



Smlouva o dílo č. KT/9366/17

na realizaci stavby

„K1607 Stavební úpravy komunikací okrsek Gorkého (PKH) v Litvínově – I.etapa“

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

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : 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
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **SILNICE TOPOLANY a.s.**
Sídlo : Skladová 2438/6, 326 00 Plzeň
Korespondenční adresa: Tušimice 34, 432 01 Kadaň
IČ : 057 58 734
DIČ : CZ05758734
bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
č. účtu : 500023962/0800
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Tomáš Hořejší, statutární ředitel
kontaktní osoba : Jana Hanzlová
datová schránka : nkqbe33
kontaktní tel : 777 684 255
kontaktní e-mail : hanzlova@silnicetopolany.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele: Ing. Eva Rambousková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Miloš Kohout, Zdeněk Porcal, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:
Stavbyvedoucí: Jaroslav Štádlr, č. autorizace ČKAIT 0301317
- 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: „K1607 Stavební úpravy komunikací okrsek Gorkého (PKH) v Litvínově – I.etapa“.
- Místo stavby: Litvínov
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov

III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla: „K1607 Stavební úpravy komunikací okrsek Gorkého (PKH) v Litvínově – I.etapa“ v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace kanceláře BPO spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov z 07/2017 včetně dokladové části, podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavební práce zahrnují rekonstrukci stávající komunikace Podkrušnohorská, tato ulice je jednosměrná s šířkou 3,5m. Začátek úpravy je v ul. Ke Střelnici a konec u napojení do ul. Bezručova, délka komunikace je 220m. Povrch komunikace bude asfaltový ACO 11 v tl.40 mm s pokladními vrstvami. Konstrukce parkovacích stání bude z betonové dlažby tl.80 mm s podkladními vrstvami, na chodnících bude betonová dlažba v tl.60mm. Komunikace a parkovací stání bude ohraničena bet.obrubníky. Parkovací stání u bytových domů jsou kolmá z bet.dlažby. Podélná stání budou na konci ulice PKH. Stávající parkoviště v této části zůstane beze změn. Svislé dopravní značení zůstane zachováno, vodorovné DZ vyznačuje parkovací stání. Plocha pro kontejnery bude upravena z betonové dlažby. Odvodnění povrchu komunikací bude z části do podélného betonové žlabu, z části do uličních vpustí. Žlab a vpustí budou zaústěny do stávající kanalizace.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytyčení staveniště
 - Vytyčení 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.
 - Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
 - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - Hutnicí zkoušky
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby
 - geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, nebo geodetické zaměření skutečného provedení stavby podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy .

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :
Lhůta – termín provedení díla je 12 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.
- Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla.
Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.
- 4.2 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: dojde k částečnému omezení provozu. Dílo bude provedeno za vhodných klimatických podmínek.

- 4.3 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.
- 4.4 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.
- 4.5 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.
- 4.6 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.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvod 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.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.9 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.
- 4.10 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.
- 4.11 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.12 Před zahájením díla zhotovitel předá a 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 **2 945 749,61 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.
- 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 a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3 této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací,

služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.

- 5.5 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 práce a objednatel potvrdit soupis 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.
 - 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 (HZZ) bez DPH.
 - stavební práce 180,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 210,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 260,- 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, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatелеm.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur

- částku zbývající 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 sníženou o pozastávku)
- kopii protokolu o předání a převzetí díla

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

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

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a 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 objednatelům bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.4 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatelů stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku I. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční době bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční době obvyklé vlastnosti a bude po záruční době vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozího odstavce, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.7 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.6 smlouvy, bude na ten nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.8 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatelů na náhradu škody a smluvní pokuty.





ku -

1

VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započítím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel 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 (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud 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.

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

IX. Smluvní pokuty

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

kalendářní den prodlení s platbou faktury.

- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 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 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.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.12 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného subdodavatele.
- 9.15 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.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.18 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou a.s., č. smlouvy 85685659- 16 na hodnotu škody ve výši 10 000 000,- Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený

v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.

- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty 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
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smlouvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.

- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveništi, 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 staveništi, povolení dopravního omezení.

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 výchozí, revizní zprávu
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanovisko správců sítí
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (o *shodě*) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
 - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
 - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města 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 placení faktur.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) 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 platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 24.10.2017

V Kadani dne 24.10.2017

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za zhotovitele :



STENICE TOPOLANY a.s.
Skladová 2438/6 326 00 PLZEN
IČ: 057 58 734 DIČ: CZ05758734
Provozovna:
Vilémov u Kadane 431 54, č.p. 120
tel: 777 684 255

Ing. Tomáš Hořejší
statutární ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: TV17-040a

Stavba: K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově-PD- I.etapa

KSO: 822 2

Místo: Litvínov

CC-CZ: 8676-25

Datum: 14. 8. 2017

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

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

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 vymezející 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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 945 749,61

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

2 945 749,61

0,00

Výše daně

618 607,42

0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 564 357,03

KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TV17-040a

Stavba: K 1607 Rekonstrukce komunikací okresek Gorkého v Litvínově-PD-1.etapa

Místo: Litvínov

Datum: 14. 8. 2017

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: BPO spol. s r.o., Lídická 1239,

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

AZMA Dopravní část
Bzma VRN+VON

2 945 749,61	3 564 357,03	STA
2 763 849,61	3 344 258,03	STA
181 900,00	220 099,00	STA

9 R

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově-PD- I.etapa
Objekt:

Azma - Dopravní část

KSO: 822 2
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Město Litvínov

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ: 8780-25
Datum: 14. 8. 2017

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	2 763 849,61	
DPH základní snížená	Základ daně 2 763 849,61 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	3 344 258,03	Výše daně 580 408,42 0,00
	V CZK	3 344 258,03

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K 1607 Rekonstrukce komunikací okresek Gorkého v Litvínově-PD - I. etapa

Objekt:

Azma - Dopravní část

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Datum:

14. 8. 2017

Projektant: BPO spol. s r.o., Lidická

1239,36317 OSTROV

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

2 763 849,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 763 849,61

1 - Zemní práce	574 528,49
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	36 750,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	5 850,00
5.01 - Konstrukce živéčné komunikace	634 600,00
5.02 - Konstrukce parkovacích stání - dlažba	153 874,00
5.03 - Konstrukce chodníků a plochy pro popelnice - dlažba	185 233,00
5.04 - Sanace zemní pláně	108 160,00
8 - Trubní vedení	212 795,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	646 050,68
96 - Bourání konstrukcí	94 832,00
997 - Přesun sítě	92 902,59
998 - Přesun hmot	18 273,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: K 1607 Rekonstrukce komunikací okrese Gorkého v Litvínově-PD- I.etapa

Objekt: **Azma - Dopravní část**

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov

Uchazeč:

Datum: 14. 8. 2017

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

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

Náklady soupisu celkem

2 763 849,61

D HSV

2 763 849,61

D	1	HSV	Práce a dodávky HSV	2 763 849,61
D	1	Zemní práce	574 528,49	

1	K	122202202	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 m ³	906,000	45,00	40 770,00	CS ÚRS 2017 02
W			dle specifikace v TZ				
W			odkopávky	750,000			
W			750,0				
W			odkopávky pro sanaci pláně	156,000			
W			520,0*0,3	906,000			
W			Součet				

2	K	122202209	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 lepiivost horniny tř. 3	453,000	5,00	2 265,00	CS ÚRS 2017 02
W			lepiivost 50%				
W			906*0,5	453,000			

3	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním 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	50,000	42,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
W			dle TZ				
W			50,0	50,000			

4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	28,350	180,00	5 103,00	CS ÚRS 2017 02
W			pro drenáž				
W			(0,3+0,6)/2*0,3*210,0	28,350			

28,350

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	5	K 132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	14,200	5,00	71,00 CS ÚRS 2017 02
W		lepidlo 50% - pol.132201101					
W		28,34*0,5+0,03		14,200			
W	6	K 132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	97,500	150,00	14 625,00 CS ÚRS 2017 02
W		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl. 1500 mm					
W		1,0*1,5*65,0		97,500			
W	7	K 132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	48,750	5,00	243,75 CS ÚRS 2017 02
W		lepidlo 50%					
W		97,5*0,5		48,750			
W	8	K 151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	97,500	30,00	2 925,00 CS ÚRS 2017 02
W		přípojky odvodnění DN 150 mm, prům.hl. 1500 mm					
W		předpoklad - cca 50% rýh bude nutno pažit					
W		2*1,5*65,0*0,5		97,500			
W	9	K 151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	97,500	10,00	975,00 CS ÚRS 2017 02
W	10	K 161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	97,500	2,00	195,00 CS ÚRS 2017 02
W		pol.132201201					
W		97,5		97,500			
W	11	K 162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	147,000	26,00	3 822,00 CS ÚRS 2017 02
W		přemístění výkopku k místu násypu a zásypu					
W		pol.171101103+174101101					
W		50,0+58,5		108,500			
W		přesun sypkých hmot po staveništi					
W		písek pro obsyp potrubí - pol.175151101					
W		28,0		28,000			
W		písek nebo štetříkopísek pro lože potrubí					
W		pol.451573111					
W		9,75+0,75		10,500			
W		Součet		147,000			
W	12	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	924,000	365,00	337 260,00 CS ÚRS 2017 02
W		odvoz přebytečné zeminy na placenou skládku					
W		výkop - pol.122202202+132201101+132201201					
W		906,0+28,35+97,5		1 031,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			méně násyp a zásyp					
VV			pol.171101103+174101101					
VV			-(50,0+58,5)		-108,500			
VV			0,65		0,650			
VV			Součet		924,000			
13	K	162701109	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	m3	4 620,000	9,00	41 580,00	CS ÚRS 2017 02
VV			celkem 15 km		4 620,000			
VV			924,0*(15-10)					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	924,000	8,00	7 392,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	17120121R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 570,800	15,00	23 562,00	
VV			924,0*1,7		1 570,800			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,500	58,00	3 393,00	CS ÚRS 2017 02
VV			přípojky odvodnění					
VV			výkop - pol.132201201					
VV			97,5		97,500			
VV			méně lože - pol.451573111					
VV			-9,75		-9,750			
VV			méně obsyp pískem					
VV			pol.175151101 mezisoučet A					
VV			-29,25		-29,250			
VV			Součet		58,500			
17	K	175151101	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	m3	28,000	110,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
VV			obsyp pískem					
VV			přípojky odvodnění DN 150 mm					
VV			1,0*(0,15+0,3)*65,0		29,250			
VV			Mezisoučet A		29,250			
VV			méně potrubí					
VV			-3,14*0,08*0,08*65,0		-1,306			
VV			0,056		0,056			
VV			Součet		28,000			
18	M	583313460	kamenivo těžené drobné - písek	t	55,944	226,00	12 643,34	CS ÚRS 2017 02
VV			hutnění 10%, ztrátne 1%					
VV			pol.175151101					
VV			28,0*1,8*1,11		55,944			
19	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahtu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,000	22,00	8 800,00	CS ÚRS 2017 02
VV			okolní plochy dotčené stavbou					
VV			400,0		400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	21,000	600,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
	W		((0,3+0,6)/2-0,05)*0,3*210,0		25,200			
	W		méně trubky		-4,220			
	W		-3,14*0,08*0,08*210,0		0,020			
	W		0,02		21,000			
	W		Součet					
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				5 850,00	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	9,750	600,00	5 850,00	CS ÚRS 2017 02
	W		potrubí DN 150					
	W		0,15*1,0*65,0		9,750			
D	5.01		Konstrukce živичné komunikace				634 600,00	
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	850,000	170,00	144 500,00	CS ÚRS 2017 02
	W		dle specifikace v TZ					
	W		850,0		850,000			
33	K	573231111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	850,000	15,00	12 750,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	850,000	216,00	183 600,00	CS ÚRS 2017 02
35	K	573111113	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	850,000	21,00	17 850,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	850,000	142,00	120 700,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	970,000	120,00	116 400,00	CS ÚRS 2017 02
	W		850,0		850,000			
	W		pod ubrubníky					
	W		0,35*(220+120)+1		120,000			
	W		Součet		970,000			
38	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	970,000	40,00	38 800,00	CS ÚRS 2017 02
D	5.02		Konstrukce parkovacích stání - dlažba				153 874,00	
39	K	596212212	Kladení dlažby z betonových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	201,000	198,00	39 798,00	CS ÚRS 2017 02
	W		parkovací stání					
	W		190,0		190,000			
	W		Mezisoučet A					

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		barevná dlažba pro vyznačení parkovacích stání					
W		11,0		11,000			
W		Mezisočet B		11,000			
W		Součet		201,000			
40	M	592453110	dlažba skladebná betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm přírodní	m2	194,000	209,00	40 546,00 CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.592453110 mez.A					
W		ztrané 2%					
W		190,0*1,02+0,2		194,000			
41	M	592452660	dlažba skladebná betonová tvarově jednoduchá tl. 8 cm barevná	m2	12,000	269,00	3 228,00 CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.592453110 mez.B					
W		barevná dlažba pro vyznačení parkovacích stání					
W		ztrané 3%					
W		11,0*1,03+0,67		12,000			
42	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	201,000	142,00	28 542,00 CS ÚRS 2017 02
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	261,000	120,00	31 320,00 CS ÚRS 2017 02
W		201,0		201,000			
W		pod obrubníky					
W		0,35*170,0+0,5		60,000			
W		Součet		261,000			
44	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	261,000	40,00	10 440,00 CS ÚRS 2017 02
D 5.03 Konstrukce chodníku a plochy pro popelnice - dlažba							
45	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se sražením 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 300 m2	m2	397,000	185,00	73 445,00 CS ÚRS 2017 02
W		chodník + plocha pro popelnice - dle TZ					
W		370,0		370,000			
W		Mezisočet A					
W		chodník reliéfní dlažba - dle TZ					
W		27,0		27,000			
W		Mezisočet B					
W		Součet		397,000			
46	M	592453080	dlažba skladebná betonová základní tvarově jednoduchá tl. 6 cm přírodní	m2	374,000	169,00	63 206,00 CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.A					
W		ztrané 1%					
W		370,0*1,01+0,3		374,000			
47	M	592452670	dlažba betonová tvarově jednoduchá pro nevidomé tl. 6 cm barevná	m2	28,000	459,00	12 852,00 CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.596811123 mez.B					
W		reliéfní dlažba kontrastní barvy k barvě chodníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			ztrátě 3%		28,000			
W			27,0*1,03+0,19		397,000	90,00	35 730,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2				
D	5.04		Sanace zemní pláň				108 160,00	
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	520,000	150,00	78 000,00	CS ÚRS 2017 02
W			dle specifikace v TZ		520,000			
W			520,0					
W			Poznámka :					
W			Sanace se provede po částech a bude kontrolována únosnost					
W			zemní pláň. Podle skutečných hodnot je možné tloušťku					
W			sanační vrstvy upravit.					
W			Výměra v rozpočtu se pouze předpokládá - vlastní sanace se bude					
W			fakturovat podle skutečně provedených prací.					
50	K	57190710R	Posyp krytu lomovým odvalem tl.50 mm a jeho "utažení"	m2	520,000	30,00	15 600,00	CS ÚRS 2017 02
51	K	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu do 15 kN/m	m2	520,000	28,00	14 560,00	CS ÚRS 2017 02
D	8		Trubní vedení				212 795,00	
52	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tuho D 160	m	65,000	80,00	5 200,00	CS ÚRS 2017 02
W			odvodnění do kanalizace - trubky DN 150		65,000			
W			65,0					
53	M	286137010	Trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 160 x 9,4 mm, tyče	m	66,000	385,00	25 410,00	CS ÚRS 2017 02
W			ztrátě 1,5%		66,000			
W			pol.871324301					
W			65,0*1,015+0,025					
54	K	87000100R	Příplatek na tvarovky plastového potrubí a pomocné naspecifikované práce při napojování do stávající kanalizace apod	m	65,000	148,00	9 620,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	6,000	613,00	3 678,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční typové z betonových dílců	kus	4,000	1 110,00	4 440,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	940,00	3 760,00	CS ÚRS 2017 02
W			uliční vpustí		4,000			
W			4					
58	M	89000110R	dodávka+ doprava kompletu prefabrikovaných betonových dílců pro 1 ks uliční vpusti	kus	4,000	5 860,00	23 440,00	CS ÚRS 2017 02
W			dodávka k pol.895941111		4,000			
W			4					
59	M	286619380	mříž litinová tř. D400 včetně rámu	kus	4,000	3 220,00	12 880,00	CS ÚRS 2017 02
W			dodávka, doprava k pol.899204112					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		4		4,000			
W	286618160	koš kalový pro stlínění vpusť	kus	4,000	586,00	2 344,00	CS ÚRS 2017 02
W		4		4,000			
W	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02
W		dle specifikace v TZ					
W		rekultivace šachet s výměnou poklopu s rámem		5,000			
W		5					
W	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	12,000	650,00	7 800,00	CS ÚRS 2017 02
W		dle specifikace v TZ					
W		rekultivace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem		12,000			
W		12					
W	899401112	Osazení poklopi litinových šoupátkových a ventilových včetně rámu	kus	12,000	364,00	4 368,00	CS ÚRS 2017 02
W		dle specifikace v TZ					
W		rekultivace šoupat a ventilů s výměnou poklopu s rámem					
W		nový poklop :		12,000			
W		12					
W	422913520	poklop litinový včetně rámu - šoupátkový nebo ventilový	kus	12,000	845,00	10 140,00	CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.899401112		12,000			
W		12					
W	899104112	Osazení poklopi litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	923,00	4 615,00	CS ÚRS 2017 02
W		dle specifikace v TZ					
W		rekultivace šachet s výměnou poklopu s rámem					
W		nový poklop :		5,000			
W		5					
W	286619350	poklop šachtový litinový 600 D400	kus	5,000	4 920,00	24 600,00	CS ÚRS 2017 02
W		dodávka, doprava k pol.899104112		5,000			
W		5					
W	87990010R	Kontrola stávající dešťové kanalizace a výměna poškozeného potrubí a přípojek do kanalizace	m	100,000	650,00	65 000,00	
W		dle TZ - předpoklad		100,000			
W		100,0					
W		Bude upřesněno při realizaci stavby.					
W		Položka zahrnuje zemní práce, demontáž stáv. kanalizace a					
W		likvidaci sutí, montáž nové kanalizace vč. dodávky materiálu.					
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				646 050,68	
K	916131213	Osazení stlínícího obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	464,600	196,00	91 061,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		dle specifikace v TZ					
	WV		obrubník betonový 1000/250/150		455,000			
	WV		455,0					
	WV		obrubník betonový 1000/250/150 (R=1,0m) - 12ks		9,600			
	WV		0,8*12		464,600			
	WV		Součet					
	WV		Poznámka :					
	WV		tl. betonového lože započtená v položce je 100 mm					
69	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	460,000	100,00	46 000,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		dodávka, doprava k pol.916131213mez.A					
	WV		ztrané 1%					
	WV		455,0*1,01+0,45		460,000			
70	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější obý R 1,0 78x15x25 cm	kus	12,120	289,00	3 502,68	CS ÚRS 2017 02
	WV		dodávka, doprava k pol.916131213mez.b					
	WV		ztrané 1%					
	WV		12,0*1,01		12,120			
71	K	916231213	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	299,400	126,00	37 724,40	CS ÚRS 2017 02
	WV		dle specifikace v TZ					
	WV		obrubník 80/250/500 mm		285,000			
	WV		285,0		285,000			
	WV		Mezisoučet A					
	WV		obrubník 80/250/500 mm R=0,5 m 12 ks		4,800			
	WV		0,4*12		4,800			
	WV		Mezisoučet B					
	WV		obrubník 80/250/500 mm R=1,0 m 12 ks		9,600			
	WV		0,8*12		9,600			
	WV		Mezisoučet C		299,400			
	WV		Součet					
72	M	592173150	obrubník betonový záhonový přírodní 50x8x25 cm	kus	576,000	55,00	31 680,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213mez.A					
	WV		ztrané 1%					
	WV		285,0/0,5*1,01+0,3		576,000			
73	M	59217310R	obrubník betonový záhonový přírodní 50x8x25 cm R=0,5 m	kus	12,120	225,00	2 727,00	
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213mez.B					
	WV		ztrané 1%					
	WV		12,0*1,01		12,120			
74	M	59217320R	obrubník betonový záhonový přírodní 50x8x25 cm R=1,0 m	kus	12,120	225,00	2 727,00	
	WV		dodávka, doprava k pol.916231213mez.C					
	WV		ztrané 1%					
	WV		12,0*1,01		12,120			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W	93511410R	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním DN min 200 mm se spádem dna 0,5 % - montáž, dodávka, doprava	m	97,000	3 210,00	311 370,00	
W		dle specifikace v TZ		97,000			
W	93511420R	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab - díl s vpusť - montáž, dodávka, doprava	kus	2,000	4 820,00	9 640,00	
W		dle specifikace v TZ		2,000			
W	93511430R	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab - čistící díl - montáž, dodávka, doprava	kus	16,000	1 890,00	30 240,00	
W		dle specifikace v TZ		16,000			
W	460421001	kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovňování povrchu z písku nebo štetřkopísku	m	150,000	58,00	8 700,00	CS ÚRS 2017 02
W		tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
W		kabelové chráničky		150,000			
W		150,0					
W	460490011	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	m	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 02
W		kabelové chráničky		150,000			
W		150,0					
W	460560203	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhuštění a uložení výklopku do vrstev a urovňování povrchu šířky 50 cm hloubky 20 cm, v hornině třídy 3	m	150,000	24,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
W		kabelové chráničky		150,000			
W		150,0					
W	93000100R	Montáž plastových púlených kabelových chrániček DN150 mm	m	150,000	45,00	6 750,00	
W		pro stávající kabely		150,000			
W		150,0					
W	93000110R	plastová kabelová púlená chránička DN 100 mm	m	150,000	142,00	21 300,00	
W		Montáž lavíčky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	953,00	953,00	CS ÚRS 2017 02
W	936124112	lavíčka s opěradlem, konstrukce - beton, sedák - dřev	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 02
W	749101050	Oprava podezdívek stávajícího plotu	m	35,000	695,00	24 325,00	
W	93000300R	bude upřesněno při realizaci stavby					
W		předpoklad :		35,000			
W		35,0					
D	96	Bourání konstrukcí				94 832,00	
W		Rozebření dlažeb a dílců komunikací pro píseň, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	25,000	66,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 02
W	113106151	komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				25,000			
	WV	25,0						
87	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameneva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek dlažba chodníku - dle specifikace prací	m2	172,000	42,00	7 224,00	CS ÚRS 2017 02
	WV				130,000			
	WV	130,0						
	WV		vybourání žlabu z betonových příkopových tvarnic š.600 mm a délky 70 m		42,000			
	WV		0,6*70,0		172,000			
	WV		Součet					
88	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	20,000	445,00	8 900,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		betonová deska tl.150 mm plochy pro popelnice dle specifikace prací		20,000			
	WV	20,0						
89	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živýchých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	220,000	28,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		srovnatelná ploška pro prům. tl.40 mm živичný povrch chodníku - dle specifikace prací		220,000			
	WV	220,0						
90	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 140,000	35,00	39 900,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		srovnatelná ploška pro prům. tl.100 mm živичný povrch vozovky - dle specifikace prací		1 140,000			
	WV	1 140,0						
91	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	210,000	28,00	5 880,00	CS ÚRS 2017 02
92	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	225,000	22,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 02
93	K	35832511R	Bourání stávajících uličních vpustí včetně příslušných zemních prací (pro všechny hloubky vpustí)	kus	6,000	1 850,00	11 100,00	
94	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	394,00	2 364,00	CS ÚRS 2017 02
	WV		rám s mříží stávajících bouraných vpustí		6,000			
	WV	6			12,000	372,00	4 464,00	CS ÚRS 2017 02
95	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus				
	WV		výměna poklopů při rektifikaci šoupat a ventilů		12,000			
	WV	12			5,000	448,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 02
96	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		výměna poklopu při rektifikaci šachet		5,000			
WV		5					
92 902,59							
D 997 Přesun sutě							
97	K	997221551	t	278,860	64,00	17 847,04	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
WV		sut' pol. 113107241+113107242		272,360			
WV		21,56+250,8					
WV		sut' pol. 113107131		6,500			
WV		6,5		278,860			
WV		Součet					
98	K	997221559	t	3 904,040	11,00	42 944,44	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		na placenou skládku - celkem 15 km					
WV		278,86*(15-1)		3 904,040			
99	K	997221561	t	106,335	58,00	6 167,43	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
WV		sut' pol. 113106151+113106121		54,285			
WV		10,425+43,86					
WV		sut' pol. 113202111+113204111		52,050			
WV		43,05+9,0		106,335			
WV		Součet					
100	K	997221569	t	1 488,690	11,00	16 375,59	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		na placenou skládku - celkem 15 km					
WV		106,335*(15-1)		1 488,690			
101	K	997221571	t	4,390	532,00	2 335,48	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
WV		sut' pol. 35832511R+pol. 899202211		2,190			
WV		1,59+0,6					
WV		sut' pol. 899102211+899104211		2,200			
WV		1,2+1,0		4,390			
WV		Součet					
102	K	997221579	t	61,460	14,00	860,44	CS ÚRS 2017 02
WV		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV		na placenou skládku - celkem 15 km					
WV		4,39*(15-1)		61,460			
103	K	99722181R	t	102,410	10,00	1 024,10	
WV		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
WV		sut' pol. 113107131+113106121+113202111+113204111		102,410			
WV		6,5+43,86+43,05+9,0					
104	K	99722184R	t	272,360	12,00	3 268,32	
WV		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
WV		sut' pol. 113107241+113107242		272,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		21,56+250,8		272,360			
105	K	99722185R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	10,425	10,00	104,25	
	W		suť pol.113106151		10,425			
	W		10,425					
106	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného	t	4,390	450,00	1 975,50	CS ÚRS 2017 02
	W		suť pol.35832511R+pol.899202211		2,190			
	W		1,59+0,6					
	W		suť pol.899102211+899104211		2,200			
	W		1,2+1,0					
	W		Součet		4,390			
							18 273,85	
D	998		Přesun hmot					
107	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	522,110	35,00	18 273,85	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově-PD- I.etapa

Objekt:

BZMA - VRN+VON

KSO: 822 2
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Město Litvínov

Uchazeč:

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

Poznámka:

CC-CZ: 8780-25
Datum: 14. 8. 2017

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	181 900,00		
DPH základní snížená	Základ daně 181 900,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 38 199,00 0,00
Cena s DPH	220 099,00	v	CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově-PD - I. etapa

Objekt:

BZMA - VRN+VON

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Datum: 14. 8. 2017

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

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

181 900,00

Náklady soupisu celkem

70 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

111 900,00

VON - Vedlejší ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

K 1607 Rekonstrukce komunikací okrsek Gorkého v Litvínově-PD- I.etapa

Objekt:

Bzma - VRN+VON

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Datum: 14. 8. 2017

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

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

Náklady soupisu celkem

181 900,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	Kč	70 000,00	70 000,00
1	K	VRN 01	Zařízení staveniště	1,000	70 000,00

D	VON	Vedlejší ostatní náklady	Kč	111 900,00	
2	K	001	Kompletační činnost dodavatele	1,000	2 500,00
3	K	002	Vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby	1,000	14 500,00
4	K	003	Výškové a polohové vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správce	1,000	12 950,00
5	K	004	Zpracování dokumentace provádění stavby a geodetické zaměření realizované stavby vč.zpracování podkladů pro vklad novostavby do katastru nemovitostí - geometrický plán	1,000	15 800,00
6	K	005	Zpracování dokumentace skutečného provádění stavby	1,000	4 000,00
7	K	006	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění staveniště, bezpečnostní tabulky, zajištění výkopů proti pádu veřejných osob, lávky přes výkopy, popř.jejich osvětlení apod.)	1,000	7 500,00
8	K	007	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasicí přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	1,000	5 000,00
9	K	008	Informační tabule s údaji o stavbě	2,000	6 400,00
10	K	009	Úklid dokončené stavby a jejího okolí	1,000	4 500,00
11	K	010	Zkoušky hutnění	3,000	2 450,00
12	K	011	Dopravně inženýrská opatření (DIO) - dopravní značení na staveništi	1,000	20 000,00
13	K	012	Čištění veřejných komunikací	1,000	5 000,00

Smlouva o dílo: K1607 Stavební úpravy komunikací okrese Gorkého (PKH) v Litvínově – I.etapa

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	4.9.2014	Iveta Dunovská	referent OIRR	<i>Dunovská I'</i>
Schválil:	7.9.2014	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	<i>Rambousková E</i>
Správce rozpočtu:	- 7 -09- 2014	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	<i>Švarcová R</i>
Právní oddělení:	7.9.2014	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	<i>Buchta J</i>
Schváleno - RM:	13.9.2014	Číslo usnesení:	2/2106/144	
ZM:	/	Číslo usnesení:	/	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		