

**Smlouva o dílo č. KT/11045/20**  
na realizaci stavby

**„STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ OKRSKU UL. VANČUROVA - I. 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 Míru11, 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 : **HERKUL a.s.**  
Zastoupený : Ing. Radek Braum, předseda představenstva  
Ing. Václav Roth, místopředseda představenstva  
Naděžda Valdauf Vančurová, člen představenstva  
Sídlo : Průmyslová 228, 435 21 Obrnice  
IČ : 25004638  
DIČ : CZ25004638  
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.  
č.ú. : 4629682 / 0800  
Datová schránka : 9u7eeav  
Zapsaný: u Krajského soudu Ústí nad Labem, spisová značka B1820  
(dále jen **zhotovitel**)

- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):  
Ing. Tomáš Hubal - vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,  
Ing. Lucie Černá, Zdeněk Porcal, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Bc. Dušan Černohorský - referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:  
Ing. Václav Roth, výrobní ředitel, místopředseda představenstva  
Stavbyvedoucí: Ing. Václav Roth, č. autorizace ČKAIT 36649
- 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 OKRSKU UL. VANČUROVA - I. 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 okrsku ul. Vančurova - I. etapa**“.

Podkladem pro realizaci je tato zadávací dokumentace a dále projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul. Vančurova, Seifertova, Máchova, Josefa Hory v Litvínově - projektová dokumentace“, zpracovaná BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 01 Ostrov, IČ: 18224920, z 12/2019, včetně dokladové části a Soupisu prací.

Jedná se o stavební úpravy místních komunikací v Litvínově v ulici Vančurova (osa 1, osa 4, osa 5), ulici Josefa Hory (osa 2) a ulici K Loučkám (osa 3). Dojde zde k vybourání všech stávajících povrchů komunikací vč. obrubníků. Navrhované komunikace budou mít kompletní skladbu vozovky. Plochy pro popelnice a kontejnery budou z betonové dlažby. V některých částech budou nově provedena podélná parkovací stání z betonové dlažby.

Odvodnění povrchu komunikace a chodníku je navrženo v některých částech do stávajících uličních vpustí, které jsou zaústěny do kanalizace (osa 1, osa 4, osa 5) a budou pouze vybourány a nahrazeny novými. V některých částech (osa 2, osa 3) budou stávající uliční vpusti vybourány a nahrazeny novými, které budou součástí štěrbinového žlabu. K napojení na kanalizaci se využijí povětšinou stávající přípojná místa.

Stávající svislé dopravní značky zůstanou zachovány a nebudou se měnit. Vodorovné značení je pouze u parkovacích míst, kde se vyznačí dlažbou jiné barvy, než je povrch stání.

#### 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
- hutní zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- 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 **6 měsíců** 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 **03/2020**.

- 4.2 Postup prací: první se začne provedením rekonstrukce na ose 2, 3, 4, pak páteřní komunikace ul. Vančurova, ta bude členěna na etapy – dle průvodní zprávy projektové dokumentace, bod B.8.3. HMG, kde je popsán doporučený postup prací.  
Práce budou vyžadovat úplnou uzavírku komunikace, v příp. že to zhotovitel takto nevyhodnotí může být i částečná uzavírka – nutno, aby zhotovitel vypracoval DIO, které bude odsouhlaseno Policií ČR. Zhotovitel však bude respektovat výstavbu komunikací v dílčích etapách (s ohledem na dopravu obyvatel v dotčené lokalitě).
- 4.3 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.
- 4.4 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
- v průběhu prací 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.
- 4.5 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.
- 4.6 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.
- 4.7 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.
- 4.8 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkového 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.
- 4.9 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.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.11 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.
- 4.12 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.
- 4.13 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

4.14 Před zahájením díla zhotovitel projedná s technickým dozorem objednatele podrobný 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 **9 163 349,30 Kč bez DPH**. Cena nezahrnuje DPH, která bude zhotovitelem uplatněna v souladu se zákonem o DPH v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

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 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 5.5 až 5.10.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 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.

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

5.8 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 nespécifikované 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.

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

5.10 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 objednatel, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatel odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.8 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 objednatel. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatel, 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 objednatel 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 požádat 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 (stavební deník, 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, asphaltový 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 staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.



- 8.17 Zhotovitel je povinen záměr veškerých změn týkajících se stavbyvedoucího nahlásit objednateli. Zhotovitel souhlasí, že v případě změny či nahrazení této osoby bude tato změna provedena na základě odsouhlasení objednatele. Změna stavbyvedoucího nebo jeho zástupce bude vždy uvedena ve stavebním deníku.
- 8.18 V případě změny stavbyvedoucího uvedeného v čl. 1.4 této smlouvy musí nahrazující osoba splňovat min. úroveň kvalifikačních předpokladů požadovaných dle zadávací dokumentace pro osobu, kterou nahrazuje. Toto bude prokázáno předložením obdobných dokumentů, jaké byly předloženy do nabídky dodavatele (nyní zhotovitele) pro tuto nahrazovanou osobu.

## **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 Jestliže dojde při pokládce živичného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.8 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.
- 9.9 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.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 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.
- 9.12 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

- 9.13 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.
- 9.14 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.
- 9.15 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.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 13.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.18 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativa pojišťovna, a.s., VIG, č. smlouvy 7721121463 na hodnotu škody ve výši 200 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.

## 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 přerušení práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, 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 ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé 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 přejímacího 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 přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

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

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 **31.12.2020**, 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 jejich 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 ..... dne .....

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....  
Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

.....  
Ing. Radek Braum  
předseda představenstva

.....  
Ing. Václav Roth  
místopředseda představenstva



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV19-038b

Stavba: **K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul.Vančurova,Seifertova,Máchova,J.Hory v Litvínově - 1.etapa**

KSO: 822 2

Místo: Litvínov

CC-CZ: zak.č.8801-26

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Tomanová Ing.

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

**Cena bez DPH**

**9 163 349,30**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>9 163 349,30</b>	<b>1 924 303,35</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**11 087 652,65**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV19-038b

**Stavba: K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul.Vančurova.Seifertova,Máchova,J.Hory v Litvínově - 1.etapa**

Místo: Litvínov

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

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

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>9 163 349,30</b>	<b>11 087 652,65</b>
<b>Ab</b>	<b>Dopravní část</b>	8 495 349,30	10 279 372,65
<b>Ba</b>	<b>VRN</b>	668 000,00	808 280,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul. Vančurova, Seifertova, Máchova, J. Hory v Litvínově - 1. etapa

Objekt:

**Ab - Dopravní část**

KSO: 822 2  
Místo: Litvínov

CC-CZ: zak.č.8801-26  
Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

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

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Tomanová Ing.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**8 495 349,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 495 349,30	21,00%	1 784 023,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 279 372,65**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul.Vančurova.Seifertova,Máchova,J.Hory v Litvínově - 1.etapa

Objekt:

## Ab - Dopravní část

Místo: Litvínov

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

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

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**8 495 349,30**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 799 808,95**

1 - Zemní práce	1 381 756,15
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	68 133,04
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	287 628,74
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	12 421,70
5.01 - Konstrukce živičné komunikace	2 883 235,34
5.02 - Konstrukce parkovacích stání - dlažba	142 640,23
5.03 - Konstrukce plochy pro kontejnery a popelnice - dlažba	12 669,37
5.04 - Sanace zemní pláně	412 111,80
5.05 - Vyspravení stávajících ploch	104 524,00
8 - Trubní vedení	340 594,54
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 911 350,98
96 - Bourání konstrukcí	55 763,91
997 - Přesun sutě	136 416,09
998 - Přesun hmot	50 563,06
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>695 540,35</b>
46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	695 540,35



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul. Vančurova, Seifertova, Máchova, J. Hory v Litvínově - 1. etapa

Objekt:

**Ab - Dopravní část**

Místo: Litvínov

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

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

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

## Náklady soupisu celkem

**8 495 349,30**

D HSV Práce a dodávky HSV

7 799 808,95

D 1 Zemní práce

1 381 756,15

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 810,000	71,52	200 971,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		odkopávky celkem pro úpravy všech ulic (jednotlivě ulice - množství do 1000 m3 objemu)		2 320,0			
	VV		odkopávky pro sanaci pláň		490,0			
	VV		Součet		2 810,000			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 405,000	1,25	1 756,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		lepivost 50%		2 810,0*0,5			
	VV				1 405,000			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	159,000	125,47	19 949,73	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro drenáž s trubkou					
	VV		(0,3+0,6)/2*0,3*780,0+0,7		106,000			
	VV		pro drenáž bez trubky					
	VV		(0,3+0,6)/2*0,5*235,0+0,125		53,000			
	VV		Součet		159,000			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	79,500	1,25	99,38	CS ÚRS 2019 02
	VV		lepivost 50% - pol.132201101		159,0*0,5			
	VV				79,500			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	165,000	125,47	20 702,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		celkem pro úpravy ve všech ulicích		1,0*1,5*110,0			
	VV				165,000			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,500	1,25	103,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		lepivost 50%		165,0*0,5			
	VV				82,500			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,000	135,84	22 413,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl.1500 mm					
	VV		předpoklad - cca 50% rýh bude nutno pažit					
	VV		2*1,5*110,0*0,5		165,000			
8	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	165,000	79,30	13 084,50	CS ÚRS 2019 02
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	165,000	31,37	5 176,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		pol.132201201					
	VV		165,0		165,000			
10	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	50,000	15,06	753,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle TZ - dovezenou vhodnou zeminou					
	VV		50,0		50,000			
11	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	84,000	158,93	13 350,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		nákup a doprava vč.naložení zeminy vhodné pro hutněná násyp					
	VV		dle pol.171101103 ztratné 1%, hutnění 10%					
	VV		50,0*1,5*1,11+0,75		84,000			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	871,000	150,05	130 693,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		přesun sypkých hmot po staveništi					
	VV		přemístění materiálu k místu násypu a zásypu					
	VV		pol.171101103+174101101					
	VV		50,0+98,5		148,500			
	VV		písek pro obsyp potrubí - pol.175151101					
	VV		48,0		48,000			
	VV		písek nebo štěrkopísek pro lože potrubí a trativodů					
	VV		pol.451573111+212572111					
	VV		16,5+12,0		28,500			
	VV		výplň trativodů - pol.211561111+211531111					
	VV		78,0+53,0		131,000			
	VV		ornice k místu rozprostření - pol.181301101					
	VV		850,0*0,1		85,000			
	VV		štěrk - pol.564871111 (odd.5.04+5.05)					
	VV		1620,0*0,25+100,0*0,25		430,000			
	VV		Součet		871,000			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 134,000	141,34	442 959,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
	VV		výkop - pol.122202202+132201101+132201201					
	VV		2810,0+159,0+165,0		3 134,000			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 670,000	1,51	23 661,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		celkem 15 km					
	VV		3134,0*(15-10)		15 670,000			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 134,000	15,06	47 198,04	CS ÚRS 2019 02
16	K	17120121R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 701,000	25,09	117 948,09	
	VV		3134,0*1,5		4 701,000			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	98,500	94,10	9 268,85	CS ÚRS 2019 02
	VV		přípojky odvodnění					
	VV		výkop - pol.132201201					
	VV		165,0		165,000			
	VV		méně lože - pol.451573111					
	VV		-16,5		-16,500			
	VV		méně obsyp pískem					
	VV		pol.175151101 mezisoučet A					
	VV		-50,0		-50,000			
	VV		Součet		98,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	196,803	326,53	64 262,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		ztratiné 1%, hutnění 10%					
	VV		k pol.174101101					
	VV		98,5*1,8*1,11		196,803			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,000	94,10	4 516,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		obsyp pískem					
	VV		přípojky odvodnění DN 150 mm					
	VV		1,0*(0,15+0,3)*110,0+0,5		50,000			
	VV		Mezisoučet A		50,000			
	VV		méně potrubí					
	VV		-3,14*0,08*0,08*110,0		-2,211			
	VV		0,211		0,211			
	VV		Součet		48,000			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	96,000	276,04	26 499,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		hutnění 10%, ztratiné 1%					
	VV		dodávka, doprava k pol.175151101					
	VV		48,0*1,8*1,11+0,096		96,000			
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	850,000	31,37	26 664,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		okolní plochy dotčené stavbou					
	VV		850,0		850,000			
22	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	128,775	773,63	99 624,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		ztratiné 1%					
	VV		pol.181301101 ztratiné 1%					
	VV		850,0*0,1*1,5*1,01		128,775			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	850,000	23,41	19 898,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		okolní plochy dotčené stavbou					
	VV		850,0		850,000			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,000	114,05	1 596,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.181411131, ztratiné 3%					
	VV		množství dle ceníkové přílohy					
	VV		850,0*0,015*1,03+0,867		14,000			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	850,000	10,04	8 534,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		okolní plochy dotčené stavbou, které se osejí trávou					
	VV		850,0		850,000			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 428,000	10,04	54 497,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		živičná vozovka					
	VV		3586,0		3 586,000			
	VV		parkovací stání					
	VV		194,0		194,000			
	VV		plochy pro popelnice a kontejnery					
	VV		28,0		28,000			
	VV		sanace					
	VV		1620,0		1 620,000			
	VV		Součet		5 428,000			
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,500	149,98	1 274,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		pol.181411131					
	VV		850,00*10*0,001		8,500			
28	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,500	407,00	3 459,50	CS ÚRS 2019 02
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	34,000	24,67	838,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		celkem5 km					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,5*(5-1)		34,000			
<b>D 11</b>			<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>68 133,04</b>	
30	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	122,000	45,17	5 510,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		dlažba chodníku - dle specifikace prací					
	VV		20,0		20,000			
	VV		vybourání žlabu z betonových příkopových tvarnic					
	VV		š.600 mm a délky 70 m					
	VV		0,6*170,0		102,000			
	VV		Součet		122,000			
31	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 450,000	12,55	43 297,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		srovnatelná položka pro prům. tl.100 mm					
	VV		živičný povrch vozovky - dle specifikace prací					
	VV		3450,0		3 450,000			
32	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	440,000	43,92	19 324,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		silniční betonové obrubníky					
	VV		440,0		440,000			
<b>D 21</b>			<b>Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin</b>				<b>287 628,74</b>	
33	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	780,000	133,89	104 434,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		780,0		780,000			
34	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3	12,000	752,83	9 033,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		tl. lože 50 mm					
	VV		0,05*0,3*780,0+0,3		12,000			
35	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	78,000	1 427,69	111 359,82	CS ÚRS 2019 02
	VV		drenáž s trubkou					
	VV		((0,3+0,6)/2-0,05)*0,3*780,0		93,600			
	VV		méně trubky					
	VV		-3,14*0,08*0,08*780,0		-15,675			
	VV		0,075		0,075			
	VV		Součet		78,000			
36	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	53,000	1 184,92	62 800,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle TZ výplň drenáže štěrskem 32/65 mm					
	VV		drenáž bez trubky					
	VV		(0,3+0,6)/2*0,5*235,0+0,125		53,000			
<b>D 45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>				<b>12 421,70</b>	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,500	752,83	12 421,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		potrubí DN 150 - odvodnění UV					
	VV		0,15*1,0*110,0		16,500			
<b>D 5.01</b>			<b>Konstrukce živičné komunikace</b>				<b>2 883 235,34</b>	
38	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 240,000	214,90	696 276,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		3240,0		3 240,000			
39	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3 240,000	14,05	45 522,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	3 240,000	280,85	909 954,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3 240,000	33,01	106 952,40	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	3 240,000	145,21	470 480,40	CS ÚRS 2019 02
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 586,000	137,22	492 070,92	
	VV		3240,0		3 240,000			
	VV		pod ubrubníky					
	VV		0,2*(510,0+1175,0+36,0+6,0)+0,6		346,000			
	VV		Součet		3 586,000			
44	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	3 586,000	45,17	161 979,62	CS ÚRS 2019 02
D 5.02 Konstrukce parkovacích stání - dlažba							142 640,23	
45	K	596212212	Kladení betonové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm pl do 300 m2	m2	180,000	225,85	40 653,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		parkovací stání					
	VV		170,0		170,000			
	VV		Mezisosoučet A		170,000			
	VV		barevná dlažba pro vyznačení parkovacích stání					
	VV		10,0		10,000			
	VV		Mezisosoučet B		10,000			
	VV		Součet		180,000			
46	M	5924503R	dlažba skladebná betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm přírodní	m2	174,000	217,38	37 824,12	
	VV		dodávka, doprava k pol.592453110 mez.A					
	VV		ztrané 2%					
	VV		170,0*1,02+0,6		174,000			
47	M	5924500R	dlažba skladebná betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná	m2	11,000	240,15	2 641,65	
	VV		dodávka, doprava k pol.592453110 mez.B					
	VV		ztrané 5%					
	VV		10,0*1,05+0,5		11,000			
48	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	180,000	145,21	26 137,80	CS ÚRS 2019 02
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	194,000	137,22	26 620,68	
	VV		180,0		180,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,2*70,0		14,000			
	VV		Součet		194,000			
50	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	194,000	45,17	8 762,98	CS ÚRS 2019 02
D 5.03 Konstrukce plochy pro kontejnery a popelnice - dlažba							12 669,37	
51	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	23,000	225,85	5 194,55	CS ÚRS 2019 02
	VV		plocha pro kontejnery - dle TZ					
	VV		15,0		15,000			
	VV		výměna dlažby u zpevněných ploch pro popelnice					
	VV		8,0		8,000			
	VV		Součet		23,000			
52	M	5924502R	dlažba skladebná betonová tvarově jednoduchá tl. 6 cm přírodní	m2	25,000	173,90	4 347,50	
	VV		dodávka, doprava k pol.596811120					
	VV		ztrané 5%					
	VV		23,0*1,05+0,85		25,000			
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	28,000	111,69	3 127,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		15,0+8,0		23,000			
	VV		pod obrubníky					
	VV		0,2*25,0		5,000			
	VV		Součet		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5.04			Sanace zemní pláň					412 111,80
54	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 620,000	162,74	263 638,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		1620,0		1 620,000			
	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.					
55	K	57190710R	Posyp krytu lomovýmcm odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"	m2	1 620,000	41,46	67 165,20	
56	K	919726201	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	1 620,000	50,19	81 307,80	CS ÚRS 2019 02
D 5.05			Vyspravení stávajících ploch					104 524,00
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	100,000	841,04	84 104,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vyspravení stávajících živičných ploch - předpoklad dle TZ :					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Poznámka:					
	VV		Vysprávký budou provedeny dle potřeby a fakturovány budou podle					
	VV		skutečně provedených ploch.					
58	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	100,000	162,74	16 274,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		vyspravení stávajících štěrkových ploch - předpoklad dle TZ :					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Poznámka:					
	VV		Vysprávký budou provedeny dle potřeby a fakturovány budou podle					
	VV		skutečně provedených ploch.					
59	K	57190710R	Posyp krytu lomovýmcm odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"	m2	100,000	41,46	4 146,00	
	VV		vyspravení stávajících štěrkových ploch - předpoklad dle TZ :					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Poznámka:					
	VV		Vysprávký budou provedeny dle potřeby a fakturovány budou podle					
	VV		skutečně provedených ploch.					
D 8			Trubní vedení					340 594,54
60	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	110,000	466,75	51 342,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		odvodnění do kanalizace - trubky DN 150 - dle TZ					
	VV		110,0		110,000			
	VV		Montáž+dodávka trub včetně těsnění.					
61	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce (napojování do stávající kanalizace. provádění otvorů, vysazování odboček, případně bourání a likvidace stávajících tvarovek či malých částí potrubí apod.)	m	110,000	627,36	69 009,60	
62	K	87990010R	Kontrola stávající dešťové kanalizace a výměna poškozeného potrubí a přípojek do kanalizace	m	100,000	125,47	12 547,00	
	VV		dle TZ - předpoklad					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Bude upřesněno při realizaci stavby.					
	VV		Položka zahrnuje kontrolu potrubí (např. kamerové zkoušky) a výměnu poškozeného					
	VV		potrubí ( zahrnuje - zemní práce, demontáž stáv.kanalizace a					
	VV		likvidaci sutí, montáž nové kanalizace vč. dodávky materiálu + zkoušky těsnosti).					
63	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	821,98	9 863,76	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 882,07	15 056,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		srovnatelně pro jakoukoliv výškovou úpravu + - 200 mm - dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šachet s výměnou poklopu s rámem					
	VV		8		8,000			
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 315,58	10 524,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šachet s výměnou poklopu s rámem					
	VV		nový poklop :					
	VV		8		8,000			
66	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	kus	8,000	2 845,44	22 763,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.899104112					
	VV		8		8,000			
67	K	899431111	Výšková úprava uličního poklopu šoupěte a ventilů	kus	13,000	1 003,77	13 049,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		srovnatelně pro jakoukoliv výškovou úpravu + - 200 mm - dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
	VV		13		13,000			
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových a ventilových včetně rámu	kus	13,000	524,19	6 814,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		rektifikace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
	VV		nový poklop :					
	VV		13		13,000			
69	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	13,000	638,84	8 304,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.899401112					
	VV		13		13,000			
70	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	12,000	1 668,81	20 025,72	CS ÚRS 2019 02
71	M	8900010R	<i>dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpusti</i>	kus	12,000	4 213,75	50 565,00	
	VV		dodávka k pol.895941111					
	VV		12		12,000			
72	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 465,19	17 582,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		uliční vpusti nové					
	VV		12		12,000			
73	M	28661938	<i>mříž litinová 600/40T, 420X620 D400</i>	kus	12,000	2 243,81	26 925,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112					
	VV		12		12,000			
74	M	28661789	<i>koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla</i>	kus	12,000	518,32	6 219,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.899204112					
	VV		12		12,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 911 350,98	
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	1 719,000	225,85	388 236,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		dle specifikace v TZ					
	VV		obrubník betonový silniční 150/300/1000 mm					
	VV		510,0		510,000			
	VV		Mezisoučet A		510,000			
	VV		obrubník betonový silniční 150/300/1000 R=1,0m - 36ks					
	VV		0,8*36+0,2		29,000			
	VV		Mezisoučet B		29,000			
	VV		obrubník betonový silniční 150/300/1000 R=0,5m - 6ks					
	VV		0,8*6,0+0,2		5,000			
	VV		Mezisoučet C		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			obrubník betonový silniční 150/250/1000 mm					
VV			1175,0		1 175,000			
VV			Mezisoučet D		1 175,000			
VV			Součet		1 719,000			
VV			Poznámka :					
VV			tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm					
76	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	516,000	116,69	60 212,04	CS ÚRS 2019 02
VV			dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet A					
VV			ztrané 1%					
VV			510,0*1,01+0,9		516,000			
77	M	5921703R	obrubník betonový obloukový 780x150x300mm R=1,0	kus	37,000	255,21	9 442,77	
VV			dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet B					
VV			ztrané 1%					
VV			36,0*1,01+0,64		37,000			
78	M	5921704R	obrubník betonový obloukový 780x150x300mm R=0,5	kus	7,000	255,21	1 786,47	
VV			dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet C					
VV			ztrané 1%					
VV			6,0*1,01+0,94		7,000			
79	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 187,000	95,92	113 857,04	CS ÚRS 2019 02
VV			dodávka, doprava k pol.916131213 mezisoučet D					
VV			ztrané 1%					
VV			1175,0*1,01+0,25		1 187,000			
80	K	916231213	Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	175,66	2 634,90	CS ÚRS 2019 02
VV			dle specifikace v TZ					
VV			obrubník 80/250/500 mm					
VV			15,0		15,000			
81	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	16,000	48,93	782,88	CS ÚRS 2019 02
VV			dodávka, doprava k pol.916231213					
VV			ztrané 1%					
VV			15,0*1,01+0,85		16,000			
82	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	45,000	37,64	1 693,80	CS ÚRS 2019 02
VV			dle specifikace prací v TZ					
VV			45,0		45,000			
83	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	45,000	100,38	4 517,10	CS ÚRS 2019 02
84	K	93511415R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s betonováním rozměru 450x500 mm s obrubníkem výšky 15 cm se spádem dna 0,5 %	m	219,000	3 870,65	847 672,35	
VV			výška obrubníku dle PD					
VV			219,0		219,000			
VV			Poznámka:					
VV			V ceně je započtena kompletní montáž se základem a náklady na dodání štěrbinového					
VV			žlabu a záspek, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm.					
VV			V ceně není započtena dodávka čistícího kusu a vpustového kusu .					
85	M	59221664	vpustový komplet úžlabí (drážka, drážka) s obrubníkem betonový v 150mm 400/450x500/650x1000mm	kus	5,000	10 247,03	51 235,15	CS ÚRS 2019 02
VV			dodávka, doprava k pol.93511415R - dle TZ					
VV			5		5,000			
86	M	59221660	čistící kus vrcholový s obrubníkem v 120mm betonový (pero, pero) 400/450x500/620x1000mm	kus	34,000	10 037,34	341 269,56	CS ÚRS 2019 02
VV			dodávka, doprava k pol.93511415R - dle TZ					
VV			34,0		34,000			
87	K	93511412R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s betonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	13,000	3 708,65	48 212,45	
VV			bez obrubníku - dle TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,0		13,000			
88	M	59221648	čisticí kus vrcholový (pero,pero) betonový 400/450x500x1000mm	kus	2,000	19 899,16	39 798,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		dodávka, doprava k pol.93511412R - dle TZ					
	VV		2		2,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				55 763,91	
89	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,500	2 922,61	4 383,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		vybourání betonové zídky					
	VV		0,3*0,5*10,0		1,500			
90	K	35832511R	Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí), bez mříže a rámu	kus	16,000	1 882,07	30 113,12	
91	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	13,000	535,55	6 962,15	CS ÚRS 2019 02
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šoupat a ventilů					
	VV		13		13,000			
92	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	8,000	650,27	5 202,16	CS ÚRS 2019 02
	VV		výměna poklopů při rektifikaci šachet					
	VV		8		8,000			
93	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	16,000	568,91	9 102,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		rám s mříží stávajících bouraných vpustí					
	VV		16		16,000			
	D	997	Přesun sutě				136 416,09	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sykových materiálů do 1 km	t	759,000	62,23	47 232,57	CS ÚRS 2019 02
	VV		sut' pol.113107242 (odd.11)					
	VV		759,0		759,000			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sykových materiálů	t	10 626,000	1,51	16 045,26	CS ÚRS 2019 02
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		759,0*(15-1)		10 626,000			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	121,310	71,59	8 684,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		sut' pol.113106121 + 113202111					
	VV		31,11+90,2		121,310			
97	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 698,340	1,51	2 564,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		121,31*(15-1)		1 698,340			
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,040	95,63	1 151,39	CS ÚRS 2019 02
	VV		sut' odd.96					
	VV		12,04		12,040			
99	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	168,560	1,51	254,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		na placenou skládku - celkem 15 km					
	VV		12,04*(15-1)		168,560			
100	K	99722181R	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	121,310	25,09	3 043,67	
	VV		sut' pol.113106121 + 113202111					
	VV		31,11+90,2		121,310			
	VV		Poznámka :					
	VV		V ceně započteny náklady na případný rozbor suti na skládce.					
101	K	99722184R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	759,000	75,28	57 137,52	
	VV		sut' pol.113107242 (odd.11)					
	VV		759,0		759,000			
	VV		V ceně započteny náklady na rozbor suti na skládce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,040	25,09	302,08	CS ÚRS 2019 02
	VV		suť odd.96					
	VV		12,04		12,040			
	D	998	Přesun hmot				50 563,06	
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	836,306	60,46	50 563,06	CS ÚRS 2019 02
	D	M	Práce a dodávky M				695 540,35	
	D	46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				695 540,35	
104	K	460150513	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	285,000	322,05	91 784,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro kabelové chráničky dodatečně osazované pro stávající kabely					
	VV		bližší specifikace v TZ aPD - předpoklad 70% výkopu strojně + 30% výkopu ručně					
	VV		950,0*0,3		285,000			
105	K	460202513	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 60 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	665,000	82,84	55 088,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		pro kabelové chráničky dodatečně osazované pro stávající kabely					
	VV		bližší specifikace v TZ aPD - předpoklad 70% výkopu strojně + 30% výkopu ručně					
	VV		950,0*0,7		665,000			
106	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	950,000	88,35	83 932,50	
	VV		kabelové chráničky dělené DN 150 - pro stávající kabely					
	VV		950,0		950,000			
107	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	950,000	15,77	14 981,50	CS ÚRS 2019 02
108	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	200,000	95,95	19 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		zásyp štěrkokodrtí (dle TZ a PD)					
	VV		výkop dle pol.460150512+460202513					
	VV		(285,0+665,0)*0,6*0,6		342,000			
	VV		méně obsyb vč.trubek					
	VV		-(285,0+665,0)*0,6*0,25		-142,500			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		200,000			
109	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	400,000	400,00	160 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		ztratiné 1%, hutnění 10%					
	VV		k pol.460561821					
	VV		200,0*1,8*1,11+0,032+0,368		400,000			
110	K	46000110R	Montáž plastových půlených kabelových chrániček DN 110 mm	m	950,000	45,89	43 595,50	
111	M	4604000R	kabelová chránička dělená DN 110	m	965,000	235,20	226 968,00	
	VV		půlena plastová kabelová chránička DN 150					
	VV		dodávka, doprava k pol.46000110R, ztratiné 1,5%					
	VV		950,0*1,015+0,75		965,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul. Vančurova, Seifertova, Máchova, J. Hory v Litvínově - 1. etapa

Objekt:

**Ba - VRN**

KSO: 822 2  
Místo: Litvínov

CC-CZ: zak.č.8801-25  
Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
HERKUL a.s.

IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638

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

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Tomanová Ing.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>668 000,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	668 000,00	21,00%	140 280,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>808 280,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul.Vančurova,Seifertova,Máchova,J.Hory v Litvínově - 1.etapa

Objekt:

**Ba - VRN**

Místo: Litvínov

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

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

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**668 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

668 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K1701 Stavební úpravy komunikací okrsků ul.Vančurova.Seifertova,Máchova,J.Hory v Litvínově - 1.etapa

Objekt:

**Ba - VRN**

Místo: Litvínov

Datum: 22. 11. 2019

Zadavatel: Město Litvínov

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

Uchazeč: HERKUL a.s.

Zpracovatel: Tomanová Ing.

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

## Náklady soupisu celkem

**668 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								668 000,00
1	K	012103000a	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		pro všechny SO					
	VV		1		1,000			
2	K	012103000b	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		geodetické zaměření realizované stavby včetně zpracování podkladů					
	VV		pro vklad novostavby do katastru nemovitostí - geometrický plán					
	VV		1,0		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2019 02
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		zřízení,vybavení. a zabezpečení staveniště					
	VV		1		1,000			
6	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	10 000,00	10 000,00	
7	K	032002000a	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	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		včetně spotřeby všech energií					
	VV		1,0		1,000			
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
10	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		zkoušky hutnění - pro pláň a konstrukční vrstvy zpevněných ploch					
	VV		komplet:					
	VV		1,0		1,000			
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	072103011a	DIO (dopr.inženýrská opatření) včetně jejich návrhu a projednání s policií ČR	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	091003000a	Ostatní náklady bez rozlišení - čištění veřejných komunikací a úklid staveniště a uvedení okolí do původního stavu po dokončení stavby, pojištění stavby apod.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	