

Smlouva o dílo č. KT/10941/19

na realizaci stavby

„K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostela sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Karlem Rosenbaumem, 2.místostarostou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **Druhá severočeská stavební společnost, spol. s r.o.**
Zastoupený : Josefem Štayrem, jednatelem
Sídlo : Perštejn 300, 431 63 Perštejn
IČ : 44223242
DIČ : CZ44223242
bankovní spojení : KB
č. účtu : 681644441/0100
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Josef Štayr
datová schránka : ukcvb29
kontaktní tel : 724 354 131
kontaktní e-mail : stayr@dssspol.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Zdeněk Porcal, pověřený vedením odd. investic, odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černohorský, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele :
Ing. Karel Tax

Stavbyvedoucí: Ing. Karel Tax, č. autorizace ČKAIT 0301307
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název díla: K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostela sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově
Místo stavby: Litvínov
Vlastník: Město Litvínov

III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostela sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace S4A s.r.o., Loupnická 176, 435 42 Litvínov, IČ:27296695 z 05/2019, zpracované Ing. Lucií Dvořákovou, včetně dokladové části, podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Konkrétně se jedná o místní komunikaci ze zámkové dlažby na pozemku p.č. 2476/1 a 9/1 v k.ú. Horní Litvínov. V rámci projektových prací byl proveden hydrogeologický průzkum, který zjistil na zemní pláni jílovité podloží.

Stavebními úpravami dojde k rekonstrukci komunikace, při níž bude zachována šířka, trasa a niveleta. Vzhledem k tomu, že zemní plán je neúnosná, musí se vyměnit aktivní zóna a vytvořit nová skladba komunikace. Trasa komunikace je dlouhá 68,9 m. Komunikace se na začátku úseku napojuje přes stávající chodník na ulici Smetanovu a na konci úseku končí zídou.

Komunikace je navržena jako netuhá, dlažba v tl. 80mm s výměnou aktivní zóny do hl. 50cm. Obruby jsou navrženy silniční 150x250x1000 a přechodové do betonového lože s opěrkou C20/25nXF3. Odvodnění plochy je řešeno jednostranným příčným sklonem 2% do stávajících uličních vpustí, které se nachází v komunikaci. Dojde k výměně zanesené vpusti a šachty vč. potrubí.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- označení stavby, vytýčení staveniště
 - vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí, po dokončení díla předá objednateli protokoly
 - zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
 - skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
 - dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
 - hutní zkoušky
 - dokumentaci skutečného provedení stavby, zaměření skutečného provedení stavby nebo geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy .

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :
Lhůta – termín provedení díla je 8 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla. Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: vzhledem k tomu, že stavební úpravy budou prováděny bezprostředně před kostelem sv. Michaela archanděla

v Litvínově, musí být zachován přístup a hlučné práce omezit o sobotách a nedělích. Stavba je v ochranném pásmu památkové péče.

- 4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dnů od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezhájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4. 1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **1 215 530,78 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.3 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány podle členění smlouvy o dílo.

Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:

- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
- Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

5.4 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.5 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne objednatel.

5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.7 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).

a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.
 - stavební práce 230,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 500,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných

dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.6 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

- 5.9 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3 Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla

Zhotovitel je srozuměn s tím, že bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.

- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady nebo nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatel písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatel, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatel odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.3 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smlouvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat : popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit a to písemně a na e-mail. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatel. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatel, má objednatel, po písemném oznámení zasláném zhotoviteli, právo odstranit vadu sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatel stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně použitelné pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatel na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl poddodávky přesáhne 10 % z celkové ceny díla, musí být poddodavatel uveden v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.

- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejné komunikaci. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušení do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a

Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.

- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.15 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z ceny za dílo.
- 9.18 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou, č. smlouvy 85333365-13 na hodnotu škody ve výši 15mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty

přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).

- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, kdy nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).

Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávu
- protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- stanovisko správců sítí
- hutnicí zkoušky
- deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
- doklad o uložení odpadu

b)

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
 - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
 - příp. geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města a 1x PDF), dokladová část ve dvojím vyhotovení.
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatel na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.

- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zák. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 14. 12. 2019

V dne 14. 12. 2019

Za objednatele :



Karel Rosenbaum
2.místostarosta města

Za zhotovitele :

Druhá severočeská
Stavební společnost, spol. s r. o.
Perštejn 300, 431 63 Perštejn
DIČ: CZ44223242

Josef Štávr, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 74
Stavba: K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově
KSO: 822 2
Místo: Litvínov
CC-CZ: 7. 10. 2019
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 44223242
DIČ: CZ 44223242
IČ:
DIČ:
IČ: 27296695
DIČ:
Zpracovatel: S4A, s.r.o

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 215 530,78

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 215 530,78	255 261,46
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V CZK

1 470 792,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 74

Stavba: K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 7. 10. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Zpracovatel: S4A, s.r.o

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
47.1	komunikace	1 215 530,78	1 470 792,24	STA
47.4	VRN	1 135 530,78	1 373 992,24	OST
		80 000,00	96 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově
Objekt:

47.1 - komunikace

KSO: 822
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Litvínov

Uchazeč:
Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel:
S4A s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7.10. 2019
IČ:
DIČ:
IČ: 44223242
DIČ: CZ 44223242
IČ:
DIČ:
IČ: 27296695
DIČ: CZ27296695

Cena bez DPH		1 135 530,78
DPH základní snížená	Základ daně	1 135 530,78
	0,00	0,00
Cena s DPH		1 373 992,24
V CZK		
Sazba daně		21,00%
Výše daně		238 461,46
15,00%		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

Objekt:

47.1 - komunikace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Litvínov

Uchazeč:

Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Datum:

7. 10. 2019

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel:

S4A, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 135 530,78
5 - Komunikace	1 135 530,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	371 569,95
8 - Trubní vedení	394 902,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	149,80
99 - Přesun hmot	85 097,45
997 - Přesun sutě	283 810,64
	153 559,21
	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

Objekt:

47.1 - komunikace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Litvínov

Uchazeč:

Druhá seвероčeská stavební společnost spol. s r.o.

Datum: 7. 10. 2019

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel:

S4A,s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 135 530,78

D HSV Práce a dodávky HSV

1 135 530,78

371 569,95

D	1	Zemní práce						
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	445,000	79,84	35 529,51	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

Poznámka k položce:

2 druhy dlažby

445

445,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	58,01	2 900,57	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jehel nebo projekovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.

6. Dopravní výškovou vodu se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

WV

50

50,000

PČ		Typ	Kód	Popis				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
3	K		979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sytkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrnná doprava vybouraných hmot.				m2	445,000	51,06	22 722,36	CS ÚRS 2019 01			
PSC															
4	K		113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrnná doprava suti a vybouraných hmot.				m	80,000	47,27	3 781,52	CS ÚRS 2019 01			
PSC															
5	K		113107175	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplšky, škváry, srušky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovrnná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.				m2	176,000	131,81	23 198,30	CS ÚRS 2019 01			
PSC															
6	K		113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				m2	269,000	57,80	15 548,70	CS ÚRS 2019 01			
PSC															

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posítky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčinych podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodohybná doprava sutí. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu třezaváním.							
VV			445-176		269,000		
7	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,050	1 386,63	1 455,96 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
PSC							
P			Poznámka k položce: Jedná se o provedení dířnu pro odvedení přitékajícího zásáknutí vody podél komunikace. Orientační délka. Po odstranění konstrukce komunikace				
VV			15*0,2*0,35		1,050		
8	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	1,050	237,96	249,86 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.							
PSC							
P			Poznámka k položce: po odstranění konstrukce komunikace				
VV			1,05		1,050		
9	K	132312202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 nesoudržných	m3	5,685	1 358,56	7 723,42 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů							
PSC							
P			Poznámka k položce: mohou se zde nacházet větší kameny				
W			uliční vpust+šachta				
W			1*1,2*1,2*0,5				0,720
W			1*1,5*1,5*0,5				1,125
W			potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			8*0,8*0,6							
WV			Součet							
10	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4			m3	3,840 5,685			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přeložení výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				5,685	213,25	1 212,32	CS ÚRS 2019 01
WV			5.685							
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m			m3	5,685	72,70	72,70	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Cenou pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.				1,000			
WV			1							
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m			m2	1,000			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenou jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 hnaného se od plochy pažení odcítají. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložního nebo hnaného se od plochy pažení odcítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.				24,000	86,33	2 072,02	CS ÚRS 2019 01
WV			12*2*1							
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m			m2	24,000	50,26	1 206,18	CS ÚRS 2019 01
WV			24							
14	K	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení			m2	24,000			
P			Poznámka k položce: Cena zahrnuje také práce prováděné ručně v ochranných pásmech vedení							
WV			12*0,5*1			m3	6,000	326,19	1 957,17	
15	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4				6,000			
P			Poznámka k položce: podklad může být různorodý, mohou být i větší kameny							
WV			445*0,5			m3	259,460	346,87	89 998,42	
WV			0,21*176							
16	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4			m3	222,500 36,960			
							259,460	34,48	8 946,59	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahluňování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podomků s příslušným k ustanovení č. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle č. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopu na násypě při jakémkoliv síle koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopem a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle č. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu							
WV			259,46		259,460		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	272,195	58,33	15 878,19 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutluhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
P			Poznámka k položce: na přehutnění		272,195		
WV			259,46+6+5,685+1,05		272,195		
WV			Soubět				
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	272,195	215,04	58 533,81 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutluhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-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 dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
WV			259,46+6+5,685+1,05		272,195		
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přilpatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	272,195	16,59	4 515,44 CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			272,195*1		272,195			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	489,951	114,80	56 246,37	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
W			272,195*1,8		489,951			
21	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	180,88	1 808,81	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávkou.					
W			10		10,000			
22	K	185803511R00	Odstranění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	40,000	90,20	3 608,00	
P			Poznámka k položce: podél obrub a komunikace					
W			80*0,5		40,000			
23	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládce nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	6,000	351,06	2 106,36	CS ÚRS 2019 01
W			40*0,15		6,000			
24	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	40,000	53,52	2 140,92	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
W			40		40,000			
25	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,000	14,90	596,05	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétání a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmiňky pro svaň bžné šchdné. bez použítí lezeckých technik. V případě použítí lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
W				40	40,000		
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,000	90,20	180,40 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce:							
P			Vhodné je použít travní směs pro rekreační parkový trávník nebo travní směs pro hřiškový trávník 8 -12 g/m2.. V případě nízkého výskytu srážek než vzroste travní porost je započtebi zavlažování této plochy.				
W				40/20	2,000		
27	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	6,000	1 230,00	7 380,00
W				6	6,000		
D 5							394 902,94
28	K	56485111R2	Podklad ze štěrkodrti ŠDA s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - frakce 0-32	m2	307,000	92,02	28 249,30
W				302+2+3	307,000		
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	890,000	148,04	131 759,87 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce:							
P			po domluvě s geotechnikem je možné použít do aktivní zóny získané kamenivo (nutno mít více frakcí) nebo zeminu či recyklat frakce 0-64 splňující požadavky ČSN 73 6133				
W				445*2	890,000		
30	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	445,000	260,20	115 787,46 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.							
W				445	445,000		
31	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	447,000	208,07	93 005,61 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:							
1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zvláště lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Přítplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.							
W				445+2	447,000		
32	M	592453000	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8	m2	1,000	237,80	237,80 CS ÚRS 2016 01
W				1	1,000		
33	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní	m2	1,000	250,92	250,92 CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	181951102	1 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záslupu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svalování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svalování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m2	445,000	9,36	4 164,40	CS ÚRS 2019 01
PSC								
35	K	919741111	445 Ošetření cementobetonové plochy kropením vodou Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro jedno ošetření (kropení) plochy; b) i pro ošetření (kropení) vedlejších ploch souvisejících s prováděním betonáže letištních ploch za účelem vytváření potřebného mikroklimatu.	m2	445,000	0,29	127,58	CS ÚRS 2019 01
PSC								
36	K	9221115R	445 Drenážní vrstva geokompozitu - cena komplet včetně osazení k hraně obruby Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro pražcové podlaží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podlaží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovňování, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně obohacení ztrátového ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemí předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.	m2	13,000	1 640,00	21 320,00	
PSC								
37	K	632481213R	52*0,25 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní Separační nepropustná vrstva z fólie - napová nebo obdobně podobná fólie cena včetně podkladky a dopravy Poznámka k položce: Pod drenáž, aby nedošlo k podmáčení podlaží	m2	15,000	9,99	149,80	
P								
38	K	212752212	15*1 Trubní vedení Tratvody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	15,000	139,08	2 086,24	CS ÚRS 2019 01
39	K	35832526R00	1 Vybourání uliční vpusť s naložením na dopravní prostředek	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	
40	K	820441811	1 Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	m	7,500	293,88		

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.						
P		Poznámka k položce: propustek včetně obetonování a zachytávání				
W		7,5				
41 K	899202111R00	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg včetně naložení na dopravní prostředek	kus	7,500	820,00	820,00
W		1		1,000		
42 K	899431111R.1	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením/snížením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	10,000	843,13	8 431,28
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se nestanoví.						
PSC						
W		10		10,000		
43 K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	455,500	54,47	24 809,82 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
PSC						
W		do drenáže		10,500		
W		15*0.7				
W		do komunikace				
W		445		445,000		
44 M	286112630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x2 m	kus	4,000	2 460,00	9 840,00 CS ÚRS 2016 01
W		8/2		4,000		
45 K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	8,000	106,84	854,72 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
PSC						
W		8		8,000		
46 K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	6,000	169,92	1 019,55 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
PSC						
W		6		6,000		
47 M	286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,000	101,68	101,68 CS ÚRS 2019 01
W		1		1,000		
48 M	286113610R00.1	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	5,000	164,00	820,00
P		Poznámka k položce: také na zřízení sifonu u uličních vpustí 2-11				
W		1*4		4,000		
W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis						
WV			Součet		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	837355121R00	Výšek a montáž do uliční vpusti						
WV			2		kus	5,000			
50	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
			Poznámka k souboru cen:						
			1 V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štrkopluku.						
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:						
			a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,						
			b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,						
			c) lištinové mřížce; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,						
			d) podkladní prstence, tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
PSC									
VV			1						
51	M	592238640	prstec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm		kus	1,000			
WV			1						
52	M	592238750	koš nízký pro uliční vpust'í zárově Pz plech pro rám 500/500mm		kus	1,000	204,18	204,18	CS ÚRS 2019 01
WV			1						
53	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpust'í dílce betonové pro uliční vpust'í dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm		kus	1,000	291,92	291,92	CS ÚRS 2019 01
WV			1						
54	M	592238580	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm		kus	1,000	2 870,00	2 870,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce:						
WV			Skladba UV se může změnit s okolností na výskyt skalního podloží.		kus	1,000	524,80	524,80	CS ÚRS 2019 01
VV			1						
55	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm		kus	1,000			
P			Poznámka k položce:						
WV			Skladba UV se může změnit s okolností na výskyt skalního podloží.		kus	1,000	457,56	457,56	CS ÚRS 2019 01
VV			1						
56	M	592238520	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonová 450x300x50mm		kus	1,000			
P			Poznámka k položce:						
WV			Skladba UV se může změnit s okolností na výskyt skalního podloží.		kus	1,000	364,08	364,08	CS ÚRS 2019 01
VV			1						
57	M	592238760	Prefabrikáty pro uliční vpust'í dílce betonové pro uliční vpust'í dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm		kus	1,000			
WV			1						
58	K	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překročení inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách		m3	8,610	112,87	971,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásyp s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásyp individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedna se o výkopek neulehlý - tato se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, je-li projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Je-li se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.							
59	M	583312000	ryha pro uliční vpustí, které se zasypou 7*0,8*1	t	15,498	262,40	4 066,68 CS ÚRS 2019 01
	W		uličních vpustí co se budou dávat nové 1*(2*2)-(3,14*0,275*0,275)*0,8		15,498		
60	K	175102101	Součet	m3	2,240	508,89	1 139,91 CS ÚRS 2019 01
	W		šterkopísek netříděný zásypový 8,61*1,8				
Obsypání potrubí při přeložkách inženýrských sítí objemu do 10 m³ sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím							
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí), viz příloha č. 2 katalogu 827-1. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.							
61	M	583373030	šterkopísek frakce 0/8	t	4,032	344,40	1 388,62 CS ÚRS 2019 01
	W		2,24*1,8		4,032		
62	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,640	1 056,99	676,47 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
	W		8*0,8*0,1		0,640		
63	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2,000	55,13	110,26 CS ÚRS 2019 01
	W				2,000		

PČ Typ		Kód	Popis				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 16/20 (PB II), po zhutnění tl. 100 mm				m2	2,000	268,29	536,57	CS ÚRS 2019 01
PSC											
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1 - 4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.											
65	K	919726123R	2 Sorpční netkaná textilie REO Fb					2,000			
W											
66	K	R02	betonová šachta tl. 120 mm s kynetou, hloubky min. 1,3 m včetně dodávky, montáže na betonově dno tl. 10 cm. Specifikaci určí zhotovitel na základě zjištěné hloubky napojení na stávající potrubí, jehož hloubka není přesně určena. Jedná se šachtu vstupní a revizní šachty, včetně pojízdného poklopu D400				m2	1,000	54,47	54,47	
W											
1 kus 4 100,00 4 100,00 4 100,00											
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání											
67	K	899914111R00	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm							283 810,64	
P Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek											
68	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110				m	6,000	1 041,31	6 247,83	
P Poznámka k položce: Obvyklá cena z Internetových stránek											
69	K	919735122	6 Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				m	6,000	410,00	2 460,00	
PSC											
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.											
W 50 6,000											
70	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm				m	50,000	143,13	7 156,36	CS ÚRS 2019 01
PSC											
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.											
W 7,2+4,1+8,45+5,05+3,6+4,7+7,9+5,4+4,7+3,85+4,9+3,25+3,2+4,2+2,1+4,65+3,05+2,95+3,12+3+5+3,15+4+4,95+3,9+4,65+3,5+4,4+6,35+3,7+2,6+3,6+6,3+3,25 148,720											
W 3,1+3,6 6,700											
W Součet 155,420											
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrů z betonu prostého, do lože z betonu prostého				m	60,000	162,08	9 724,96	CS ÚRS 2019 01
PSC											
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenné těsněho i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.											
P Poznámka k položce: Cena včetně řezání do požadované velikosti											
72	M	592174090	60 Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové XF4 100 x 8 x 25				kus	60,000	492,00	29 520,00	
W 60 60,000											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	99		Přesun hmot				153 559,21
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	156,020	35,54	5 544,82 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.				
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
P			Poznámka k položce:				
			po dohodě s geotechnikem možno použít do aktivní zóny				
VV			kamenivo				
VV			156,02				
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	156,020	39,98	62 375,61 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.				
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
VV			156,02*10				
75	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	66,168	491,41	32 515,62 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
P			Poznámka k položce:				
			Armování bude odvezeno do kovošrotu				
VV			16,4+42,768+7				
76	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	66,168	14,17	9 373,07 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.				
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.				
VV			66,168*10				
77	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	66,168	102,50	6 782,22 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.				
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
VV			66,168				
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	280,800	114,80	32 235,84 CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:				
			1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.				
			2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.				
			3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
			4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	998225111	156*1,8 Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	88,900	53,23	4 732,03	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy lelišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
PSC								
VV			88,9		88,900			
D	997		Přesun sutě				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově
Objekt:

47.4 - VRN

KSO: Litvínov
Misto:

Zadavatel: Litvínov

Uchazeč: Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel: S4A,s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 7.10. 2019
Datum:
IČ: 44223242
DIČ: CZ 44223242
IČ: 27296695
DIČ:

Cena bez DPH	80 000,00	
DPH základní snižovaná	Základ daně 80 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	96 800,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

Objekt:

47.4 - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Litvínov

Uchazeč:

Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

7. 10. 2019

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel:

S4A,s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

80 000,00

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Štavba:

K1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostale sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

Objekt:

47.4 - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Litvínov

Jchazeč:

Druhá severočeská stavební společnost spol. s r.o.

Datum: 7. 10. 2019

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Zpracovatel: S4A s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				80 000,00	
1	K	0100001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	

Poznámka k položce:

náklady související se zjištěním výskytu síti - sondy, zaměření. Geometrický plán.Přechodné dopravní značení. Dokumentace skutečného stavu.

2	K	0200001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	0300001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

Poznámka k položce:

Vybavení staveniště, zabezpečení staveniště, zrušení staveniště.....

4	K	0400001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Je v tom také zahrnut dozor geotechnický, dozor při úpravě zemní pláň, zkoušky únosnosti. Poplatky

5	K	0600001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezdeponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a jiné vlivy. Dále se jedná o sístné podmínky a další vlivy

6	K	0700001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Tato položka zapracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Zajištění přístup ke všem objektům po celou dobu realizace stavby.

7	K	0800001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	0900001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	

Změnový list

Č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

[illegible]

Vypracoval :

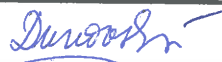
Datum :

Kontroloval :

Datum :

Smlouva o dílo číslo: KT/10941/19

Smlouva o dílo: K 1906 Stavební úpravy přístupové komunikace k objektu Kostela sv. Michaela archanděla, Masarykovo náměstí v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	29.11.2019	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	1.12.2019	Zdeněk Porcal	pověřený vedením odd. investic OIRR	
Správce rozpočtu:	29 - 11 - 2019	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	04 - 12 - 2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:	R/ 	
ZM:		Číslo usnesení:	Z/ 	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		
Vedení města:		Karel Rosenbaum	místostarosta města	