



**Smlouva o dílo č. KT/8870/16**  
na realizaci stavby  
**„Rekonstrukce komunikací okrsek Vilová, Litvínov“**

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

**I.**  
**Smluvní strany**

1.1 **Objednatel: Město Litvínov**  
Zastoupený: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města  
Sídlo: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov  
IČ: 002 66 027  
DIČ: CZ 00266027  
Bankovní spojení: KB, a.s., Litvínov  
č. účtu: 0000921491 / 0100  
datová schránka: 8TYBQZK  
(dále jen **objednatel**)

1.2 **Zhotovitel: HERKUL a.s.**  
Sídlo: Rybná 682/14, Staré Město, 110 01 Praha 1  
IČ: 25004638  
DIČ: CZ25004638  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
č. účtu: 4629682/0800  
Osoba oprávněná jednat za uchazeče: Radovan Dušek, předseda představenstva  
Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva  
Karel Hengst, člen představenstva  
Kontaktní osoba: Naděžda Valdauf Vančurová, vedoucí divize obchodu a marketingu  
Datová schránka: 9u7eeav  
Kontaktní tel: 476 440 718 / 724 723 660  
Kontaktní e-mail: vancurova@herkul.cz  
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele):  
Ing. Pavel Andrt, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje,  
Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Ing. Eva Rambousková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:

Ing. Radovan Dušek, výrobní ředitel

Stavbyvedoucí: Václav Veverka, č. autorizace ČKAIT 0401705

1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

**II.**  
**Výchozí podklady a údaje**

2.1 **Výchozí údaje**  
Název díla: „Rekonstrukce komunikací okrsek Vilová, Litvínov“  
Místo stavby: Litvínov, ulice Vilová a Podkrušnohorská, k.ú. Janov u Litvínova  
Vlastník: Město Litvínov

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

### III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "Rekonstrukce komunikací okrsek Vilová, Litvínov" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, níže uvedených projektových dokumentací včetně jejich dokladových částí a soupisů prací, podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

1. část stavby: projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Vilová v Litvínově**“ na p.č. 198/22, 224/1, 200/15, 200/14, 198/39, 198/38, 198/37, 198/36, 190/1, 190/2, st.p.č.146, k.ú. Janov u Litvínova, zak. č. 14/2013, jejímž zpracovatelem je SDP Litvínov s.r.o. z 02/2014, včetně dokladové části a soupisu prací. Tato část stavby je tvořena ze dvou souběžných komunikací a jedné propojující. Konkrétně se jedná o stavební úpravy vozovky a chodníků včetně odvodnění.

2. část stavby: projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vilovou v Janově**“ na p. č. 989/1 a 220/1, k.ú. Janov u Litvínova, jejímž zpracovatelem je S4A s.r.o. z 03/2016, včetně dokladové části a soupisu prací. Tato část stavby navazuje na ulici Vilovou, jedná se o propojku mezi ulicí Podkrušnohorská (PKH) a Vilová, kde budou provedeny stavební úpravy.

Projektová dokumentace přechodného dopravního značení je zpracovaná společně pro obě uvedené části stavby společností S4A s.r.o. z 04/2016.

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

3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:

- ☐ Označení stavby, vytýčení staveniště
- ☐ Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
- ☐ Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
- ☐ Sklárky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
- Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
- ☐ Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
- ☐ Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
- Hutnicí zkoušky, tlakové zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy apod.
- Veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
- ☐ Dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření 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 14 týdnů vlastní realizace + 2 týdny na přípravu stavby** (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.) **celkem tedy 16 týdnů** od výzvy k zahájení stavby. **Předání staveniště proběhne v této lhůtě.**

Předpoklad termínu zahájení realizace stavby je 08/2016.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla, nebo pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla.

Poslední den závazné doby provádění díla, je zároveň lhůtou pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají a nemohou mít vliv na lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: zhotovitel bude stavbu realizovat po vhodných částech, dle podmínek stanovených v projektové dokumentaci a v souladu se stanovenou přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.  
Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

## V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **6 899 556,57 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.
- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
  - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro příslušnou položku.
  - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
  - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

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

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

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH:
  - stavební práce 180,- Kč/hod.
  - pro montážní práce 210,- Kč/hod.
  - pro revize a zkoušky 260,- Kč/hod.

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

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

5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

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

## VI.

### Platební podmínky

6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.

- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
  - označení díla
  - číslo smlouvy objednatele
  - číslo faktury
  - den odeslání a den splatnosti
  - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
- vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
- razítko a podpis oprávněné osoby
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.
- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla. Konečný soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4 a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
  - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
  - soupis a výši všech uhrazených faktur
  - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
  - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku - poníženou o pozastávku)
  - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

## VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně

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

- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.8 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.

## VIII.

### Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do 2 dnů od zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržel a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.  
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je

oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy. Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla



stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušování do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli

jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.

- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného subdodavatele.
- 9.15 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.16 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.17 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s UNIQA pojišťovnou a.s., č. smlouvy 2736900881 na hodnotu škody ve výši 160.000.000 Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

## X.

### Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušění práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
  - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
  - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících

- bezbariérové užívání staveb
- ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
- požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
- ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.  
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.

10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).

10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.

10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

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

## XI. Předání a převzetí

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

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

a)

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

b)

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

Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

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

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

## XII.

### Ostatní ujednání

12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.

12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.

12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.

12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.

12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.

12.6 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 se štítkem povolení stavby a dále s uvedením:

- označení stavby a stavebníka
- způsob provádění stavby
- kdo stavbu provádí
- který orgán a kdy stavbu povolil
- termín zahájení a dokončení stavby

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

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

### XIII. Závěrečná ujednání

13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.

13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.

13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.

13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.

13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

13.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli k zahájení plnění závazků 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.

13.8 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.

01-08-2016

V Litvínově dne .....

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

25-07-2016

V PRAZE dne .....

Za zhotovitele :

Ing. Radovan Dušek  
předseda představenstva





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 34

**Stavba:** Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vilovou v Janově

KSO: 82Z

Místo: Litvínov

CC-CZ: 2

Datum: 30.03.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a. s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalšími zdroji byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

**Cena bez DPH**

**498 665,47**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

498 665,47

0,00

Výše daně

104 719,75

0,00

**Cena s DPH**

**V**

**CZK**

**603 385,22**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 34

Stavba: Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vilovou v Janově

Místo: Litvínov

Datum: 30.03.2016

Zadavatel: Město Litvínov  
Uchazeč: HERKUL a. s.

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ

Náklady stavby celkem

498 665,47 603 385,22

341 Stavební úpravy

474 665,47 574 345,22 STA

342 VRN

24 000,00 29 040,00 VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vilovou v Janově

Objekt:

**341 - Stavební úpravy**

KSO: 822

Místo: Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**474 665,47**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
474 665,47  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
99 679,75  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**574 345,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vřlovou v Janově

Objekt:

341 - Stavební úpravy

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Datum:

30.03.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

474 665,47

### HSV - Práce a dodávky HSV

474 665,47

1 - Zemní práce

65 381,47

5 - Komunikace

189 382,31

8 - Trubní vedení

41 310,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

178 591,69

99 - Přesun hmot

12 648,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vílovou v Janově

Objekt:

341 - Stavební úpravy

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Datum: 30.03.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

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

Náklady soupisu celkem

474 665,47

D HSV Práce a dodávky HSV

474 665,47

D	1	Zemní práce	65 381,47	
1	K	113107130R00 Odstranění podkladu pl. do 50 mm tl. 100 mm - (kámen, štěrka, beton,...)	170,10	14 777,44

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup>

	VV	27*(32,5*0,15)+55	86,875	
2	K	113107131 Odstranění podkladu pl. do 50 mm z betonu prostého tl. 150 mm	18,000	203,85

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

86,875

3 669,30

CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7132, -7170 až -7172 a -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV	4.5+7+6.5	18,000						
3	K 113107242	Odstranění podkladu pl. přes 200 m <sup>2</sup> živičných tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	453,000	49,341	22 352,15	CS ÚRS 2016 01	

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m<sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7132, -7170 až -7172 a -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV					453,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,000	256,04	8 961,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopáče kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopáčky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či stavu i poloze, ve kterých byla omezeny cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení výkopáčky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
WV					35,000			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	12,488	151,20	1 888,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či stavu i poloze, ve kterých byla omezeny cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-120;Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
WV					3,800			
WV					8,688			
WV					12,488			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	24,976	27,00	674,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez přeepsané zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou přeepsány projektem; c) na dočasné skládky přeepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s přeepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV			12 488*2		24,976			
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,000	20,02	400,41	CS ÚRS 2016 01

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výpletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV			20		20,000			
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	498,000	13,88	6 911,24	CS ÚRS 2016 01

PP

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na nábězích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování Ervatých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částei A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV			453+18-27		498,000			
9	K	182313101R00	Vyplnění otvorů tvárníc nebo panů směsí písku, hlíny a sorbentu	m2	27,000	81,00	2 187,00	

PP Vyplnění otvorů tvárníc nebo panů

P Poznámka k položce:

Cena obsahuje i promísení těchto 3 složek

VV			27		27,000			
VV			Součet		27,000			
10	K	185803511R00	Odstanění travního drnu s kořínky a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	27,000	66,15	1 786,05	
PP			Odstanění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km		27,000			
VV			27		27,000			
11	K	938909611R00	Odstanění nánosu na krajnicích tl do 100 mm	m2	60,000	29,57	1 773,90	
PP			Odstanění nánosu na krajnicích tl do 100 mm					

P Poznámka k položce:

s osetím těchto ploch vč. travního semene

VV 120\*0.5

D	5		Komunikace				189 382,31	
12	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 40 mm	m2	27,000	32,40	874,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm					

VV 27

13	M	583438120	kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 4-8	t	10,800	562,95	6 079,86	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043 ) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 4-8 horninová směs lom Zbraslav

P Poznámka k položce:

Drčené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi ....)

VV (27\*0.8\*0.5)

10,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	55,000	383,00	21 065,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	WV		110*0.5		55,000			
15	K	573191111	Náter infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m2	m2	453,000	24,27	10 995,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Náter infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	WV		453		453,000			
16	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	55,000	11,48	631,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	WV		55		55,000			
17	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	453,000	265,00	120 045,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	WV		453		453,000			
18	K	581121311	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 150 mm	m2	18,000	748,97	13 481,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm					



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt slištiných komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

PSC

VV			4.5+7+6.5		18,000			
19	K	596412312R00	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m2	m2	27,000	271,35	7 326,45	
PP			Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 120 mm do 300 m2					
P			Poznámka k položce: Materiál je oceněn zvlášť. Zahnuje i případné řezání					
VV			19+8		27,000			
VV			Součet		27,000			
20	M	592281150R00	tvárnice betonová zatravnovací 60x40x10 cm D400	kus	117,500	75,60	8 883,00	
PP			tvárnice betonová zatravnovací 60x40x10 cm D400					
VV			271(0.4*0.6)		112,500			
VV			5		5,000			
VV			Součet		117,500			
D	8		Trubní vedení				41 310,00	
21	K	899914111R00	Montáž plastové chráničky D 110	m	34,000	337,50	11 475,00	
PP			Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm					
VV			7+13+7+7		34,000			
VV			pro případné použití					
VV			Součet		34,000			
22	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110	m	34,000	877,50	29 835,00	
PP			chránička dělená, PE-HD d 110					
VV			34		34,000			
VV			Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				178 591,69	
23	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	32,500	493,88	16 051,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového žlabu do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a laže z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5.5+12+6.5+5+3.5		32,500			
24	M	562414030	Žlaby z PE vyztužené skelnými vlákny Mearin Expert 100.1, 500 x 158 mm, světlá šířka 100 mm, celková šířka 132 mm	kus	3,000	1 552,50	4 657,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stavební části z polyetylenu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN MEARIN Expert 100 žlaby z polyesteru vyztužené skelnými vlákny světlá šířka 100 mm, celková šířka 132 mm popis délka, stavební výška Expert 100.1 500 x 158					
	VV		3		3,000			
25	M	562414020	Žlaby z PE vyztužené skelnými vlákny Mearin Expert 100.0, 1000 x 158 mm, světlá šířka 100 mm, celková šířka 132 mm	kus	31,000	1 876,50	58 171,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stavební části z polyetylenu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN MEARIN Expert 100 žlaby z polyesteru vyztužené skelnými vlákny světlá šířka 100 mm, celková šířka 132 mm popis délka, stavební výška Expert 100.0 1000 x 158					
	VV		31		31,000			
26	M	562414400	rošty MEARIN Plus/Expert 100, s bezšroubovým uchycením STARFIX, Kompozitní CZ50, oka 6/95,plast, dl. 500 mm	kus	65,000	1 274,40	82 836,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stavební části z polyetylenu a polypropylénu (PE,PP) odvodňovací systém MEARIN rošty MEARIN Plus/Expert 100 pro zatížení CZ50 s bezšroubovým uchycením STARFIX Kompozitní CZ50, oka 6/95, dl. 500 mm-plast					
	VV		32.5*2		65,000			
27	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	453,000	7,16	3 241,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		453		453,000			
28	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	453,000	0,73	330,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.		453,000			
WV		453						
29	K	966008231	Bourání plastového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	10,000	65,50	655,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového s krycím roštem šířky do 200 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
D	99		<b>Přesun hmot</b>				12 648,98	
30	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	82,000	87,75	7 195,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
WV		82			82,000			
31	K	997221559R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 5km	t	738,000	2,70	1 992,60	
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 10km					
WV		9*82			738,000			
32	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	7,550	87,75	662,51	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suti po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápennem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

WV			beton					
WV			7.55		7,550			
WV			Součet		7,550			
33	K	99722156R01	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů 10km	t	67,950	2,70	183,47	
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů					

Poznámka k položce:

do 2 km

WV			7.55*9		67,950			
34	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,550	27,00	203,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

WV			3.5+4.05		7,550			
35	K	99722184R00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů s obsahem dehtu na skládce (skládkovné)	t	82,000	27,00	2 214,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
WV			82		82,000			

36	K	998225111	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíci	t	29,192	6,75	197,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Presun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíci					
			dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letiště s krytem monolitickým betonovým nebo živíci.

29.192

29,192

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vílovou v Janově

Objekt:

**342 - VRN**

KSO:

Místo: Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.03.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**24 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
24 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 040,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**29 040,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Vilovou v Janově

Objekt:

342 - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Datum: 30.03.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	24 000,00
	24 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy části komunikace PKH u napojení na ul. Válovou v Janově

Objekt:

342 - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

HERKUL a. s.

Datum:

30.03.2016

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------

## Náklady soupisu celkem

24 000,00

D VRN

### Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

#### Vedlejší rozpočtové náklady

24 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP Průzkumné, geodetické a projektové práce								

Poznámková položka:

V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložení na skládku.

Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření, geometrický plán, dopravní

značení přechodné....

2	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP Zařízení staveniště								

Poznámková položka:

Cena obsahuje také zajištění přechodného dopravního značení.

3	K	040001000	Inženýrská činnost	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP Inženýrská činnost								

4	K	060001000	Územní vlivy	KČ	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP Územní vlivy								

Poznámková položka:

Obsahuje třeba zajištění materiálů na meziděponii. Špatné klimatické podmínky a jiné vlivy.

5	K	070001000	Provozní vlivy	KČ	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
PP Provozní vlivy								

Poznámková položka:

provoz vozidel

**REKAPITULACE ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ**  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH**  
Litvínov, ul. Vilová

Číslo objektu	Název	Základní rozpočt. náklady (ZRN)	Náklady na umístění stavby		Náklady na umístění stavby (NUS) celkem
			Zařízení staveniště	Ostatní náklady	
A.	KOMUNIKACE A	1 103 854,02	36 500,00	500,00	37 000,00
B.	KOMUNIKACE B	2 843 088,46	92 400,38	66 500,00	158 900,38
C.	KOMUNIKACE C	2 221 048,24	36 500,00	500,00	37 000,00
	CELKEM	6 167 990,72	165 400,38	67 500,00	232 900,38
	CELKEM ZRN+NUS	6 400 891,10			
	DPH 21%	1 344 187,13			
	<b>CENA CELKEM S 21% DPH</b>	<b>7 745 078,23</b>			



# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH	Objednatel:	Město Litvínov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	KOMUNIKACE "A"	Projektant:	SDP LITVÍNŮV, spol. s r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	ul. Vřilová, Litvínov	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	70
JKSO:		Zpracoval:	Kamila Možná	Datum:	12.4.2014

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	575 879,19	Práce přesčas	Zařízení staveniště	36500
	Montáž	527 974,83	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	100
PSV	Dodávky		Kulturní památka	Územní vlivy	100
	Montáž			Provozní vlivy	100
"M"	Dodávky			Ostatní	100
	Montáž			NUS z rozpočtu	100
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem	1 103 854,02	DN celkem		NUS celkem	37 000,00
		DN celkem z obj.		NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%					
Základ 15%		DPH 15%		Celkem bez DPH	1 140 854,02
Základ 21%	1 140 854,02	DPH 21%	239 579,34	Celkem včetně DPH	1 380 433,36

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Město Litvínov					
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.					
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení					
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:		Kamila Možná					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
1	010000001VD		Výšleďná konstrukce a práce	1,00	10800	0,00	28 862,50	28 862,50	0,00	28 862,50	0,00
2	010000010VD		Výšleďná konstrukce a práce	10,00	607,5	0,00	6 075,00	6 075,00	0,00	6 075,00	0,00
3	01000013VD		Posouzení stavu geologem = možnost, viz zpráva; Zkoušky únosnosti a hutitelnosti zemin = finální návrh skladby konstrukce	10,00	607,5	0,00	6 075,00	6 075,00	0,00	6 075,00	0,00
4	010000014VD		Provedení sond = po dohodě s investorem	5,00	742,5	0,00	3 712,50	3 712,50	0,00	3 712,50	0,00
11	113151115R00		Fréz. živé kryty	550,00	90	0,00	105 135,27	105 135,27	0,15	105 135,27	RTS II / 2015
5	113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	85,00	48,789	0,00	4 147,07	4 147,07	0,14	4 147,07	RTS II / 2015
6	113107131R00		Odstranění krytu, bet. prstí ty. 15 cm	42,00	411,75	0,00	17 293,50	17 293,50	0,23	17 293,50	RTS II / 2015
7	113202111R00		Vyrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	92,00	67,5945	0,00	6 218,69	6 218,69	0,15	6 218,69	RTS II / 2015
8	113107222R00		Odstranění podkladu kam. droené tl. do 20 cm	677,00	41,3235	0,00	27 976,01	27 976,01	0,24	27 976,01	RTS II / 2015
9	122302202R00		Odkopávky a prokopávky	230,60	47,25	0,00	10 895,85	10 895,85	0,00	10 895,85	RTS II / 2015
10	122301109R00		Příplatek za lepilost - odkopávky v hor. 4	46,12	5,4	0,00	249,05	249,05	0,00	249,05	RTS II / 2015
11	122301401R00		Výkopávky v zemině v hor. 4 do 100 m <sup>3</sup> - ornice	14,69	180,9135	0,00	2 657,62	2 657,62	0,00	2 657,62	RTS II / 2015
12	132200112RA0		Hloubená výkopávky	9,06	162	49,73	1 477,76	1 477,76	0,00	1 477,76	RTS II / 2015
13	132301219R00		Příplatek za lepilost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	1,81	5,4	0,00	9,77	9,77	0,00	9,77	RTS II / 2015
14	151101101R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	15,10	123,12	211,09	1 873,51	1 873,51	0,00	1 873,51	RTS II / 2015
15	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	15,10	21,708	0,00	327,79	327,79	0,00	327,79	RTS II / 2015
16	167101102R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m <sup>3</sup>	218,85	33,75	0,00	7 386,19	7 386,19	0,00	7 386,19	RTS II / 2015
17	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	151,2	33,75	0,00	5 090,12	5 090,12	0,00	5 090,12	RTS II / 2015
18	167101101R00		Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m <sup>3</sup> - ornice	14,69	33,75	0,00	495,79	495,79	0,00	495,79	RTS II / 2015
19	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - ornice	14,69	141,075	0,00	2 072,39	2 072,39	0,00	2 072,39	RTS II / 2015
20	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	146,90	2,7	0,00	396,63	396,63	0,00	396,63	RTS II / 2015
21	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypantny s dodáním štěrkovisku frakce 0 - 22 mm s dodáním štěrkovisku frakce 0 - 22 mm	2,10	810	1 004,24	1 701,00	1 701,00	1,70	1 701,00	RTS II / 2015
22	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním - potrubí	6,12	67,5	0,00	413,10	413,10	0,00	413,10	RTS II / 2015
23	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním - zatrávněné plochy předpoklad tl. 150mm	14,69	67,5	0,00	991,58	991,58	0,00	991,58	RTS II / 2015
24	181300010RAE		Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, osetí trávou	6,75	57,1725	239,56	5 356,20	5 356,20	0,00	5 356,20	RTS II / 2015
25	185604215R00		Vypletí trávníku po výsevu v rovině	26,919	131,787	0,00	3 544,36	3 544,36	0,00	3 544,36	RTS II / 2015
26	185804312R00		Zalitií rostlin vodou plochy nad 20 m <sup>2</sup>	9,79	131,787	0,00	1 289,19	1 289,19	0,00	1 289,19	RTS II / 2015
27	215901101R00		Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	8,505	8,505	0,00	72,500	72,500	0,00	72,500	RTS II / 2015
28	21001116VD		VO - případná ochrana kabelu dle požadavku Technických služeb	1,00	9450	4 725,00	4 725,00	4 725,00	0,00	4 725,00	RTS II / 2015
29	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkovisku do 63 mm	810	238,17	442,23	680,40	680,40	1,89	680,40	RTS II / 2015
30	564871111R00		Podklad ze štěrku tloušťky 25 cm	202,5	25 764,43	286 353,53	405 401,44	405 401,44	0,46	405 401,44	RTS II / 2015
31	564871111R00		Podklad ze štěrku tloušťky 25 cm	202,5	25 764,43	286 353,53	405 401,44	405 401,44	0,46	405 401,44	RTS II / 2015

33	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+-ACP 22+-nad 3 m.ti.10 cm plochy 201-1000 m2	m2	565,61	410	138 271,74	93 628,36	231 900,10	0,21	119,34	RTS II / 2015
34	564951111R00	Podklad ze štiérkoordini po zhmtnení tloušťky 15 cm	m2	607,69	100	51 183,47	9 585,53	60 769,00	0,28	170,12	RTS II / 2015
35	564961111R00	Podklad ze štiérkoordini po zhmtnení tloušťky 20 cm fr. 0-63	m2	565,61	130	63 140,77	10 388,53	73 529,30	0,37	209,73	RTS II / 2015
36	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	42,08	232,0245	8 206,54	1 557,05	9 763,59	0,37	15,50	RTS II / 2015
37	57	Křivý sítivových a železných perzorných komurkacích a zpevněných ploch	m2	565,61	285	98 382,10	57 657,49	154 248,52	0,13	75,20	RTS II / 2015
38	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8, ACO 11, ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm plochy 201-1000 m2, posyp dří	m2	374,92	11,637	2 491,76	1 871,18	4 362,94	0,01	3,98	RTS II / 2015
39	571902111R00	Posyp krytu plískem	m2	8 769,38	37 270,19	48 053,37	48 053,37	96 106,74	0,01	31,31	RTS II / 2015
40	586111111R00	Čladyby a přeladby pozastavňach komurkacích a zpevněných ploch	m2	177,00	247,05	8 321,36	35 406,49	43 727,85	0,17	29,56	RTS II / 2015
41	596111111R00	Kladiení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	10,46	220,05	438,02	1 863,70	2 301,72	0,17	1,75	RTS II / 2015
42	721VD	Kladiení dlažby reliéfní, lože z kam.do 4 cm	m2	2,00	4050	5 400,00	2 700,00	8 100,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
43	721VD	šifra v obecně technika	soubor	2,00	4050	5 400,00	2 700,00	8 100,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
44	72111113VD	Napojení na stávající kanalizaci	m	7,00	210,6	110,99	1 364,11	1 474,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
45	871371111R00	Průběh z trub pleštilových, ekstenznych a čepitových	m	110,99	210,6	110,99	1 364,11	1 474,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
46	871371111R00	Momádž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	14 743,69	3 066,34	17 901,43	3 066,34	17 901,43	0,00	1,70	RTS II / 2015
47	892581111R00	Osazení keramických a pláče na st.železných věšech	m	7,00	35,775	30,35	220,08	250,43	0,00	0,00	RTS II / 2015
48	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	kus	2,00	8775	14 714,74	2 835,26	17 550,00	0,85	1,70	RTS II / 2015
49	894411030RA0	Vpust uliční z bet.dílčů D 650, s kal.košem. mříží	kus	1,00	3240	1 620,00	1 620,00	3 240,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
50	899431111VD	Výšková úprava vpusť, poklopů šachet, šoupát	soubor	1,00	3240	1 620,00	1 620,00	3 240,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
51	899431111VD	Dopravní konstrukce a práce na prázdných komurkacích a zpevněných plochách	m	44 782,97	25 874,97	6 508,97	3 697,03	10 206,00	0,14	6,06	RTS II / 2015
52	917862111R00	Osazení obrub.bet. s opěrrou,lože z C 12/15 nájezdový	m	156,23	243	24 383,43	13 927,46	37 720,99	0,19	28,19	RTS II / 2015
53	917862111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrrou,lože z C 12/15 nájezdový	m	1,00	243	157,14	85,86	243,00	0,19	0,19	RTS II / 2015
54	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrrou,lože z C 12/15 přechodový	m	87,58	243	13 572,75	7 709,19	21 281,94	0,14	12,63	RTS II / 2015
55	919735111R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm	m	4,00	67,5	150,38	119,62	270,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
56	919731121R00	Zarovnění stýčné plochy živčného tl. do 5 cm, napojení na stáv. vrstvy	m	4,00	33,9525	0,00	135,81	135,81	0,00	0,00	RTS II / 2015
57	979000000VD	Deřevný a upravný vyobrazovaných žimeč	t	328,28	27	0,00	16 378,87	16 378,87	0,00	0,00	RTS II / 2015
58	979000001VD	Poplatek za výkopovou zeminu (recykliace)	t	34,52	27	0,00	8 863,56	8 863,56	0,00	0,00	RTS II / 2015
59	979000002VD	Poplatek za beton (recykliace)	t	84,70	27	0,00	932,04	932,04	0,00	0,00	RTS II / 2015
60	979000003VD	Poplatek za žvíce (recykliace)	t	159,10	27	0,00	2 286,90	2 286,90	0,00	0,00	RTS II / 2015
61	979000003VD	Poplatek za štiéry	t	171,15	6,75	0,00	4 295,57	4 295,57	0,00	0,00	RTS II / 2015
62	988223011R00	Komurkacích posypův a letůčů	t	646,03	6,75	0,00	5 516,09	5 516,09	0,00	0,00	RTS II / 2015
63	988225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždný, ornice	t	278,32	25,38	0,00	1 155,28	1 155,28	0,00	0,00	RTS II / 2015
64	979084212R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčný, kanalizace	t	278,32	22,95	0,00	4 360,72	4 360,72	0,00	0,00	RTS II / 2015
65	979084213R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčný, kanalizace	t	278,32	87,75	0,00	37 873,10	37 873,10	0,00	0,00	RTS II / 2015
66	979084216R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 50 m	t	278,32	22,95	0,00	7 063,63	7 063,63	0,00	0,00	RTS II / 2015
67	979084216R00	Nakládání vyburaných hmot na dopravní prostředky	t	278,32	87,75	0,00	6 387,33	6 387,33	0,00	0,00	RTS II / 2015
68	10364100.A	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 5 km	t	278,32	87,75	0,00	24 422,14	24 422,14	0,00	0,00	RTS II / 2015
69	28611120	Osazení reliéfní	m3	14,69	463,05	6 802,20	0,00	6 802,20	1,60	23,50	RTS II / 2015
70	59217100	Zemina - ornice	kus	2,00	800,55	1 601,10	0,00	1 601,10	0,01	0,02	RTS II / 2015
71	59217106	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná d 160x6000 mm	kus	68,00	390,15	26 530,20	0,00	26 530,20	0,07	4,56	RTS II / 2015
72	59217106	Obrubník CSB KO přířimý 300/195/600 mm	kus	6,00	538,65	3 231,90	0,00	3 231,90	0,11	0,65	RTS II / 2015
73	59217106	Obrubník CSB KO přechodový 195 H25	kus	163,00	80,19	13 070,97	0,00	13 070,97	0,05	7,82	RTS II / 2015
74	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150	kus	1,00	376,65	376,65	0,00	376,65	0,06	0,06	RTS II / 2015
75	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	92,00	85,05	7 824,60	0,00	7 824,60	0,07	6,94	RTS II / 2015
76	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	m2	141,67	186,3	26 393,12	0,00	26 393,12	0,15	21,53	RTS II / 2015
77	59245300	Dlažba přírodní tl. 80mm	m2	44,18	403,65	17 833,26	0,00	17 833,26	0,15	6,72	RTS II / 2015
78	592453011	Dlažba baravná tl. 80mm	m2	10,98	606,15	6 655,53	0,00	6 655,53	0,14	1,49	RTS II / 2015
79	592453041	Dlažba reliéfní tl. 80 mm	m2	10,98	606,15	6 655,53	0,00	6 655,53	0,14	1,49	RTS II / 2015
<b>Sejmek:</b>											
									<b>1 103 854,02</b>		

Poznámka:

# Stavební rozpočet - rekapitulace

<b>Název stavby:</b> STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH		<b>Objednatel:</b> Město Litvňov	<b>Objekt</b>	<b>Náklady (Kč) - dodávka</b>	<b>Náklady (Kč) - Montáž</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>	<b>Celková hmotnost (t)</b>
<b>Druh stavby:</b> KOMUNIKACE "A"	<b>Projektant:</b> SDP LITVŇOV, spol. s r.o.	<b>Zhotovitel:</b> Dle výběrového řízení					
<b>Lokalita:</b> ul. Vřlová, Litvňov							
<b>Zpracoval:</b> Kamila Možná		<b>Zpracováno dne:</b>					
<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>						
0	Všeobecné konstrukce a práce			26 662,50		26 662,50	0,00
11	Přípravné a přidružené práce			105 135,27		105 135,27	278,32
12	Odkopávky a prokopávky			13 802,52		13 802,52	0,00
13	Hloubené vykopávky			1 477,49		1 477,49	0,02
15	Roubení			2 186,90		2 186,90	0,01
16	Premístění výkopku			43 441,12		43 441,12	0,00
17	Konstrukce ze zemin			3 105,68		3 105,68	3,57
18	Povrchové úpravy terénu			15 267,71		15 267,71	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry			6 404,86		6 404,86	0,00
210VD	elektro			9 450,00		9 450,00	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			680,40		680,40	1,59
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			405 401,44		405 401,44	581,80
57	Kryty štěrkových a živichých pozemních komunikací a zpevněných ploch			154 249,59		154 249,59	75,90
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch			46 029,57		46 029,57	31,31
721VD	zdravotechnika			8 100,00		8 100,00	0,00
87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových			1 474,20		1 474,20	0,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			17 800,43		17 800,43	1,70
899VD	ostatní práce			3 240,00		3 240,00	0,00
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			69 857,64		69 857,64	48,07
979	Doprava a úprava vybouraných hmot			16 378,07		16 378,07	0,00
H22	Komunikace pozemní a letišť			5 516,00		5 516,00	0,00
S	Přesuny sutí			37 873,10		37 873,10	0,00
	Ostatní materiál			110 319,53		110 319,53	73,20
				<b>Celkem:</b>		<b>1 103 854,02</b>	

# Výkaz výměr

Název stavby:		Objednatel:		Město Litvínov			
Druh stavby:		Projektant:		SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.			
Lokalita:		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení			
Zpracoval:		Zpracováno dne:					
Kamila Možná							
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	010000001VD		Vývěcní síť	1	soubor	1,00	
2	010000010VD		Posouzení stavu geologem =možnost, viz zpráva;	hod.	:zpráva; 10	0,00 10,00	
3	01000013VD		Zkoušky únosnosti a hutitelnosti zemín =finální návrh skladby konstrukce	hod.	:předpoklad; 10	0,00 10,00	
4	010000014VD		Provedení sond =po dohodě s investorem	hod	:předpoklad; 5	0,00 5,00	
5	113151115R00		Fréz.živč krytů	m2	:předpoklad; 550	0,00 550,00	RTS II / 2015
6	113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	:v.č. C.0.1; 85	0,00 85,00	RTS II / 2015
7	113107131R00		Odstranění krytů, bet.prostý tl.15 cm	m2	:v.č. C.0.1; 42	0,00 42,00	RTS II / 2015
8	113202111R00		Výhrání obrub z krajníků nebo obrušnic stojatých	m	:v.č. C.0.1; 92	0,00 92,00	RTS II / 2015
9	113107222R00		Odstranění podkladu,kam.drčené tl. do 20 cm	m2	:v.č. C.0.1; 550+85+42	0,00 677,00	RTS II / 2015
10	122302202R00		Odkopávky pro silnice a chodníky v hor. 4 do 1000 m3	m3	:v.č. C.0.1; 145,38*(0,37-0,2);chodníky; 565,61*(0,49-0,2);silnice; :viz tabulka; 42,08-(0,42-0,2);vjezdý; 230,6/100*20;příplatek 20%; 97,91*0,15	0,00 230,60 164,03 0,00 41,86 46,12 14,69	RTS II / 2015
11	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	:viz tabulka; 3*1,2*0,85+4*1,2*1,25	0,00 9,06	RTS II / 2015
12	122301401R00		Výkopávky v zemníku v hor. 4 do 100 m3 - omice	m3	:UV1, UV2 tabulka vpustí; 9,06/100*20	0,00 1,81	RTS II / 2015
13	132200112RA0		Hloubení zapaž.rých šířky do 200 cm v horně. 1-4	m3	:příplatek 20%; 3*0,85*2+4*1,25*2	0,00 15,10	RTS II / 2015
14	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m2	:tabulka vpustí; 15,1	0,00 15,10	RTS II / 2015
15	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	:viz pažení; 230,6;odkop pro komunikace;	0,00 218,85	RTS II / 2015
16	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	9,06-6,12-hloubení rýh minus záryp; -14,69-zpětný záryp u zatrávnění;	0,00 -14,69 218,85	RTS II / 2015
17	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	:viz nakládání; 14,69	0,00 14,69	RTS II / 2015
18	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	:viz výkop ze zemníku; 14,69	0,00 14,69	RTS II / 2015
19	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - omice	m3	:viz výkop ze zemníku; 14,69	0,00 14,69	RTS II / 2015
20	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - omice	m3	:viz výkop ze zemníku; 14,69*10	0,00 146,90	RTS II / 2015
21	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	:předpoklad dovozu ze vzdálenosti 20km; (3+4)*1,2*0,25	0,00 2,10	RTS II / 2015
22	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2,2 mm	m3			

23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - potrubí	m3	;vzorový řez; 9,06;hloubení; -0,84;lože; -2,1;obsyp; 97,91*0,15	RTS II / 2015	0,00 6,12 -0,84 -2,10 14,59
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zatravněné plochy předpoklad tl. 150mm	m3	;viz tabulka;	RTS II / 2015	0,00
25	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	145,38;chodník; 565,61;silnice; 42,08;vjezd; 97,91;zeleň; ;viz tabulka; 97,91	RTS II / 2015	850,98 565,61 42,08 97,91 0,00 97,91
26	181300010RAE	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, osetí travou	m2	;viz tabulka;	RTS II / 2015	0,00
27	185804215R00	Vypleť travníku po výsevu v rovině	m2	;viz založení; 97,91*0,1	RTS II / 2015	97,91 0,00
28	185804312R00	Zalitií rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	;viz založení, zalitií do hl. 10 cm;	RTS II / 2015	9,79 0,00
29	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	145,38;chodník; 565,61;silnice; 42,08;vjezd;	RTS II / 2015	753,07 565,61 42,08
30	21011116VD	VO - případná ochrana kabelu dle požadavku Technických služeb	soubor	;viz tabulka;	RTS II / 2015	0,00
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopsku do 63 mm	m3	1;poznámka projektanta; (3+4)*1,2*0,1	RTS II / 2015	1,00 0,84
32	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	;vzorový řez;	RTS II / 2015	0,00
33	565161211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.10 cm	m2	145,38;viz tabulka; 565,61;viz tabulka;	RTS II / 2015	145,38 565,61
34	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	565,61;viz tabulka silnice; 42,08;viz tabulka vjezd;	RTS II / 2015	607,69 42,08
35	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm fr. 0-63	m2	565,61;viz tabulka;	RTS II / 2015	565,61
36	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	42,08;viz tabulka;	RTS II / 2015	42,08
37	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm plochy 201.-1000 m2, posyp díři	m2	565,61;viz tabulka;	RTS II / 2015	565,61
38	571902111R00	Posyp krytí pískem	m2	145,38*2;chodník; 42,08*2;vjezd;	RTS II / 2015	374,92 84,16 0,00
39	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	134,92;viz tabulka chodník; 42,08;viz tabulka vjezd;	RTS II / 2015	177,00 42,08
40	596111111R00	Kladení dlažby reliéfní, lože z kam.do 4 cm	m2	10,46;viz tabulka;	RTS II / 2015	0,00 10,46
41	72111113VD	Napojení na stávající kanalizaci navrtání jádrové, utěsnění, obetonování	soubor	2		2,00
42	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	;zpráva; 3+4	RTS II / 2015	0,00 7,00
43	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	;tabulka vpustí;	RTS II / 2015	0,00
44	894411030RAO	Vpustí uliční z bet.dílčů D 650, s kalikošem, mříží	kus	7;viz pokládká potrubí; 2	RTS II / 2015	7,00 2,00
45	899431111VD	Výšková úprava vpustí, poklopů šachet, šoupat	soubor	;tabulka vpustí; 1	RTS II / 2015	0,00 1,00
46	917862111R00	Osazení obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový KO vč. utěsnění zájvkou trvale pružným tmelem	m	;zpráva; 13,2+19,2+9,6	RTS II / 2015	0,00 42,00
47	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový vč. utěsnění zájvkou trvale pružným tmelem	m	;v.č. C.1.1; 61,96+28,81+11,52+8,63	RTS II / 2015	0,00 156,23
				13,59+5,75+23,57+1,5 ;v.č. C.1.1;		44,41 0,00

48	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 přechodový vč. utěsnění závlivkou trvale pružným tmelem	m	1,00	RTS II / 2015					
49	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 silniční vč. utěsnění závlivkou trvale pružným tmelem	m	0,00 87,58	RTS II / 2015					
50	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	12,6 0,00 4,00 0,00 4,00 0,00 328,28	RTS II / 2015					
51	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm, napojení na stáv. vrstvy	m	0,00 4,00 4,00	RTS II / 2015					
52	979000000VD	Poplatek za výkopovou zeminu (recyklace)	t	0,00	RTS II / 2015					
53	979000001VD	Poplatek za beton (recyklace)	t	218,85*1,5 34,52						
54	979000002VD	Poplatek za živice (recyklace)	t	0,00 84,7 84,70						
55	979000003VD	Poplatek za šterky	t	0,00						
56	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt, dlažbový, ornice	t	159,10	RTS II / 2015					
57	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt, živičný, kanalizace	t	171,15	RTS II / 2015					
58	978084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	646,03	RTS II / 2015					
59	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	278,32	RTS II / 2015					
60	978084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	278,32	RTS II / 2015					
61	10364100.A	Zemina - ornice	m3	14,69	RTS II / 2015					
62	28611120	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná d 160x5000 mm	kus	0,00	RTS II / 2015					
63	59217100	Obrubník CSB KO přímý 300/195/600 mm	kus	2,00 0,60	RTS II / 2015					
64	59217106	Obrubník CSB KO přechodový 195 H25	kus	68,00 -6,00 3,20	RTS II / 2015					
65	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150	kus	0,80 6,00	RTS II / 2015					
66	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	0,00 0,01	RTS II / 2015					
67	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	1,00 0,00	RTS II / 2015					
68	59245300	Dlažba přírodní tl. 80mm	m2	92,00	RTS II / 2015					
69	592453011	Dlažba barevná tl. 80mm	m2	0,04	RTS II / 2015					
70	592453041	Dlažba reliéfní tl. 80 mm	m2	141,67 44,18 10,98	RTS II / 2015					

# Harmonogram

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH</b>						
Druh stavby:	<b>KOMUNIKACE "A"</b>						
Lokalita:	ul. Vřlová, Litvínov						
JKSO:	12.4.2014						
	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Litvínov				
	Začátek výstavby:	Projektant:	SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.				
	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení				
	Zpracováno dne:	Zpracoval:	Kamila Možná				
<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Nh</b>	<b>Zdroje</b>	<b>Trvání</b>	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Rozpočet (Kč)</b>



# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH	Objednatel:	Město Litvínov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	KOMUNIKACE "B", "B1"	Projektant:	SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	ul. Vilová, Litvínov	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	104	Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Kamila Možná	Datum:	14.4.2016

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 1 420 992,76	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	92 400,38
	Montáž 1 310 173,43	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	100,00
PSV	Dodávky 0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	100,00
	Montáž 0,00			Provozní vlivy	100,00
"M"	Dodávky 0,00			Ostatní	100,00
	Montáž 0,00			NUS z rozpočtu	100,00
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí	111 922,27				
ZRN celkem	2 843 088,46	DN celkem	0,00	NUS celkem	92 900,38
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	66 000,00
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	3 001 988,84	DPH 21%	630 417,66
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>3 001 988,84</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>3 632 406,50</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis Poznámka:	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

# Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	STAVEBNÍ UPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH	Objednatel:	Město Litvínov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	KOMUNIKACE "B", "B1"	Projektant:	SDP LITVÍNŮV, spol. s r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	ul. Vilová, Litvínov	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	104
JKSO:		Zpracoval:	Kamila Možná	Datum:	14.4.2016

## Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplnkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
<b>Celkem DN</b>				<b>0,00</b>

## Náklady na umístění stavby (NUS)

Zařízení staveniště	Kč	%	Základna	Kč
Mimostav. doprava	100,00	3,25	2 843 088,46	92 400,38
Územní vlivy	100,00			100,00
Provozní vlivy	100,00			100,00
Ostatní	100,00			100,00
NUS z rozpočtu	100,00			100,00
<b>Celkem NUS</b>				<b>92 900,38</b>

## Celkem VRN

**92 900,38**

## Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Přechodné dopr.znač.	66 000,00			66 000,00
<b>Celkem ORN</b>				<b>66 000,00</b>



15	132301210R00	14,02/100*20 ; příplatek 20%; Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 4 do 50 m3, STROJNĚ-potrubi (0,46+0,96+2,16+1,7+1,6)/5*16,14*1,ZU-S3; 1,6*10,19*1;S6-S7;	m3	162,00	0,00	6 238,62	6 238,62	0,00	0,00	RTS II / 2015
16	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 38,51/100*20	m3	5,40	0,00	41,58	41,58	0,00	0,00	RTS II / 2015
17	139600013RA0	; příplatek 20%; Ruční výkop v hornině 4-potrubi (1,6+1,7+1,57+1,55+1,96+1,36+1,6+1,6)/9*(122,29-16,14)*1 ;S3-S6;	m3	750,00	0,00	114 465,00	114 465,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
18	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 152,62/100*20	m3	5,40	0,00	164,81	164,81	0,00	0,00	RTS II / 2015
19	139600013RA0	; příplatek 20%; Ruční výkop v hornině 4-šachty (0,96+2,16+1,6+1,96+1,6+1,6+1,6)*1,5*1,5	m3	750,00	0,00	19 357,50	19 357,50	0,00	0,00	RTS II / 2015
20	131301119R00	Příplatek za lepičnost - hloubení nezap.jam v hor. 4 25,81/100*20	m3	5,40	0,00	27,86	27,86	0,00	0,00	RTS II / 2015
21	139600013RA0	; příplatek 20%; Ruční výkop v hornině 4-koryto (1+0,5)*1*0,3*2;odkop u koryta;	m3	750,00	0,00	675,00	675,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
22	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m-vpusti (1+0,5)*1*0,3*2;odkop u koryta; ; tabulka vpusti;	m2	123,12	195,43	57 951,88	64 127,31	0,00	0,44	RTS II / 2015
23	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m-vpusti 23,36	m2	21,74	0,00	507,73	507,73	0,00	0,00	RTS II / 2015
24	151101101R00	; viz pažení; Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m-potrubi (0,96+2,16+1,7+1,6)/4*2*(16,14-2,49);S1-S3; (1,6+1,7+1,57+1,55+1,96+1,36+1,6+1,6)/9*2*(122,29-16,14);S3-S6; 1,6*2*10,19;S6-S7;	m2	123,12	5 868,51	45 760,63	51 629,14	0,00	0,42	RTS II / 2015
25	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m-potrubi 419,34; viz pažení;	m2	21,74	0,00	9 114,35	9 114,35	0,00	0,00	RTS II / 2015
26	167101102R00	Přemístění výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 (komunikace, rýhy pro vpusti) 421,11;odkop pro komunikace; 14,02-9,74;hloubení rýh minus zásep; -18,51;zpětný zásep u zatvorníci;	m3	33,75	0,00	13 732,20	13 732,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
27	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m 406,88	m3	151,20	0,00	61 520,26	61 520,26	0,00	0,00	RTS II / 2015
28	167101101R00	; viz nakládání; Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 - ornice 19,26	m3	33,75	0,00	650,03	650,03	0,00	0,00	RTS II / 2015
29	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m - ornice 19,26	m3	141,08	0,00	2 717,10	2 717,10	0,00	0,00	RTS II / 2015
30	162701109R00	; viz výkop ze zemníku; Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 19,26*10	m3	2,70	0,00	520,02	520,02	0,00	0,00	RTS II / 2015
31	167101101R00	; předpoklad dovozu ze vzdálenosti 20km; Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3-potrubi, šachty 38,51;hloubení strojni pro potrubi; 152,62;hloubení ruční pro potrubi; 25,81;hloubení ruční pro šachty; -138,01;zásyp pro potrubi; -24,92;zásyp pro šachty;	m3	33,75	0,00	1 822,84	1 822,84	0,00	0,00	RTS II / 2015
32	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m-potrubi, šachty 54,01; viz nakládání výkopku;	m3	151,20	0,00	8 166,31	8 166,31	0,00	0,00	RTS II / 2015
33	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3-koryto 0,9;odkop pro úpravu koryta;	m3	33,75	0,00	30,38	30,38	0,00	0,00	RTS II / 2015
34	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m-koryto	m3	151,20	0,00	136,08	136,08	0,00	0,00	RTS II / 2015

17	0,9; viz nakládání odkopu u koryta; Konstrukce ze zemín	0,90	20 382,48	27 378,60	47 677,96	72,98	1,70	5,20	RTS II / 2015
35	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm-vpusti (2,2+2,5+2+1,7+1,8)*1,2*0,25 ; vzorový řez; 14,02; hloubení; -1,22; lože; -3,06; obsyp; 45,63*0,15+77,8*0,15	m3	810,00	1 451,41	2 478,60		0,00		
36	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním - vpusti ; vzorový řez; 14,02; hloubení; -1,22; lože; -3,06; obsyp;	m3	67,50	0,00	657,45		0,00		0,00 RTS II / 2015
37	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním - zatravněné plochy 45,63*0,15+77,8*0,15	m3	67,50	0,00	1 249,43		0,00		0,00 RTS II / 2015
38	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm-potrubí 132,48*1*0,35 ; ZU-S7; (-3,14*0,25*0,25*4)*132,48 ; odečet potrubí;	m3	810,00	18 911,04	32 294,70		1,70	67,78	RTS II / 2015
39	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním-potrubí 38,61; ZU-S3+S6-S7-strojní hloubení; 152,62; S3-S6-tuční hloubení; -13,25; lože; -39,87; obsyp; 25,81; S1-S7;	m3	67,50	0,00	9 315,68		0,00		0,00 RTS II / 2015
40	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním-šachty -39,87; obsyp; 25,81; S1-S7; (-3,14*0,315*0,315*4)*(0,95+2,16+1,6+1,96+1,6+1,6+1,6)	m3	67,50	0,00	1 682,10		0,00		0,00 RTS II / 2015
41	181101101R00 Povrchové úpravy terénu Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění 173,78; chodník B; +3,33; chodník B1; 753,66; silnice B; +415,12; silnice B1; 215,02; vjezd B; +18,19; vjezd B1; 45,63; zeleň B; +77,8; zeleň B1; 3,38; ostrůvek B; ; viz tabulka;	m2	6,75	9 284,78	21 463,87	30,82	0,00	0,00	RTS II / 2015
42	181300010RAE Rozprostření omnice v rovině tloušťka 15 cm dovoz omnice ze vzdálenosti 15 km, oseří trávou 45,63; zeleň B; +77,8; zeleň B1; ; viz tabulka;	m2	57,24	310,18	7 351,33		0,00		0,00 RTS II / 2015
43	10364100.A Zemina - omnice 19,26	m3	463,05	8 918,34	8 918,34		1,60	30,82	RTS II / 2015
44	185604215R00 Výpletí trávníku po výsevu v rovině 128,43 ; viz zemník;	m2	26,87	0,00	3 450,27		0,00		0,00 RTS II / 2015
45	185604312R00 Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 128,43*0,01 ; viz založení; ; viz založení, zalítí do hl. 1 cm;	m3	131,76	66,22	102,43		0,00		0,00 RTS II / 2015
46	215901101R00 Úprava podloží a základové spáry Zhuťnění podloží z hornin nesoouřezných do 92% PS 173,78; chodník B; +3,33; chodník B1; 753,66; silnice B; +415,12; silnice B1; 215,02; vjezd B; +18,19; vjezd B1; 3,38; ostrůvek B; ; viz tabulka;	m2	8,51	0,00	13 459,16	13 459,16	0,00	0,00	0,00 RTS II / 2015
47	21011116VD VO - případná ochrana kabelu dle požadavku Technických služeb 1; poznámka projektanta;	soubor	9 450,00	4 725,00	9 450,00		0,00		0,00
48	271110011VD Šachty Šachta prům 315mm s plastovým poklopem 1; S1;	kus	7 398,00	7 708,22	49 788,00	6,68	0,06		
49	271110012VD Šachta prům 315mm s betonovým poklopem S2-S6;	kus	8 478,00	35 868,46	42 390,00		0,10	0,50	
368VD	stoky		1 620,00	34 660,00	36 450,00			2,10	

50	35831111VD	Vybourání žlabu 30v.č. C.0.2;	m	30,00	1 080,00	0,00	32 400,00	32 400,00	0,07	2,10
51	358311112VD	Zprovoznění zachytivého žlabu 1.zpráva;	soubor	1,00	4 050,00	1 620,00	2 430,00	4 050,00	0,00	0,00
52	451573111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm-vpustí (2,2+2,5+2+1,7+1,8)*1,2*0,1	m3	1,22	810,00	637,85	4 165,32	11 730,70	1,89	27,36
53	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm-potrubi 132,48*1*0,1 1.zpráva;	m3	1,22	810,00	637,85	350,35	988,20	1,89	2,31
54	56487111R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm 173,78;chodník B;	m2	177,11	202,50	31 898,55	249 700,66	861 978,64	0,46	1 281,90
55	56516121R12	Podklad z obal kam.ACP 16+.ACP 22+.nad 3 m.tl.10 cm 3.33;chodník B1; 753,68;silnice B;	m2	1 188,80	4 10,00	281 304,91	197 903,09	479 208,00	0,21	246,62
56	56485111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm 415,12;silnice B1; 753,68;silnice B;	m2	1 402,01	100,00	120 378,26	19 822,74	140 201,00	0,28	392,48
57	56486111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm fr. D-63 753,68;silnice B; 415,12;silnice B1;	m2	1 188,80	130,00	132 875,94	19 068,06	151 944,00	0,37	433,39
58	56485211R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm 215,02;výjezd B; 18,19;výjezd B1;	m2	233,21	232,20	45 245,33	8 906,03	54 151,36	0,37	85,90
59	56485111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm-okolí dlažby rigolu 1,5*0,5*2*1*2;okolí dlažby rigolu;	m2	5,00	121,50	514,76	92,74	607,50	0,29	1,45
60	57142212R12	Kryty štěrkových a žuvčkových pozemních komunikací a zpevněných ploch Beton asiát. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 753,38;silnice B; 415,12;silnice B1;	m2	1 188,50	265,00	190 933,26	125 772,97	319 030,63	0,13	157,13
61	57180211R00	Posyp krytu plískem 173,78*2;chodník B;*3,33;chodník B1; 215,02*2;výjezd B;+18,19;výjezd B1; 3.38*2;ostrůvek B;	m2	805,88	11,64	5 324,30	4 053,73	9 378,03	0,01	8,56
62	57111112VD	Dobetonávka u ostrůvku 1.v.č. C.1.4;	soubor	1,00	3 375,00	2 250,00	1 125,00	3 375,00	0,00	0,00
63	59611111R00	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm 159,47;viz tabulka chodníkB;+2,73;chodník B1; 215,02;viz tabulka výjezd B;+18,19;výjezd B1;	m2	395,35	247,05	18 234,21	64 793,04	268 958,96	0,17	139,89
64	59245300	Dlažba přírodní tl. 80mm 162,14*1,05;pokládku krát zřatné;	m2	170,25	186,30	31 717,58	0,00	31 717,58	0,15	25,88
65	592453011	Dlažba barevná tl. 80mm 233,21*1,05;pokládku krát zřatné;	m2	170,25	403,65	98 841,78	0,00	98 841,78	0,15	37,22
66	59611111R00	Kladení dlažby reliéfní, lože z kam.do 4 cm 14,37;viz tabulka chodník B;+0,6;chodník B1;	m2	244,87	220,05	622,50	2 671,65	3 294,15	0,17	2,50
67	592453041	Dlažba reliéfní tl. 80 mm 14,97*1,05;pokládku krát zřatné;	m2	14,97	606,15	9 528,88	0,00	9 528,88	0,14	2,14
68	59121111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 3.38;viz tabulka ostrůvek;	m2	15,72	189,00	85,11	553,71	638,82	0,11	0,37
69	58380120.A	Kostka dlažební 3.38*1,05;ostrůvek krát zřatné;	m2	3,38	1 552,50	5 511,38	0,00	5 511,38	0,20	0,71
70	59717112R00	Rigol krajnicový z lom.kamene na sucho,spáry kamen 1,5*(1+0,9+1);koryto;	m2	3,55	1 552,50	3 617,68	3 135,69	6 753,38	0,86	3,76
71	72111113VD	Napojení na kanalizaci	soubor	5,00	4 050,00	13 500,00	6 750,00	20 250,00	0,00	0,00



88	59217010	.v.č. C.1.7; Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm 116,51*1,05;viz pokládka krát ztratiné; 0,66;zaokrouhlení;	kus	0,00 123,00 122,34	85,05	10 461,15	0,00	10 461,15	0,07	9,15	RTS II / 2015
89	91656111R00	Osezení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 1,67*1,74 3,36*18,28*16,5*16,75*10,5*1,25*11,75*11*3,56*5,87 .v.č. C.1.4; 0,15*1,35 .v.č. C.1.7;	m	0,66 103,73 3,41 98,82 0,00 1,50 0,00 109,00 108,92	243,00	16 889,25	8 317,14	25 206,39	0,11	11,64	RTS II / 2015
90	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm 103,73*1,05;viz pokládka krát ztratiné; 0,06;zaokrouhlení;	kus	0,08 122,80 88,80 34,00	47,79	5 209,11	0,00	5 209,11	0,03	2,94	RTS II / 2015
91	91571111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm sířk.barvou 1,7*14*(8+6,5+6,5+11,5)*2;.v.č. C.1.4; 2*10*5*2*4;.v.č. C.1.7;	m	0,00 122,80 122,80	27,00	2 266,20	1 049,40	3 315,60	0,00	0,01	RTS II / 2015
92	91579111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry.vodící proužky 122,80 .viz značení;	m	0,00 122,80	4,05	66,31	431,03	497,34	0,00	0,00	RTS II / 2015
93	914112211VD	Výplň kanalizačních košť síťůž Rec/Fb 7.vpusti;	kus	7,00	1 147,50	7 274,72	757,78	8 032,50	0,00	0,00	
94	979000000VD	Doprava a úprava vybouřených hmot Poplatek za výkopovou zeminu (recyklace)-komunikace, rýhy pro vpusti 406,88*1,5 .množství krát hmotnost;	t	610,32 610,32 0,00	27,00	0,00	16 478,64	16 478,64	0,00	0,00	
95	979000001VD	Poplatek za beton (recyklace) 108,384 .viz betonové konstrukce;	t	108,38 108,38 0,00	27,00	0,00	2 926,26	2 926,26	0,00	0,00	
96	979000002VD	Poplatek za živice (recyklace) 206,976 .viz frézování;	t	206,98 206,98 0,00	27,00	0,00	5 588,46	5 588,46	0,00	0,00	
97	979000003VD	Poplatek za šěrky .viz šěrky; 417,125	t	0,00 417,13 417,13	27,00	0,00	11 262,51	11 262,51	0,00	0,00	
98	979000000VD	Poplatek za výkopovou zeminu (recyklace)-potrubí, šachty, koryto 54,01*1,5*0,9*1,5 .množství krát hmotnost;	t	82,37 82,37 0,00	27,00	0,00	2 223,99	2 223,99	0,00	0,00	
99	H22 988223011R00	Komunikace pozemní a leštěté Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený, ornice 355,27832;součet hmotností;	t	355,28 355,28	6,75	0,00	11 873,66	11 873,66	0,00	0,00	RTS II / 2015
100	98822511R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 1359,32141;součet hmotností;	t	1 359,32 1 359,32	6,75	0,00	9 175,41	9 175,41	0,00	0,00	RTS II / 2015
101	H27 988276201R00	Vedení tržní Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem 99,58299;součet hmotností;	t	99,58 99,58	6,75	0,00	672,17	672,17	0,00	0,00	RTS II / 2015
102	S 979084212R00	Přesuny, sutí Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m .hmotnost bouraných konstrukcí;	t	732,49 0,00	25,38	0,00	18 550,47	18 550,47	0,00	0,00	RTS II / 2015
103	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky .viz doprava;	t	732,49 0,00	22,95	0,00	16 810,53	16 810,53	0,00	0,00	RTS II / 2015
104	979084218R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km .viz doprava;	t	732,49 0,00	87,75	0,00	64 275,56	64 275,56	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>Celkem:</b>											
										2 843 088,46	

Poznámka:



# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH	Objednatel:	Město Litvínov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	KOMUNIKACE "C"	Projektant:	SDP LITVÍNŮV, spol. s r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	ul. Vřlová, Litvínov	Zhotovitel:	Dle výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	80
JKSO:		Zpracoval:	Kamila Možná	Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C	
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 215 699,03	Práce přesčas	Zařízení staveniště	36500
	Montáž	1 005 349,21	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	100
PSV	Dodávky		Kulturní památka	Územní vlivy	100
	Montáž			Provozní vlivy	100
"M"	Dodávky			Ostatní	100
	Montáž			NUS z rozpočtu	100
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem		2 221 048,24	DN celkem	NUS celkem	37 000,00
			DN celkem z obj.	NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%			
Základ 15%		DPH 15%	Celkem bez DPH
Základ 21%	2 258 048,24	DPH 21%	474 190,1304
			Celkem včetně DPH
			2 732 238,37

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

# Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH</b>		Objednatel:	Město Litvínov			
Druh stavby:	<b>KOMUNIKACE "C"</b>		Projektant:	SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.			
Lokalita:	ul. Vilová, Litvínov		Zhotovitel:	Die výběrového řízení			
Zpracoval:	Kamila Možná		Zpracováno dne:				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
0		Všeobecné konstrukce a práce			26 662,50	0,00	
11		Přípravné a přidružené práce			198 820,81	567,83	
12		Odkopávky a prokopávky			22 123,12	0,00	
13		Hlubené vykopávky			1 369,87	0,02	
15		Roubení			2 027,97	0,01	
16		Přemístění výkopku			73 223,30	0,00	
17		Konstrukce ze zemin			3 267,00	3,57	
18		Povrchové úpravy terénu			22 761,27	0,00	
21		Úprava podloží a základové spáry			13 177,14	0,00	
210VD		elektro			9 450,00	0,00	
358VD		stoky			23 760,00	1,54	
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			680,40	1,59	
51		Příčný pruh			1 687,50	1,26	
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			773 762,62	1 155,59	
57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch			262 613,96	132,27	
59		Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch			152 265,19	103,11	
721VD		zdravotechnika			8 100,00	0,00	
87		Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových			1 474,20	0,00	
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			17 800,43	1,70	
899VD		ostatní práce			3 240,00	0,00	
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			146 334,60	90,71	
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			6 664,68	4,12	
979		Doprava a úprava vybouraných hmot			30 622,59	0,00	
H22		Komunikace pozemní a letiště			11 231,59	0,00	
S		Přesuny sutí			77 474,43	0,00	
		Ostatní materiál			330 453,07	169,99	
<b>Celkem:</b>					<b>2 221 048,24</b>		

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Město Litvínov						
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		SDP LITVÍNŮV, spol. s r.o.						
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení						
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:		Kamila Možná						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž				
0			<b>Výsokostná konstrukce a práce</b>				9,30	20 682,50	20 682,50	0,00	0,00	0,00
1	010000001VD		Výřízení sítí		1,00	10800	0,00	10 800,00	10 800,00	0,00	0,00	0,00
2	010000010VD		Posouzení stavu geologem =možnost, viz zpráva;		10,00	607,5	0,00	6 075,00	6 075,00	0,00	0,00	0,00
3	01000013VD		Zkoušky únosnosti a hutitelnosti zemín =finální návrh skladby konstrukce		10,00	607,5	0,00	6 075,00	6 075,00	0,00	0,00	0,00
4	010000014VD		Provedení sond =po dohodě s investorem		5,00	742,5	0,00	3 712,50	3 712,50	0,00	0,00	0,00
11			<b>Přípravné a přídržné práce</b>				0,30	198 820,81	198 820,81	0,15	567,83	172,02 RTS II / 2015
5	113151116R00		Fréz.živčí krytu	m2	1 117,00	90	0,00	100 530,00	100 530,00	0,15	172,02	RTS II / 2015
6	113106121R00		Rozebření dlažeb z betonových dlaždic	m2	219,00	48,735	0,00	10 672,97	10 672,97	0,14	30,22	RTS II / 2015
7	113107131R00		Odstranění krytu, bet.prostý tl.15 cm	m2	35,00	411,75	0,00	14 411,25	14 411,25	0,23	7,88	RTS II / 2015
8	113202111R00		Výrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	245,00	67,635	0,00	16 570,58	16 570,58	0,15	35,53	RTS II / 2015
9	113107222R00		Odstranění podkladu,kam.drocné tl. do 20 cm	m2	1 371,00	41,31	0,00	56 636,01	56 636,01	0,24	322,19	RTS II / 2015
12			<b>Odkopávky a prokopávky</b>				0,00	22 123,12	22 123,12	0,00	0,00	0,00
10	12230202R00		Odkopávky pro silnice a chodníky v hor. 4 do 1000 m3	m3	391,35	47,25	0,00	18 491,29	18 491,29	0,00	0,00	RTS II / 2015
11	122301109R00		Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 4	m3	78,27	5,4	0,00	422,66	422,66	0,00	0,00	RTS II / 2015
12	122301401R00		Výkopávky v zemině v hor. 4 do 100 m3 - ornice	m3	17,74	180,9	0,00	3 209,17	3 209,17	0,00	0,00	RTS II / 2015
13			<b>Hlubinné výkopávky</b>				46,10	1 323,77	1 369,87	0,00	0,00	0,00
13	132200112RA0		Hlubinné zapaz.rých šířky do 200 cm v hornině.1-4	m3	8,40	162	0,00	1 314,70	1 360,80	0,00	0,02	RTS II / 2015
14	132301219R00		Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,68	5,4	0,00	9,07	9,07	0,00	0,00	RTS II / 2015
15			<b>Revolnění</b>				195,71	1 832,28	2 027,97	0,00	0,00	0,00
15	151101101R00		Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	14,00	123,12	0,00	1 527,97	1 723,68	0,00	0,01	RTS II / 2015
16	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	14,00	21,735	0,00	304,29	304,29	0,00	0,00	RTS II / 2015
16			<b>Přeměštní výkopky</b>				0,00	73 223,39	73 223,39	0,00	0,00	0,00
17	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	376,55	33,75	0,00	12 708,56	12 708,56	0,00	0,00	RTS II / 2015
18	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	376,55	151,2	0,00	56 934,36	56 934,36	0,00	0,00	RTS II / 2015
19	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - ornice	m3	17,74	33,75	0,00	598,73	598,73	0,00	0,00	RTS II / 2015
20	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - ornice	m3	17,74	141,075	0,00	2 502,67	2 502,67	0,00	0,00	RTS II / 2015
21	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	177,40	2,7	0,00	478,98	478,98	0,00	0,00	RTS II / 2015
17			<b>Konstrukce z p. zpravy</b>				1 004,24	2 382,79	3 387,00	0,00	0,00	0,00
22	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm	m3	2,10	810	0,00	1 701,00	1 701,00	1,70	3,57	RTS II / 2015
23	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - potrubí	m3	5,46	67,5	0,00	368,55	368,55	0,00	0,00	RTS II / 2015
24	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zatravněné plochy předpoklad tl. 150mm	m3	17,74	67,5	0,00	1 197,45	1 197,45	0,00	0,00	RTS II / 2015
18			<b>Průřezové úpravy terénu</b>				0,77,69	21 860,89	22 638,58	0,00	0,00	0,00
25	181101101R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 667,60	6,75	0,00	11 256,30	11 256,30	0,00	0,00	RTS II / 2015
26	181300010RAE		Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, oseř travou	m2	118,26	57,24	289,69	6 479,51	6 769,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
27	185804215R00		dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, oseř travou	m2	118,26	26,865	0,00	3 177,05	3 177,05	0,00	0,00	RTS II / 2015
28	185804312R00		Vypletí trávníku po výsevu v rovině	m3	11,83	131,76	618,00	940,72	1 558,72	0,00	0,00	RTS II / 2015
21			<b>Úprava povrchu a základových spár</b>				0,00	13 177,14	13 177,14	0,00	0,00	0,00
29	215801101R00		Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	1 549,34	8,505	0,00	13 177,14	13 177,14	0,00	0,00	RTS II / 2015
210RD			<b>elektr. d</b>				3 735,00	4 725,00	8 460,00	0,00	0,00	0,00
30	210111116VD		VO - případná ochrana kabelu dle požadavku Technických služeb	soubor	1,00	9450	0,00	9 450,00	9 450,00	0,00	0,00	0,00
368VZ			<b>elektr. d</b>				0,00	25 766,00	25 766,00	0,00	0,00	0,00
31	368311111VD		Vybourání žlabu	m	22,00	1080	0,00	23 760,00	23 760,00	0,07	1,54	RTS II / 2015
45			<b>Podkladní a vzdálené konstrukce (tloušťka v. ověvek a železobetonových zvrstev)</b>				442,23	236,17	680,40	1,59	1,59	RTS II / 2015
451573111R00			Lože pod potrubí ze štěrku tloušťka do 63 mm	m3	0,84	810	442,23	680,40	680,40	1,89	1,59	RTS II / 2015

33	511316012R00	Přístřední pruh z bet.prostředí C12/15	m3	0,50	3375	1 400,41	207,09	1 687,50	2,53	1,26	RTS II / 2015.
34	564871111R00	Podklad ze šleškordití po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	294,72	202,5	582 27,3,36	211 889,87	773 782,62	0,46	1 185,59	RTS II / 2015
35	565161211R12	Podklad z obl. kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.10 cm plochy 201-1000 m2	m2	931,93	410	227 824,09	154 267,21	382 081,30	0,21	198,64	RTS II / 2015
36	564851111R00	Podklad ze šleškordití po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 254,62	100	105 671,97	19 790,03	125 462,00	0,28	351,22	RTS II / 2015
37	564861111R00	Podklad ze šleškordití po zhutnění tloušťky 20 cm fr. 0-63	m2	931,93	130	104 034,19	17 116,71	121 150,90	0,37	345,56	RTS II / 2015
38	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	322,69	232,2	62 979,38	11 949,24	74 928,62	0,37	118,86	RTS II / 2015
39	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech OKS	m3	4,30	2430	9 533,27	915,73	10 449,00	1,69	7,25	RTS II / 2015
40	577142212R12	Krytý sberačových a žvýkáních pozemních komunikací a zpevněných ploch Beton asfalt: ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm plochy 201-1000 m2, posyp drti	m2	931,93	265	154 915,34	92 246,11	246 961,45	0,13	118,49	RTS II / 2015
41	571902111R00	Posyp krytu pískem	m2	1 234,82	11,637	8 206,74	6 162,86	14 369,60	0,01	13,11	RTS II / 2015
42	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem	m2	4,30	298,35	1 134,74	148,17	1 282,91	0,15	0,66	RTS II / 2015
43	596111111R00	Drážby a přelážky pozemních komunikací a zpevněných ploch Kladení drážby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	607,56	247,05	28 563,41	121 534,29	150 097,70	0,17	101,46	RTS II / 2015
44	596111111R00	Kladení drážby reliéfní, lože z kam.do 4 cm	m2	9,85	220,05	412,47	1 755,02	2 167,48	0,17	1,64	RTS II / 2015
45	721111113VD	Napojení na stávající kanalizaci navrátní jádrové, utěsnění, obetonování	soubor	2,00	4050	5 400,00	2 700,00	8 100,00	0,00	0,00	
46	871371111R00	Převrubi z 2,0ř. plasty,žvýk. št.žvýkáních a žvýkáních	m	7,00	210,6	110,99	1 264,11	1 474,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
47	892581111R00	Ostatní keramické a práce na trubkách veřej.J	m	7,00	35,775	14 745,09	3 055,34	17 865,43	0,00	1,73	
48	894411030RA0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	kus	2,00	8775	14 714,74	2 835,26	17 550,00	0,85	1,70	RTS II / 2015
49	899431111VD	Výšková úprava vpusť, poklopu šachet, šoupat	soubor	1,00	3240	1 620,00	1 620,00	3 240,00	0,00	0,00	
50	917862111R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách Osazení obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový KO	m	101,99	243	84 535,52	51 429,06	140 314,50	0,14	14,71	RTS II / 2015
51	917762111R00	vč. utěsnění závlukou trvale pružným těmelem Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový	m	209,26	243	32 853,90	17 966,28	50 850,18	0,19	39,35	RTS II / 2015
52	917762111R00	vč. utěsnění závlukou trvale pružným těmelem Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 přechodový	m	8,00	243	1 257,15	686,85	1 944,00	0,19	1,50	RTS II / 2015
53	917862111R00	vč. utěsnění závlukou trvale pružným těmelem Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 sliční	m	146,20	243	22 657,41	12 869,19	35 526,60	0,14	21,09	RTS II / 2015
54	916561111R00	vč. utěsnění závlukou trvale pružným těmelem Osazení záhon.obrubníkú do lože z C 12/15 s opěrou	m	125,19	243	20 644,60	9 776,57	30 421,17	0,11	14,05	RTS II / 2015
55	919735111R00	Řezání stávajícího živního krytu tl. do 5 cm	m	4,00	67,5	150,38	119,62	270,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
56	919731121R00	Zarovnění stýčné plochy živního tl. do 5 cm, napojení na stáv. vstupy	m	4,00	33,9525	0,00	135,81	135,81	0,00	0,00	RTS II / 2015
57	915711111R00	Vodorovné značení dělících čar 12 cm sířk.barvou	m	77,40	27	1 395,77	694,03	2 089,80	0,00	0,01	RTS II / 2015
58	915791111R00	Předznačení pro značení dělící čary vodící proužky	m	77,40	4,05	40,36	273,11	313,47	0,00	0,00	RTS II / 2015
59	93511212R00	Rizna dle kontrovnici, konstrukce a práce při zřizování staveb Osazení příř.žlabu do CB/10 tl 10 cm z beton.děsek	m2	13,20	504,9	4 427,63	2 237,05	6 664,68	0,31	4,12	RTS II / 2015
60	979000000VD	Decimata a práce u vybouraných hmot	t	564,83	27	0,00	39 822,59	39 822,59	0,00	0,00	
61	979000001VD	Poplatek za výkopovou zeminu (recyklace)	t	75,13	27	0,00	15 250,41	15 250,41	0,00	0,00	
62	979000002VD	Poplatek za beton (recyklace)	t	172,02	27	0,00	2 028,51	2 028,51	0,00	0,00	
63	979000003VD	Poplatek za živice (recyklace)	t	322,19	27	0,00	4 644,54	4 644,54	0,00	0,00	
64	998223011R00	Konstrukce pozemní a ležatě Osazení hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný, ornice	t	525,01	6,75	0,00	11 231,59	11 231,59	0,00	0,00	RTS II / 2015
65	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živničný, kanalizace Přesun hmot	t	1 138,93	6,75	0,00	7 687,78	7 687,78	0,00	0,00	RTS II / 2015
66	979084212R00	Vodorovná doprava vbour. hmot po suchu do 50 m	t	569,33	25,38	0,00	77 474,43	77 474,43	0,00	0,00	RTS II / 2015
67	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	569,33	22,95	0,00	13 066,12	13 066,12	0,00	0,00	RTS II / 2015
68	979084216R00	Vodorovná doprava vbour. hmot po suchu do 5 m	t	569,33	87,75	0,00	49 958,71	49 958,71	0,00	0,00	RTS II / 2015
69	10364100.A	Zemina - ornice	m3	18,51	463,05	8 571,06	0,00	8 571,06	1,60	29,62	RTS II / 2015
70	28611120	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná d 160x5000 mm	kus	3,00	800,55	2 401,65	0,00	2 401,65	0,01	0,03	RTS II / 2015
71	59217100	Obrubník CSB KO přímý 300/195/600 mm	kus	152,00	390,15	59 302,80	0,00	59 302,80	0,07	10,18	RTS II / 2015
72	59217106	Obrubník CSB KO přechodový 195 H25	kus	26,00	538,65	14 004,90	0,00	14 004,90	0,11	2,81	RTS II / 2015
73	59217476	Obrubník sliňící nájezdový 1000/150/150	kus	220,00	80,19	17 641,80	0,00	17 641,80	0,05	10,56	RTS II / 2015

74	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	8,00	376,65	3 013,20	0,00	3 013,20	0,06	0,51	RTS II / 2015	
75	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	154,00	85,05	13 097,70	0,00	13 097,70	0,07	11,46	RTS II / 2015	
76	59245300	Dlažba přírodní tl. 80mm	m2	299,11	186,3	55 724,19	0,00	55 724,19	0,15	45,46	RTS II / 2015	
77	592453011	Dlažba barevná tl. 80mm	m2	338,82	403,65	136 764,69	0,00	136 764,69	0,15	51,50	RTS II / 2015	
78	592453041	Dlažba reliéfní tl. 80 mm.	m2	10,34	606,15	6 267,59	0,00	6 267,59	0,14	1,41	RTS II / 2015	
79	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	132,00	46,575	6 147,90	0,00	6 147,90	0,03	3,56	RTS II / 2015	
80	59227001	Žlabovka betonová 155x295,5x665 mm přírodní	kus	77,00	97,605	7 515,59	0,00	7 515,59	0,04	2,89	RTS II / 2015	
<b>Celkem:</b>									<b>2 221</b>	<b>046,24</b>		

Poznámka:

# Výkaz výměr

Název stavby:		Objednatel:		Město Litvínov			
Druh stavby:		Projektant:		SDP LITVÍNOV, spol. s r.o.			
Lokalita:		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení			
Zpracoval:		Zpracováno dne:		12.4.2014			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1	010000001VD		Vývěcní síť	1	soubor	1,00	
2	010000010VD		Posouzení stavu geologem =možnost, viz zpráva;	10	hod.	0,00 10,00	
3	01000013VD		Zkoušky únosnosti a hutitelnosti zemín =finální návrh skladby konstrukce	10	hod.	0,00 10,00	
4	010000014VD		Provedení sond =po dohodě s investorem	5	hod.	0,00 5,00	
5	11315115R00		Fréz.živč kryty	1117	m2	0,00 1 117,00	RTS II / 2015
6	113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	219	m2	0,00 219,00	RTS II / 2015
7	113107131R00		Odstanění krytu, bet.prostý tl.15 cm	35	m2	0,00 35,00	RTS II / 2015
8	113202111R00		Výrtní ohrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	245	m	0,00 245,00	RTS II / 2015
9	113107222R00		Odstanění podkladu,kam.drcené tl. do 20 cm	1117+219+35	m2	0,00 1 371,00	RTS II / 2015
10	122302202R00		Odkopávky pro silnice a chodníky v hor. 4 do 1000 m3	v.č. C.0.3; 294,72*(0,37-0,2);chodníky C; 931,93*(0,49-0,2);silnice C; 322,69*(0,42-0,2);vjezdy C; viz tabulka;	m3	0,00 391,35 270,26 70,99	RTS II / 2015
11	122301109R00		Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	391,35/100*20;příplatek 20%;	m3	0,00 78,27	RTS II / 2015
12	122301401R00		Výkopávky v zemníku v hor. 4 do 100 m3 - ornice	118,26*0,16;zelení C; viz tabulka;	m3	0,00 17,74	RTS II / 2015
13	132200112RA0		Hloubení zapaz.rýh šířky,do 200 cm v hornině.1-4	4,5*1,2*1+2,5*1,2*1 ;UV7, UV8 tabulka vpusti;	m3	0,00 8,40	RTS II / 2015
14	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	8,4/100*20	m3	0,00 1,68	RTS II / 2015
15	151101101R00		Pažení a rozpeření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	příplatek 20%;	m2	0,00 14,00	RTS II / 2015
16	151101111R00		Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	4,5*1*2+2,5*1*2 ;tabulka vpusti;	m2	0,00 14,00	RTS II / 2015
17	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	14 viz pažení;	m3	0,00 376,55	RTS II / 2015
18	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	391,35;odkop pro komunikace; 8,4-5,46;hloubení rýh minus zásyp; -17,74;zpětný zásyp u zatravnění;	m3	0,00 376,55 2,94 -17,74	RTS II / 2015
19	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 - ornice	376,55 viz nakládání;	m3	0,00 17,74	RTS II / 2015
20	162601102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m - ornice	17,74 viz výkop ze zemníku;	m3	0,00 17,74	RTS II / 2015
21	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	17,74*10 viz výkop ze zemníku;	m3	0,00 177,40	RTS II / 2015
22	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypalinou s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	předpoklad dovozu ze vzdálenosti 20km; (4,5+2,5)*1,2*0,25	m3	0,00 2,10	RTS II / 2015
23	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - potrubí	17,74 viz pažení;	m3	0,00 8,40	RTS II / 2015
						5,46 -0,84	

24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - zatravněné plochy předpoklad tl. 150mm	m3	-2,10 118,26*0,15	RTS II / 2015
25	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	0,00 1 667,60 931,93;silnice C; 322,69;vjezd C; 118,26;zeleň C; 0,00 118,26	RTS II / 2015
26	181300010FAE	Rozproštění ornice v rovině dovoz ornice ze vzdálenosti 15 km, oseř travou	m2	0,00 118,26	RTS II / 2015
27	185804215R00	Výpleť travníku po výsevu v rovině	m2	0,00 118,26	RTS II / 2015
28	185804312R00	Zaliti roslin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,00 118,26*0,1	RTS II / 2015
29	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	0,00 1 549,34 931,93;silnice C; 322,69;vjezd C; 0,00 322,69	RTS II / 2015
30	21011116VD	VO - případná ochrana kabelu dle požadavku Technických služeb	soubor	0,00	
31	35831111VD	Vybourání žlabu	m	1,00	
32	45157311R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	22,00 0,84 0,00	RTS II / 2015
33	511316012R00	Příčný pruh z bet.prostého C12/15	m3	0,50	RTS II / 2015
34	56487111R00	Podklad ze šterkordní po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	0,00	
35	56516121RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.10 cm plochy 201-1000 m2	m2	294,72 931,93;silnice C;	RTS II / 2015
36	56485111R00	Podklad ze šterkordní po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 254,62 322,69	RTS II / 2015
37	56486111R00	Podklad ze šterkordní po zhutnění tloušťky 20 cm fr. 0-63	m2	931,93	RTS II / 2015
38	56495211R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	322,69	RTS II / 2015
39	56690111R00	Vyspravení podkladu po překošech OKS	m3	4,30	RTS II / 2015
40	577142212ET2	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm plochy 201-1000 m2, posyp dří	m2	0,00 931,93;silnice C;	RTS II / 2015
41	571902111R00	Posyp krytu pískem	m2	1 234,82 645,38	RTS II / 2015
42	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem	m2	21,5*0,2 4,30	RTS II / 2015
43	59611111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	0,00 607,56 322,69	RTS II / 2015
44	59611111R00	Kladení dlažby reliéfní, lože z kam.do 4 cm	m2	0,00	RTS II / 2015
45	72111113VD	Napojení na stávající kanalizaci navrtání jádrové, utěsnění, obetonování	soubor	9,85 2,00	RTS II / 2015
46	87137111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	0,00 7,00	RTS II / 2015
47	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	0,00	RTS II / 2015
48	894411030FA0	Vpust' uliční z bet.dílčí D 650, s kal.košem, mříží	kus	2,00	RTS II / 2015
49	89943111VD	Výšková úprava vpustí, poklop šachet, šoupat	soubor	0,00 1,00 0,00	RTS II / 2015
50	91798211R00	Osazení obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový KO vč. utěsnění zalivkou trvale pružným tmelern	m	101,99	RTS II / 2015
51	91776211R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 nájezdový vč. utěsnění zalivkou trvale pružným tmelern	m	0,00 209,26	RTS II / 2015
52	91776211R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15 přechodový vč. utěsnění zalivkou trvale pružným tmelern	m	109,86 0,00 8,00	RTS II / 2015

53	917862111R00	vč. utěsnění závlivkou trvale pružným tmelem Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 silniční vč. utěsnění závlivkou trvale pružným tmelem	m	4+3,6+4+2,69+6,31+13,2+20,36+5,93+0,3+18+16,21	RTS II / 2015	146,20
54	916561111R00	Osazení záhon.obrubníky do lože z C 12/15 s opěrou	m	6,6+7+10,5+8+14,5+3+4 ;v.č. C.1.10; 7,24+0,86+56,16+2,5+1,2*2+15,51+1,05+1,6+4,8 1,15*2+8,25+0,81+0,59+3,59+7,12+0,49+1,4+8,52 ;v.č. C.1.10; 4 ;v.č. C.0.3; 4 ;viz řezání; 2,2*12+(6,5+6,5+12,5)*2;v.č. C.1.10; 77,4 ;viz značení; 22*0,6 ;zpráva; 376,55*1,5 ;množství krát hmotnost; 75,127 ;viz betonové konstrukce; 172,018 ;viz frézování; ;viz šířky; 322,185	RTS II / 2015	53,60 0,00 125,19 33,07 0,00 4,00 0,00 4,00 0,00 77,40 77,40 0,00 13,20 0,00 564,83 0,00 75,13 0,00 172,02 0,00 322,19 322,19 525,01 138,93 569,33 569,33 569,33 18,51 0,00 3,00 0,96 152,00 -26,00 7,20 0,82 28,00 0,00 220,00 0,28 8,00 0,00 154,00 0,49 298,11 338,82 10,34 132,00 0,55 77,00 0,00
55	919735111R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 5 cm	m		RTS II / 2015	
56	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živící tl. do 5 cm, napojení na stáv. vrstvy	m		RTS II / 2015	
57	915711111R00	Vodorovná značení dělicích čar 12 cm sířk. barvou	m		RTS II / 2015	
58	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m		RTS II / 2015	
59	935112112R00	Osazení přík.ziabu do C8/10 tl.10 cm z beton.desek	m2		RTS II / 2015	
60	979000000VD	Poplatek za výkopovou zeminu (recyklače)	t			
61	979000001VD	Poplatek za beton (recyklače)	t			
62	979000002VD	Poplatek za živice (recyklače)	t			
63	979000003VD	Poplatek za štěrky	t			
64	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný, omnice	t		RTS II / 2015	
65	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živický, kanalizace	t		RTS II / 2015	
66	979084212R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 50 m	t		RTS II / 2015	
67	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t		RTS II / 2015	
68	979084216R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 5 km	t		RTS II / 2015	
69	10364100.A	Zemina - omnice	m3		RTS II / 2015	
70	28611120	Trůbka PVC kanalizační hrdlovaná d 160x5000 mm	kus		RTS II / 2015	
71	59217100	Obrubník CSB KO přímý 300/195/600 mm	kus		RTS II / 2015	
72	59217106	Obrubník CSB KO přechodový 195 H25	kus		RTS II / 2015	
73	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150	kus		RTS II / 2015	
74	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus		RTS II / 2015	
75	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus		RTS II / 2015	
76	59245300	Dlažba přírodní tl. 80mm	m2		RTS II / 2015	
77	592453011	Dlažba barevná tl. 80mm	m2		RTS II / 2015	
78	592453041	Dlažba reliéfní tl. 80 mm	m2		RTS II / 2015	
79	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus		RTS II / 2015	
80	59227001	Žlabovka betonová 155x295,5x665 mm přírodní	kus		RTS II / 2015	



# Harmonogram

Název stavby:	STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH	Doba výstavby:	Město Litvínov				
Druh stavby:	KOMUNIKACE "C"	Začátek výstavby:	SDP LITVÍNŮV, spol. s r.o.				
Lokalita:	ul. Vilová, Litvínov	Konec výstavby:	Dle výběrového řízení				
JKSO:		Zpracováno dne:	Kamila Možná				
<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Nh</b>	<b>Zdroje</b>	<b>Trvání</b>	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Rozpočet (Kč)</b>

## Smlouva o dílo na akci „Rekonstrukce komunikací okrsek Vilová, Litvínov“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	20-06-2016	Ing. Jitka Blovká	referent OIRR	<i>Blovká</i>
Schválil:	20-06-2016	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	<i>Andrt</i>
Správce rozpočtu:	20-06-2016	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	<i>Švarcová</i>
Právní oddělení:	20.06.2016	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	<i>J. Buchta</i>
Schváleno - RM:	22.6.2016	Číslo usnesení:	R/1291/46	
ZM:	30.6.2016	Číslo usnesení:	Z/532/17	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		