	---	------------------	---	----	---------	--	------	--

D-M NP1 - Podlaha - nášlap (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
<p>Poznamka k položce: Soklik D1 (117,0 m).</p> <p>Pozn.: V části zděveň místo ker. dlažby čisticí rohož zapuštěná.</p> <p>Včetně příplatku za provedení do mozaiky - viz TZ.</p> <p>Provedení dlažby dle kladěského schéma.</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysy.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
NP1					191,800			
108,10+92,30-3,40-5,20 "m2"					191,800			
Součet					210,980			
62	K	631 NP2 9ZZR1016	<p>D+M NP2 - Podlaha - nášlap (keramická dlažba s vodotěsnou stěrkou) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD.</p> <p>Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. .</p>	m2	78,705		0,00	
<p>D+M NP2 - Podlaha - nášlap (keramická dlažba s vodotěsnou stěrkou) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ....).</p> <p>Poznamka k položce: Soklik D1 (13,0 m).</p> <p>Včetně příplatku za provedení do mozaiky - viz TZ.</p> <p>Provedení dlažby dle kladěského schéma.</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysy.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
NP2					71,550			
71,550 "m2"					71,550			
Součet					78,705			
63	K	631 NP3 91ZR1016	<p>D+M NP3 - Podlaha - nášlap (PVC) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ....).</p>	m2	389,290		0,00	
<p>D+M NP3 - Podlaha - nášlap (PVC) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ....).</p> <p>Poznamka k položce: Soklik D6 / vytažení 100 mm na stěny přes plastovou lištu s podlábkem (364,0 m).</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysy.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
NP3					353,900			
353,90 "m2"					353,900			
Součet					389,290			
64	K	631 NP4 91ZR1016	<p>D+M NP4 - Podlaha - nášlap (sportovní podlaha - syntetická na podložce) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD.</p> <p>Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, a</p>	m2	1 336,940		0,00	
<p>D+M NP4 - Podlaha - nášlap (sportovní podlaha - syntetická na podložce) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ....).</p> <p>Poznamka k položce: Soklik - vinylová soklová lišta s jádrem 60 mm (177,0 m).</p> <p>Pozn.: Včetně barevného řešení a vyznačení hracích ploch pro jednotlivé druhy sportů - lajnování (viz P5-01).</p> <p>Včetně úprav pro fixaci mobilních sloupků (pouzdra v podlaze) - 8 ks.</p> <p>Pozn.: Podlaha musí být pružná při statickém i dynamickém zatížení, snadno čistitelná, s protiskluznou úpravou povrchu.</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysy a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysy.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
NP4					1 215,400			
1215,40 "m2"					1 215,400			
Součet					1 336,940			
65	K	631 NP5 919R1016	<p>D+M NP5 - Podlaha - nášlap (keramická dlažba) - schodiště, tribuny - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilatační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ....).</p>	m2	168,080		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D-M NPS - Podlaha - nášlap (keramická dlažba) - schodiště, tribuny - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Soklik D1 (28,0 m = 81,0 m).</p> <p>Včetně příplatku za provedení do mozaiky - viz TZ.</p> <p>Provedení dlažby dle kladěského schéma.</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysů a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			<p>NPS</p> <p>2*(10,50+3,40) "m2; Schodiště"</p> <p>125,0 "m2; Tribuny + chodba"</p> <p>Součet</p> <p>152,80*1,10 "m2"</p>			<p>27,800</p> <p>125,000</p> <p>152,800</p> <p>168,080</p>		
66	K	631 NPSa 919R101	<p>D-M NPSa - Podlaha - nášlap (PVC) - sklad ZNP- popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. viz PD a TZ.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Soklik D6 / vytažení 100 mm na stěny přes plastovou lištu s podlábkem (20,0 m).</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysů a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>	m2	26,455		0,00	
			<p>NPSa</p> <p>24,05 "m2"</p> <p>Součet</p> <p>24,05*1,10 "m2"</p>			<p>24,050</p> <p>24,050</p> <p>26,455</p>		
67	K	631 NP6 919R1016	<p>D-M NP6 - Podlaha - nášlap (epoxidová stěrka) + ostatní vrstvy skladby - popis skladby viz TZ a PD. Celková tl. 200 mm.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilační lišty, soklíky, lemovací profily, atd. ...).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Pozn.: Součástí dodávky je kompletní systém - penetrační vrstva, bariera proti vlhkosti, vyrovnávací vrstva, stěrka a uzavírací náter.</p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysů a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>	m2	41,690		0,00	
			<p>NP6</p> <p>37,90 "m2"</p> <p>Součet</p> <p>37,90*1,10 "m2"</p>			<p>37,900</p> <p>37,900</p> <p>41,690</p>		
68	K	631 NP 919R1016	<p>D-M Nášlap PVC - tribuny - popis viz TZ a PD. Tl. 2,5 mm, lepeno.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilační lišty, lemovací profily, atd. ...).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysů a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>	m2	96,965		0,00	
			<p>Nášlap PVC - tribuny - popis viz TZ a PD. Tl. 2,5 mm, lepeno.</p> <p>Včetně dilatací - úprava dle PD a TZ.</p> <p>Včetně příslušenství (dilační lišty, lemovací profily, atd. ...).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Včetně případné úpravy podkladu (broušení, frézování, vyrovnávací stěrka, atd.).</p> <p>Skladba podlahy a tloušťky jednotlivých částí podlahy + typ soklíku, požadavky a vlastnosti - viz Výpis podlah, půdorysů a TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>					
			<p>Nášlap - PVC - tribuny</p> <p>88,150 "m2"</p> <p>Součet</p> <p>88,150*1,10 "m2"</p>			<p>88,150</p> <p>88,150</p> <p>96,965</p>		
69	K	6123119A68999R017	<p>D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrekou - stěny.</p> <p>Provedení vhodnou technologií.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Požadavky a vlastnosti - viz TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p>	m2	311,300		0,00	
			<p>D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrekou - stěny.</p> <p>Provedení vhodnou technologií.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Požadavky a vlastnosti - viz TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p>					
			<p>A6 - stěny</p> <p>283,0 "m2; vyrovnání panelů pod obklad z koberce"</p> <p>Součet</p> <p>283,0*1,10 "m2"</p>			<p>283,000</p> <p>283,000</p> <p>311,300</p>		
70	K	6123119A69999R017	<p>D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrekou - strop.</p> <p>Provedení vhodnou technologií.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Požadavky a vlastnosti - viz TZ.</p> <p>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část půdorysů.</p>	m2	288,255		0,00	
			<p>D-M A6 Vyrovnání bet. povrchů vnitřních stěrekou - strop.</p> <p>Provedení vhodnou technologií.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. rohovníky, APU lišty, sklotextilní mřížky, systémové doplňky, atd.).</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podklady a vlastnosti - viz TZ.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část půdorys.</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	6123116Aa9293R1016	D=M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného soklu - 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		0,00	
D=M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného soklu - 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, perlinka na bázi sklené tkaniny, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> D=M 2.1 Vnější omítka (povrchová úprava zatepleného soklu - 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, perlinka na bázi sklené tkaniny, atd.). <i>Technická specifikace, požadavky na provedení, vlastnosti, barevné řešení a ostatní požadavky - viz TZ, odkaz č. 2.1 na výkres č. 10 Pohledy.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pohledy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
2.1 Vnější omítka 8,0+13,0 "m2" Součet 21,0*1,10 "m2"								
						21,000		
						21,000		
						23,100		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
72	K	9411111211921R1016	D=M Lešení (veškeré druhy lešení). Včetně montáže, demontáže, příplateků, zábradlí, srovnání a zpevnění podkladní plochy, atd.	soubor	1,000		0,00	
D=M Lešení (veškeré druhy lešení). Včetně montáže, demontáže, příplateků, zábradlí, srovnání a zpevnění podkladní plochy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Die zvolené technologie dodavatele stavby. Pozn.: - plocha řadů: 2850 m2 - podlahová plocha (plocha stropů) všech podlaží: 3510 m2 - výtahové šachty - 0 ks <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
73	K	952901110216	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří.	m2	170,000		0,00	
Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
170,0 "m2"								
74	K	9529011119109R1016	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných z	m2	2 232,000		0,00	
Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světle výšce podlaží přes 4 m. <i>Poznámka k položce:</i> Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světle výšce podlaží přes 4 m. <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
Podlahy 1893,0+94,0+245,0 "m2" Součet								
						2 232,000		
						2 232,000		
99 - Přesun hmot							0,00	
75	K	997013831918R1016	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		0,00	
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. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Druhy a množství odpadů + způsob jejich likvidace - viz SZ. <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
76	K	998014021R1016	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	2 000,000		0,00	
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 vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m <i>Poznámka k položce:</i> 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 vyzdívaného, i bez pláště vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m								
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00	
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		0,00	
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. <i>Poznámka k položce:</i> A1 <i>Včetně vytvoření a provedení prostupů, provedení chráničků vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd.</i> <i>Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěsněním.</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 PŘŘ stavby. Zejména část základy.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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.  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.  <i>Poznámka k položce:</i> Včetně vytvoření a provedení prostupů, provedení chráničů vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěsněním. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ, základy. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby. Zejména část základy.  Viz Seznam referenčních standardů.	m2	168,300		0,00	
			Hydroizolační souvrství - svislé plochy 153,0 "m2" 153,0*1,10 "m2"			153,000 168,300		
79	K	711 ST2 29290R1016	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.).  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.).  <i>Poznámka k položce:</i> 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 PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.	m2	3 630,000		0,00	
			ST1 - Sklotextilie 3300,0 "m2" Součet 3300,0*1,10 "m2"			3 300,000 3 300,000 3 630,000		
80	K	711 ST2 29196R1016	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.).  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.).  <i>Poznámka k položce:</i> 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 PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.	m2	1 749,363		0,00	
			ST1 - PAE 1590,330 "m2" Součet 1590,330*1,10 "m2"			1 590,330 1 590,330 1 749,363		
81	K	711 ST2 29296R1016	D+M ST1 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží. Včetně plechových ušlechtlíků 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.).  D+M ST1 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží. Včetně plechových ušlechtlíků 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.).  <i>Poznámka k položce:</i> D+M ST1 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 0,4 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou s nízkou požární zátěží. Včetně plechových ušlechtlíků 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.).  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 PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.	m2	1 749,363		0,00	
			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 mater  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.).	m2	1 943,675		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozdávka k položce:</i> D-M ST1 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i>  <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						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. Odstín dle PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štítů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce) 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.).	m2	1 943,675		0,00	
<i>Pozdávka k položce:</i> D-M ST1 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojte natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstín dle PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štítů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce), lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přeпадů a řešení v místě bezpečnostních přeпадů 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.).  <i>Pozn.: Bezpečnostní přeпадy s integrovanou PVC mřížkou (včetně příslušenství, těsnění a tmelení - PUR pěnou a trvale pružným těsnícím tmelením).</i> Viz odkaz ST-O-6 na v.č. 07 Střecha.  <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i> <i>Pozn.: Dodavatel střešní krytiny musí zohlednit možnost vzniku kaluží a deklarovat její funkčnost.</i>  <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST1 + ST-O-3a + ST-O-3b + ST-O-6 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						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 přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).	m2	720,380		0,00	
D-M ST2 Penetrační asfaltová emulze. Včetně veškerého příslušenství (např. doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, atd.).  <i>Pozdávka k položce:</i> <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i>  <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						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, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	720,380		0,00	
D-M ST2 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 3,0 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  <i>Pozdávka k položce:</i> D-M ST2 Modifikovaný samolepicí asfaltový pás tl. 3,0 mm s hliníkovou vložkou se skelnou mřížkou. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  <i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i>  <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						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, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	793,247		0,00	
D-M ST2 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznamka k položce:</i> D-M ST2 Separální netkaná textilie 150 g/m2. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přeпадů, 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 odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
ST2 - separační textilie					721,134			
721,134 "m2"					721,134			
Součet					793,247			
87	K	711 ST239496R1016	D-M ST2 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojce natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstín die PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce).	m2	793,247		0,00	
D-M ST2 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojce natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstín die PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce), lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přeпадů a řešení v místě bezpečnostních přeпадů v atice (celkem 11 ks, rozměry a umístění die PD, přesný návrh die dodavatele kanalizace). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výtěžné profily, poplastované plechy, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  <i>Poznamka k položce:</i> D-M ST2 Střešní izolační mPVC fólie určená k mechanickému kotvení, tl. 1,5 mm. Spojce natavit, kotvení dle schématu zatížení. Odstín die PD. Včetně oplechování střechy, oplechování atiky, štitů, lemování stěn - součást dodávky střešní krytiny (v systému výrobce), lakovaný pozinkovaný plech. Včetně provedení bezpečnostních přeпадů a řešení v místě bezpečnostních přeпадů v atice (celkem 11 ks, rozměry a umístění die PD, přesný návrh die dodavatele kanalizace). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, pomocné a výtěžné profily, poplastované plechy, doplňky, řešení prostupů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, odvodňovací systém, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  Pozn.: Bezpečnostní přeпады s integrovanou PVC mřížkou (včetně příslušenství, těsnění a tmelení - PUR pěnou a trvale pružným těsnícím tmelem). Viz odkaz ST-O-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.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST1 + ST1-O-3a + ST-O-3a + ST-O-3b + ST-O-6 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
ST2 - střešní mPVC fólie					547,000			
132,0+415,0 "m2"					174,134			
0,950*45,60+1,02*(24,66+54,52)+0,500*(50,0+50,1) "m2"					721,134			
Součet					793,247			
88	K	9987112029R1016	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 24 m								
89	K	99871129212122015	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%			0,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m								
713 - Izolace tepelné							0,00	
90	K	713131135196R1016	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), lepící hmoty a povrchové úpravy. Vše	m3	1,848		0,00	
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), lepící hmoty a povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, TI podlahy a vřítka, atd.). Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně podkladu - cementový tmel s perlinkou.  <i>Poznamka k položce:</i> 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), lepící hmoty a povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. těsnění, spojovací, upevňovací a kotvení prvky, oplechování, TI podlahy a vřítka, atd.). Včetně řešení a provedení prostupů. Včetně podkladu - cementový tmel s perlinkou.  Pozn.: Nadzemní část s povrchem pod omítkou.  Všechné vytvoření a provedení prostupů, provedení chráničků vč. utěsnění, těsnících plechů, profilů, atd. Prostupy opatřit typovou prostupkou s dotěsněním. Veškeré dilatační spáry budou opatřeny dilatačním těsnícím profilem. Veškeré pracovní spáry nutno opatřit těsnící páskou.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci a povrchovou úpravu - viz TZ, základy. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část základy.  Viz Seznam referenčních standardů.								
Zateplení základových konstrukcí a soklu - XPS, tl. 80 mm					1,680			
0,080*(8,0+13,0) "m3"					1,680			
Součet					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		0,00	
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.).  <i>Poznamka k položce:</i> 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 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 stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
ST1 - tepelná izolace - desky z minerálních vláken								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,060*(1125,0+274,0) "m3" Mezísoučet 83,940*1,10 "m3"		83,940 83,940 92,334			
92	K	713 ST1 02919R1016	D+M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky). Včetně svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm. Včetně svíslého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm. Včetně veškerého příslušenství	m3	253,348		0,00	
<p>D+M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky). Včetně svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm. Včetně svíslého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> D+M ST1 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 120 mm (2x křížem kladené desky). Včetně svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 170 mm. Včetně svíslého zateplení (přilepení u světlíkové obruby) tl. 20 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i></p> <p><i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST1 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			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*(3,33+13,58) "m3; U světlíkové obruby"		0,406			
			Mezísoučet		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, drobný a spojovací materiál, atd.).	m3	57,365		0,00	
<p>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, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> 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, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i></p> <p><i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			ST2 - spádová vrstva					
			43,040*9,110 "m3"		52,150			
			Mezísoučet		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 svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů)	m3	112,486		0,00	
<p>D+M ST2 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 180 mm (křížem kladené desky 80+100 mm). Včetně svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> D+M ST2 Tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 150 S, tl. 180 mm (křížem kladené desky 80+100 mm). Včetně svíslého zateplení (přilepení atiky) tl. 100 mm. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, náběhové klíny, řešení prostupů, řešení bezpečnostních přepadů, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).</p> <p><i>Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i></p> <p><i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> Viz odkaz ST2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			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			
			Mezísoučet		102,260			
			102,260*1,10 "m3"		112,486			
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)	m3	3,642		0,00	
<p>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.).</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozámka k položce: D-M ST2 Tepelná izolace (atika) - tepelné izolační desky z extrudovaného polystyrenu XPS C5 (10/17) 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 PŘB stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						3,311		
						3,311		
						3,311*1,10 "m3"	3,642	
96	K	9987132029R1016	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m								
97	K	99871329221122015	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%			0,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m								
714 - Akustická a protiotřesová opatření							0,00	
98	K	7141111011 R1016	D-M ST1 Akustické klíny z minerální vaty - do vln dřevaného trapezového plechu. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	m3	148,500		0,00	
D-M ST1 Akustické klíny z minerální vaty - do vln dřevaného trapezového plechu. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, doplňky, konstrukční a pomocné oplechování, lemování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  Pozámka 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 PŘB stavby. Zejména část střecha, fezy, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						135,000		
						135,000		
						135,0*1,10 "m3"	148,500	
99	K	7141111011R116	D-M C15 Obklad stěn z akustických desek - stěnové panely včetně nosného roštu a kotvicích prvků v systému. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, výztužné profily, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit	m2	250,000		0,00	
D-M C15 Obklad stěn z akustických desek - stěnové panely včetně nosného roštu a kotvicích prvků v systému. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, výztužné profily, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně úpravy spár.  Pozámka 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, výztužné profily, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd. Včetně úpravy 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, PŘB, 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 Pádorysy.  Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část pádorysy, fezy, kniha detailů.  Viz Seznam referenčních standardů.								
						250,000		
100	K	7141111018R1016	D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt + koberec. Kotevení OSB desek - šroubováním, dle potřeby šroubováním + nalepením. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.).	m2	75,900		0,00	
D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt + koberec. Kotevení OSB desek - šroubováním, dle potřeby šroubováním + nalepením. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.).  Pozámka k položce: D-M Ochrana SDK stěn - obklad z OSB desek tl. 25 mm na dřevěný rošt + koberec. Kotevení 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 výkr. č. 02 a 03 Pádorysy.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část pádorysy, fezy.								
						69,000		
						69,0*1,10 "m2"	75,900	
101	K	7141111018R1016	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		0,00	
D-M Obklad stěn - obklad z koberce. Kotvení koberce - lepením. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, lištování, drobný a spojovací materiál, atd.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorysy, řezy.</i>								
Obklad stěn - koberec 283,0 "m2" 283,0*1,10 "m2"								
					283,000		311,300	
102	K	71411110185R1016	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		0,00	
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.).								
<i>Poznámka k položce: Viz odkaz č. 5 na v.č. 02 a 03 Pádorysy.</i>								
<i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorysy, řezy.</i>								
Obklad sloupů - molitanová PUR pěna 50,0 "m2" 50,0*1,10 "m2"								
103	K	9987142029196R1016	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m								
104	K	998714292280317	Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 100 m	%			0,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 100 m								
762 - Konstrukce tesařské							0,00	
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 svislých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušen	m2	211,211		0,00	
D=M Obklad tribuny (podlahy, čela, schodiště, atd.) - OSB desky broušené, tl. 25 mm. Kotvení šroubováním, dle potřeby šroubováním + nalepením. Včetně povrchové úpravy svislých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.). <i>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 svislých OSB desek - nátěr, odstín dle PD (103,860 m2). Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, drobný a spojovací materiál, atd.).</i> Viz odkaz C1 na v.č. 05 + 06 Řezy. <i>Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorysy, řezy, detaily.</i>								
Deska OSB - obklad tribuny 88,150 "m2; Podlaha C1" 103,86 "m2; Čela C1" Součet 192,010*1,10 "m2"								
					88,150		103,860	
					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, dro	m2	36,795		0,00	
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.). <i>Poznámka k položce: 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.).</i> Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorysy, řezy, detaily.								
Lavice tribuny 23,42 "m2; sedadlo" 10,03 "m2; opěradlo" Součet 33,450*1,10 "m2"								
					23,420		10,030	
					33,450			
					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		0,00	
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: Pozn.: Veškeré prvky střechy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i> Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část střecha, řezy, detaily.								
ST - Nenasáková OSB deska, tl. 20 mm 26,63+35,89+22,72+88,93 "m2" Součet 174,170*1,10 "m2"								
					174,170			
					174,170			
					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		0,00	
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.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Veškeré prvky střešy dodat v systému výrobce včetně doplňků.</i> <i>Podklady na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD.</i> <i>Viz odkaz ST-O-7 na výkrese č. 07 střešy.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část střešy, fezy, detaily.</i>								
			ST - Nenasákavá OSB deska, tl. 25 mm			1,070		
			0,49+0,29*2 "m2"			1,070		
			Součet			1,177		
109	K	998762202912R1016	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%			0,00	
			Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m					
110	K	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšení přesun do 1000 m	%			0,00	CS ÚRS 2012 01
			Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvětšení přesun do 1000 m					
763 - Konstrukce suché výstavby							0,00	
111	K	763131517PR1016	D+M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč.	m2	47,850		0,00	
			D-M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, 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 (nátěr).					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D-M P3 SDK podhled na ocelový rošt v systému.</i> <i>Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).</i> <i>Včetně pomocné OK (m.č. 2.04.01)</i> <i>Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd.</i> <i>Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení.</i> <i>Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (nátěr).</i>  <i>Pozn.: 1x revizní otvor, rozměry a umístění viz PD. Viz odkaz č. 2 na v.č. 02 a 03 Půdorysy.</i>  <i>Technické požadavky (např. akustika, PŘŘ, tepel, vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) + specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ.</i>  <i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část půdorysy, fezy, kniha detailů.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>					
			P3 SDK podhled na ocelový rošt			35,000		
			35,0 "m2"			8,500		
			8,50 "m2; čelo podhledu"			43,500		
			Součet			47,850		
			43,50*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"					
112	K	7631314517PR1016	D+M P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostup	m2	61,050		0,00	
			D-M P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). 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 (nátěr).					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D-M P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému.</i> <i>Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.</i> <i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).</i> <i>Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, narážecími profily, atd.</i> <i>Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení.</i> <i>Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (nátěr).</i>  <i>Pozn.: 6x revizní otvor, rozměry a umístění viz PD. Viz odkaz č. 2 na v.č. 02 a 03 Půdorysy.</i>  <i>Technické požadavky (např. akustika, PŘŘ, tepel, vlastnosti, mechanická odolnost, odolnost proti vodě, chemická odolnost, atd.) + specifikace + vlastnosti + požadavky na kvalitu, atd. - viz PD a TZ.</i>  <i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část půdorysy, fezy, kniha detailů.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>					
			P4 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt			55,500		
			55,50 "m2"			55,500		
			Součet			61,050		
			55,50*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"					
113	K	7631315517PR1016	D+M P5 SDK podhled na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PŘŘ. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování	m2	94,600		0,00	
			D-M P5 SDK podhled na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PŘŘ. Podhled ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). 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 (nátěr).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava																								
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M P5 SDK podhled na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PBR. Podhled ze sádkartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i></p> <p><i>Viz výkresové dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část půdorysy, řezu, kniha detailů.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>																																
<p>P5 SDK podhled na ocelový rošt s požární odolností dle PBR</p> <table><tr><td>72,0 "m2"</td><td>72,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14,0 "m2; čelo podhledu"</td><td>14,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Součet</td><td>86,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>86,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"</td><td>94,600</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									72,0 "m2"	72,000					14,0 "m2; čelo podhledu"	14,000					Součet	86,000					86,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"	94,600				
72,0 "m2"	72,000																															
14,0 "m2; čelo podhledu"	14,000																															
Součet	86,000																															
86,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"	94,600																															
114	K	76313155176PR1016	D-M P6 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PBR. Podhled ze sádkartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	15,400		0,00																									
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M P6 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt v systému, s požární odolností dle PBR. Podhled ze sádkartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i></p> <p><i>Viz výkresové dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část půdorysy, řezu, kniha detailů.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>																																
<p>P6 SDK podhled impregnovaný na ocelový rošt s požární odolností dle PBR</p> <table><tr><td>11,50 "m2"</td><td>11,500</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,50 "m2; čelo podhledu"</td><td>2,500</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Součet</td><td>14,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"</td><td>15,400</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									11,50 "m2"	11,500					2,50 "m2; čelo podhledu"	2,500					Součet	14,000					14,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"	15,400				
11,50 "m2"	11,500																															
2,50 "m2; čelo podhledu"	2,500																															
Součet	14,000																															
14,0*1,10 "m2; Plocha podhledu + 10% přírážka - prořez"	15,400																															
115	K	763111CD0010R1016	D-M SDK příčka tl. 100 mm na ocelový rastr v systému 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	34,100		0,00																									
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M SDK příčka tl. 100 mm na ocelový rastr v systému 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</p> <p><i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i></p> <p><i>Pozn.: Provedení příček musí respektovat průřehy konstrukcí.</i></p> <p><i>Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.</i> <i>Požadavek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.</i> <i>Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Viz výkresové dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část půdorysy, řezu, kniha detailů.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>																																
<p>SDK příčka, tl. 100 mm, 37 dB</p> <table><tr><td>31,0 "m2"</td><td>31,000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>31,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"</td><td>34,100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>									31,0 "m2"	31,000					31,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"	34,100																
31,0 "m2"	31,000																															
31,0*1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez"	34,100																															
116	K	763111CD0015R1016	D-M SDK příčka tl. 150 mm na ocelový rastr v systému 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).	m2	172,700		0,00																									
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M SDK příčka tl. 150 mm na ocelový rastr v systému 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové části. Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výztužnými profily, nárazecími profily, atd. Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení. Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</p>																																



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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.

**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezy, kniha 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	763111CD0035R106	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		0,00	
-----	---	------------------	--	----	-------	--	------	--

**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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.  
**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezy, kniha 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	763111CD0113R1016	D-M SDK příčka tl. 100 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové 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).	m2	13,200		0,00	
-----	---	-------------------	---	----	--------	--	------	--

**Poznámka k položce:**  
D-M SDK příčka tl. 100 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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).

**Poznámka k položce:**  
D-M SDK příčka tl. 100 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rástr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.

**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezy, kniha detailů.

Viz Seznam referenčních standardů.

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

119	K	763111CD0114R1016	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 výztužné 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové 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).	m2	503,800		0,00	
-----	---	-------------------	---	----	---------	--	------	--

**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 výztužné 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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).

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 DFH2IR) na ocelový rastr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rastru 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.**

**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezu, kniha detailů.

Viz Seznam referenčních standardů.

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

458,0 "m2" 458,000  
32,0"1,10 "m2; Plocha příčky + 10% prořez" 503,800

120	K	763111CD011SR1016	D-M SDK příčka tl. 200 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rastr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rastru 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové 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).	m2	35,200		0,00	
-----	---	-------------------	---	----	--------	--	------	--

**Poznámka k položce:**  
D-M SDK příčka tl. 200 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR) na ocelový rastr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rastru 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.**

**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost (R'w = 37 dB) a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezu, 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	763111CD031SR1016	D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR), dvojité opláštění, na ocelový rastr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rastru 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.). Včetně řezání nadpodhledové 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).	m2	79,200		0,00	
-----	---	-------------------	---	----	--------	--	------	--

**Poznámka k položce:**  
D-M SDK příčka tl. 150 mm se zvýšenou pevností dle EN 520 (v klasifikaci DFH2IR), dvojité opláštění, na ocelový rastr v systému (ze strany sportovní plochy výztužné profily v rastru 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, provětrávací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních upávek, výztužných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Včetně řezání nadpodhledové 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 průřehy konstrukcí.**

**Podávek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek na zvukovou neprůzvučnost a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a stělní konstrukce.**  
**Podávek 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 pádorysy, řezu, 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	763131551071PRO317	D-M SDK obklad s požární odolností dle PBR na ocelový rastr v systému. Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství (např. kotevních prvků, výztužných profilů, tmelení, těsnění, lištování, atd.).	m2	16,500		0,00	
-----	---	--------------------	--	----	--------	--	------	--

D-M SDK obklad s požární odolností dle PBR na ocelový rastr v systému.  
Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.  
Včetně pomocné OK.  
Včetně veškerého příslušenství (např. kotevních prvků, výztužných profilů, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
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).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M SDK obklad s požární odolností dle PBR na ocelový rastr v systému.  Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.  Včetně pomocné OK.  Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvků, výtuzných profilů, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuznými profily, narážecími profily, atd.  Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení.  Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</p> <p><i>Pozn.: Obklad ocelových prvků konstrukce tribuny (nad podhledem P1).</i></p> <p><i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i>  <i>Pozn.: Provedení musí respektovat průřehy konstrukcí.</i></p> <p><i>Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a střešní konstrukce.</i>  <i>Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Viz odkaz č. 3 na výkr. č. 05 a 06 Řezy.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část půdorysy, řezy, kniha detailů.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
			<p>SDK obklad s požární odolností dle PBR  10,0+5,0 "m2"  Součet  15,0*1,10 "m2; Plocha obkladu + 10% přírážka - prořez"</p>			15,000 15,000 16,500		
123	K	76313155107PR0317	<p>D-M SDK obklad tl. 75 mm na ocelový rastr v systému.  Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.  Včetně pomocné OK.  Včetně rámu, výtuz pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený náb</p>	m2	71,500		0,00	
<p><i>D-M SDK obklad tl. 75 mm na ocelový rastr v systému.</i>  <i>Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.</i>  <i>Včetně pomocné OK.</i>  <i>Včetně rámu, výtuz pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).</i>  <i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvků, revizní otvory, prováděvací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtuzných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).</i>  <i>Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuznými profily, narážecími profily, atd.</i>  <i>Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení.</i>  <i>Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M SDK obklad tl. 75 mm na ocelový rastr v systému.  Obklad ze sádrokartonových desek, konstrukce z ocelových profilů CD, UD.  Včetně pomocné OK.  Včetně rámu, výtuz pro uchycení výrobků (zařizovací předměty, radiátory, vestavěný nábytek, zavěšený nábytek, atd. ...).</p> <p><i>Včetně veškerého příslušenství (např. kotvení prvků, revizní otvory, prováděvací mřížky, opracování a řezání prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtuzných profilů, dvířek, tmelení, těsnění, lištování, atd.).</i>  <i>Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuznými profily, narážecími profily, atd.</i>  <i>Včetně tmelení spár s výztužnou vložkou, bandáží + přetmelení + broušení.</i>  <i>Včetně povrchové úpravy - v systému výrobce (náter).</i></p> <p><i>Pozn.: Obklady sloupů, rozvaděčů, hydrantů, atd.</i></p> <p><i>Pozn.: Konkrétní skladby je nutné aplikovat na základě zvoleného systému výrobce a technických požadavků.</i>  <i>Pozn.: Provedení musí respektovat průřehy konstrukcí.</i></p> <p><i>Požadavek na protipožární odolnost dle PBR s požárním utěsněním u stropní a střešní konstrukce.</i>  <i>Požadavek na zvukovou neprůzvučnost a akustiku dle výkresové dokumentace a TZ s akustickým utěsněním u stropní a střešní konstrukce.</i>  <i>Požadavek na mechanickou odolnost dle výkresové dokumentace a TZ.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby. Zejména část půdorysy, řezy, kniha detailů.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
			<p>SDK obklad tl. 75 mm  55,0+10,0 "m2"  Součet  65,0*1,10 "m2; Plocha obkladu + 10% přírážka - prořez"</p>			65,000 65,000 71,500		
124	K	99876320199656R1016	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m								
125	K	99876329421.1	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšení přesunu do 1000 m	%			0,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšení přesunu do 1000 m								
766 - Konstrukce truhlářské + soupis movitých věcí							0,00	
126	K	766 1159 DF131 R1016	<p>D-M DF 1.3.1 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</p>	kus	1,000		0,00	
<p><i>D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.</i>  <i>Materiál - dřevěné, hladké.</i>  <i>Typ - dveře jednokřídlé, otočné.</i>  <i>Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.</i>  <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DF 1.3.1 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.</p> <p><i>Otvírání dveří L.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby</i></p>								
127	K	766 1158 DF131 R1016	<p>D-M DF 1.3.1 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</p>	kus	1,000		0,00	
<p><i>D-M DF 1.3.1 Dveře vnitřní.</i>  <i>Materiál - dřevěné, hladké.</i>  <i>Typ - dveře jednokřídlé, otočné.</i>  <i>Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.</i>  <i>Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</i></p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DF 1.3.1 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.</p> <p><i>Otvírání dveří P.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PBR stavby</i></p>								
128	K	766 1158 DF211 R1016	<p>D-M DF 2.1.1 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</p>	kus	5,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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, kotevnic	kus	1,000		0,00	
			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, kotevnic 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, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  Otvírání dveří P.  Dle 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, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojov	kus	1,000		0,00	
			D-M DF 3.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DF 3.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.  Otvírání dveří P.  Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby					
136	K	766 1159 DF312 R1016	D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, p	kus	1,000		0,00	
			D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, 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					
137	K	766 1158 DF312 R1016	D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, p	kus	1,000		0,00	
			D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DF 3.1.2 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, 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					
138	K	766 1158 DF411 R1016	D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojova	kus	2,000		0,00	
			D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Poznámka k položce: D-M DF 4.1.1 Dveře vnitřní. Materiál - dřevěné, hladké. Typ - dveře dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.  Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby					
139	K	766 158 DFH1 R1016	D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního přís	kus	3,000		0,00	
			D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem. Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké. Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem.  Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké.  Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Otvírání dveří L.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby</i></p>					
140	K	766 159 DFH1 R1016	<p>D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem.  Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké.  Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.</p>	kus	3,000		0,00	
			<p>D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem.  Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké.  Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DFH 1 Dveře s nadsvětlíkem.  Materiál - hliníkový profil vnitřní, křídlo dřevěné hladké.  Typ - dveře jednokřídlé, otočné; nadsvětlík fix.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, samozavírače, dveřní zarážky, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Otvírání dveří P.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis truhlářských výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby</i></p>					
141	K	76616DFP1 R1016	<p>D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, do</p>	kus	1,000		0,00	
			<p>D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, dveřní zarážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DFP 1 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, dveřní zarážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Otvírání dveří P.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>					
142	K	76616DFP2 R1016	<p>D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, dveřní zarážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, do</p>	kus	1,000		0,00	
			<p>D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, dveřní zarážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M DFP 2 Protipožární dveře vnitřní.  Materiál - dřevěné hladké.  Typ - jednokřídlé, otočné.  Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládní, přípravy čtečky, dveřní zarážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Otvírání dveří L.</i></p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>					
143	K	766 1159 OP1 R00317	<p>D-M OP 1 Okno plastové.  Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  Typ - fix, částečně S.  Včetně parapetů, rámu, kování, ovládní, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchu</p>	kus	1,000		0,00	
			<p>D-M OP 1 Okno plastové.  Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  Typ - fix, částečně S.  Včetně parapetů, rámu, kování, ovládní, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  D-M OP 1 Okno plastové.  Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  Typ - fix, částečně S.  Včetně parapetů, rámu, kování, ovládní, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i>  <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>					
144	K	766 1159 OP2 R1016	<p>D-M OP 2 Plastový okenní pás.  Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  Typ - fix, částečně S.  Včetně parapetů, rámu, kování, ovládní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků</p>	kus	1,000		0,00	
			<p>D-M OP 2 Plastový okenní pás.  Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  Typ - fix, částečně S.  Včetně parapetů, rámu, kování, ovládní, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.  Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p>					

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

Poznamka 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.  
  
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ 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		0,00	
-----	---	-----------------------	---	-----	-------	--	------	--

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.  
  
Poznamka 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.  
  
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ 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		0,00	
-----	---	-----------------------	---	-----	-------	--	------	--

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, povrchové úpravy, atd.  
  
Poznamka k položce:  
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, povrchové úpravy, atd.  
  
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby  
  
Viz Seznam referenčních standardů.

147	K	766 1159 OP5 R1016	D-M OP 5 Plastový okenní pás. Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou. Typ - fix. Včetně parapetů, rámu, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, a	kus	1,000		0,00	
-----	---	-----------------------	--	-----	-------	--	------	--

D-M OP 5 Plastový okenní pás.  
Materiál - plastový profil vícekomorový s výztuhou.  
Typ - fix.  
Včetně parapetů, rámu, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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 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.  
  
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby  
  
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, ovládání, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků	kus	1,000		0,00	
-----	---	--------------------	--	-----	-------	--	------	--

D-M OP 6 Okno plastové.  
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.  
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 6 Okno plastové.  
Materiál - plastový profil vícekomorový s výtuhou.  
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.  
  
Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby  
  
Viz Seznam referenčních standardů.

149	K	998766202919R1016	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%			0,00	
150	K	998766292.122015	Připlátek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%			0,00	

#### 767 - Konstrukce zámečnické

151	K	767584CD019R1016	D-M P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt v systému (rozměry kazet viz PD a TZ). Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtuhů	m2	307,450		0,00	
-----	---	------------------	---	----	---------	--	------	--

D-M P1 Kazetový minerální podhled na ocelový rošt v systému (rozměry kazet viz PD a TZ).  
Včetně veškerého příslušenství (např. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtuhů, dřevěk, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhnými profily, nárazecími 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. kotevní prvky, revizní otvory, provětrávací mřížky, opracování a řešení prostupů vedení, vč. protipožárních ucpávek, výtuhů, dřevěk, tmelení, těsnění, lištování, atd.).  
Veškeré přechody a rohy je nutné opatřit výtuhnými profily, nárazecími profily, atd.  
Včetně úpravy spár.  
  
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 výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby. Zejména část pádorysy, řezu, kniha 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% přírůstek - prorez" 307,450

152	K	767172DOP1 R1016	D-M DOP 1 Protipožární dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství	kus	2,000		0,00	
-----	---	------------------	--	-----	-------	--	------	--

D-M DOP 1 Protipožární dveře ocelové.  
Materiál - ocelové hladké.  
Typ - dvoukřídlé, otočné.  
Včetně zárubní, kování, zámků, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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, zámků, ovládání, samozavírače a koordinátoru zavírání, dveřní zárážky, požárního a ostatního příslušenství, atd.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  
  
Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.  
  
Dle specifikace - viz výpis protipožárních výrobků.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	76716SHE1 R1016	<p>D-M SHE 1 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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> D-M SHE 1 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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>	kus	1,000		0,00	
154	K	76716SHE2 R1016	<p>D-M SHE 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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> D-M SHE 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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>	kus	1,000		0,00	
155	K	76716DHE1 R1016	<p>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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> 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, stavečce polohy, prahové lišty, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>	kus	1,000		0,00	
156	K	76716SH1 R1016	<p>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, stavečce polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> 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, stavečce polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>	kus	1,000		0,00	
157	K	76716SH2 R1016	<p>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, stavečce polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Pozdámka k položce:</i> 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, stavečce polohy, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p><i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby.</i></p>	kus	1,000		0,00	
158	K	76716SH3 R1016	<p>D-M SH 3 Stěna hliníková. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - fix. Včetně rámu, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p> <p>D-M SH 3 Stěna hliníková. Materiál - hliník, profil vnitřní. Typ - fix. Včetně rámu, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.</p>	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
159	K	7671MR1 R1016	D-M MR 1 Rolovací mříž. Materiál - ocel. Povrchová úprava - žárové zinkování. Typová, rolovací. Včetně rámu, kování, zámku, ovládání, elektropohonu, vodících lišt, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, ko	kus	2,000		0,00	
D-M MR 1 Rolovací mříž. Materiál - ocel. Povrchová úprava - žárové zinkování. Typová, rolovací. Včetně rámu, kování, zámku, ovládání, elektropohonu, vodících lišt, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> D-M MR 1 Rolovací mříž. Materiál - ocel. Povrchová úprava - žárové zinkování. Typová, rolovací. Včetně rámu, kování, zámku, ovládání, elektropohonu, vodících lišt, pomocné OK, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  <i>Pozn.: Bez krytu balu (kastlu).</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
160	K	76716DH1 R1016	D-M DH 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník. profil vnitřní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, dop	kus	2,000		0,00	
D-M DH 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník. profil vnitřní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> D-M DH 1 Hliníkové dveře. Materiál - hliník. profil vnitřní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, elektrozámku, ovládání, dveřní zarážky, přípravy čtečky, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
161	K	76716DOE1 R1016	D-M DOE 1 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškeréh	kus	1,000		0,00	
D-M DOE 1 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> D-M DOE 1 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  <i>Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
162	K	76716DOE2 R1016	D-M DOE 2 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškeréh	kus	2,000		0,00	
D-M DOE 2 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> D-M DOE 2 Dveře ocelové. Materiál - ocelové hladké, zateplené. Provedení - bezpečnostní. Typ - dvoukřídlé, otočné. Včetně zárubní, kování, zámku, ovládání, dveřní zarážky, prahové lišty, staveče polohy, ostatního příslušenství, atd. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>								
163	K	767 SS/1 91aR1016	D-M SS/1 Sanitární oddělovací paravan. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	2,000		0,00	
D-M SS/1 Sanitární oddělovací paravan. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>								
164	K	767 SS/1a 91122R1016	D-M SS/1 Sanitární oddělovací stěny, včetně dveří v systému (D5). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	26,500		0,00	
D-M SS/1 Sanitární oddělovací stěny, včetně dveří v systému (D5). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Dvěře v sanitární přílce v systému - D5, celkem 11 ks (viz výpis dveří).</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>  <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>					
165	K	767 O/1 91a R1016	D=M O/1 Čistící rohož vnější. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/1 Čistící rohož vnější. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Vysoce odolná proti otěru.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	2,000		0,00	
166	K	767 O/2.1 91a R1016	D=M O/2.1 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/2.1 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Vysoce odolná proti otěru.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
167	K	767 O/2.2 91a R1016	D=M O/2.2 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/2.2 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Vysoce odolná proti otěru.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
168	K	767 O/2.3 91a R1016	D=M O/2.3 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/2.3 Čistící rohož vnitřní. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Vysoce odolná proti otěru.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
169	K	767 O/3 91a R1016	D=M O/3 Uzamykatelná reklamní vitrina. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/3 Uzamykatelná reklamní vitrina. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Kotvení na fasádu.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
170	K	767 O/4 91a R1016	D=M O/4 Reklamní plachta. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/4 Reklamní plachta. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
171	K	767 O/5 91a R1016	D=M O/5 Logo na fasádě. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/5 Logo na fasádě. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
172	K	767 O/6 91a R1016	D=M O/6 Ochranná skříň elektroinstalací. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/6 Ochranná skříň elektroinstalací. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: Odolné provedení pro umístění ve sportovní hale.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
173	K	767 O/7 91a R1016	D=M O/7 Designový sloup. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M O/7 Designový sloup. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Pozn.: 16,0 m2.</i>  <i>Dle specifikace - viz výpis ostatních výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	
174	K	767 Z/11 R1016	D=M Z/1.1 Výlez na střechu - žebřík s ochranným košem. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D=M Z/1.1 Výlez na střechu - žebřík s ochranným košem. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> <i>Dle specifikace - viz výpis zámečnických výrobků.</i> <i>Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby.</i>	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	767 Z/12 R1016	D=M Z/1.2 Výlez na střechu - žebřík s ochranným košem. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000		0,00	

D=M Z/1.2 Výlez na střechu - žebřík 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 PŘR stavby.

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		0,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	--	------	--

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 PŘR stavby.

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		0,00	
-----	---	----------------	--	-----	-------	--	------	--

D=M Z/2.2 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 PŘR 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, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m2	109,500		0,00	
-----	---	---------------	---	----	---------	--	------	--

D=M Z/3 Ochranná síť u schodiště.  
Včetně pomocné OK.  
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 PŘR stavby.

179	K	767 Z/4 R1016	D=M Z/4 Záchytná síť. Včetně pomocné OK. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m2	393,000		0,00	
-----	---	---------------	---	----	---------	--	------	--

D=M Z/4 Záchytná síť.  
Včetně pomocné OK.  
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 PŘR stavby.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	767 Z/51 R1016	D-M Z/5.1 Zábradlí. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	37,000		0,00	

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

Poznámka k položce:  
Pozn.: Interiérové provedení - přebroušené svary.

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

181	K	767 Z/52 R1016	D-M Z/5.2 Zábradlí. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	38,000		0,00	
-----	---	----------------	--	---	--------	--	------	--

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

Poznámka k položce:  
Pozn.: Interiérové provedení - přebroušené svary.

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

182	K	767 Z/6 R1016	D-M Z/6 Madlo. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	m	21,000		0,00	
-----	---	---------------	---	---	--------	--	------	--

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

Poznámka k položce:  
Pozn.: Interiérové provedení.

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

183	K	767 Z/7 R1016	D-M Z/7 Pouzdro pro sloupky. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	8,000		0,00	
-----	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

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

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

184	K	767 9125R1016	D-M Střešní světlík obloukový pásový. Včetně D-M typové světlíkové obruby - ocelový ohýbaný pozink. plech s antikondenzačním nátěrem (rám z ocelového plechu včetně stůžujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m3; provedení bez tepelných mo	kus	2,000		0,00	
-----	---	---------------	--	-----	-------	--	------	--

D-M Střešní světlík obloukový pásový.  
Včetně D-M typové světlíkové obruby - ocelový ohýbaný pozink. plech s antikondenzačním nátěrem (rám z ocelového plechu včetně stůžujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m3; provedení bez tepelných mostů (součást dodávky světlíku).  
Včetně D-M konstrukce zasklení (hliníkové profily).  
Včetně D-M zasklení (polykarbonátové desky, barva čirá).  
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 výrobní dokumentace + statického posouzení výrobku.  
Včetně zastínění (viz Z/2).  
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotevni 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						
<div>Poznámka k položce: D-M Střešní světlík obložený pásový. Včetně D-M typové světlíkové obruby - ocelový ohýbaný pozink. plech s antikondenzačním nátěrem (rám z ocelového plechu včetně ztužujícího plechu), včetně výplně z minerální vaty - 1,35 m3; 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 listů (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, detekt, 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, listy, klempířské prvky, konstrukční a pomocné oplechování, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  Pozn.: Součástí elektroinstalace je pouze přívodní kabel k rozvaděči (ovl. skříňce).  Rozměry viz PD. Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Požadavky na chemickou odolnost - viz PD a TZ.  Viz odkaz ST-D-1a + ST-D-1b na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část střecha, detaily.  Viz Seznam referenčních standardů.</div>														
185	K	767 STOJKR1016	D-M Nosné prvky (stojky), prostupující střešním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky). Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka). Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nátěr / nástřík (v	kus	12,000		0,00							
<div>D-M Nosné prvky (stojky), prostupující střešním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky). Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka). Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nátěr / nástřík (v místě prostupu konstrukci). Včetně ukotvení k betonové stropní konstrukci (plechy, šrouby - pryžová podložka). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, zavíčkování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).  Poznámka k položce: D-M Nosné prvky (stojky), prostupující střešním pláštěm (pro ocelovou nosnou konstrukci VZT jednotky). Typ a popis prvků - viz PD (ocelové prvky, plechy, šrouby, pryžová podložka). Povrchová úprava - žárové zinkování, antikondenzační nátěr / nástřík (v místě prostupu konstrukci). Včetně ukotvení k betonové stropní konstrukci (plechy, šrouby - pryžová podložka). Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, zavíčkování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).  Pozn.: Nutná koordinace s dodavatelem VZT. Pozn.: Osadit při realizaci střešního pláště. Pozn.: Ocelové nosné konstrukce pro VZT - dodávka VZT.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz č. ST-D-2 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část střecha.</div>														
186	K	767 ZÁCHYT91R1016	D-M Prvky záchytného systému pro údržbu. Včetně povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).	kus	45,000		0,00							
<div>D-M Prvky záchytného systému pro údržbu. Včetně povrchové úpravy. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, konstrukční a pomocné oplechování, klempířské prvky, těsnění, drobný a spojovací materiál, atd.).  Poznámka k položce: Orientační návrh - systém, polohu a počet kotev určit dle návrhu dodavatele.  Pozn.: Varianta - zaměstnavatel zajistí použití ochranné, případně záchytné konstrukce - nutno řešit v provozním řádu.  Požadavky na kvalitu, vlastnosti, technickou specifikaci - viz TZ a PD. Viz odkaz ST-D-3 na výkres č. 07 Střecha. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část střecha.</div>														
187	K	99876720291956R1016	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%			0,00							
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	%			0,00							
Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m														
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							0,00							
189	K	781415 C19196R1016	D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošlívání rohů a přechodů PVC profilem (472,0 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně stěrkové hydroizolace (158,0 m2). Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profi	m2	292,600		0,00							
<div>D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošlívání 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.).  Poznámka k položce: D-M C1 Keramický obklad stěn, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošlívání 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 mozaiky - požadavky viz TZ.  Požadavky a vlastnosti - viz TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘB stavby. Zejména část půdorys.  Viz Seznam referenčních standardů.</div>														
<div>C1 - Keramický obklad stěn</div> <table><tr><td>266,0 "m2"</td><td>266,000</td></tr><tr><td>Součet</td><td>266,000</td></tr><tr><td>266,0*1,10 "m2"</td><td>292,600</td></tr></table>									266,0 "m2"	266,000	Součet	266,000	266,0*1,10 "m2"	292,600
266,0 "m2"	266,000													
Součet	266,000													
266,0*1,10 "m2"	292,600													
190	K	781415 CZ9196R1016	D-M C2 Keramický obklad stěn za kuchyňskou linkou, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošlívání rohů a přechodů PVC profilem (6,50 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily, plechová dvířka (	m2	2,420		0,00							
<div>D-M C2 Keramický obklad stěn za kuchyňskou linkou, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně ošlívání rohů a přechodů PVC profilem (6,50 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně spárování. Včetně veškerého příslušenství (např. tmel, profily, plechová dvířka (0 ks) nebo magnetické úchyty na ker. obklad, atd.).</div>														

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozdámka k položce:</i> D-M C2 Keramický obklad stěn za kuchylnískou linkou, výška a rozměry viz PD a TZ. Včetně odlištování rohů a přechodů PVC profilem (6,50 m). Lepení cementovým tmelem. Včetně veškerého příslušenství (např. tmele, profily, plechová dvířka (0 ks) nebo magnetické úchyty na ker. obklad, atd.).  Včetně příplatku za provedení do mozaiky - požadavky viz TZ.  <i>Podklady a vlastnosti - viz TZ.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorys.  Viz Seznam referenčních standardů.								
C2 - Keramický obklad za kuch. linkou 2,20 "mZ" Součet 2,20*1,10 "mZ" 2,420								
191	K	9987812029196R1016	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%			0,00	
Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m								
192	K	9987812922122015	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%			0,00	
Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m								
<b>783 - Nátěry</b>							<b>0,00</b>	
193	K	783843 CD0119R1016	D-M Označení schodiště - kontrastní odlišení prvního a posledního schodišťového stupně. <i>Pozdámka k položce:</i> Označení schodiště - kontrastní odlišení prvního a posledního schodišťového stupně. Pozn.: Uvedená výměra udává počet označených stupňů, ne počet kontrastních značek na stupních.  <i>Podklady a vlastnosti - viz TZ.</i> Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorys.	kus	28,000		0,00	
D-M B8 Malba interiéru - strop - nátěr akrylátový. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd.  D-M B8 Malba interiéru - strop - nátěr akrylátový betonových povrchů. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Podklady a vlastnosti - viz TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorys.								
194	K	784452 B102021R1016	D-M B8 Malba interiéru - strop - nátěr akrylátový. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd.  D-M B8 Malba interiéru - strop - nátěr akrylátový betonových povrchů. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Podklady a vlastnosti - viz TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorys.	m2	393,855		0,00	
B8 - strop 262,050 "mZ" 56,0÷40,0 "m2; schodiště+průvlaky/atiky" Součet 358,050*1,10 "mZ" 393,855								
<b>784 - Dokončovací práce - malby</b>							<b>0,00</b>	
195	K	784452 B12021R1016	D-M B3 Malba interiéru - stěny - interiérová pro SDK, včetně penetrace. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd.  D-M B3 Malba interiéru - stěny - interiérová pro SDK, včetně penetrace. Vhodnou technologii. Včetně pomocných prací, zakrytí povrchů, polepení přechodů materiálů, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Podklady a vlastnosti - viz TZ. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část pádorys.	m2	1 564,618		0,00	
B3 - stěny 2*(34,10÷172,70÷5,50÷13,20÷503,80÷35,20÷79,20)+16,50÷71,50÷292,60÷2,420÷58,0 "mZ" Součet 1422,380*1,10 "mZ" 1 564,618								
<b>INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ</b>							<b>0,00</b>	
196	K	767 M1 91a1R1016	D-M M/1 Vestavěné skříň na míru. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  D-M M/1 Vestavěné skříň na míru. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Pozn.: Mechanická odolnost na provoz sportovní haly.  Včetně přesunu hmot.  Dle specifikace - viz výpis výrobků - mobilní. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	4,000		0,00	
197	K	767 M6 91a1R1016	D-M M/6 Kuchyňská linka. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd.  D-M M/6 Kuchyňská linka. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot.  Dle specifikace - viz výpis výrobků - mobilní. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	1,000		0,00	
198	K	767 M7 91a1R1016	D-M M/7 Sestava kávárna. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd.  D-M M/7 Sestava kávárna. Včetně veškerého příslušenství, přístrojů, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, kování, atd. <i>Pozdámka k položce:</i> Včetně přesunu hmot.  Dle specifikace - viz výpis výrobků - mobilní. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby.	kus	1,000		0,00	
199	K	767 M81 91a1R1016	D-M M/8 Atypická lavička (10,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D+M M/8 Atypická lavička (10,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot.  Dle specifikace - viz výpis výrobků - mobilní. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.					
200	K	767 M82 91a1R1016	D+M M/8 Atypická lavička (8,0 m). Včetně betonového základu. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd.  Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot.  Dle specifikace - viz výpis výrobků - mobilní. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	1,000		0,00	
201	K	INT CD01 191R1016	D+M Doplněk WC - držák s nádobkou a WC štětíkem. Včetně kotevnic prvků.  D+M Doplněk WC - držák s nádobkou a WC štětíkem. Včetně kotevnic prvků.  Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	13,000		0,00	
202	K	INT CD01 192R1016	D+M Doplněk WC - držák toaletního papíru. Včetně kotevnic prvků. D+M Doplněk WC - držák toaletního papíru. Včetně kotevnic prvků. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	13,000		0,00	
203	K	INT CD01 19122R1016	D+M Doplněk hygienických místností - věšák. Včetně kotevnic prvků. D+M Doplněk hygienických místností - věšák. Včetně kotevnic prvků. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	38,000		0,00	
204	K	INT CD01 19121R1016	D+M Doplněk hygienických místností - odpadkový koš.  D+M Doplněk hygienických místností - odpadkový koš. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	22,000		0,00	
205	K	INT CD01 19123R1016	D+M Doplněk umývadel - zrcadlo (osazení do keramického obkladu, lepeno na zeď). Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd.  D+M Doplněk umývadel - zrcadlo (osazení do keramického obkladu, lepeno na zeď). Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků, atd. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	17,000		0,00	
206	K	INT CD01191214R1016	D+M Doplněk umývadel - dávkovač na mýdlo. Včetně kotevnic prvků. D+M Doplněk umývadel - dávkovač na mýdlo. Včetně kotevnic prvků. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	19,000		0,00	
207	K	INT CD0119124R1016	D+M Doplněk umývadel - zásobník papírových utěrek. Včetně kotevnic prvků. D+M Doplněk umývadel - zásobník papírových utěrek. Včetně kotevnic prvků. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	17,000		0,00	
208	K	INT CD0119125R1016	D+M Doplněk sprch - polička. Včetně kotevnic prvků. D+M Doplněk sprch - polička. Včetně kotevnic prvků. Pozámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	11,000		0,00	
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.  Pozámka k položce: Pozn.: Hliníkové tabulky s vyřezávaným písmem, 200x100 mm. Popis - viz SZ.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	42,000		0,00	
210	K	INT 659121192R1016	D+M Orientační systém - označení směrů (např. rozcestníky po budově, rozcestníky patrové, atd.). Včetně kotevnic prvků.	kus	10,000		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			D=M Orientační systém - označení směrů (např. rozeznatky po budově, rozeznatky patrové, atd.). Včetně kotevnic prvků.  Pozdávka k položení: Pozn.: Hliníkové tabulky s vyřezávaným písmem, 500x200 mm. Popis - viz SZ.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.					
211	K	INT 63129121R1016	D=M Orientační systém - budova (např. plán budovy). Včetně kotevnic prvků.  D=M Orientační systém - budova (např. plán budovy). Včetně kotevnic prvků.  Pozdávka k položení: Pozn.: Hliníkové tabulky s vyřezávaným písmem, 1000x1000 mm. Popis - viz SZ.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	2,000		0,00	
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. Pozdávka k položení: Pozn.: Provést dle vyhlášky 398/2009 Sb.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	soubor	2,000		0,00	
213	K	INT CD02391216R1016	D=M Vybavení a příslušenství do sprch (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace). Např. madla nástěnná a sklopná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, doplňky, apod. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic prvků, atd.  D=M Vybavení a příslušenství do sprch (vybavení pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace). Např. madla nástěnná a sklopná - vodorovná a svislá, slopné sedátko, doplňky, apod. Včetně veškerého příslušenství, kotevnic prvků, atd. Pozdávka k položení: Pozn.: Provést dle vyhlášky 398/2009 Sb.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	soubor	3,000		0,00	
214	K	INT 641 9121668R1016	D=M Systém generálního klíče - 2 úrovně (1 generální + 2 skupiny). D=M Systém generálního klíče - 2 úrovně (1 generální + 2 skupiny).  Pozdávka k položení: Pozn.: Klíče všech dveří s vložkovým zámkem - v systému generálního klíče. Pozn.: Typ dle DP.  Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	1,000		0,00	
PŘ - Doplnění							0,00	
215	K	PŘ CD01 9R1016	D=M PŘ - Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky - piktoagramy, informační systém (značení únikových cest, protipožárních výrobků, rozvaděčů, UPS, evakuační plány, uzávěry, ...). Včetně kotevnic prvků.  D=M PŘ - Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky - piktoagramy, informační systém (značení únikových cest, protipožárních výrobků, rozvaděčů, UPS, evakuační plány, uzávěry, ...). Včetně kotevnic prvků.  Pozdávka k položení: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	100,000		0,00	
216	K	PŘ PHP PR-R1016	D=M PHP - Přenosný hasicí přístroj - typ, náplň, hasicí schopnost dle PŘ. Včetně D=M držáku na hasicí přístroj nebo plastových skřínek. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.  D=M PHP - Přenosný hasicí přístroj - typ, náplň, hasicí schopnost dle PŘ. Včetně D=M držáku na hasicí přístroj nebo plastových skřínek. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd. Pozdávka k položení: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	13,000		0,00	
217	K	PŘ PHP PU-21R1016	D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - měkké pro kabely. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.  D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - měkké pro kabely. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd. Pozdávka k položení: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	m2	10,000		0,00	
218	K	PŘ PHP PU-R1016	D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí do DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.  D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí do DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd. Pozdávka k položení: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘ stavby.	kus	50,000		0,00	
219	K	PŘ PHP P2-R1016	D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí přes DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.  D=M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro plastové potrubí přes DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.	kus	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby.</i>								
220	K	PBŘ PHP PUR1016	D+M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí do DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd	kus	90,000		0,00	
<i>D+M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí do DN 50.            Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd            Poznámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby.</i>								
221	K	PBŘ PHP PU1R1016	D+M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí přes DN 50. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.	kus	25,000		0,00	
<i>D+M Požární ucpávky akusticky neprůzvučné - pro kovové potrubí přes DN 50.            Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.            Poznámka k položce: Včetně přesunu hmot. Viz výkresová dokumentace, TZ a PBŘ stavby.</i>								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
<b>Soupis:</b>	<b>1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR</b>
Místo:	Nové Město na Moravě
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě
Uchazeč:	Dle výběrového řízení

Datum:	17.05.2018
Projektant:	SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Kotelny D+M	0,00
D2 - Potrubí D+M	0,00
D3 - Armatury D+M	0,00
D4 - Otopná tělesa D+M	0,00
736 - Ústřední vytápění - podlahové vytápění D+M	0,00
D5 - Izolace potrubí D+M	0,00
D6 - Nátěr potrubí D+M	0,00
D7 - Konstrukce zámečnické D+M	0,00
D9 - OSTATNÍ D+M	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ _rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 a) - Zařízení pro vytápění, MaR		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Kotelny D+M 0,00

1	K	Pol1	KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE 250 kW Akumulační zásobník nerezový 500 l Řídicí systém, rozvaděč a prodrátování na stanici (č.13-389)	ks	1,000		0,00	
KOMPAKTNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE 250 kW Akumulační zásobník nerezový 500 l Řídicí systém, rozvaděč a prodrátování na stanici (č.13-389)								
2	K	Pol2	Montáž KPS komplet	ks	1,000		0,00	
Montáž KPS komplet								
3	K	Pol3	Deskový výměník, předávaný výkon 31kW, 75/55-50/70 °C, ETHYLENGLYKOL 30% včetně izolace	ks	1,000		0,00	
Deskový výměník, předávaný výkon 31kW, 75/55-50/70 °C, ETHYLENGLYKOL 30% včetně izolace								
4	K	Pol4	Montáž deskového výměníku	ks	1,000		0,00	
Montáž deskového výměníku								
5	K	Pol5	Tlaková expanzní nádob 35/6 Ethylenglykol 30%	ks	1,000		0,00	
Tlaková expanzní nádob 35/6 Ethylenglykol 30%								
6	K	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	ks	1,000		0,00	
Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l								
7	K	732	Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, 1,34m3/h - 1,3m, 230V	ks	1,000		0,00	
Oběhové čerpadlo s el. regulací otáček, 1,34m3/h - 1,3m, 230V								
8	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	ks	1,000		0,00	
Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25								

D2 - Potrubí D+M 0,00

9	K	733	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojované nás objímkou	m	220,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojované nás objímkou								
10	K	733.1	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 20x2,0 spojované nás objímkou	m	55,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 20x2,0 spojované nás objímkou								
11	K	733.2	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 25x2,3 spojované nás objímkou	m	90,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 25x2,3 spojované nás objímkou								
12	K	733.3	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 32x2,9 spojované nás objímkou	m	75,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 32x2,9 spojované nás objímkou								
13	K	733.4	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 40x3,7 spojované nás objímkou	m	50,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 40x3,7 spojované nás objímkou								
14	K	733.5	potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 50x4,6 spojované nás objímkou	m	30,000		0,00	
potrubí PE-Xa z vysokotlacte zesíteného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 50x4,6 spojované nás objímkou								
15	K	733.6	Fixační oblouk 90° , 17	ks	76,000		0,00	
Fixační oblouk 90° , 17								
16	K	733.7	Fixační oblouk 90° , 20	ks	2,000		0,00	
Fixační oblouk 90° , 20								
17	K	733.8	Kolenová přípojovací garnitura 17/250	ks	56,000		0,00	
Kolenová přípojovací garnitura 17/250								
18	K	733.9	Kolenová přípojovací garnitura 20/250	ks	2,000		0,00	
Kolenová přípojovací garnitura 20/250								
19	K	733.10	Násuvná objímka 17 x 2,0	ks	116,000		0,00	
Násuvná objímka 17 x 2,0								
20	K	733.11	Násuvná objímka 20 x 2,0	ks	19,000		0,00	
Násuvná objímka 20 x 2,0								
21	K	733.12	Násuvná objímka 25 x 2,3	ks	34,000		0,00	
Násuvná objímka 25 x 2,3								
22	K	733.13	Násuvná objímka 32	ks	14,000		0,00	
Násuvná objímka 32								
23	K	733.14	Násuvná objímka 40 x 3,7	ks	56,000		0,00	
Násuvná objímka 40 x 3,7								
24	K	733.15	Násuvná objímka 50 x 4,6	ks	18,000		0,00	
Násuvná objímka 50 x 4,6								
25	K	733.16	Přechod s vnějš. záv. 50-R 1 1/4"	ks	2,000		0,00	
Přechod s vnějš. záv. 50-R 1 1/4"								
26	K	733.17	Přechod s vnějším závitem 17x2,0 - R 1/2	ks	4,000		0,00	
Přechod s vnějším závitem 17x2,0 - R 1/2								
27	K	733.18	Přechod s vnitřním závitem 25-Rp 1	ks	2,000		0,00	
Přechod s vnitřním závitem 25-Rp 1								
28	K	733.19	Spojka redukováná 40-32	ks	2,000		0,00	
Spojka redukováná 40-32								
29	K	733.20	T-kus 17/17/17	ks	12,000		0,00	
T-kus 17/17/17								
30	K	733.21	T-kus 20/17/17	ks	8,000		0,00	
T-kus 20/17/17								
31	K	733.22	T-kus 25/17/25	ks	8,000		0,00	
T-kus 25/17/25								
32	K	733.23	T-kus 25/20/25	ks	4,000		0,00	
T-kus 25/20/25								
33	K	733.24	T-kus 25/25/20	ks	3,000		0,00	
T-kus 25/25/20								
34	K	733.25	T-kus 32/32/32	ks	2,000		0,00	
T-kus 32/32/32								
35	K	733.26	T-kus 32-32-25	ks	2,000		0,00	
T-kus 32-32-25								
36	K	733.27	T-kus 40-25-40	ks	2,000		0,00	
T-kus 40-25-40								
37	K	733.28	T-kus 40-40-40	ks	16,000		0,00	
T-kus 40-40-40								
38	K	733.29	T-kus 50-20-50	ks	2,000		0,00	
T-kus 50-20-50								
39	K	733.30	T-kus 50-32-40	ks	2,000		0,00	
T-kus 50-32-40								
40	K	733.31	T-kus 50-50-50	ks	4,000		0,00	
T-kus 50-50-50								
41	K	733.32	Montáž potrubí PE-Xa	m	520,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž potrubí PE-Xa					
42	K	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	10,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15					
43	K	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	1,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20					
44	K	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	130,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25					
45	K	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	155,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32					
46	K	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	30,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40					
47	K	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	30,000		0,00	
			Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50					
48	K	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	130,000		0,00	
			Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2					
49	K	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	20,000		0,00	
			Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2					
50	K	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	5,000		0,00	
			Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6					
51	K	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	ks	72,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 15					
52	K	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	ks	2,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 20					
53	K	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	ks	5,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 25					
54	K	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	ks	18,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 32					
55	K	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	ks	2,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 40					
56	K	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	ks	2,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojky DN 50					
57	K	733123122R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,6	ks	4,000		0,00	
			Příplatek za zhotovení přípojek D 76/3,6					
58	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	846,000		0,00	
			Tlaková zkouška potrubí DN 40					
59	K	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	30,000		0,00	
			Tlaková zkouška potrubí DN 50					
60	K	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 89	m	155,000		0,00	
			Tlaková zkouška potrubí DN 89					
61	K	733.33	Kotvící a upevňovací materiál (závitová tyč, konzola, jezdec, objímka)	ks	1,000		0,00	
			Kotvící a upevňovací materiál (závitová tyč, konzola, jezdec, objímka)					

D3 - Armatury D+M

0,00

62	K	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	ks	42,000		0,00	
			Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2					
63	K	734209104R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4	ks	24,000		0,00	
			Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/4					
64	K	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2	ks	39,000		0,00	
			Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2					
65	K	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1	kus	2,000		0,00	
			Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1					
66	K	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4	kus	2,000		0,00	
			Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 5/4					
67	K	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	12,000		0,00	
			Ventil odvzdušňovací automat. DN 15					
68	K	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 15	kus	30,000		0,00	
			Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 15					
69	K	734235132R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 20	kus	1,000		0,00	
			Kohout kulový s vypouštěním DN 20					
70	K	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	1,000		0,00	
			Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15					
71	K	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	19,000		0,00	
			Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32					
72	K	734293274R00	Kohout kulový s filtrem DN 32	kus	2,000		0,00	
			Kohout kulový s filtrem DN 32					
73	K	734253115R00	Ventil pojistný DN 20 FF x 2,5 bar	kus	1,000		0,00	
			Ventil pojistný DN 20 FF x 2,5 bar					
74	K	734	Regulační ventil s vyp DN 20	kus	1,000		0,00	
			Regulační ventil s vyp DN 20					
75	K	734.1	Regulační ventil s vyp DN 25	kus	3,000		0,00	
			Regulační ventil s vyp DN 25					
76	K	734.2	Regulační ventil s vyp DN 32	kus	3,000		0,00	
			Regulační ventil s vyp DN 32					
77	K	734263235R00	Šroubení reg.dvoutr.rohové,by-pass, pro ventilová tělesa	kus	24,000		0,00	
			Šroubení reg.dvoutr.rohové,by-pass, pro ventilová tělesa					
78	K	734.3	Radiátorová přípojovací armatura pro připojení otopných těles bez ventilové vložky se spodním připojením s roztečí 50 mm.	kus	5,000		0,00	
			Radiátorová přípojovací armatura pro připojení otopných těles bez ventilové vložky se spodním připojením s roztečí 50 mm.					
79	K	734261214R00	Šroubení V 4300 průmě. G 3/4	kus	1,000		0,00	
			Šroubení V 4300 průmě. G 3/4					
80	K	734261215R00	Šroubení V 4300 průmě. G 1	kus	4,000		0,00	
			Šroubení V 4300 průmě. G 1					
81	K	734261216R00	Šroubení V 4300 průmě. G 5/4	kus	6,000		0,00	
			Šroubení V 4300 průmě. G 5/4					
82	K	734.4	Přípojovací konvektorového tělesa ventil s H-kusem pro připojení k podlaze, termostatická hlavice bílá JW	ks	3,000		0,00	
			Přípojovací konvektorového tělesa ventil s H-kusem pro připojení k podlaze, termostatická hlavice bílá JW					
83	K	734291971R00	Hlavice ovládání term.ventilů termostatické TR 11	kus	25,000		0,00	
			Hlavice ovládání term.ventilů termostatické TR 11					

D4 - Otopná tělesa D+M

0,00

84	K	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	ks	11,000		0,00	
			Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých					
85	K	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	ks	13,000		0,00	
			Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých					
86	K	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	ks	10,000		0,00	
			Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm					
87	K	735159130R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 2820 mm	ks	1,000		0,00	
			Montáž panelových těles 1řadých do délky 2820 mm					
88	K	735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm	ks	6,000		0,00	
			Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	ks	6,000		0,00	
90	K	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	ks	1,000		0,00	
91	K	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles 10-11 Tlakové zkoušky otopných těles 10-11	ks	11,000		0,00	
92	K	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles 20-22 Tlakové zkoušky otopných těles 20-22	ks	13,000		0,00	
93	K	735	11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	3,000		0,00	
94	K	735.1	11 VK 600/500 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/500 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
95	K	735.2	11 VK 600/700 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/700 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
96	K	735.3	11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
97	K	735.4	11 VK 600/1400 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/1400 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	4,000		0,00	
98	K	735.5	11 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 11 VK 600/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
99	K	735.6	21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	5,000		0,00	
100	K	735.7	22 VK 600/600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 600/600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	2,000		0,00	
101	K	735.8	22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 600/900 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	2,000		0,00	
102	K	735.9	22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
103	K	735.10	22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
104	K	735.11	22 VK 900/700 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 900/700 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
105	K	735.12	22 VK 900/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil 22 VK 900/1600 (Bílá RAL 9016) - vestavěný ventil	ks	1,000		0,00	
106	K	735.13	Trubkový koupelnový radiátor středové připojení M 1500/495 (Bílá RAL 9016) Trubkový koupelnový radiátor středové připojení M 1500/495 (Bílá RAL 9016)	ks	2,000		0,00	
107	K	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků) Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	ks	2,000		0,00	
108	K	735.14	Vertikální těleso K20V 2000/366 (Bílá RAL 9016) středové připojení M Vertikální těleso K20V 2000/366 (Bílá RAL 9016) středové připojení M	ks	3,000		0,00	
109	K	735.15	Montáž panelových těles Montáž panelových těles	ks	3,000		0,00	
110	K	735.16	Konvektorové těleso stojanový model Twin_výška 28 (T21) 280/1200 (standardní dodávka) Konvektorové těleso stojanový model Twin_výška 28 (T21) 280/1200 (standardní dodávka)	ks	4,000		0,00	
111	K	735.17	Konvektorové těleso stojanový model výška 28 (T21) 280/1400 (standardní dodávka) Konvektorové těleso stojanový model výška 28 (T21) 280/1400 (standardní dodávka)	ks	3,000		0,00	
112	K	735.18	Montáž konvektorových těles na stojánky Montáž konvektorových těles na stojánky	ks	7,000		0,00	
113	K	735.19	Sálavý panel 38000/1200-2K Sálavý panel 38000/1200-2K	ks	6,000		0,00	
114	K	735.20	Sálavý panel 20000/1200-2K Sálavý panel 20000/1200-2K	ks	1,000		0,00	
115	K	735.21	příplatek za provedení "SPORT" ( šikmý kryt horní části panelů ) příplatek za provedení "SPORT" ( šikmý kryt horní části panelů )	ks	7,000		0,00	
116	K	735.22	fitinka 28, 120 °C, PN 16 fitinka 28, 120 °C, PN 16	ks	320,000		0,00	
117	K	735.23	uzlový řetizek K32/3,1/12 ( 1m / závěs ) uzlový řetizek K32/3,1/12 ( 1m / závěs )	ks	380,000		0,00	
118	K	735.24	šroub napínací M6x60/10 šroub napínací M6x60/10	ks	380,000		0,00	
119	K	735.25	Montáž sálavých panelů Montáž sálavých panelů	ks	7,000		0,00	

736 - Ústřední vytápění - podlahové vytápění D+M							0,00	
120	K	736	potrubí PE-Xa z vysokotlacen zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou potrubí PE-Xa z vysokotlacen zesíleného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku 17x2,0 spojené nás objímkou	m	1 100,000		0,00	
121	K	736.1	ochranná trubka pro trubku 17x2 ochranná trubka pro trubku 17x2	m	56,000		0,00	
122	K	736.2	systémová deska celková výška 50 mm skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie. systémová deska celková výška 50 mm skládá se ze spodní části z polystyrénové pěny bez freonů, dle jakostního předpisu podle EN 13163 a z vrchní části z polystyrénové krycí fólie.	m2	180,000		0,00	
123	K	736.3	příchytka příchytka	ks	100,000		0,00	
124	K	736.4	fixační oblouk 17/90° fixační oblouk 17/90°	ks	20,000		0,00	
125	K	736.5	Spojka 17/17 Spojka 17/17	ks	6,000		0,00	
126	K	736.6	okrajová dilatační lišta s PE folií okrajová dilatační lišta s PE folií	m	225,000		0,00	
127	K	736.7	dilatační profil dilatační profil	m	12,000		0,00	
128	K	736.8	plastifikátor P plastifikátor P	kg	40,000		0,00	
129	K	736.9	rozdělovač 10 okruhů vč průtokoměrů rozdělovač 10 okruhů vč průtokoměrů	ks	1,000		0,00	
130	K	736.10	Skříň rozdělovače pro montáž pod omítku UP § 950 Skříň rozdělovače pro montáž pod omítku UP § 950	ks	1,000		0,00	
131	K	736.11	připojovací šroubení 17x2 připojovací šroubení 17x2	ks	20,000		0,00	
132	K	736.12	Montáž podlahového vytápění Montáž podlahového vytápění Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	hod	80,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D5 - Izolace potrubí D+M							0,00	
133	K	713	izol. návleková PE 18/13 izol. návleková PE 18/13	m	220,000		0,00	
134	K	713.1	izol. návleková PE 22/13 izol. návleková PE 22/13	m	55,000		0,00	
135	K	713.2	izol. návleková PE 28/20 izol. návleková PE 28/20	m	90,000		0,00	
136	K	713.3	izol. návleková PE 35/25 izol. návleková PE 35/25	m	75,000		0,00	
137	K	713.4	izol. návleková PE 42/30 izol. návleková PE 42/30	m	50,000		0,00	
138	K	713.5	izol. návleková PE 50/30 izol. návleková PE 50/30	m	30,000		0,00	
139	K	713.6	Montáž izolace návlekové PE Montáž izolace návlekové PE	m	520,000		0,00	
140	K	713.7	izol. ALS 27/25 izol. ALS 27/25	m	11,000		0,00	
141	K	713.8	izol. ALS 34/25 izol. ALS 34/25	m	130,000		0,00	
142	K	713.9	izol. ALS 42/30 izol. ALS 42/30	m	155,000		0,00	
143	K	713.10	izol. ALS 49/40 izol. ALS 49/40	m	30,000		0,00	
144	K	713.11	izol. ALS 57/50 izol. ALS 57/50	m	30,000		0,00	
145	K	713.12	izol. ALS 76/60 izol. ALS 76/60	m	150,000		0,00	
146	K	713.13	izol. ALS 89/80 izol. ALS 89/80	m	5,000		0,00	
147	K	713.14	Montáž mineral izolace ALS Montáž mineral izolace ALS	m	511,000		0,00	
148	K	713.15	spojovací materiál lepicí páska spojovací materiál lepicí páska	ks	40,000		0,00	
D6 - Nátěr potrubí D+M							0,00	
149	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	80,000		0,00	
150	K	783426159R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z2 Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z2	m	511,000		0,00	
D7 - Konstrukce zámečnické D+M							0,00	
151	K	767	doplňkové konstrukce z profil materiálu doplňkové konstrukce z profil materiálu	kg	250,000		0,00	
152	K	767.1	Trámen z kruhové oceli ON 13 0625 DN20 - DN80 Trámen z kruhové oceli ON 13 0625 DN20 - DN80	kg	160,000		0,00	
D9 - OSTATNÍ D+M							0,00	
153	K	Pol13	Nemrznoucí směs topného okruhu VZT Nemrznoucí směs topného okruhu VZT	l	50,000		0,00	
154	K	Pol14	Plnění systému směsí Plnění systému směsí Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	h	5,000		0,00	
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M							0,00	
155	K	Pol124	Dvojnásobné propláchnutí všech soustav vodou. Dvojnásobné propláchnutí všech soustav vodou.	ks	1,000		0,00	
156	K	Pol97	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 zohlednit v jednotkové ceně.	kg	250,000		0,00	
157	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  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.	HZS	50,000		0,00	
158	K	Pol19	Protipožární prostupy rozvodů ve stěnách a střepech oddělujících požární úseky. Protipožární prostupy rozvodů ve stěnách a střepech oddělujících požární úseky.	ks	30,000		0,00	
159	K	Pol138	revizní knihy, provozní řád revizní knihy, provozní řád	ks	1,000		0,00	
160	K	Pol140	topná zkouška dle normy topná zkouška dle normy Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	HZS	72,000		0,00	
161	K	005231020R.1	Individuální a komplexní vyzkoušení Individuální a komplexní vyzkoušení	ks	1,000		0,00	
162	K	005231030R.1	Zkušební provoz Zkušební provoz	ks	1,000		0,00	
163	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  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.	ks	1,000		0,00	
164	K	Pol123	Zaškolení obsluhy. Seznámení obsluhy s celou soustavou i jednotlivými komponenty, se základními instrukcemi o jejich provozu a údržbě. 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 zohlednit v jednotkové ceně.	h	45,000		0,00	
165	K	Pol97.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení Mechanizace, plošiny, stavební lešení	3000	1,000		0,00	
166	K	Pol461	Přesun hmot Přesun hmot	t	2,000		0,00	



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
PSV - PSV	0,00
D1 - 1. - Větrání sportovní haly D+M	0,00
D2 - 2. - Větrání šaten a sociálního zařízení D+M	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
 Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
 Soupis: 1.4 b) - Zařízení vzduchotechniky  
 Místo: Nové Město na Moravě  
 Datum: 17.05.2018  
 Zadavatel: Město Nové Město na Moravě  
 Projektant: SANTIS a.s.  
 Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### PSV - PSV

0,00

#### D1 - 1. - Větrání sportovní haly D+M

0,00

1	K	1.1	Nástřešní 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 ohřivač s přísl. ocelová pozinkovaná	ks	1,000		0,00	
---	---	-----	--	----	-------	--	------	--

Nástřešní 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 ohřivač s přísl. ocelová pozinkovaná konstrukce pod jednotku.  
 Dodávka včetně oživení regulace a 3-cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 35m)  
*Poznámka k položce:*  
 Nástřešní 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 ohřivač s přísl. ocelová pozinkovaná konstrukce pod jednotku.  
 Dodávka včetně oživení regulace a 3-cestného regulačního uzlu VTP. Regulátor umístěn v hale (vzdálenost od jednotky cca 35m)  
 Rozměry: 8000m3/h, 320Pa, rekuperace, vodní ohřev, cirkulace, ErP 2018, (viz. referenční standard)

2	K	1.2	Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT oplaštění pro rozměr 1250x500/2000	ks	4,000		0,00	
---	---	-----	---	----	-------	--	------	--

Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT oplaštění pro rozměr 1250x500/2000  
*Poznámka k položce:*  
 Rozměry: 500x500x2000 + oplaštění.  
 Izolace: IZ 100mm - venkovní

3	K	1.3	Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT oplaštění pro rozměr 1250x500/2000	ks	2,000		0,00	
---	---	-----	---	----	-------	--	------	--

Tlumič hluku buňkový, náběhy na obou koncích + VZT oplaštění pro rozměr 1250x500/2000  
*Poznámka k položce:*  
 Rozměry: 250x500x2000 + oplaštění  
 Izolace: IZ 60mm - venkovní

4	K	1.4	Dýza stavitelná s dalekým dosahem vč. návstave na kruhové potrubí	ks	14,000		0,00	
---	---	-----	---	----	--------	--	------	--

Dýza stavitelná s dalekým dosahem vč. návstave na kruhové potrubí  
*Poznámka k položce:*  
 Rozměry: O 200 (viz. referenční standard)  
 Povrchová úprava: odstín zinkový

5	K	1.5	Větrací mřížka na kruhové potrubí	ks	28,000		0,00	
---	---	-----	-----------------------------------	----	--------	--	------	--

Větrací mřížka na kruhové potrubí  
*Poznámka k položce:*  
 Rozměry: 525x125 (viz. referenční standard)  
 Povrchová úprava: odstín zinkový

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

Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm

7	K	1.6.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	5,000		0,00	
---	---	-------	--	---	-------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 710

8	K	1.6.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	16,000		0,00	
---	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 560

9	K	1.6.4	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	14,000		0,00	
---	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 400

10	K	1.6.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	11,500		0,00	
----	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 315

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

Potrubí čtyřhranné pozinkované vodotěsné sk. I.-rovné + tvarovky, t=0,9mm

12	K	1.7.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	5,000		0,00	
----	---	-------	--	---	-------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 710

13	K	1.7.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	24,500		0,00	
----	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 560

14	K	1.7.4	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	33,000		0,00	
----	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 400

15	K	1.7.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	50,000		0,00	
----	---	-------	--	---	--------	--	------	--

Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.  
*Poznámka k položce:*  
 O 315

16	K	1.91	Tepelná a hluková izolace parotěsná (Deska z min. plsti, hustota 80 kg/m3, tl.100mm s oplechováním) venkovní	m2	47,000		0,00	
----	---	------	--	----	--------	--	------	--

Tepelná a hluková izolace parotěsná (Deska z min. plsti, hustota 80 kg/m3, tl.100mm s oplechováním) venkovní

17	K	1.92	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	m2	10,000		0,00	
----	---	------	--	----	--------	--	------	--

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

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

0,00

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	ks	5,000		0,00	
----	---	-----	---	----	-------	--	------	--

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, samočinná zpětná klapka průměr 200mm.  
*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, samočinná zpětná klapka průměr 200mm.  
 Rozměry: O 155(160), 510m3/h, 100Pa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	2.2	Radiální nástěnný ventilátor k přísazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím	ks	9,000		0,00	
			Radiální nástěnný ventilátor k přísazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím Poznámka k položce: Rozměry: 80m3/h, 40Pa					
20	K	2.3	Radiální nástěnný ventilátor k přísazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím, včetně propojovací kabeláže k ventilátoru	ks	4,000		0,00	
			Radiální nástěnný ventilátor k přísazení s časovým doběhem, zpětnou klapkou a příslušenstvím, včetně propojovací kabeláže k ventilátoru Poznámka k položce: Rozměry: 230m3/h, 40Pa					
21	K	2.4	Odvodní talířový ventil kovový	ks	25,000		0,00	
			Odvodní talířový ventil kovový Poznámka k položce: O 100					
22	K	2.5	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 200 + výfuková hlavice					
23	K	2.5.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	12,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125					
24	K	2.5.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	3,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100					
25	K	2.5.3	Pozinkované flexo potrubí	m	1,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 200					
26	K	2.5.4	Pozinkované flexo potrubí	m	1,500		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 125					
27	K	2.5.5	Pozinkované flexo potrubí	m	3,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 100					
28	K	2.6	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 200 + výfuková hlavice					
29	K	2.6.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	10,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125					
30	K	2.6.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	3,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100					
31	K	2.6.3	Pozinkované flexo potrubí	m	1,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 200					
32	K	2.6.4	Pozinkované flexo potrubí	m	1,500		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 125					
33	K	2.6.5	Pozinkované flexo potrubí	m	3,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 100					
34	K	2.7	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 200 + výfuková hlavice					
35	K	2.7.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	8,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125					
36	K	2.7.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	2,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100					
37	K	2.7.3	Pozinkované flexo potrubí	m	1,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 200					
38	K	2.7.4	Pozinkované flexo potrubí	m	1,500		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 125					
39	K	2.7.5	Pozinkované flexo potrubí	m	3,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 100					
40	K	2.8	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 200 + výfuková hlavice					
41	K	2.8.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	3,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125					
42	K	2.8.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	2,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100					
43	K	2.8.3	Pozinkované flexo potrubí	m	1,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 200					
44	K	2.8.4	Pozinkované flexo potrubí	m	3,000		0,00	
			Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 100					
45	K	2.9	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	4,000		0,00	
			Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: O 200 + výfuková hlavice</i>					
46	K	2.9.1	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	2,200		0,00	
			<i>Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 150</i>					
47	K	2.9.2	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	8,000		0,00	
			<i>Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125</i>					
48	K	2.9.3	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	3,500		0,00	
			<i>Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100</i>					
49	K	2.9.4	Pozinkované flexo potrubí	m	1,000		0,00	
			<i>Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 200</i>					
50	K	2.9.5	Pozinkované flexo potrubí	m	1,500		0,00	
			<i>Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 125</i>					
51	K	2.9.6	Pozinkované flexo potrubí	m	3,000		0,00	
			<i>Pozinkované flexo potrubí Poznámka k položce: O 100</i>					
52	K	2.10	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	12,500		0,00	
			<i>Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 100 + výfuková hlavice</i>					
53	K	2.11	Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek.	m	2,500		0,00	
			<i>Kruhové potrubí z pozink. plechu sk.I - SPIRO, ON 120311 - vodotěsné. Včetně tvarovek. Poznámka k položce: O 125 + výfuková hlavice</i>					
54	K	2.92	Teplná 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		0,00	
			<i>Teplná 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</i>					

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M			0,00					
55	K	Pol96	Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení	ks	12,000		0,00	
			<i>Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení</i>					
56	K	Pol94	Požární ucpávky	ks	7,000		0,00	
			<i>Požární ucpávky</i>					
57	K	Pol97.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	250,000		0,00	
			<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>					
58	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	25,000		0,00	
			<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>					
59	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	45,000		0,00	
			<i>D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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, kotevnic 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>					
60	K	Pol97.1.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	hod	1,000		0,00	
			<i>Mechanizace, plošiny, stavební lešení</i>					
61	K	Pol461	Přesun hmot	t	2,000		0,00	
			<i>Přesun hmot</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA

**Soupis: 1.4 c) - Zdravotně technické instalace**

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 c) - Zdravotně technické instalace  
Místo: Nové Město na Moravě  
Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě  
Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
721-PO - Zdravotechnika - podtlakový systém odvodnění	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
722-PO - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - potrubí	0,00
722-ARM - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - armatury	0,00
722-ZAR - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - zařízení	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA
<b>Soupis:</b>	<b>1.4 c) - Zdravotně technické instalace</b>
Místo:	Nové Město na Moravě
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě
Uchazeč:	Dle výběrového řízení
Datum:	17.05.2018
Projektant:	SANTIS a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	13221202a98702221016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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	0,00	
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 rýh 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	0,00	
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 rýh 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	0,00	
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	1,805	0,00	
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 6. Nakládání výkopku na dopravní prostředek.	m3	36,100	0,00	
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 6. Nakládání výkopku na dopravní prostředek.							
6	K	1627110615965C221016	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	36,100	0,00	

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 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).

7	K	15111102980242R1016	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	132,000	0,00	
Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.							
Poznámka k položce:							
Pozn.: Alternativně zatažené pažení.							
Pažení							
2" (60,0) "m2"							
Mezisoučet							
120,0"1,10 "m2"							

8	K	1 CD11	M - Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,860	0,00	
M - Obsyp potrubí bez prohození sypaniny							
9	K	1 CD11.1	D - Obsyp potrubí - šterkopisek F 0-8 (2000 kg/m3).	t	19,720	0,00	
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 šterkopiskou do 63 mm	m3	6,350	0,00	
M - Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm							
11	K	1 CD13	D - Lože pod potrubí - zhutněný písek F 0-4 (2000 kg/m3).	t	12,700	0,00	
D - Lože pod potrubí - zhutněný písek F 0-4 (2000 kg/m3).							
12	K	1741101812988022171	D+M Záspý rýh z velmi vhodné zeminy, včetně zhutnění. Včetně dovozu velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitého materiálu (počet km dle nabídky zhotovitele stavby).	m3	19,890	0,00	
D+M Záspý rýh z velmi vhodné zeminy, včetně zhutnění. Včetně dovozu velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitého materiálu (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 ztratné)	m3	13,240	0,00	
D+M. Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop ( m3 x 1,035 ztratné)							

**PSV - Práce a dodávky PSV 0,00**

**721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00**

14	K	721-CD01	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 100, vč. tvarovek D+M	m	57,600	0,00	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 100, vč. tvarovek D+M							
48"1,2							
Součet							
15	K	721-CD02	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 125, vč. tvarovek D+M	m	79,200	0,00	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 125, vč. tvarovek D+M							
66"1,2							
Součet							
16	K	721-CD03	Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 150, vč. tvarovek D+M	m	32,400	0,00	
Potrubí kanalizační z PVC SN4 hrdlové ležaté vnitřní (určeno do země) DN 150, vč. tvarovek D+M							
27"1,2							
Součet							
17	K	721-CD08	Potrubí kanalizační z polypropylen, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přídavkem minerálního plniva DN 40, vč. tvarovek D+M	m	30,000	0,00	
Potrubí kanalizační z polypropylen, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přídavkem minerálního plniva DN 40, vč. tvarovek D+M							
25"1,2							
Součet							
18	K	721-CD09	Potrubí kanalizační z polypropylen, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přídavkem minerálního plniva DN 50, vč. tvarovek D+M	m	16,800	0,00	
Potrubí kanalizační z polypropylen, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přídavkem minerálního plniva DN 50, vč. tvarovek D+M							



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14"1,2 Součet			16,800 16,800		
19	K	721-CD10	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přidavkem minerálního plniva DN 70, vč. tvarovek D+M	m	40,800		0,00	
			Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přidavkem minerálního plniva DN 70, vč. tvarovek D+M 34"1,2 Součet			40,800 40,800		
20	K	721-CD11	Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přidavkem minerálního plniva DN 100, vč. tvarovek D+M	m	27,600		0,00	
			Potrubí kanalizační z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, jednovrstvé s přidavkem minerálního plniva DN 100, vč. tvarovek D+M 23"1,2 Součet			27,600 27,600		
21	K	721-CD18	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	252,000		0,00	
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
22	K	721-CD19	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	32,400		0,00	
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
23	K	721-CD21	Odvětrávací hlavice plastová DN 70 D+M	kus	2,000		0,00	
			Odvětrávací hlavice plastová DN 70 D+M					
24	K	721-CD22	Odvětrávací hlavice plastová DN 100 D+M	kus	2,000		0,00	
			Odvětrávací hlavice plastová DN 100 D+M					
25	K	721 01 CD1	D+M Zaměření mikrostation	m	169,200		0,00	
			D+M Zaměření mikrostation					
26	K	721 01 CD2	D+M Kamerová zkouška	m	169,200		0,00	
			D+M Kamerová zkouška					
			<b>721-PO - Zdravotechnika - podtlakový systém odvodnění</b>				0,00	
27	K	721-CD31	Střešní vtak QSM 75 260 - fóliový typ D+M	kus	14,000		0,00	
			Střešní vtak QSM 75 260 - fóliový typ D+M					
28	K	721-CD31.1	Set pro připojení parozábrany DN 75 D+M	kus	14,000		0,00	
			Set pro připojení parozábrany DN 75 D+M					
29	K	721-CD36	POTRUBÍ PEHD d 40, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 42/09, UCHYČENÍ D+M	m	2,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD d 40, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 42/09, UCHYČENÍ D+M					
30	K	721-CD36.1	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 50, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 52/09, UCHYČENÍ D+M	m	15,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 50, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 52/09, UCHYČENÍ D+M					
31	K	721-CD37	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 56, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 62/09, UCHYČENÍ D+M	m	114,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 56, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 62/09, UCHYČENÍ D+M					
32	K	721-CD38	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 63, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 65/09, UCHYČENÍ D+M	m	67,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 63, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 65/09, UCHYČENÍ D+M					
33	K	721-CD39	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 75, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 76/09, UCHYČENÍ D+M	m	16,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 75, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 76/09, UCHYČENÍ D+M					
34	K	721-CD40	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 90, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 92/09, UCHYČENÍ D+M	m	6,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 90, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 92/09, UCHYČENÍ D+M					
35	K	721-CD41	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 110, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 114/13, UCHYČENÍ D+M	m	40,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 110, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 114/13, UCHYČENÍ D+M					
36	K	721-CD41.1	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 125, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 134/20 UCHYČENÍ D+M	m	11,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 125, TVAROVKY PEHD, IZOLACE PE 134/20 UCHYČENÍ D+M					
37	K	721-CD41.2	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 160, TVAROVKY PEHD, UCHYČENÍ D+M	m	3,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 160, TVAROVKY PEHD, UCHYČENÍ D+M					
38	K	721-CD41.3	POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 200, TVAROVKY PEHD, UCHYČENÍ D+M	m	3,000		0,00	
			POTRUBÍ PEHD SVAŘOVANÉ d 200, TVAROVKY PEHD, UCHYČENÍ D+M					
			<b>722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				0,00	
			<b>722-PO - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - potrubí</b>				0,00	
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+M	m	135,600		0,00	
			Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 1", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D+M 113"1,2 Součet			135,600 135,600		
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+M	m	16,800		0,00	
			Vodovod z trub ocelových pozinkovaných závitových bezešvých 5/4", tvarovky, izolace potrubí dle vyhlášky č. 193/2007, zkoušky těsnosti, proplach a dezinfekce D+M 14"1,2 Součet			16,800 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+M	m	93,600		0,00	
			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+M 78"1,2 Součet			93,600 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+M	m	43,200		0,00	
			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 Součet			43,200 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		0,00	
			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 Součet			33,600 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		0,00	
			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 Součet			10,800 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		0,00	
			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 Součet			16,800 16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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		0,00	
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		0,00	
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		0,00	
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		0,00	
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		0,00	
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		0,00	
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	722Z90234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	661,200		0,00	
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80								
<b>722-ARM - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - armatury</b>							<b>0,00</b>	
53	K	722-CD20	Uzávěr s vypouštěním DN 15 D+M	ks	13,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 15 D+M								
54	K	722-CD21	Uzávěr s vypouštěním DN 20 D+M	ks	6,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 20 D+M								
55	K	722-CD22	Uzávěr s vypouštěním DN 25 D+M	ks	13,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 25 D+M								
56	K	722-CD22.1	Uzávěr s vypouštěním DN 32 D+M	ks	2,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 32 D+M								
57	K	722-CD22.2	Uzávěr s vypouštěním DN 40 D+M	ks	1,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 40 D+M								
58	K	722-CD25	Uzávěr s vypouštěním DN 50 D+M	ks	1,000		0,00	
Uzávěr s vypouštěním DN 50 D+M								
59	K	722-CD25.1	Zpětný ventil DN 15 D+M	ks	3,000		0,00	
Zpětný ventil DN 15 D+M								
60	K	722-CD25.2	Potrubní oddělovač systému EA DN 32 D+M	ks	1,000		0,00	
Potrubní oddělovač systému EA DN 32 D+M								
61	K	722-CD25.3	Výtokový ventil na hadici D+M	ks	2,000		0,00	
Výtokový ventil na hadici D+M								
62	K	722-CD25.4	Připojení kávovaru na studenou vodu D+M	ks	1,000		0,00	
Připojení kávovaru na studenou vodu D+M								
63	K	722-CD40	Požární hydrant DN19, hadice 30 m, 0,3l/s, skříň D+M	ks	3,000		0,00	
Požární hydrant DN19, hadice 30 m, 0,3l/s, skříň D+M								
<b>722-ZAR - Zdravotechnika - vnitřní vodovod - zařízení</b>							<b>0,00</b>	
64	K	722-CD44	Vodovodní a řídicí jednotka pro sprchy - bezpečné směšování vody, distribuce k výtokům s možností programování výtoků, teploty smíchané vody, propojovací potrubí, příslušenství. D+M	ks	3,000		0,00	
Vodovodní a řídicí 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 teplotu a na studenou vodu DN15. D+M	ks	2,000		0,00	
Bytový vodoměr na teplotu a na studenou vodu DN15. D+M								
<b>725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>							<b>0,00</b>	
66	K	725-U1	U1 Umývadlo standard 55x42cm, umývadlový sifón, kryt na sifon, tlačná samouzavírací baterie umývadlová stojánková směšovací s plastovou ovládací hlavicí pro nastavení teploty, výpusť, perlátor, 2 x rohový ventil 1/2", D+M	ks	9,000		0,00	
U1 Umývadlo standard 55x42cm, umývadlový sifón, kryt na sifon, tlačná samouzavírací baterie umývadlová stojánková směšovací s plastovou ovládací hlavicí pro nastavení teploty, výpusť, perlátor, 2 x rohový ventil 1/2", D+M								
67	K	725-U2	U2 Umývadlo invalidní, umývadlový spec. Sifón pro podjezd, stojánková páková umývadlová baterie, perlátor 2 x rohový ventil 1/2", madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D+M	ks	2,000		0,00	
U2 Umývadlo invalidní, umývadlový spec. Sifón pro podjezd, stojánková páková umývadlová 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, umývadlový sifón a umývadlová baterie v dodávce nábytku), 2 x rohový ventil 1/2", D+M	ks	1,000		0,00	
U3 Vývody pro napojení umyvadla (umyvadlo, umývadlový sifón a umývadlová baterie v dodávce nábytku), 2 x rohový ventil 1/2", D+M								
69	K	725-U4	U4 Umývadlo standard 55x42cm, umývadlový sifón, kryt na sifon, výpusť, výtoková umývadlová hubice, bezdotykový infra senzor umývadlový, příslušenství, perlátor, D+M	ks	6,000		0,00	
U4 Umývadlo standard 55x42cm, umývadlový sifón, kryt na sifon, výpusť, výtoková umývadlová hubice, bezdotykový infra senzor umývadlový, příslušenství, perlátor, D+M								
70	K	725-WC1	WC1 Závěsný klozet, nádržka pro předstěnovou montáž, ovládání zepředu, včetně příslušenství; ovládací tlačítko, s dvojn. splachováním, D+M	ks	11,000		0,00	
WC1 Závěsný klozet, nádržka pro předstěnovou montáž, ovládání zepředu, včetně příslušenství; ovládací tlačítko, s dvojn. splachováním, D+M								
71	K	725-WC2	WC2 Závěsný klozet imobilní, nádržka pro předstěnovou montáž, příslušenství pro imobilní, oddělené pneumatické; ovládání, osazení klozetu 500 mm nad podlahou; madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D+M	ks	2,000		0,00	
WC2 Závěsný klozet imobilní, nádržka pro předstěnovou montáž, příslušenství pro imobilní, oddělené pneumatické; ovládání, osazení klozetu 500 mm nad podlahou; madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., D+M								
72	K	725-VP1	VP1 Podlahová vpust plastová spodní odtok DN 70 s přídatnou mechanickou západovou uzávěrkou a příslušenstvím, izolační límec dle izolace, D+M	ks	1,000		0,00	
VP1 Podlahová vpust plastová spodní odtok DN 70 s přídatnou mechanickou západovou uzávěrkou a příslušenstvím, izolační límec dle izolace, D+M								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	725-ZB1	ZB1 Nerezový žlab dl.2000mm, š.100mm, v.40mm (ověřit na stavbě) napojený ve středu žlabu na nerezovou vpust se spodním odtokem DN 70 a sifonem, rošt protiskluz, izolační límec dle izolace, D+M	ks	3,000		0,00	
ZB1 Nerezový žlab dl.2000mm, š.100mm, v.40mm (ověřit na stavbě) napojený ve středu žlabu na nerezovou vpust 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 zápachová uzávěrka s připojením na myčku, 3 x rohový ventil 1/2" - připojení na myčku, (D+M vybavení provede dodavatel interiéru, dřez a baterie v dodávce nábytku) D+M	ks	2,000		0,00	
D1 Vývody pro dřez montáž do linky, dřezová zápachová uzávěrka s připojením na myčku, 3 x rohový ventil 1/2" - připojení na myčku, (D+M vybavení provede dodavatel interiéru, dřez a baterie v dodávce nábytku) D+M								
75	K	725-S1	S1 Bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přívodní kabel, sprchová hlavice pevná antivandál, propojovací potrubí, příslušenství, D+M	ks	9,000		0,00	
S1 Bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přívodní 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, přívodní kabel, sprchový komplet s držákem a hadicí, propojovací potrubí, sedátko a madla - provedení dle vyhlášky 398/2009 Sb., příslušenství, D+M	ks	3,000		0,00	
S2 Sprcha pro imobilní, bezdotykový infra senzor sprchový, aktivace 0-50mm, přívodní 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 růžicí, nylonovou hadicí a kloubovým držákem sprchy CHROM, D+M	ks	2,000		0,00	
S3 Sprchová vanička 800 x 800 půlkruh - litý mramor, zástěna půlkruh, sifon sprchový, sprchová nástěnná páková baterie se samočisticí sprchovou růžicí, nylonovou hadicí a kloubovým držákem sprchy CHROM, D+M								
78	K	725-P1	P1 Automatický pisoár s radarovým splachovačem včetně zdroje, D+M	ks	7,000		0,00	
P1 Automatický pisoár 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		0,00	
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		0,00	
Vv1 Venkovní výtokový ventil G 3/4" se šroubením na hadici (s vypouštěním na zimu), D+M								
81	K	725-K1	K1 Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou záp. uzávěrkou DN40 s dvířky, hadice na připojení D+M (upřesnění vývodů viz. vzduchotechnika, vytápění)	ks	5,000		0,00	
K1 Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou 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, zápachová uzávěrka čisticí DN 40, D+M (upřesnění vývodů dle kuch. linky) D+M	ks	1,000		0,00	
My Vývody pro myčku, 1x ventil 1/2" - SV, zápachová uzávěrka čisticí DN 40, D+M (upřesnění vývodů dle kuch. linky) D+M								
83	K	725-INT	Napojení prvků interiéru Napojení prvků interiéru Pozámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchažeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.	HZS	8,000		0,00	
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M								0,00
84	K	Poi96	Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení	ks	40,000		0,00	
Provedení prostupů do 200mm vrtáním v ŽB a zděných konstrukcích, včetně zapravení								
85	K	Poi94	Požární ucpávky	ks	26,000		0,00	
Požární ucpávky								
86	K	Poi97.1.1	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	200,000		0,00	
Montážní, těsnící a spojovací materiál Pozámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchažeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
87	K	Poi18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	25,000		0,00	
Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování Pozámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchažeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
88	K	Poi1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	45,000		0,00	
D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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. Pozámka k položce: D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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 uchažeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
89	K	Poi97.1.1.1	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	5000 m2	1,000		0,00	
Mechanizace, plošiny, stavební lešení								
90	K	Poi461	Přesun hmot	t	2,000		0,00	
Přesun hmot								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

SO-01 - SPORTOVNÍ HALA

**1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod**

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

Dle výběrového řízení

Datum:

Projektant:

17.05.2018

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Dodávky D+M	0,00
D3 - Elektromontáže D+M	0,00
D4 - Kabelové propojení MaR - UT D+M	0,00
D6 - sekací a zednické práce D+M	0,00
D10 - Elektromontáže-ochrana před bleskem a základové uzemnění D+M	0,00
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	SO-01 - SPORTOVNÍ HALA		
Soupis:	1.4 d) - Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Dodávky D+M 0,00

1	K	Pol25	Rozváděč RE vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč RE vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)					
2	K	Pol26	Rozváděč RH	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč RH					
3	K	Pol27	Rozváděč R-BaR	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč R-BaR					
4	K	Pol28	Uzamykatelná skříň 2000x600x350mm pro ovládače osv + světlíky + ZS1	ks	1,000		0,00	
			Uzamykatelná skříň 2000x600x350mm pro ovládače osv + světlíky + ZS1					
5	K	Pol29	Rozváděč R-ZS1	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč R-ZS1					
6	K	Pol30	Rozváděč R-ZS2 venkovní, vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč R-ZS2 venkovní, vč. kompaktního pilíře (kompaktní pilíř, základová konstrukce, příslušenství, atd.)					
7	K	Pol31	Osazení a zapojení rozváděče	ks	6,000		0,00	
			Osazení a zapojení rozváděče					

D3 - Elektromontáže D+M 0,00

8	K	Pol32	Stropní LED svítidlo 158W, 3000K, 1700lm (odolné provedení pro sportoviště)	ks	55,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 158W, 3000K, 1700lm (odolné provedení pro sportoviště)					
9	K	Pol33	Stropní LED svítidlo 40W, 3000K	ks	28,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 40W, 3000K					
10	K	Pol34	Stropní LED svítidlo 20W, 3000K, IP44	ks	14,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 20W, 3000K, IP44					
11	K	Pol35	Stropní LED svítidlo 38W, 3000K	ks	33,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 38W, 3000K					
12	K	Pol36	Stropní LED svítidlo 15W, 3000K, IP44 (do umývárny)	ks	39,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 15W, 3000K, IP44 (do umývárny)					
13	K	Pol37	Stropní LED svítidlo 84W 3000K IP20	ks	24,000		0,00	
			Stropní LED svítidlo 84W 3000K IP20					
14	K	Pol38	Stropní svítidlo 185W pro osvětlení volejbalového hřiště (odolné provedení), nastavitelný sklon, IP54	ks	6,000		0,00	
			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		0,00	
			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		0,00	
			Zářivkové LED svítidlo 5,2W přisazené vč. závěsů, IP67 (osv. reklamní plochy)					
17	K	Pol41	Nástěnné LED svítidlo , hliníkové, vnější IP44	ks	5,000		0,00	
			Nástěnné LED svítidlo , hliníkové, vnější IP44					
18	K	Pol43	stropní přisazené svítidlo 2x26W IP44 vč. zdrojů	ks	15,000		0,00	
			stropní přisazené svítidlo 2x26W IP44 vč. zdrojů					
19	K	Pol44	svítidlo nouzové autonomní 11W IP44 záloha 1hod.	ks	78,000		0,00	
			svítidlo nouzové autonomní 11W IP44 záloha 1hod.					
20	K	Pol45	ochranný koš pro nouzové svítidlo	ks	15,000		0,00	
			ochranný koš pro nouzové svítidlo					
21	K	Pol46	Pomocné konstrukce pro uchycení svítidel (lanka, závěsy)	kg	200,000		0,00	
			Pomocné konstrukce pro uchycení svítidel (lanka, závěsy)					
22	K	Pol47	spínač řaz.1	ks	41,000		0,00	
			spínač řaz.1					
23	K	Pol48	přepínač řaz.6	ks	52,000		0,00	
			přepínač řaz.6					
24	K	Pol49	tlač.ovladač řaz.1/05,1/05o	ks	22,000		0,00	
			tlač.ovladač řaz.1/05,1/05o					
25	K	Pol50	skříňka s ovládači osvětlení tělocvičny	ks	2,000		0,00	
			skříňka s ovládači osvětlení tělocvičny					
26	K	Pol51	el. osoušeč rukou 2KW/230V bílý tř.II	ks	14,000		0,00	
			el. osoušeč rukou 2KW/230V bílý tř.II					
27	K	Pol52	připojení automatického splachovače (dodávka ZTI)	ks	15,000		0,00	
			připojení automatického splachovače (dodávka ZTI)					
28	K	Pol53	připojení VZT jednotky (dodávka VZT)	ks	1,000		0,00	
			připojení VZT jednotky (dodávka VZT)					
29	K	Pol54	připojení VZT ventilátoru (dodávka VZT)	ks	20,000		0,00	
			připojení VZT ventilátoru (dodávka VZT)					
30	K	Pol55	doběhové relé 5-60 min pro ventilátor VZT	ks	12,000		0,00	
			doběhové relé 5-60 min pro ventilátor VZT					
31	K	Pol56	zásuvka domovní dvojité vestavná 230V, horní zdířka otočena o 45°	ks	69,000		0,00	
			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		0,00	
			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		0,00	
			zásuvka v pl.krytu na povrch 230V/16A IP44					
34	K	Pol59	TOTAL STOP tlačítko - prosklené	ks	2,000		0,00	
			TOTAL STOP tlačítko - prosklené					
35	K	Pol60	Termostat prostorový 0-40° C	ks	2,000		0,00	
			Termostat prostorový 0-40° C					
36	K	Pol61	Podlahová krabice vč. 6x zásuvka 230V + přep. ochrana	ks	1,000		0,00	
			Podlahová krabice vč. 6x zásuvka 230V + přep. ochrana					
37	K	Pol62	Žlab 200/50 drátěný komplet	m	130,000		0,00	
			Žlab 200/50 drátěný komplet					
38	K	Pol63	Kabelový žlab drátěný 50/50 mm vč. spojek a závěsů	m	75,000		0,00	
			Kabelový žlab drátěný 50/50 mm vč. spojek a závěsů					
39	K	Pol64	Kabelový žlab plný 125/100mm vč. spojek, závěsů a vika	m	150,000		0,00	
			Kabelový žlab plný 125/100mm vč. spojek, závěsů a vika					
40	K	Pol65	Kabelový žlab plný 62,5/50mm vč. spojek, závěsů a vika	m	80,000		0,00	
			Kabelový žlab plný 62,5/50mm vč. spojek, závěsů a vika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kabelový žlab plný 62,5/50mm vč. spojek, závěsů a víka					
41	K	Pol66	trubka pvc 25mm tuhá vč. spojek a příchytok	m	340,000		0,00	
			trubka pvc 25mm tuhá vč. spojek a příchytok					
42	K	Pol67	trubka pvc 36mm tuhá vč. spojek a příchytok	m	80,000		0,00	
			trubka pvc 36mm tuhá vč. spojek a příchytok					
43	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	500,000		0,00	
			krabice universal vel.68 s víčkem					
44	K	Pol69	krabice rozvodná KO 97/5 s víčkem a svorkami	ks	350,000		0,00	
			krabice rozvodná KO 97/5 s víčkem a svorkami					
45	K	Pol70	krabice panceřová se svorkami	ks	50,000		0,00	
			krabice panceřová se svorkami					
46	K	Pol71	CYKY 4x35	m	120,000		0,00	
			CYKY 4x35					
47	K	Pol72	CYKY 4x10	m	270,000		0,00	
			CYKY 4x10					
48	K	Pol73	CYKY 4x16	m	95,000		0,00	
			CYKY 4x16					
49	K	Pol74	CYKY 5x4	m	944,000		0,00	
			CYKY 5x4					
50	K	Pol75	CYKY 5x1,5	m	650,000		0,00	
			CYKY 5x1,5					
51	K	Pol76	CYKY 5x2,5	m	35,000		0,00	
			CYKY 5x2,5					
52	K	Pol77	CYKY 3x2,5	m	6 368,000		0,00	
			CYKY 3x2,5					
53	K	Pol78	CYKY 3x1,5	m	9 500,000		0,00	
			CYKY 3x1,5					
54	K	Pol79	CYKY 2x1,5	m	1 500,000		0,00	
			CYKY 2x1,5					
55	K	Pol80	CYA 25z/2	m	72,000		0,00	
			CYA 25s/2					
56	K	Pol81	CYA 10z/2	m	200,000		0,00	
			CYA 10s/2					
57	K	Pol82	CY4 z/2	m	200,000		0,00	
			CY4 z/2					
58	K	Pol84	kabelové oko Cu 35	ks	16,000		0,00	
			kabelové oko Cu 35					
59	K	Pol85	ukončení vodičů	sada	1,000		0,00	
			ukončení vodičů					
D4 - Kabelové propojení MaR - UT D+M							0,00	
60	K	Pol86	JTTY 4x1	m	200,000		0,00	
			JTTY 4x1					
61	K	Pol820	CY4 z/2	m	50,000		0,00	
			CY4 z/2					
62	K	Pol87	lišta pvc 40/40mm	m	50,000		0,00	
			lišta pvc 40/40mm					
63	K	Pol88	lišta pvc 20/20	m	20,000		0,00	
			lišta pvc 20/20					
64	K	Pol89	ukončení vodičů - zapojení prvků ÚT	hod	5,000		0,00	
			ukončení vodičů - zapojení prvků ÚT					
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
D6 - sekací a zednické práce D+M							0,00	
65	K	Pol90	výbour.otv.zed' 15 cm do 60 mm	ks	45,000		0,00	
			výbour.otv.zed' 15 cm do 60 mm					
66	K	Pol91	výbour.otv.zed' 30 cm do 60 mm	ks	32,000		0,00	
			výbour.otv.zed' 30 cm do 60 mm					
67	K	Pol92	výsek.výkl.do 0,1 m2	ks	350,000		0,00	
			výsek.výkl.do 0,1 m2					
68	K	Pol93	sekání rýhy 3x7 cm	m	50,000		0,00	
			sekání rýhy 3x7 cm					
69	K	Pol95	sekání rýhy 3x10 cm	m	80,000		0,00	
			sekání rýhy 3x10 cm					
70	K	Pol98	sekání rýhy 5x 7 cm	m	80,000		0,00	
			sekání rýhy 5x 7 cm					
71	K	Pol99	sekání rýhy 5x 15 cm	m	60,000		0,00	
			sekání rýhy 5x 15 cm					
72	K	Pol100	sekání rýhy 5x 20 cm	m	40,000		0,00	
			sekání rýhy 5x 20 cm					
73	K	Pol101	střešní prostupy vč.utěsnění	3000 pr	1,000		0,00	
			střešní prostupy vč.utěsnění					
74	K	Pol102	protipožární ucpávky	3000 pr	1,000		0,00	
			protipožární ucpávky					
D10 - Elektromontáže-ochrana před bleskem a základové uzemnění D+M							0,00	
75	K	Pol110	jímací tyč 3,0m	ks	4,000		0,00	
			jímací tyč 3,0m					
76	K	Pol111	základna jímací tyče	ks	4,000		0,00	
			základna jímací tyče					
77	K	Pol112	AlMgSi drát pr.8mm - bal.20-50kg	m	820,000		0,00	
			AlMgSi drát pr.8mm - bal.20-50kg					
78	K	Pol113	FeZn pás 30x4vel.bal., 40mikr. Zn,1kg=1,05m	m	260,000		0,00	
			FeZn pás 30x4vel.bal., 40mikr. Zn,1kg=1,05m					
79	K	Pol114	FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg	m	50,000		0,00	
			FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg					
80	K	Pol115	Svorkovnice pro hl. pospojování	ks	1,000		0,00	
			Svorkovnice pro hl. pospojování					
81	K	Pol116	Označovací štítek	ks	22,000		0,00	
			Označovací štítek					
82	K	Pol117	podpěra vedení - dle typu střešní krytiny	ks	550,000		0,00	
			podpěra vedení - dle typu střešní krytiny					
83	K	Pol118	podpěra vedení PV1pl. - 55	ks	200,000		0,00	
			podpěra vedení PV1pl. - 55					
84	K	Pol119	Vrut+hmoždinka k PV1pl.	ks	160,000		0,00	
			Vrut+hmoždinka k PV1pl.					
85	K	Pol120	ochranný úhelník OU 2,0	ks	14,000		0,00	
			ochranný úhelník OU 2,0					
86	K	Pol121	držák ochr.úhelníku DUZ	ks	28,000		0,00	
			držák ochr.úhelníku DUZ					
87	K	Pol122	svorkaSU	ks	100,000		0,00	
			svorkaSU					
88	K	Pol123	svorkaSZ a	ks	16,000		0,00	
			svorkaSZ a					
89	K	Pol124	svorkaSO a	ks	14,000		0,00	
			svorkaSO a					
90	K	Pol125	svorkaST	ks	5,000		0,00	
			svorkaST					
91	K	Pol126	svorkaSR 2b	ks	40,000		0,00	
			svorkaSR 2b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	Pol127	svorkaSR 3a	ks	40,000		0,00	
			svorkaSR 3a					
93	K	Pol128	tvarování dílu	ks	80,000		0,00	
			tvarování dílu					
94	K	Pol129	ochranný nátěr zemních spojů	hod	5,000		0,00	
			ochranný nátěr zemních spojů					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					

#### D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M

0,00

95	K	Pol103	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	10,000		0,00	
			Příprava ke komplexní zkoušce					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
96	K	Pol104	Zkušební provoz	hod	10,000		0,00	
			Zkušební provoz					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
97	K	Pol105	Zaúčení obsluhy	hod	8,000		0,00	
			Zaúčení obsluhy					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
98	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště	kus	1,000		0,00	
			Zabezpečení staveniště					
99	K	Pol106	koordinace s ostatními profesemi	hod	20,000		0,00	
			koordinace s ostatními profesemi					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
100	K	Pol108	Revizní technik	hod	30,000		0,00	
			Revizní technik					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
101	K	Pol109	Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,000		0,00	
			Spolupráce s reviz.technikem					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
102	K	Pol130	koordinace s ostatními profesemi -bleskosvod	hod	16,000		0,00	
			koordinace s ostatními profesemi - bleskosvod					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
103	K	Pol1081	Revizní technik - bleskosvod	hod	10,000		0,00	
			Revizní technik - bleskosvod					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
104	K	Pol1091	Spolupráce s reviz.technikem - bleskosvod	hod	6,000		0,00	
			Spolupráce s reviz.technikem - bleskosvod					
			Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.					
105	K	Pol97	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	200,000		0,00	
			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.					
106	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	30,000		0,00	

D+M Stavební výpomoci a úpravy.  
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. ...  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. ...  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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.

107	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	25,000		0,00	
			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.					
108	K	Pol97.1.2	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	SOUD	1,000		0,00	
			Mechanizace, plošiny, stavební lešení					
109	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	2,000		0,00	
			Přesun hmot					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA

**Soupis: 1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Díle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Elektromontáže slaboproud	0,00
D2 - Světelná tabule D+M	0,00
D3 - Struk. kabeláž D+M	0,00
D4 - CCTV kamerový systém D+M	0,00
D5 - EZS - el. zabezpečení D+M	0,00
D6 - Ozvučení D+M	0,00
D8 - sekací a zednické práce D+M	0,00
D10 - hodinové zúčtovací sazby D+M	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: SO-01 - SPORTOVNÍ HALA  
Soupis: 1.4 e) - Zařízení slaboproudé elektrotechniky  
Místo: Nové Město na Moravě  
Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě  
Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D1 - Elektromontáže slaboproud 0,00**

**D2 - Světelná tabule D+M 0,00**

1	K	Pol131	Světelná tabule sport s dálk. ovládáním	ks	1,000		0,00	
			Světelná tabule sport s dálk. ovládáním					
2	K	Pol132	Rozváděč časomíry	ks	1,000		0,00	
			Rozváděč časomíry					
3	K	Pol133	Montáž a nastavení tabule	hod	6,000		0,00	
			Montáž a nastavení tabule					
			<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>					
4	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	100,000		0,00	
			INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM					
5	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	20,000		0,00	
			krabice universal vel.68 s víčkem					

**D3 - Struk. kabeláž D+M 0,00**

6	K	Pol135	Datový rozváděč 42U, 600x800mm 2m	ks	3,000		0,00	
			Datový rozváděč 42U, 600x800mm 2m					
7	K	Pol136	patchpanel 24x UTP/5E	ks	8,000		0,00	
			patchpanel 24x UTP/5E					
8	K	Pol137	vyzazovací panel	ks	6,000		0,00	
			vyzazovací panel					
9	K	Pol139	odkládací police	ks	4,000		0,00	
			odkládací police					
10	K	Pol141	napájecí panel	ks	2,000		0,00	
			napájecí panel					
11	K	Pol1410	optická vana	ks	2,000		0,00	
			optická vana					
12	K	Pol1411	ST koinektor + ukončení optického kabelu	ks	10,000		0,00	
			ST koinektor + ukončení optického kabelu					
13	K	Pol1412	optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken	m	65,000		0,00	
			optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken					
14	K	Pol142	ráms s filtrem a ventilátory	ks	3,000		0,00	
			ráms s filtrem a ventilátory					
15	K	Pol143	montáž a sestavení datového rozváděče	ks	3,000		0,00	
			montáž a sestavení datového rozváděče					
16	K	Pol144	zásuvka 2xRJ45/5E IP20	ks	40,000		0,00	
			zásuvka 2xRJ45/5E IP20					
17	K	Pol145	zásuvka 2xRJ45/5E IP55	ks	10,000		0,00	
			zásuvka 2xRJ45/5E IP55					
18	K	Pol146	skříň MRK20	ks	1,000		0,00	
			skříň MRK20					
19	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	76,000		0,00	
			krabice universal vel.68 s víčkem					
20	K	Pol147	kabel datový cat. 5E	m	2 900,000		0,00	
			kabel datový cat. 5E					
21	K	Pol148	SYKFY 20x2x0,5	m	120,000		0,00	
			SYKFY 20x2x0,5					
22	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	650,000		0,00	
			INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM					
23	K	Pol149	žlab 200/50 drátěný komplet	m	100,000		0,00	
			žlab 200/50 drátěný komplet					
24	K	Pol150	měření datové sítě	sada	1,000		0,00	
			měření datové sítě					
25	K	Pol151	Čtečka přístupového systému vnitřní	ks	16,000		0,00	
			Čtečka přístupového systému vnitřní					
26	K	Pol152	Čtečka přístupového systému vnější	ks	5,000		0,00	
			Čtečka přístupového systému vnější					
27	K	Pol153	Přístupový a docházkový systém - programové vybavení	ks	1,000		0,00	
			Přístupový a docházkový systém - programové vybavení					
28	K	Pol154	el. zámeček 12V vč. zdroje 230/12V	ks	18,000		0,00	
			el. zámeček 12V vč. zdroje 230/12V					
29	K	Pol155	el. zvonek 12V s blikáčem + trafo 230/12V	ks	5,000		0,00	
			el. zvonek 12V s blikáčem + trafo 230/12V					
30	K	Pol156	tlač.ovladač faz.1/0 - určeno pro WC imobilní	ks	10,000		0,00	
			tlač.ovladač faz.1/0 - určeno pro WC imobilní					
31	K	Pol78	CYKY 3x1,5	m	250,000		0,00	
			CYKY 3x1,5					

**D4 - CCTV kamerový systém D+M 0,00**

32	K	Pol157	Megapixelové DVR AVH516	ks	1,000		0,00	
			Megapixelové DVR AVH516					
33	K	Pol158	IP kamera vnější	ks	10,000		0,00	
			IP kamera vnější					
34	K	Pol159	IP kamera vnitřní	ks	9,000		0,00	
			IP kamera vnitřní					
35	K	Pol160	wifi bod 2,4GHz, 30dBm	ks	5,000		0,00	
			wifi bod 2,4GHz, 30dBm					
36	K	Pol161	Zapojení, oživení systému	ks	1,000		0,00	
			Zapojení, oživení systému					
37	K	Pol162	INST. TRUBKA OHEBNÁ 25MM	m	200,000		0,00	
			INST. TRUBKA OHEBNÁ 25MM					
38	K	Pol68	krabice universal vel.68 s víčkem	ks	60,000		0,00	
			krabice universal vel.68 s víčkem					
			<i>Poznámka k položce: Podružný materiál</i>					
39	K	Pol680	Podružný materiál	souprava	1,000		0,00	
			Podružný materiál					

**D5 - EZS - el. zabezpečení D+M 0,00**

40	K	Pol163	Ústředna EZS	ks	1,000		0,00	
			Ústředna EZS					
41	K	Pol164	montáž a zapojení ústředny	ks	1,000		0,00	
			montáž a zapojení ústředny					
42	K	Pol165	klávesnice	ks	4,000		0,00	
			klávesnice					
43	K	Pol166	koncentrátor	ks	20,000		0,00	
			koncentrátor					
44	K	Pol167	PIR detektor	ks	50,000		0,00	
			PIR detektor					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol168	přenosové zařízení na PCO přenosové zařízení na PCO	ks	1,000		0,00	
46	K	Pol169	magnetický kontakt magnetický kontakt	ks	10,000		0,00	
47	K	Pol170	závora EZS závora EZS	ks	4,000		0,00	
48	K	Pol171	šířena vnitřní šířena vnitřní	ks	4,000		0,00	
49	K	Pol172	šířena vnější šířena vnější	ks	1,000		0,00	
50	K	Pol173	SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5	m	300,000		0,00	
51	K	Pol174	SYKFY 5x2x0,5 SYKFY 5x2x0,5	m	500,000		0,00	
52	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	500,000		0,00	
53	K	Pol168	krabice universal vel.68 s víčkem krabice universal vel.68 s víčkem	ks	100,000		0,00	
54	K	Pol1760	Podružný materiál Podružný materiál	sada	1,000		0,00	
55	K	Pol176	programové vybavení, nastavení programové vybavení, nastavení	sada	1,000		0,00	

#### D6 - Ozvučení D+M

							0,00	
56	K	Pol177	rozhlasová ústředna 2 line + 1 mic vstupy, 1 zóna, 180 W, přehrávač DVD, MP3, SD + USB čtečka, tuner, IR dálkové ovládání, vysoká kvalita reprodukce rozhlasová 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		0,00	
57	K	Pol178	zesilovač 350W zesilovač 350W	ks	3,000		0,00	
58	K	Pol179	externí mikrofonní pult (součást dodávky ústředny ozvučení) externí mikrofonní pult (součást dodávky ústředny ozvučení)	ks	2,000		0,00	
59	K	Pol180	reproduktor podhledový 6W/110V reproduktor podhledový 6W/110V	ks	7,000		0,00	
60	K	Pol181	reproduktor nástěnný 12W/110V reproduktor nástěnný 12W/110V	ks	4,000		0,00	
61	K	Pol182	reproduktor pro sportoviště 15W/110V reproduktor pro sportoviště 15W/110V	ks	8,000		0,00	
62	K	Pol183	regulátor hlasitosti regulátor hlasitosti	ks	2,000		0,00	
63	K	Pol184	zapojení a oživení ústředny zapojení a oživení ústředny	ks	1,000		0,00	
64	K	Pol185	CYKY 3x2,5 CYKY 3x2,5	m	1 000,000		0,00	
65	K	Pol173	SYKFY 2x2x0,5 SYKFY 2x2x0,5	m	20,000		0,00	
66	K	Pol134	INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM INST. TRUBKA OHEBNÁ 20MM	m	500,000		0,00	
67	K	Pol168	krabice universal vel.68 s víčkem krabice universal vel.68 s víčkem	ks	100,000		0,00	
68	K	Pol17601	Podružný materiál Podružný materiál	sada	1,000		0,00	

#### D8 - sekací a zednické práce D+M

							0,00	
69	K	Pol90	vybour.otv.zed' 15 cm do 60 mm vybour.otv.zed' 15 cm do 60 mm	ks	30,000		0,00	
70	K	Pol91	vybour.otv.zed' 30 cm do 60 mm vybour.otv.zed' 30 cm do 60 mm	ks	15,000		0,00	
71	K	Pol92	vysek.výkl.do 0,1 m2 vysek.výkl.do 0,1 m2	ks	100,000		0,00	
72	K	Pol98	sekání rýhy 5x 7 cm sekání rýhy 5x 7 cm	m	80,000		0,00	
73	K	Pol99	sekání rýhy 5x 15 cm sekání rýhy 5x 15 cm	m	60,000		0,00	
74	K	Pol100	sekání rýhy 5x 20 cm sekání rýhy 5x 20 cm	m	40,000		0,00	

#### D10 - hodinové zúčtovací sazby D+M

							0,00	
75	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 zahlednit v jednotkové ceně.	hod	8,000		0,00	
76	K	Pol186	Komplexní vyzkoušení Komplexní vyzkoušení Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.	hod	8,000		0,00	
77	K	Pol187	Výchozí revize Výchozí revize Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.	hod	5,000		0,00	
78	K	Pol1290	Revize, kontrola, posouzení a schválení provozu TIČŘ Revize, kontrola, posouzení a schválení provozu TIČŘ Poznámka k položce: Pozn.: V případě požadavku předpisu.	kus	1,000		0,00	
79	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 zahlednit v jednotkové ceně.	hod	8,000		0,00	
80	K	Pol108	Revizní technik Revizní technik Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.	hod	30,000		0,00	
81	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 zahlednit v jednotkové ceně.	hod	10,000		0,00	
82	K	Pol188	Zkušební provoz Zkušební provoz Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.	hod	8,000		0,00	
83	K	Pol190	Zaškolení a Instruktaž osoby uživatele zařízení Zaškolení a Instruktaž osoby uživatele zařízení Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahlednit v jednotkové ceně.	hod	8,000		0,00	
84	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště Zabezpečení staveniště	kus	1,000		0,00	
85	K	Pol97	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 zahlednit v jednotkové ceně.	kg	200,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol1491.1	D-M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. .... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek	HZS	30,000		0,00	

D-M Stavební výpomoci a úpravy.  
Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. ...  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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, zazdivky, zapravení, přeložení, atd. ...  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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 zahrnout v jednotkové ceně.*

87	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	20,000		0,00	
Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování								
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zahrnout v jednotkové ceně.</i>								
88	K	Pol97.1.2	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	osob. ne	1,000		0,00	
Mechanizace, plošiny, stavební lešení								
89	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	2,000		0,00	
Přesun hmot								
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		0,00	

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!*

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	<b>IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ</b>		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní D+M	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	1151012017R1016	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min.	hod	720,000		0,00	
---	---	-----------------	--	-----	---------	--	------	--

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 zohlednit 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		0,00	
---	---	-----------------	--	-----	--------	--	------	--

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 zohlednit v jednotkové ceně.*  
*Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.*

Odhad - 30 dní  
30 "dní" 30,000

3	K	13273132161R1016	D+M Obetonování vedení inženýrských sítí v tělese v násypu - z betonu prostého C12/15.	m3	3,000		0,00	
---	---	------------------	--	----	-------	--	------	--

D+M Obetonování vedení inženýrských sítí v tělese v násypu - 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		0,00	
---	---	-----------------------	--	-----	-------	--	------	--

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 vyvolaný 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		0,00	
---	---	-----------------	---	-----	--------	--	------	--

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 kamenitopisčitá 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 kamenitopisčitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.*  
*Pozn.: Cca 14 keřů a drobných stromů.*  
Soupis viz TZ.  
Viz odkaz č. 5 na výkres č. HTÚ 01  
Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.

6	K	11112120351R1016	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		0,00	
---	---	------------------	---	-----	-------	--	------	--

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 kamenitopisčitá 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 kamenitopisčitá zemina spojitě f 0-63 mm) se zhutněním + úprava terénu.*  
*Pozn.: 7 ks stromů (4x bříza + 1x douglaska + 1x topol osika + 1x smrk).*  
Soupis 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.

7	K	11112120350R1016	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 odtěženého materiálu na asfaltové směsi (	m3	190,000		0,00	
---	---	------------------	---	----	---------	--	------	--

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 odtěženého materiálu na asfaltové směsi (tl. 100 mm; 65 m3) a šterkodrti (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 šterkodrti na dopravní prostředek, vodorovného přemístění a složení na mezidopom v místě stavby - 125,0 m3.



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

*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 vysparování odstěženého materiálu na asfaltové směsi (tl. 100 mm; 65 m3) a šterkodrit (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 šterkodritu na dopravní prostředek, vodorovného přemístění a složení na mezideponii v místě stavby - 125,0 m3.*

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

8	K	111121203502R1016	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	m3	580,000		0,00	
---	---	-------------------	--	----	---------	--	------	--

*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 výkrese č. HTÚ 01*  
*Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.*

9	K	111121203503R1016	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 vzdále	m3	260,000		0,00	
---	---	-------------------	---	----	---------	--	------	--

*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 přebytná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.*

*Viz odkaz č. 5 na výkrese č. HTÚ 01*  
*Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.*

10	K	111121203509R1016	Zrušení a vybourání stávajících vnitroareálových 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		0,00	
----	---	-------------------	---	---	--------	--	------	--

*Zrušení a vybourání stávajících vnitroareálových 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 s nakládání s odpady a poplatku na skládce.*  
*Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.*

*Poznámka k položce:*  
*Zrušení a vybourání stávajících vnitroareálových 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 s nakládání s odpady a poplatku na skládce.*  
*Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.*

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

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

11	K	111121203508R1016	Zrušení a vybourání částí stávající přípojky sdělovacího kabelu - podzemní vedení, včetně vybourání veškerého příslušenství a doplňků. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předán	m	10,000		0,00	
----	---	-------------------	---	---	--------	--	------	--

*Zrušení a vybourání částí stávající přípojky sdělovacího 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 s nakládání s odpady a poplatku na skládce.*  
*Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.*

*Poznámka k položce:*  
*Zrušení a vybourání částí stávající přípojky sdělovacího 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 s nakládání s odpady a poplatku na skládce.*  
*Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.*

*Pozn.: Po odpojení stávající přípojky sdělovacího kabelu ve správě CETIN (etapa 1) bude odstraněna část kabelu.*

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

12	K	1111211030119R1016	Příprava území - místní šetření a zjištění skutečnosti v daném území.	HZS	16,000		0,00	
----	---	--------------------	---	-----	--------	--	------	--

*Příprava území - místní šetření a zjištění skutečnosti v daném území.*  
*Poznámka k položce:*  
*Povinnosti uchazeče je místní šetření, prohlídka řešeného území a vyhodnocení rozsahu přípravy území. Veškeré skutečnosti, zjištěné z místního šetření musí uchazeč zahrnout do položky Příprava území.*

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

*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
13	K	111101103a59R1016	Odstranění travin, drnu a příp. humusní vrstvy z celkové plochy od 0,1 do 1,0 ha  Odstranění travin, drnu a příp. humusní vrstvy z celkové plochy od 0,1 do 1,0 ha <i>Poznámka k položce:</i> Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a likvidace.  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Odstranění travin, drnu 2020,0 "m2" 2020,0/10000 "ha"	ha	0,202		0,00	
14	K	121101123989Z2R1016	Sejmutí ornice (drnu) v předpokládané průměrné tloušťce 150 mm, s naložením na dopravní prostředek.  Sejmutí ornice (drnu) v předpokládané průměrné tloušťce 150 mm, s naložením na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Sejmutí ornice (drnu), předpokládaná průměrná tl. 150 mm 310,0 "m3"	m3	310,000		0,00	
15	K	1211012091759Z1016	Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky (mezideponie v místě areálu), bez naložení, avšak se složením + rozhrnutím, na vzdálenost do 250 m  Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky (mezideponie v místě areálu), bez naložení, avšak se složením + rozhrnutím, na vzdálenost do 250 m <i>Poznámka k položce:</i> Viz odkaz č. 2 na výkrese č. HTÚ 01 Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Ornice - uložení na mezideponii 190,0 "m3"	m3	190,000		0,00	
16	K	12110112392955R1016	Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku (odvoz přebytečné ornice k jinému použití v souladu s předpisy na ochranu ZPF), bez naložení, avšak se složením + rozhrnutím, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby  Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku (odvoz přebytečné ornice k jinému použití v souladu s předpisy na ochranu ZPF), bez naložení, avšak se složením + rozhrnutím, na vzdálenost - počet km dle nabídky zhotovitele stavby <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Způsob nakládání s přebytečnou ornici - viz technická zpráva HTÚ.  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Ornice - odvoz k jinému použití 120,0 "m3"	m3	120,000		0,00	
17	K	1221011019R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skládky).  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Výkopové práce - hornina tř. 1+2 - 25% 1950,0+60,0+250,0-400,0 "m3; Figura F1 - F3" Součet 1860,0+0,25 "m3; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"	m3	465,000		0,00	
18	K	122201102119R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. <i>Poznámka k položce:</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. <i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skládky).</i>  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační 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"	m3	930,000		0,00	
19	K	122301101521R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. <i>Poznámka k položce:</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením 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 lepkavost hornin. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. <i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skládky).</i>  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.  Výkopové práce - hornina tř. 4 - 20%	m3	372,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1860,0 "m3" Součet			1 860,000 1 860,000		
			1860,0*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"			372,000		
20	K	1223011015215R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.	m3	93,000		0,00	
<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladyb).</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Výkopové práce - hornina tř. 5 - 5% 1860,0 "m3" Součet			1 860,000 1 860,000		
			1860,0*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"			93,000		
21	K	122301101529R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - sut' od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.	m3	400,000		0,00	
<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek - sut' od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Výkopové práce - sut' 400,0 "m3" Součet			400,000 400,000		
22	K	16270110615R1016	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	1 640,000		0,00	
<p>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).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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).</p> <p>Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Vodorovné přemístění výkopku na skládku 2040,0-400,0 "m3; Výkopek - odvoz na skládku" Součet			1 640,000 1 640,000		
23	K	162701106155R1016	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	m3	400,000		0,00	
<p>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 na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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 na skládku včetně poplatku za skládku (dle nabídky zhotovitele stavby).</p> <p>Sut bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Vodorovné přemístění sutě na skládku 400,0 "m3; Sut - odvoz na skládku" Součet			400,000 400,000		
24	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	1 190,000		0,00	
<p>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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Vodorovné přemístění zeminy 220,0 "m3; Odvoz na mezideponii" 110,0+80,0+655,0+125,0 "m3; Odvoz z mezideponie" Součet			220,000 970,000 1 190,000		
25	K	17410110419853R1016	D+M. Dovoz velmi vhodné zeminy - šterkodrt' frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládce, bez rozhrnutí.	m3	80,000		0,00	
<p>D+M. Dovoz velmi vhodné zeminy - šterkodrt' frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládce, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Dovoz velmi vhodné zeminy 80,0 "m3"			80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					80,000			
26	K	174101104198531R1016	D-M Dovoz vhodné zeminy - šterkodrt' frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na mezikládké, bez rozhrnutí.	m3	655,000		0,00	
D-M Dovoz vhodné zeminy - šterkodrt' frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na mezikládké, bez rozhrnutí. Poznámka k položce: Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.								
Dovoz vhodné zeminy					655,000			
655,0 "m3"					655,000			
Součet					655,000			
27	K	171201101987529R1016	Uložení spyaniny do násypů s rozprostřením spyaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	1 080,000		0,00	
Uložení spyaniny do násypů s rozprostřením spyaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.  Poznámka k položce: Zemina na mezideponii nesmí degradovat.  Viz odkaz č. 3 v 4b. na výkrese č. HTÚ 01 Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.								
Rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby					1 080,000			
Z20,0+80,0+655,0+125,0 "m3"					1 080,000			
Součet					1 080,000			
28	K	16710110a9851R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	970,000		0,00	
Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.  Poznámka k položce: Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.								
Nakládání zeminy na dopravní prostředek					970,000			
110,0+80,0+655,0+125,0 "m3; Násypy"					970,000			
Součet					970,000			
29	K	174101101959652R1016	Násep spyaninou z vhodné, velmi vhodné zeminy a vyseparované šterkodrté - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku HTÚ	m3	970,000		0,00	
Násep spyaninou z vhodné, velmi vhodné zeminy a vyseparované šterkodrté - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku HTÚ  Poznámka k položce: Postup provádění viz TZ.  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.								
Provedení násypů					970,000			
890,0+80,0+0,0 "m3; F1 - F3"					970,000			
Součet					970,000			
30	K	sanace_LOK4217R1016	D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopisčitý materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepivost), naložení na dopravní prostředek	m3	70,000		0,00	
D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopisčitý materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepivost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitý materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).  Poznámka k položce: D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopisčitý materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepivost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitý materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).  Pozn.: Figura F1.  Postup provádění viz TZ.  Tloušťka sanační vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty určí geotechnik GD na základě skutečných IG poměrů.  Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci. V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.  Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.								
Lokální sanace (F1)					70,000			
70,0 "m3"					70,000			
Součet					70,000			
31	K	sanace_PLa967R1016	D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (stavební sut') za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopisčitý materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sutě p	m3	20,000		0,00	
D-M Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (stavební sut') za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopisčitý materiál f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění sutě po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopisčitý materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M: Lokální sanace výměnou nevhodného podloží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění suté po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).</p> <p><i>Pozn.: Figura F1.</i></p> <p><i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p><i>Tloušťka sanační vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty určí geotechnik GD na základě skutečných IG poměrů.</i></p> <p><i>Sut bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i> <i>V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</i></p> <p><i>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Lokální sanace (F1) 20,0 "m3" Součet						20,000 20,000		
32	K	sanace_PL4217R1016	D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepihost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).	m3	460,000		0,00	
<p>D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepihost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (nevhodná zemina) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odkopávek (vč. příplatků za lepihost), naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění výkopu po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).</p> <p><i>Pozn.: Figura F2+3.</i></p> <p><i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p><i>Tloušťka sanační vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty určí geotechnik GD na základě skutečných IG poměrů.</i></p> <p><i>Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i> <i>V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</i></p> <p><i>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Plošná sanace (F2+F3) 460,0 "m3" Součet						460,000 460,000		
33	K	sanace_PLa196R1016	D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění suté po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).	m3	110,000		0,00	
<p>D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění suté po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> D-M: Plošná sanace tl. 400 mm výměnou nevhodného podloží (stavební sut) za velmi vhodnou zeminu, určenou geotechnikem - kamenitopísčitého materiálu f 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Včetně provedení odtěžení, naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění suté po suchu na obvyklém dopravním prostředku a složení na skládce (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). Včetně D-M velmi vhodné zeminy - kamenitopísčitého materiálu frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti (počet km dle nabídky zhotovitele stavby). Včetně složení, uložení a rozprostření zeminy, včetně tvarování vrstvy zeminy, úpravy plochy a přehutnění (požadované parametry hutnění viz dokumentace HTÚ a TZ).</p> <p><i>Pozn.: Figura F2+3.</i></p> <p><i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p><i>Tloušťka sanační vrstvy, rozsah sanace, materiál a způsob hutnění - bylo stanoveno orientačně, konečnou výměru a hodnoty určí geotechnik GD na základě skutečných IG poměrů.</i></p> <p><i>Sut bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i> <i>V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</i></p> <p><i>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Plošná sanace (F2+F3) 110,0 "m3" Součet						110,000 110,000		
34	K	1819511229159R1016	Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 6 s vytvářením a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	3 793,000		0,00	
<p>Úprava zemní plochy v hornině tř. 1 až 6 s vytvářením a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p>Úprava zemní plochy v náspy + výkopu - vytváření dle požadavků výkresu HTÚ + přehutnění. Včetně vyrovnání výškových rozdílů, včetně vyspádování a řešení odvodnění (vč. odvodňovací ryhy a jímacích šachet) - dle požadavků PD a TZ.</p> <p><i>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Úprava zemní plochy HTÚ se zhutněním 2218,0+751,0+824,0 "m2; F1-F3" Součet						3 793,000 3 793,000		
35	K	1819511029159SR1016	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 6 s vytvářením a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.	m2	3 793,000		0,00	
<p>Úprava pláně v hornině tř. 1 až 6 s vytvářením a se zhutněním. Požadované parametry hutnění viz TZ a PD.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p>Úprava pláně v náspy + výkopu - vytváření dle požadavků výkresu HTÚ + přehutnění. Včetně vyrovnání výškových rozdílů, včetně vyspádování a řešení odvodnění (vč. odvodňovací ryhy a jímacích šachet) - dle požadavků PD a TZ.</p> <p>Včetně ručního (případně drobné mechanizmy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začistěná.</p> <p><i>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Úprava pláně HTÚ se zhutněním								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2218,0+751,0+824,0 "m2; F1-F3"				3 793,000	
			Součet				3 793,000	
8 - Trubní vedení							0,00	
36	K	8712AGP02178R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záspy ŠD fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2. Včetně veškerého příslušenství a doplňků.	m	107,000		0,00	
<p>D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záspy ŠD fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Pozn.: Drenážní systém dočasný - bude funkční po dobu výstavby.</p> <p>Drenážní potrubí bude uloženo v minimálním spádu 0,5 ‰.</p> <p>Drenážní rýha musí být umístěna min. 250 mm pod ušlechtilý pláně.</p> <p>Drenážní rýhy budou vyspádovány směrem ke sběrným čerpacím jímám.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Drenážní systém - dočasný					107,000			
37	K	8712AGP02179R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záspy ŠD fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2. Včetně veškerého příslušenství a doplňků.	m	81,000		0,00	
<p>D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí DN 100 mm - systém, vč. zemních prací, záspy ŠD fr. 16-32 mm a filtrační geotextilie 100 g/m2.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Pozn.: Drenážní systém dočasný (pod zpevněnými plochami) - bude funkční po dobu výstavby.</p> <p>Drenážní potrubí bude uloženo v minimálním spádu 0,5 ‰.</p> <p>Drenážní rýha musí být umístěna min. 250 mm pod ušlechtilý pláně.</p> <p>Drenážní rýhy budou vyspádovány směrem ke sběrným čerpacím jímám.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Drenážní systém - dočasný					81,000			
38	K	8950111CD31R1016	D+M Provizorní sběrné čerpací jímky na povrchovou vodu, vč. čerpadla a zemních prací. Včetně veškerého příslušenství a doplňků.	kus	7,000		0,00	
<p>D+M Provizorní sběrné čerpací jímky na povrchovou vodu, vč. čerpadla a zemních prací.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Doplnění drenážního systému o provizorní sběrné čerpací jímky.</p> <p>Typ, provedení, polohu a hloubku čerpací jímky je nutné zkontrolovat s hydrogeologem dle skutečných poměrů na staveništi tak, aby nedošlo k pokusu hladiny podzemní vody.</p> <p>Viz odkaz č. 1 na výkrese č. HTÚ 01</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Sběrná čerpací jímka					7,000			
7,0 "ks"								
99 - Přesun hmot							0,00	
39	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	16,000		0,00	
Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh								
OST - Ostatní D+M							0,00	
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 záspy pomocí substrátu). Včetně kotevních prvků, příslušenství a doplňků.	m	10,000		0,00	
<p>D+M Dočasná ochrana stromů v zářezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva, jutové textilie a záspy pomocí substrátu).</p> <p>Včetně kotevních prvků, příslušenství a doplňků.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Pozn.: Druh ochrany a možnost odstranění při konečných terénních úpravách nutno posoudit přímo na staveništi za dozoru zahradního specialisty.</p> <p>Pozn.: Předpoklad 2 stromy.</p> <p>Viz odkaz č. 7 na výkrese č. HTÚ 01</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00	
41	K	OST202a9596R1016	Kontrola a porovnání výškové návaznosti na výškovou úroveň komunikace s předpoklady PD. Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým zástupcem investora zápisem do SD.	kus	1,000		0,00	
<p>Kontrola a porovnání výškové návaznosti na výškovou úroveň komunikace s předpoklady PD.</p> <p>Včetně odsouhlasení konečného výškového osazení technickým zástupcem investora zápisem do SD.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Provést po výškovém vytyčení stavby.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
42	K	OST CD-0126R1016	Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kva	soubor	1,000		0,00	
<p>Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kvality zemní plochy a pláně, atd.).</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Inženýrská činnost HTÚ (např. výškové zaměření, práce geologa, geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobní technické dokumentace, vyhodnocení kvality zemní plochy a pláně, atd.).</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p>								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
 Objekt: IO-02 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY  
 Soupis: IO-02.1, IO-02.2 - IO-02.1 KTÚ, IO-02.2 SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Misto:		IČ:	
Zadavatel:		DIČ:	
	Město Nové Město na Moravě	IČ:	
Uchazeč:		DIČ:	
	Dle výběrového řízení	IČ:	
Projektant:		DIČ:	
	SANTIS a.s.		
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
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	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYŘSOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
 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: 17.05.2018  
 Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
 Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	1222011021193R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,000	0,00	
---	---	--------------------	--	----	--------	------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

**Poznámka k položce:**  
 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

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

Výkopové práce - hornina tř. 3 - 70%

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

30,0\*0,70 "m3; 70% výkopu v hornině tř. 3"

21,000

2	K	1223011015213R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	0,00	
---	---	--------------------	--	----	-------	------	--

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

**Poznámka k položce:**  
 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

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

Výkopové práce - hornina tř. 4 - 30%

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

30,0\*0,30 "m3; 30% výkopu v hornině tř. 4"

9,000

3	K	162301101a9103R1016	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	170,000	0,00	
---	---	---------------------	--	----	---------	------	--

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:**

Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační 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 sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	30,000	0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	------	--

Uložení sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.

**Poznámka k položce:**

Zemina na mezideponii nesmí degradovat.

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

Rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby

30,0 "m3"

30,000

Součet

30,000

5	K	16710110a98513R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	140,000	0,00	
---	---	---------------------	---	----	---------	------	--

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

**Poznámka k položce:**

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

Nakládání zeminy na dopravní prostředek

30,0+110,0 "m3; Náspypy"

140,000

Součet

140,000

6	K	174101101959653R1016	Násp sypaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD	m3	140,000	0,00	
---	---	----------------------	---	----	---------	------	--

Násp sypaninou z vhodné zeminy - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD

**Poznámka k položce:**

Postup provádění viz TZ.

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

Provedení náspů

30,0+110,0 "m3"

140,000

Součet

140,000

7	K	16710110295R1016	Nakládání ornice na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině třídy 1 až 4	m3	190,000	0,00	
---	---	------------------	--	----	---------	------	--

Nakládání ornice na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině třídy 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Přesun ornice z mezideponie do místa využití - naložení na dopravní prostředek.</p> <p><i>Ornice musí splňovat manipulační zásady ochrany půdního fondu.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Naložení ornice na dopravní prostředek</p> <p>190,0 "m3; Naložení ornice na dopravní prostředek - na mezideponii ornice"</p> <p>190,000</p>								
8	K	1623011019596R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m.	m3	190,000		0,00	
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění ornice z mezideponie do místa využití.</p> <p><i>Ornice musí splňovat manipulační zásady ochrany půdního fondu.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Vodorovné přemístění ornice z mezideponie do místa využití</p> <p>190,0 "m3; Vodorovné přemístění ornice z mezideponie do místa využití"</p> <p>190,000</p>								
9	K	1813011139959R1016	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 1 při souvislé ploše do 5 000 m2, tl. vrstvy cca 150 mm	m2	1 160,000		0,00	
<p>Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 1 při souvislé ploše do 5 000 m2, tl. vrstvy cca 150 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Tloušťka ornice cca 150 mm.</p> <p><i>Ornice musí splňovat manipulační zásady ochrany půdního fondu.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Rozprostření a urovňání ornice v tl. cca 150 mm - rovina nebo svah do 1:1</p> <p>1160,0 "m2"</p> <p>1 160,000</p>								
10	K	18340CD0111959R1016	Příprava půdy před ozeleněním a výsadbou.	m2	1 160,000		0,00	
<p>Příprava půdy před ozeleněním a výsadbou.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Popis: 1. Vysbírání kamenů s průměrem větším než 5 cm a jiného odpadu (např. stavební zbytky, atd.). Včetně naložení, odvozu a likvidace tohoto odpadu.</p> <p>2. D-M vyláštění půdy - zapravení písku do svrchní vrstvy ornice (25 kg/m2). Včetně dovozu materiálu (počet km dle nabídky zhotovitele stavby).</p> <p>3. Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:1.</p> <p>4. Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:1.</p> <p>5. Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:1.</p> <p>6. D+M Chemické odplevelení před založením kultury / travníku, plochy nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:1.</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Příprava půdy před ozeleněním a výsadbou</p> <p>1160,0 "m2"</p> <p>1 160,000</p>								
11	K	18040ZCD01959R1016	D+M Založení parkového trávníku, včetně následného ošetření.	m2	1 160,000		0,00	
<p>D+M Založení parkového trávníku, včetně následného ošetření.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Popis: 1. D+M Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:1, včetně závlivky. Parková směs - travní směs louka, výsevek 30 g/m2 osiva.</p> <p>2. Uvláčování trávníku v rovině a svahu do 1:1.</p> <p>3. D+M Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:1 umělým hnojivem na široko. Hnojivo NPK granulované, množství 30 g/m2.</p> <p>4. Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:1.</p> <p>5. Pokosení trávníku parkového s odvozem do 20 km v rovině nebo ve svahu do 1:1 - 2x (první dva seče provede dodavatel).</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Založení trávníku + následné ošetření</p> <p>1160,0 "m2"</p> <p>1 160,000</p>								
12	K	18310111CD02R101016	D+M Výsadba dřevin - vzrostlé listnaté stromy, včetně následného ošetření.	kus	1,000		0,00	
<p>D+M Výsadba dřevin - vzrostlé listnaté stromy, včetně následného ošetření.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Popis: 1. Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 5 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:1, objemu přes 1,0 m3.</p> <p>2. D-M Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jámky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:1, při průměru balu přes 600 mm.</p> <p>Základní výsadba - listnaté stromy: - QN/Dub černý - Quercus nigra, vel. 16/18 cm, s balem - 1 ks</p> <p>3. D+M Ukotvení dřeviny třemi (stromy ve vel. nad 10/15) frézovanými impregnovanými kůly průměru do 100 mm délky do 2 m. Včetně veškerého příslušenství a kotevních prvků.</p> <p>4. D+M Obaleni kmene stromů pletenou rákosovou rohoží. Včetně veškerého příslušenství a kotevních prvků.</p> <p>5. D+M Mulčovací materiál (navrstvená drcená borka), tl. 100 mm. Včetně dovozu (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení, rozprostření a urovňání.</p> <p>6. D+M Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:1 - přihnojení + provedení závlivky rostlin - 50l/kus.</p> <p>Pozn.: Sazenice rostlin musí být zdravé, nepoškozené, typické tvarem a vzhledem, odpovídající příslušné normě. Listnaté stromy budou vysazeny ve vel. 16/18 cm - obvod kmene (měřeno ve výšce 1,00 m), s korunou zapěstovanou v podchozi výšce 2,2-2,5 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. Vzárust musí odpovídat charakteristickým znakům a Rostliny se vysazují tak, aby kořenový krček zůstal v úrovni terénu. Těsně před výsadbou je nutné ošetření kořenového systému - odstranění poškozených kořenů a zaschlých částí.</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Výsadba dřevin + následné ošetření</p> <p>1,0 "ks"</p> <p>1,000</p>								
13	K	18310111CD0R1016	D+M Výsadba dřevin - keře a půdokryvné rostliny, včetně následného ošetření.	kus	6,000		0,00	
<p>D+M Výsadba dřevin - keře a půdokryvné rostliny, včetně následného ošetření.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Popis:</i></p> <p>1. Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tl.1 až 5 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:1, objemu do 1,0 m3.</p> <p>2. D-M Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:1, při průměru balu do 600 mm.</p> <p><i>Základní výsadba - keře a půdokryvné rostliny:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CM/Dřín obecný - Cornus mas, s balem - 1 ks</li><li>- AM/Muchovník - Amelanchier, s balem - 1 ks</li><li>- PR/Holubný šerev - Pyracantha Red Column, s balem - 2 ks</li><li>- RL/Pěníšník žlutý - Rhododendron luteum, s balem - 2 ks</li></ul> <p>3. D-M Mulčovací materiál (navrstvená dřevná borka), tl. 100 mm.</p> <p>Včetně dovozu (počet km dle nabídky zhotovitele stavby), složení, rozprostření a urovnění.</p> <p>6. D-M Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:1 - přihnojení + provedení závlivy rostlin - 10l/kus.</p> <p><i>Pozn.:</i></p> <p>Sazenice rostlin musí být zdravé, nepoškozené, typické tvarem a vzhledem, odpovídající příslušné normě.</p> <p>Keře budou mít dobře vyvinutý kořenový systém, dobře prokořeněný bal úměrný velikosti dřeviny, správně zapěstovaná koruna s odpovídajícím počtem větví, bez mechanického poškození, chorob a škůdců. Vzdrust musí odpovídat charakteristickým znakům daného druhu či kultivaru.</p> <p>Rostliny se vysazují tak, aby kořenový krček zůstal v úrovni terénu.</p> <p>Těsně před výsadbou je nutné ošetření kořenového systému - odstranění poškozených kořenů a zaschlých částí.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
2 - Zakládání			Výsadba keřů a půdokryvných rostlin + následné ošetření		6 "ks"	6,000	0,00	
14	K	2131CD019.1R1016	D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m2, 100% kokosové vlákno, v rovině 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	m2	230,000		0,00	
<p>D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m2, 100% kokosové vlákno, v rovině 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 doplňků.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>D-M Zřízení vrstvy z kokosové geotextilie 400 g/m2, 100% kokosové vlákno, v rovině 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 doplňků.</p> <p><i>Pozn.:</i> Protierozní zpevnění svahu.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
15	K	21314CD019.1R1016	D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m2 ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovině nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení. Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 15 cm (množství: 2 - 4	m2	24,150		0,00	
<p>Kokosová geotextilie</p> <p>200,0*1,15 "m2"</p> <p>230,000</p> <p>D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m2 ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovině nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení. Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 15 cm (množství: 2 - 4 ks/m2). Včetně veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>D-M Zřízení vrstvy z mulčovací geotextilie 68 g/m2 ze 100% PP (použití k celoplošnému mulčování), v rovině nebo ve sklonu do 1:1, včetně ukotvení. Kotvení - ocelové kotvící skoby - "U" skoby, s povrchovou úpravou k uchycení mulčovací geotextilie, délka 15 cm (množství: 2 - 4 ks/m2). Včetně veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Mulčovací geotextilie			(7,0*3,0)*1,15 "m2"		24,150			
99 - Přesun hmot							0,00	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy vodorovné do 5000 m	t	1,000		0,00	
<p>Přesun hmot pro sadovnícké a krajinnářské úpravy vodorovné do 5000 m</p>								
17	K	997013511a1915921	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, 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 nab	t	0,200		0,00	
<p>Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, 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)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, 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)</p>								
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00	
18	K	OST 049652ZR1016	D-M Dokončovací práce, probíhající do převzetí investorem.	HZS	40,000		0,00	
<p>D-M Dokončovací práce, probíhající do převzetí investorem.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Cílem je dosáhnout stavu, který při navazující péči zaručuje další rozvoj.</p> <p>Zahrnuje všechny činnosti, které jsou nutné k dosažení stavu převzetí (např. sečení, zalévání, přihnojování, odplevelování, atd.).</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Počet hodin je předpoklad. Pokud uchazeč shledá tento předpoklad ze nedostatečný, zohlední ho v jednotkové ceně.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
19	K	MOCD02a97952R1016	Odstranění dočasné ochrany stromů v zářezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, dřevěného pletiva, jutové textlie a záspy pomocí substrátu). Včetně odstranění kotveních prvků, veškerého příslušenství a doplňků. Včetně naložení	m	10,000		0,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Odstranění dočasné ochrany stromů v zájezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva, jutové textilie a zásypu pomocí substrátu).</p> <p>Včetně odstranění kotevních prvků, veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a složení vybouraných hmot na meziskládku.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odstranění dočasné ochrany stromů v zájezu a v blízkosti stavebních prací (např. pomocí dřevěných kůlů, drátěného pletiva, jutové textilie a zásypu pomocí substrátu).</p> <p>Včetně odstranění kotevních prvků, veškerého příslušenství a doplňků.</p> <p>Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a složení vybouraných hmot na meziskládku.</p> <p><i>Pozn.: Při provádění terénních úprav nutno projednat vhodnost odstranění ochrany stromů v zájezu se zahradním specialistou přímo na staveništi.</i></p> <p><i>Pozn.: Předpoklad 2 stromy.</i></p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Viz odkaz č. 7 na výkres č. HTÚ 01.</p> <p>Viz odkaz č. 2 na výkr. č. 01 Situace KTÚ a sadových úprav.</p> <p>Viz technická zpráva HTÚ, situace HTÚ, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-02, koordinační situace stavby a TZ.</p>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
MO - Mobiliiář	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	122201302199R1019	Odkopávky a prokopávky nezaapažené s přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepihostv hornin. Včetně příplatku za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vede	m3	20,000		0,00	
---	---	-------------------	---	----	--------	--	------	--

Odkopávky a prokopávky nezaapažené s přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3.  
Včetně příplatku k cenám za lepihostv hornin.  
Včetně příplatku za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD).  
Poznámka k položce:  
Odkopávky a prokopávky nezaapažené s přehazením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3.  
Včetně příplatku k cenám za lepihostv hornin.  
Včetně příplatku za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně úprav a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu se ztutněním (požadované parametry hutnění viz PD).

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladyby).

Včetně ručního (případně drobné mechanismy) dočištění základové spáry - cca v tl. posledních 150 mm. ZS - v jednotné kvalitě, ručně začištěná.

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

Výkopové práce - hornina tř. 3 - 100%

20,0 "m3"

20,000

Součet

20,000

20,0\*1,0 "m3; 100% výkopu v hornině tř. 3"

20,000

2	K	16270120645R1016	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	20,000		0,00	
---	---	------------------	--	----	--------	--	------	--

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

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

Vodorovné přemístění výkopku na skládku

20,0 "m3; Výkopek - odvoz na skládku"

20,000

Součet

20,000

5 - Komunikace **0,00**

3	K	564CD011339652R1016	D+M Asfaltobeton ACO 11 - účelová komunikace. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně ztutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.	m2	690,000		0,00	
---	---	---------------------	---	----	---------	--	------	--

D+M Asfaltobeton ACO 11 - účelová komunikace.  
Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky.  
Včetně ztutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD).  
Včetně řešení odvodnění.  
Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.

Poznámka k položce:

Konstrukce:  
asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 - 40 mm,  
spojovací postřik emulze PS (0,65 kg/m2),  
asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ - 70 mm,  
postřik infiltrační z modifikované kationaktivní emulze PI, EP (0,8 kg/m2),  
ŠD A - 150 mm,  
ŠD B - 150 mm.

Pozn.:

Navržené tloušťky asfaltových vrstev jsou tloušťky MINIMÁLNÍ a musí být dodrženy v celé ploše budovaného asfaltového povrchu.  
Mezerovitost horní asfaltové vrstvy (ACO 11) bude po ztutnění v rozmezí 3-5% (doložit protokolem o zkoušce ztutnění).  
Mezerovitost spodní asfaltové vrstvy (ACP 16+) bude po ztutnění v rozmezí 2,5-8,5% (doložit protokolem o zkoušce ztutnění).

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

Asfaltobeton ACO 11

690,0 "m2"

690,000

Součet

690,000

4	K	5646CD01339652R1016	D+M Parkovací stání z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádř. Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného	m2	163,000		0,00	
---	---	---------------------	---	----	---------	--	------	--

D+M Parkovací stání z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádř. Odstín dle PD.  
Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky.  
Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.  
Včetně ztutnění 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]	Cenová soustava
<div><div><div>Poznámka k položce: D-M Parkovací stání z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Konstrukce: zámková dlažba DL80 - 80 mm, lože z kameniva f 0-4 mm - 40 mm, ŠD A - 200 mm.</div><div>Včetně příplatku za kladení dlažby více barev/typů (např. dělení pakovacích stání V10b - 50,0 m; symbol kočárku E13 - 1 ks; symbol imobilní osoby O1 - V10f - 1 ks, atd.).</div><div>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</div><div>Viz Seznam referenčních standardů.</div></div><div><div>Parkovací stání 163,0 "m2" Součet</div><div>163,000 163,000</div></div></div>								
5	K	5646CD01339658R016	D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu	m2	652,000		0,00	
<div><div><div>Poznámka k položce: D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Poznámka k položce: D-M Chodník z betonové zámkové dlažby se zkosenými hranami tl. 80 mm (rozměry viz PD), typ kvádr. Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Konstrukce: zámková dlažba DL80 - 80 mm, lože z kameniva f 0-4 mm - 40 mm, ŠD A - 200 mm.</div><div>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</div><div>Viz Seznam referenčních standardů.</div></div><div><div>Chodník 652,0 "m2" Součet</div><div>652,000 652,000</div></div></div>								
6	K	5646CD01339658R016	D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.	m2	75,000		0,00	
<div><div><div>D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Poznámka k položce: D-M Okapový a servisní chodník z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Konstrukce: velkoformátová betonová dlažba - 50 mm, lože z kameniva f 0-4 mm - 30 mm, ŠD A - 160 mm.</div><div>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</div><div>Viz Seznam referenčních standardů.</div></div><div><div>Okapový a servisní chodník 75,0 "m2" Součet</div><div>75,000 75,000</div></div></div>								
7	K	5646CD01339658R1016	D-M Doplnění stávajícího chodníku z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.	m2	17,000		0,00	
<div><div><div>D-M Doplnění stávajícího chodníku z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Poznámka k položce: D-M Doplnění stávajícího chodníku z betonové velkoformátové dlažby tl. 50 mm (rozměry viz PD). Odstín dle PD. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně zhutnění podkladní vrstvy ze ŠD (parametry hutnění viz PD). Včetně řešení odvodnění. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</div><div>Konstrukce: velkoformátová betonová dlažba - 50 mm, lože z kameniva f 0-4 mm - 30 mm, ŠD A - 160 mm.</div><div>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</div><div>Viz Seznam referenčních standardů.</div></div><div><div>Doplnění stáv. chodníku</div></div></div>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,0 "m2"				17,000	
			Součet				17,000	
8	K	5646CD01339651R1016	D-M Varovný pás - betonová zámková dlažba š. 400 mm ze slepecké reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry viz PD. Odstin červený. Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky. Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu. Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.	m2	30,280		0,00	
<p>D-M Varovný pás - betonová zámková dlažba š. 400 mm ze slepecké reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry viz PD. Odstin červený.</p> <p>Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky.</p> <p>Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.</p> <p>Včetně řešení odvodnění.</p> <p>Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>D-M Varovný pás - betonová zámková dlažba š. 400 mm ze slepecké reliéfní zámkové dlažby, typ kvádr. Rozměry viz PD. Odstin červený.</p> <p>Včetně dovozu, složení, rozprostření a pokládky.</p> <p>Včetně vyplnění spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu.</p> <p>Včetně řešení odvodnění.</p> <p>Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			Varovný pás					
			0,4"(28,0+21,2+21,5+5,0) "m2"			30,280		
			Součet			30,280		
9	K	59621221181R1016	D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zkosenou hranou (BS 35/15, dl. 1,0 m). Odstin dle PD. Jednoduchá vazba spár. Včetně dovozu a pokládky. Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16	m	39,000		0,00	
<p>D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zkosenou hranou (BS 35/15, dl. 1,0 m).</p> <p>Odstin dle PD. Jednoduchá vazba spár.</p> <p>Včetně dovozu a pokládky.</p> <p>Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16/20.</p> <p>Včetně D-M betonové výplně z betonu C 12/15.</p> <p>Včetně D-M vyplnění a zatížení spár cementovou maltou.</p> <p>Včetně řešení odvodnění.</p> <p>Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>D-M Venkovní schodiště (v rámci chodníku) z betonových prefabrikovaných schodišťových prvků se zkosenou hranou (BS 35/15, dl. 1,0 m).</p> <p>Odstin dle PD. Jednoduchá vazba spár.</p> <p>Včetně dovozu a pokládky.</p> <p>Včetně D-M nosné konstrukce schodiště z betonu C 16/20.</p> <p>Včetně D-M betonové výplně z betonu C 12/15.</p> <p>Včetně D-M vyplnění a zatížení spár cementovou maltou.</p> <p>Včetně řešení odvodnění.</p> <p>Včetně napojení na navazující zpevněné plochy.</p> <p><b>Rozměry schodiště:</b></p> <p>3x150x300 mm, dl. 3000 mm,</p> <p>3x150x300 mm, dl. 10000 mm.</p> <p>Viz odkaz č. 1 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
8 - Trubní vedení							0,00	
10	K	8950111CD1 R1016	D-M Kabelová chránička typová - rezervní průchodka z PVC 150. Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění.	m	20,000		0,00	
<p>D-M Kabelová chránička typová - rezervní průchodka z PVC 150.</p> <p>Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Pozn.: Kabelové vedení pod zpevněnými plochami.</p> <p>Viz odkaz č. CH1 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
11	K	9141111119R1016	D-M Svislé dopravní značení, základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D-M sloupku (dl. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný. Včetně D-M hliníkových úchytlů a patek; vč. kotvení šroubů.	kus	3,000		0,00	
<p>D-M Svislé dopravní značení, základní velikost.</p> <p>Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie.</p> <p>Včetně D-M sloupku (dl. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný.</p> <p>Včetně D-M hliníkových úchytlů a patek; včetně kotvení šroubů.</p> <p>Včetně D-M základových patek z betonu C 12/15 (rozměry viz PD a TZ; 0,15 m3 / 1 patka).</p> <p>Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství, kotvení prvků, atd.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>D-M Svislé dopravní značení, základní velikost.</p> <p>Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie.</p> <p>Včetně D-M sloupku (dl. do 3,5 m) - Al 70/4 mm eloxovaný.</p> <p>Včetně D-M hliníkových úchytlů a patek; včetně kotvení šroubů.</p> <p>Včetně D-M základových patek z betonu C 12/15 (rozměry viz PD a TZ; 0,15 m3 / 1 patka).</p> <p>Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění.</p> <p>Včetně veškerého příslušenství, kotvení prvků, atd.</p> <p><b>Pozn.:</b></p> <p>1x B01 (zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech)</p> <p>1x IP12+01 (vyhrazené parkoviště se symbolem 01)</p> <p>1x IP12+E13 (vyhrazené parkoviště se symbolem E13)</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
Svislé dopravní značení								
3 "ks"						3,000		
Součet						3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	9141111119SR1016	D+M. Doplnění dodatkové tabulky ke stávající dopravní značce (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství	kus	1,000		0,00	
D+M. Doplnění dodatkové tabulky ke stávající dopravní značce (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství, kotevních 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, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství, kotevních prvků, atd. Pozn.: 1x E13 (Mimo návštěvníky sportovní haly) Viz odkaz č.2 na výkr. č. 02 Situace dopravního značení. Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								

13	K	9141111119OR1016	D+M. Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značky (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství	kus	1,000		0,00	
D+M. Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značky (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství, kotevních prvků, atd. Včetně odstranění stávající dodatkové tabulky (E13), včetně kotevních prvků. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a likvidace (předání oprávněné osobě). Poznámka k položce: D+M. Výměna dodatkových tabulek u stávající dopravní značky (B01). Základní velikost. Značky pozinkované, s dvojitým lisovaným ohybem, povrch reflexní tř. 1, sedmiletá certifikovaná fólie. Včetně D+M hliníkových úchyťů. Včetně veškerého příslušenství, kotevních prvků, atd. Včetně odstranění stávající dodatkové tabulky (E13), včetně kotevních prvků. Včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovné přepravy a likvidace (předání oprávněné osobě). Pozn.: 1x E13 (Mimo dopravní služby a návštěvníky sportovní haly) Viz odkaz č. 1 na výkr. č. 02 Situace dopravního značení. Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								

14	K	9169CD0123596SR1016	D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	85,000		0,00	
D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku. Poznámka k položce: D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/25, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku. Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků. Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								

			Silniční obrubník BO 15/25 85,0 "m"	85,000				
15	K	9169CD0123596SR1016	D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových	m	100,000		0,00	
D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku. Poznámka k položce: D+M. Silniční obrubník betonový BO 15/15, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku. Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků. Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Silniční obrubník BO 15/15 83,70*16,30 "m"			100,000		
16	K	9169CD01235967R1016	D+M Sadový obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a n	m	170,000		0,00	
			D+M Sadový obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku. Poznámka k položce: D+M Sadový obrubník betonový BO 5/20, jednoduchá vazba spar, odstín dle PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Včetně boční opěry z betonu prostého tř. C 16/20. Včetně přechodových a náběhových kusů obrubníku.  Vrch obruby osadit dle požadavků PD. Obruby budou v obloucích a rozích z typových zaoblených a rohových prvků.  Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.  Viz Seznam referenčních standardů.					
			Sadový obrubník BO 5/20 35,0*135,0 "m"			170,000		
17	K	93511221198R1016	D+M Betonový žlab BŽ 20/10 (hloubka žlabu 20 mm). Odstín dle PD. Rozměry viz PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou.	m	16,500		0,00	
			D+M Betonový žlab BŽ 20/10 (hloubka žlabu 20 mm). Odstín dle PD. Rozměry viz PD. Včetně zřízení lože z betonu prostého tř. C 16/20, včetně vyplnění a zatření spár cementovou maltou. Poznámka k položce: Osadit dle požadavků PD.  Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.  Viz Seznam referenčních standardů.					
			Betonový žlab BŽ 20/10 16,50 "m"			16,500		
18	K	9197712151R1016	D+M Řezání spáry v místě napojení stávající a nové komunikace.	m	290,000		0,00	
			D+M Řezání spáry v místě napojení stávající a nové komunikace. Poznámka k položce: Pozn.: Stupňovité napojení na stávající zpevněné plochy.  Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.					
			290,0 "m; Spára - řezání"			290,000		
19	K	91977121510R1016	D+M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace - zalití termoplastickou hmotou svislých spár.	m	290,000		0,00	
			D+M Provedení detailů termoplasty v místech napojení stávající a nové komunikace - zalití termoplastickou hmotou svislých spár.  Poznámka k položce: Pozn.: Stupňovité napojení na stávající zpevněné plochy.  Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.					
			290,0 "m; Spára - termoplastická hmota"			290,000		
			99 - Přesun hmot				0,00	
20	K	998225111.19217	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonovým dlážděným nebo živičným	t	119,200		0,00	
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonovým dlážděným nebo živičným					
			767 - Konstrukce zámečnické				0,00	
21	K	767 SCH3 Z199R1016	D+M Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení atyp. Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Odolné antivandalské provedení. Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/1	m	1,600		0,00	
			D+M Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení atyp. Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Odolné antivandalské provedení. Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/15 / případné kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně zemních prací, výkopů, zásypů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, završkování volných konců 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 Ochranné zábradlí u venkovních schodišť - z uzavřených profilů, provedení atyp.  
Včetně povrchové úpravy - žárové zinkování.  
Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ.  
Odolné antivandalské provedení.  
Včetně monolitické základové konstrukce z betonu C12/15 / případně kotvení do betonové zámkové dlažby.  
Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění.  
Včetně veškerého příslušenství a doplňků (např. kotvení a spojovací prvky, doplňky, zavlíkování volných konců profilů, drobný a spojovací materiál, atd.).

Viz odkaz č. 8 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

22	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0,00	
----	---	-----------	--	---	--	--	------	--

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m

MO - Mobiliář

0,00

23	K	MO CD02c3876R1016	D-M Stojan na jízdní kola - jednostranný s madlem pro možnost uzamknutí, 6 míst pro jízdní kolo. Žárově zinkovaná ocelová konstrukce s nástřikem práškového vypalovacího laku. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně	ks	3,000		0,00	
----	---	-------------------	--	----	-------	--	------	--

D-M Stojan na jízdní kola - jednostranný s madlem pro možnost uzamknutí, 6 míst pro jízdní kolo. Žárově zinkovaná ocelová konstrukce s nástřikem práškového vypalovacího laku. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevních prvků.

*Poznámka k položce:*  
D-M Stojan na jízdní kola - jednostranný s madlem pro možnost uzamknutí, 6 míst pro jízdní kolo. Žárově zinkovaná ocelová konstrukce s nástřikem práškového vypalovacího laku. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevních prvků.

Viz odkaz č. 7 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.

Včetně přesunu hmot.

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů.

24	K	MO CD02c3866R1016	D-M Odpadkový koš - kruhový o objemu 45 l. Nosná zinkovaná ocelová kostra se stříškou; opláštění z masivního tropického dřeva (jatoba); vnitřní nádoba volně vložená z pozinkovaného plechu. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD	ks	3,000		0,00	
----	---	-------------------	---	----	-------	--	------	--

D-M Odpadkový koš - kruhový o objemu 45 l. Nosná zinkovaná ocelová kostra se stříškou; opláštění z masivního tropického dřeva (jatoba); vnitřní nádoba volně vložená z pozinkovaného plechu. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně monolitické základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ / případně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevních prvků.

*Poznámka k položce:*  
D-M Odpadkový koš - kruhový o objemu 45 l. Nosná zinkovaná ocelová kostra se stříškou; opláštění z masivního tropického dřeva (jatoba); vnitřní nádoba volně vložená z pozinkovaného plechu. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně monolitické základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ / případně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevních prvků.

Viz odkaz č. 6 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.

Včetně přesunu hmot.

Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.

Viz Seznam referenčních standardů.

25	K	MO CD02c13866R1016	D-M Ochranné chodníkové sloupky. Speciální požadavky - nadzemní část odnímatelná pomocí rychloklíče; ve spodní části reliéfní znak města. Konstrukce - hliníková slitina. Povrchová úprava - nástřik práškovým vypalovacím lakem. Odolné antivandalské p	ks	35,000		0,00	
----	---	--------------------	--	----	--------	--	------	--

D-M Ochranné chodníkové sloupky. Speciální požadavky - nadzemní část odnímatelná pomocí rychloklíče; ve spodní části reliéfní znak města. Konstrukce - hliníková slitina. Povrchová úprava - nástřik práškovým vypalovacím lakem. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně monolitické základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ (cca 0,120 m3). Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zeminou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevních prvků.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> D-M Ochranné chodníkové sloupky. Speciální požadavky - nadzemní část odnímatelná pomocí rychloklíče; ve spodní části reliéfní znak města. Konstrukce - hliníková síťina. Povrchová úprava - nástřik průřkovým vypalovacím lakem. Odolné antivandalské provedení. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně monolitické základové konstrukce - patka z betonu C12/15, rozměry viz PD a TZ (cca 0,120 m3). Včetně zemních prací, výkopů, záspů velmi vhodnou zemínou vč. zhutnění. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků.</p> <p><i>Pozn.:</i> V prostoru, kde je parkoviště ukončeno sníženým obrubníkem.</p> <p>Viz odkaz č. 9 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
26	K	MO CD0Zc03866R1016	D-M Parkovací zarážky / dorazy pod kola. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků.	ks	24,000		0,00	
27	K	DIO CD0159653R1016	D-M Parkovací zarážky / dorazy pod kola. Typ, rozměry a odstín viz PD a TZ. Včetně kotvení do betonové zámkové dlažby. Včetně veškerého příslušenství a doplňků, kotevnic prvků.	soub or	1,000		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Viz odkaz č. 10 na výkr. č. 01 Situace zpevněných ploch.</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00	
27	K	DIO CD0159653R1016	Provedení zkoušky hutnění, včetně vyhotovení a doložení protokolu hutnění - pro dodržení mezerovitosti horní a spodní asfaltové vrstvy.	soub or	1,000		0,00	
<p>Provedení zkoušky hutnění, včetně vyhotovení a doložení protokolu hutnění - pro dodržení mezerovitosti horní a spodní asfaltové vrstvy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Mezerovitost horní asfaltové vrstvy (ACO 11) bude po zhutnění v rozmezí 3-5% (doložit protokolem o zkoušce zhutnění). Mezerovitost spodní asfaltové vrstvy (ACP 16+) bude po zhutnění v rozmezí 2,5-8,5% (doložit protokolem o zkoušce hutnění).</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
28	K	DIO CD015965SR1016	Zpracování DIO - projekt dopravně inženýrského opatření, včetně realizace. Včetně zajištění provizorního dopravního značení.	kus	1,000		0,00	
<p>Zpracování DIO - projekt dopravně inženýrského opatření, včetně realizace. Včetně zajištění provizorního dopravního značení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
29	K	OST 1159652R1016	D-M Oprava stávající komunikace, která se poruší v průběhu výstavby objektu (např. vyspravení obrubníků, krytu komunikací, atd.).	HZS	30,000		0,00	
<p>D-M Oprava stávající komunikace, která se poruší v průběhu výstavby objektu (např. vyspravení obrubníků, krytu komunikací, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
30	K	OST 129651016	Čištění komunikací vodou v průběhu výstavby po staveništní dopravě.	HZS	8,000		0,00	
<p>Čištění komunikací vodou v průběhu výstavby po staveništní dopravě.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</p> <p>Včetně přesunu hmot.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
31	K	OST 02a9590R1016	Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy.	HZS	8,000		0,00	
<p>Kontrola a prověření předpokladů PD (před zahájením prací) - výškové a polohové umístění na stávající zpevněné plochy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Výškové umístění na stávající komunikaci je odvozeno dle okolních zaměřených bodů; v rámci provádění zpevněných ploch musí být tento předpoklad ověřen.</p> <p>Počet hodin je předpoklad. Pokud uchazeč shledá tento předpoklad za nedostatečný, zohlední ho v jednotkové ceně.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-03, koordinační situace stavby a TZ.</p>								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** IO-04 - REKLAMNÍ ZAŘÍZENÍ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-04 - REKLAMNÍ ZARÍZENÍ  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
789 - Reklamní zařízení	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-04 - REKLAMNÍ ZARÍZENÍ**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV 0,00**

**1 - Zemní práce 0,00**

1	K	1222011021194R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vede	m3	17,500		0,00	
---	---	--------------------	---	----	--------	--	------	--

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

Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.

Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

*Poznámka k položce:*

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

Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.

Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

*Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladyby).*

*Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.*

Výkopové práce - hornina tř. 3 - 70%

25,0 "m3"

25,000

Součet

25,000

25,0\*0,70 "m3; 70% výkopu v hornině tř. 3"

17,500

2	K	1223011015214R1016	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vede	m3	7,500		0,00	
---	---	--------------------	---	----	-------	--	------	--

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

Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.

Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

*Poznámka k položce:*

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

Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.

Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.

*Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladyby).*

*Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.*

Výkopové práce - hornina tř. 4 - 30%

25,0 "m3"

25,000

Součet

25,000

25,0\*0,30 "m3; 30% výkopu v hornině tř. 4"

7,500

3	K	162701106154R1016	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	11,000		0,00	
---	---	-------------------	--	----	--------	--	------	--

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 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 přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.*

*Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.*

Vodorovné přemístění výkopku na skládku

11,0 "m3; Výkopek - odvoz na skládku"

11,000

Součet

11,000

4	K	162301101a91034R1016	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	28,000		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

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:*

*Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.*

Vodorovné přemístění zeminy

14,0 "m3; Odvoz na mezideponii"

14,000

14,0 "m3; Odvoz z mezideponie"

14,000

Součet

28,000

5	K	171201103987549R1016	Uložení sypaniny do náspů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozproštění a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	14,000		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Uložení sypaniny do náspů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin - rozproštění a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby.

*Poznámka k položce:*

*Zemina na mezideponii nesmí degradovat.*

*Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.*

Rozproštění a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby

14,0 "m3"

14,000

Součet

14,000

6	K	16710110a98514R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	14,000		0,00	
---	---	---------------------	---	----	--------	--	------	--

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Nakládání zeminy na dopravní prostředek 14,0 "m3; Násypy" Součet								
						14,000		
						14,000		
7	K	174101101959654R1016	Zásyp základových konstrukcí sypaninou z vhodné zeminy - 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	m3	14,000		0,00	
Zásyp základových konstrukcí sypaninou z vhodné zeminy - 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> Postup provádění viz TZ.								
Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Provedení zásypů 14,0 "m3" Součet								
						14,000		
						14,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
8	K	32731321694R1016	D=M Podkladní beton tl. 100 mm základových konstrukcí - monolitický z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,518		0,00	
D=M Podkladní beton tl. 100 mm základových konstrukcí - monolitický z betonu prostého tř. C 16/20								
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Podkladní beton základové patky tl. 100 mm 3*(0,100*1,20*1,20) "m3" Součet								
						0,432		
						0,432		
						0,518		
9	K	2753135119214R1016	D=M Základ z betonu prostého - monolitické železobetonové dvoustupňové patky, beton tř. C 20/25. Rozměry - viz PD.	m3	3,474		0,00	
D=M Základ z betonu železového (bez výztuže) - monolitické železobetonové dvoustupňové patky, beton tř. C 20/25. Rozměry - viz PD.								
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Základové patky dvoustupňové - monolitické 3*(1,20*1,20*0,600+0,70*0,70*0,600) "m3" Součet								
						3,474		
						3,474		
10	K	32736100644R1016	D=M Výztuž základových dvoustupňových patek z betonářské oceli 10 505 (R).	t	0,261		0,00	
D=M Výztuž základových dvoustupňových patek z betonářské oceli 10 505 (R).								
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Základové patky - výztuž 3*87,0 "kg" 261,0/1000 "t"								
						261,000		
						0,261		
11	K	327351211914R1016	D=M Bednění základových dvoustupňových patek - zřízení bednění.	m2	18,975		0,00	
D=M Bednění základových dvoustupňových patek - zřízení bednění.								
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Bednění základových patek - zřízení 3*5,50 "m2" 16,50*1,15 "m2"								
						16,500		
						18,975		
12	K	3273512219154R1016	D=M Bednění základových dvoustupňových patek - odstranění bednění.	m2	18,975		0,00	
D=M Bednění základových dvoustupňových patek - odstranění bednění.								
<i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
Bednění základových patek - zřízení 3*5,50 "m2" 16,50*1,15 "m2"								
						16,500		
						18,975		
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00	
789 - Reklamní zařízení							0,00	
13	K	789 R/3 R1016	D=M Vlakový stožár samostatně stojící, v. 6,0 m. Vnější lanová. Sožár s kruhovou přírubou se šesti výztužnými žebry pro kotvení do základové konstrukce. Včetně kotvení stožáru do základové konstrukce (šroubový spoj - závitové tyče, podložky, matice, Včetně kotvení stožáru do základové konstrukce (šroubový spoj - závitové tyče, podložky, matice,	kus	3,000		0,00	
D=M Vlakový stožár samostatně stojící, v. 6,0 m. Vnější lanová. Sožár s kruhovou přírubou se šesti výztužnými žebry pro kotvení do základové konstrukce. Včetně kotvení stožáru do základové konstrukce (šroubový spoj - závitové tyče, podložky, matice, kotvení plechy, kotvení šrouby, atd.). Včetně uzemnění - pomocí uzemňovací pásky připojené ke konstrukci stožáru. Materiál ocel Fe 360; kotvení šrouby Fe 510. Povrchová úprava - žárově zinkování. Včetně veškerého příslušenství, doplňků a kotveních prvků, atd.								
<i>Poznámka k položce:</i> D=M Vlakový stožár samostatně stojící, v. 6,0 m. Vnější lanová. Sožár s kruhovou přírubou se šesti výztužnými žebry pro kotvení do základové konstrukce. Včetně kotvení stožáru do základové konstrukce (šroubový spoj - závitové tyče, podložky, matice, kotvení plechy, kotvení šrouby, atd.). Včetně uzemnění - pomocí uzemňovací pásky připojené ke konstrukci stožáru. Materiál ocel Fe 360; kotvení šrouby Fe 510. Povrchová úprava - žárově zinkování. Včetně veškerého příslušenství, doplňků a kotveních prvků, atd.								
Včetně přesunu hmot.								
Viz textová a výkresová část IO-04, koordinační situace stavby a TZ.								
0 - Všeobecné konstrukce a práce D=M							0,00	
14	K	Pol461	Přesun hmot	t	0,500		0,00	
Přesun hmot								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
Soupis: IO-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE

KSO:  
Misto: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
Soupis: IO-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE  
Místo: Nové Město na Moravě  
Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě  
Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
 Soupis: IO-05.1 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE  
 Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
 Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
 Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	1322202a8328713R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopu na dopravní	m3	19,379		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 1+2 - 25%  
 1,35\*17,40\*3,30 "m3"  
 77,517\*0,25 "m3; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"

77,517  
 19,379

2	K	1322202a8328714R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepvost. Včetně na	m3	38,759		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepvost.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepvost.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 3 - 50%  
 77,517 "m3"  
 77,517\*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3"

77,517  
 38,759

3	K	1322202a8328714R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepvost. Včetně na	m3	15,503		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepvost.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepvost.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 4 - 20%  
 77,517 "m3"  
 77,517\*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"

77,517  
 15,503

4	K	1322202a8328715R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopu na dopravní pros	m3	3,876		0,00	
---	---	----------------------	--	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopu na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 5 - 5%  
 77,517 "m3"  
 77,517\*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"

77,517  
 3,876

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151111029802128R1016	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozpeření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	127,600		0,00	
<p>Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozpeření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Pažení 2*(58,0) "m2" Mezísoučet 116,0*1,10 "m2"</p> <p>116,000 116,000 127,600</p>								
6	K	162711615965c12R1016	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	77,517		0,00	
<p>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).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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).</p> <p><i>Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i></p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku					77,517 "m3"			
7	K	17410110439852R1016	D+M Dovoz materiálu na obsyp potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládek, bez rozhrnutí.	m3	10,658		0,00	
<p>D+M Dovoz materiálu na obsyp potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládek, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Obsyp potrubí					0,6125*17,40 "m3"	10,658		
Součet						10,658		
8	K	174101104198512R1016	D+M Dovoz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčítá zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládek, bez rozhrnutí.	m3	57,550		0,00	
<p>D+M Dovoz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčítá zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládek, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Zásep potrubí					77,517-(1,879+7,430+10,658) "m3"	57,550		
Součet						57,550		
9	K	171201101987529R1016	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	68,208		0,00	
<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním nezhuťných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zemina na mezideponii nesmí degradovat.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Rozprostření a urovňování zeminy na mezideponii v místě stavby					10,658+57,550 "m3"	68,208		
Součet						68,208		
10	K	16710110a98511R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	68,208		0,00	
<p>Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství do 100 m3, v hornině jakékoliv třídy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Nakládání zeminy na dopravní prostředek					10,658+57,550 "m3"	68,208		
Součet						68,208		
11	K	162301101a9113R1016	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	68,208		0,00	
<p>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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Vodorovné přemístění zeminy					10,658+57,550 "m3; Odvoz z mezideponie"	68,208		
Součet						68,208		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101111959652R1016	Zásypy a obšypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiál) a zrny 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	68,208		0,00	
Zásypy a obšypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiál) a zrny 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. Poznámka k položce: Zásypy a obšypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiál) a zrny 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-05, koordinační situace stavby a TZ.								
Provedení zásypů 10,658*57,550 "m3" Součet					68,208 68,208			
13	K	1741011011R1016	D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze štěrku, včetně zhutnění. D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze štěrku, včetně zhutnění. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m3	1,000		0,00	
Lokální sanační vrstva dna výkopu 1,0 "m3"					1,000			
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
14	K	451573111R1016	D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm. D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m3	1,879		0,00	
Lože pod potrubí - podkladní beton 17,4*1,35*0,080 "m3" Součet					1,879 1,879			
15	K	451573111aR1016	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. 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. Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	m3	7,430		0,00	
Obetonování potrubí, betonové prážce a betonové klíny pod potrubí 0,427*17,4 "m3" Součet					7,430 7,430			
8 - Trubní vedení							0,00	
16	K	893811111cOR1016	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. Poznámka k položce: Pozn.: DN + hloubku hlavní stoky nutno ověřit během výkopových prací. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.	kus	1,000		0,00	
17	K	871373121R 1016	D+M Připojka jednotné kanalizace - stoka S2 - potrubí z kameniny DN 300 (kameninové roury jakosti Ia, případně IIa). Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, atd.). D+M Připojka jednotné kanalizace - stoka S2 - potrubí z kameniny DN 300 (kameninové roury jakosti Ia, případně IIa). Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, atd.). Poznámka k položce: Pozn.: Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem. Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ. Viz Seznam referenčních standardů.	m	17,400		0,00	
Připojka jednotné kanalizace 17,40 "m" Součet					17,400 17,400			
18	K	89 111 Š1 R1016	D+M Š1 Žb 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 2,96 m. D+M Š1 Žb 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 2,96 m. Poznámka k položce: Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě. Všiky 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.	kus	1,000		0,00	
Šachta Š1 1 "kus"					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	89 111 5527 R1016	D+M 5527 ŽB 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 3,38 m	kus	1,000		0,00	
D+M 5527 ŽB 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 3,38 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 5527 1 "kus"					1,000			
20	K	89 111 5V 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.	m	17,400		0,00	
Poznámka k položce: Vodiče budou následně vodičě propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopů.  Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.								
Signální vodič 1 x Cu 17,4 "m"					17,400			
21	K	871 CD011 R1016	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300  Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	17,400		0,00	
Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.								
Zkouška vodotěsnosti potrubí 17,4 "m"					17,400			
Součet					17,400			
22	K	46001 CD1 R1016	Zaměření mikrostation  Zaměření mikrostation	m	17,400		0,00	
Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.								
Zaměření mikrostation 17,4 "m"					17,400			
23	K	46001 CD2 R1016	Kamerová zkouška  Kamerová zkouška	m	17,400		0,00	
Poznámka k položce: Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.								
Zaměření kamerou 17,4 "m"					17,400			
99 - Přesun hmot							0,00	
24	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop  Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	149,000		0,00	CS ÚRS 2012 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
Soupis: IO-05.2 - VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
Soupis: IO-05.2 - VNITROAREÁLOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE

Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
 Objekt: IO-05 - JEDNOTNÁ KANALIZACE SO-01  
 Soupis: IO-05.2 - VNITROAREALOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE  
 Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
 Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
 Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	1322202a8328813R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní	m3	84,078		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 1+2 - 25%  
 1,30\*(45,8\*2,50+2,0\*3,0+69,1\*2,0) "m3"  
 336,310\*0,25 "m3; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"

336,310  
84,078

2	K	1322202a8328574R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 od 100 do 1 000 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.	m3	168,155		0,00	
---	---	----------------------	---	----	---------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 od 100 do 1 000 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepitost.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 od 100 do 1 000 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepitost.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 3 - 50%  
 336,310 "m3"  
 336,310\*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3"

336,310  
168,155

3	K	1322202a8328714R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně na	m3	67,262		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepitost.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně příplatku za lepitost.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 4 - 20%  
 336,310 "m3"  
 336,310\*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"

336,310  
67,262

4	K	1322202a8328715R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní pros	m3	16,816		0,00	
---	---	----------------------	--	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
 Poznámka k položce:  
 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.  
 Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
 Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 5 - 5%  
 336,310 "m3"  
 336,310\*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"

336,310  
16,816

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151111029805128R1016	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	572,000		0,00	
<p>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Pažení					520,000			
2*(260,0) "m2"					520,000			
Mezisoučet					572,000			
6	K	162711615966c12R1016	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	336,310		0,00	
<p>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).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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).</p> <p><i>Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i></p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku					336,310			
336,310 "m3"					336,310			
7	K	17410110439851R1016	D=M Dovoz materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-4 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	18,388		0,00	
<p>D=M Dovoz materiálu na podsyp potrubí - písek f 0-4 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Podsyp potrubí					18,388			
1,30*(45,8*0,115+2,0*0,120+69,10*0,125) "m3"					18,388			
Součet					18,388			
8	K	174101104359852R1016	D=M Dovoz materiálu na obsyp potrubí - šterkopisek f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	74,149		0,00	
<p>D=M Dovoz materiálu na obsyp potrubí - šterkopisek f 0-8 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládku, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Obsyp potrubí					74,149			
1,30*(45,8*0,425+2,0*0,475+69,10*0,530) "m3"					74,149			
Součet					74,149			
9	K	174101104298512R1016	D=M Dovoz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčítá zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládku, bez rozhrnutí.	m3	243,773		0,00	
<p>D=M Dovoz velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčítá zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládku, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Zásep potrubí					243,773			
336,310-(18,388+74,149) "m3"					243,773			
Součet					243,773			
10	K	171201101987529R1016	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	336,310		0,00	
<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zemina na mezideponii nesmí degradovat.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
Rozprostření a urovňání zeminy na mezideponii v místě stavby								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18,388*74,149*243,773 "m3" Součet				336,310 336,310	
11	K	16710110a9911R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	336,310		0,00	
			Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			Nakládání zeminy na dopravní prostředek 18,388*74,149*243,773 "m3" Součet				336,310 336,310	
12	K	162301101a9113R1016	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	336,310		0,00	
			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. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			Vodorovné přemístění zeminy 18,388*74,149*243,773 "m3; Odvoz z mezideponie" Součet				336,310 336,310	
13	K	17410111195966Z1016	Zásypy, obsypy a podsypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiálu), šterkopiskem f 0-8 mm a pískem f 0-4 mm - postupné provádění jednotlivých vrstev násypů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a	m3	336,310		0,00	
			Zásypy, obsypy a podsypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiálu), šterkopiskem f 0-8 mm a pískem f 0-4 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 poloze:</i> <i>Zásypy, obsypy a podsypy rýh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčité materiálu), šterkopiskem f 0-8 mm a pískem f 0-4 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> <i>Postup provádění viz TZ.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			Provedení zásypů, obsypů a podsypů 18,388*74,149*243,773 "m3" Součet				336,310 336,310	
14	K	451573111a R1016	D+M Obetonování potrubí, beton prostý B 12,5.	m3	22,796		0,00	
			D+M Obetonování potrubí, beton prostý B 12,5. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			1,30*0,150*(45,80+2,0+69,10) "m3"				22,796	
15	K	1741011011R1016	D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šterkodrti, včetně zhutnění.	m3	1,500		0,00	
			D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šterkodrti, včetně zhutnění. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			Lokální sanační vrstva dna výkopu 1,50 "m3"				1,500	
			<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
16	K	35821527850966BR1016	Zrušení a vybourání stávající kanalizace z kamenového 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 vodorov	m	30,000		0,00	
			Zrušení a vybourání stávající kanalizace z kamenového 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 s odpady a poplatku na skládce. Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení. <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Zrušení a vybourání stávající kanalizace z kamenového potrubí DN 300, včetně vybourání tvarovek, armatur, doplňků, šachet, atd.</i> <i>Včetně vybourání podkladního betonu a obetonování potrubí.</i> <i>Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní prostředek a vodorovné přepravy vybouraných hmot na skládku, včetně předání oprávněné osobě s nakládání s odpady a poplatku na skládce.</i> <i>Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			<b>8 - Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>	
17	K	871373121 5R 1016	D+M Vnitroarešlová jednotná kanalizace - stoka s1, d1, d2, d4-d7 - potrubí z PVC DN 150 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzavěr, změna materiálu, šitky, betonové bloky, atd.).	m	45,800		0,00	
			D+M Vnitroarešlová jednotná kanalizace - stoka s1, d1, d2, d4-d7 - potrubí z PVC DN 150 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzavěr, změna materiálu, šitky, betonové bloky, atd.). <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozn.: Kanalizace bude vedena pravidelně pod hladinou podzemní vody. Je potřeba ji provést dokonale těsnou a při pokládce odčerpávat vodu, aby nedošlo k odplavení trubního lože.</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-05, koordinační situace stavby a TZ.</i> <i>Viz Seznam referenčních standardů.</i>					
			Vnitroarešlová 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 5R 1016	D+M Vnitroarešlová jednotná kanalizace - stoka d3 - potrubí z PVC DN 200 SN8. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzavěr, změna materiálu, šitky, betonové bloky, atd.).	m	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D+M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka d3 - potrubí z PVC DN 200 SN8.</p> <p>Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, betonové bloky, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pozn.:</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Pozn.:</i></p> <p><i>Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
Vnitroareálová jednotná kanalizace					2,000			
2,0 "m"					2,000			
Součet					2,000			
19	K	871373122 6R 1016	D+M Vnitroareálová jednotná kanalizace - stoka S3 - potrubí z PVC DN 250 SN8.	m	69,100		0,00	
<p>Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, betonové bloky, atd.).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Pozn.:</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Pozn.:</i></p> <p><i>Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
Vnitroareálová jednotná kanalizace					69,100			
69,1 "m"					69,100			
Součet					69,100			
20	K	89 111 Š2 R1016	D+M Š2 ŽB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm.	kus	1,000		0,00	
<p>Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t.</p> <p>V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC.</p> <p>Hloubka 2,23 m.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
Vnitroareálová jednotná kanalizace					69,100			
69,1 "m"					69,100			
Součet					69,100			
Šachta Š2					1,000			
1 "kus"					1,000		0,00	
21	K	89 111 Š3 R1016	D+M Š3 ŽB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm.	kus	1,000		0,00	
<p>Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t.</p> <p>V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC.</p> <p>Hloubka 1,62 m.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
Vnitroareálová jednotná kanalizace					1,000			
1 "kus"					1,000		0,00	
22	K	89 111 Š4 R1016	D+M Š4 ŽB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta - atip.	kus	1,000		0,00	
<p>Vstupní část beton, průměr 1000 mm.</p> <p>Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupačkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t.</p> <p>Včetně automatické zpětné klapky proti vzduť vodě DN 150 s klapkou z nerezové oceli s přídavným ručním jištěním klapky a krytem k čištění (čisticí kus) - monolitické dno s osazeným uzávěrem proti vzduť vodě s možností revize a čištění potrubí.</p> <p>V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC.</p> <p>Hloubka 2,75 m.</p>								
Vnitroareálová jednotná kanalizace					1,000			
1 "kus"					1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i>  D+M 54 ZB revizní prefabrikovaná kanalizační šachta - atip.  Vstupní část beton, průměr 1000 mm.  Vodotěsná, s monolitickým dnem, se stupáčkami a s litinovým poklopem s nosností 40 t.  Včetně automatické zpětné klapky proti vzdušné vodě DN 150 s klapkou z nerezové oceli s přidavným ručním jištěním klapky a krytem k čištění (čisticí kus) - monolitické dno s osazeným uzávěrem proti vzdušné vodě s možností revize a čištění potrubí.  V šachtách budou průchodky na PVC potrubí a dna budou vyložena PVC.  Hloubka 2,75 m.</p> <p>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</p> <p>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
			Šachta 54 atip 1 "kus"		1,000			
23	K	89 111 VP13 9 VR1016	D+M V2, V4 Uliční 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		0,00	
<p>D+M V2, V4 Uliční 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</p> <p>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
24	K	89 111 VP1329 VR1016	D+M V1, V3 Uliční 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		0,00	
<p>D+M V1, V3 Uliční 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Pozn.: Alternativně lze osadit plastovu vpust' s obetonováním železobetonem.</p> <p>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</p> <p>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p> <p>Viz Seznam referenčních standardů.</p>								
25	K	871 AGP 01.11R1016	D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí - systém. Včetně zemních prací, záspy šterkem a filtrační geotextilie 100 g/m2.	m	116,900		0,00	
<p>D+M Drenážní systém - drenážní perforované PVC potrubí - systém. Včetně zemních prací, záspy šterkem a filtrační geotextilie 100 g/m2.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  Položení drenážního potrubí se musí provést v souběhu s kanalizací.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			DRENÁŽNÍ SYSTÉM 45,8+2,0+69,10 "m"		116,900			
			Součet		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 vodič propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopů.	m	116,900		0,00	
<p>Viz textová a výkresová část IO-05, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			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		0,00	
<p>Zkouška vodotěsnosti potrubí 45,8+2,0+69,10 "m"</p>								
			Součet		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		0,00	
<p>Zaměření mikrostation 45,8+2,0+69,10 "m"</p>								
29	K	46001 CD32 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		0,00	
<p>Zaměření kamerou 45,8+2,0+69,1 "m"</p>								
					116,900			
99 - Přesun hmot							0,00	
30	K	998276101.11	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot v otevřeném výkopu Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot v otevřeném výkopu	t	235,000		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-06 - PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE OBJEKTU ZŠ**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	1322202a8328763R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.	m3	32,967		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
**Poznámka k položce:**  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (k odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 1+2 - 25%  
1,350\*2,40\*40,70 "m3"  
131,868\*0,25 "m3; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"

131,868  
32,967

2	K	1322202a8328674R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepidlo. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.	m3	65,934		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepidlo.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
**Poznámka k položce:**  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepidlo.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (k odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 3 - 50%  
131,868 "m3"  
131,868\*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3"

131,868  
65,934

3	K	1322202a8328764R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepidlo. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.	m3	26,374		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepidlo.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
**Poznámka k položce:**  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepidlo.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (k odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 4 - 20%  
131,868 "m3"  
131,868\*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"

131,868  
26,374

4	K	1322202a8328765R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.	m3	6,593		0,00	
---	---	----------------------	---	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
**Poznámka k položce:**  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

**Pozn.:** Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (k odhad skladby).

Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.

Hloubení rýh, hornina tř. 5 - 5%  
131,868 "m3"  
131,868\*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"

131,868  
6,593

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151111029802168R1016	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	215,600		0,00	
<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozepření stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Pažení 2*(98,0)'*m2' Mezísoučet 196,0*1,10 "m2"			196,000 196,000 215,600		
6	K	162711615965c62R1016	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	131,868		0,00	
<p>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).</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> 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).</p> <p>Nevhodná a přebytková zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Vodorovné přemístění výkopku na skládku 131,868 "m3"		131,868			
7	K	17410110439862R1016	D+M Dovož materiálu na obsyp potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládce, bez rozhrnutí.	m3	24,929		0,00	
<p>D+M Dovož materiálu na obsyp potrubí - zrna do 30 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládce, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Obsyp potrubí 0,6129*40,7 "m3" Součet		24,929 24,929			
8	K	174101104198612R1016	D+M Dovož velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčité zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládce, bez rozhrnutí.	m3	85,164		0,00	
<p>D+M Dovož velmi vhodné zeminy na zásep potrubí - kamenitopísčité zemina o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení zeminy na meziskládce, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - Je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Zásep potrubí 131,868*(4,396+17,379+24,929) "m3" Součet		85,164 85,164			
9	K	171201101987569R1016	Uložení sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	110,093		0,00	
<p>Uložení sypaniny do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Zemina na mezideponii nesmí degradovat.</p> <p>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby 24,929+85,164 "m3" Součet		110,093 110,093			
10	K	16710110a98551R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	110,093		0,00	
<p>Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Nakládání zeminy na dopravní prostředek 24,929+85,164 "m3" Součet		110,093 110,093			
11	K	162301101a91163R1016	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	110,093		0,00	
<p>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.</p> <p><i>Poznámka k poloze:</i> Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</p>								
			Vodorovné přemístění zeminy 24,929+85,164 "m3; Odvoz z mezideponie"		110,093			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					110,093			
12	K	17410111195962R1016	Zásypy a obšpy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčitý materiál) 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		0,00	
Zásypy a obšpy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčitý materiál) 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.								
Poznámka k poloze: Zásypy a obšpy ryh - velmi vhodnou zeminou (kamenitopísčitý materiál) 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, koordinační situace stavby a TZ.								
Provedení zásypů 24,929+85,164 "m3"					110,093			
Součet					110,093			
13	K	17410110112R1016	D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šterkodrti, včetně zhutnění.	m3	1,000		0,00	
D+M Lokální sanační vrstva dna výkopu ze šterkodrti, včetně zhutnění.								
Poznámka k poloze: Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.								
Lokální sanační vrstva dna výkopu 1,0 "m3"					1,000			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
14	K	35821527850965BR1016	Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kamenového 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		0,00	
Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kamenového 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 s odpady a poplatku na skládce. Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.								
Poznámka k poloze: Zrušení a vybourání stávající kanalizační přípojky z kamenového 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 s odpady a poplatku na skládce. 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, koordinační situace stavby a TZ.								
4 - Vodorovné konstrukce							0,00	
15	K	4515731116R1016	D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm.	m3	4,396		0,00	
D+M Lože pod potrubí z kameniny - podkladní beton, beton prostý, tl. 80 mm.								
Poznámka k poloze: Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.								
Lože pod potrubí - podkladní beton 40,70*1,35*0,080 "m3"					4,396			
Součet					4,396			
16	K	451573116aR1016	D+M Obetonování potrubí z kameniny (obetonování celé roury), beton prostý B 12,5. Včetně D+M prázců pod potrubí z kameniny, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm. Včetně D+M betonových klínů pod potrubí z kameniny, beton prostý.	m3	17,379		0,00	
D+M Obetonování potrubí z kameniny (obetonování celé roury), beton prostý B 12,5. Včetně D+M prázců pod potrubí z kameniny, beton prostý, rozměry 120x100x400 mm. Včetně D+M betonových klínů pod potrubí z kameniny, beton prostý.								
Poznámka k poloze: Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.								
Obetonování potrubí, betonové prázce a betonové klíny pod potrubí 0,427*40,70 "m3"					17,379			
Součet					17,379			
8 - Trubní vedení							0,00	
17	K	893811111c10R1016	D+M Napojení na stávající hlavní stoku. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd.	kus	1,000		0,00	
D+M Napojení na stávající hlavní stoku. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd.								
Poznámka k poloze: Pozn.: DN + hloubku hlavní stoky nutno ověřit během výkopových prací. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.								
Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.								
18	K	893811111c010R1016	D+M Napojení na stávající vývod z objektu školy. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd.	kus	1,000		0,00	
D+M Napojení na stávající vývod z objektu školy. Včetně tvarovek, armatur a doplňků, atd.								
Poznámka k poloze: Pozn.: DN + hloubku stávajícího vývodu z objektu školy nutno ověřit během výkopových prací. Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.								
Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.								
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, uzavěr, změna materiálu, štitky, atd.).	m	40,700		0,00	
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, uzavěr, změna materiálu, štitky, atd.).								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.:</i> <i>Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
<p>Přípojka jednotné kanalizace objektu ZŠ</p> <p>40,70 "m" 40,700</p> <p>Součet 40,700</p>								
20	K	89 111 Š528 R1016	D=M Š528 ŽB 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	kus	1,000		0,00	
<p>D=M Š528 ŽB 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</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
<p>Šachta Š528</p> <p>1 "kus" 1,000</p>								
21	K	89 111 Š529 R1016	D=M Š529 ŽB 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	kus	1,000		0,00	
<p>D=M Š529 ŽB 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</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
<p>Šachta Š529</p> <p>1 "kus" 1,000</p>								
22	K	89 111 SV6R1016	D=M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí.	m	40,700		0,00	
<p>D=M Signální vodič 1 x Cu 4 mm (nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Vodiče budou následně vodivě propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopů.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Signální vodič 1 x Cu</p> <p>40,70 "m" 40,700</p>								
23	K	871 CD0116R1016	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300	m	40,700		0,00	
<p>Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Zkouška vodotěsnosti potrubí</p> <p>40,70 "m" 40,700</p> <p>Součet 40,700</p>								
24	K	46001 CD16R1016	Zaměření mikrostation	m	40,700		0,00	
<p>D=M Zaměření mikrostation</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Zaměření mikrostation</p> <p>40,70 "m" 40,700</p>								
25	K	46001 CD26R1016	Kamerová zkouška	m	40,700		0,00	
<p>D=M Kamerová zkouška</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-06, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Zaměření kamerou</p> <p>40,70 "m" 40,700</p>								
99 - Přesun hmot							0,00	
26	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	329,000		0,00	CS ÚRS 2012 01
<p>Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop</p>								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH					0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00		0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH v CZK					0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělná verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-07 - PŘÍPOJKA VODOVODU**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	1322202a832871281016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní	m3	19,172		0,00	
---	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Poznámka k položce:*  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).*

*Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.*

Hloubení rýh, hornina tř. 1+2 - 25%  
1,30\*34,7\*1,7 "m3"  
76,687\*0,25 "m3; 25% výkopu v hornině tř. 1+2"

76,687  
19,172

2	K	1322202a832873R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepvost. Včetně na	m3	38,344		0,00	
---	---	---------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepvost.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Poznámka k položce:*  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepvost.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).*

*Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.*

Hloubení rýh, hornina tř. 3 - 50%  
76,687 "m3"  
76,687\*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3"

76,687  
38,344

3	K	1322202a832874R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepvost. Včetně na	m3	15,337		0,00	
---	---	---------------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepvost.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Poznámka k položce:*  
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně příplatku za lepvost.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

*Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).*

*Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.*

Hloubení rýh, hornina tř. 4 - 20%  
76,6870 "m3"  
76,687\*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"

76,687  
15,337

4	K	1322202a832875R1016	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní pros	m3	3,834		0,00	
---	---	---------------------	--	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 do 100 m3.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Hloubení rýh, hornina tř. 5 - 5% 76,687 "m3" 76,6870*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"</p> <p>76,687 3,834</p>								
5	K	151111029802128R1016	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	132,000		0,00	
<p>Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Pažení 2*(60,0) "m2" Mezisoučet 120,0*1,10 "m2"</p> <p>120,000 120,000 132,000</p>								
6	K	132223218772128R016	Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně nalož	m3	22,150		0,00	
<p>Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Hloubení nezapažených jam s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 do 100 m3.</i> <i>Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD).</i> <i>Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.</i> <i>Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</i></p> <p><i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).</i> <i>Šikmé svahy v dočasných výkopech dle ČSN 73 3050.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>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"</p> <p>37,779 50,820 88,599 22,150</p>								
7	K	1322232187723R1016	Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku	m3	44,300		0,00	
<p>Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Hloubení nezapažených jam s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3.</i> <i>Včetně hutnění dna výkopu (požadované parametry hutnění viz PD).</i> <i>Včetně příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení.</i> <i>Včetně příplatku za lepitost.</i> <i>Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</i></p> <p><i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skladby).</i> <i>Šikmé svahy v dočasných výkopech dle ČSN 73 3050.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Hloubení jam, hornina tř. 3 - 50% 88,5990 "m3" 88,599*0,50 "m3; 50% výkopu v hornině tř. 3"</p> <p>88,599 44,300</p>								
8	K	1322232187724R1016	Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku	m3	17,720		0,00	
<p>Hloubení nezapažených jam s urovňáním 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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za lepitost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Hloubení nezapažených jam s urovnáním 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně příplatku za leptavost. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skládky). Šikmé svahy v dočasných výkopech dle ČSN 73 3050.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Hloubení jam, hornina tř. 4 - 20% 88,5990 "m3" 88,599*0,20 "m3; 20% výkopu v hornině tř. 4"					88,599 17,720			
9	K	1322232187725R1016	Hloubení nezapažených jam s urovnáním 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení	m3	4,430		0,00	
<p>Hloubení nezapažených jam s urovnáním 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Hloubení nezapažených jam s urovnáním 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 ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><i>Pozn.: Výkopek nutno předpokládat v třídě rozpojitelnosti dle TZ (% odhad skládky). Šikmé svahy v dočasných výkopech dle ČSN 73 3050.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Hloubení jam, hornina tř. 5 - 5% 88,599 "m3" 88,599*0,05 "m3; 5% výkopu v hornině tř. 5"					88,599 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		0,00	
<p>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).</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> 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).</p> <p><i>Nevhodná a přebytečná zemina bude dle postupu výstavby etapovitě předávána osobě oprávněné k nakládání s odpady k likvidaci.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Vodorovné přemístění výkopku na skládku 76,687*88,599 "m3"					165,286			
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 meziskládce, bez rozhrnutí.	m3	4,511		0,00	
<p>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 meziskládce, bez rozhrnutí.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
Podsyp potrubí 0,100*1,30*34,70 "m3" Součet					4,511 4,511			
12	K	17410110419852R1016	D+M Dovož materiálu na obsyp potrubí - štěrkopísek f 0-20 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládce, bez rozhrnutí.	m3	15,789		0,00	
<p>D+M Dovož materiálu na obsyp potrubí - štěrkopísek f 0-20 mm o vhodné vlhkosti, včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby. Včetně složení na meziskládce, bez rozhrnutí.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Obsyp potrubí 0,350*1,3*34,7 "m3"</p> <p>Součet</p> <p>15,789 15,789</p>								
13	K	171201101987529R1016	Uložení spaniny do náspů s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.	m3	20,300		0,00	
<p>Uložení spaniny do náspů s rozprostřením spaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin - rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemina na mezideponii nesmí degradovat.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Rozprostření a urovnání zeminy na mezideponii v místě stavby</p> <p>4,511+15,789 "m3"</p> <p>Součet</p> <p>20,300 20,300</p>								
14	K	16710110a9851R1016	Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.	m3	157,300		0,00	
<p>Nakládání zeminy na dopravní prostředek, množství od 100 do 1 000 m3, v hornině jakékoliv třídy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Nakládání zeminy na dopravní prostředek</p> <p>4,511+15,789 "m3; Podsypy, obsypy"</p> <p>137,0 "m3; Zásypy recyklátem"</p> <p>Součet</p> <p>20,300 137,000 157,300</p>								
15	K	162301101a91.33R1016	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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		0,00	
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Vodorovné přemístění zeminy</p> <p>4,511+15,789+137,0 "m3; Odvoz z mezideponie"</p> <p>Součet</p> <p>157,300 157,300</p>								
16	K	174101101959652R1016	Podsypy, obsypy a zásypy rýh a jam - písek f 0-8 mm, štěrkopískem f 0-20 mm a recyklátem z demolic - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách	m3	157,300		0,00	
<p>Podsypy, obsypy a zásypy rýh a jam - písek f 0-8 mm, štěrkopískem f 0-20 mm a recyklátem z demolic - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Podsypy, obsypy a zásypy rýh a jam - písek f 0-8 mm, štěrkopískem f 0-20 mm a recyklátem z demolic - postupné provádění jednotlivých vrstev náspů (tl. dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavku PD.</i></p> <p><i>Postup provádění viz TZ.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>Provedení podspů, obsypů a zásypů</p> <p>4,511+15,789+137,0 "m3"</p> <p>Součet</p> <p>157,300 157,300</p>								
8 - Trubní vedení							0,00	
17	K	893811111cR1016	D=M Napojení na stávající vodovodní řad (PVC DN 100) - pomocí navrtávacího pasu 110/50 na PVC. Včetně šoupěte (osazeno za navrtávací pas) - zemní šoupě DN 50 se zemní soupravou a těžkým poklopem.	kus	1,000		0,00	
<p>D=M. Napojení na stávající vodovodní řad (PVC DN 100) - pomocí navrtávacího pasu 110/50 na PVC. Včetně šoupěte (osazeno za navrtávací pas) - zemní šoupě DN 50 se zemní soupravou a těžkým poklopem.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: DN = hloubku hlavního vodovodního řadu nutno ověřit během výkopových prací.</i></p> <p><i>Kompletní sestava - viz PD, kladěcké schéma, přílohy PD.</i></p> <p><i>PE tvarovky budou do potrubí navazeny a armatury budou připojeny přes ISO tvarovky se svérným spojením na PE potrubí.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
18	K	871181121R 1016	D=M Vodovodní přípojka - tlakové PE100 SDR11 63x5,8 PN16. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, betonové bloky, atd.).	m	37,700		0,00	
<p>D=M. Vodovodní přípojka - tlakové PE100 SDR11 63x5,8 PN16. Včetně tvarovek, armatur a doplňků (např. koleno, odbočka, oblouk, redukce, uzávěr, změna materiálu, štitky, betonové bloky, atd.).</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.:</i> <i>Přesný popis potrubí a tvarovek - viz TZ.</i></p> <p><i>PE tvarovky budou do potrubí navaleňeny a armatury budou připojeny přes ISO tvarovky se svěrným spojem na PE potrubí.</i></p> <p><i>Potrubí bude uloženo pod terénem v nezamrzlé hloubce, tj. cca 1,6 m pod UT (napojení dle skutečné hloubky hlavního řadu) ve směru min. 0,3% k řadu.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i> <i>Potrubí bude uloženo dle vzorových řezů daných výrobcem.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
<p>Vodovodní přípojka 34,70×3,0 "m" Součet</p>								
19	K	871181121R1016	D+M Ocelová chránička DN 80, s vymezovacími kroužky.  D+M Ocelová chránička DN 80, s vymezovacími kroužky.	m	7,500		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.:</i> Potrubí pod komunikací.</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
20	K	893811111aR1016	D+M Vodoměrná šachta železobetonová prefabrikovaná z vodostálého betonu (beton B40 HV8, ocel 10 505 (R), uložená na podkladní desku. Rozměry vodoměrné šachty dle PD (rozměry ověřit dle skutečné délky sestavy). Včetně všech doplňků se systémovým řešením	m3	4,533		0,00	
<p>D+M Vodoměrná šachta železobetonová prefabrikovaná z vodostálého betonu (beton B40 HV8, ocel 10 505 (R), uložená na podkladní desku. Rozměry vodoměrné šachty dle PD (rozměry ověřit dle skutečné délky sestavy). Včetně všech doplňků se systémovým řešením a všech detailů ve vodotěsném provedení pro zadanou HPV. Včetně limce proti vstupu podzemní vody pro příslušnou max. hladinu dle výkresu. Včetně osazení těsných průchodů pro napojení potrubí, příp. osazení chráničů, konce chráničů utěsnit gumovými manžetami nebo pomocí elastického tmelu nebo těsnicí pásky. Včetně vybírací jímky, rozměry viz PD. Včetně litinového poklopu B 125 (pojezd vozidel D400), poklop na závěsech, uzamykatelný, dešťtjstý, osazený v rámu, včetně příslušenství. Rozměry viz PD. Včetně ocelového žebříku s výsuvnými madly. Povrchová úprava ocelových prvků - žárově zinkování.</p>								
<p><i>Poznámka k položce:</i> D+M Vodoměrná šachta železobetonová prefabrikovaná z vodostálého betonu (beton B40 HV8, ocel 10 505 (R), uložená na podkladní desku. Rozměry vodoměrné šachty dle PD (rozměry ověřit dle skutečné délky sestavy). Včetně všech doplňků se systémovým řešením a všech detailů ve vodotěsném provedení pro zadanou HPV. Včetně limce proti vstupu podzemní vody pro příslušnou max. hladinu dle výkresu. Včetně osazení těsných průchodů pro napojení potrubí, příp. osazení chráničů, konce chráničů utěsnit gumovými manžetami nebo pomocí elastického tmelu nebo těsnicí pásky. Včetně vybírací jímky, rozměry viz PD. Včetně litinového poklopu B 125 (pojezd vozidel D400), poklop na závěsech, uzamykatelný, dešťtjstý, osazený v rámu, včetně příslušenství. Rozměry viz PD. Včetně ocelového žebříku s výsuvnými madly. Povrchová úprava ocelových prvků - žárově zinkování.</p> <p><i>Pozn.:</i> 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.</p> <p><i>Alternativně je možné použít šachtu plastovou s obetonováním.</i></p> <p><i>Výšky poklopů je nutno přizpůsobit skutečnému výškovému provedení zpevněných ploch a terénu.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p>								
<p>VŠ 0,2*(3,0*2,3+2,0*1,3)+2,27*0,2*(1,3*2+1,6*2) "m3"</p>								
21	K	893811111aR1016	D+M Podkladní deska (podbetonávka) pro vodoměrnou šachtu, tl. 100 mm.  D+M Podkladní deska (podbetonávka) pro vodoměrnou šachtu, tl. 100 mm.	m3	0,690		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Podkladní deska pro vodoměrnou šachtu 3*2,3*0,100 "m3"</p>								
22	K	893811111bR1016	D+M Vodoměrná sestava, osazená na stěně vodoměrné šachty (cca 700 mm nad podlahou). Sestava závitových armatur - viz kladěšské schéma a přílohy PD. Včetně vodoměru, typ viz PD. Včetně konstrukce pro upěvnění ke stěně šachty.	kus	1,000		0,00	
<p>D+M Vodoměrná sestava, osazená na stěně vodoměrné šachty (cca 700 mm nad podlahou). Sestava závitových armatur - viz kladěšské schéma a přílohy PD. Včetně vodoměru, typ viz PD. Včetně konstrukce pro upěvnění ke stěně šachty.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.:</i> Kompletní sestava - viz PD, kladěšské schéma, přílohy PD.</p> <p><i>PE tvarovky budou do potrubí navaleňeny a armatury budou připojeny přes ISO tvarovky se svěrným spojem na PE potrubí.</i></p> <p><i>Během prací musí být dodrženy požadavky a standardy správce sítě.</i></p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p><i>Viz Seznam referenčních standardů.</i></p>								
23	K	89 111 SV071347R1016	D+M Signální vodič 1 x Cu 4 mm - 2ks (pod a nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí.  D+M Signální vodič 1 x Cu 4 mm - 2ks (pod a nad potrubím). Včetně připáskování k potrubí.	m	69,400		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Vodiče budou následně vodiče propojeny s novým řádem a budou vyvedeny do poklopů.</p> <p><i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Signální vodič 1 x Cu - 2ks 2*34,70 "m"</p>								
24	K	871 CD01 0371016	D+M Signalizační fólie - bílá výstražná fólie - s nápisem POZOR VODOVOD.  D+M Signalizační fólie - bílá výstražná fólie - s nápisem POZOR VODOVOD.	m	34,700		0,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i></p> <p>Signalizační fólie 34,70 "m" Součet</p>								
25	K	871 CD01 017 R1016	Tlaková zkušební vodovodní potrubí, DN 50.	m	37,700		0,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Tlaková zkouška vodovodního potrubí, DN 50. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i>					
			Tlaková zkouška vodovodního potrubí, DN 50 34,7+3,0 "m" Součet		37,700 37,700			
26	K	OST 01a R1016	Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50 Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i>	m	37,700		0,00	
			Desinfekce vodovodního potrubí, DN 50 34,7+3,0 "m" Součet		37,700 37,700			
27	K	OST 01a R1016	Bakteriologické vyšetření zavedené vody. Bakteriologické vyšetření zavedené vody. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Provést před uvedením do provozu.</i> <i>Viz textová a výkresová část IO-07, koordinační situace stavby a TZ.</i>	kus	1,000		0,00	
			99 - Přesun hmot				0,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	75,000		0,00	CS ÚRS 2012 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-08 - PLYNOVOD STL  
Soupis: IO-08.1 - DEMOLICE STÁV. PLYNOVODU STL

KSO:  
Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:  
Město Nové Město na Moravě

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Dle výběrového řízení

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SANTIS a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-08 - PLYNOVOD STL  
**Soupis:** **IO-08.1 - DEMOLICE STAV. PLYNOVODU STL**  
Místo: Nové Město na Moravě  
Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě  
Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Objekt:  
Soupis:  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:

2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
IO-08 - PLYNOVOD STL  
**IO-08.1 - DEMOLICE STAV. PLYNOVODU STL**  
Nové Město na Moravě  
Město Nové Město na Moravě  
Dle výběrového řízení

Datum:  
Projektant:

17.05.2018  
SANTIS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní							0,00	
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		0,00	

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 nakládání s odpady a poplatku na skládce. Včetně zemních prací, zásypů, 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 nakládání s odpady a poplatku na skládce. Včetně zemních prací, zásypů, úpravy terénu a pažení.*

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** IO-10 - PŘÍPOJKA OPTICKÉHO KABELU

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-10 - PRIPOJKA OPTICKEHO KABELU  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Elektromontáže D+M	0,00
D3 - Zemní práce D+M	0,00
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M	0,00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** **IO-10 - PRIPOJKA OPTICKEHO KABELU**  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**D1 - Elektromontáže D+M 0,00**

1	K	Pol197	kabelová chránička HDPE 40/32 (pro optické vedení)	m	45,000		0,00	
			kabelová chránička HDPE 40/32 (pro optické vedení)					
2	K	Pol198	optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken	m	100,000		0,00	
			optický kabel singl mode 0,9/125 24 vláken					
3	K	Pol199	zařačování optického kabelu	m	40,000		0,00	
			zařačování optického kabelu					
4	K	Pol1491.10	Provedení prostupu zdílem 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	m3	0,020		0,00	

Provedení prostupu zdílem 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 zdílem z CPP, tl. do 700 mm. Prostup do DN 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 0,00**

5	K	Pol204	vytýčení trasy vedení	km	0,100		0,00	
			vytýčení trasy vedení					
6	K	Pol207	výstražná folie	m	40,000		0,00	
			výstražná folie					
7	K	Pol323001220916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním 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 lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti	m3	5,000		0,00	

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním 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 lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním 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 lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

8	K	Pol3300320916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti	m3	10,000		0,00	
---	---	---------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

9	K	Pol300420916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti	m3	4,000		0,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

10	K	Pol300520916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin. Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti	m3	1,000		0,00	
----	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepihost hornin.  
Včetně příplatku za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

11	K	17410210099879965237	D+M Dovozy zeminy pro základy, obsypy a podsypy. Základy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčité materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obsypy + podsypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitel	m3	20,000		0,00	
----	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>D+M Dovoz zeminy pro záস্য, obsypy a podsypy.  Zásypy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčitéy materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti.  Obsypy + podsypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100+100 mm.  Včetené dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.  Včetené postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků PD.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b>  D+M Dovoz zeminy pro záস্য, obsypy a podsypy.  Zásypy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčitéy materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti.  Obsypy + podsypy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100+100 mm.  Včetené dodávky materiálu - počet km dle nabídky zhotovitele stavby.  Včetené postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhutnění po vrstvách dle požadavků PD.</p> <p>Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věci uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.</p>								
12	K	Pol209	provizorní úprava terénu	m2	20,000		0,00	
provizorní úprava terénu								
13	K	15111203980292034898	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetené následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	80,000		0,00	
Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetené následného odstranění pažení a rozeptění stěn rýh s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.								
<b>D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M</b>							<b>0,00</b>	
14	K	Pol217	Napojení na stavající zařízení	hod	3,000		0,00	
Napojení na stavající zařízení <b>Poznámka k položce:</b> 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		0,00	
Zkušební provoz <b>Poznámka k položce:</b> Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
16	K	3	Výchozí revize NN	ks	1,000		0,00	
Výchozí revize NN								
17	K	20.2	Spolupráce s rev. technikem	hod	2,000		0,00	
Spolupráce s rev. technikem <b>Poznámka k položce:</b> 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		0,00	
Revizní technik <b>Poznámka k položce:</b> 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		0,00	
koordinace s ostatními profesemi <b>Poznámka k položce:</b> 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		0,00	
Zabezpečení staveniště								
21	K	Pol97	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	70,000		0,00	
Montážní, těsnící a spojovací materiál <b>Poznámka k položce:</b> Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
22	K	Pol1491.1	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky, zapravení, přeložení, atd. .... Včetené veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetené 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. Včetené poplatku.	HZS	2,000		0,00	
D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky, zapravení, přeložení, atd. .... Včetené veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetené 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. Včetené poplatku.  <b>Poznámka k položce:</b> D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky, zapravení, přeložení, atd. .... Včetené veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetené 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. Včetené 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		0,00	
Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování <b>Poznámka k položce:</b> 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		0,00	
Přesun hmot								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
D1 - Elektromontáže D+M	0,00
D3 - Zemní práce D+M	0,00
D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYŘSOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělná verze_REVIZE č.1		
Objekt:	IO-11 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D1 - Elektromontáže D+M 0,00

1	K	Pol191	Svitidlo VO - LED 35W (5000-5700K) vč. zdroje a konzole uchycení na stožár vo	ks	2,000		0,00	
Svitidlo VO - LED 35W (5000-5700K) vč. zdroje a konzole uchycení na stožár vo								
2	K	Pol192	Bezpatřicový stožár délky 8m - zinkovaný	ks	2,000		0,00	
Bezpatřicový stožár délky 8m - zinkovaný								
3	K	Pol193	osazení stožáru	ks	2,000		0,00	
osazení stožáru								
4	K	Pol194	Stožárové svorkovnice	ks	2,000		0,00	
Stožárové svorkovnice								
5	K	Pol195	CYKY-J 3x1,5	m	20,000		0,00	
CYKY-J 3x1,5								
6	K	Pol196	CYKY 4x10	m	120,000		0,00	
CYKY 4x10								
7	K	Pol114	FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg	m	120,000		0,00	
FeZn drát pr.10mm - bal.20-50kg								
8	K	Pol126	svorkaSR Zb	ks	30,000		0,00	
svorkaSR Zb								
12	K	Pol200	svorkaSP	ks	3,000		0,00	
svorkaSP								

D3 - Zemní práce D+M 0,00

13	K	Pol202	stož.pouzdro 800x1500	ks	2,000		0,00	
stož.pouzdro 800x1500								
14	K	Pol203	betonový základ	m3	2,500		0,00	
betonový základ								
15	K	Pol204	vytýčení trasy vedení	km	0,200		0,00	
vytýčení trasy vedení								
16	K	Pol207	výstražná folie	m	160,000		0,00	
výstražná folie								
17	K	Pol210	protlak pod silnicí	m	12,000		0,00	
protlak pod silnicí								
18	K	Pol212	trubka zemní pvc dvouplášťová d=175mm	m	6,000		0,00	
trubka zemní pvc dvouplášťová d=175mm								
19	K	Pol213	trubka zemní pvc dvouplášťová d=50mm	m	100,000		0,00	
trubka zemní pvc dvouplášťová d=50mm								

20	K	460 05-0701.RT10112	Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním 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 lepiřost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního	m3	0,625		0,00	
----	---	---------------------	---	----	-------	--	------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním 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 lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním 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 lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

21	K	460 05-0701.RT1033	Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního ve	m3	1,250		0,00	
----	---	--------------------	--	----	-------	--	------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

22	K	460 05-0701.RT410	Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního ve	m3	0,500		0,00	
----	---	-------------------	--	----	-------	--	------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

23	K	460 05-0701.RT510	Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek. Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin. Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního ve	m3	0,125		0,00	
----	---	-------------------	--	----	-------	--	------	--

Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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:*  
Hloubení jam do 5 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3. Včetně naložení výkopku na dopravní prostředek.  
Včetně příplatku k cenám za lepiřost hornin.  
Včetně příplatku za ztižení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného 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).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Poi323001220916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkost	m3	20,000		0,00	

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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	Poi3300320916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkost	m3	40,000		0,00	
----	---	---------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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	Poi300420916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkost	m3	16,000		0,00	
----	---	--------------	---	----	--------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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	Poi300520916	Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkost	m3	4,000		0,00	
----	---	--------------	---	----	-------	--	------	--

Hloubení zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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 zapažených rýh šířky 600 mm s urovňáním 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 ztížení výkopávký v blízkosti podzemního vedení.  
Včetně vodorovného přemístění výkopku nebo spaniny 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. Dovoz zeminy pro záস্যpy, obস্যpy a podস্যpy. Záস্যpy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčity materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti. Obস্যpy + podস্যpy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm. Včetně dodávký materiálu - počet km dle nabídký zhotovit	m3	82,500		0,00	
----	---	----------------------	---	----	--------	--	------	--

D+M. Dovoz zeminy pro záস্যpy, obস্যpy a podস্যpy.  
Záস্যpy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčity materiál frakce 0-64 mm o vhodné vlhkosti.  
Obস্যpy + podস্যpy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm.  
Včetně dodávký materiálu - počet km dle nabídký zhotovit  
*Poznámka k položce:*  
D+M. Dovoz zeminy pro záস্যpy, obস্যpy a podস্যpy.  
Záস্যpy - velmi vhodná zemina - kamenitopísčity materiál frakce 0-63 mm o vhodné vlhkosti.  
Obস্যpy + podস্যpy/lože - písek F 0-4 mm, tl. 100-100 mm.  
Včetně dodávký materiálu - počet km dle nabídký zhotovitele stavby.  
Včetně postupného provádění jednotlivých vrstev (v tloušťce dle PD a TZ), včetně uložení a rozhrnutí zeminy, tvarování jednotlivých vrstev a zhuštění po vrstvách dle požadavků PD.

Pozn.: V době zpracování projektu nebyl znám zdroj zeminy - je věcí uchazeče v rámci nabídkového řízení, včetně kalkulace přemístění.

29	K	Poi209	provizorní úprava terénu	m2	50,000		0,00	
			provizorní úprava terénu					

30	K	15111203980292034898	Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m. Včetně následného odstranění pažení a rozeprění stěn rýh s uloženíem materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	320,000		0,00	
----	---	----------------------	--	----	---------	--	------	--

Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m.  
Včetně následného odstranění pažení a rozeprění stěn rýh s uloženíem materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.

#### D8 - hodinové zúčtovací sazby D+M

31	K	Poi214	autojeřáb	kus	1,000		0,00	
			autojeřáb					
32	K	Poi215	úprava stavajícího stožáru VO	hod	2,000		0,00	
			úprava stavajícího stožáru VO					
33	K	Poi216	Vyhledání pripojovacieho miesta	hod	2,000		0,00	
			Vyhledání pripojovacieho miesta					
34	K	Poi217	Napojení na stavající zařízení	hod	3,000		0,00	
			Napojení na stavající zarizeni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
35	K	Pol104	Zkušební provoz	hod	2,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
36	K	3	Výchozí revize NN	ks	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
37	K	20.2	Spolupráce s rev. technikem	hod	2,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
38	K	Pol18a12	Revizní technik	hod	8,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
39	K	Pol106	koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
40	K	Pol1297	Zabezpečení staveniště	kus	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
41	K	Pol97	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	80,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Hmotnost materiálu je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit 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, kotevnic a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	3,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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>								
43	K	Pol18a1	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	10,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>								
44	K	Pol461.2	Přesun hmot	t	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce: Přesun hmot</i>								



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: PS-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**PS-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ**

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

Dle výběrového řízení

Datum:

17.05.2018

Projektant:

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
798 - Sportovní vybavení D+M	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: PS-NT01a - SPORTOVNÍ VYBAVENÍ

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel: Město Nové Město na Moravě

Projektant: SANTIS a.s.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**798 - Sportovní vybavení D+M 0,00**

1	K	PS01 R1016 03	D+M Žebříny. Včetně pomocné kotvící konstrukce. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.	kus	10,000		0,00	
---	---	---------------	---	-----	--------	--	------	--

D+M Žebříny.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic 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 PŘR stavby. Zejména část PS-NT01.  
  
Viz Seznam referenčních standardů.

2	K	PS01 R1016 04	D+M Elektrický sklopná basketbalová konstrukce. Včetně pomocné kotvící konstrukce. Včetně basketbalové desky, koše a sítě. Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříni elektroinstalaci v hale). Včetně	kus	2,000		0,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M Elektrický sklopná basketbalová konstrukce.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce.  
Včetně basketbalové desky, koše a sítě.  
Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříni elektroinstalaci v hale).  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.

*Poznámka k položce:*  
*D+M Elektrický sklopná basketbalová konstrukce.*  
*Včetně pomocné kotvící konstrukce.*  
*Včetně basketbalové desky, koše a sítě.*  
*Včetně el. pohonu - rozvaděč, ovladačů, propojovací kabeláž, atd. (ovladače umístit ve skříni elektroinstalaci v hale).*  
*Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.*  
  
*Pozn.: Sklopná pod vazník.*  
  
Viz odkaz č. 5 na výkr. PS-NT01.  
  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘR stavby. Zejména část PS-NT01.  
  
Viz Seznam referenčních standardů.

3	K	PS01 R1016 06	D+M Basketbalový koš junior. Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupky, apod.). Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve svislém směru), koše (koš sklopný) a sítě. Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků,	kus	2,000		0,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

D+M Basketbalový koš junior.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupky, apod.).  
Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve svislém směru), koše (koš sklopný) a sítě.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevnic prvků, atd.

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

*Poznámka k položce:*  
D-M. Basketbalový koš junior.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné sloupy, apod.).  
Včetně basketbalové desky (deska posuvná ve svislém směru), koše (koš sklápěný) a sítky.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.  
Viz odkaz č. 5a na výkr. PS-NT01.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.  
Viz Seznam referenčních standardů.

4	K	PS01 R1016 07	D-M. Konstrukce na šplh pro lana. Včetně lan - 4 ks. Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupy, apod.). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	1,000		0,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

D-M. Konstrukce na šplh pro lana.  
Včetně lan - 4 ks.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupy, apod.).  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.  
*Poznámka k položce:*  
Viz odkaz č. 3 na výkr. PS-NT01.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.  
Viz Seznam referenčních standardů.

5	K	PS01 R1016 08	D-M. Konstrukce na šplh pro tyče. Včetně tyčí - 4 ks. Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupy, apod.). Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.	kus	1,000		0,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	--	------	--

D-M. Konstrukce na šplh pro tyče.  
Včetně tyčí - 4 ks.  
Včetně pomocné kotvící konstrukce (např. výměny mezi nosné štitové sloupy, apod.).  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.  
*Poznámka k položce:*  
Viz odkaz č. 2 na výkr. PS-NT01.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.  
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		0,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

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 výkr. PS-NT01.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.  
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		0,00	
---	---	---------------	---	-----	-------	--	------	--

D-M. Mobilní ocelové sloupky pro síť - sloupky na tenis (nohejbal).  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotvících prvků, atd.  
*Poznámka k položce:*  
Viz odkaz č. 7 na výkr. PS-NT01.  
Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.  
Viz Seznam referenčních standardů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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, kotevních prvků, atd.	kus	1,000		0,00	

M Konstrukce hrazdy (do nářadovny) - demontáž, úprava konstrukce a opětovná montáž.  
Včetně dopravy a přesunů hmot.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních 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 výkr. PS-NT01.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.

Viz Seznam referenčních standardů.

9	K	PS01 R1016 32	D+M Síť 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		0,00	
---	---	---------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M Síť 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 skřini elektroinstalaci v hale).  
Včetně pomocné OK pro vynesení závěsného systému.  
Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.

Poznámka k položce:

D+M Síť 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 skřini elektroinstalaci v hale).

Včetně pomocné OK pro vynesení závěsného systému.

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních prvků, atd.

Pozn.: Přesné umístění nutno zkoordinovat se sálavými panely (vytápění).

Viz odkaz č. 6 na výkr. PS-NT01.

Viz výkresová dokumentace, TZ a PŘŘ stavby. Zejména část PS-NT01.

Viz Seznam referenčních standardů.

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M

0,00

10	K	PS01 R1016 001	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	90,000		0,00	
----	---	----------------	--	----	--------	--	------	--

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.

11	K	PS01 R1016 002	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	16,000		0,00	
----	---	----------------	---	-----	--------	--	------	--

D+M Stavební výpomoci a úpravy.

Např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký, zapravení, přeložení, atd. ...

Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotevních 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, kotevních 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 zahrnout v jednotkové ceně.

12	K	PS01 R1016 003	Uvedení do provozu, vyzkoušení, seřízení, vyregulování	hod	14,000		0,00	
----	---	----------------	--	-----	--------	--	------	--

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.

13	K	PS01 R1016 004	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	skup. m <sup>2</sup>	1,000		0,00	
----	---	----------------	---------------------------------------	-------------------------	-------	--	------	--

Mechanizace, plošiny, stavební lešení

14	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot	t	0,400		0,00	
----	---	----------------	-------------	---	-------	--	------	--

Přesun hmot

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: PS-NT02 - LEZECKÁ STĚNA

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	PS-NT02 - LEZECKÁ STĚNA		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
798 - Lezecká stěna	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1		
Objekt:	PS-NT02 - LEZECKÁ STĚNA		
Místo:	Nové Město na Moravě	Datum:	
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě	Projektant:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení		

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

Náklady soupisu celkem 0,00

798 - Lezecká stěna 0,00

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. jištění, lezecké prvky, atd.), ostatního příslušenství a d	kus	1,000		0,00	
---	---	--------------------	--	-----	-------	--	------	--

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. jištění, 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. jištění, 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 PŘB stavby. Zejména část PS-NT02 - Lezecká stěna.

Viz Seznam referenčních standardů.

0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M 0,00

2	K	PS01 R10168001	Montážní, kotvení a spojovací materiál, pomocné konstrukce, nosné prostředky, atd.	kg	150,000		0,00	
---	---	----------------	--	----	---------	--	------	--

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 zohlednit v jednotkové ceně.

3	K	PS01 R1016 002	D+M Stavební výpomoci a úpravy. Např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, zapravení, přeložení, atd. ... Včetně veškerého příslušenství, doplňků, kotveních a spojovacích prvků, povrchové úpravy, atd. Včetně naložení vybouraných hmot na dopravní pros	HZS	8,000		0,00	
---	---	----------------	--	-----	-------	--	------	--

D+M Stavební výpomoci a úpravy.  
Např. drážky, průrazy, prostupy, zadržky, 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, zadržky, 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.

4	K	PS01 R10168003	Uvedení do provozu, vyzkoušení, vyregulování	hod	8,000		0,00	
---	---	----------------	--	-----	-------	--	------	--

Uvedení do provozu, vyzkoušení, vyregulování

Poznámka k položce:  
Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.

5	K	PS01 R1016 004	Mechanizace, plošiny, stavební lešení	skupina	1,000		0,00	
---	---	----------------	---------------------------------------	---------	-------	--	------	--

Mechanizace, plošiny, stavební lešení

6	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot	t	1,000		0,00	
---	---	----------------	-------------	---	-------	--	------	--

Přesun hmot



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**Objekt:** INTa - VYBAVENÍ INTERIÉRU

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Objekt:**

Misto:

Zadavatel:

Uchazeč:

2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

**INTa - VYBAVENÍ INTERIÉRU**

Nové Město na Moravě

Město Nové Město na Moravě

Dle výběrového řízení

Datum:

Projektant:

17.05.2018

SANTIS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ_rozdělená verze_REVIZE č.1				
Objekt:	INTa - VYBAVENÍ INTERIÉRU				
Místo:	Nové Město na Moravě			Datum:	17.05.2018
Zadavatel:	Město Nové Město na Moravě			Projektant:	SANTIS a.s.
Uchazeč:	Dle výběrového řízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
INT - INTERIÉR BEZ DEKORAČNÍCH DOPLŇKŮ							0,00	
1	K	INT R1016 21	D+M Police nástěnná, závěsná. Laminovaná dřevotříska. Rozměry 1200x300 mm. Včetně kotevních prvků.  D+M Police nástěnná, závěsná. Laminovaná dřevotříska. Rozměry 1200x300 mm. Včetně kotevních prvků.	Ks	10,000		0,00	
2	K	INT R1016 161	D+M Závěs do srčky, 100% polyester. Včetně konstrukce pro zavěšení. Rozměry otvoru 1500x2800 mm. Včetně kotevních prvků.  D+M Závěs do srčky, 100% polyester. Včetně konstrukce pro zavěšení. Rozměry otvoru 1500x2800 mm. Včetně kotevních prvků.	Ks	3,000		0,00	
3	K	INT R1016 52	D+M Dvouháček na oděvy, chrom. Včetně kotevních prvků.  D+M Dvouháček na oděvy, chrom. Včetně kotevních prvků.	Ks	15,000		0,00	
4	K	INT R1016 53	D+M Zrcadlo nástěnné (2500x1500 mm), lepeno na zeď. Včetně kotevních prvků.  D+M Zrcadlo nástěnné (2500x1500 mm), lepeno na zeď. Včetně kotevních prvků.	Ks	8,000		0,00	
0 - Všeobecné konstrukce a práce D+M							0,00	
5	K	INT R1016 67	Úklidové práce - po dokončení interiéru  Úklidové 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		0,00	
6	K	PS01 R1016 0010	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 zohlednit v jednotkové ceně.	kg	5,000		0,00	
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		0,00	
8	K	PS01 R1016 005	Přesun hmot  Přesun hmot	t	0,020		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1

Objekt: ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 17.05.2018

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

SANTIS a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
Objekt: ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
OST - Ostatní D+M	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016-16-10-DPSb-REV1 - SPORTOVNÍ HALA S LEZECKOU STĚNOU, TYRŠOVA UL., NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ\_rozdělená verze\_REVIZE č.1  
**Objekt:** ON, VN - OSTATNÍ + VEDLEJŠÍ NÁKLADY  
Místo: Nové Město na Moravě Datum: 17.05.2018  
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: SANTIS a.s.  
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

**OST - Ostatní D+M 0,00**

1	K	OST CD-0115 R1016	Prověrka DPS, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkového rozpočtu dle obchodních podmínek.	soubor	1,000		0,00	
Prověrka DPS, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkového rozpočtu dle obchodních podmínek. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Za účelem zjištění případných vad a nesrovnalostí v projektové dokumentaci, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a položkovém rozpočtu, které nebyly do té doby zjištěny. Včetně vyčíslení objemových i finančních rozdílů.								
2	K	OST CD-01 105 R1016	Systém pro kontrolu kvality a bezpečnost práce	kus	1,000		0,00	
Systém pro kontrolu kvality a bezpečnost práce								
3	K	DIO CD015965.R1016	Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti.	soubor	1,000		0,00	
Pasportizace staveniště, okolí a sousedních objektů (staveb, pozemků, komunikací a komunikací užívaných pro pojezd vozidel stavby) - pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti. <i>Poznámka k položce:</i> Pozn.: Před zahájením prací je vhodné dohodnout způsob řešení škod, způsobů stavební činnosti - např. odpovědnost objednatel při přepravě nadměrných nákladů a poškození komunikací, při provádění stavebních prací, atd.								
4	K	DIO CD01565.12R1016	Zajištění projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, zeleně, skládky, apod.) a příp. změny dopravního značení.	soubor	1,000		0,00	
Zajištění projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch, (překopy komunikací, zeleně, skládky, apod.) a příp. změny dopravního značení.								
5	K	DIO CD015965.10R1016	Zajištění bezpečného a nepřerušového provozu v prostoru dotčeném stavbou - po celou dobu provádění prací.	soubor	1,000		0,00	
Zajištění bezpečného a nepřerušového provozu v prostoru dotčeném stavbou - po celou dobu provádění prací.								
6	K	DIO CD00565.12R1016	Přechodná opatření pro zajištění provozu a bezpečnosti práce - při omezení provozu na komunikacích	soubor	1,000		0,00	
Přechodná opatření pro zajištění provozu a bezpečnosti práce - při omezení provozu na komunikacích								
7	K	OST 3395R1016	Zpracování technologického postupu jednotlivých prací + harmonogramu stavebních prací. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení.	kus	1,000		0,00	
Zpracování technologického postupu jednotlivých prací + harmonogramu stavebních prací. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. <i>Poznámka k položce:</i>								
8	K	OST 339563 R1016	Zpracování technologického postupu bouracích prací + podchycení + vymezení ohroženého prostoru. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení.	kus	1,000		0,00	
Zpracování technologického postupu bouracích prací + podchycení + vymezení ohroženého prostoru. Včetně průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení. <i>Poznámka k položce:</i> Pro zvlášť nebezpečné práce prováděné ručně bude před jejich zahájením zpracován speciální pracovní postup.								
9	K	OST 339873R1016	Zpracování plánu BOZP. Včetně jeho průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení bezpečnostním technikem.	kus	1,000		0,00	
Zpracování plánu BOZP. Včetně jeho průběžné aktualizace. Včetně odsouhlasení navrženého řešení bezpečnostním technikem.								
10	K	OST CD-01 R1016	Zpracování výrobní technické dokumentace včetně zpracování koordinačních výkresů. Výrobní dokumentace veškerých konstrukcí, výrobků, řemesel, atd. - dle požadavků TZ a PD.	kus	1,000		0,00	
Zpracování výrobní technické dokumentace včetně zpracování koordinačních výkresů. Výrobní dokumentace veškerých konstrukcí, výrobků, řemesel, atd. - dle požadavků TZ a PD.								
11	K	OST CD-01.1R1016	Dokumentace skutečného provedení stavby.	kus	1,000		0,00	
Dokumentace skutečného provedení stavby.								
12	K	OST CD-01 23.1R1016	Zajištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavby dle obchodních podmínek.	kus	1,000		0,00	
Zajištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavby dle obchodních podmínek.								
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 odběrná místa inženýrských sítí. Včetně případných nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství.	soubor	1,000		0,00	
Zařízení staveniště - vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště. Včetně oplocení a zajištění ostrahy. Včetně zřízení a napojení na odběrná místa inženýrských sítí. Včetně případných nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství. <i>Poznámka k položce:</i> Minimální rozsah viz dokumentace v části DSP, DPS.								
14	K	OST CD-01.2R1016	Zařízení staveniště - dořasná stavební komunikace z ŽB silničních panelů kladených do pískového lože na stávající asfaltovou komunikaci. Včetně odstranění zařízení staveniště.	m2	200,000		0,00	
Zařízení staveniště - dořasná stavební komunikace z ŽB silničních panelů kladených do pískového 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		0,00	
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.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	OST CD-01 103R1016	Předání a převzetí staveniště  <i>Předání a převzetí staveniště</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	8,000		0,00	
17	K	OST CD-01 3.193R1016	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.  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> <i>Povinné údaje o prováděné stavbě (min.) - vizualizace a název stavby, termíny realizace, informace o zhotoviteli, objednateli, projektantovi, TDS, dotačním titulu, městu Nové Město na Moravě, atd.</i>	kus	1,000		0,00	
18	K	OST CD-01 13.123R1016	Publicita po dokončení stavby - dodání + osazení trvalé pamětní desky na objekt. Rozměry: min. 0,3x0,4 mm. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení.  Publicita po dokončení stavby - dodání + osazení trvalé pamětní desky na objekt. Rozměry: min. 0,3x0,4 mm. Včetně předložení návrhu k odsouhlasení. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Povinné údaje o realizované stavbě (min.) - název stavby, termíny realizace, informace o investorovi, dotačním titulu, městu Nové Město na Moravě, atd.</i>	kus	1,000		0,00	
19	K	OST CD-01.12R1016	Geodetické vytyčení stavby, konstrukci, inženýrských sítí (vytyčení a ověření polohy dle podkladů správců) + zařízení, komunikaci, stávajících objektů, stávajících inženýrských sítí, atd. ...  Geodetické vytyčení stavby, konstrukci, inženýrských sítí (vytyčení a ověření polohy dle podkladů správců) + zařízení, komunikaci, stávajících objektů, stávajících inženýrských sítí, atd. ... <i>Poznámka k položce:</i> Včetně vytyčovací výkresů.  <i>Pozn.: Vytyčení inženýrských sítí bude potvrzeno správcem areálu, papř. vlastním sítí.</i>  <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	80,000		0,00	
20	K	OST CD-01.121R1016	Geometrický plán, včetně jeho ověření na KÚ.  Geometrický plán, včetně jeho ověření na KÚ.	kus	1,000		0,00	
21	K	OST 3373.1R1016	Činnost geologa, např. při kontrole a převzetí základových spar  Činnost geologa, např. při kontrole a převzetí základových spar <i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	80,000		0,00	
22	K	OST CD-01 26.13R1016	Činnost geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobně technické dokumentace  Činnost geotechnika, včetně geotechnických zkoušek, měření rovinnosti a měření parametrů hutnění, včetně hutnicích zkoušek, vyhotovení protokolů hutnění, výrobně technické dokumentace <i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	150,000		0,00	
23	K	OST CD-01.193.1R1016	Náklady na zemní opatření.  Náklady na zemní opatření. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Opatření proti povětrnostním vlivům, např. zvýšení nákladů na energie, speciální technologické postupy prací v zimním období, ...</i>	soubor	1,000		0,00	
24	K	OST CD-0193.1R1016	Náklady na letní opatření.  Náklady na letní opatření. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Opatření proti povětrnostním vlivům, např. speciální technologické postupy prací v letním období, ...</i>	soubor	1,000		0,00	
25	K	OST 07.1 91553R1016	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob, stavby, porostů, atd.  Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob, stavby, porostů, atd.	soubor	1,000		0,00	
26	K	OST CD-01 8.13R1016	Koordináční činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordináční činnosti se subdodavateli.  Koordináční činnost dodavatele v rámci stavby, včetně koordináční činnosti se subdodavateli. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	750,000		0,00	
27	K	OST CD-01 91332R1016	Koordináční činnost dodavatele s ostatními zhotoviteli.  Koordináční činnost dodavatele s ostatními zhotoviteli. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	450,000		0,00	
28	K	OST CD-01 11.11R1016	Fotodokumentace postupu prací v průběhu stavby - 4x měsíčně. Včetně zprávy o postupu prací, doložené fotodokumentací (rozbor termínů, financí, atd.).  Fotodokumentace postupu prací v průběhu stavby - 4x měsíčně. Včetně zprávy o postupu prací, doložené fotodokumentací (rozbor termínů, financí, atd.). <i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn.: Formát .jpg.</i>  <i>Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.</i>	HZS	115,000		0,00	
29	K	OST CD-01 183R1016	Předložení vzorků rozhodujících materiálů pro konečné úpravy stavebního díla dle obchodních podmínek.  Předložení vzorků rozhodujících materiálů pro konečné úpravy stavebního díla dle obchodních podmínek.	soubor	1,000		0,00	
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		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady spojené se splněním podmínek D055 + 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		0,00	
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 zohlednit v jednotkové ceně.								
32	K	OST CD-019.1.13R1016	Účast na kolaudačních řízeních. Včetně odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání děl, kolaudačních řízeních, dílčích předávkách jejich správcům, atd.	HZS	30,000		0,00	
Účast na kolaudačních řízeních. Včetně odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání děl, kolaudačních řízeních, dílčích předávkách jejich správcům, atd.								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit 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		0,00	
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		0,00	
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 vyhlášky města + pro všechny správce inženýrských sítí - stavba + ing. sítě.	HZS	40,000		0,00	
Zaměření + zanesení skutečného provedení stavby do digitální technické mapy města Nové Město na Moravě dle platné vyhlášky města + pro všechny správce inženýrských sítí - stavba + ing. sítě.								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
36	K	OST CD-0124.13R1016	Energetický šítek + PENB dle skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	
Energetický šítek + PENB dle skutečného provedení stavby								
37	K	OST CD-01162R1016	Předání a převzetí stavby.	HZS	8,000		0,00	
Předání a převzetí stavby.								
Poznámka k položce: Počet hodin je předpoklad. Pokud shledá uchazeč tento předpoklad za nedostatečný, musí ho zohlednit v jednotkové ceně.								
38	K	OST CD-01253.1R1016	Zaučení obsluhy. Včetně dodání návodů na obsluhu, záručních listů, dokladů o zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů a další dokumentace.	HZS	30,000		0,00	
Zaučení 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 zohlednit v jednotkové ceně.								
39	K	OST CD-0120.1.R0916	Ekologická likvidace odpadů	t	10,000		0,00	
Ekologická likvidace odpadů								
40	K	OST CD-01253.1R1016	Přesun hmot	t	10,000		0,00	
Přesun hmot								



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce s rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	1	Základní sazba DPH
	2	Snížená sazba DPH
	3	Nulová sazba DPH
	4	Základní sazba DPH přenesená
	5	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	1	Stavební objekt
	2	Provozní soubor
	3	Inženýrský objekt
	4	Vedlejší a ostatní náklady
	5	Ostatní náklady
eGTypPolozky	HSV	Položka typu HSV
	PSV	Položka typu PSV
	M	Položka typu M
	OST	Položka typu OST