

## Smlouva o dílo č. KT/10759/19

na realizaci stavby

### „STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ V UL. GORKÉHO (PKH) A UL. KE STŘELNICI V LITVÍNOVĚ – II. ETAPA“

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

#### I.

#### Smluvní strany

1.1 Objednatel : **Město Litvínov**  
Zastoupený : Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou 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

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel : STAVMAX Group s.r.o.  
Zastoupený : Jiřím Bezděkem, jednatelem  
Sídlo : Husova 434, Miřetice u Klášterce nad Ohří, 431 51 Klášterec nad Ohří  
IČ : 060 80 090  
DIČ : CZ 06080090  
Bankovní spojení :   
č.ú. : 

Datová schránka : 2mcie4h

(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):

Ing. Eva Rambousková - vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,  
Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černožorský -  
referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:

  
Stavbyvedoucí: 

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: **STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ V UL. GORKÉHO (PKH) A UL. KE STŘELNICI V LITVÍNOVĚ – II. ETAPA**

Místo dodání: Litvínov, Městský úřad Litvínov

Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

### III. Předmět plnění

#### 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby „**Stavební úpravy komunikací v ul. Gorkého (PKH) a ul. Ke Střelnici v Litvínově – II.etapa**“.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově (II. etapa) - projektová dokumentace“, zpracovaná BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 01 Ostrov, IČ: 18224920, z 03/2018, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Jedná se o stavební úpravy místních komunikací a chodníků v Litvínově v ulici Ke Střelnici a ulice Podkrušnohorská (úsek PKH pod ulicí Gorkého). Dojde zde k vybourání všech stávajících povrchů komunikací a chodníků vč. obrubníků. Navrhované komunikace budou mít kompletní skladbu vozovky. Stávající plochy pro popelnice a kontejnery budou vybourány a provedou se nové. Ty budou z betonové dlažby se stejnou konstrukcí jako chodníky.

Odvodnění povrchu komunikací je z části navrženo do uličních vpustí a z části do podélného betonového štěrbinového žlabu, oboje se pak napojí na stávající přípojky do kanalizace. Odvodnění zemní pláň bude provedeno pomocí drenáží, které se zaústí do uličních vpustí nebo vpustí štěrbinového žlabu.

Stávající svislé dopravní značky zůstanou zachovány a nebudou se měnit. Vodorovné dopravní značení zde nebude.

#### 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

#### 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
- 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.
- Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
- Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- Hutnicí zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- Veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
- Měření a vyhodnocení intenzity osvětlení a revizní zprávy dle platných norem
- Dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření, 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 stavby je 14 týdnů** ode dne doručení výzvy k zahájení prací a to včetně potřebného času na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.). Předání staveniště proběhne rovněž v této lhůtě.

Zahájení běhu lhůty díla se počítá dnem doručení výzvy k zahájení prací (díla), pokud nebude ve výzvě stanoveno jinak.

Posledním dnem závazné doby provádění díla je zároveň datum předání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční lhůty počíná dnem předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Předpoklad odeslání výzvy k zahájení stavby je v **08/2019**.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají vliv na v této smlouvě sjednanou lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
- zhotovitel bude stavbu realizovat po ucelených úsecích s ohledem na dopravu obyvatel v dotčené lokalitě, příp. na dokončování prací prováděných jinými subjekty, dle podmínek stanovených v projektové dokumentaci a v souladu se stanovenou přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích
  - dojde k částečnému či úplnému omezení provozu, bude maximálně zohledněn přístup k jednotlivým dotčeným objektům, především pro potřeby vjezdu vozidel záchranných složek.
  - stavba bude prováděna s časovým omezením s ohledem na lokalizaci v obytné čtvrti a zhotovitel bude respektovat dobu provádění díla, zejména hlučných prací, a to v pracovní dny a o sobotách od 8 hod do 18 hod., v neděli bude hlučná práce vyloučena.
- 4.4 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 dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní 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 Nezahájí-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) požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. 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 důvodů 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 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 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).

4.13 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

## 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 **6.089.058,01 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.

5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.

5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení 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.

5.5 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 potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a 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, tato 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.

5.6 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.

5.7 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 podle svých vnitřních předpisů objednatel.

5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést,

objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.

5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

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 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).
- 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.

5.10 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 5.7 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.

5.11 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 a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a 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 a zabudovaných dodávek a

zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.

- 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
- 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 úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, 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
- 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 díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělků. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele 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 dnem doručení opravené faktury objednateli.

## **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 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně

nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele, a to dodatkem ke smlouvě.

- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé 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.
- 7.7 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 objednatelem, 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 objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.8 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené 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. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zaslaném zhotoviteli, právo odstranit vadu sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele 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, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím 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 nedodržel 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. Poddodavatelé podílející se na této akci musí být uvedeni v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.6 Zhotovitel může změnit poddodavatele (podzhotovitele), pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 8.7 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.
- 8.8 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.
- 8.9 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.
- 8.10 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu 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.
- 8.11 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.13 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.
- 8.14 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.15 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.
- 8.16 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



stavenišť 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 z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobnější harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.3 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.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 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.
- 9.6 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.
- 9.7 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.
- 9.8 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 přerušeni 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.
- 9.9 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.
- 9.10 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.
- 9.11 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.12 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.

- 9.13 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 předmětu díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 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 200.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativa pojišťovna a.s., č. smlouvy 8603408131 na hodnotu škody ve výši 30 mil. 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. V případě změny pojištění předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nový doklad prokazující uzavření příslušné pojistné smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s plněním předmětu této smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
- 9.19 Pokud objednatel bude nucen 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 provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušeni 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, které 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
- 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
- ustanovením nařízením vlády č. 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- ustanovením zákona č. 258/2000 Sb., Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
- ustanovením vyhlášky č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- ustanovením vyhlášky č. 394/2006 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví práce s ojedinelou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinelé a krátkodobé expozice těchto prací.
- ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- ustanovení vyhlášky č. 93/2016 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu.
- 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 podzhotovitele (poddodavatele) 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.

10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

## **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).

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

a)

- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- vyjádření správců sítí (kontrola před záhozem, vyjádření ke kolaudaci)
- 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 (likvidaci) odpadu a přepravě odpadu.

b)

- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. – přílohy č. 7 – PD skutečného provedení stavby)
  - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF
  - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem + 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) a 1x PDF)
- 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 přijímku 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.

11.4 Nebude-li dílo či jeho část způsobilé k předání ani po uplynutí lhůty 15 dnů od výzvy k řádnému předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn dokončit dílo či jeho část sám na náklady zhotovitele.

## **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 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:

- 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 objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.

12.5 Zhotovitel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 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 uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno 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 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.12.2019**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků 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.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.
- 13.10 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 13.11 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 13.12 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.


V Litvínově dne .....

V Klášterci nad Ohří dne .....

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....  
Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

  
Digitálně podepsal Jiří  
Bezděk  
Datum: 2019.09.20  
11:26:38 +02'00'  
.....  
Jiří Bezděk  
jednatel společnosti



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV19-017

**Stavba: Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek**

KSO: 822 2

Místo: Litvínov

CC-CZ: zak.č.9183-26

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVMAX Group s.r.o.

IČ: 06080090

DIČ: CZ06080090

Projektant:

BPO spol. s r.o.,Lidická 1239,36317 OSTROV

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**6 089 058,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>6 089 058,01</b>	<b>1 278 702,18</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**7 367 760,19**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV19-017

**Stavba: Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek**

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**6 089 058,01**

**7 367 760,19**

- A Dopravní část II.etapa - osa 1**
- B Dopravní část II.etapa - osa 3,4,5**
- C VRN**

2 702 225,57

3 269 692,94

**STA**

3 095 932,44

3 746 078,25

**STA**

290 900,00

351 989,00

**STA**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

**A - Dopravní část II.etapa - osa 1**

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 702 225,57**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 702 225,57

1 - Zemní práce

681 088,50

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

46 211,10

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

2 124,25

5.10 - Konstrukce živičné komunikace

962 812,00

5.20 - Konstrukce zpomalovacího prahu- dlažba

26 980,22

5.30 - Konstrukce chodníku - dlažba

162 978,21

5.40 - Sanace zemní pláň

145 035,00

8 - Trubní vedení

72 075,58

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

382 997,85

96 - Bourání konstrukcí

88 203,40

997 - Přesun sutě

117 816,62

998 - Přesun hmot

13 902,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

## A - Dopravní část II.etapa - osa 1

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel:



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

### Náklady soupisu celkem

**2 702 225,57**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 702 225,57**

D 1 Zemní práce

**681 088,50**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	695,000	85,90	59 700,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		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. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky					
	VV		560,0		560,000			
	VV		odkopávky pro sanaci pláňe					
	VV		450,0*0,3		135,000			
	VV		Součet		695,000			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	347,500	29,80	10 355,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50%					
	VV		695,0*0,5		347,500			
3	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	40,000	47,30	1 892,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		dle TZ					
	VV		40,0		40,000			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	25,000	797,90	19 947,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		pro drenáž					
	VV		(0,3+0,6)/2*0,3*180,0+0,7		25,000			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,500	225,90	2 823,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50% - pol.132201101					
	VV		25,0*0,5		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,000	503,00	11 569,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		1,0*1,5*15,0+0,5		23,000			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,500	34,10	392,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50%					
	VV		23,0*0,5		11,500			
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500	122,90	2 765,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		předpoklad - cca 50% rýh bude nutno pažit					
	VV		2*1,5*15,0*0,5		22,500			
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	22,500	73,70	1 658,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,000	117,70	2 707,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		pol.132201201					
	VV		23,0		23,000			
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,000	35,40	2 230,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		přemístění výkopku k místu násypu a zásypu					
	VV		pol.171101103+174101101					
	VV		40,0+14,0		54,000			
	VV		přesun sypkých hmot po staveništi					
	VV		písek pro obsyp potrubí - pol.175151101					
	VV		6,5		6,500			
	VV		písek nebo štěrkopísek pro lože potrubí					
	VV		pol.451573111					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		63,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	689,000	92,50	63 732,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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					
	VV		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
	VV		výkop - pol.122202202+132201101+132201201					
	VV		695,0+25,0+23,0		743,000			
	VV		méně násyp a zásyp					
	VV		pol.171101103+174101101					
	VV		-(40,0+14,0)		-54,000			
	VV		Součet		689,000			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 445,000	9,50	32 727,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		celkem 15 km					
	VV		689,0*(15-10)		3 445,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	689,000	10,60	7 303,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 171,300	181,50	212 590,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		689,0*1,7		1 171,300			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,000	110,10	1 541,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		přípojky odvodnění					
	VV		výkop - pol.132201201					
	VV		23,0		23,000			
	VV		méně lože - pol.451573111					
	VV		-2,5		-2,500			
	VV		méně obsyp pískem					
	VV		pol.175151101 mezisoučet A					
	VV		-6,75		-6,750			
	VV		0,25		0,250			
	VV		Součet		14,000			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,500	284,40	1 848,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně 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					
	VV		obsyp pískem					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm					
	VV		1,0*(0,15+0,3)*15,0		6,750			
	VV		Mezisoučet A		6,750			
	VV		méně potrubí					
	VV		-3,14*0,08*0,08*15,0		-0,301			
	VV		0,051		0,051			
	VV		Součet		6,500			
18	M	58331340	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	12,987	416,24	5 405,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		hutnění 10%, ztratné 1%					
	VV		dodávka, doprava písku k pol.175151101					
	VV		6,5*1,8*1,11		12,987			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	510,000	44,40	22 644,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		okolní nezpevněné plochy dotčené stavbou					
	VV		510,0		510,000			
20	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	77,265	484,00	37 396,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		ztratné 1%					
	VV		dodávka, doprava k pol.181301101					
	VV		510,0*0,1*1,5*1,01		77,265			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	510,000	20,70	10 557,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		okolní plochy dotčené stavbou					
	VV		510,0		510,000			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,880	109,99	866,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ztratné 3%					
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		510,0*0,015*1,03		7,880			
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,100	113,80	580,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		pol.181411131					
	VV		510,0*10*0,001		5,100			
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,100	153,80	784,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
25	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	20,400	9,60	195,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		celkem5 km					
	VV		5,1*(5-1)		20,400			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	510,000	5,60	2 856,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		okolní plochy dotčené stavbou, které se osejí trávou					
	VV		510,0		510,000			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 714,000	10,60	18 168,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		živičná vozovka					
	VV		970,0		970,000			
	VV		zpomalovací práh					
	VV		29,0		29,000			
	VV		chodník					
	VV		250,0+15,0		265,000			
	VV		sanace					
	VV		450,0		450,000			
	VV		Součet		1 714,000			
28	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	11,000	8 234,30	90 577,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
	VV		odstranění pařezů v ploše stavby nebo s kořeny zasahujícími					
	VV		do plochy stavby					
	VV		11		11,000			
29	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	11,000	747,50	8 222,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
30	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	11,000	75,10	826,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
31	K	16669990R	Poplatek za skládku rostlého dřeva	m3	26,400	1 667,40	44 019,36	
	PP		Poplatek za skládku rostlého dřeva					
	VV		11 ks pařezů					
	VV		0,8*11*3		26,400			
32	K	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000	1 101,50	2 203,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm					
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				46 211,10	
33	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	180,000	120,90	21 762,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,000	826,70	2 480,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného					
	VV		tl. lože 50 mm					
	VV		0,05*0,3*180,0+0,3		3,000			
35	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	18,000	1 220,50	21 969,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		((0,3+0,6)/2-0,05)*0,3*180,0		21,600			
	VV		méně trubky					
	VV		-3,14*0,08*0,08*180,0		-3,617			
	VV		0,017		0,017			
	VV		Součet		18,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				2 124,25	
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,500	849,70	2 124,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		potrubí DN 150 mm					
	VV		0,15*1,0*15,0+0,25		2,500			
D	5.10		Konstrukce živičné komunikace				962 812,00	
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	870,000	227,10	197 577,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		870,0		870,000			
38	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	870,000	8,80	7 656,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	870,000	441,60	384 192,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
40	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	870,000	28,00	24 360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
41	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	870,000	119,10	103 617,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	970,000	201,20	195 164,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		870,0		870,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,25*394,0+1,5		100,000			
	VV		Součet		970,000			
43	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	970,000	51,80	50 246,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
D	5.20		Konstrukce zpomalovacího prahu- dlažba				26 980,22	
44	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,000	288,10	7 202,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého 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 do 50 m2					
45	M	59245275R	dlažba betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná	m2	26,000	363,97	9 463,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná					
	VV		dodávka, doprava k pol.596212210					
	VV		ztrané 3%					
	VV		25,0*1,03+0,25		26,000			
46	K	564952111	Podklad ze mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	25,000	119,10	2 977,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
47	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	29,000	201,20	5 834,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		25,0		25,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,25*15,0+0,25		4,000			
	VV		Součet		29,000			
48	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	29,000	51,80	1 502,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
<b>D 5.30</b>			<b>Konstrukce chodníku - dlažba</b>				<b>162 978,21</b>	
49	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	265,000	222,30	58 909,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		chodník - dle TZ					
	VV		250,0		250,000			
	VV		Mezisoučet A		250,000			
	VV		chodník reliéfní dlažba - dle TZ					
	VV		15,0		15,000			
	VV		Mezisoučet B		15,000			
	VV		Součet		265,000			
50	M	59245018R	<i>dlažba skladebná betonová tl.6 cm přírodní</i>	m2	253,000	223,61	56 573,33	
	PP		dlažba skladebná betonová tl.6 cm přírodní					
	VV		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.A					
	VV		ztrané 1%					
	VV		250,0*1,01+0,5		253,000			
51	M	59245019R	<i>dlažba betonová reliéfní tl. 6 cm barevná</i>	m2	16,000	455,93	7 294,88	
	PP		dlažba betonová reliéfní tl. 6 cm barevná					
	VV		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.B					
	VV		reliéfní dlažba kontrastní barvy k barvě chodníku					
	VV		ztrané 3%					
	VV		15,0*1,03+0,55		16,000			
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	265,000	151,70	40 200,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
<b>D 5.40</b>			<b>Sanace zemní pláně</b>				<b>145 035,00</b>	
53	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	450,000	248,80	111 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		450,0		450,000			
	VV		Poznámka :					
	VV		Sanace se provede po částech a bude kontrolována únosnost					
	VV		zemní pláně. Podle skutečných hodnot je možné tloušťku					
	VV		sanační vrstvy upravit.					
	VV		Výměra v rozpočtu se pouze předpokládá - vlastní sanace se bude					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fakturovat podle skutečně provedených prací.					
54	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	450,000	27,90	12 555,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		srovnatelná položka pro :					
	VV		Posyp krytu lomovým odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"					
	VV		450,0		450,000			
55	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	450,000	45,60	20 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m					
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>72 075,58</b>	
56	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 160x9,5	m	15,000	137,90	2 068,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		odvodnění vpustí do kanalizace - trubky DN 150					
	VV		15,0		15,000			
57	M	28613701R	potrubí kanalizační PE100 D160	m	16,000	325,49	5 207,84	
	PP		potrubí kanalizační PE100 D160					
	VV		ztratné 1,5%					
	VV		dodávka, doprava k pol.871324301					
	VV		15,0*1,015+0,775		16,000			
58	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod	m	15,000	1 211,70	18 175,50	
	PP		Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod					
59	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	721,90	2 165,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
60	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 520,40	4 561,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
61	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 281,70	3 845,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		uliční vpusti					
	VV		3		3,000			
62	M	89000110R	dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpusti	kus	3,000	1 754,50	5 263,50	
	PP		dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpusti					
	VV		dodávka k pol.895941111					
	VV		3		3,000			
63	M	286619380	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	3,000	4 733,52	14 200,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		mříž litinová 600/40T, 420X620 D400					
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112					
	VV		3		3,000			
64	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	3,000	573,06	1 719,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112					
	VV		3		3,000			
65	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	1 136,20	5 681,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
	VV		5		5,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	458,10	2 290,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
	VV		nový poklop :					
	VV		5		5,000			
67	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>1 379,40</i>	<i>6 897,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		poklop tř. D400					
	VV		dodávka, doprava k pol.899401112					
	VV		5		5,000			
<b>D</b>	<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>382 997,85</b>	
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	394,000	245,70	96 805,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník betonový 1000/300/150					
	VV		390,0		390,000			
	VV		obrubník betonový 1000/300/150 (R=1,0m) - 4ks					
	VV		1,0*4		4,000			
	VV		Součet		394,000			
	VV		Poznámka :					
	VV		tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm					
69	M	59217034	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</i>	<i>m</i>	<i>394,000</i>	<i>183,92</i>	<i>72 464,48</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213mezisoučet A					
	VV		ztrané 1%					
	VV		390,0*1,01+0,1		394,000			
70	M	59217035R	<i>obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 30cm R=1,0m</i>	<i>m</i>	<i>4,040</i>	<i>399,78</i>	<i>1 615,11</i>	
	PP		obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 30cm R=1,0m					
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213mezisoučet B					
	VV		ztrané 1% (4 ks)					
	VV		4,0*1,01		4,040			
71	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	285,000	202,30	57 655,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník 80/250/500 mm					
	VV		285,0		285,000			
72	M	59217012	<i>obrubník betonový zahradní 500x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>288,000</i>	<i>138,42</i>	<i>39 864,96</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213					
	VV		ztrané 1%					
	VV		285,0*1,01+0,15		288,000			
73	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	160,000	109,40	17 504,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
74	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	160,000	12,30	1 968,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
75	K	460560203	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 20 cm, z horniny třídy 3	m	160,000	28,70	4 592,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 20 cm, v hornině třídy 3					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
76	K	93000100R	Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN 110 mm	m	160,000	147,40	23 584,00	
	PP		Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN150 mm					
	VV		pro stávající kabely					
	VV		160,0		160,000			
77	M	93000110R	plastová kabelová půlená chránička DN 110 mm - dodávka, doprava	m	160,000	418,40	66 944,00	
	PP		plastová kabelová půlená chránička DN 100 mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.93000100R					
	VV		160,0		160,000			
	D	96	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>88 203,40</b>	
78	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	385,000	54,20	20 867,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		silniční obrubníky					
	VV		385,0		385,000			
79	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	290,000	38,70	11 223,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		záhonové obrubníky					
	VV		290,0		290,000			
80	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	850,000	37,00	31 450,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
81	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	290,000	26,00	7 540,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		průměrná tl.40 mm					
	VV		290,0		290,000			
82	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	70,000	124,50	8 715,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		kommunikace - tl.150 mm					
	VV		70,0		70,000			
83	K	35832511R	Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí), bez mříže a rámu	kus	3,000	1 485,30	4 455,90	
	PP		Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí), bez mříže a rámu					
84	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,000	513,50	1 540,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		rám s mříží stávajících bouraných vpustí					
	VV		3		3,000			
85	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	482,40	2 412,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šoupat a ventilů					
	VV		5		5,000			
D	997		Přesun sutě				117 816,62	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	215,420	18,60	4 006,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.113107241+113107242					
	VV		28,42+187,0		215,420			
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 015,880	4,30	12 968,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		215,42*(15-1)		3 015,880			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	119,715	20,60	2 466,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.113106151					
	VV		29,19		29,190			
	VV		sut' pol.113202111+113204111					
	VV		78,925+11,6		90,525			
	VV		Součet		119,715			
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 676,010	5,70	9 553,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		119,715*(15-1)		1 676,010			
90	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,595	649,40	1 035,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.35832511R+pol.899202211 (odd.96)					
	VV		0,795+0,3		1,095			
	VV		sut' pol.899102211 (odd.96)					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		1,595			
91	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	22,330	7,60	169,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		1,595*(15-1)		22,330			
92	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	90,525	181,50	16 430,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		sut' pol.113202111+113204111					
	VV		78,925+11,6		90,525			
93	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	215,420	302,50	65 164,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		sut' pol.113107241+113107242					
	VV		28,42+187,0		215,420			
94	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	29,190	181,50	5 297,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		sut' pol.113106151					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,19		29,190			
95	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	1,595	453,80	723,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		suť pol.35832511R+pol.899202211 (odd.96)					
	VV		0,795+0,3		1,095			
	VV		suť pol.899102211 (odd.96)					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		1,595			
	D	998	Přesun hmot				13 902,84	
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	386,190	36,00	13 902,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

**B - Dopravní část II.etapa - osa 3,4,5**

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3 095 932,44**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 095 932,44

1 - Zemní práce

599 444,89

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

33 236,90

32 - Konstrukce opěrné zdi

143 169,32

43 - Schodišťové konstrukce

14 297,90

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

1 274,55

5.10 - Konstrukce živičné komunikace

695 888,00

5.20 - Konstrukce ploch pro parkování - dlažba

341 850,00

5.30 - Konstrukce chodníku - dlažba

42 514,50

5.40 - Sanace zemní pláně

164 373,00

8 - Trubní vedení

45 833,50

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

826 032,29

96 - Bourání konstrukcí

66 176,50

997 - Přesun sutě

95 056,66

998 - Přesun hmot

26 784,43

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

**B - Dopravní část II.etapa - osa 3,4,5**

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel: 

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

## Náklady soupisu celkem

**3 095 932,44**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 095 932,44**

D 1 Zemní práce

**599 444,89**

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	848,000	85,90	72 843,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		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. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky (včetně odkopávek pro terénní schodiště)					
	VV		670,0					
	VV		odkopávky pro sanaci pláně					
	VV		510,0*0,3					
	VV		odkopávka pro opěrnou stěnu					
	VV		25,0					
	VV		Součet					
	VV		848,000					
2	K	12000000R	Příplatek za ruční odkopávky v blízkosti stávajících stromů	m3	5,000	528,10	2 640,50	
	PP		Příplatek za ruční odkopávky v blízkosti stávajících stromů v horninách jakékoliv třídy					
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	424,000	29,80	12 635,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50%					
	VV		848,0*0,5					
	VV		424,000					
4	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	40,000	47,30	1 892,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	VV		dle TZ					
	VV		40,0					
	VV		40,000					
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,000	797,90	15 160,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		pro drenáž					
	VV		(0,3+0,6)/2*0,3*130,0+0,45					
	VV		pro betonové prahy schod.stupňů z palisád					
	VV		1,0					
	VV		18,000					
	VV		1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				19,000	
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,500	225,90	2 146,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50% - pol.132201101					
	VV		19,0*0,5				9,500	
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,000	503,00	7 545,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		1,0*1,5*10,0				15,000	
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,500	34,10	255,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		lepivost 50%					
	VV		15,0*0,5				7,500	
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	122,90	1 843,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		předpoklad - cca 50% rýh bude nutno pažit					
	VV		2*1,5*10,0*0,5				15,000	
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	15,000	73,70	1 105,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,000	117,70	1 765,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		pol.132201201					
	VV		15,0				15,000	
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,800	35,40	1 939,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		přemístění výkopku k místu násypu a zásypu					
	VV		pol.171101103+174101101					
	VV		40,0+9,0				49,000	
	VV		přesun sypkých hmot po staveništi					
	VV		písek pro obsyp potrubí - pol.175151101					
	VV		4,3				4,300	
	VV		písek nebo šterkopísek pro lože potrubí					
	VV		pol.451573111					
	VV		1,5				1,500	
	VV		Součet				54,800	
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	833,000	92,50	77 052,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
	VV		výkop - pol.122202202+132201101+132201201					
	VV		848,0+19,0+15,0				882,000	
	VV		méně násyp a zásyp					
	VV		pol.171101103+174101101					
	VV		-(40,0+9,0)				-49,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			833,000		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 165,000	9,50	39 567,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		celkem 15 km					
	VV		833,0*(15-10)		4 165,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	833,000	10,60	8 829,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 416,100	181,50	257 022,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		833,0*1,7		1 416,100			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	9,000	110,10	990,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		přípojky odvodnění					
	VV		výkop - pol.132201201					
	VV		15,0		15,000			
	VV		méně lože - pol.451573111					
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		méně obsyp pískem					
	VV		pol.175151101 mezisoučet A					
	VV		-4,5		-4,500			
	VV		Součet		9,000			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,300	284,40	1 222,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí strojně 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		obsyp pískem					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm					
	VV		1,0*(0,15+0,3)*10,0		4,500			
	VV		Mezisoučet A		4,500			
	VV		méně potrubí					
	VV		-3,14*0,08*0,08*10,0		-0,201			
	VV		0,001		0,001			
	VV		Součet		4,300			
19	M	58331340	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,591	416,20	3 575,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		hutnění 10%, ztratné 1%					
	VV		dodávka, doprava písku k pol.175151101					
	VV		4,3*1,8*1,11		8,591			
20	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	370,000	44,40	16 428,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		okolní nezpevněné plochy dotčené stavbou					
	VV		včetně plochy kolem nových schodišť					
	VV		370,0		370,000			
21	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	56,055	484,00	27 130,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		ztratné 1%					
	VV		dodávka, doprava k pol.181301101					
	VV		370,0*0,1*1,5*1,01		56,055			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	370,000	20,70	7 659,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		okolní plochy dotčené stavbou					
	VV		včetně plochy kolem nových schodišť					
	VV		370,0		370,000			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,717	110,00	628,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		ztratné 3%					
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		370,0*0,015*1,03		5,717			
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,700	113,80	421,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		pol.181411131					
	VV		370,0*10*0,001		3,700			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,700	153,80	569,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
26	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	14,800	9,60	142,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		celkem 5 km					
	VV		3,7*(5-1)		14,800			
27	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	370,000	5,60	2 072,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		okolní plochy dotčené stavbou, které se osejí trávou					
	VV		370,0		370,000			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 753,000	10,60	18 581,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		živičná vozovka					
	VV		803,0		803,000			
	VV		parkovací plochy					
	VV		370,0		370,000			
	VV		chodník					
	VV		63,0		63,000			
	VV		sanace					
	VV		510,0		510,000			
	VV		schodiště					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		1 753,000			
29	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	4 161,70	8 323,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
30	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	339,00	678,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
31	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	2,000	22,80	45,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
32	K	16669990R	Poplatek za skládku rostlého dřeva	m3	1,600	1 667,40	2 667,84	
	PP		Poplatek za skládku rostlého dřeva					
	VV		pařezy - 2 ks					
	VV		0,8*2		1,600			
33	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	5,000	812,80	4 064,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
D	21		<b>Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin</b>				<b>33 236,90</b>	
34	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	130,000	120,90	15 717,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
35	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku třídného	m3	2,000	826,70	1 653,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Lože pro trativody ze šterkopísku třídného					
VV			tl. lože 50 mm					
VV			0,05*0,3*130,0+0,05		2,000			
36	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,000	1 220,50	15 866,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
VV			((0,3+0,6)/2-0,05)*0,3*130,0		15,600			
VV			méně trubky					
VV			-3,14*0,08*0,08*130,0		-2,612			
VV			0,012		0,012			
VV			Součet		13,000			
D	32		<b>Konstrukce opěrné zdi</b>				<b>143 169,32</b>	
37	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,500	2 459,60	3 689,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
VV			podkladní beton tl.50 mm					
VV			0,05*1,35*21,0+0,082		1,500			
38	K	327324131	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 35/45	m3	12,600	3 497,60	44 069,76	CS ÚRS 2019 01
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 35/45					
VV			výměra spočítána projektantem na počítači					
VV			12,2*1,03+0,034		12,600			
39	K	32732000R		m	42,000	34,80	1 461,60	
PP			Příplatek na zkosení hran koruny stěny					
40	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	61,000	673,90	41 107,90	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
VV			27,5*2*1,1+0,5		61,000			
41	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	61,000	343,40	20 947,40	CS ÚRS 2019 01
PP			Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
42	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,199	38 628,80	7 687,13	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
VV			výkres č.19					
VV			189,51*1,05*0,001		0,199			
43	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,446	31 621,60	14 103,23	CS ÚRS 2019 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
VV			výkres č.19					
VV			356,4*1,25*0,001		0,446			
44	K	32750110R	Výplň za opěrami z betonového stavebního recyklátu fr.4-16 mm	m3	5,000	1 007,20	5 036,00	
PP			Výplň za opěrami z betonového stavebního recyklátu fr.4-16 mm					
45	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	21,000	51,10	1 073,10	CS ÚRS 2019 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
46	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	28,000	39,60	1 108,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	VV		0,3*4*21,0*1,1+0,28		28,000			
47	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	30,000	14,80	444,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m					
	VV		ztratiné 5%					
	VV		dodávka, doprava k pol.211971121					
	VV		28,0*1,05+0,6		30,000			
48	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	2,000	1 220,50	2 441,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	VV		0,3*0,3*21,0+0,11		2,000			
	D	43	<b>Schodišťové konstrukce</b>				14 297,90	
49	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	11,000	346,80	3 814,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV		palisády tvořící schodišťové stupně, vel.110/110/400 mm					
	VV		schodiště 1,2,3					
	VV		1,0*3*3		9,000			
	VV		schodiště 4					
	VV		1,0*2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
50	M	59228407	palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm	kus	101,000	31,80	3 211,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 110x110x400mm					
	VV		ztratiné 1% - dodávka, doprava k pol.339921131					
	VV		11,0/0,11*1,01		101,000			
51	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,500	263,20	1 184,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		dlažba schodišťových stupňů					
	VV		schodiště 1,2,3					
	VV		1,0*1,2*3		3,600			
	VV		schodiště 4					
	VV		1,0*0,9		0,900			
	VV		Součet		4,500			
52	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x40mm přírodní	m2	5,000	365,40	1 827,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x40mm přírodní					
	VV		ztratiné 3% -dodávka, doprava k pol.596811220					
	VV		4,5*1,03+0,365		5,000			
53	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	4,500	124,90	562,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		pod dlažbou schodišť.stupňů					
	VV		pol.596811220					
	VV		4,5		4,500			
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	202,30	2 832,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		terénní schodiště 1,2,3					
	VV		(1,0+1,3*2)*3		10,800			
	VV		terénní schodiště 4					
	VV		1,0*3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2			0,200		
	VV		Součet			14,000		
55	M	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 500x50x150mm	m	14,500	59,70	865,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 500x50x150mm					
	VV		ztratné 1%					
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213					
	VV		14,0*1,01+0,36		14,500			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				1 274,55	
56	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,500	849,70	1 274,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		potrubí DN 150 mm					
	VV		0,15*1,0*10,0		1,500			
D	5.10		Konstrukce živičné komunikace				695 888,00	
57	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	690,000	227,10	156 699,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		690,0		690,000			
58	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	690,000	8,80	6 072,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
59	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	690,000	331,10	228 459,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
60	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	690,000	28,00	19 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
61	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	690,000	119,10	82 179,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	803,000	201,20	161 563,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		690,0		690,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,25*452,0		113,000			
	VV		Součet		803,000			
63	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	803,000	51,80	41 595,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
D	5.20		Konstrukce ploch pro parkování - dlažba				341 850,00	
64	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	320,000	288,10	92 192,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého 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 do 50 m2					
65	M	59245275R	dlažba betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná	m2	324,000	364,00	117 936,00	
	PP		dlažba betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná					
	VV		dodávka, doprava k pol.596212210					
	VV		ztratné 1%					
	VV		320,0*1,01+0,8		324,000			
66	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	320,000	119,10	38 112,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
67	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	370,000	201,20	74 444,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		320,0		320,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,25*200,0		50,000			
	VV		Součet		370,000			
68	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	370,000	51,80	19 166,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m					
	D	5.30	<b>Konstrukce chodníku - dlažba</b>				<b>42 514,50</b>	
69	K	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	63,000	255,70	16 109,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		chodník - dle TZ					
	VV		55,0		55,000			
	VV		Mezisoučet A		55,000			
	VV		chodník reliéfní dlažba - dle TZ					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Mezisoučet B		8,000			
	VV		Součet		63,000			
70	M	59245018R	dlažba skladebná betonová tl.6 cm přírodní	m2	57,000	223,60	12 745,20	
	PP		dlažba skladebná betonová tl.6 cm přírodní					
	VV		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.A					
	VV		ztrané 2%					
	VV		55,0*1,02+0,9		57,000			
71	M	59245019R	dlažba betonová reliéfní tl. 6 cm barevná	m2	9,000	455,90	4 103,10	
	PP		dlažba betonová reliéfní tl. 6 cm barevná					
	VV		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.B					
	VV		reliéfní dlažba kontrastní barvy k barvě chodníku					
	VV		ztrané 3%					
	VV		8,0*1,03+0,76		9,000			
72	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	63,000	151,70	9 557,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	5.40	<b>Sanace zemní pláň</b>				<b>164 373,00</b>	
73	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	510,000	248,80	126 888,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		510,0		510,000			
	VV		Poznámka :					
	VV		Sanace se provede po částech a bude kontrolována únosnost					
	VV		zemní pláň. Podle skutečných hodnot je možné tloušťku					
	VV		sanační vrstvy upravit.					
	VV		Výměra v rozpočtu se pouze předpokládá - vlastní sanace se bude					
	VV		fakturovat podle skutečně provedených prací.					
74	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	510,000	27,90	14 229,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		srovnatelná položka pro:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Posyp krytu lomovým odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"					
	VV		510,0		510,000			
75	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	510,000	45,60	23 256,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropyleny, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m					
D 8			Trubní vedení				45 833,50	
76	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 160x9,5	m	10,000	137,90	1 379,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		odvodnění vpustí do kanalizace - trubky DN 150					
	VV		10,0		10,000			
77	M	28613701R	potrubí kanalizační PE100 D160 SDR 17	m	11,000	325,50	3 580,50	
	PP		potrubí kanalizační PE100 D160, SDR 17					
	VV		ztrátě 1,5%					
	VV		dodávka, doprava k pol.871324301					
	VV		10,0*1,015+0,85		11,000			
78	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod	m	10,000	1 211,70	12 117,00	
	PP		Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod					
79	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	721,90	1 443,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	2 073,20	6 219,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		rektifikace poklopů šachet s výměnou rámu a poklopu					
	VV		3,0		3,000			
81	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 155,40	3 466,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		rektifikace šachet s výměnou poklopu s rámem					
	VV		3		3,000			
82	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	5 875,80	17 627,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	VV		včetně rámu					
	VV		dodávka, doprava k pol.899104112					
	VV		3		3,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				826 032,29	
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	464,000	245,70	114 004,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník betonový 1000/300/150					
	VV		170,0		170,000			
	VV		Mezisoučet A		170,000			
	VV		obrubník betonový 1000/250/150					
	VV		290,0		290,000			
	VV		Mezisoučet B		290,000			
	VV		obrubník betonový obloukový 1000/250/150 R=1m 4 ks					
	VV		1,0*4		4,000			
	VV		Mezisoučet C		4,000			
	VV		Součet		464,000			
	VV		Poznámka :					
	VV		tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	172,000	183,90	31 630,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213mezisoučet A					
	VV		ztrané 1%					
	VV		170,0*1,01+0,3		172,000			
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	293,000	158,80	46 528,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213mezisoučet B					
	VV		ztrané 1%					
	VV		290,0*1,01+0,1		293,000			
86	M	59217036R	obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 25cm R=1,0m	m	4,040	399,80	1 615,19	
	PP		obrubník betonový obloukový 78 x 15 x 30cm R=1,0m					
	VV		dodávka, doprava k pol.916131213mezisoučet C					
	VV		ztratné 1% (4 ks)					
	VV		4,0*1,01		4,040			
87	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	135,000	202,30	27 310,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník 80/250/500 mm					
	VV		135,0		135,000			
88	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	137,000	138,40	18 960,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový zahradní 500x80x250mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.916231213					
	VV		ztrané 1%					
	VV		135,0*1,01+0,65		137,000			
89	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	160,000	109,40	17 504,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
90	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	160,000	12,30	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
91	K	460560203	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 20 cm, z horniny třídy 3	m	160,000	28,70	4 592,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 20 cm, v hornině třídy 3					
	VV		kabelové chráničky					
	VV		160,0		160,000			
92	K	93000100R	Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN 110 mm	m	160,000	147,40	23 584,00	
	PP		Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN150 mm					
	VV		pro stávající kabely					
	VV		160,0		160,000			
93	M	93000110R	plastová kabelová půlená chránička DN 110 mm - dodávka, doprava	m	160,000	418,40	66 944,00	
	PP		plastová kabelová půlená chránička DN 100 mm					
	VV		dodávka, doprava k pol.93000100R					
	VV		160,0		160,000			
94	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	110,000	3 208,00	352 880,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu					
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		110,0		110,000			
	VV		Poznámka k položce :					
	VV		díl s vpustí - 2 ks					
	VV		čistící díl - celkem 4 ks					
95	M	59221647	čistící kus základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	14,000	8 286,10	116 005,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		čistící kus základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm					
	VV		dopočet projektovaných vpustí : 18-4 =14 ks					
	VV		dodávka, doprava k pol.935114121					
	VV		14,0		14,000			
96	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	1 252,20	2 504,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
	VV		zpětné osazení vybourané lavičky (po dokončení stavebních prací)					
	VV		2		2,000			
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>66 176,50</b>	
97	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	120,000	54,20	6 504,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		silniční obrubníky					
	VV		120,0		120,000			
98	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	880,000	37,00	32 560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
99	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	154,70	2 320,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		plochy pro popelnice					
	VV		15,0		15,000			
100	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	85,000	19,40	1 649,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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 strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva					
	VV		betonová dlažba - tl. do 100 mm					
	VV		85,0		85,000			
101	K	35832511R	Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí), bez mříže a rámu	kus	2,000	1 485,30	2 970,60	
	PP		Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí)					
102	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	513,50	1 027,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		rám s mříží stávajících bouraných vpustí					
	VV		2		2,000			
103	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	536,70	1 610,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šachet					
	VV		3		3,000			
104	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	55,000	58,50	3 217,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky přes 500 do 800 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		šířka bouraného žlabu 600 mm					
	VV		55,0		55,000			
105	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	403,10	806,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované					
	VV		dočasné odstranění lavičky - po dokončení stavby					
	VV		bude lavička opět osazena					
	VV		2		2,000			
106	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,000	2 941,10	11 764,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		vybourání stávající betonové opěrné zídky					
	VV		0,3*1,0*12,0+0,4		4,000			
107	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	8,000	218,40	1 747,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě					
D	997		Přesun sutě				95 056,66	
108	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	198,475	18,60	3 691,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.113107242+113107331					
	VV		193,6+4,875		198,475			
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 778,650	4,30	11 948,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		198,475*(15-1)		2 778,650			
110	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	81,609	20,60	1 681,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.113106271+113202111					
	VV		25,075+24,6		49,675			
	VV		sut' pol.966008212					
	VV		19,25		19,250			
	VV		sut' pol.961044111+96304280R					
	VV		8,0+4,32		12,320			
	VV		sut' pol.966001211(pouze bet.základ)					
	VV		0,364		0,364			
	VV		Součet		81,609			
111	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	1 142,526	5,70	6 512,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		81,609*(15-1)		1 142,526			
112	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,180	649,40	766,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' pol.35832511R+pol.899202211 (odd.96)					
	VV		0,53+0,2		0,730			
	VV		sut' pol.899103211 (odd.96)					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		1,180			
113	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	16,520	7,60	125,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,18*(15-1)		16,520			
114	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	61,884	181,50	11 231,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		suř pol.113107331+113106271					
	VV		4,875+25,075		29,950			
	VV		suř pol.966008212+966001211					
	VV		19,25+0,364		19,614			
	VV		suř pol.961044111+96304280R					
	VV		8,0+4,32		12,320			
	VV		Součet		61,884			
115	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	193,600	302,50	58 564,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		suř pol.113107242					
	VV		193,6		193,600			
116	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,180	453,80	535,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	VV		suř pol.35832511R+pol.899202211 (odd.96)					
	VV		0,53+0,2		0,730			
	VV		suř pol.899103211 (odd.96)					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		1,180			
D	998		Přesun hmot				26 784,43	
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	744,012	36,00	26 784,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

**C - VRN**


Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**290 900,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

290 900,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikace Gorkého (PKH) v Litvínově - II.etapa - dodatek

Objekt:

**C - VRN**

Místo: Litvínov

Datum: 14. 6. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická  
1239,36317 OSTROV

Uchazeč: STAVMAX Group s.r.o.

Zpracovatel: 

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

## Náklady soupisu celkem

**290 900,00**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						290 900,00
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	44 500,00	44 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Zařízení staveniště						
2	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Zrušení zařízení staveniště						
	VV		- včetně úklidu a uvedení okolí stavby do původního stavu						
	VV		1		1,000				
3	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kpl	1,000	12 450,00	12 450,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Připojení staveniště na inženýrské sítě						
	VV		včetně spotřeby všech energií						
	VV		1,0		1,000				
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	21 500,00	21 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Dokumentace pro provádění stavby						
	VV		-dokumentace provádění stavby a výrobní a dodavatelská dokumentace						
	VV		- dokumentace skutečného provedení stavby						
	VV		1		1,000				
5	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou - Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00		
	PP		Geodetické práce před výstavbou - Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby						
6	K	012103000b	Geodetické práce před výstavbou - Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00		
	PP		Geodetické práce před výstavbou - Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců						
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00		
	PP		Geodetické práce po výstavbě						
	VV		geodetické zaměření realizované stavby včetně zpracování podkladů						
	VV		pro vklad novostavby do katastru nemovitostí						
	VV		1,0		1,000				
8	K	013254000a	Zpracování a zajištění veškeré požadované výrobní dokumentace	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00		
	PP		Zpracování a zajištění veškeré požadované výrobní dokumentace						
9	K	032002000a	Vybavení staveniště dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky,lékárníčky)vč.čištění tohoto značení po dobu realizace	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybavení staveniště dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasící přístroje, výstražné tabulky, lékárničky) vč. čištění tohoto značení po dobu realizace					
10	K	031002000a	Související práce pro zařízení staveniště - Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (např. zajištění výkopů proti pádu, lávky, bezpečnostní tabulky, noční osvětlení výkopů apod.)	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
	PP		Související práce pro zařízení staveniště - Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (např. zajištění výkopů proti pádu, lávky, bezpečnostní tabulky, noční osvětlení výkopů apod.)					
11	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Zkoušky zatěžovací					
	VV		zkoušky hutnění - pláňe, jednotlivých konstrukčních vrstev					
	VV		1,0		1,000			
12	K	091003000a	Ostatní náklady bez rozlišení - čištění veřejných komunikací	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení - čištění veřejných komunikací					
13	K	091003000c	Ostatní náklady bez rozlišení - informační tabule s údaji o stavbě	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení - informační tabule s údaji o stavbě					
14	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - DIO (dopravně inženýrská optření)	kpl	1,000	58 450,00	58 450,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou - DIO (dopravně inženýrská optření)					
15	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	48 500,00	48 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					