

Smlouva o dílo č. KT/7319/13
na realizaci stavby
**Rekonstrukce přechodů pro chodce vč. osvětlení ulice Podkrušnohorská a Mostecká,
Litvínov**

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.
(dále jen obchodní zákoník)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Milanem Šťovíčkem – starostou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **R – test s.r.o.**
Zastoupený : Josefem Růžičkou
Sídlo : Mezibořská 764, 436 01 Litvínov
IČ : 287 057 34
DIČ : CZ 287 057 34
Bankovní spojení : ČSOB Litvínov
č.ú. : 230 968 797/0300
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele:
Ing. Hana Nováková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta
Dunovská, Dagmar Kabátníková, Bc. Daniel Dunovský, referenti odboru investic a regionálního
rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Jiří Maxa

Stavbyvedoucí: Václav Veverka.....č. autorizace ČKAIT: 0401705

II.
Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název stavby: **„Rekonstrukce přechodů pro chodce vč. osvětlení ulice Podkrušnohorská
a Mostecká, Litvínov“**

Místo stavby: Litvínov, ulice PKH, Mostecká
Investor: Město Litvínov
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov
- 2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci stavby "Rekonstrukce přechodů pro chodce vč. osvětlení ulice Podkrušnohorská a Mostecká, Litvínov" v rozsahu zadávací dokumentace VZ 19/2013/OIRR, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace Ing. Jiřího Nedvěda

č.zakázky 2012/11 a Richarda Hubeného č.zak. 2012/14 – úpravy přechodů ul. PKH, Mostecká v Litvínově etapa 2, VO přechodů, včetně dokladové části, podmínek územního souhlasu a ohlášení stavby a dle českých technických a uživatelských standardů. A dále dle vzorového řešení skladby BUS zastávek.

Rozsah stavby:

Stavební práce zahrnují úpravu přechodů vč. povrchové úpravy komunikace a osvětlení vybraných přechodů. 2. etapa zahrnuje objekty P02, P03, P04, P05 v této skladbě:

- **P02 úprava přechodu pro chodce a VO v ulici Podkrušnohorská – ul. K Loučkám, Litvínov**
- **P03 úprava přechodu pro chodce a VO v ulici Podkrušnohorská – konečná tramvaje**
- **P04 úprava přechodu pro chodce a VO v ulici Podkrušnohorská – křižovatka ul. Dvořákova, Litvínov**
- **P05 úprava přechodu pro chodce a VO v ulici Mostecká – autobusové nádraží, Litvínov**
- **Rekonstrukce zastávek autobusů v jízdním pruhu ul. Mostecká**

Přechod P02 v ulici PKH a ul. K Loučkám – jedná se o stávající přechod pro chodce, který je součástí křižovatky ul. PKH a ul. K Loučkám. Přechod bude doplněn o prvky bezbariérového užívání staveb a osvětlení, práce budou včetně dopravního značení.

Přechod P03 v ulici PKH v blízkosti konečné tramvaje – jedná se o stávající přechod pro chodce. Kryt chodníku je z betonové dlažby, chodník je doplněn prvky bezbariérového užívání staveb a osvětlení. Dojde k zúžení vozovky pomocí vysazené plochy a k úpravě chodníkových ploch a obrubníků.

Přechod P04 v ulici PKH a ul. Dvořákova – jedná se o stávající přechod pro chodce. Kryt chodníku je z betonové dlažby a asfaltobetonu, chodník je doplněn prvky bezbariérového užívání staveb a osvětlení. Dojde k zúžení vozovky pomocí vysazené plochy a k úpravě chodníkových ploch a obrubníků.

Přechod P05 v ulici Mostecká – jedná se o stávající přechod pro chodce v blízkosti autobusového nádraží. Pro zajištění bezpečné délky přechodu bude vybudován ochranný ostrůvek o rozměru 3x10 m, kryt ostrůvku bude z betonové dlažby, střed ostrůvku bude s prvky bezbariérového užívání staveb. Dojde k úpravě chodníkových, travnatých ploch a obrubníků. Chodník je z asfaltobetonu.

Zastávka autobusů v ul. Mostecká (v jízdním pruhu) – jedná se o řešení dvou ploch zastávek autobusů v jízdním pruhu v ulici Mostecká v blízkosti autobusového nádraží.

Šířka autobusové zastávky je 2,75 m; délka autobusové zastávky je 24 m. Plocha zastávky a brzdícího pruhu je 66 m². Skladba vozovky s povrchem ze žulové dlažby 120x120 mm.

Osvětlení přechodů na stávajících komunikacích ul. PKH a ul. Mostecká bude řešit instalaci nových svítidel, pokládku kabelů pro nová svítidla vč. zemních prací. Nové sloupy osvětlení budou napojeny na stávající rozvod veřejného osvětlení – podkladem je projekt elektro zpracovaný Richardem Hubeným.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

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

- Označení stavby, vytýčení staveniště
- Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
- Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
- Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
- Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
- Veškeré poplatky, skládkovné včetně případných výluhových zkoušek a úhrady potřebných energií
- Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
- Hutní zkoušky
- Dokumentaci skutečného provedení stavby (dle SoD)
- Zaměření skutečného provedení stavby pro závěrečnou kontrolní prohlídku stavby (dle SoD).

3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy (dílo) bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1 této smlouvy.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění v rozsahu článku III. :
Zahájení prací: **08/ 2013**
Dílo bude provedeno **do 45 dnů** ode dne doručení písemné výzvy objednatele o zahájení díla.
Přechody na ulici PKH budou prováděny postupně.
- 4.2 Termín realizace je podmíněn: v současné době probíhá stavební řízení, stavba bude zahájena po vydání příslušného povolení.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a bude schopné provozování.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.
- 4.5 Nezahájí-li zhotovitel práce do 10-ti dnů od termínu doručení písemné výzvy objednatele o zahájení prací, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 15 % a snížení o více jak 10 % celkového objemu prací požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný nárok objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění.

V. Cena

- 5.1 Cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná a činí **1 431 700,- Kč bez DPH**. (DPH bude účtováno dle zákonné výše a dle zákonných podmínek.)

Cena předmětu stavebního díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude výzva objednatele k zahájení díla odeslána zhotoviteli nejpozději do 1.10.2013. V případě odeslání výzvy objednatele zhotoviteli k zahájení díla po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH přepočtena s využitím „Indexů řady B“ vydávaných ÚRS Praha a příslušných JKFO stavebních objektů předmětu stavebního díla.

Objednatel prohlašuje, že výše uvedená stavba není používána 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.

Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. Nákladů na práce dle bodu 3.3. Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy podle bodů 5.5.,5.6.,5.7.

- 5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního díla a je přílohou této Smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly. Soupisy prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno takto :
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za komplet, je to pevně stanovená cena, do které zhotovitel zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce skutečné.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad

pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7 této smlouvy.

- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.

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

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

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

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

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

b) Dodatečné stavební práce, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu budou oceněny takto :

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrnice stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací 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 rozp. 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 nespécifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS).

HZS se stanoví (bez DPH) :

| | |
|------------------------|---------------|
| - stavební práce | 180,- Kč/hod. |
| - pro montážní práce | 210,- Kč/hod. |
| - pro revize a zkoušky | 260,- Kč/hod. |

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

K cenám dodatečných stavebních prací již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.7 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadované dodatečné stavební práce před realizací. Toto ocenění bude informativní. Do 10-ti kalendářních dnů po realizaci dodatečných stavebních prací zhotovitel předloží objednateli ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací požadovaných objednatelem formou „Změnového listu“ (vzor - příloha č. 1 smlouvy o dílo) a v souladu s bodem 5.7 této smlouvy.

5.8 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (vzor – příloha č. 1 smlouvy o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány jednorázově po předání a převzetí díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.2. Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.3. Konečná faktura může být objednateli zaslána až po úspěšném předání a převzetí díla podle položkového rozpočtu provedených prací a zabudovaných dodávek, který bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat 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, celkovou sjednanou cenu s DPH
 - případně 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
- 6.4. Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % s DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky nebránící užívání. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 21 dnů ode dne, kdy zástupce zadavatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení.
- 6.5. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 429 Obch. zákoníku se stanovuje v délce **60 měsíců**.
- 7.2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3. Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude objednatelem stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, bere se stavba jako nepředaná a dodavateli z toho plynou všechny smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4. Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5. Nároky z vad díla a záruční doba se řídí ustanoveními § 560 až 565 Obch. zákoníku.
- 7.6. Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí ukončeného díla objednatel bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.7. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez

zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.

- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do 5-ti dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli k zahájení díla předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění stavebního díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle projektu. Po obdržení projektové dokumentace je povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda PD nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace je povinen na ně objednatele upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s objednatelem postup prací.
- 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, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subzhotovitele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subzhotovitelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
- 8.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána ve stavebním deníku a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technika stavby nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele při splnění sjednaných podmínek nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje demoliční práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě: stožárů VO, obrubníků. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků.

- 8.10 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.
- 8.11 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb.. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, účastnila se pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby stavebním úřadem.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000 ,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000 ,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.7 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,5% z fakturace za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.
- 9.9 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není ukončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo ukončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.10 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí stavby a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.

- 9.11 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.
- 9.12 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z konečné faktury za dílo.
- 9.13 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativou a.s., č. smlouvy 8602746439 na hodnotu škody ve výši min. 2 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo zadavateli.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.3 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.4 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.4 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.5 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje objednatel ve spolupráci se zhotovitelem stavby.
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- atesty o použitých materiálech
 - zápisy o osvědčení a provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací

- stavební deníky
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - 2x dokumentaci skutečného provedení potvrzenou oprávněnou osobou
 - doklad o uložení odpadu
 - 4x zaměření skutečného provedení stavby vložené v katastrální mapě 4x + 1x dgn (shp, dwg, dxf) nebo geometrický plán stavby pro vložení do KN, tam kde to z charakteru stavby vyplývá; 1x digitálně
 - prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky
Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít, objednatel může však zahájit částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.
- 11.3 Objednatel má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2 kdykoli v průběhu stavby.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s přílohou 5 vyhl. č. 499/2006 Sb. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí staveniště, dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 12.2 Technický dozor objednatele je oprávněn sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný a uložený na staveništi. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 12.3 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život a nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.6 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 12.7 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.10 Zhotovitel je povinen zabezpečit označení stavby dle § 152 odst.2 zák. 183/2006 Sb., případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby

**XIII.
Závěrečná ujednání**

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 13.2 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.
- 13.3 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 vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 13.4 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 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 na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli, aby bylo zahájeno plnění závazku z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 1.10.2013 smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných obecně závazných právních předpisů.
- 13.9 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne

V Litvínově dne

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
Mgr. Milan Šťovíček
starosta města

.....
Josef Růžička
jednatel

Rekapitulace

Stavba: **Rekonstrukce přechodů pro chodce vč. Osvětlení ul.**

Podkrušnohorská a Mostecká, Litvínov

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel: R - test s.r.o.

| popis | cena bez DPH | DPH 21% | cena vč. DPH |
|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| P02 PODKRUŠNOHORSKÁ | 29 000,00 Kč | 6 090,00 Kč | 35 090,00 Kč |
| P03 PODKRUŠNOHORSKÁ | 56 500,00 Kč | 11 865,00 Kč | 68 365,00 Kč |
| P04 PODKRUŠNOHORSKÁ | 79 800,00 Kč | 16 758,00 Kč | 96 558,00 Kč |
| P05 MOSTECKÁ | 164 500,00 Kč | 34 545,00 Kč | 199 045,00 Kč |
| Zastávka 01 | 245 700,00 Kč | 51 597,00 Kč | 297 297,00 Kč |
| Zastávka 02 | 245 700,00 Kč | 51 597,00 Kč | 297 297,00 Kč |
| Celkem - přechody | 821 200,00 Kč | 172 452,00 Kč | 993 652,00 Kč |
| VO - přechody P02, P03 | 288 200,00 Kč | 60 522,00 Kč | 348 722,00 Kč |
| VO - přechod P04 | 173 000,00 Kč | 36 330,00 Kč | 209 330,00 Kč |
| VO - přechod P05 | 149 300,00 Kč | 31 353,00 Kč | 180 653,00 Kč |
| Celkem - VO | 610 500,00 Kč | 128 205,00 Kč | 738 705,00 Kč |
| Cena celkem | 1 431 700,00 Kč | 300 657,00 Kč | 1 732 357,00 Kč |

V Litvínově, 11.7.2012

Za zhotovitele: J. Růžička

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P02 PODKRUŠNOHORSKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 2 000,00

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | 221 | 113106121 | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 12,500 | 40,00 | 500,00 |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm | m2 | 12,500 | 120,00 | 1 500,00 |

5 Komunikace 4 375,00

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|---------------|--------|-------------|
| 3 | 221 | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 12,500 | 90,00 | 1 125,00 |
| | | | kce240mm1 | | 12,500 | | |
| 4 | 221 | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 12,500 | 135,00 | 1 687,50 |
| | | | oospo"reliéfní povrch | | 12,500 | | |
| | | kce240mm1 | Součet | | 12,500 | | 0,00 |
| 5 | 592 | 592452670 | dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná | m2 | 12,500 | 125,00 | 1 562,50 |
| | | oospo | 12,5 | | 12,500 | | |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 19 813,55

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|------------|--------|----------|----------|
| 6 | 221 | 914001111 | Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty | kus | 2,000 | 420,00 | 840,00 |
| 7 | 404 | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm | kus | 1,000 | 860,00 | 860,00 |
| | | | 1"IP12 | | 1,000 | | |
| 8 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 11,000 | 140,00 | 1 540,00 |
| | | BO15_25 | 11"obrubníky 15/25 | | 11,000 | | |
| 9 | 592 | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm | kus | 11,000 | 80,00 | 880,00 |
| 10 | 221 | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 1,000 | 220,00 | 220,00 |
| 11 | 221 | R01 | Přechodné dopravní značení | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 12 | 221 | R05 | Geodetické práce, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby | sou hrn | 1,000 | 3 500,00 | 3 473,55 |
| 13 | 221 | R06 | Vytyčení inženýrských sítí | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |

99 Přesun hmot 2 811,45

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--------|--------|
| 14 | 013 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 4,745 | 180,00 | 854,10 |
| 15 | 211 | 997211511 | Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 4,745 | 140,00 | 664,30 |
| 16 | 211 | 997211519 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti | t | 66,430 | 5,50 | 365,37 |
| 17 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným | t | 5,798 | 160,00 | 927,68 |

Celkem

29 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P03 PODKRUŠNOHORSKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

4 775,00

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | 221 | 113106121 | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 10,000 | 40,00 | 400,00 |
| 2 | 221 | 113107121 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm | m2 | 10,000 | 40,00 | 400,00 |
| 3 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm | m2 | 20,000 | 120,00 | 2 400,00 |
| 4 | 221 | 113107143 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm | m2 | 20,000 | 50,00 | 1 000,00 |
| 5 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 23,000 | 25,00 | 575,00 |

5 Komunikace

19 290,00

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 6 | 221 | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm | m2 | 9,500 | 65,00 | 617,50 |
| | | | kce230mm | | 9,500 | | |
| 7 | 221 | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 22,000 | 90,00 | 1 980,00 |
| | | | kce240mm1 | | 22,000 | | |
| 8 | 221 | 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m | m2 | 9,500 | 520,00 | 4 940,00 |
| | | | kce230mm | | 9,500 | | |
| 9 | 221 | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 9,500 | 340,00 | 3 230,00 |
| | | | kce230mm 9,5" doplnění konstrukce vozovky u obruby | | 9,500 | | |
| 10 | 221 | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 22,000 | 135,00 | 2 970,00 |
| | | | standard_p"hladký povrch | | 12,500 | | |
| | | | oospo"reliéfní povrch | | 9,500 | | |
| | | | kce240mm1 | | 22,000 | | |
| 11 | 592 | 592453080 | dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní | m2 | 12,500 | 125,00 | 1 562,50 |
| | | | standard_p | | 12,500 | | |
| 12 | 592 | 592452670 | dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná | m2 | 9,500 | 420,00 | 3 990,00 |
| | | | oospo | | 9,500 | | |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 877,72

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|--------|--------|----------|
| 13 | 221 | 914001111 | Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty | kus | 2,000 | 420,00 | 840,00 |
| 14 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 23,500 | 140,00 | 3 290,00 |
| | | | BO15_25 23,5" obrubníky 15/25 | | 23,500 | | |
| 15 | 592 | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm | kus | 24,000 | 80,00 | 1 920,00 |
| 16 | 221 | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | m | 25,000 | 65,00 | 1 625,00 |
| | | | řez | | 25,000 | | |
| 17 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 25,000 | 50,00 | 1 250,00 |
| | | | řez BO15_25+1,5 | | 25,000 | | |
| 18 | 221 | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 2,000 | 220,00 | 440,00 |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P03 PODKRUŠNOHORSKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|-----------|-----|-------------|--|------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 19 | 221 | R01 | Přechodné dopravní značení | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 20 | 221 | R05 | Geodetické práce, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby | sou hrn | 1,000 | 3 500,00 | 3 512,72 |
| 21 | 221 | R06 | Vytyčení inženýrských sítí | sou hrn | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 99 | | | Přesun hmot | | | | 8 557,28 |
| 22 | 013 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 17,199 | 180,00 | 3 095,82 |
| 23 | 211 | 997211511 | Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 17,199 | 140,00 | 2 407,86 |
| 24 | 211 | 997211519 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí | t | 240,786 | 5,50 | 1 324,32 |
| 25 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným | t | 10,808 | 160,00 | 1 729,28 |

Celkem

56 500,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P04 PODKRUŠNOHORSKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

6 765,00

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 1 | 221 | 113106123 | Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic | m2 | 10,000 | 40,00 | 400,00 |
| 2 | 221 | 113107123 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm | m2 | 11,000 | 130,00 | 1 430,00 |
| | | | kce230mm | | 11,000 | | |
| 3 | 221 | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm | m2 | 22,500 | 90,00 | 2 025,00 |
| | | | kce250mm | | 22,500 | | |
| 4 | 221 | 113107142 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 22,500 | 60,00 | 1 350,00 |
| | | | kce250mm | | 22,500 | | |
| 5 | 221 | 113107144 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm | m2 | 11,000 | 75,00 | 825,00 |
| | | | kce230mm | | 11,000 | | |
| 6 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 21,000 | 35,00 | 735,00 |

5 Komunikace

29 220,00

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 7 | 221 | 564831111 | Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm | m2 | 11,000 | 75,00 | 825,00 |
| | | | kce230mm | | 11,000 | | |
| 8 | 221 | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě SD tl 150 mm | m2 | 31,500 | 90,00 | 2 835,00 |
| | | | kce250mm+kce240mm1 | | 31,500 | | |
| 9 | 221 | 564911411 | Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm | m2 | 22,500 | 220,00 | 4 950,00 |
| | | | kce250mm | | 22,500 | | |
| 10 | 221 | 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m | m2 | 11,000 | 460,00 | 5 060,00 |
| | | | kce230mm | | 11,000 | | |
| 11 | 221 | 573211111 | kg/m2 | m2 | 22,500 | 15,00 | 337,50 |
| | | | kce250mm | | 22,500 | | |
| 12 | 221 | 577143111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 22,500 | 320,00 | 7 200,00 |
| | | | kce250mm | 22,5 | 22,500 | | |
| 13 | 221 | 577144111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 11,000 | 325,00 | 3 575,00 |
| | | | kce230mm | 11"doplnění konstrukce vozovky u obruby | 11,000 | | |
| 14 | 221 | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 9,000 | 135,00 | 1 215,00 |
| | | | standard_p"hladký povrch | | 2,500 | | |
| | | | oospo"reliéfni povrch | | 6,500 | | |
| | | | kce240mm1 | Součet | 9,000 | | |
| 15 | 592 | 592453080 | dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní | m2 | 2,500 | 125,00 | 312,50 |
| | | | standard_p | 2,5 | 2,500 | | |
| 16 | 592 | 592452670 | dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná | m2 | 6,500 | 420,00 | 2 730,00 |
| | | | oospo | 6,5 | 6,500 | | |
| 17 | 221 | 596211114 | Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A | m2 | 9,000 | 20,00 | 180,00 |
| | | | standard_p+oospo | | 9,000 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P04 PODKRUŠNOHORSKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 32 941,80

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|------------|--------|----------|----------|
| 18 | 221 | 914001111 | Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty | kus | 2,000 | 420,00 | 840,00 |
| 19 | 221 | 915221112 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní | m | 44,000 | 22,00 | 968,00 |
| 20 | 221 | 915231111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly | m2 | 17,500 | 285,00 | 4 987,50 |
| | | plast | 17,5"vodorovné dopravní značení | | 17,500 | | |
| 21 | 221 | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 17,500 | 25,00 | 437,50 |
| | | plast | | | 17,500 | | |
| 22 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 22,000 | 140,00 | 3 080,00 |
| | | BO15_25 | 22"obrubníky 15/25 | | 22,000 | | |
| 23 | 592 | 592174890 | obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm | kus | 22,000 | 80,00 | 1 760,00 |
| | | BO15_25 | | | 22,000 | | |
| 24 | 221 | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | m | 22,000 | 65,00 | 1 430,00 |
| | | řez | | | 22,000 | | |
| 25 | 221 | 919735112 | Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 22,000 | 50,00 | 1 100,00 |
| | | řez | BO15_25 | | 22,000 | | |
| 26 | 221 | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 2,000 | 220,00 | 440,00 |
| 27 | 221 | 966007113 | plochy | m2 | 30,000 | 80,00 | 2 400,00 |
| 28 | 221 | R01 | Přechodné dopravní značení | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 29 | 221 | R05 | Geodetické práce, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby | sou hrn | 1,000 | 3 500,00 | 3 498,80 |
| 30 | 221 | R06 | Vytyčení inženýrských sítí | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |

99 Přesun hmot 10 873,20

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|---------|--------|----------|
| 31 | 013 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 24,294 | 180,00 | 4 372,92 |
| 32 | 211 | 997211511 | Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 24,294 | 140,00 | 3 401,16 |
| 33 | 211 | 997211519 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti | t | 340,116 | 5,50 | 1 870,64 |
| 34 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným | t | 7,678 | 160,00 | 1 228,48 |

Celkem

79 800,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P05 MOSTECKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

15 232,50

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 1 | 221 | 113107121 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm | m2 | 46,000 | 40,00 | 1 840,00 |
| 2 | 221 | 113107123 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 20,500 | 125,00 | 2 562,50 |
| | | | kce230mm | | 20,500 | | |
| 3 | 221 | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm | m2 | 46,000 | 90,00 | 4 140,00 |
| 4 | 221 | 113107143 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm | m2 | 46,000 | 65,00 | 2 990,00 |
| 5 | 221 | 113107144 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm | m2 | 40,000 | 75,00 | 3 000,00 |
| 6 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 20,000 | 35,00 | 700,00 |

5 Komunikace

64 960,00

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|---------------|--------|-----------|
| 7 | 221 | 564831111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm | m2 | 20,500 | 75,00 | 1 537,50 |
| | | | kce230mm | | 20,500 | | |
| 8 | 221 | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 81,000 | 90,00 | 7 290,00 |
| | | | kce250mm+kce240mm1 | | 81,000 | | |
| 9 | 221 | 564911411 | Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm | m2 | 46,500 | 220,00 | 10 230,00 |
| | | | kce250mm | | 46,500 | | |
| 10 | 221 | 565165111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m | m2 | 20,500 | 460,00 | 9 430,00 |
| | | | kce230mm | | 20,500 | | |
| 11 | 221 | 573211111 | kg/m2 | m2 | 46,500 | 15,00 | 697,50 |
| | | | kce250mm | | 46,500 | | |
| 12 | 221 | 577143111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 46,500 | 320,00 | 14 880,00 |
| | | | kce250mm | 46,5 | 46,500 | | |
| 13 | 221 | 577144111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 20,500 | 325,00 | 6 662,50 |
| | | | kce230mm | 20,5"doplnění konstrukce vozovky u obruby | 20,500 | | |
| 14 | 221 | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 34,500 | 135,00 | 4 657,50 |
| | | | standard_p"hladký povrch | | 19,000 | | |
| | | | oospo"reliéfni povrch | | 15,500 | | |
| | | | kce240mm1 | Součet | 34,500 | | |
| 15 | 592 | 592453080 | dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní | m2 | 19,000 | 125,00 | 2 375,00 |
| | | | standard_p | 19 | 19,000 | | |
| 16 | 592 | 592452670 | dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná | m2 | 15,500 | 420,00 | 6 510,00 |
| | | | oospo | 15,5 | 15,500 | | |
| 17 | 221 | 596211114 | Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A | m2 | 34,500 | 20,00 | 690,00 |
| | | | standard_p+oospo | | 34,500 | | |

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

57 675,41

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|
| 18 | 221 | 914001111 | Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty | kus | 2,000 | 420,00 | 840,00 |
|----|-----|-----------|--|-----|-------|--------|--------|

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚPRAVY PŘECHODŮ V UL. PODKRUŠNOHORSKÁ, MOSTECKÁ A VALDŠTEJNSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objekt: P05 MOSTECKÁ

JKSO:

Datum: 11.7.2013

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|-----------|-----|-------------|--|------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 19 | 404 | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm | kus | 1,000 | 860,00 | 860,00 |
| | | | 1"IP12 | | 1,000 | | |
| 20 | 221 | 915231111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly | m2 | 77,000 | 285,00 | 21 945,00 |
| | | plast | 20+57"vodorovné dopravní značení | | 77,000 | | |
| 21 | 221 | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 77,000 | 25,00 | 1 925,00 |
| | | plast | | | 77,000 | | |
| 22 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 39,000 | 140,00 | 5 460,00 |
| | | BO15_25 | 39"obrubníky 15/25 | | 39,000 | | |
| 23 | 592 | R | obrubník žulový silniční 100x15x25 cm | kus | 39,000 | 80,00 | 3 120,00 |
| 24 | 221 | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm | m | 39,000 | 65,00 | 2 535,00 |
| | | řez | | | 39,000 | | |
| 25 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm | m | 39,000 | 50,00 | 1 950,00 |
| | | řez | BO15_25 | | 39,000 | | |
| 26 | 221 | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 2,000 | 220,00 | 440,00 |
| 27 | 221 | 966007113 | plochy | m2 | 17,500 | 80,00 | 1 400,00 |
| 28 | 221 | R01 | Přechodné dopravní značení | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 29 | 221 | R05 | Geodetické práce, vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby | sou hrn | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,41 |
| 30 | 221 | R06 | Vytyčení inženýrských sítí | sou hrn | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| 31 | 221 | R07 | Pružný maják z měkčeného plastu v bílé mléčné barvě (retroreflexní fólie třídy R2) včetně montáže. | sou hrn | 2,000 | 850,00 | 1 700,00 |
| 99 | | | Přesun hmot | | | | 26 632,09 |
| 32 | 013 | 997013801 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 60,130 | 180,00 | 10 823,40 |
| 33 | 211 | 997211511 | Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km | t | 60,130 | 140,00 | 8 418,20 |
| 34 | 211 | 997211519 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti | t | 841,820 | 5,50 | 4 630,01 |
| 35 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným | t | 17,253 | 160,00 | 2 760,48 |

Celkem

164 500,00

Rekapitulace

| Kap. popis položky | Základ DPH |
|---|------------------|
| A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 32740,00 |
| 2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ) | 179797,40 |
| 3 Podružný materiál | 4000,00 |
| 4 Podíl přidružených výkonů z C46M a navázaného materiálu | |
| 5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 26585,00 |
| 6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ) | 25000,00 |
| 7 Podružný materiál | |
| 8 GZS z C46M a navázaného materiálu | 5000,00 |
| 9 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ) | 4500,00 |
| 10 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ) | 3000,00 |
| 11 Podružný materiál | 1497,60 |
| CELKEM URN | 282120,00 |
| B. HZS | |
| CELKEM HZS | |
| C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ | |
| CELKEM DODÁVKA | |
| D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 12 GZS z C21M a navázaného materiálu | 6080,00 |
| CELKEM VRN | 6080,00 |
| REKAPITULACE CELKEM | 288200,00 |

C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------|------------|--|-----------|----------------|-----------------|
| 1 | 210010126 | Trubka PE ochr plast volná D-90mm | 15,00 | 60,00 m | 900,00 |
| 2 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 160,00 | 24,00 ks | 3840,00 |
| 3 | 210100003 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2 | 180,00 | 32,00 ks | 5760,00 |
| 4 | 210190021 | mont.rozvaděče ERG-IVS-UPS | 720,00 | 4,00 ks | 2880,00 |
| 5 | 210202024 | Svítilno pro přechod | 940,00 | 4,00 ks | 3760,00 |
| 6 | 210202024 | Svítilno pro přechod výstražná | 1120,00 | 4,00 ks | 4480,00 |
| 7 | 210204002 | stožár pro přechod | 310,00 | 4,00 ks | 1240,00 |
| 8 | 210204104 | výložník ocel. 1-rám. | 625,00 | 4,00 ks | 2500,00 |
| 9 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy | 310,00 | 4,00 ks | 1240,00 |
| 10 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - Cu/Al | 240,00 | 4,00 ks | 960,00 |
| 11 | 210220022 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm | 26,00 | 60,00 m | 1560,00 |
| 12 | 210810005 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený | 15,00 | 80,00 m | 1200,00 |
| 13 | 210810012 | CYKY-CYKYm 4Bx6 mm2 750V (VU) | 19,00 | 60,00 m | 1140,00 |
| 15 | 746413440 | Ukončení kabelů 4x6 mm2 smršťovací záklopkou | 160,00 | 8,00 kus | 1280,00 |
| Celkem za ceník: | | | | | 32740,00 |

C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | oprava povrchů (komunikance) | 580,00 | 15,00 m2 | 8700,00 |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku do 10000m horniny tř.1 až 4 | 165,00 | 7,00 m3 | 1155,00 |
| 3 | 171201209 | poplatek za skládku | 180,00 | 4,00 t | 720,00 |
| 4 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 2800,00 | 0,40 km | 1120,00 |
| 5 | 460030039 | Rozebrání zámk dlažba písek sucho | 50,00 | 38,00 M2 | 1900,00 |
| 6 | 460030061 | Kladení dlažby do lože z písku | 160,00 | 38,00 m2 | 6080,00 |
| 7 | 460030071 | bourání živichných povrchů do 3-5cm | 50,00 | 10,00 m2 | 500,00 |
| 8 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu nebo betonu | 45,00 | 56,00 m | 2520,00 |
| 9 | 460050003 | Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 3 | 860,00 | 4,00 ks | 3440,00 |
| 10 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (sloupy) | 2450,00 | 2,00 m3 | 4900,00 |
| 11 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (chráničky) | 2450,00 | 1,50 m3 | 3675,00 |

| | | | | | |
|----|-----------|--|---------|---------|---------|
| 12 | 460200133 | kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3 | 75,00 | 40,00 m | 3000,00 |
| 13 | 460200303 | kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3 | 175,00 | 15,00 m | 2625,00 |
| 14 | 460420022 | kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm | 60,00 | 40,00 m | 2400,00 |
| 15 | 460490011 | zákrytová deska KD4 PE 300 | 60,00 | 55,00 m | 3300,00 |
| 16 | 460560123 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 | 30,00 | 40,00 m | 1200,00 |
| 17 | 460560303 | ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3 | 45,00 | 15,00 m | 675,00 |
| 18 | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | 2450,00 | 1,50 M3 | 3675,00 |

Celkem za ceník: 51585,00

Výchozí revize elektro

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 320410001 | Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. | 4500,00 | 1,00 objem | 4500,00 |

Celkem za ceník: 4500,00

Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|---------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | ukončovací kabel. hlava smršťovací | 360,00 | 8,00 ks | 2880,00 |
| 2 | | Rozváděč pro svítidlo IVS typ:ERG-IVS-UPS | 6300,00 | 4,00 ks | 25200,00 |
| 3 | | Beton B13 - uložení chráničky,stožár základ,finál povrchy | 2500,00 | 3,50 m3 | 8750,00 |
| 4 | | Živice balená 10 cm | 640,00 | 15,00 m2 | 9600,00 |
| 5 | | podružný a spojovací materiál | 500,00 | 1,00 | 500,00 |
| 6 | 01058 | Svítidlo pro přechod CIVIC 1 A/A 150W 230V HIT CL2 vč.zdrojů | 8400,00 | 4,00 ks | 33600,00 |
| 7 | 01059 | Svítidlo výstražné IVS FLASH NODE 6W 2x3LED | 12100,00 | 4,00 ks | 48400,00 |
| 8 | 01063 | stožár ocelový SB-6/Z | 5600,00 | 4,00 ks | 22400,00 |
| 9 | 01122 | výložník ocel. 1-ram. ZAV 89-150060-1-0 | 2700,00 | 4,00 ks | 10800,00 |
| 10 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy 722-27-Z | 460,00 | 4,00 ks | 1840,00 |
| 11 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh svSV-A- 9.16.4/2 | 420,00 | 4,00 ks | 1680,00 |
| 12 | 02943 | CYKY 5Cx6mm2 | 80,00 | 60,00 m | 4800,00 |
| 13 | 8595057643796 | Trubka KOPOFLEX 90 rudá | 35,00 | 50,48 m | 1766,80 |
| 14 | CYKY 3JX1,5 | CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5) | 13,00 | 80,00 m | 1040,00 |
| 15 | DRÁT FEZN 10 | Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 | 40,00 | 60,00 m | 2400,00 |

| | | | | |
|-----------|---------------------------------|--------|---------|---------|
| 16 KD 300 | Plát KD 4 PE300 na krytí kabelů | 40,00 | 55,00 m | 2200,00 |
| 17 PISEK | kopáný písek | 620,00 | 3,13 m3 | 1940,60 |

Celkem za materiály: 179797,40

Rekapitulace

| Kap. popis položky | Základ DPH |
|---|------------------|
| A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 20435,00 |
| 2 C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ) | 3240,00 |
| 3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ) | 110046,45 |
| 4 Podružný materiál | 3000,00 |
| 5 Podíl přidružených výkonů z C46M a navázaného materiálu | |
| 6 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 11645,00 |
| 7 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ) | 10000,00 |
| 8 Podružný materiál | |
| 9 GZS z C46M a navázaného materiálu | 1100,00 |
| 10 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ) | 4500,00 |
| 11 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ) | 2500,00 |
| 12 Podružný materiál | 1503,55 |
| CELKEM URN | 167970,00 |
| B. HZS | |
| CELKEM HZS | |
| C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ | |
| CELKEM DODÁVKA | |
| D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 13 GZS z C21M a navázaného materiálu | 5030,00 |
| CELKEM VRN | 5030,00 |
| REKAPITULACE CELKEM | 173000,00 |

C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------|------------|---|-----------|----------------|-----------------|
| 1 | 210010126 | Trubka PE ochr plast volná D-90mm | 15,00 | 20,00 m | 300,00 |
| 2 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 160,00 | 12,00 ks | 1920,00 |
| 3 | 210100003 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2 | 180,00 | 8,00 ks | 1440,00 |
| 4 | 210190021 | mont.rozvaděče ERG- IVS-UPS | 720,00 | 2,00 ks | 1440,00 |
| 5 | 210202015 | Svítlidlo stávající | 850,00 | 1,00 ks | 850,00 |
| 6 | 210202024 | Svítlidlo pro přechod | 940,00 | 2,00 ks | 1880,00 |
| 7 | 210202024 | Svítlidlo pro přechod výstražná | 1120,00 | 2,00 ks | 2240,00 |
| 8 | 210204002 | stožár pro přechod | 310,00 | 1,00 ks | 310,00 |
| 9 | 210204011 | Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m | 3200,00 | 1,00 ks | 3200,00 |
| 10 | 210204104 | výložník ocel. 1-rám. | 625,00 | 1,00 ks | 625,00 |
| 11 | 210204104 | výložník ocel. 1-ramenný | 750,00 | 1,00 ks | 750,00 |
| 12 | 210204104 | výložník ocel. upravený pro přechodové svítidlo 1-ramenný | 1500,00 | 1,00 ks | 1500,00 |
| 13 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy | 310,00 | 2,00 ks | 620,00 |
| 14 | 210204201 | kabelový spojka | 1100,00 | 1,00 ks | 1100,00 |
| 15 | 210220022 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm | 26,00 | 20,00 m | 520,00 |
| 16 | 210810005 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený | 15,00 | 40,00 m | 600,00 |
| 17 | 210810012 | CYKY-CYKYm 4Bx6 mm2 750V (VU) | 19,00 | 20,00 m | 380,00 |
| 18 | 210810014 | Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený | 22,00 | 20,00 m | 440,00 |
| 19 | 746413440 | Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací zákloučkou | 160,00 | 2,00 kus | 320,00 |
| DEMONTÁŽ | | | | | |
| 20 | 210202015 | Svítlidlo stávající | 600,00 | 1,00 ks | 600,00 |
| 21 | 210204011 | stožár ocelový | 1200,00 | 1,00 ks | 1200,00 |
| 22 | 210204103 | výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg | 160,00 | 9,00 ks | 1440,00 |
| Celkem za ceník: | | | | | 23675,00 |

C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | oprava povrchů (komunikance) | 580,00 | 7,00 m2 | 4060,00 |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku do 10000m horniny tř.1 až 4 | 165,00 | 8,00 m3 | 1320,00 |
| 3 | 171201209 | poplatek za skládku | 180,00 | 5,00 t | 900,00 |
| 4 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 2800,00 | 0,40 km | 1120,00 |
| 5 | 460030039 | Rozebrání zámk dlažba písek sucho | 50,00 | 5,00 M2 | 250,00 |

| | | | | | |
|----|-----------|--|---------|---------|---------|
| 6 | 460030061 | Kladení dlažby do lože z písku | 160,00 | 5,00 m2 | 800,00 |
| 7 | 460030071 | bourání živичných povrchů do 3-5cm | 50,00 | 7,00 m2 | 350,00 |
| 8 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu nebo betonu | 45,00 | 28,00 m | 1260,00 |
| 9 | 460050003 | Jáma pro stožár J nepatk. do 8 m, v rovině, hor. 3 | 860,00 | 2,00 ks | 1720,00 |
| 10 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (sloupy) | 2450,00 | 1,00 m3 | 2450,00 |
| 11 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (chráničky) | 2450,00 | 0,70 m3 | 1715,00 |
| 12 | 460200133 | kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3 | 75,00 | 9,00 m | 675,00 |
| 13 | 460200303 | kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3 | 175,00 | 7,00 m | 1225,00 |
| 14 | 460420022 | kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm | 60,00 | 9,00 m | 540,00 |
| 15 | 460490011 | zákrytová deska KD4 PE 300 | 60,00 | 16,00 m | 960,00 |
| 16 | 460560123 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 | 30,00 | 9,00 m | 270,00 |
| 17 | 460560303 | ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3 | 45,00 | 7,00 m | 315,00 |
| 18 | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | 2450,00 | 0,70 M3 | 1715,00 |

Celkem za ceník:

21645,00

Výchozí revize elektro

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 320410001 | Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. | 4500,00 | 1,00 objem | 4500,00 |

Celkem za ceník:

4500,00

Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | ukončovací kabel. hlava smršťovací | 360,00 | 2,00 ks | 720,00 |
| 2 | | kabelový spojka | 520,00 | 2,00 ks | 1040,00 |
| 3 | | Beton B13 - uložení chráničky,stožár základ,finál povrchy | 2500,00 | 3,40 m3 | 8500,00 |
| 4 | | Živice balená 10 cm | 640,00 | 7,00 m2 | 4480,00 |
| 5 | | Rozváděč pro svítidlo IVS typ:ERG-IVS-UPS | 6300,00 | 2,00 ks | 12600,00 |
| 6 | | podružný a spojovací materiál | 500,00 | 1,00 | 500,00 |
| 7 | 01058 | Svítidlo pro přechod CIVIC 1 A/A 150W 230V HIT CL2 vč.zdrojů | 8400,00 | 2,00 ks | 16800,00 |
| 8 | 01059 | Svítidlo výstražné IVS FLASH NODE 6W 2x3LED | 12100,00 | 2,00 ks | 24200,00 |
| 9 | 01063 | stožár ocelový SB-6/Z | 5600,00 | 2,00 ks | 11200,00 |
| 10 | 01069 | stožár ocelový JB 10 | 9700,00 | 1,00 ks | 9700,00 |

| | | | | |
|------------------|---|---------|---------|---------|
| 11 01122 | výložník ocel. 1-ram. ZAV 89-150060-1-0 | 2700,00 | 2,00 ks | 5400,00 |
| 12 01122 | výložník ocel. 1-ram. V89 200060-1-5 | 3200,00 | 1,00 ks | 3200,00 |
| 13 01122 | výložník ocel. upravený pro přechodové svítidlo 1-ramenný | 3000,00 | 1,00 ks | 3000,00 |
| 14 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy 722-27-Z | 460,00 | 2,00 ks | 920,00 |
| 15 02943 | CYKY 5Cx6mm2 | 80,00 | 20,00 m | 1600,00 |
| 16 8595057643796 | Trubka KOPOFLEX 90 rudá | 35,00 | 16,83 m | 589,05 |
| 17 CYKY 3JX1,5 | CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5) | 13,00 | 40,00 m | 520,00 |
| 18 CYKY 4JX16 | CYKY 4J 16 (4Bx16) | 190,00 | 16,86 m | 3203,40 |
| 19 DRÁT FEZN 10 | Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 | 40,00 | 20,00 m | 800,00 |
| 20 KD 300 | Plát KD 4 PE300 na krytí kabelů | 40,00 | 16,00 m | 640,00 |
| 21 PISEK | kopaný písek | 620,00 | 0,70 m3 | 434,00 |

Celkem za materiály:

110046,45

Rekapitulace

| Kap. popis položky | Základ DPH |
|---|------------------|
| A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 14770,00 |
| 2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ) | 92767,60 |
| 3 Podružný materiál | 2500,00 |
| 4 Podíl přidružených výkonů z C46M a navázaného materiálu | |
| 5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 13610,00 |
| 6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ) | 13000,00 |
| 7 Podružný materiál | |
| 8 GZS z C46M a navázaného materiálu | 1330,50 |
| 9 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ) | 4500,00 |
| 10 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ) | 2000,00 |
| 11 Podružný materiál | 1501,90 |
| CELKEM URN | 145980,00 |
| B. HZS | |
| CELKEM HZS | |
| C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ | |
| CELKEM DODÁVKA | |
| D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 12 GZS z C21M a navázaného materiálu | 3320,00 |
| CELKEM VRN | 3320,00 |
| REKAPITULACE CELKEM | 149300,00 |

C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------|------------|--|-----------|----------------|-----------------|
| 1 | 210010126 | Trubka PE ochr plast volná D-90mm | 15,00 | 27,00 m | 405,00 |
| 2 | 210100001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 | 160,00 | 6,00 ks | 960,00 |
| 3 | 210100003 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2 | 180,00 | 8,00 ks | 1440,00 |
| 4 | 210190021 | mont.rozvaděče ERG-IVS-UPS | 720,00 | 2,00 ks | 1440,00 |
| 5 | 210202024 | Svítlidlo pro přechod | 940,00 | 2,00 ks | 1880,00 |
| 6 | 210202024 | Svítlidlo pro přechod výstražná | 1120,00 | 2,00 ks | 2240,00 |
| 7 | 210204002 | stožár pro přechod | 800,00 | 2,00 ks | 1600,00 |
| 8 | 210204104 | výložník ocel. 1-rám. | 625,00 | 2,00 ks | 1250,00 |
| 9 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruh | 310,00 | 2,00 ks | 620,00 |
| 10 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - Cu/Al | 240,00 | 2,00 ks | 480,00 |
| 11 | 210220022 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm | 26,00 | 27,00 m | 702,00 |
| 12 | 210810005 | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený | 15,00 | 40,00 m | 600,00 |
| 13 | 210810012 | CYKY-CYKYm 4Bx6 mm2 750V (VU) | 19,00 | 27,00 m | 513,00 |
| 14 | 746413440 | Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou | 160,00 | 4,00 kus | 640,00 |
| Celkem za ceník: | | | | | 14770,00 |

C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | oprava povrchů (komunikance) | 580,00 | 12,00 m2 | 6960,00 |
| 2 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku do 10000m horniny tř.1 až 4 | 165,00 | 5,00 m3 | 825,00 |
| 3 | 171201209 | poplatek za skládku | 180,00 | 3,00 t | 540,00 |
| 4 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru | 2800,00 | 0,40 km | 1120,00 |
| 5 | 460030071 | bourání živičných povrchů do 3-5cm | 50,00 | 12,00 m2 | 600,00 |
| 6 | 460030081 | řezání spáry v asfaltu nebo betonu | 45,00 | 70,00 m | 3150,00 |
| 7 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (sloupy) | 2450,00 | 1,00 m3 | 2450,00 |
| 8 | 460080001 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění (chráničky) | 2450,00 | 1,00 m3 | 2450,00 |
| 9 | 460200133 | kabel.rýha 35cm/šif. 50cm/hl. zem.tř.3 | 75,00 | 13,00 m | 975,00 |
| 10 | 460200303 | kabel.rýha 50cm/šif. 120cm/hl. zem.tř.3 | 175,00 | 11,00 m | 1925,00 |
| 11 | 460420022 | kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm | 60,00 | 13,00 m | 780,00 |
| 12 | 460490011 | zákrytová deska KD4 PE 300 | 60,00 | 25,00 m | 1500,00 |

| | | | | | |
|----|-----------|--|---------|---------|---------|
| 13 | 460560123 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 | 30,00 | 13,00 m | 390,00 |
| 14 | 460560303 | ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3 | 45,00 | 11,00 m | 495,00 |
| 15 | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým | 2450,00 | 1,00 M3 | 2450,00 |

Celkem za ceník: 26610,00

Výchozí revize elektro

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 320410001 | Celk.prohl.el.zaříz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. | 4500,00 | 1,00 objem | 4500,00 |

Celkem za ceník: 4500,00

Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|---------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | | ukončovací kabel. hlava smršťovací | 360,00 | 4,00 ks | 1440,00 |
| 2 | | Beton B13 - uložení chráničky,stožár základ,finál povrchy | 2500,00 | 2,00 m3 | 5000,00 |
| 3 | | Živice balená 10 cm | 640,00 | 12,00 m2 | 7680,00 |
| 4 | | Rozváděč pro svítidlo IVS typ:ERG-IVS-UPS | 6300,00 | 2,00 ks | 12600,00 |
| 5 | | podružný a spojovací materiál | 500,00 | 1,00 | 500,00 |
| 6 | 01058 | Svítidlo pro přechod CIVIC 1 A/A 150W 230V HIT CL2 vč.zdrojů | 8400,00 | 2,00 ks | 16800,00 |
| 7 | 01059 | Svítidlo výstražné IVS FLASH NODE 6W 2x3LED | 12100,00 | 2,00 ks | 24200,00 |
| 8 | 01063 | stožár ocelový SB-6/Z | 5600,00 | 2,00 ks | 11200,00 |
| 9 | 01122 | výložník ocel. 1-ram. ZAV 89-150060-1-0 | 2700,00 | 2,00 ks | 5400,00 |
| 10 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy 722-27-Z | 460,00 | 2,00 ks | 920,00 |
| 11 | 01154 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh svSV-A- 9.16.4/2 | 420,00 | 2,00 ks | 840,00 |
| 12 | 02943 | CYKY 5Cx6mm2 | 80,00 | 27,00 m | 2160,00 |
| 13 | 8595057643796 | Trubka KOPOFLEX 90 rudá | 35,00 | 22,72 m | 795,20 |
| 14 | CYKY 3JX1,5 | CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5) | 13,00 | 40,00 m | 520,00 |
| 15 | DRÁT FEZN 10 | Drát uzem. FeZn pozink. pr.10 | 40,00 | 27,00 m | 1080,00 |
| 16 | KD 300 | Plát KD 4 PE300 na krytí kabelů | 40,00 | 25,00 m | 1000,00 |
| 17 | PISEK | kopaný písek | 620,00 | 1,02 m3 | 632,40 |

Celkem za materiály: 92767,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| Objekt : | Název objektu : IO 01 - autobusový záliv | JKSO : |
| Stavba : | Název stavby : 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS | SKP : |
| Projektant : | Počet měrných jednotek : | 0 |
| Objednatel : Město Litvínov | Náklady na MJ : | 0 |
| Počet listů : | Zakázkové číslo : | |
| Zpracovatel projektu : | Zhotovitel : | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | Vedlejší rozpočtové náklady | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|--|--------|
| Z | Dodávka celkem | 0 | BOZP (oplocení, lávky, zábrany apod) | 5 000 |
| | Montáž celkem | 0 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | 3 500 |
| R | HSV celkem | 223 171 | Náklady na existenci stávajících inženýrských sítí | 6 000 |
| N | PSV celkem | 0 | Náklady na vytýčení stavby | 2 000 |
| ZRN | celkem | 223 171 | Provozní vlivy | 2 459 |
| | | | Zařízení staveniště | 3 571 |
| HZS | | 0 | | |
| RN II.a III.hlavy | | 223 171 | Ostatní VRN | 0 |
| ZRN+VRN+HZS | | 245 700 | VRN celkem | 22 530 |
| Vypracoval | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
| Datum : | Jméno : | | Jméno : | |
| | Datum : | | Datum : | |
| | Podpis: | | Podpis : | |
| Základ pro DPH | 0 % činí : | | 245 700 Kč | |
| Základ pro DPH | 15 % činí : | | 0 Kč | |
| DPH | 15 % činí : | | 0 Kč | |
| Základ pro DPH | 21 % činí : | | 245 700 Kč | |
| DPH | 21 % činí : | | 51 597 Kč | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 297 298 Kč | |

Poznámka :

Autobusová zastávka v jízdním pruhu.

Šířka zastávky 2,75 m

Délka zastávky 12 m

Brzdící pruh zastávky 12 m

Plocha = (12+12)*2,75 = 66 m²

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS |
| Objekt : | IO 01 - autobusový záliv |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|----------------|------------------|---|----|-----------------------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 113 15-1113.R00 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4 cm vrstva ABS <i>(12+12)*2,75*1,10</i> | m2 | 72,60 <i>72,60</i> | 85,00 | 6 171,00 |
| 2 | 113 15-1115.R00 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.6 cm vrstva ABH <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 90,00 | 6 237,00 |
| 3 | 113 15-1115.R01 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.9 cm vrstva OKH <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 100,00 | 6 930,00 |
| 4 | 113 15-2112.R01 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 350 mm <i>(12+12)*2,75</i> | m3 | 66,00 <i>66,00</i> | 125,00 | 8 250,00 |
| 5 | 122 30-1101.R00 | Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 tl. 5-10 cm <i>(12+12)*2,75*0,075*1,05</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 140,00 | 727,65 |
| 6 | 181 10-1102.R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 45 MPa <i>(12+12)*2,75</i> | m2 | 66,00 <i>66,00</i> | 25,00 | 1 650,00 |
| 7 | 162 30-1102.R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>51 975</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 110,00 | 571,73 |
| 8 | 162 70-1159.R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>5,1975*15</i> | m3 | 77,96 <i>77,96</i> | 6,50 | 506,76 |
| 9 | 199 00-0002.R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>51 975</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 180,00 | 935,55 |
| | Celkem za | 1 Zemní práce | | | | 31 979,68 |
| Díl: 5 | | Komunikace | | | | |
| 10 | 561 12-1112.R00 | Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm 60 MPa <i>(12+12)*2,75</i> | m2 | 66,00 <i>66,00</i> | 180,00 | 11 880,00 |
| 11 | 567 21-1121.R00 | Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 21 cm C 8/10 <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 420,00 | 29 106,00 |
| 12 | 591 11-1111.R00 | Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 4 cm dl. 120 x 120 mm žula <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 145,00 | 10 048,50 |
| 13 | 583-80155 | Kostka dlažební velká - žula 12x12cm 1t=2,5m2 <i>69,5/2,5</i> | T | 27,80 <i>27,80</i> | 2 650,00 | 73 670,00 |
| 14 | 599 43-2111.R00 | Výplň spár dlažby z lomového kamene kam.těženým <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 65,00 | 4 504,50 |
| 15 | 599 14-1111.R00 | Vyplnění spár mezi dla st voz. živičnou zálivkou <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 55,00 | 1 622,50 |
| | Celkem za | 5 Komunikace | | | | 130 831,50 |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | |
| 16 | 919 73-5114.R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 60,00 | 1 770,00 |
| 17 | 919 73-1123.R00 | Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 140,00 | 4 130,00 |
| 18 | 918 10-1111.R00 | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 <i>24*0,28*0,10</i> | m3 | 0,67 <i>0,67</i> | 2 250,00 | 1 512,00 |
| 19 | 916 23-1111.R00 | Osazení krajníku, bez boční opěry <i>24</i> | m | 24,00 <i>24,00</i> | 145,00 | 3 480,00 |
| 20 | 915 79-1111.R00 | Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky | m | 52,00 | 5,00 | 260,00 |
| 21 | 915 71-1112.R00 | Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé | m | 52,00 | 80,00 | 4 160,00 |
| 22 | 583-80211 | Krajník silniční KS 250x80x250 | m | 24,00 | 75,00 | 1 800,00 |
| | Celkem za | 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | 17 112,00 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS |
| Objekt : | IO 01 - autobusový záliv |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|-----------------|--|----|----------------------|-----------|------------------|
| 23 | 979 08-2113.R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m 119 | t | 119,00 119,00 | 90,00 | 10 710,00 |
| 24 | 979 08-2119.R00 | Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m 119*15 | t | 1 785,00 1 785,00 | 5,50 | 9 817,50 |
| 25 | 979 99-0112.R00 | Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt | t | 33,00 | 120,00 | 3 960,00 |
| 26 | 979 99-0101.R00 | Poplatek za skládku suti - směs kamenika a zeminy 86 | t | 86,00 86,00 | 140,00 | 12 040,00 |
| Celkem za | | 97 Prorážení otvorů | | | | 36 527,50 |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | |
| 27 | 998 22-3011.R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 79+5 | t | 84,00 84,00 | 80,00 | 6 720,00 |
| Celkem za | | 99 Staveništní přesun hmot | | | | 6 720,00 |

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTAVKY BUS |
| Objekt : | IO 01 - autobusový záliv |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce | 31 980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Komunikace | 130 832 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 Doplňující práce na komunikaci | 17 112 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 97 Prorážení otvorů | 36 528 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 6 720 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 223 171 | 0 | 0 | 0 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|--|----|-----|----------|---------------|
| BOZP (oplocení, lávky, zábrany apod) | | 0,0 | 223 171 | 5 000 |
| Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | | 0,0 | 223 171 | 3 500 |
| Náklady na existenci stávajících inženýrských sítí | | 0,0 | 223 171 | 6 000 |
| Náklady na vytýčení stavby | | 0,0 | 223 171 | 2 000 |
| Provozní vlivy | | 0,0 | 223 171 | 2 459 |
| Zařízení staveniště | | 1,6 | 223 171 | 3 571 |
| CELKEM VRN | | | | 22 530 |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| | | |
|------------------------------------|---|--------|
| Objekt : | Název objektu : IO 02 - autobusový záliv | JKSO : |
| Stavba : | Název stavby : 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS | SKP : |
| Projektant : | Počet měrných jednotek : | 0 |
| Objednatel : Město Litvínov | Náklady na MJ : | 0 |
| Počet listů : | Zakázkové číslo : | |
| Zpracovatel projektu : | Zhotovitel : | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | Vedlejší rozpočtové náklady | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|--------|
| Z | Dodávka celkem | 0 | BOZP (oplocení, lávky, zábrany apod) | 5 000 |
| R | Montáž celkem | 0 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | 3 500 |
| N | HSV celkem | 223 171 | Náklady na existenci stávajících inženýrských sítí | 6 000 |
| ZRN | PSV celkem | 0 | Náklady na vytýčení stavby | 2 000 |
| | ZRN celkem | 223 171 | Provozní vlivy | 2 459 |
| | | | Zařízení staveniště | 3 571 |
| | HZS | 0 | | |
| | RN II.a III.hlavy | 223 171 | Ostatní VRN | 0 |
| | ZRN+VRN+HZS | 245 700 | VRN celkem | 22 530 |
| Vypracoval | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
| Datum : | Jméno : | | Jméno : | |
| | Datum : | | Datum : | |
| | Podpis: | | Podpis : | |
| Základ pro DPH | 0 % činí : | | 245 700 Kč | |
| Základ pro DPH | 15 % činí : | | 0 Kč | |
| DPH | 15 % činí : | | 0 Kč | |
| Základ pro DPH | 21 % činí : | | 245 700 Kč | |
| DPH | 21 % činí : | | 51 597 Kč | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 297 298 Kč | |

Poznámka :

Autobusová zastávka v jízdním pruhu.

Šířka zastávky 2,75 m

Délka zastávky 12 m

Brzdící pruh zastávky 12 m

Plocha = (12+12)*2,75 = 66 m²

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS |
| Objekt : | IO 02 - autobusový záliv |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|----------------|------------------|---|----|-----------------------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | |
| 1 | 113 15-1113.R00 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4 cm vrstva ABS <i>(12+12)*2,75*1,10</i> | m2 | 72,60 <i>72,60</i> | 85,00 | 6 171,00 |
| 2 | 113 15-1115.R00 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.6 cm vrstva ABH <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 90,00 | 6 237,00 |
| 3 | 113 15-1115.R01 | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.9 cm vrstva OKH <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 100,00 | 6 930,00 |
| 4 | 113 15-2112.R01 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 350 mm <i>(12+12)*2,75</i> | m3 | 66,00 <i>66,00</i> | 125,00 | 8 250,00 |
| 5 | 122 30-1101.R00 | Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 tl. 5-10 cm <i>(12+12)*2,75*0,075*1,05</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 140,00 | 727,65 |
| 6 | 181 10-1102.R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 45 MPa <i>(12+12)*2,75</i> | m2 | 66,00 <i>66,00</i> | 25,00 | 1 650,00 |
| 7 | 162 30-1102.R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>51 975</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 110,00 | 571,73 |
| 8 | 162 70-1159.R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>5,1975*15</i> | m3 | 77,96 <i>77,96</i> | 6,50 | 506,76 |
| 9 | 199 00-0002.R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>51 975</i> | m3 | 5,20 <i>5,20</i> | 180,00 | 935,55 |
| | Celkem za | 1 Zemní práce | | | | 31 979,68 |
| Díl: 5 | | Komunikace | | | | |
| 10 | 561 12-1112.R00 | Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 20 cm 60 MPa <i>(12+12)*2,75</i> | m2 | 66,00 <i>66,00</i> | 180,00 | 11 880,00 |
| 11 | 567 21-1121.R00 | Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 21 cm C 8/10 <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 420,00 | 29 106,00 |
| 12 | 591 11-1111.R00 | Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 4 cm dl. 120 x 120 mm žula <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 145,00 | 10 048,50 |
| 13 | 583-80155 | Kostka dlažební velká - žula 12x12cm 1t=2,5m2 <i>69,5/2,5</i> | T | 27,80 <i>27,80</i> | 2 650,00 | 73 670,00 |
| 14 | 599 43-2111.R00 | Výplň spár dlažby z lomového kamene kam.těženým <i>(12+12)*2,75*1,05</i> | m2 | 69,30 <i>69,30</i> | 65,00 | 4 504,50 |
| 15 | 599 14-1111.R00 | Vyplnění spár mezi dla st voz. živičnou zálivkou <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 55,00 | 1 622,50 |
| | Celkem za | 5 Komunikace | | | | 130 831,50 |
| Díl: 91 | | Doplňující práce na komunikaci | | | | |
| 16 | 919 73-5114.R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 60,00 | 1 770,00 |
| 17 | 919 73-1123.R00 | Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm <i>2,75+24+2,75</i> | m | 29,50 <i>29,50</i> | 140,00 | 4 130,00 |
| 18 | 918 10-1111.R00 | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 <i>24*0,28*0,10</i> | m3 | 0,67 <i>0,67</i> | 2 250,00 | 1 512,00 |
| 19 | 916 23-1111.R00 | Osazení krajníku, bez boční opěry <i>24</i> | m | 24,00 <i>24,00</i> | 145,00 | 3 480,00 |
| 20 | 915 79-1111.R00 | Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky | m | 52,00 | 5,00 | 260,00 |
| 21 | 915 71-1112.R00 | Vodorovné značení dělicích čar š.12 cm silnovrstvé | m | 52,00 | 80,00 | 4 160,00 |
| 22 | 583-80211 | Krajník silniční KS 250x80x250 | m | 24,00 | 75,00 | 1 800,00 |
| | Celkem za | 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | 17 112,00 |
| Díl: 97 | | Prorážení otvorů | | | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTÁVKY BUS |
| Objekt : | IO 02 - autobusový záliv |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|-----------------|--|----|----------------------|-----------|------------------|
| 23 | 979 08-2113.R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m 119 | t | 119,00 119,00 | 90,00 | 10 710,00 |
| 24 | 979 08-2119.R00 | Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m 119*15 | t | 1 785,00 1 785,00 | 5,50 | 9 817,50 |
| 25 | 979 99-0112.R00 | Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt | t | 33,00 | 120,00 | 3 960,00 |
| 26 | 979 99-0101.R00 | Poplatek za skládku suti - směs kamenika a zeminy 86 | t | 86,00 86,00 | 140,00 | 12 040,00 |
| Celkem za | | 97 Prorážení otvorů | | | | 36 527,50 |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | |
| 27 | 998 22-3011.R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 79+5 | t | 84,00 84,00 | 80,00 | 6 720,00 |
| Celkem za | | 99 Staveništní přesun hmot | | | | 6 720,00 |

| | |
|----------|---|
| Stavba : | 13020 VZOROVÉ ŘEŠENÍ SKLADBY ZÁLIVU ZASTAVKY BUS |
| Objekt : | IO 02 - autobusový záliv |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce | 31 980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Komunikace | 130 832 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 Doplnující práce na komunikaci | 17 112 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 97 Prorážení otvorů | 36 528 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 6 720 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 223 171 | 0 | 0 | 0 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|--|----|-----|----------|---------------|
| BOZP (oplocení, lávky, zábrany apod) | | 0,0 | 223 171 | 5 000 |
| Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | | 0,0 | 223 171 | 3 500 |
| Náklady na existenci stávajících inženýrských sítí | | 0,0 | 223 171 | 6 000 |
| Náklady na vytýčení stavby | | 0,0 | 223 171 | 2 000 |
| Provozní vlivy | | 0,0 | 223 171 | 2 459 |
| Zařízení staveniště | | 1,6 | 223 171 | 3 571 |
| CELKEM VRN | | | | 22 530 |