

Smlouva o dílo č. KT/8412/15
na realizaci stavby
**„KOMPLEXNÍ REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTOR V SÍDLIŠTI JANOV - VI - ČÁST 1
REKONSTRUKCE MOSTKŮ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE “**

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: Bc. 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:** **SMP CZ, a.s.**
Zastoupený: Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva
Ing. Vladimír Myšička, člen představenstva
Sídlo: Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8
IČ: 27195147
DIČ: CZ27195147
Bankovní spojení : ČSOB, a s.
č.ú : 17713533/0300
datová schránka: utdgcji
kontaktní telefon: +420 724 004 201 / +420 222 325 292
kontaktní e-mail: doksansky@smp.cz mysicka@smp.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 **Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele:**
Ing. Hana Nováková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Dagmar Kabátníková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 **Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele :**
Pavel Cihlář – ředitel Závodu Severní Čechy, oprávněn jednat na základě plné moci
Ing. Zdeněk Karásek – stavbyvedoucí, autorizovaný inženýr v oboru pozemní a vodohospodářské stavby
Vladimír Chlívěnyi – stavbyvedoucí, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava a vodohospodářské stavby, specializace stavby meliorační a sanační
Stavbyvedoucí: Zdeněk Karásek, č. autorizace ČKAIT 0400553
Vladimír Chlívěnyi, č. autorizace ČKAIT 0401325

**II.
Výchozí podklady a údaje**

- 2.1 **Výchozí údaje**
Název stavby: **KOMPLEXNÍ REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTOR V SÍDLIŠTI JANOV - VI -
ČÁST 1 REKONSTRUKCE MOSTKŮ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE**
Místo stavby: Litvínov – Janov, k.ú 637068 Janov u Litvínova

Vlastník: Město Litvínov
Investor: Město Litvínov
Poskytovatel dotace: MMR - Dotační program IOP

- 2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.
- 2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že na dílo budou poskytnuty dotace z prostředků dotačního programu IOP - ZLEPŠENÍ PROSTŘEDÍ V PROBLÉMOVÝCH SÍDLIŠTÍCH - Integrovaný plán sídliště Janov a tímto je vázán podmínkami poskytovatele dotace – Ministerstvem pro místní rozvoj. Viz. též ustanovení odst. XIII.

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby "KOMPLEXNÍ REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTOR V SÍDLIŠTI JANOV - VI - ČÁST 1 REKONSTRUKCE MOSTKŮ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „SANACE 4 MOSTKŮ V PROSTORU JANOVA V LITVÍNOVĚ“, jejímž zpracovatelem je ing. Antonín Wachtel, Most, 02/2015 a projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ“ a to v části 1, 2, 3, jejímž zpracovatelem je IKO SERVICE, ing. Radek Koudela, 03/2015, včetně dokladové části, podmínek stavebních povolení a dle českých technických a uživatelských standardů.

Rozsah stavby:

SO- 01 Sanace mostu v ul. Hamerská přes Janovský potok včetně výměny zábradlí

Rekonstrukce zahrnuje obnovu degradovaného zdiva klenbového pasu i opěr původní konstrukce (poruchy spárování čelní zdi i mostních podpěr, dochází k uvolňování kamenů ze zdiva opěr a cihel z klenby, odhalená a korodující výztuž rámu)

SO - 02 Sanace mostu v ul. Hamerská přes potok Loupnice včetně výměny zábradlí

Rekonstrukce zahrnuje obnovu degradovaných betonových říms, výměnu korodujícího zábradlí, sanaci beton. křidel a mostních podpěr (vznik štěrkových hnízd, otevřených spár, porušená betonáž, koroze výztuže, uchycená vegetace apod.), rekonstrukci mostní konstrukce (sparami prosakuje voda, koroze výztuže, ponechané zbytky bednění, degradace betonu).

SO - 03 Sanace mostu v ul. Křižatecká přes Janovský potok včetně výměny zábradlí

Rekonstrukce znamená obnovu mostních podpěr (zdivo má poškozené spárování, u zatrubnění u vtoku potoka je zdivo totálně rozebrané), rekonstrukci nosné konstrukce (prosaky vody, výluhy pojiva, koroze obnažené výztuže, oslabení průřezových ploch výztuže i nosníků, hloubková degradace), obnova hydroizolace

SO – 04 Sanace mostu v ul. Přátelství přes potok Loupnice včetně výměny zábradlí

Rekonstrukce zahrnuje obnovu degradovaných betonových říms, výměnu korodujícího zábradlí, sanaci beton.křidel a mostních podpěr

U sanace dešťové kanalizace SO – 05 se jedná o rekonstrukci dílčích částí :

Část 1 – Ulice Přátelství, u čp.161 (parkoviště u TS) - sanace dešťového potrubí DN 150 a 2 uličních vpustí (nefunkční kanalizační vpust vč. části potrubí k další kanalizační vpusti, které jsou zalité betonem)

Část 2 – Ulice Přátelství, u čp.157 (u Policie) - sanace dešťového potrubí a 2 nefunkční uličních vpustí.

Část 3 – Ulice Luční, blok J, čp.313 - sanace dešťového potrubí

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo 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 a případně:
- 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.
 - Veškeré poplatky, skládkovné včetně případných výluhových zkoušek a úhrady potřebných energií
 - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - Topné zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
 - Veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
 - Hutní zkoušky
 - Zkoušky a měření potřebné pro souhlasné stanovisko hygieny jako je např. měření minerálních vláken v obytných místnostech, měření hladiny osvětlení, hluková měření z dodaného zařízení
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby pro závěrečnou kontrolní prohlídku stavby, případně 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 11 týdnů ode dne doručení výzvy k zahájení stavby 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.

Předpoklad ukončení vlastní realizace stavby je maximálně do 30.10.2015, ukončení dotace je donátorem požadováno do 30.11.2015.

Stavební práce budou prováděny za vhodných klimatických podmínek.
Zahájením běhu lhůty stavby se počítá dnem doručení výzvy k zahájení stavby.
Poslední den závazné doby provádění díla je zároveň lhůtou pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Objednatel si stanovuje tyto závazné podmínky provádění díla:
Zadavatel požaduje zahajovat jednotlivé dílčí stavby (stavební objekty) vhodně a po dohodě se zhotovitelem tak, aby dílčí stavby (stavební objekty) byly postupně dokončovány a předávány zadavateli (objednateli). **Dílčí závazné termíny pro každou stavbu jsou 45 dní.**

Podmínky provádění staveb:

Tyto stavby budou prováděny 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.

Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto podmínek je podstatným porušením této smlouvy.

- 4.3 Před zahájením stavby zhotovitel předá a projedná se zástupcem objednatel dle bodu 1.3 této Smlouvy podrobný harmonogram stavby s etapizací stavby dle požadavků a závazných lhůt uvedených v bodě 4.2 této Smlouvy, a s uvedením počtu osob, které dané práce budou provádět (denní počet osob na stavbě). Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním díla objednateli. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a

nedodělky bránící provozu a které bude schopné 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.

Nedokončení prací (např. terénní úpravy, úpravy povrchů a další) nelze klasifikovat jako vady a nedodělky nebránící provozu.

Objednatel rovněž nepřevzme dílo, pokud by úhrn vad a nedodělků mohl přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to dle ocenění nákladů objednatelem na odstranění těchto vad a nedodělků.

- 4.5 Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel práce do 10-ti dnů od termínu doručení písemné výzvy objednatele o zahájení prací, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 15 % a snížení o více jak 10 % celkového objemu prací požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný nárok objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění.
- 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 Vypovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a činí **1.402.645,00 Kč bez DPH**. (DPH bude účtováno dle zákonné výše a dle zákonných podmínek.)

Cena předmětu stavebního díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude výzva objednatele k zahájení díla odeslána zhotoviteli v termínu do 6 měsíců od podpisu této smlouvy o dílo. V případě odeslání výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení díla po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů (JKSO) předmětu stavebního díla.

Objednatel prohlašuje, že výše uvedená stavba není používána 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.

Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy podle bodů 5.3 až 5.7.

- 5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního

díla a je přílohou této Smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly. Soupisy prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno takto:

- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za komplet, je to pevně stanovená cena, do které zhotovitel zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce skutečné.
- Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro patřičnou položku.
- Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7 této smlouvy.
- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

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

5.4 Veškeré dodatečné stavební práce, změny nebo doplňky nad rámec projektové dokumentace musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele nebo zápisem do stavebního deníku.

5.5 Zhotovitel je povinen objednatelům požadované dodatečné stavební práce provést, objednatel dodatečné stavební práce uhradí.

5.6 Případné dodatečné stavební práce vyžádané objednatelům budou oceněny dále uvedeným způsobem:

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

b) Dodatečné stavební práce, 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 směrnice 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).

HZZ se stanoví (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 stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

- 5.7 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadované dodatečné stavební práce před jejich realizací. Toto ocenění bude informativní. Do 10-ti kalendářních dnů po realizaci dodatečných stavebních prací zhotovitel předloží objednateli ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací požadovaných objednatelem formou „Změnového listu“ (vzor - příloha smlouvy o dílo).
- 5.8 Na práce a dodávky 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“ (vzor – příloha smlouvy o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy.

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 soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol, 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 zjišťovacích protokolů, 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, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.4 Faktura (díličí) 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 díličích 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 díličích 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 podle položkového rozpočtu provedených prací a zabudovaných dodávek, který bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat mimo náležitosti uvedené v bodě 6.4.:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, 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 - 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 nedodělky. 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 zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců**.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude objednatelem stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 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.
- 7.5 Nároky z vad díla a záruční doba se řídí příslušnými ustanoveními platných obecně závazných právních předpisů.
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do 2 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli k zahájení díla předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění stavebního díla. Zároveň objednatel předá a uchazeč převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle projektu. Po obdržení projektové dokumentace je povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace je povinen na ně objednatele upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s objednatelem 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. Zadavatel požaduje po uchazeči, aby během stavby vedl a průběžně aktualizoval reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen předložit při předání díla, případně v průběhu prací na vyžádání objednatele.
- Pokud dodavatel prokázal část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele a má s ním uzavřenou smlouvu na budoucí plnění veřejné zakázky, je oprávněn změnit takového subdodavatele pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými subdodavateli splněny původní požadavky na takového subdodavatele. Tato změna subdodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat na stavbě 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 staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do stavebního 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 svých pracovníků (stavbyvedoucích) na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat 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 ve stavebním deníku a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru stavby 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.
Objednatel 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 demoliční práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě: stožárů VO, obrubníků. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků.
- 8.10 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.11 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.
- 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 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, účastnila se 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. Změnu autorizované osoby stavbyvedoucího je možné provést zápisem do stavebního deníku.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody 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 zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z 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 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 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 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, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není ukončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo ukončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.2 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 se zástupci objednatele dle bodu 1.3. této Smlouvy podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí stavby a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznamovaného subdodavatele.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.4 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s AIG Europe Limited, č. smlouvy 5200614715 na hodnotu škody ve výši 332.205.600 Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo zadavateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.18 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 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, 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 nekvalitních prací na svůj náklad.

- 10.2 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
- 10.3 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.4 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.3, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.5 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.
- 10.6 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla dle této Smlouvy) k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem stavby.
- 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
 - protokoly o proškolení obsluhy
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - stanovisko správců sítí
 - stanoviska dotčených orgánů (např. KHS, HZS)
 - stavební deníky
 - 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)

- 3x 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 zadavatele.

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

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

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí 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.
- 12.2 Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný a uložený na staveništi. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 12.3 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 12.4 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.5 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.6 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.7 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 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
- označení stavby dle podmínek dotace

a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.

XIII.

Povinnosti dodavatele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla

- 13.1 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.
- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2023. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 3 Příručky pro žadatele a příjemce – ZLEPŠENÍ PROSTŘEDÍ V PROBLÉMOVÝCH SÍDLIŠTÍCH). Dodavatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je zadavatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.
- 13.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt IOP.
- 13.5 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace nebo pokud z časového hlediska by splnění lhůt stavby požadovaných veřejnou zakázkou nebylo možné v požadovaném termínu pro realizaci dotace (viz. 1.4) splnit, a to až do doby doručení výzvy k zahájení stavby.

XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 14.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 14.3 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.
- 14.4 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.

- 14.5 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 14.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli, aby bylo zahájeno plnění závazku z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 31.12.2016, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 14.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů.
- 14.8 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 27 -07- 2015

V PRAZE dne 23.7.2015

Za objednatele :

Za zhotovitele :



Bc. Kamila Bláhová,
starostka města



Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva
Ing. Vladimír Myšička, člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 481
 Stavba: Sanace mostu

KSO: 821 19
 Místo: Libvínov

CC-CZ:
 Datum: 21.04.2015

Zadavatel:
 Město Libvínov

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 SMP CZ, a.s.

IČ: 27195147
 DIČ: CZ27195147

Projektant:
 Ing. Antonín Wachtel

IČ: 13455037
 DIČ: CZ6304061577

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou nasměrovány odkazem k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenové soustavy" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Cena bez DPH			1 266 346,24
DPH základní	21,00%	za	265 932,80
DPH snížená	15,00%	za	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 532 279,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 481

Stavba: Sanace mostu

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 266 346,24	1 532 279,04	
465	Sanace mostu v ul. Křížatecká přes Janovský potok	214 120,30	259 085,60	STA
466	Sanace mostu v ul. Přátelství přes potok Loupnice	350 849,07	424 527,47	STA
467	Sanace mostu v ul. Hamerská přes potok Loupnice	391 784,93	474 059,83	STA
471	Sanace mostu v ul. Hamerská přes Janovský potok	309 591,94	374 606,34	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 463 - Sanace mostu v ul. Křižatecká přes Janovský potok

KSO: 821 19

Místo: Litvínov

CC-CZ:

Datum: 21.04.2015

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMP CZ, a.s.

IČ:

27195147

DIČ:

CZ27195147

Projektant:

Ing. Antonín Wachtel

IČ:

13455087

DIČ:

CZ6304061577

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenové soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z CS ÚRS.

Cena bez DPH				214 120,30
DPH základní	21,00%	ze	214 120,30	44 965,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	259 085,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 465 - Sanace mostu v ul. Křížatecká přes Janovský potok

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	214 120,30
HSV - Práce a dodávky HSV	205 920,30
1 - Zemní práce	438,92
2 - Zakládání	2 655,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 260,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy z osazování výplní	253,70
8 - Trubní vedení	63 307,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-hourání	131 005,68
99 - Přesuny hmot a sutí	5 964,78
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 465 - Sanace mostu v ul. Křížatecká přes Janovský potok

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

214 120,30

HSV - Práce a dodávky HSV

205 920,30

1 - Zemní práce

438,92

1	K	111103212	Kosení ve vegetačním období dřevěného porostu středně hustého	ha	0,001	14 278,00	14,28	CS ÚRS 2013 01
<i>Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období dřevěného porostu středně hustého</i>								
2	K	111103403	Vytrhání bodláci a ojedinelého plevelu i s kořeny z travního porostu	ha	0,001	21 122,00	21,12	CS ÚRS 2013 01
<i>Odstanění rákosy, plazivého roztělníva a bodláci vytrháním bodláci a ojedinelého trřovinatého plevelu z travního porostu i s kořeny</i>								
3	K	111203201	Odstanění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	3,000	56,17	168,51	CS ÚRS 2013 01
<i>Odstanění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmenů do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2</i>								
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	0,450	420,00	189,04	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpojeného nártu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3</i>								
					1,5*1*0,3	0,450		
					Součet	0,450		
5	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepkovost	m3	0,450	66,55	29,95	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí příplatek k cenám za lepkovost horniny v hornině tř. 3</i>								
6	K	185803101	Shrabání a uložení pokoseného dřevěného porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny	ha	0,002	8 012,20	16,02	CS ÚRS 2013 01
<i>Shrabání pokoseného porostu a organických napravenin a spolení po zechnutí pokoseného porostu s uložemím na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny dřevěného porostu</i>								

2 - Zakládání

2 655,00

7	K	1531161R	Zřízení dočasného hrzení pískového - pítle s utěsněním dle TZ	m2	2,250	708,00	1 593,00	
					1,5*1,5	2,250		
					Součet	2,250		
8	K	1531162R	Odstanění dočasného hrzení vč. potrubí	m2	2,250	472,00	1 052,00	

4 - Vodorovné konstrukce

8 260,00

9	K	4514761R	Lokální vyspravení injektážní hmotou dvousožkovou polyuretanovou pryskyřici bez obsahu halogenů	m2	5,000	1 652,00	8 260,00	
---	---	----------	---	----	-------	----------	----------	--

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

253,70

10	K	621131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledu nanášený ručně	m2	5,000	50,74	253,70	CS ÚRS 2013 01
<i>Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů</i>								
<i>Poznámka k položce: Sanace ocelových kci.</i>								

8 - Trubní vedení

63 307,00

11	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	29,000	2 183,00	63 307,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500</i>								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

131 005,68

12	K	8541R	Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou	m2	39,000	188,80	7 363,20	
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	40,000	42,48	1 699,20	CS ÚRS 2013 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešicové podlahy do 1,9 m								
14	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb suchým pískem	m ²	39,000	413,00	16 107,00	CS ÚRS 2013 01
Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů lžeměřičtým pískem suchým								
15	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m ²	39,000	70,80	2 761,20	CS ÚRS 2013 01
Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněných prostorech								
16	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m ²	39,000	182,90	7 133,10	CS ÚRS 2013 01
Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou								
					1,5*26	39,000		
					Součet	39,000		
17	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m ²	39,000	42,48	1 656,72	CS ÚRS 2013 01
Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněných prostorech								
18	K	985141211	Vyčištění trhlin a dutin ve zděvu š do 50 mm hl do 150 mm	m	52,000	80,24	4 172,48	CS ÚRS 2013 01
Vyčištění trhlin nebo dutin ve zděvu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm								
Poznámka k položce:								
Sanace zděva - TZ								
19	K	905321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m ²	5,000	236,00	1 180,00	CS ÚRS 2013 01
Ochranný nátěr busestřížkové výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů								
Poznámka k položce:								
Sanace ocelových kcí								
20	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stísněném prostoru	m ²	5,000	70,80	354,00	CS ÚRS 2013 01
Ochranný nátěr busestřížkové výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru								
21	K	9854111R	Zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou	m ³	1,170	22 200,00	25 974,00	
Zalití trhlin a dutin aktivovanou maltou								
Poznámka k položce:								
Sanace zděva - TZ Jedná se o tlakotepelně injektážní maltu.								
					7,8*0,15	1,170		
					Součet	1,170		
22	M	N001	Zalití spár injektážní maltou	m	60,000	94,00	56 640,00	
Zalití spár injektážní maltou								

99 - Přesuny hmot a sutí

5 964,78

23	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,304	266,68	1 414,47	CS ÚRS 2013 01
Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
24	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ŽIKO 1 km přes 1 km	t	132,600	11,00	1 554,60	CS ÚRS 2013 01
Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km								
					5,304*25 Přepočtené koeficientem množství	132,600		
25	K	997013001	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	5,304	200,00	1 060,80	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového								
26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	5,764	333,94	1 924,83	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, správně ocelobetonové nebo ocelové vybourané dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m								

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 200,00

27	K	032603000	Ostatní náklady	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení stavenišťé vybavení stavenišťé ostatní náklady								
Poznámka k položce:								
TDI								
28	K	034103000	Energie pro zařízení stavenišťé	Kč	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení stavenišťé zabezpečení stavenišťé energie pro zařízení stavenišťé								
29	K	034403000	Dopravní značení na stavenišťi	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení stavenišťé zabezpečení stavenišťé dopravní značení na stavenišťi								
30	K	034503000	Informační tabule na stavenišťi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení stavenišťé zabezpečení stavenišťé informační tabule								
31	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost								
Poznámka k položce:								
Zpracování havarijního plánu stavby dle vyhl. 450/2005 Sb.								
32	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost								

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

*Poznámka k položce:
Zpracování povodňového plánu stavby dle TNV 75 2931.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 466 - Sanace mostu v ul. Přátelství přes potok Loupnice

ISO: 821 19
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 21.04.2015

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SMP CZ, a.s.

IČ: 27195147
DIČ: CZ27195147

Projektant:
Ing. Antonín Wachtel

IČ: 13455087
DIČ: CZ6304061577

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílčově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenové soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Cena bez DPH			350 849,07
DPH základní	21,00%	ze	350 849,07
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			424 527,38
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 466 - Sanace mostu v ul. Přátelství přes potok Loupnice

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	350 849,07
HSV - Práce a dodávky HSV	275 662,48
1 - Zemní práce	635,38
2 - Zakládání	9 959,79
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	42 952,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 326,52
8 - Trubní vedení	50 209,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	166 579,79
99 - Přesuny hmot a sutí	34 614,49
PSV - Práce a dodávky PSV	62 386,59
767 - Konstrukce zámečnické	56 722,59
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 664,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 466 - Sanace mostu v ul. Přátelství přes potok Loupnice

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMP CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

350 849,07

HSV - Práce a dodávky HSV

275 662,46

1 - Zevní práce

635,38

1	K	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,001	14 278,00	14,28	CS ÚRS 2013 01
<i>Kosení a ponechání na místě ve vegetačním období divokého porostu středně hustého</i>								
2	K	111103403	Vytrhání bodláčí a ojedinelého plevelu I s kořeny z travního porostu	ha	0,001	21 122,00	21,12	CS ÚRS 2013 01
<i>Odstrojení rýhosu, plechového rostlinstva a bodláčí vytrháním bodláčí a ojedinelého křovinového plevelu z travního porostu I s kořeny</i>								
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	1,200	420,00	504,10	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí s přemazáním rozpojeného rýhosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a šířkou koryta do 2,5 m v hornině tř. 3</i>								
					4*1*0,3	1,200		
					Součet	1,200		
4	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1,200	66,55	79,86	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3</i>								
5	K	185803101	Shrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny	ha	0,002	8 012,20	16,02	CS ÚRS 2013 01
<i>Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu</i>								

2 - Zakládání

9 950,79

6	K	1331161R	Zřízení dočasného hrazení přístavého - pytle s utěsněním dle TZ	m2	6,750	708,00	4 779,00	
<i>Zřízení dočasného hrazení plechového - pytle s utěsněním dle TZ</i>								
					1,5*4,5	6,750		
					Součet	6,750		
7	K	1331162R	Odstrojení dočasného hrazení vč. posudbí	m2	6,750	172,00	3 186,00	
<i>Odstrojení dočasného hrazení</i>								
8	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	6,900	236,00	1 628,40	CS ÚRS 2013 01
<i>Bednění základových stěn kleneb svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapečených jámách, rýhách, štachtách, včetně případných vzpěr zřízení</i>								
					0,3*(10,5+10,5+1+1)	6,900		
					Součet	6,900		
9	K	272351216	Odstrojení bednění stěn základových kleneb	m2	6,900	53,10	366,39	CS ÚRS 2013 01
<i>Bednění základových stěn kleneb svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapečených jámách, rýhách, štachtách, včetně případných vzpěr odstranění</i>								

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

42 952,00

10	K	4314761R	Ložální vyspravení injektážní hmotou dvoosložkovou polyuretanovou pryskyřičí bez obsahu halogenů	m2	26,000	1 652,00	42 952,00	
----	---	----------	--	----	--------	----------	-----------	--

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5 326,52

11	K	621131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně	m2	8,000	50,74	405,92	CS ÚRS 2013 01
<i>Podkladní a spojovací vrstva vnějších ohraničených ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů</i>								
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Sanace ocelových kcí.</i>								
12	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	1,000	3 540,00	3 540,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30</i>								
					10*0,1 "římca"	1,000		
					Součet	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2013 C
Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm								
14	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,040	27 140,00	1 005,60	CS ÚRS 2013 G1
Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
10*0,034								
Součet								
						0,040		
						0,040		

8 - Trubní vedení

							50 209,00	
15	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	23,000	2 183,00	50 209,00	CS ÚRS 2013 D
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

166 579,79

16	K	8541R	Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou	m2	26,000	108,00	4 908,00	
Dvojnásobný nástřik: osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou								

Poznámka k položce:

Klenbové zdíva.

17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	80,000	42,48	3 398,40	CS ÚRS 2013 01
Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m								

4*20

80,000

Součet

80,000

18	K	976047231	Vybourání betonových nebo ŽS krycích desek: tl do100 mm	m	10,500	129,80	1 362,90	CS ÚRS 2013 01
Vybourání betonových nebo železobetonových dveřek, ventilací, obrub, krycích desek krycích desek, ušlechťovacích horní plochu zdíva, tl. do 100 mm								

19	K	98512101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klenob sušeným pískem	m2	178,000	354,00	63 012,00	CS ÚRS 2013 01
Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu klenob a podlah křemičitým pískem suchým								

220+38-80

178,000

Součet

178,000

20	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce klenob sušeným pískem	m2	80,000	413,00	33 040,00	CS ÚRS 2013 01
Tryskání degradovaného betonu líce klenob a podhledů křemičitým pískem suchým								

21	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	258,000	70,80	18 266,40	CS ÚRS 2013 01
Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněných prostorech								

178+80

258,000

Součet

258,000

22	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce klenob a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	26,000	236,00	6 136,00	CS ÚRS 2013 01
Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce klenob a podhledů								

Poznámka k položce:

Sinace ocelových kcl.

23	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stíněném prostoru	m2	26,000	70,80	1 840,80	CS ÚRS 2013 01
Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru								

99 - Přesuny hmot a sutí

34 614,49

24	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36,188	266,68	9 650,62	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								

25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km	t	904,700	11,80	10 675,46	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km								

36,188*25 Přepočtené koeficientem množství

904,700

26	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	36,188	200,00	7 237,60	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového								

27	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	21,114	333,94	7 050,81	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, správně betonové nebo kovové vozovky dopravě vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m								

PSV - Práce a dodávky PSV

62 386,59

767 - Konstrukce zámečnické

56 722,59

28	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotností do 20 kg	m	20,000	2 264,00	45 280,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkatěnných profilů do zdiva, hmotností 1 m zábradlí do 20 kg								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	141153670	trubka ocelová bezesvá hladká kruhová 1:353.1 D51 tl 4,0 mm trubky ocelové bezesvá hladké kruhové běžné - nekovové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem ocelujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 51 4,0 Poznámka k položce: Hmotnost: 4,636 kg/m (30+7*(i,i))*2 Součet	m	75,400	110,00	8 097,20	CS ÚRS 2013 01
30	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnost: 1m zábradlí do 20 kg Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnost: 1 m zábradlí do 20 kg	m	20,000	110,00	2 360,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 6 m Přesun hmot pro zaměření kolosazníky s hmotností přesahuje 200 kg v objemu do 30 m v objemu výšky do 3 m	t	0,351	520,19	185,39	CS ÚRS 2013 01

783 - Dokončovací práce - nátěry

32	K	763121151	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní 1x email	m ²	20,000	236,00	4 720,00	CS ÚRS 2013 01
33	K	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	20,000	47,20	944,00	CS ÚRS 2013 01

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

34	K	032603000	Ostatní náklady Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady Poznámka k položce: TOI.	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
35	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	034403000	Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
37	K	034503000	Informační tabule na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	042603000	Ostatní Inženýrská činnost posudky ostatní Poznámka k položce: Vývodní správoč trubních vedení a jejich odstraňování, vyměštění mimo masitní otvor.	Kč	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	045203000	Kompletační činnost Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost Poznámka k položce: Zpracování havarijního plánu stavby dle vyhl. 450/2003 Sb.	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
40	K	045203000	Kompletační činnost Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost Poznámka k položce: Zpracování povrchového plánu stavby dle THY 75 2931.	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	Sanace mostu		
Objekt:	467 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes potok Loupnice		
KSO:	821 19	CC-CZ:	
Místo:	Litvínov	Datum:	21.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Město Litvínov		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27195147
SNP CZ, a.s.		DIČ:	CZ27195147
Projektant:		IČ:	13455087
Ing. Antonín Wachtel		DIČ:	CZ6304061577
Poznámka:			

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dílkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Cena bez DPH					391 784,93
DPH základní	21,00%	ze	391 784,93		82 274,84
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		474 059,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanace mostu
Objekt: 467 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes potok Loupnice
Místo: Litvínov Datum: 21.04.2015
Zadavatel: Město Litvínov Projektant: Ing. Ankorán Wachtel
Uchazeč: SWP CZ, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	391 784,93
99 - Přesuny hmot a suť	43 849,41
HSV - Práce a dodávky HSV	253 557,55
1 - Zemní práce	781,37
2 - Zakládání	12 510,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 216,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 533,12
8 - Trubní vedení	61 124,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	158 392,70
PSV - Práce a dodávky PSV	81 377,97
767 - Konstrukce zámečnické	81 377,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 467 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes potok Loupnice

Místo: Litvínov Datum: 21.04.2015
 Zadavatel: Město Litvínov Projektant: Ing. Antonín Wachtel
 Uchazeč: SWP CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

391 784,93

99 - Přesuny hmot a sutí

43 849,41

1	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	46,076	266,68	12 287,55	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 151,900	11,80	13 592,42	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km								
					46,076*25 Přepočtené koeficientem množství	1 151,900		
3	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (řídícíkovně)	t	46,076	200,00	9 215,20	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (řídícíkovně) betonového								
4	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	26,215	333,94	8 754,24	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprejeře ocelobetonové nebo kovové vodotěsné dopravní vzdálenost do 100 m výše mostu do 20 m								

HSV - Práce a dodávky HSV

253 557,55

1 - Zemní práce

781,37

5	K	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,001	14 276,20	14,28	CS ÚRS 2013 01
Kosení s poručáním na místě ve vegetačním období divokého porostu středně hustého								
6	K	111103403	Výhrání bodláčů a ojedinelého plevelu i s kořeny z travního porostu	ha	0,001	21 122,00	21,12	CS ÚRS 2013 01
Odstránění rákosy, plazivého roztaviva s bodláci výhráním bodláčů a ojedinelého křehkého plevelu z travního porostu i s kořeny								
7	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí šířka do 5 m hl. do 2,5 m v horní tř. 3	m3	1,500	420,00	630,12	CS ÚRS 2013 01
Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpuštěného nánosu do 3 m nebo s nakozemím na úpravě prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horní tř. 3								
					5*1*0,3	1,500		
					Součet	1,500		
8	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v horní tř. 3 za lepkovost	m3	1,500	66,55	99,83	CS ÚRS 2013 01
Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepkovost horniny v horní tř. 3								
9	K	185803101	Sřazování a uložení pokoseného divokého porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny	ha	0,002	8 012,30	16,02	CS ÚRS 2013 01
Sřazování pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu								

2 - Zakládání

12 510,36

10	K	1531161R	Zřízení dočasného hrzení pískového - pytle s utěsněním dle TZ	m2	8,250	708,00	5 841,00	
Zřízení dočasného hrzení pískového - pytle s utěsněním dle TZ								
					1,5*5,5	8,250		
					Součet	8,250		
11	K	1531162R	Odstránění dočasného hrzení vč. potrubí	m2	8,250	472,00	3 894,00	
Odstránění dočasného hrzení vč. potrubí								
12	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	9,600	236,00	2 265,60	CS ÚRS 2013 01
Bednění základových stěn kleneb svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení								
					0,3*(15,5+15,5+0,5+0,5)	9,600		
					Součet	9,600		
13	K	272351216	Odstránění bednění stěn základových kleneb	m2	9,600	53,10	509,76	CS ÚRS 2013 01
Odstránění základových stěn kleneb svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění								

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 216,00

14	K	4514761R	Lokální vyspravení injektážní hmotou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřicí bez obsahu halogenů	m2	8,000	1 652,00	13 216,00	
----	---	----------	--	----	-------	----------	-----------	--

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 533,12

15	K	621131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně	m2	3,000	59,74	152,22	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů
 Poznámka k položce:
 Sanace ocelových říd.

16	K	631311127	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m2	1,533	3 540,00	5 310,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Mazanina z betonu prostého tl. přes 90 do 120 mm tř. C 30/37

15*0,1 1,500
 Součet 1,500

17	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přešlázení povrchu	m3	1,500	295,00	442,50	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přešlázení, mazanina tl. přes 90 do 120 mm

18	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	27 140,00	1 628,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu Kari

15*0,004 0,050
 Součet 0,060

8 - Trubní vedení

61 124,00

19	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	28,000	2 183,00	61 124,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

156 392,70

20	K	8541R	Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou	m2	8,000	188,80	1 510,40	
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	--

Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou

Poznámka k položce:
 Klenbové zdívo.

21	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	125,000	42,48	5 310,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m

25*5 125,000
 Součet 125,000

22	K	976047231	Vybourání betonových nebo ŽB krycích desek tl do 100 mm	m	31,000	129,80	4 023,80	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Vybourání betonových nebo železobetonových dvířek, ventilací, odtok, krycích desek krycích desek, ukončujících horní plochu zdíva, tl. do 100 mm

15,5*2 31,000
 Součet 31,000

23	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	176,000	354,00	63 012,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným

275-125+28 178,000
 Součet 178,000

24	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	125,000	413,00	51 625,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným

2*(25*2,5) 125,000
 Součet 125,000

25	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	303,000	70,80	21 452,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněných prostorech

178+125 303,000
 Součet 303,000

26	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	3,000	182,90	548,70	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou

3,000
 Součet 3,000

27	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	3,000	236,00	708,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Sanace ocelových kcl.</i>								
28	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve střešeném prostoru	m2	3,000	70,00	212,40	CS ÚRS 2013 01
<i>Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve střešeném prostoru</i>								
29	K	98341111R	Zalití třítní a dutin aktivovanou maltou	m3	0,450	22 200,00	9 990,00	
<i>Poznámka k položce: Sanace zářiva - TZ - spáry mezi prefabrikátami a štěrková hlávka - fixotažní injekční malta.</i>								
					3 ^o ,15	0,450		
					Součet	0,450		

PSV - Práce a dodávky PSV

81 377,97

767 - Konstrukce zámečnické

81 377,97

30	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	30,000	2 264,00	67 920,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zářiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</i>								
31	A	1411536R	Zábradlí ocelové třídnatlové, žárově zinkované	m	30,000	320,00	9 600,00	
32	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	30,000	118,00	3 540,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</i>								
33	K	996767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,602	528,19	317,97	CS ÚRS 2013 01
<i>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stavby v z. do 6 m přeusunovaného materiálu vodorovně dopravní vztahem do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>								

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

34	K	032603000	Ostatní náklady	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady</i>								
<i>Poznámka k položce: TOL.</i>								
35	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště</i>								
36	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi</i>								
37	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule</i>								
38	K	042603000	Ostatní	Kč	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Inženýrské činnosti posudky ostatní</i>								
<i>Poznámka k položce: Vyzdví správc trubicí vedení k jejich odstranění, vylisování mimo mostní otvor.</i>								
39	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost</i>								
<i>Poznámka k položce: Zpracování havarijního plánu stavby dle vyhl. 450/2005 Sb.</i>								
40	K	045303000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost</i>								
<i>Poznámka k položce: Zpracování povodňového plánu stavby dle TNV 75 293.</i>								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 471 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes Janovský potok

KSO: 021 19
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 21.04.2015

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SMP CZ, a.s.

IČ: 27195147
DIČ: CZ27195147

Projektant:
Ing. Antonín Wachtel

IČ: 13458037
DIČ: CZ6304061577

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek CS ÚRS. Cenné a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dle odkazu k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenná soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS ÚRS.

Cena bez DPH				309 591,94
DPH základní	21,00%	ze	309 591,94	65 014,31
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	374 606,25



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 471 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes Janovský potok

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Učezeč: S/M P CZ, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	309 591,94
HSV - Práce a dodávky HSV	268 093,94
1 - Zemní práce	1 318,61
2 - Zakládání	5 487,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 955,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	213,11
8 - Trubní vedení	72 039,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	137 080,82
99 - Přesuny hmot a sutí	20 516,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 298,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 298,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sanace mostu

Objekt: 471 - Sanace mostu v ul. Hamerská přes Janovský potok

Místo: Litvínov

Datum: 21.04.2015

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Antonín Wachtel

Uchazeč: SMF CZ, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

309 591,94

HSV - Práce a dodávky HSV

268 093,94

1 - Zemní práce

1 318,61

1	K	111103212	Kosení ve vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,001	14 278,00	14,28	CS ÚRS 2013 01
<i>Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu středně hustého</i>								
2	K	111103403	Vytrhání bodláčí a ojedinelého plevelu 1 s kořeny z travního porostu	ha	0,001	21 122,00	21,12	CS ÚRS 2013 01
<i>Odstředění rákosy, plazivého rostlinstva a bodláčí vytrháním bodláčí a ojedinelého křovinatého plevelu z travního porostu 1 s kořeny</i>								
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	2,604	420,00	1 073,89	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozným rozpojeného námsu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3</i>								
					3,1*2,8*0,3	2,604		
					Součet	2,604		
4	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za leplivost	m3	2,604	65,55	173,30	CS ÚRS 2013 01
<i>Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cerám za leplivost horniny v hornině tř. 3</i>								
5	K	185603101	Šhrabání a uložení pokoseného divokého porostu na hromady do 30 m od okraje hladiny	ha	0,002	8 012,20	16,02	CS ÚRS 2013 01
<i>Šhrabání pokoseného porostu a organických nálezů a spění po zaschnutí pokoseného porostu s uložení na hromady na vzdálenost do 30 m od okraje hladiny divokého porostu</i>								

2 - Zakládání

5 487,00

6	K	1531161R	Zřízení dočasného hrzení přístřevo - pytle s utěsněním dle TZ	m2	4,650	700,00	3 292,20	
<i>Zřízení dočasného hrzení přístřevo - pytle s utěsněním dle TZ</i>								
					1,5*3,1	4,650		
					Součet	4,650		
7	K	1531162R	Odstředění dočasného hrzení vč. potrubí	m2	4,650	472,00	2 194,80	
<i>Odstředění dočasného hrzení vč. potrubí</i>								

3 - Svislé a kompletní konstrukce

51 955,40

8	K	334213345	Zdivo nadzákladové přířů, opěr, křídel obkladní z lomového kamene tl 250-450 mm s	m3	6,500	5 451,60	35 435,40	CS ÚRS 2013 01
<i>Zdivo přířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou jednostranně líčované, z kamene lomácky upraveného tl. od 250 do 450 mm obkladní s vyspárováním na HC vodotěsnou</i>								
					10*1,3*0,5	6,500		
					Součet	6,500		
9	K	4514761R	Lokální vyspravení injektážní hmotou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřiči bez obsahu halogenů	m2	10,000	1 652,00	16 520,00	
<i>Lokální vyspravení injektážní hmotou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřiči bez obsahu halogenů</i>								

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

213,11

10	K	621131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších podhledů nanášený ručně	m2	4,200	50,74	213,11	CS ÚRS 2013 01
<i>Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně podhledů</i>								
<i>Poznámka k položce: Sanace ocelových šel.</i>								
					2,1*20*0,1 "10%"	4,200		
					Součet	4,200		

8 - Trubní vedení

72 039,00

11	K	671425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 D=4500	m	33,000	2 183,00	72 039,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

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

Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhostí třídy SN 4 DN 500

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

137 080,82

12	K	8541R	Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou Dvojnásobný nástřik osmotickou cementovou maltou k hydroizolaci zdíva či betonu s atestem pro styk s pitnou vodou <i>Poznámka k položce:</i> Klenbové zdíva. 64 2*(1,3*20)*0,1 "10%" Součet	m2	69,200	188,00	13 064,96	
13	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatčení do 150 kg/m2 Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatčení do 150 kg/m2, o výšce lešičkové podlahy do 1,9 m 11*3,1 Součet	m2	34,100	42,16	1 448,57	CS ÚRS 2013 01
14	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným 5,35*94-42 Součet	m2	57,350	354,00	20 301,90	CS ÚRS 2013 01
15	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným 2,1*20 Součet	m2	42,000	413,00	17 346,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněných prostorech	m2	99,350	70,80	7 033,98	CS ÚRS 2013 01
17	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 3,1*0,75 Součet	m2	2,325	141,60	329,22	CS ÚRS 2013 01
18	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	64,000	102,90	6 585,60	CS ÚRS 2013 01
19	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stíněném prostoru Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněných prostorech	m2	64,000	42,48	2 718,72	CS ÚRS 2013 01
20	K	985141211	Vyčištění trhlin a dutin ve zdívu s do 50 mm hl do 150 mm Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdívu s do 50 mm hl, hloubky do 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> Smace zdíva - TZ	m	20,000	80,24	1 604,80	CS ÚRS 2013 01
21	K	985231111	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 Spárování zdíva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délkou spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m 3,1*0,75 Součet	m2	2,325	178,00	413,85	CS ÚRS 2013 01
22	K	985231911	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stíněném prostoru Spárování zdíva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	2,325	141,60	329,22	CS ÚRS 2013 01
23	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů <i>Poznámka k položce:</i> Smace ocelových žcl.	m2	10,900	236,00	2 560,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stíněném prostoru Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	10,000	70,80	708,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	9854111R	Zabití trhlin a dutin ve zdívu aktivovanou maltou Zabití trhlin a dutin aktivovanou maltou <i>Poznámka k položce:</i> Nízkoalkalická cementová injektáž 20*0,15 Součet	m3	3,000	12 400,00	37 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	13,344	256,68	3 558,58	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	333,600	11,00	3 936,48	CS ÚRS 2013 01
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započítán 1 km přes 1 km								
					13,344*25	Přypočtené koeficientem množství	333,600	
28	K	997013001	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,344	203,00	2 668,80	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
29	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v č. do 20 m	t	31,000	333,94	10 352,14	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro mosty zděné, ocelové nebo betonové, s výškou do 20 m, na vzdálenost do 20 m, v rámci mostu do 20 m								

PSV - Práce a dodávky PSV

1 298,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 298,00

30	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	11,000	110,00	1 298,00	CS ÚRS 2013 01
Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg								

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 200,00

31	K	032603000	Ostatní náklady	Kč	1,000	30 400,00	30 400,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady								
Poznámka k položce: TOK.								
32	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště								
33	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi								
34	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule								
35	K	042603000	Ostatní	Kč	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost posudky ostatní								
Poznámka k položce: Vyzvání správce trubicích vedení k jejich odstranění, vyměštění námo mastné oleje.								
36	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordináční činnost kompletační činnost								
Poznámka k položce: Zpracování havarijního plánu stavby dle vyhl. 150/2005 Sb.								
37	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordináční činnost kompletační činnost								
Poznámka k položce: Zpracování povodňového plánu stavby dle TIV 75 2931.								

SOUPIS PRACÍ - rekapitulace celkem

Stavba: SANACE DEŠTOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ - VŠECNY 4 ČÁSTI

Objednavatel: Město Litvínov, OlsRR, nám.Míru 11, 438 91 Litvínov

Zpracoval: Radislav Koudela

Datum: 03/2016

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	OBJEKT CELKEM BEZ DPH	SAZBA DPH 21%	OBJEKT CELKEM VČ. DPH
ČÁST 1	ULICE PRÁTELSTVÍ U ČP 181 (PARKOVIŠTĚ UTS)	100 218,66	21 045,92	121 264,58
ČÁST 2	ULICE PRÁTELSTVÍ U ČP 157 (U POLICIE)	16 826,99	3 953,67	22 780,65
ČÁST 3	ULICE LUČNÍ, BLOK J U ČP 313	17 253,12	3 623,15	20 876,27
ČÁST 4	ULICE LUČNÍ, SANACE BETONOVÉ NÁDRŽE	0,00	0,00	0,00
	CELKEM SANACE DEŠTOVÉ KANALIZACE	136 298,76 Kč	28 622,74 Kč	164 921,50 Kč

ROZPOČET - rekapitulaceStavba: **SAHACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ**

část 1 - ulice Přátelsví čp.161 (parkoviště u TS)

Objednavatel: Město Litvínov, OtaRR, nám.Míru 11, 435 91 Litvínov

Zpracoval: Radek Koudeřa

Datum: 03/2015

OBJEKT	NAZEV OBJEKTU	OBJEKT CELKEM BEZ DPH	SAZBA DPH 21%	OBJEKT CELKEM VČ. DPH
	ZEMNÍ PRÁCE	37 877,68	7 954,31	45 831,97
	KOMUNIKACE	33 363,88	7 006,37	40 370,05
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	28 977,32	6 085,24	35 062,56
	Součet	100 218,88 Kč	21 045,92 Kč	121 264,80 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ

Objekt: KANALIZACE A KOMUNIKACE

Část: ČÁST 1 - ULICE PŘÁTELSTVÍ U ČP.161 (PARKOVIŠTĚ U 16)

Objednatel: Město Litvínov, OtaRR, nám.řířku 11, 436 91 Litvínov

Zhotvitel:

JKSO: 822 2611

EČO:

Zpracoval: Ing. Radek Koučela

Datum: 03/2015

Číslo	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Km. celkem	Cena jednotkové	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Základní práce

37 877,63

1	001	122302202	Odkopávkový a protopávkový nezápežený pro sílnice objemu do 1000 m ³ v horní tl. 4	m ³	15,92	124,88	3 098,46
2	001	agregovaná položka	vybourání vratav komunikace asfalt a beton kryt do tl. 30cm	m ²	23,28	936,64	21 786,26
3	001	162701102	Vodorovné přemístění výkopku do 100m na staveništi horniny tř. 4 až 6	m ³	15,92	209,38	3 317,41
4	001	agregovaná položka	Naložení suti betonové nebo asfaltové na dopr. prostředek a odvezení na deponii k recyklaci do 10km.	t	10,467	293,10	2 768,87
5	001	171101101	Uložení sypatiny z hornin soudržných kamenivo do roviny ztuhlých na 95 % PS	m ³	11,31	42,10	476,15
6	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř.4 se ztuhlím na 60 Mpa	m ²	8,16	105,24	859,76
7	231	181301113	Rozprostření kameniva v rovině - drcené kamenivo frakce 0 - 32mm tl. do 150mm (koláč totemu plekátů)	m ²	23,28	36,00	837,36
8	005	005724100	drcené kamenivo fr. 0 - 32mm	kg	5820	0,36	2 095,20
9	6	5724100	kopaný písek	kg	7370	0,36	2 653,20

Komunikace

55 363,62

10	221	584851111	Podklad hutněný ze štěrku ŠD tl 150 mm 2x	m ²	23,28	208,38	4 846,92
11	221	585175122	Podklad z ACP 18+ TL 60mm š nad 3 m	m ²	23,28	475,00	11 048,50
12	221	585175122	Podklad z ACL 18+ TL 60mm š nad 3 m	m ²	23,28	490,00	11 397,40
13	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	23,28	22,10	514,05
14	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	23,28	12,63	293,77
15	221	577134221	Asfaltový beton ACO11 tl 40 mm š nad 3 m	m ²	23,28	226,27	5 263,04

Ostatní konstrukce a práce

38 877,22

16	221	916561111	Osazení uliční vpustí betonové stavebn. do lože z betonu tl.100 až 150mm včetně betonu C12/15	ks	2	1 400,00	2 800,00
17	592	582174900	Uliční vpust DN430 s ocel. mříží 500x500mm D400 a pozinkovaným košem velkým, výška 1,1m dno pro PVC DN150	kus	2	3 400,00	6 800,00
18	0	agregovaná položka	Montáž trubního vedení PVC DN150 ve výkopu na štěrko-pískové lože	m	13,8	105,24	1 431,26
19	592	582174910	Potrubi kanalizační odpadní PVC hrdlové DN1500, délka 3m	ks	5	1 096,00	5 480,00
20	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	14,8	248,37	3 675,88
21	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	14,8	14,73	218,00
22	013	979096121	Poplatek za síťádku - asfaltobeton, beton, kamenivo	t	16,78	250,00	4 195,00
23	0	agregovaná položka	Řezání asfaltového krytu diamantovým kotoučem do hloubky min. 50mm	m	32,00	71,56	2 289,92
24	221	898226111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s leštětí s krytem živičným	t	34,00	61,39	2 087,26

SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ, část 1 celkem

100 218,65

ROZPOČET - rekapitulace

Stavba: **SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JAKOVĚ**
část 2 - Ulice Přátelství, u čp.157 (u Policie)

Objednavatel: Město Litvínov, OIaRR, nám.Míru 11, 438 91 Litvínov

Zpracoval: Radok Koudela

Datum: 03/2015

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	OBJEKT CELKEM BEZ DPH	SAZBA DPH 21%	OBJEKT CELKEM VČ DPH
	ZEMNÍ PRÁCE	3 333,94	700,13	4 034,07
	KOMUNIKACE	2 295,01	491,95	2 776,96
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	13 196,04	2 771,59	15 969,62
	Součet	16 928,99 Kč	3 963,67 Kč	22 700,95 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ**

Objekt: **KANALIZACE A KONTROVKA**

Část: **ČÁST 2 - ULICE PŘÁTELSTVÍ U ČP.157 (u Policie)**

Objednatel: **Město Litvínov, OtaRR, nám.Míru 11, 438 01 Litvínov**

Zhotovitel:

JKSO: 822 2811

EČO:

Zpracoval: **Ing. Radek Koučela**

Datum: 03/2015

1	2	3	4	5	6	7	8
Pr.č.	KCM	Kód položky	Popis	J.M.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem

Zemní práce

							3333,96
1	001	122302202	Odkopávky a protokopávky nazepežené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4	m ³	1,2	194,88	233,63
2	001	agregovaná položka	vybourání vrstev komunikace asfalt a božon kryt do tl. 30cm	m ²	2,2	938,84	2080,61
3	001	162701102	Vodorovné přemístění výkopku do 100m na stavništi horniny tř. 4 až 6	m ³	0,34	208,38	70,85
4	001	agregovaná položka	Naložení suti betonové nebo asfaltové na dopr. prostředek a odvezení na deponii k recyklaci do 10km.	t	1,08	283,10	284,15
5	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných kamenivo do roviny zhuštěných na 85 % P ₈	m ³	0,88	42,10	38,21
6	001	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 4 se zhuštěním na 60 kápa	m ²	0,6	105,24	63,14
7	231	181301113	Rozprostření kameniva v rovině - drcené kamenivo frakce 0 - 32mm tl. do 150mm (kolm. totemu pláštěů)	m ²	1,6	36,00	57,60
8	005	005724100	drcené kamenivo tř. 0 - 32mm	kg	620	0,36	331,20
9	01	5724100	kopaný písek	kg	546	0,36	196,56

Komunikace

							2295,01
10	221	554851111	Podklad hutněný ze štěrku tř. ŠD tl 150 mm 2x	m ²	1,6	208,38	333,41
11	221	565175122	Podklad z ACP 16+ TL 50mm š nad 3 m	m ²	1,6	476,00	760,00
12	221	565175122	Podklad z ACL 16+ TL 60mm š nad 3 m	m ²	1,6	490,00	784,00
13	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	1,6	22,10	35,38
14	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	1,6	12,63	20,21
15	221	577134221	Asfaltový beton ACO11 tl 40 mm š nad 3 m	m ²	1,6	226,27	362,03

Ostatní konstrukce a práce

							13162,04
16	221	816531111	Osazení uliční vpusti betonové stavebn. do tože z betonu tl. 100 až 150mm včetně betonu C12/15	ks	2	1400,00	2800,00
17	502	592174000	Uliční vpust DN450 s ocel. mříží 500x500mm D400 a pozinkovaným košem velkým, výška 1,1m dno pro PVC DN150	kus	2	3400,00	6800,00
18	0	agregovaná položka	Montáž trubního vedení PVC DN150 ve výkopu na štěrko-pískové lože	m	1	105,24	105,24
19	502	682174910	Potrubi kanalizační odpadní PVC hrdlové DN150, délka 1m	ks	1	680,00	680,00
20	221	079082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,6	248,37	645,78
21	221	879082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2,6	14,73	38,30
22	013	979098121	Poplatek za skládku - asfaltobeton, beton, kamenivo	t	2,6	250,00	650,00
23	0	agregovaná položka	Řezání asfaltového krytu diamantovým kotoučem do hloubky min. 50mm	m	8,00	71,58	572,48
24	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letišť a krytem živičným	t	4,50	61,39	276,26
25	221	agregovaná položka	zhotovení napojovacího místa na šachtu potrubí DN150	ks	1,00	630,00	630,00

SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ, část 2 celkem

18 826,98

ROZPOČET - rekapitulace

Stavba: **SAKACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ**
část 3 - Ulice Luční, blok J, u čp.131

Objednavatel: Město Litvínov, OlaRR, nám.Miru 11, 436 91 Litvínov

Zpracoval: Redek Koučela

Datum: 03/2015

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	OBJEKT CELKEM BEZ DPH	SAZBA DPH 21%	OBJEKT CELKEM VC DPH
	ZEMNÍ PRÁCE	9 233,56	1 986,35	11 329,91
	KOMUNIKACE	2 126,12	446,48	2 572,60
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	5 763,44	1 210,32	6 973,76
	Součet	17 253,12 Kč	3 623,15 Kč	20 876,27 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ
 Objekt: KANALIZACE A KOMUNIKACE

Část: ČÁST 3 - ULICE LUČNÍ, BLOK J, ČP.314

Objednatel: Město Litvínov, OlšARR, nám.Míru 11, 438 91 Litvínov

Zhotovitel:

JKSO: 822 2611

EČO:

Zpracoval: Ing.Radek Koudela

Datum: 03/2015

Číslo	Objekt	Kód položky	Popis	Jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celková
-------	--------	-------------	-------	----------	----------	-----------------	--------------

Zemní práce

1	001	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 4				9 363,56
2	001	agregovaná položka	vybourání vrstev komunikace zámk.dí. a beton kryt do tl. 30cm	m ³	10,64	194,69	2 052,03
3	001	182701102	Vodorovné přemístění výkopku do 100m na staveništi horniny tř. 4 až 6	m ²	2,55	836,64	2 397,80
4	001	agregovaná položka	Naložení suti betonové nebo asfaltové na dopr.prostředek a odvezení na deponii k recyklaci do 10km.	m ³	2,07	208,38	431,35
5	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných kamenivo do roviny zhuštěných na 95 % PS	t	3,3	263,10	868,23
6	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř.4 se zhuštěním na 60 kšpa	m ²	2,07	42,10	87,15
7	231	181301113	Rozproštění kameniva v rovině - drcené kamenivo frakce 0 - 32mm tl. do 150mm (kolem kotermu pláště)	m ²	3,39	105,24	353,61
8	005	005724100	drcené kamenivo fr. 0 - 32mm	m ²	13,55	36,00	487,80
9	6	5724100	hopaný písek	kg	4150	0,36	1 494,00
				kg	3310	0,36	1 191,60

Komunikace

10	221	564851111	Podklad hutněný z drceného kameniva fr.16-32 DK tl.200mm	m ²	2,56	105,24	2 123,12
11	221	565175122	Podklad hutněný z drceného kameniva fr. 0-8mm tl.30mm	m ²	2,86	494,10	1 239,30
12	221	596911322	Kladení dlažby pozemních kom.tl.80mm skupiny B pl. Do 500m ²	m ²	1,6	210,48	338,77
13	221	573211111	Kladení betonového obrubníku chodníkového do bet.lože vč.betonu	m ²	1,6	175,40	280,64


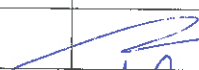
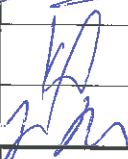

Ostatní konstrukce a práce

14		agregovaná položka	Montáž trubního vedení PVC DN150 ve výkopu na šěrtopískové lože	m	5,6	105,24	589,34
15	502	592174910	Potrubi kanalizační odpadní PVC tvrdlové DN150, délka 3m	ks	2	1 096,00	2 192,00
16	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,2	248,37	1 043,16
17	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4,2	14,73	61,87
18	013	979098121	Poplatek za skládku - beton, zemina, kamenivo	t	4,2	250,00	1 050,00
19	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letišť s krytem živičným	t	3,60	61,39	221,00
20	221	agregovaná položka	Úprava napojovacího místa na šachtu potrubí DN200	ks	1,00	606,07	606,07

SANACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE V LITVÍNOVĚ - JANOVĚ, část 3 celkem

17 253,12

„Komplexní revitalizace veřejných prostor v sídlišti Janov – VI – část 1
rekonstrukce mostků a dešťové kanalizace“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	26.6.2015	Zuzana Votočková	referent OIRR	
Schválil:	26.6.2015	Ing. Hana Nováková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	26.6.2015	Libuše Karbanová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	25. 06 2015	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	25. 6. 2015	Číslo usnesení:	21576/19	
ZM:	25. 6. 2015	Číslo usnesení:	2126016	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		

