



KUJCP01B6C1B

Č. smlouvy objednatele: SDL/OREG/CHG/16číslo smlouvy zhotovitele: 18/SaM/CL/2016

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### I. Strany

**Objednatel:** Jihočeský kraj  
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice  
IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300  
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
**Mgr. Jiří Zimola**, hejtmán Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:  
**Ing. Luboš Průcha**, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:  
**Jiří Letovský**, investiční technik odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje  
tel. č. 386720363

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) a koordinátora BOZP je oprávněna firma: **STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o.**  
se sídlem: Průběžná 48, 370 04 České Budějovice  
jednající: **Jaroslav Vítovec**, jednatel společnosti, tel. č. 387330460  
IČO: 62508822

Osoba vykonávající technický dozor a funkci koordinátora BOZP na stavbě:  
technický dozor: **Jan Bělohav**, tel. č. 606 876 460  
koordinátor BOZP: **Jan Bělohav**, tel. č. 606 876 460

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

**Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.  
se sídlem: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa  
OZ Č.Budějovice, Litvínovická 1478, 370 01 Č.Budějovice  
IČ: 25018094  
DIČ: CZ25018094  
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Česká Lípa, č. účtu: 254242-421/0100  
ČS a.s., pobočka Česká Lípa, č. účtu: 189202/0800  
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí n/Labem oddíl B, vložka 972  
Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:  
Ing. Dušan Drahoš, předsedou představenstva tel. č. 487 834 467  
Odpovědný geodet: Ing. Josef Rančák tel. č. 487 834 467

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Jan Hájek tel. č. 387 203 313

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Josef Beneda tel. č. 387 203 313

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Robert Fošum tel. č. 387 203 313

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

## Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 5.4.2016 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem „**Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou – SO 101 Okružní křižovatka**“

## II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou Zenkl CB, spol. s.r.o., Jírovcova 2, 370 01 České Budějovice zavazuje k provedení díla:

**„Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou – SO 101 Okružní křižovatka“**

**IO 111 Vozovka**

**IO 311 Vpusti a napojení vpustí**

**IO 314 - 4 Propustek**

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.
3. Místo stavby: komunikace II/163 v obci Lipno nad Vltavou60
4. Součástí díla je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu (tj. KZP), provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatel. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zákresu skutečného provedení a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele a dále se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických

norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

7. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady, bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

### III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
  - a) Termín předání a převzetí staveniště: do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
  - b) Termín předání a převzetí díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): **do 60 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání stavby, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být rovněž způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, příp. žádost o vydání rozhodnutí o předčasném užívání stavby, nebo proveden zkušební provoz (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II. odst. 1. a 2.) samostatným předávacím protokolem.

### IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	2 608 694,- Kč
DPH 21 %	547 826,- Kč
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>3 156 520,- Kč</b>

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Zhotovitel je srozuměn s tím, že o provedení provizorních položek obsažených ve výkazu výměr rozhoduje pouze osoba oprávněná za objednatele jednat ve věci provádění stavby.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
  - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

- b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 5.2. Vícepráce budou řešeny takto:  
Zadání víceprací bude provedeno v souladu se ZVZ. Budou-li případné vícepráce zadávány formou jednacího řízení bez uveřejnění, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- 5.3. Méněpráce budou oceněny takto:  
Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.
- 5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v odstavci 1.

## V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. geodetickým zaměřením, fakturami subdodavatelů či jinými doklady), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).



5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zapláceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

## **VI. Způsob provádění díla**

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
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.
4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich

- druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
  9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
  10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyzoomí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
  11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
  12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni –  
- před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
  13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatel a v souladu se ZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést po předchozím projednání a v souladu se ZVZ změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.
  14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně foto publicity (billboard + plaketa), umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
  15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
  16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou

- dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
  18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
  19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
  20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
  21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
  22. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím kvalifikovaných členů realizačního týmu, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění podle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví členové realizačního týmu musí splňovat stejné (původní) požadavky na kvalifikovaného člena realizačního týmu.
  23. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele.
  24. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

## **VII. Předání staveniště**

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.



5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

### VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání (např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem; po převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd.) v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je



objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudace, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudaci.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti pro zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí či kolaudačního souhlasu.

### **IX. Záruka, reklamace**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezabývá zhotovitele povinností předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

## X. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:

- a) Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a ZVZ.
3. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

## XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

## XII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbujuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

### XIII. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje s objednatelem uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání nebo zkušebního provozu.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
4. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků (nebo majetkových správců) dotčených pozemků a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 392/2016/RK-85 ze dne 7. 4. 2016.

V Českých Budějovicích dne - 5 -05- 2016

za objednatele:

  
Mgr. Jiří Zimola  
hejtman Jihočeského kraje

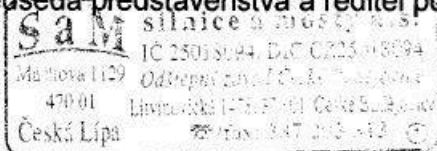


V České Lípě dne 29. 4. 2016

za zhotovitele:



Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel podniku





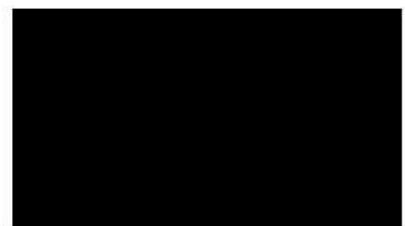
## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt	IO 111 – Komunikace	JKSO	
Část		SKP	
SO 101	Okružní křižovatka	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou		Náklady na m.j.	
Projektant	Zenkl CB s.r.o.	Cenová soustava	ÚRS 2015
Zpracovatel projektu	Zenkl CB s.r.o.		
Objednatel	Jihočeský kraj		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 391 647		
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	2 391 647		
HZS			
ZRN+HZS	2 391 647		
ZRN+ost.náklady+HZS	2 391 647		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 391 647 Kč
DPH	21,0 %		502 246 Kč
Základ pro DPH	%		
DPH	%		
<b>CÉNA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>2 893 893 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou	Objekt :	
Část :	SO 101 Okružní křižovatka		IO 111 – Vozovka

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	355 024				
2 Základy a zvláštní zakládání	39 136				
4 Vodorovné konstrukce	4 110				
5 Komunikace	1 447 216				
8 Trubní vedení					
91 Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací	360 678				
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	81 964				
99 Staveništní přesun hmot	8 019				
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	95 500				
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 391 647</b>				

**Neoceněný rozpočet = výkaz výměr - upravený**

Stavba : Část :	Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vítavou SO 101 Okružní křižovatka	Objekt: IO 111 – Vozovka
--------------------	--	-----------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	113107222	Odstranění podkladů z kameniva drčeného plocha přes 200 m2 tl. do 200 mm	m2	1 315,00	24,00	31 560,00
2	113107242	Odstranění podkladu živičného plocha přes 200 m2 tl. 90 mm	m2	657,00	59,60	39 157,20
3	113154324	Frézování živičného krytu plochy do 10000 m2 bez překážek v trase šířky do 1m tl. 100 mm	m2	1 315,00	50,00	65 750,00
4	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v homině tř. 3 do 1000 m3	m3	170,00	100,00	17 000,00
5	122202209	Příplatek za lepivost k odkopávkám v homině tř. 3	m3	51,00	5,00	255,00
6	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí v homině tř. 3 do 1 000 m3	m3	65,00	120,00	7 800,00
7	124203109	Příplatek za lepivost v homině tř. 3	m3	65,00	11,00	715,00
8	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v homině tř 3 do 100 m3 8*3*0,6*1,5 + 250*0,4*0,4	m3	61,60	180,00	11 088,00
				61,60		
9	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh v homině tř. 3	m3	6,48	20,00	129,60
10	132201201	Hloubení rýh šířky přes 600 mm do 2 000 v homině tř 3 do 100 m3 100*1*1,5	m3	150,00	50,00	7 500,00
				150,00		
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh v homině tř 3	m3	45,00	20,00	900,00
12	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odvoz odkopávek: 170 dovoz násypů: 170 odvoz výkopu kanalizace: 211,6 dovoz zásypů: 100,12	m3	651,72	30,00	19 551,60
				651,72		
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	129,88	99,50	12 923,06
14	162701109	Příplatek za každých dalších 1000 m	m3	129,88	5,00	649,40
15	1627011091	zemina	m3	60,00	100,00	6 000,00
16	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100m3	m3	611,72	10,00	6 117,20
17	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	170,00	90,00	15 300,00
18	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	69,88	10,00	698,80
19	171201211	Poplatek za uložení na skládce 69,88*1,6	t	111,81	100,00	11 180,80
				111,81		
20	174101101	Zásyp sypaninou z horniny jam, rýh, šachet (8*3*0,6*1,05)+(100*1*0,85)	m3	100,12	55,00	5 506,60
				100,12		
21	175101201	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (8*3*0,6*0,35)+(100*1*0,5)	m3	55,04	100,00	5 504,00
				55,04		
22	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	55,04	50,00	2 752,00
23	181111131	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu – bez doplnění ornice	m2	2 025,00	5,00	10 125,00
24	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v ploše do 500 m2 tl. 150 mm	m2	313,00	20,00	6 260,00
25	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené – výsevem	m2	313,00	15,20	4 757,60
26	1814111311	travní směs parterová 25g/m2	kg	7,83	135,00	1 056,38
27	181951102	Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 350,00	10,00	13 500,00
28	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy objemu do 0,02 m3	kus	1 000,00	15,30	15 300,00
29	183211312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím trvalek	kus	1 000,00	8,00	8 000,00
30	1832113131	okrasné trávy – festuca glauca	kus	500,00	18,70	9 350,00
31	1832113122	okrasné trávy – festuca scoparia	kus	500,00	22,00	11 000,00
32	183403114	Obdělání půdy – rotátorováním – pod travní porost – 2x	m2	313,00	3,40	1 064,20
33	183403153	Obdělání půdy – hrábáním – pod travní porost – 2x	m2	313,00	3,10	970,30
34	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem 2x	m2	313,00	2,40	751,20
35	185802112	Hnojení půdy vířahumem	t	3,13	1 500,00	4 695,00
36	185803211	Uválcování trávníku 2x	m2	313,00	0,50	156,50
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>355 024,44</b>



### Neoceněný rozpočet = výkaz výměr - upravený

Stavba :	Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou	Objekt:
Část :	SO 101 Okružní křižovatka	IO 111 – Vozovka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 2</b>						
<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						
37	212752213	Trativody drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	250,00	55,00	13 750,00
38	212752213	trubka drenážní PE D 130 mm 250*1,05	m	262,50 262,5	45,00	11 812,50
39	212971110	Zřízení opláštění trativodů z geotextilie do sklonu 1:2,5 250*(0,4+0,4+0,4+0,4+0,4)	m2	500,00 500,00	10,00	5 000,00
40	693660550	geotextilie tkaná separační (250*(0,4+0,4+0,4+0,4+0,4))*1,1	m2	550,00 550,00	15,00	8 250,00
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>39 136,48</b>
<b>Díl: 4</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
41	451573111	Lože pod potrubí v otevřeném výkopu ze šterkopisku (8*3*0,6*0,1)+(100*1*0,15)	m3	16,44 16,44	250,00	4 110,00
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 110,00</b>
<b>Díl: 5</b>						
<b>Komunikace</b>						
42	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 061,00	170,00	180 370,00
43	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 170 mm	m2	1 061,00	160,00	169 760,00
44	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP16+ šifka do 3 m tl. 50 mm	m2	1 261,00	240,00	302 640,00
45	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem, SC C8/10, tl. 210Mm	m2	152,00	250,00	38 000,00
46	573211111	Postřik živičný spojovací v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 993,00	10,00	39 930,00
47	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO11+ šifka do 3 m tl. 40 mm	m2	1 261,00	200,00	252 200,00
48	577155112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL16+ šifka do 3 m tl. 60 mm	m2	1 261,00	280,00	353 080,00
49	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z MC	m2	152,00	350,00	53 200,00
50	591211111	kamenná kostka drobná – 5,5m2t	t	27,64	2 100,00	58 036,36
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>						<b>1 447 216,36</b>
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
51	800000000	Vodohospodářské objekty, viz. Rozpočet IO311+IO314	kpl	1,00	Neoceňovat- je zpracován samostatně	Neoceňovat- je zpracován samostatně
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						
<b>Díl: 91</b>						
<b>Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací</b>						
52	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, konzoly nebo objekty	kus	31,00	950,00	29 450,00
53	914001111	dopravní značka FeZn	kus	31,00	722,00	22 382,00
54	914001112	sloupek pozinkovaný pro dopravní značky pr. 70 mm, dl. 3,5 m	kus	6,00	433,00	2 598,00
55	914001113	sloupek pozinkovaný pro dopravní značky pr. 70 mm, dl. 3m	kus	3,00	371,00	1 113,00
56	914001114	sloupek pozinkovaný pro dopravní značky pr. 70 mm, dl. 1,5 m	kus	18,00	185,00	3 330,00
57	914001115	patka pro osazení pozinkovaného sloupku do země	kus	18,00	436,00	7 848,00
58	914001116	pozinkovaná objímka pro uchycení značky na sloupek prům.70 mm	kus	62,00	37,00	2 294,00
59	914001117	vičko na pozinkovaný sloupek prům.70 mm	kus	18,00	12,00	216,00
60	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné do 12 m2	kus	1,00	16 100,00	16 100,00
61	914211121	dopravní značka FeZn IS9b	kus	1,00	39 500,00	39 500,00
62	914211122	konzole pro dopravní značku IS9b	kus	2,00	5 000,00	10 000,00
63	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou bílá retroreflexní	m2	125,00	90,00	11 250,00
64	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem retroreflexní	m2	92,00	190,00	17 480,00
65	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou z betonu do lože z betonu prostého	m	495,00	120,00	59 400,00
66	9161312131	obrubník betonový silniční 1000x150x250	kus	544,50	95,00	51 727,50
67	9161312132	obrubník betonový silniční obloukový R 0,5	kus	16,00	239,00	3 824,00
68	916991121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	32,00	1 400,00	44 800,00
69	919112111	Řezání dilatačních spár	m	85,00	70,00	5 950,00
70	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena	m	85,00	55,00	4 675,00
71	966006132	Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou	kus	16,00	90,00	1 440,00

**Neoceněný rozpočet = výkaz výměr - upravený**

Stavba :	Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou	Objekt:
Část :	SO 101 Okružní křižovatka	IO 111 – Vozovka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	966007123	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním	m2	50,00	250,00	12 500,00
73	999000000	Demontáž a opětovné osazení stávající autobusové zastávky	kus	1,00	8 000,00	8 000,00
74	999000001	Chráničky stávajících inženýrských sítí – dělená HDPE trubka, DN 160mm	m	80,00	60,00	4 800,00
75	999000002	Věřejné osvětlení - viz. rozpočet IO411+IO412	kpl	1,00	Neoceňovat- je zpracován samostatně	Neoceňovat- je zpracován samostatně
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplňující konstrukce práce pozemních komunikací</b>				<b>360 677,50</b>

**Neoceněný rozpočet = výkaz výměr - upravený**

Stavba :	Revitalizace centrální části obce Lipno nad Vltavou	Objekt:	
Část :	SO 101 Okružní křižovatka		IO 111 – Vozovka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				
76	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	598,50	35,00	20 947,50
77	997221569	Příplatek ZKD 1 km k vodorovné dopravě suti	t	5 985,00	4,00	23 940,00
78	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	598,00	2,00	1 196,00
79	997221845	Poplatek za skládku	t	598,00	60,00	35 880,00
	<b>Celkem za</b>	<b>97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>81 963,50</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
80	998223011	Přesun hmot pro komunikace s krytem živickým	t	1 603,76	5,00	8 018,80
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 018,80</b>
<b>Díl: VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
81	999999991	Geodetické vytyčení stavby	kus	1,00	20 000,00	20 000,00
82	999999992	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
83	999999993	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
84	999999994	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
85	999999995	Dopravné inženýrské opatření	kus	1,00	55 500,00	55 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>95 500,00</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 311 - Napojení vpustí

KSO:

Lipno

Místo:

Zadávatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.2.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 65968263  
CZ 7053091243

Cena bez DPH

98 654,23

DPH základní  
snížená

Základ daně  
98 654,23  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
20 717,39  
0,00

Cena s DPH

V CZK

119 371,62

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 311 - Napojení vpustí

Místo:

Lipno

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Datum: 12.2.2016

Kód dílčí - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

98 654,23

### HSV - Práce a dodávky HSV

96 154,23

1 - Zemní práce

28 397,10

4 - Vodorovné konstrukce

2 391,67

8 - Trubní vedení

63 723,82

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

15 307,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

48 416,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 641,64

99 - Přesuny hmot a sutí

1 641,64

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 311 - Napojení vpustí

Místo:

Lipno

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Datum: 12.2.2016

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

Náklady soupisu celkem

98 654,23

Práce a dodávky HSV

96 154,23

Zemní práce

28 397,10

D	1	HSV	Práce a dodávky HSV	11,200	150,00	1 680,00	CS ÚRS 2014 01
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,200	150,00	1 680,00

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s poprepením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením horní části kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

"sdělovací kabely,kabely MN,VO,SJP-odhad" 7\*2\*0,8

11,200

Součet

11,200

D	2	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení	13,440	200,00	2 688,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,440	200,00	2 688,00	

Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

"viz pol zajištění kabelů" 11,2\*0,8\*1,5

13,440

Součet

13,440

D	115	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m3	30,938	150,00	4 640,70	CS ÚRS 2016 01
115	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,938	150,00	4 640,70	

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

"UV19" 10,2\*0,8\*((1,56-0,57)+(2,66-0,57))\*0,5

12,566

"UV20" 11,5\*0,8\*((1,56-0,57)+(2,75-0,57))\*0,5

14,582

"UV21" 2,5\*0,8\*((1,56-0,57)+(2,61-0,57))\*0,5

3,030

"UV22" 7,6\*0,8\*((1,56-0,57)+(2,62-0,57))\*0,5

9,242

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"UV23" 3,4*0,8*(1,56-0,57)+(2,70-0,57)*0,5		4,243			
W			"UV24" 7,4*0,8*(1,56-0,57)+(2,84-0,57)*0,5		9,650			
W			"UV25" 1,2*0,8*(1,56-0,57)+(2,86-0,57)*0,5		1,574			
W			"UV" 0,8*0,8*1,56*7		6,989			
W			Mezísoučet		61,876			
W			"odpočet podílu hor. tř. 4" -0,5*61,876		-30,938			
W			Součet		30,938			
10	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,469	20,00	309,38	CS ÚRS 2012 02
PP			Příplatek za lepkost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3					
W			"lepkost 50%" 30,938*0,5		15,469			
W			Součet		15,469			
116	K	132301201	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,938	150,00	4 640,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			" podíl hor. tř. 4" 30,938		30,938			
W			Součet		30,938			
114	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,469	100,00	1 546,90	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4					
W			"lepkost 50%" 30,938*0,5		15,469			
W			Součet		15,469			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	137,218	1,00	137,22	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			"UV19" 10,2*2*(1,56-0,57)+(2,66-0,57)*0,5		31,416			
W			"UV20" 11,5*2*(1,56-0,57)+(2,75-0,57)*0,5		36,455			
W			"UV21" 2,5*2*(1,56-0,57)+(2,61-0,57)*0,5		7,575			
W			"UV22" 7,6*2*(1,56-0,57)+(2,62-0,57)*0,5		23,104			
W			"UV23" 3,4*2*(1,56-0,57)+(2,70-0,57)*0,5		10,608			
W			"UV24" 7,4*2*(1,56-0,57)+(2,84-0,57)*0,5		24,124			
W			"UV25" 1,2*2*(1,56-0,57)+(2,86-0,57)*0,5		3,936			



PC	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
W					137,218		
						137,218	
15	K	151101111	m2	137,218	1,00	137,22	CS ÚRS 2014 01
PP							
W					137,218		
W					137,218		
17	K	161101101	m3	61,876	10,00	618,76	
PP							
W					61,876		
W					61,876		
19	K	162701105	m3	14,954	99,30	1 484,93	CS ÚRS 2015 02
PP							
W					61,876		
W					-46,922		
W					14,954		
22	K	171201201	m3	14,954	10,00	149,54	CS ÚRS 2015 01
PP							
W					14,954		
W					14,954		
23	K	171201211	t	24,973	80,00	1 997,84	CS ÚRS 2014 01
PP							
W					24,973		
W					24,973		
24	K	174101101	m3	46,922	55,00	2 580,71	
PP							
W					61,876		
W					-3,512		
W					-8,826		

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

W			"potrubí" 0,880			-0,880		
W			"tělesa vpusti" -3,14*0,225*0,225*1,567			-1,736		
W			Součet			46,922		
25	K	17510101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3		200,00	1 765,20	

PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
W			"UV19" 10,2*0,8*0,0,36			3,341		
W			"UV20" 11,6*0,8*0,36			0,720		
W			"UV21" 2,5*0,8*0,36			2,189		
W			"UV22" 7,6*0,8*0,36			0,979		
W			"UV23" 3,4*0,8*0,36			2,131		
W			"UV24" 7,4*0,8*0,36			0,346		
W			"UV25" 1,2*0,8*0,36			9,706		
W			Mezisoučet			-0,880		
W			"potrubí" -3,14*0,08*0,08*43,8			8,826		
W			Součet			3,504	35,04	CS ÚRS 2015 02

28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2		10,00		
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
W			43,80*0,08			3,504		
W			Součet			3,504		

31	M	583373310	šetrkopisek frakce 0-22	t		210,00	3 984,96	
PP			šetrkopisek frakce 0-22					
W			"obsyp" 8,826*2,15			18,976		
W			Součet			18,976		

D	4		Vodorovné konstrukce				2 391,67	
36	K	651572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3		681,00	2 391,67	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					

W			"UV19" 10,2*0,8*0,1			0,816		
W			"UV20" 11,6*0,8*0,1			0,928		
W			"UV21" 2,5*0,8*0,1			0,200		

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

W			"UV22" 7,6*0,8*0,1		0,608			
W			"UV23" 3,4*0,8*0,1		0,272			
W			"UV24" 7,4*0,8*0,1		0,592			
W			"UV25" 1,2*0,8*0,1		0,096			
W			Mezisoučet		3,512			
W			Součet		3,512			
D	8		Trubní vedení				63 723,82	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				15 307,00	
53	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	43,800	55,00	2 409,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
W			"UV19" 10,2		10,200			
W			"UV20" 11,5		11,500			
W			"UV21" 2,5		2,500			
W			"UV22" 7,6		7,600			
W			"UV23" 3,4		3,400			
W			"UV24" 7,4		7,400			
W			"UV25" 1,2		1,200			
W			Mezisoučet		43,800			
W			Součet		43,800			
54	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
W			"kolena 45° d160" 14		14,000			
W			Součet		14,000			
109	M	UPS42500W	trubka kanalizační plastová PP (PVC) SN 12 DN 150 např. ULTRA-RIB 2 150x5000 mm	ks	9,000	1 150,00	10 350,00	
PP			Inženýrské síťe např. systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 150x5000 mm SN16 vč. těsnících kroužků.					

Poznámka k položce:  
Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí žebrované, materiál plast PP, spojování pomocí hrdla a těsnících kroužků

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			" potrubí 43,80 m " 9		9,000			
WV			Součet		9,000			
108	M	UF356100W	koleno kanalizační plastové s hrdlem PP (PVC) SN 12 DN 150/45" např. ULTRA-RIB UR2	ks	14,000	132,00	1 848,00	
PP			Inženýrské síť např. Systém UR2 koleno ULTRA-RIB UR2 PP koleno 150/45" vč. těsnících kroužků					
P			<b>Podmínka k poloze:</b> Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí žebrované, materiál plast, spojení pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
WV			"odbočky z řadu" 7		7,000			
WV			"napojení UV výškové " 7		7,000			
WV			Součet		14,000			
D	89		<b>Trubní vedení - ostatní konstrukce</b>				48 416,82	
56	K	89258110R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150,200, vodou	m	43,800	10,00	438,00	
PP			Tlakové zhoštění vodou na potrubí DN 150 dle ČSN 756909					
WV			"UV 19 - 25" 10,2+11,5+2,5+7,6+3,4+7,4+1,2		43,800			
WV			Součet		43,800			
60	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	1 700,00	11 900,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
WV			"UV 19 - 25" 7		7,000			
WV			Součet		7,000			
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	43,800	19,00	832,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
WV			"UV 19 - 25" 10,2+11,5+2,5+7,6+3,4+7,4+1,2		43,800			
WV			Součet		43,800			
63	K	8999555	Kamerová prohlídka potrubí	m	43,800	69,00	3 022,20	
PP			Kamerová prohlídka potrubí dle ČSN a prováděcích předpisů ČEVAK a.s.					
WV			"UV 19 - 25" 10,2+11,5+2,5+7,6+3,4+7,4+1,2		43,800			
WV			Součet		43,800			
68	M	592238520	dně betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q.2a 45x30x5 cm	kus	7,070	188,00	1 329,16	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q. 450/300/2a 45 x 30 x 5					
WV			"UV 19-UV 25" 7*1,01		7,070			



PC	Typ	Kód	Pops	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		7,070			
69	M	592238542	skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3z, 45x35x5 cm se sifonem	kus	7,070	1 540,50	10 891,34	
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruží s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3z, 45x35x5 cm se sifonem					
WV			UV 19-UV 25* 7*1,01		7,070			
WV			Součet		7,070			
70	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	7,070	247,30	1 748,41	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5					
WV			UV 19-UV 25* 7*1,01		7,070			
WV			Součet		7,070			
71	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,070	138,00	975,66	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
WV			UV 19-UV 25* 7*1,01		7,070			
WV			Součet		7,070			
72	M	592238741	koš pozink. A4 , vysoký, pro rám 500/500	kus	7,000	483,00	3 381,00	
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem koš pozink. A4 , vysoký, pro rám 500/500					
WV			UV 19-UV 25* 7		7,000			
WV			Součet		7,000			
73	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	7,000	1 985,55	13 898,85	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
WV			UV 19-UV 25* 7		7,000			
WV			Součet		7,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 641,64	
D	99		Přesuny hmot a sutí				1 641,64	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,848	55,00	1 641,64	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 500,00	

Pl. Typ	Kód	Pops	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
99	K 012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	KČ	1,000	100,00	100,00	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby					
VV							
VV		Součet					
112	K 012103009	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000	100,00	100,00	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících inženýrských sítí					
VV							
VV		Součet					
110	K 012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KČ	1,000	800,00	800,00	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby					
VV							
VV		Součet					
111	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby					
VV							
VV		Součet					
D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
101	K 030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP		Základní rozdělení prováděcích činností a nákladů zařízení staveniště					
VV							
VV		Součet					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 314-4 - Propustek

KSO:

Místo:

Lipno

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jana Máchová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12.2.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

65968263

CZ 7053091243

Cena bez DPH

118 392,93

DPH základní  
snížená

Základ daně  
118 392,93  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
24 862,52  
0,00

Cena s DPH

V CZK

143 255,45



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 314-4 - Propustek

Místo:

Lipno

Zadavatel:

Datum: 12.2.2016  
Projektant: Ing. Jana Máchová

Uchazeč:

Kód dílu - Pops	Cena celkem [CZK]
-----------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

118 392,93

1 - Zemní práce

114 392,93

2 - Zakládání

37 138,77

4 - Vodovodné konstrukce

15 499,99

8 - Trubní vedení

2 826,61

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

20 340,43

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 340,43

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

38 587,13

99 - Přesuny hmot a suti

2 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 716,13

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

1 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lipno, okružní křižovatka

Objekt:

IO 314-4 - Propustek

Místo:

Lipno

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máčková

Uchazeč:

Datum: 12.2.2016

PC	Typ	Mód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

118 392,93

### Práce a dodávky HSV

114 392,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	1	Zemní práce				37 138,77	
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	70,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

3\*8

24,000

Součet

24,000

2	K	115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

3

3,000

Součet

3,000

3	K	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,402	450,00	1 530,90	CS ÚRS 2016 01
---	---	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

"základ pro bet. čelo" 0,5\*(0,94+2,3)\*2,10

3,402

Součet

3,402

4	K	132201109 Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	1,701	40,00	68,04	CS ÚRS 2016 01
---	---	--	----------------	-------	-------	-------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3

Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

3,402\*0,5

1,701

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		1,701			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,173	150,00	3 925,95	CS URS 2016 01
PP			Hloubení zapážaných i nezapážaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			$1\text{km } 0,000 - 0,00104 \cdot 1,04 \cdot 1,5 \cdot ((2,25 - 0,25) + (2,29 - 0,25)) \cdot 0,5$		3,151			
W			$1\text{km } 0,00104 - 0,00288 \cdot (2,88 - 1,04) \cdot 1,5 \cdot ((2,29 - 0,57) + (2,36 - 0,57)) \cdot 0,5$		4,844			
W			$1\text{km } 0,00288 - 0,01450 \cdot (14,50 - 2,88) \cdot 1,5 \cdot ((2,36 - 0,57) + (2,09 - 0,57)) \cdot 0,5$		28,847			
W			$1\text{km } 0,01450 - 0,01559 \cdot (15,59 - 14,50) \cdot 1,5 \cdot ((2,09 - 0,57) + (0,17)) \cdot 0,5$		1,382			
W			$1\text{km } 0,01559 - 0,01695 \cdot (16,95 - 15,59) \cdot 1,5 \cdot (0,17 + 1,01) \cdot 0,5$		1,204			
W			$1\text{km } 0,01695 - 0,01964 \cdot (19,64 - 16,95) \cdot 1,5 \cdot (1,01 + 1,60) \cdot 0,5$		5,266			
W			$1\text{km } 0,01964 - 0,02133 \cdot (21,33 - 19,64) \cdot 1,5 \cdot 1,6 \cdot 0,5$		2,028			
W			Mezisoučet		46,722			
W			rozšíření pro šíř 2,5*1,0*2,25		5,625			
W			Mezisoučet		5,625			
W			odpočet podílu hr. tř. 4 - 0,5* (46,722 + 5,625)		-26,174			
W			Mezisoučet		-26,174			
W			Součet		26,173			
6	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,087	20,00	261,74	CS URS 2012 02
PP			Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
W			lepvost 50% 26,1735*0,5		13,087			
W			Součet		13,087			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,174	180,00	4 711,32	CS URS 2016 01
PP			Hloubení zapážaných i nezapážaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
W			podíl hor. tř. 4 52,347*0,5		26,174			
W			Součet		26,174			
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,087	30,00	392,61	CS URS 2014 01
PP			Hloubení zapážaných i nezapážaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
W			26,1735*0,5		13,087			
W			Součet		13,087			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,294	1,00	62,29	CS URS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
WV			" $1\text{km } 0,0000 - 0,00104 \cdot 1,04 \cdot 2 \cdot ((2,25 - 0,25) + (2,29 - 0,25)) \cdot 0,5$ "		4,202			
WV			" $1\text{km } 0,00104 - 0,00288 \cdot (2,88 - 1,04) \cdot 2 \cdot ((2,29 - 0,57) + (2,36 - 0,57)) \cdot 0,5$ "		6,458			
WV			" $1\text{km } 0,00288 - 0,01450 \cdot (14,50 - 2,88) \cdot 2 \cdot ((2,36 - 0,57) + (2,09 - 0,57)) \cdot 0,5$ "		38,462			
WV			" $1\text{km } 0,01450 - 0,01559 \cdot (15,59 - 14,50) \cdot 2 \cdot ((2,09 - 0,57) + (0,17)) \cdot 0,5$ "		1,842			
WV			" $1\text{km } 0,01559 - 0,01695 \cdot (16,95 - 15,59) \cdot 2 \cdot (0,17 + 1,01) \cdot 0,5$ "		1,605			
WV			" $1\text{km } 0,01695 - 0,01964 \cdot (19,64 - 16,95) \cdot 2 \cdot (1,01 + 1,60) \cdot 0,5$ "		7,021			
WV			" $1\text{km } 0,01964 - 0,02133 \cdot (21,33 - 19,64) \cdot 2 \cdot 1,6 \cdot 0,5$ "		2,704			
WV			Součet		62,294			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	62,294	1,00	62,29	CS URS 2014 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
WV			"Viz pol zřízení" 62,294		62,294			
WV			Součet		62,294			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,294	10,00	622,94	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
WV			62,294		62,294			
WV			Součet		62,294			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	31,717	99,30	3 149,50	CS URS 2015 02
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					
WV			"Výkop" 3,402+52,347		55,749			
WV			"zásyp" -24,032		-24,032			
WV			Součet		31,717			
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	31,717	10,00	317,17	CS URS 2015 01
PP			Uložení sypání na skládky					
WV			"přebytečná zemina" 31,717		31,717			
WV			Součet		31,717			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	68,192	80,00	5 455,36	CS ÚRS 2014 01
PP								
W			"přebytečná zemina" 31,717*2,15		68,192			
W			Součet		68,192			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	24,032	55,00	1 321,76	
PP								
W			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním					
W			"výkop rýhny propustku" 52,347		52,347			
W			" výkop základů čela" 3,402		3,402			
W			Mezisosčet		55,749			
W			"3p lože" -3,201		-3,201			
W			"obosp" -20,072		-20,072			
W			"potrubí" -2,326		-2,326			
W			"těleso šachty" -3,14*0,62*0,62*2,25		-2,716			
W			"základ čela propustku" -3,402		-3,402			
W			Mezisosčet		-31,717			
W			Součet		24,032			
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,072	200,00	4 014,40	
PP								
W			Obsypání potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
W			"km 0,000 - 0,00104" 1,04*1,5*0,7		1,092			
W			"km 0,00104 - 0,00288" (2,88-1,04)*1,5*0,7		1,932			
W			"km 0,00288 - 0,01450" (14,50-2,88)*1,5*0,7		12,201			
W			"km 0,01450 - 0,01559" (15,59-14,50)*1,5*0,7		1,145			
W			"km 0,01559 - 0,01695" (16,95-15,59)*1,5*0,7		1,428			
W			"km 0,01695 - 0,01964" (19,64-16,95)*1,5*0,7		2,825			
W			"km 0,01964 - 0,02133" (21,33-19,64)*1,5*0,7		1,775			
W			Mezisosčet		22,398			
W			"potrubí" -3,14*0,2*0,2(19,14-0,62)		-2,326			
W			Mezisosčet		-2,326			





PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0.01450 - 0.01559" (15.59-14.50)*1,5*0,1		0,164			
W			"km 0.01559 - 0.01695" (16.95-15.59)*1,5*0,1		0,204			
W			"km 0.01695 - 0.01964" (19.64-16.95)*1,5*0,1		0,404			
W			"km 0.01964 - 0.02133" (21.33-19.64)*1,5*0,1		0,254			
W			Součet		3,201			
23	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	125,00	125,00	125,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení betonových oříců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
W			"v6 cm" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
24	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	170,00	170,00	170,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení betonových oříců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
W			"v 12 cm" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
25	M	592241750	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.625/60/120 62.5x6x12 cm	kus	1,010	154,00	155,54	155,54 CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenc vyrovnávací TBW-Q.625/60/120 62.5 x 6 x 12.					
W			"Š6" 1*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
26	M	592241770	prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.625/100/120 62.5x10x12 cm	kus	1,010	194,25	196,19	196,19 CS ÚRS 2013 01
PP			prstenc betonový vyrovnávací TBW-Q.625/100/120 62.5x10x12 cm					
W			"Š6" 1*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
D	8		Trubní vedení				20 340,43	
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				20 340,43	
27	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	19,140	66,65	1 275,68	1 275,68 CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500, zkouška těsnosti potrubí DN 400 - propustek.					
W			"propustek 19,64 +0,5 dm" 19,14		19,140			
W			Součet		19,140			
28	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	800,00	1 600,00	1 600,00 CS ÚRS 2013 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
WV			Š1*2		2,000			
WV			Součet		2,000			
29	K	89441121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tří. C 25/30	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tří. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
WV			Š1*1		1,000			
WV			Součet		1,000			
30	K	89931114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg					
WV			Š1*1		1,000			
WV			Součet		1,000			
31	K	89972113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	19,140	10,00	191,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Krycí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
WV			Propustěk 19,64 +0,5 bm* 19,14		19,140			
WV			Součet		19,140			
32	K	8999555	Kamerová prohlídka potrubí	m	19,140	69,00	1 320,66	
PP			Kamerová prohlídka potrubí dle ČSN a prováděcích předpisů ČEVAK a.s.					
WV			Propustěk 19,64 +0,5 bm* 19,14		19,140			
WV			Součet		19,140			
33	M	286172561	Vložka šachtová pro potrubí PVC KG DN 400	kus	1,000	882,00	882,00	
PP			Vložka šachtová pro potrubí PVC KG DN 400					
WV			Š1*1		1,000			
WV			Součet		1,000			
34	M	592243060	skruž betonové šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,010	1 099,00	1 109,99	CS ÚRS 2014 01
PP			prefabrikty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanálky a potrubí uložené v zemi šířky šachetní TBS-Q,1 100/50 D 100 x 50 x 12					
WV			Š1(Š6)* 1*1,01		1,010			
WV			Součet		1,010			
35	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě TBS-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,010	4 900,00	4 949,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odvodu TBZ-Q.1 100/80 V max.50 100 / 80 x 50					
W			"Š1(Š6)" 1*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
36	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	147,50	295,00	CS URS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
W			"Š1(Š6)" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
37	M	592241680	stružka betonová přechodová TBR-Q.625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,010	1 100,00	1 111,00	CS URS 2014 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi stružka přechodová TBR-Q.625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
W			"Š1(Š6)" 1*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
38	M	592246584	poklop šachtový lit d 600 mm s pantem a zámkem, zat. D400 např REXEL CDRE608U	kus	1,000	2 325,70	2 325,70	
PP			Poklop šachtový lit d 600 mm s pantem a zámkem, zat. D400 např REXEL CDRE608U					
W			"Š1(Š6)" 1		1,000			
W			Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				38 587,13	
39	K	919551112	Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	19,140	150,00	2 871,00	CS URS 2016 01
PP			Zřízení propustky z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
W			"propustek 19,64 +0,5 bm" 19,14		19,140			
W			Součet		19,140			
40	M	UPS46500W	trubka kanalizační plastová PP (PVC) SN 12 např ULTRA-RIB 2 PP potrubí 400x5000 mm SN16	ks	4,000	7 500,00	30 000,00	
PP			Inženýrské stěnařní systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 400x5000 mm SN16 vč. těsnících kroužků.					
P			Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí žebrované, materiálu plast PP, spojování pomocí hadla a těsnícího kroužku					
W			"propustek 19,64 bm" 4		4,000			
W			Součet		4,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	cenová soustava
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				2 000,00	
41	K	R0109302	Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace včetně přípojek	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace dle platných tech. předpisů, norem a požadavků správce kanalizační sítě.					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
42	K	R0109303	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle požadavků správce kanalizační sítě.					
W		1			1,000			
W		Součet			1,000			
D	99		Přesuny hmot a sítí				3 716,13	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	67,566	55,00	3 716,13	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
44	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby					
W								
W		Součet						
45	K	012103009	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících inženýrských sítí					
W								
W		Součet						
46	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby					
W								
W		Součet						
47	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01



Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
WV								
WV								
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
48	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015.01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
WV								
WV			Součet					