



1. **Město Nové Město na Moravě**

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

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

zastoupené Michalem Šmardou, starostou města

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru INV

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č.ú.: 1224751/0100

(dále jen „objednatel“)

a

2. **STAKO VYSOČINA s.r.o.**

se sídlem Strojírenská 2238/10, 591 01 Žďár nad Sázavou

zastoupený : Ing. Marie Pitková, jednatel

ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Josef Pitka, společník

Dále mohou jednat osoby zplnomocněné.

IČ: 03816052

DIČ: CZ03816052

bankovní spojení: KB Žďár nad Sázavou a.s.

č.ú.: 107- 9730270257/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

sp.zn.: oddíl C, vložka 86912

(dále jen „zhotovitel“)

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

## Smlouvu o dílo č.02/2022

### Čl. I

#### Přednět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatel dílo „**Chodník Bělisko Nové Město na Moravě**“ (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) specifikované dále v této smlouvě, a předat jej objednateli v dohodnutém termínu, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah, způsob a podmínky provedení díla jsou:
  - a) projektová dokumentace stavby ve stupni DPS „**Chodník Bělisko – Nové Město na Moravě**“, vypracovaná Ing. Tomášem Petrem, se sídlem Nad Vápenicí 42, 592 42

Jimramov – Benátky, IČ 01320963, v 05/2018, pod číslem zakázky 070, včetně dokladové části, resp. jejími částmi vztahujícími se k výše uvedeným stavebním objektům.

- b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Chodník Bělisko - Nové Město na Moravě**“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr) předaná uchazeči(ům) objednatelem jako zadavatelem v rámci zadávacího řízení (dále také jen „zadávací dokumentace“);
- c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele ;
- d) pravomocná povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení;
- e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.
- f) návody k montáži, k uvedení do provozu a k obsluze jednotlivých částí díla, pokud k těmto částem byly vypracovány

3. Zhotovitel se zavazuje dílo provést dle této smlouvy.

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

5. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění a předání předepsaných zkoušek, revizí, atestů, certifikátů a dalších dokladů vztahujících se k dílu v rozsahu, kvalitě a s výsledky podle platných předpisů, příp. podle projektové dokumentace,
- b) dodání projektu skutečného provedení stavby v rozsahu dle Vyhl. č. 499/2006 Sb., a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD,
- c) vyhotovení zaměření skutečného provedení stavby (výškového i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města ve formátu dgn nebo shp dle vyhlášky města Nové Město na Moravě č. 2/2015 o vedení technické mapy města Nové Město na Moravě a jeho předání objednateli a současně správci Oddělení informatiky MěÚ Nové Město na Moravě v digitální a papírové formě, a to vč. přesného polohového i výškového zaměření ukončení odboček, přípojek uličních vpustí apod. a dodání výkazu délek a výměr,
- d) dodání geometrického plánu pro zápis změn do katastru nemovitostí a majetkové vypořádání ověřeného katastrálním úřadem v potřebném počtu vyhotovení,
- e) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby, která je předmětem díla, do trvalého provozu,
- f) vytyčení stavby dle projektové dokumentace,
- g) dodání dokladů o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zák. č. 541/2020 Sb., v platném znění,
- h) dodání dokladů o převzetí inženýrských sítí dotčených výstavbou jejich správci,
- i) dodání fotodokumentace z průběhu stavby – v digitální podobě na CD ve formátu jpg,
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. stanovení míst napojení a včetně nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby, která je předmětem díla, a staveniště vč. jeho uvedení do původního či s objednatelem dohodnutého stavu,

6. Další podmínky realizace stavby, která je předmětem díla:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům dle podmínek jednotlivých vyjádření. Objednatel upozorňuje zhotovitele na skutečnost, že se v prostoru staveniště vyskytují i nově vybudované inženýrské sítě a přípojky, které nejsou obsaženy v příložených vyjádřeních. Zhotovitel je povinen k těmto nově vybudovaným sítím a přípojkám přistupovat stejně jako k ostatní infrastruktuře a respektovat podmínky a připomínky jejich správců.
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch (překopy komunikací, skládky materiálu, zeleně, apod.) a příp. změn dopravního značení, v příp. potřeby zřízení provizorních přechodů či přejezdů vč. případného osvětlení. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen respektovat požadavky příslušných orgánů dle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálů a likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby.
- f) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem, kdo stavbu provádí a s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele.
- g) dodávkou stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo a vztahujícím se na stavební díla tohoto charakteru.
- h) dodávka stavby musí být rovněž provedena v souladu s podmínkami dotčených subjektů v rámci povoloovacího řízení, objednatel požaduje komplexní dodávku stavby
- i) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu, příjezdu, možnosti zásobování, svozu odpadu, prašnost, hlučnost, přepojování přípojek, atd.)
- j) zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad apod. na tuto skutečnost neprodleně upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.
- k) objednatel nemá v prostoru staveniště k dispozici odběrná místa vody, el.energie, ani jiných médií. Pokud bude zhotovitel napojení na média potřebovat, zajistí si je vlastními silami a ve vlastní režii.

7. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s jeho předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují.

Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

8. Objednatel je oprávněn měnit materiály, které mají být použity při realizaci díla a provádět další změny předmětu plnění, což se zavazuje s dostatečným předstihem sdělit a projednat se zhotovitelem tak, aby zhotoviteli nevznikly provozní problémy či škoda způsobená nákupem materiálů a věcí, které při realizaci měly být, ale dle požadavku objednatele nebudou použity. Zhotovitel má nárok na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil a má ho připraven na skladě.
9. Dopady změn uvedených v čl. I odst. 7 a 8 této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:
  - se zhotovitel současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla, které svým rozsahem nepřesáhne 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně potřeba jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla. Za zvýšení rozsahu sjednané ceny díla se považuje pouze rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi.
  - zhotoviteli snížením rozsahu díla nevzniká nárok na náhradu škody při dodržení ustanovení čl. I odst. 8 této smlouvy.
10. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.
11. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla dle této smlouvy.

## Čl. II Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí realizaci díla nejpozději dne **01.06.2022**. Zhotovitel se zavazuje, že dílo dokončí a objednateli předá nejpozději dne **12.08.2022**.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději v den zahájení realizace díla.
3. Dílo je dokončeno je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Provedením díla či jeho části se rozumí jeho úplné a řádné dokončení a předání jako celku bez vad a nedodělků objednateli v místě plnění, vyklizení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů potřebných pro řádné provozování díla a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby, úplné vyklizení staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

### Čl. III Místo plnění

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

### Čl. IV Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle čl. I této smlouvy uhradí zhotoviteli smluvní cenu ve výši **1 894 119,91 Kč bez DPH**,  
(slovy:  
jedenmilionosmsetdevadesátčtyřtisícstodevatenáctkorunčeskýchdevadesátjednahaléřů)  
(dále jen „cena“).  
K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.

Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.

2. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou. Zhotovitel zaručuje úplnost svého nabídkového položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
3. Cena díla je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, jejíž krycí list a nabídkový položkový rozpočet je přílohou č.1 a součástí této smlouvy, a může být změněna v případech uvedených v čl. IV odst. 4 této smlouvy.
4. Cena může být změněna pouze v případě, pokud dojde na základě požadavku objednatele ke změně předmětu plnění proti smlouvě o dílo.
5. Při vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele a nahradí se novou cenou, která bude určena takto:
  - a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
  - b) položkami ceníků cenové soustavy (např. RTS) upravenými na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud nebude možné použít postup podle písm. a). Zhotovitel je povinen tento ceník na požádání objednateli poskytnout.
  - c) pokud nelze použít žádný způsob uvedený pod písm. a) a b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál nebo stroje. Skutečné náklady na použitý materiál nebo stroje zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu nebo strojů jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálu nebo strojů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu.
6. Má-li při realizaci díla dojít ke změnám předmětu díla z podnětu zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, doložit jednotlivá množství matematickým výpočtem a ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení. Má-li dojít při realizaci díla ke změnám na základě požadavku

objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

7. Pro sjednání drobných změn předmětu díla, víceprací nebo méněprací, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, postačí odsouhlasení objednatelem a projektantem formou zápisu do stavebního deníku. Toto odsouhlasení musí být provedeno vždy před zahájením příslušných prací.
8. Dojde-li po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednají-li smluvní strany důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

## **Čl. V** **Platební podmínky**

1. Zhotovitel je povinen vystavit měsíčně, dle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací, fakturu – daňový doklad, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury musí m.j. obsahovat náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku a v případě fakturace plátcem DPH i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury – daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol se soupisem provedených prací, bez něj je faktura neúplná. Poslední faktura – daňový doklad bude označena jako faktura konečná, přičemž datem zdanitelného plnění je v tomto případě den předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací protokoly (dále jen „protokoly“), a to zvláště protokol pro rozsah prací sjednaný touto smlouvou a zvláště protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty (včetně shodného číselného označení), musí obsahovat mimo jiné minimálně sloupce s údaji „v rozpočtu“, „provedeno od počátku do sledovaného období“, „provedeno ve sledovaném období“ a „zbývá“, označení sledovaného období, název stavby a musí být nadepsány „zjišťovací protokol“, pokud nebude dohodnuto jinak. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 10 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou měsíční faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedoručí k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem samostatnou fakturou.
3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
4. Platby použije objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur, oprávněně vystavených zhotovitelem.
5. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti, obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.

6. Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
7. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.
8. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, t.j. 10 % ze sjednané celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli do 15 dnů po předání a převzetí díla za podmínky, že se na díle nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 15 dnů po odstranění posledního z nich.
9. Zhotovitel je povinen objednateli předat faktury, protokoly a soupisy provedených prací rovněž elektronicky ve formátu xls, případně v jiné formě požadované poskytovatelem dotace, pokud jej o to objednatel požádá.
10. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění budou u zhotovitele naplněny podmínky ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani s přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZoDPH) nebo bude objednatel úplatu směřovat na bankovní účet nezveřejněný ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH, je objednatel oprávněn postupovat podle ustanovení § 109a ZoDPH, tj. zvláštním způsobem zajištění daně. V takovém případě je objednatel oprávněn uhradit část svého finančního závazku, tedy část sjednané úplaty, ve výši vypočtené daně z přidané hodnoty nikoliv na bankovní účet zhotovitele, ale přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Tímto bude finanční závazek objednatele předmětu smlouvy vůči zhotoviteli v části vypočtené výše daně z přidané hodnoty vyrovnán.  
Bude-li úplata související se zdanitelným plněním směřována zhotovitelem na jiný bankovní účet, než účet zveřejněný dle ZoDPH, může tato skutečnost rovněž ovlivnit lhůtu splatnosti finančního závazku. Případná sankce z těchto důvodů pak nepodléhá ujednáním o sankcích.

## **Čl. VI Součinnost objednatele**

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

## Čl. VII

### Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou a v souladu s ust. § 2629 a 2619 odst. 2 občanského zákoníku stanovuje v délce 60 měsíců, počínaje převzetím díla od zhotovitele.
2. Podmínky odpovědnosti za vady se řídí ustanovením § 2629 a násl. občanského zákoníku, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po předání díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
4. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 30 dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady díla bránící provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 3 hodin od doručení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době.  
Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady a vady odstranit v ve výše uvedených termínech i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.
5. Pokud o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen před započítím odstraňování reklamované vady předložit objednateli k písemnému odsouhlasení technologický postup a rozsah opravy, soupis materiálů, které hodlá použít, apod. Pro případ, že zhotovitel provede odstranění reklamované vady bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je zhotovitel srozuměn s tím, že objednatel je oprávněn neuznat opravu jako správnou a dostačující.
6. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované vady ve lhůtách dle čl. VII odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.
7. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen při odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla i provoz v okolí prováděných prací byl narušen v míře co nejmenší.
8. Zhotovitel provede odstranění reklamovaných vad, zjevných i skrytých, zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále, až do konce záruční doby sjednané pro dílo, nejméně však činí 24 měsíců.
9. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu v současnosti s platnými právními předpisy a ČSN a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu dle podkladů uvedených čl. I této smlouvy.



## Čl. VIII Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou.
2. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSNEN), technické předpisy a návody výrobců jednotlivých komponentů, vztahujících se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
4. Za to, že dílo bude provedeno řádně plně odpovídá zhotovitel. Smluvní strany pro účel této smlouvy vylučují ustanovení § 2630, odst. 1, písm. c) občanského zákoníku.
5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zařízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.
6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých subdodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečné přejímky a převzetí díla objednatelem.
7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.
8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba, která je předmětem díla, bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.
9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací objednatele a veřejných komunikací, veřejných i soukromých prostor a objektů, které při realizaci díla způsobil.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami uvedenými v preambuli této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.
11. Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn včas prověřit. Toto prověření provede do 6 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu

uvedenou objednatelům ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatelů ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatelů. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

12. Bez písemného souhlasu objednatelů nesmí být použity jiné materiály, výrobky, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitelů. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém by mu bylo známo, že je škodlivý, či zdravotně a hygienicky závadný.
13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů po podpisu této smlouvy předat objednateli seznam všech zkoušek a kontrol, které budou prováděny v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitelů, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelům a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatelů díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 10 dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor stavebníka e-mailem na adresu uvedenou objednatelům ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitelů, hradí náklady zhotovitel.
14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů, a to ihned po jejich provedení. Tato projektová dokumentace bude trvale přístupná na stavbě.
15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatelů vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotovitelům vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.
16. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatelů zúčastnit kolaudačního řízení a poskytnout při něm požadované informace o předmětu a způsobu provádění díla.
17. Stavba bude prováděna v zastavěném a obydléném území města  
Zhotovitel je povinen:
  - a) tuto skutečnost respektovat a při provádění prací postupovat v tomto směru ohleduplně a opatrně;
  - b) prostor staveniště řádně zabezpečit tak, aby nedošlo ke zranění osob;
  - c) práce realizovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících objektů a majetku, případná škoda jde k tíži zhotovitelů. Zejména při hutnění zásypů a podloží komunikace je třeba zvolit co nejšetrnější způsob při dodržení požadovaných hodnot zhutnění;
  - d) vždy zajistit bezpečný přístup do všech objektů a průchod pěších;
  - e) dodržovat při provádění díla limity pro hluchnost podle hygienických předpisů;
  - f) veškeré skládky materiálů zřizovat jen na místech k tomu určených na základě povoleného zvláštního užívání ploch místních komunikací a veřejné zeleně. Toto povolení si v souladu s podmínkami této smlouvy zajistí zhotovitel.

18. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
19. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje vyžadované zákonem o veřejných zakázkách v platném znění a to ve lhůtách daných zákonem nebo do 6 pracovních dnů od jejich vyžádání objednatelem. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním těchto údajů dle tohoto zákona.
20. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že na stavbě nebo staveništi či jejím bezprostředním okolí může v průběhu provádění stavby dojít k potřebě realizace dalších prací třetími osobami. Zhotovitel je v takovém případě povinen umožnit provedení těchto prací a je povinen tyto práce na své náklady řádně koordinovat. Zejména se bude jednat o realizaci rozvodů NN a veřejného osvětlení, zajišťovaných jejich správci. Současně je povinen umožnit realizaci nových či výměnu stávajících přípojek k jednotlivým objektům, zajišťovanou jejich vlastníky.
21. Zhotovitel je povinen umožnit provádění případných víceprací třetí osobou a poskytnout jí v tom případě součinnost potřebnou pro řádné a včasné dokončení díla.
22. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění díla.
23. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace stavby zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## **Čl. IX Stavební deník a kontrolní dny**

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a v souladu s příslušnými prováděcími vyhláškami povinen vést na stavbě stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě, případně montážní deník (dále jen „deník“) v listinné podobě ve třech kopiích zápisu.
2. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný (u stavbyvedoucího, příp. jeho zástupce) a jeho vedení končí předáním a převzetím díla, příp. odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Zápisy do deníku jsou oprávněni kromě jiného činit zástupci zhotovitele uvedené v preambuli této smlouvy včetně technického dozoru stavebníka a autorský dozor. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 6 pracovních dnů. Technický dozor stavebníka má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.
4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru objednatele ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy

o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

5. V průběhu provádění díla organizuje zhotovitel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den i na základě požadavku objednatele. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.
6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## **Čl. X**

### **Předání a převzetí díla**

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

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

## **Čl. XI**

### **Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu**

1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla do doby jejich zabudování do předmětného objektu je zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.
2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do dne konečného předání a převzetí díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození, živelná pohroma, apod.) na prováděném díle.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, kterou by svou činností způsobil na majetku objednatele a třetích osob. Nese i odpovědnost za poškození zdraví, které by svou činností

způsobil těmto osobám, nebo které by vzniklo v souvislosti s činností zhotovitele anebo osob, které pro něj dílo provádějí.

## Čl. XII

### Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo objednatele k odstoupení od této smlouvy, se považují tyto skutečnosti:
  - a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 5 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení prací,
  - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 10 dnů,
  - c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo nebo podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě dle příslušných norem, platných předpisů a této smlouvy.

V případě odstoupení od smlouvy dle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.

2. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládající právo zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje neposkytnutí součinnosti objednatelem dle Čl. VI této smlouvy ani po předchozí výzvě k zjednání nápravy.
3. Dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů v případě, že z viny zhotovitele dojde k porušení některého ze zákonných ustanovení, např. k porušení některého z ustanovení zákona o veř. zakázkách, či jiného obecně závazného právního předpisu, nebo uvede objednatele v omyl.

V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody.

4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.
5. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
  - a) při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli ve sjednaném termínu vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí,
  - b) při prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle zhotovitelem vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení,
  - c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků ve lhůtách uvedených v zápisu o předání a převzetí vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek nebo vadu a každý i započatý den prodlení,
  - d) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad ve lhůtách dle této smlouvy vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení,

- e) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení,
  - f) při bezdůvodném prodlení objednatele s převzetím dokončeného díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení,
  - g) pokud zhotovitel nepředloží objednateli kopie pojistných smluv v termínu a obsahem uvedeným v Čl. XV, odst.1 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
  - h) Pokud zhotovitel nepředloží objednateli údaje dle Čl. VIII, odst. 19 této smlouvy, vyúčtuje objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody, které objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností stanovených zákonem o veřejných zakázkách v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek v platném znění z tohoto důvodu. Za škodu se v tomto případě považuje i vyměření pokuty objednateli z tohoto důvodu.
  - i) v případě odstoupení od smlouvy vyjma případů uvedených v Čl. XII, odst. 1, a 2 a Čl. XIII, odst. 2 této smlouvy, je odstupující strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč;
  - j) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v Čl. XII, odst.1, písm. a) a c) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč.
6. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

### **Čl. XIII Vyšší moc**

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

### **Čl. XIV Změna závazku**

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

#### **ČI. XV Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou odpovídající smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností na cizím majetku a na životě a zdraví třetích osob, a to po celou dobu realizace díla. Kopii dokladu o tomto pojištění je zhotovitel povinen objednateli předložit do 7 dnů od data, kdy jej o to objednatel požádá. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně celku dle této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.
3. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
4. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
5. V případě rozporu mezi touto smlouvou a projektovou dokumentací mají přednost ustanovení sjednaná v této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
7. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu objednatele předložit příslušné doklady (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávní smlouvy), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů.
8. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

#### **ČI. XVI Závěrečná ustanovení**



1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy, V případě, že by k dohodě nedošlo, bude příp. spor řešen soudem příslušným podle sídla objednatele.
3. Jakákoli změna smluvních stran zúčastněných na této smlouvě podléhá schválení druhou smluvní stranou.
4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude v průběhu realizace díla dle této smlouvy pořizovat fotodokumentaci tohoto díla (stavby), včetně videozáznamů, a to zejména za účelem doložení dodržení podmínek provedení díla, doložení dodržení dotačních podmínek, apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli poskytl či poskytne, může obsahovat osobní údaje, a tato je zhotoviteli poskytnuta pouze a jedině za účelem realizace předmětu dle této smlouvy. Za jiným účelem nemohou být poskytnuté osobní údaje zhotovitelem použity.
7. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o občích) ke shromažďování, nakládání a zpracování osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy v informačním systému veřejné správy – registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ("zákon o registru smluv") je město Nové Město na Moravě, které je povinno tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy, odeslat k uveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požívalo zvláštní ochrany.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
12. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel či objednatel podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či dodatek následně schválí.

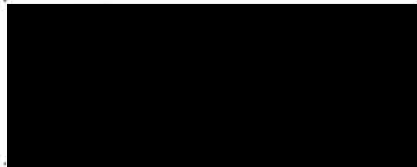
13. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn a dodatky k této smlouvě.
14. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 51. schůzi konané dne 13.12.2021 přijatým pod č.10/51/RM/2021.
15. Nedílnou součástí smlouvy je:  
Příloha č.1 – Krycí list nabídky a nabídkový položkový rozpočet zhotovitele
16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

7. 03. 2022

V Novém Městě na Moravě dne .....

V Žďár nad Sázavou dne 3.března 2022

Objednatel:



Michal Šmarda  
starosta



2

Zhotovitel:

STANO VYŠETŘENIA s.r.o.  
SU  
591  
IČ: 03  
Reg. K



Ing. Marie Pitková  
jednatel

# KRYCÍ LIST NABÍDKY

zakázka

„Chodník Bělisko - Nové Město na Moravě“

zadavatel

**MĚSTO Nové Město na Moravě**

Vratislavovo nám.103, 592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

uchazeč

**STAKO VYSOČINA s.r.o.**

sídlo

Strojírenská 2238/10

59101 Žďár nad Sázavou

IČ

03816052

DIČ

CZ03816052

plátce DPH (uved'te ANO x NE)

ANO

telefon, fax

606630638

e-mail

stako.pitka@centrum.cz

datová schránka

j2axhhg

pověř.zástupce pro další jednání:

ing. Marie Pitková

nabídková cena celkem

částka v Kč

bez DPH

1.894.119,91

DPH

21 %

397.765,18

vč. DPH

(tato cena bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo a vložena do nabídky el.systému E-ZAK na profilu zadavatele, <https://zakazky.nmmn.cz/>)

2.291.885,09

termín zahájení

01.06.2022

termín dokončení

12.08.2022

stavbyvedoucí této stavby:

jméno a příjmení	ing. Radek Pitka
autorizace v oboru	Pozemní stavby
číslo autorizace	1001539

poznámky:

datum  
podpis

22. února 2022

STAKO VYSOČINA s.r.o.  
Strojírenská 2238/10  
591 01 Žďár nad Sázavou  
IČ: 03816052 DIČ: CZ03816052  
Reg. KS v Brně odd. 01/086512

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě	Náklady na m.j.	
<b>Projektant</b>	Ing. Tomáš Petr	Typ rozpočtu	
<b>Investor</b>	Nové Město na Moravě		
<b>Dodavatel</b>	STAKO VYSOČINA s.r.o., Žďár nad Sázavou	Zakázkové číslo	
<b>Rozpočtoval</b>	ing. Josef Pitka	Počet listů	
<b>Rozpis ceny</b>			
<b>Název</b>			<b>Celkem</b>
101 Pozemní komunikace			1 298 235,10
401 Veřejné osvětlení			526 784,81
Vedlejší náklady			32 750,00
Ostatní náklady			36 350,00
Celkem			1 894 119,91
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
ing. Josef Pitka	ing. Josef	[REDACTED]	
Datum : 3. března 2022	Datum : 3		
Podpis :	Podpis:		
Základ pro DPH 21 %		1 894 119,91 CZK	
DPH 21 %		397 765,18 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 291 885,09 CZK</b>	



Poznámka :

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		Celkem (Kč)
51	Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby	32 750,00
52	Ostatní náklady stavby	36 350,00
<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>		<b>69 100,00</b>

## Položkový rozpočet stavby

<b>Stavba:</b>	<b>Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě</b>
<b>Objekt:</b>	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>0051</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby</b>				
1	00511102OR	Geodetické práce před výstavbou <i>Vytyčení stavby a st. inženýrských sítí</i>	soubor	1,00	11500,00	11 500,00
2	00512101OR	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00	2500,00	2 500,00
3	00512102OR	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00	1000,00	1 000,00
4	00512103OR	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	soubor	1,00	750,00	750,00
5	034403000	Přechodné dopravní značení	soubor	1,00	12500,00	12 500,00
6	51UD01	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,00	4500,00	4 500,00
<b>CELKEM ZA 0051 Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby</b>						<b>32 750,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>0052</b>	<b>Ostatní náklady stavby</b>				
7	00521102OR	Ochrana stávajících inženýrských sítí, vč. zřízení chrániček <i>Zajištění ochrany stáv. inženýrských sítí dle specifikace jednotlivých správů (viz. Vytyčení)</i>	soubor	1,00	4500,00	4 500,00
8	00523101OR	Zkoušky a ostatní měření <i>Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek.</i>	soubor	1,00	3500,00	3 500,00
9	00524101OR	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	5000,00	5 000,00
10	00524102OR	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00	11000,00	11 000,00
11	65002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,00	2500,00	2 500,00
12	52UD01	Statické zatěžovací zkoušky únosnosti podloží zemní pláň a konstrukčních vrstev vozovky	soubor	1,00	3500,00	3 500,00
13	52UD02	Revize elektro - veřejné osvětlení	soubor	1,00	3000,00	3 000,00
14	52UD03	Kompletační a koordinační činnost <i>zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající stavbou nedotčené soustavy VO v nočních hodinách.</i>	soubor	1,00	1500,00	1 500,00
15	52UD04	Koordinační činnost <i>Koordinační činnost s ostatními SO a jinými souvisejícími činnostmi - časová soulednost, místní postupné provádění prací s jiným investorem</i>	soubor	1,00	850,00	850,00
16	52UD05	Pasportizace objektu před započítím prací - VO <i>Ověření a zmapování stávajícího zapojení VO včetně nákladů na výkresovou dokumentaci - kabelový plán, schéma napájecí sítě.</i>	soubor	1,00	500,00	500,00
17	52UD06	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, výložníků, rozváděčů aj.	soubor	1,00	500,00	500,00
<b>CELKEM ZA Ostatní náklady stavby</b>						<b>36 350,00</b>

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	Celkem (Kč)
1 Zemní a bourací práce	196 024,60
5 Komunikace	646 986,80
91 Doplnující práce na komunikaci	283 447,70
97 Přesuny sutí a vybouraných hmot	147 660,00
99 Staveništní přesun hmot	24 116,00
<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>	<b>1 298 235,10</b>

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní a bourací práce</b>				
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	377,00	65,20	24 580,40
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. nad 50 m2, tl. 10 cm Komunikace	m2	213,00	47,60	10 138,80
3	113202111R00	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,00	90,60	181,20
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	36,00	77,40	2 786,40
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	316,00	35,9	11 344,40
6	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	116,00	189,00	21 924,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	116,00	125,00	14 500,00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	116,00	255,00	29 580,00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	116,00	16,80	1 948,80
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	725,00	7,40	5 365,00
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	116,00	587,00	68 092,00
12	215901101R00	Zhutnění podloží	m2	725,00	7,60	5 510,00
13	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,00	36,80	73,60
<b>CELKEM ZA</b>		<b>1 Zemní a bourací práce</b>				<b>196 024,60</b>

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
14	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Komunikace + výhybna	m2	60,00	176,50	10 590,00
15	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Komunikace + výhybna	m2	60,00	176,50	10 590,00
16	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Chodník	m2	470,00	230,50	108 335,00
17	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm Chodník v místě sjezdu	m2	200,00	282,00	56 400,00
18	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, tl. 5 cm výhybna	m2	39,00	390,00	15 210,00
19	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, tl. 5 cm Úprava komunikace	m2	137,00	390,00	53 430,00
20	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, z asfaltu 1 kg/m2 výhybna	m2	39,00	40,40	1 575,60
21	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,6kg/m2 výhybna	m2	39,00	8,20	319,80
22	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,6kg/m2 Úprava komunikace	m2	137,00	8,20	1 123,40
23	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH, ACO 11, ACO 16, do 3 m, 5 cm Úprava komunikace	m2	137,00	455,00	62 335,00
24	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH, ACO 11, ACO 16, do 3 m, 5 cm výhybna	m2	39,00	455,00	17 745,00
25	592452655R	Dlažba betonová přírodní 20x10x8 Chodník v místě sjezdu	m2	75,00	290,00	21 750,00
26	592452655R	Dlažba betonová přírodní 20x10x8 Chodník	m2	335,00	290,00	97 150,00
27	59245264R	Dlažba betonová červená pro nevidomé 20x10x8 Chodník	m2	43,00	510,00	21 930,00
28	5924511910R	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 cm (bez zkosené hrany) Chodník - tam hm. Dlažby	m2	37,00	429,00	15 873,00
29	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Chodník	m2	335,00	285,00	95 475,00
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Chodník v místě sjezdu	m2	75,00	285,00	21 375,00
31	596215041R00	Kladení dlažby s hmatovou úpravou pro nevidomé, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	43,00	285,00	12 255,00
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Kladení hmatové dlažby	m2	37,00	285,00	10 545,00
33	SUD01	Asfaltová zálivka spár	m	236,00	55,00	12 980,00
<b>CELKEM ZA</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>646 986,80</b>



## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
34	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm	kus	283,00	120,00	33 960,00
35	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	192,00	139,00	26 688,00
36	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	72,00	119,00	8 568,00
37	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	23,00	360,00	8 280,00
38	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	569,00	306,50	174 398,50
39	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	236,00	54,90	12 956,40
40	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	236,00	78,80	18 596,80
<b>CELKEM ZA</b>		<b>91 Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>283 447,70</b>

Díl:	97	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	214,00	125,00	26 750,00
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	2140,00	13,50	28 890,00
43	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	214,00	110,00	23 540,00
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	214,00	320,00	68 480,00
<b>CELKEM ZA</b>		<b>97 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>147 660,00</b>

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
45	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	90,00	235,50	21 195,00
46	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	46,00	63,50	2 921,00
<b>CELKEM ZA</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>24 116,00</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chdodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 73 14

Místo: Nové Město na Moravě

CZ-CPV: 51900000-1

CC-CZ: 22249

Datum: 15. 12. 2020

CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

DIČ: CZ00294900

Uchazeč:

STAKO VYSOČINA s.r.o., Strojírenská 2238/10, Žďár nad Sázavou

IČ: 3816052

DIČ: CZ03816052

Projektant:

Ing. Karel Tomek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ing. Josef Klíma

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

526 784,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	526 784,81	21,00%	110 624,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

637 409,62

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chdodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt: **SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel: Město Nové Město na Moravě

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: STAKO VYSOČINA s.r.o., Strojírenská 2238/10, Žďár nad Sázavou

Zpracovatel: ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>526 784,81</b>
M - Práce a dodávky M	2 000,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 000,00
<b>21-M - Elektromontáže</b>	<b>384 328,01</b>
5 - Komunikace	8 825,20
1 - Zemní práce	35 502,56
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	123 188,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 268,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Nové Město na Moravě

Datum:

15. 12. 2020

Zadavatel:

Město Nové Město na Moravě

Projektant:

Ing. Karel Tomek

Uchazeč:

STAKO VYSOČINA s.r.o., Strojírenská 2238/10, Žďár nad Sázavou

Zpracovatel:

ing. Josef Klíma

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

## Náklady soupisu celkem

**526 784,81**

D	M		Práce a dodávky M				2 000,00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 000,00	
153	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
VV			(8+1+2)*2+18		40,000			
154	M	35442110.R01	štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu	kus	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP			štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu					
D	21-M		Elektromontáže				384 328,01	
71	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm <sup>2</sup>	KUS	60,000	28,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm <sup>2</sup>					
VV			(8+1+1)*3*2 "počet svítidel x6"		60,000			
107	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>	kus	72,000	35,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>					
VV			(9)*4*2		72,000			
210	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>	KUS	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>					
VV			4		4,000			
232	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x25až35 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm <sup>2</sup>					
233	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm, bez rozlišení Al nebo Cu vodiče, včetně lisovacích a tepelně smršťitelných trubiček	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
PP			spojka kabelová smršťovaná přímo do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm, bez rozlišení Al nebo Cu vodiče, včetně lisovacích a tepelně smršťitelných trubiček					
234	M	34382003	páska elektroizolační 15mm,10m, tl 0,15mm	m	100,000	0,60	60,00	CS ÚRS 2020 01
PP			páska elektroizolační 15mm,10m, tl 0,15mm					
235	M	34382002	páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm	m	66,667	1,20	80,00	CS ÚRS 2020 01
PP			páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm					
73	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru	KUS	11,000	285,00	3 135,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru					
VV			10+1		11,000			
74	M	348449220	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 2700 K, 30 W, min. 3000 lm (dle specifikace PD - STV)	KUS	10,000	8 350,00	83 500,00	
PP			svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 2700 K, 30 W, min. 3000 lm (dle specifikace PD - STV)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Svítidlo schváleného typu dle specifikace PD - STV.					
VV			10		10,000			
228	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru, včetně naložení na dopravní prostředek a dočasného uskladnění	KUS	9,000	230,00	2 070,00	
PP			Demontáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru, včetně naložení na dopravní prostředek a dočasného uskladnění					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Svítidlo bude použito opět k osazení na nový stožár VO.					
75	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	10,000	1 850,00	18 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
76	M	316740650	stožár osvětlovací sadový bezpaticový jm. výšky 5,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	KUS	9,000	6 250,00	56 250,00	CS ÚRS 2019 02
PP			stožár osvětlovací sadový bezpaticový jm. výšky 5,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje					
VV			8+1		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
259	M	31674114	stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 7,0 m, žárové zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 7,0 m, žárové zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje					
226	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení					
	P		Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení					
191	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
192	M	31674002	Výložník rovný k silničním stožárům vyložení 1500mm, žárové zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výložník rovný k silničním stožárům vyložení 1500mm, žárové zinkovaný zevnitř i vně					
	VV		1		1,000			
227	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotnosti do 35 kg, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně poplatku za likvidaci	kus	1,000	100,00	100,00	
	PP		Demontáž výložníků osvětlení sloupových, hmotnosti do 35 kg, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně poplatku za likvidaci					
	P		Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně poplatku za likvidaci					
216	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
260	M	31672005	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, <math>\angle 180^\circ</math>, žárové zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, <math>\angle 180^\circ</math>, žárové zinkovaný zevnitř i vně					
85	K	210204201	Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	690,00	7 590,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
86	M	10.074.573.M01	Stožárové elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm <sup>2</sup> , 1 okruh	KUS	11,000	630,00	6 930,00	
	PP		Stožárové elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm <sup>2</sup> , 1 okruh					
	P		Poznámka k položce: pojistka pro jedno svítidlo VO					
	VV		B+1+1+1		11,000			
88	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	M	248,000	65,00	16 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>					
	VV		8+160+20+25+35		248,000			
93	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	KG	299,460	75,00	22 459,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(8+160+20+25+35)*1,05		260,400			
	VV		260,4*1,15 (Přepočtené koeficientem množství)		299,460			
152	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	110,000	85,00	9 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
	VV		(8+1+1+1)*10		110,000			
92	M	354410730	drát D 10mm FeZn	KG	68,750	74,00	5 087,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
89	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
90	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	34,000	29,00	986,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
91	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	28,000	31,00	868,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
261	K	210220352	Montáž desek zemnicích 2000x250 mm	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikost 2000 x 250 mm					
262	M	35442050	deska zemnicí 2000x250mm s přivařeným páskem FeZn 6 m, 14,5 kg	kus	1,000	785,00	785,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska zemnicí 2000x250mm s přivařeným páskem FeZn 6 m, 14,5 kg					
95	K	210810045	Montáž kabelů Cu plný kuitý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	M	110,000	17,00	1 870,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>					
96	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	M	126,500	15,00	1 897,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm <sup>2</sup>					
	VV		(8+2+1)*10		110,000			
	VV		110*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		126,500			
97	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	m	360,000	25,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm <sup>2</sup>					
98	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm <sup>2</sup>	m	414,000	123,00	50 922,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm <sup>2</sup>					
	VV		45+45+45+45+55+40+40+45		360,000			
	VV		360*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		414,000			
224	K	210813035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>					
225	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm <sup>2</sup>	m	17,250	199,00	3 432,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm <sup>2</sup>					
	VV		15		15,000			
	VV		15*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		17,250			
104	K	226411270.R01	Montáž a dodání tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	KUS	11,000	69,00	759,00	
	PP		Montáž a dodání tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
	VV		1+8+1+1		11,000			
245	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkušební, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen. 1 - Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
248	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného					
249	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemnice za každý další zemnic v síli	kus	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemnice Příplatek k ceně za každý další zemnic v síli					
	VV		8+1+1		10,000			
251	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
250	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m					
252	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>					
253	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
254	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					
	P		Poznámka k položce: Protokol o měření venkovního osvětlení dle platné legislativy po realizaci díla pro: - komunikace (M) - chodníky (P) - přechody pro chodce					
105	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
106	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	D	5	Komunikace				8 825,20	
255	K	564411121	Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu tl do 50 mm	m <sup>2</sup>	4,000	35,00	140,00	
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recykliátu tl do 50 mm					
	VV		(8)*0,5		4,000			
256	M	587211000	asfaltový recykliát	t	0,540	420,00	226,80	
	PP		asfaltový recykliát					
	VV		8*0,5*0,05*2,7		0,540			
195	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m <sup>2</sup>	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňování na místo určení.					
	VV		(8)*0,5*2		8,000			
199	M	58344197	štěrkodratá frakce 0/63	t	6,480	380,00	2 462,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkodratá frakce 0/63					
	VV		(8)*2*0,15*2,7		6,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
257	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnění a zhrutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	WV		(8)*0,5		4,000			
258	M	58942431	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70	t	0,448	12 000,00	5 376,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		beton asfaltový vrstva obrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70					
	WV		(8)*0,04*0,5*2,8		0,448			
	D	1	Zemní práce				35 502,56	
175	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodové lávky délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
176	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodové lávky délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
177	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
172	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	105,000	15,00	1 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
173	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	105,000	120,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
174	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP najem kus/měsíc dílce plotové-europlicty, standardní panel medium 3500x2000mm								
5	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	16,200	25,00	405,00	CS ÚRS 2020 01
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 : 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a do ní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a dělíka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Jin-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popisaném objemu nevyskytuje, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztlížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedený objem pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodědítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.  VV (180)*0,3*0,3 16,200 6 K 162651112 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 m3 27,296 35,00 955,36 CS ÚRS 2020 01 PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozerů. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. P Poznámka k položce: Odvoz přebytek zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení. VV (240+8)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože" 22,320 VV (8+1) 1,2*0,6*0,6 "přebytek zeminy po základu parkových stožárů VO" 3,888 VV (1)*1,1*0,3*0,8 "přebytek zeminy po základu silničních stožárů VO" 1,088 VV Součet 27,296 9 K 171201201 Uložení sypaniny na skládky M3 27,296 350,00 9 553,60 CS ÚRS 2019 02 PP Uložení sypaniny na skládky								



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky.

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztluštění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným ztluštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uložení výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

W

(240+8)\*0,3\*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

22,320

W

(8+1)\*1,2\*0,6\*0,6 "přebytek zeminy po základu parkových stožárů VO"

3,888

W

(1)\*1,7\*0,8\*0,8 "přebytek zeminy po základu silničních stožárů VO"

1,088

W

Součet

27,296

163	K	171152501	Ztluštění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m <sup>2</sup>	148,800	9,50	1 413,60	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	----------------	---------	------	----------	----------------

PP

Ztluštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnost I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro ztluštění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztluštění do hloubky 0,7 m od pláně.

2. Cenu nelze použít pro ztluštění podloží z hornin konzistence kašovité až tekuté.

3. Množství jednotek se určí v m<sup>2</sup> pudorových plochy ztluštěného podloží.

PSC

W

(240+8)\*0,3\*2 "výkopy"

148,800

W

Součet

148,800

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

123 188,80

208	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	16,000	85,00	1 360,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenu a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.

2. U cp-1 -002\* až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kašn2, u hustého porostu přes 3 kašn2

3. U cp-ry -0092 se počítá první vyřezání obrubník trojnásobnou délkou.

PSC

W

8\*2

16,000

56	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř.3	M3	4,976	1 200,00	5 971,20	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam strojné pro stožáry v hornině třídy 3

Poznámka k položce:

Jámy pro stožáry a pojistkové skříně

(1)\*1,7\*0,8\*0,8 "silniční stožáry"

1,088

(9)\*0,6\*0,6\*1,2 "parkové stožáry"

3,888

Součet

4,976

57	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	M3	4,976	2 300,00	11 444,80	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez vyztuže tř. C 16/20

Poznámka k položce:

Základové konstrukce pro stožáry VO

(1)\*1,7\*0,8\*0,8 "silniční stožáry"

1,088

(9)\*0,6\*0,6\*1,2 "parkové stožáry"

3,888

Součet

4,976

160	K	460080041	Vyztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 216	t	0,080	5 500,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

PP

Základové konstrukce vyztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206

(9+1)\*0,008

0,080

59	M	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4,PVC	KUS	9,000	455,00	4 095,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP

trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4,PVC

193	M	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	KUS	1,000	1 230,00	1 230,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	460080033-D	Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku, poplátku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.	M3	1,088	350,00	380,80	
	PP		Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplátku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovné.					
	VV		{1}*1,7*0,8*0,8		1,088			
60	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	240,000	185,00	44 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 450 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		160+20+25+35		240,000			
68	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	240,000	55,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
209	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	M3	4,160	1 200,00	4 992,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití tržební.					
	VV		{8}*1,5*0,4 "komunikace"		4,160			
69	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnění povrchu - ve volném terénu	M3	4,160	450,00	1 872,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu ve volném terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 56- , jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných dn tř 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1, ocení se zásypy individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
156	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
157	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	11,500	58,00	667,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm HDPE+LDPE					
	VV		10 "komunikace"		10,000			
	VV		10*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,500			
65	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	M	280,000	28,00	7 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
66	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	336,000	32,00	10 752,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		35*4+45+30+30+35		280,000			
	VV		280*1,2 Přepočtené koeficientem množství		336,000			
198	K	460421282	Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	248,000	38,00	9 424,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		160+20+25+35+8		248,000			
63	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	300,000	9,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
64	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	M	345,000	6,00	2 070,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		300*1,15 Přepočtené koeficientem množství		345,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 268,00	
21	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	M2	3,600	380,00	1 368,00	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*30		3,600			
23	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	DEN	5,000	780,00	3 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2 "montáž a připojení svítidel"		2,000			
	W		2 "stavba stožárů a výložníků"		2,000			
	W		1 "demontáže stávajícího VO, jiné"		1,000			
	W		Součet		5,000			
230	K	945412113	Autojeřáb min. 8 t	DEN	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Autojeřáb min. 8 t					
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáže stožárů VO, naložení, složení aj.</i>					
231	K	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	DEN	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Traktorbagr rýpadlo-nakladač					
	P		<i>Poznámka k položce: pomocné zemní práce, demontáže, výkopy, sondy aj.</i>					