

Smlouva o dílo

č. 196/0727/2016

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Teplice

Zastoupen na základě vnitřních předpisů: Bc. Ivanou Müllerovou, vedoucí odboru dopravy a životního prostředí Magistrátu města Teplice

sídlo: nám. Svobody 2, Teplice 415 95
IČ: 002 66 621
DIČ: CZ002 66 621
bankovní spojení: KB Teplice, č.ú. 226501/0100

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních Bc. Ivana Müllerová, vedoucí odboru dopravy a životního prostředí, tel. 417510902

ve věcech technických: Bc. Šárka Marešová, vedoucí oddělení investic a realizací

technický dozor objednatele (TDO): Daniela Hojdarová, tel.417510922, e-mail: hojdarova@teplice.cz

Zhotovitel: FREIBAU s.r.o.

jednající/zastoupen: Renatou Svobodovou, jednatelem

sídlo: U Demartinky 2561/1a, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČ: 02094240
DIČ: CZ02094240
bankovní spojení: Česká spořitelna, .a.s, č.ú. 3293517399/0800
e-mail: freibausro@seznam.cz

osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Renata Svobodová, jednatel
ve věcech technických: Miroslav Hogen
ve věcech realizace a předání díla: Miroslav Hogen

zápis v OR (nebo ŽR) : Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 214975

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky.
2. Nabídka zhotovitele ze dne 22.4.2016 .
3. Projektová dokumentace a soupis prací s výkazem výměr stavby „**Ul. Střední - rekonstrukce komunikace vč. VO**“, zpracovaná projekční kanceláří S4A, s.r.o., Loupnická 176, 435 42 Litvínov.

Článek II. - Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení kompletní dodávky stavebních prací a všech ostatních dodávek potřebných k řádnému zhotovení stavby s názvem „**Ul. Střední - rekonstrukce komunikace vč. VO**“ dle projektové dokumentace stavby (ad I./3 Smlouvy) a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr(dále jen „dílo“).

Součástí předmětu díla je rovněž zejména :

- zajištění veškerých dokladů požadovaných zákony a jinými obecně závaznými předpisy a zadavatelem, například atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách, záručních listů, atd.,
- úspěšné provedení předepsaných zkoušek (např. hutnící zkoušky), revizí (např. elektrického zařízení), apod.
- zajištění vytýčení a ochrany stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně protokolu o jejich vytýčení a o neporušenosti při jejich zpětném předání správcům
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro účely GIS města na nosiči dat (CD) a to ve formátu dgn (Micro Station), dwg (AUTO CAD), z toho veřejné osvětlení zpracované dle pokynů v zadávací dokumentaci
- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby
- zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch (záborů, uzavírek, atd.) – zpracování DIO, projednání a uhrazení příslušných správních poplatků, zajištění dopravního značení

Kvalitativní podmínky :

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané nebo obvyklé vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele.,
- Při realizaci díla mohou být použity pouze věci, materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Objednatel požaduje použití kompletních technologických a materiálových systémů.
- Všechny práce při výstavbě budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění stavby a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN.

Technické podmínky :

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci obecně závazných právních předpisů a dalších norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- Jestliže je v zadávací dokumentaci odkaz na konkrétní normy a předpisy , které mají být splněny u dodávaného zboží a dodávaných materiálů, u provedených nebo testovaných objektů , budou platit ustanovení posledního současného vydání a revidovaného vydání příslušných norem nebo předpisů, které jsou platné v době provádění díla, pokud není výslovně uvedeno jinak.
- Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu

- než uvedené normy a předpisy.
- Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení.
3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení sjednanou cenu díla podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
 4. Místem plnění je místo zhotovení díla.
 5. Obě strany prohlašují za nesporné, že je jim přesně znám rozsah sjednaných prací a způsob jejich provádění a že o tomto není mezi nimi pochybností. Kromě vlastního provedení prací je neoddělitelnou součástí předmětu díla a sjednané ceny díla i veškerý materiál, který bude dodán zhotovitelem a který bude při plnění díla zabudován.

Článek III. - Cena za dílo

1. Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu provádění díla (v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a jeho prováděcími předpisy), která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace a výkazů výměr v něm obsažených. Na cenu nemá vliv, že byla sjednána na základě rozpočtu.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

Položkový rozpočet obsahuje přesné specifikace nabízených materiálů a dodávek.

Celková cena bez DPH a bez rozpočtové rezervy	1 160 316,14 Kč
DPH (21 %)	243 66,39 Kč
Celková cena včetně DPH bez rozpočtové rezervy	1 403 982,53 Kč
Rozpočtová rezerva bez DPH	110 831,61 Kč
DPH rezervy (21 %)	23 274,64 Kč
Rezerva včetně DPH	134 106,25 Kč
Celková cena bez DPH včetně rezervy	1 271 147,75 Kč
DPH (21 %)	266 941,03 Kč
Celková cena včetně DPH včetně rozpočtové rezervy	1 538 088,78 Kč

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.

Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Objednatel prohlašuje, že předmět plnění nebude ani částečně používán k ekonomické činnosti ve smyslu ustanovení §92e zákona o DPH a informace GFŘ a MF ČR ze dne 9. 11. 2011, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a tudíž DPH příznává a odvádí zhotovitel.

2. Cenu je možno upravit a rozpočtovou rezervu lze čerpat pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadované objednatelem. V tomto případě zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce a položky, které nebudou součástí nabídkového rozpočtu, budou stanoveny dle následujícího vzorce :

$$\text{NÚP} = \frac{\text{CNÚP}}{\text{LC} \div \text{NCD}}$$

NÚP = nově účtovaná položka

CNÚP = cena nově účtované položky dle URS v aktuální cenové hladině

LC = limitní cena stanovená v zadávací dokumentaci nebo výzvě

NCD = nabídková cena díla

Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně a objednatel se zavazuje tuto novou cenu zhotoviteli uhradit. Bez uzavření dodatku ke smlouvě, kterým bude sjednán rozsah a cena víceprací nemá zhotovitel nárok na jakoukoliv jejich úhradu či náhradu vynaložených nákladů. Uzavření dodatku ke smlouvě musí být v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.

3. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny až po úplném dokončení díla včetně odstranění vad na podkladě daňového dokladu zhotovitele, vystaveného na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací TDO. Soupis skutečně provedených prací předloží zhotovitel TDO k odsouhlasení do pátého dne následujícího kalendářního měsíce za uplynulé uskutečněné zdanitelné plnění. Po odsouhlasení ze strany TDO vystaví zhotovitel do dvou pracovních dnů daňový doklad. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 14 dnů od jejich doručení.
3. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v § 28 zákona o DPH č. 235/2004 Sb. a jiných obecně závazných předpisů. Jsou-li součástí zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu plnění s různými sazbami daně, popř. osvobozené od daně, musí být na tomto dokladu uvedeny základy daně a výše daně odděleně podle stanovených sazeb nebo osvobození od daně, pokud tento zákon nestanoví jinak.
4. V případě, že bude faktura neúplná nebo bude obsahovat vady či chybné údaje, je objednatel oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti odeslat zpět zhotoviteli s vyznačením vad. Pro novou fakturu běží nová lhůta splatnosti.

Článek V. - Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu:
 - Zahájení prací : 06/2016 (koordinace s rekonstrukcí vodovodu a kanalizace, zahájení prací bezprostředně po ukončení reko vodovodu a kanalizace)
 - Dokončení díla : max. do 8 týdnů
2. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončený předmět díla převezme na základě písemné výzvy

zhotovitele, doručené nejpozději týden před zahájením předávacího řízení po dokončení a úspěšném provedení předepsaných a sjednaných zkoušek a předání všech potřebných dokladů. Pokud zhotovitel připraví řádně dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.

3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo se považuje za dokončené, je-li předvedena jeho schopnost sloužit svému účelu. Objednatel dílo převezme na základě protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo s výhradami nebo bez výhrad. Výhrady musí být sepsány v předávacím protokolu. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, budou v předávacím protokolu uvedeny důvody, pro které dílo odmítl převzít.

Článek VI. - Základní podmínky provedení díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech. Práce budou prováděny v souladu s podmínkami, stanovisky a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy i samosprávy, dotčenými správci inženýrských sítí, stanovenými i během realizace zakázky.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
 - 2.1. Zhotovitel a jeho dodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP pro realizaci veškerou součinnost na staveništi a mají povinnost předložit koordinátorovi BOZP pro realizaci plán organizace výstavby, harmonogram postupu prací a seznam příslušně přiměřených rizik plynoucích z pracovních postupů použitých na staveništi dle zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 378/2001 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění.
3. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele.
4. Za újmy, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen takové újmy nahradit. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen průkazem, že žádná újma nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
5. Zhotovitel je povinen si nechat před zahájením prací vytyčit veškerá podzemní vedení procházející místy, kde bude dílo prováděno (stavbou).
6. Objednatel kontroluje provádění prací podle prováděcí PD. Pověření pracovníci objednatele jsou oprávněni vstupovat na staveniště v souvislosti s výkonem technického dozoru nebo jinou kontrolní činností. Tito pracovníci se před vstupem na staveniště ohlásí u stavbyvedoucího.
7. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zhotovitel povinen min. 3 pracovní dny před zahájením zakrytí takových prací vyzvat zástupce objednatele (zápisem do staveb. deníku) k provedení kontroly. Kontrolu je nutno provést v

termínu stanoveném zhotovitelem, aby nedošlo k narušení časového postupu prací. Nevyzvat zhotovitel objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Nedostaví-li se na výzvu zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací, zhotovitel na žádost objednatele zakryté práce odkryje na jeho náklady.

8. Objednatel si vyhrazuje právo měnit projekt stavby, příp. vypustit provedení některých prací, je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a příp. dohodnout změnu lhůt prováděných prací.
9. Zhotovitel povede stavební deník v souladu s obecně závaznými předpisy od okamžiku převzetí staveniště. Do SD bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici technickému dozoru objednatele a koordinátorovi BOZP pro realizaci a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele a autorský dozor projektanta. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při přejímce díla.
10. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení díla a to až do předání díla.
11. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli jméno a telefonní kontakt pověřeného stavbyvedoucího a jeho zástupce nejpozději do zahájení prací. Změna stavbyvedoucího, popř. jeho dočasné zastupování musí být oznámeno objednateli písemně a uvedeno ve stavebním deníku.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k :
 - a) kontrole konstrukcí a prací dle odst. 7. tohoto článku
 - b) převzetí konstrukcí, které si technický dozor vyhradí v zápise ve stavebním deníku.
13. V případě, že existují pro řádné provádění díla překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
14. Lhůta k provedení díla bude prodloužena, jestliže překážky v postupu provádění díla zavínil objednatel.
15. Odpady - podle zákona č. 185/2001 Sb. jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. Zhotovitel při předání díla předloží doklady prokazující způsob, jak naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu.
16. Zhotovitel je povinen při provádění prací neprodleně upozornit objednatele na nevhodnost věcí či dokumentů nebo pokynů převzatých od objednatele k provádění prací, a to zápisem do stavebního deníku.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provedení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že mu staveniště nebude předáno prosté práv třetích osob a prohlašuje, že si je této skutečnosti vědom. Staveništěm jsou i veřejně přístupné komunikace ze kterých nelze úplně vyloučit pohyb chodců a vozidel. V případě prodloužení s předáním staveniště či stavebního povolení se termín zahájení o dobu prodloužení posune. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně. Zhotovitel převezme staveniště od objednatele formou zápisu, v zápise o předání se poznamená i stav předávaného staveniště. Kompletní vyklizení staveniště musí být provedeno do 5 pracovních dnů po předání díla.

S odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i všechna stavební povolení s nabytou právní mocí a projektovou dokumentaci v počtu 2 pare.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu vymezeném projektem stavby. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu. Povolení k vybudování a užívání objektů zařízení staveniště (ZS) si zajistí zhotovitel. Náklady na vybudování, udržování a odklizení objektů ZS jsou zakalkulovány v příslušných položkách (cenách) díla.

4. Objednatel neposkytne zhotoviteli místo odběru el. energie a vody. Zajištění vody a energií je povinen si obstarat zhotovitel. Dohodu o odběru el. energie a vody a jejím měření a proplácení uzavře zhotovitel. Cena takových plnění je obsažena v ceně za dílo.
5. Případné uzavírky a zvláštní užívání komunikací při výstavbě zajišťuje zhotovitel. Náklady s tím spojené jsou obsaženy v ceně za dílo.
6. Objednatel předá zhotoviteli vymezení stavebních obrysů a vymezení hranice předávaného staveniště. Tyto údaje jsou pro zhotovitele závazné a směrodatné. Přesto, zjistí-li zhotovitel nesoulad mezi předanými podklady, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.

Článek VIII. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí díla 5 pracovních dnů před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převzetího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z ceny nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dílo převímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, a to s výhradami či bez výhrad, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ záleží v podkladech (projektu stavby apod.), které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady v dohodnutém termínu odstranit. Toto ustanovení však neplatí, jestliže zhotovitel při zahájení prací věděl nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto vady neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na základě kterých byly zpracovány odběratelské podklady.
5. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré dokumenty, osvědčení, vyhodnocení a doklady.
6. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.

7. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla resp. při prohlídce díla v rámci přejímky vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu jako výhražky včetně termínu jejich odstranění. Do doby úplného odstranění vad zjištěných při předání a do doby předání všech dokladů je objednatel oprávněn zadržet pozastávku ve výši 10% z celkové ceny díla bez DPH a při uplatnění pozastávky se nejedná o prodloužení objednávky se splněním peněžního závazku.

Článek IX. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a předané projektové dokumentace a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti obvyklé a vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady zásahem třetí osoby, neodborným provozováním díla, vadou projektu, živelnou pohromou či nevhodnými pokyny objednatel, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
4. Záruční doba díla je 60 měsíců a začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. U výrobků, na které je vystaven výrobcem záruční list, platí záruční doba uvedená v tomto listu. Taková záruční doba však nesmí být kratší než 2/3 celkové záruční doby.
5. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
6. Odstraňování vad reklamovaných objednatel se bude řídit tímto režimem:
 - 6.1. Každá reklamační vada bude objednatel učiněna písemně a doručena zhotoviteli na jeho e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, originál následně poštou. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 6.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 6.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 10 dnů od e-mailového doručení, nedohodnou-li se strany jinak.
 - 6.4. Každá objednatel uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 6.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 6.3. V případě zájmu objednatel odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 10 dnů od sdělení zájmu objednatel na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín, a pokud zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení do podatelny objednatel.
 - 6.5. Nesplnění stanoveného nebo sjednaného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku X, odst. 3. této smlouvy.
 - 6.6. V případě, že vada nebyla odstraněna včas (dle bodu 6.3. tohoto článku) je

objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do tří pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu tohoto článku smlouvy.

6.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.

7. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek X. - Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla sjednaný v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit úroky z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.
3. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu pro odstranění vady, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti dodržovat předpisy BOZP a používat výhradně stanovených OOPP ve výši 1000,--Kč za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo porušení povinnosti používání stanovených OOPP.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování termínů odstranění nedostatků a požadavků na BOZP, na které upozornil koordinátor BOZP pro realizaci a stanovil termín odstranění zjištěných nedostatků a provedení požadavků ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech stavebnímu dozoru, koordinátorovi BOZP pro realizaci, zástupci objednatele a autorskému dozoru projektanta ve výši 1000,-- Kč za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku či porušení povinnosti předložit takové osobě na její žádost stavební deník.

Článek XI. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.
2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožné do jednoho měsíce od vyskytnutí se vyšší moci, strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.
3. Jestliže nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení druhé straně.

Článek XII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy zejména tehdy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy a v dalších případech stanovených zákonem nebo sjednaných touto smlouvou.

Odstoupit může objednatel zejména v případě, že :

- a) proti zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení nebo vstoupil do likvidace
 - b) zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil odstranění a nahrazení nekvalitních prací, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 7 dnů od písemného upozornění,
 - c) dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací o více než 30 pracovních dnů oproti termínům schváleného harmonogramu provádění díla,
 - d) zhotovitel nedodrží stanovená ujednání o dodržování BOZP dle zákona 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v platném znění.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou daňového dokladu delším, než 30 dnů ode dne sjednané splatnosti daňového dokladu. O dobu přerušování provádění díla z důvodu prodlení objednatelem, se prodlužuje celková doba plnění zhotovitele a přerušování provádění díla není považováno za porušení závazku zhotovitele. Objednatel přitom není oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli žádné smluvní a jiné sankce. Dnem zaplacení se pro tyto účely rozumí připsání účtované finanční částky na účet zhotovitele. Přerušování provádění díla musí být oznámeno písemně a právo zhotovitele na smluvní pokutu podle čl. X. tím není dotčeno.
 3. Pro doručování písemností dle této smlouvy se s výjimkou výše ve smlouvě sjednaných pravidel použijí pravidla pro doručování dle správního řádu.

Článek XIII. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat činnosti, které jsou předmětem jeho plnění dle této smlouvy.
2. V případě řešení sporů, které vzniknou na základě této smlouvy mezi smluvními stranami se sjednává místní příslušnost dle sídla Objednatele.
3. Při rozdílnosti názorů o vlastnostech materiálu a stavebních dílců nebo o přípustnosti a spolehlivosti strojů a zkušebních postupů, použitých při zkouškách, si může každá ze smluvních stran nechat po předběžném upozornění druhé smluvní strany provést zkoušky státní zkušebnou. Její stanovisko je závazné a náklady na zkoušky nese ve sporu neúspěšná strana. Vyžádání rozboru neopravňuje zhotovitele k zastavení prací.
4. Jakékoliv nároky zhotovitele z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě.
5. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu odpovědnosti za škody způsobené

při provozní činnosti, která pokrývá rizika spojená se škodami všeho druhu, způsobenými na majetku objednatele i třetích osob, na zdraví úrazem, požárem, výbuchem, vodou nebo krádeží, přičemž tato smlouva pokrývá i odpovědnost za škodu na okolních objektech.

8. Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XIV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí touto smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány k tomu oprávněnými osobami
3. Smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.
4. Tato smlouva je vypracována v pěti vyhotoveních, z nichž všechna vyhotovení mají platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.
5. Tato smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady města č.1041/15 ze dne 18.12.2015.

V Praze dne 22.4.2016

V Teplicích dne 26-05-2016



FREIBAU s.r.o.
U Demartinky 2561/1A
150 00 Praha 5
IČO: 02094240
DIČ: CZ02094240

za zhotovitele:

Renata Svobodová - jednatel

za objednatele:

Bc. Ivana Müllerová, vedoucí odboru DŽP

finanční kontrola provedena
dne: 26-05-2016

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23
Stavba: Rekonstrukce ul. Střední

KSO: 822 29
Místo: Teplice

Zadavatel:
Statutární město Teplice

Uchazeč:
FREIBAU s.r.o.

Projektant:
Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ: 2112
Datum: 22.4.2016

IČ: 02094240
DIČ: CZ02094240
IČ: 02094240
DIČ: CZ02094240
IČ:
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.
Ceny položek byly upraveny dle aktuálního indexu nárůstu cen dle ČSU.
Blíže informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

1 271 147,75

Základ daně
1 271 147,75

Výše daně
266 941,03

Sazba daně
21,00%
15,00%

DPH základní
snižena

0,00

0,00

Cena s DPH

CZK

V

1 538 088,78

POPIS PRÁCE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23

Stavba: Rekonstrukce ul. Střední

Místo: Teplice Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Teplice Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: FREIBAU s.r.o.

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

Náklady stavby celkem 1 271 147,75 1 538 088,78

01	ul. Střední	828 678,61	1 002 701,12	STA
02	Veřejné osvětlení	279 637,53	338 361,41	ING
03	VRN	162 831,61	197 026,25	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

01 - ul. Střední

KSO: 822 29

Místo: Teplice

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.04.2016

IČ:
DIČ:

IČ: 02094240
DIČ: CZ02094240

Cena bez DPH

828 678,61

DPH základní
snižena

Základ daně
828 678,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
174 022,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 002 701,12

PRÁCE ČLENĚNÍ SOUTĚŽNÍ SOUTĚŽNÍ PRACÍ

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

01 - ul. Střední

Místo:

Teplice

Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	828 678,61
4 - Vodotvorné konstrukce	155 697,52
5 - Komunikace	329,00
23-M - Montáže potrubí	513 852,33
8 - Trubní vedení	3 252,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	44 056,70
99 - Přesun hmot	114 743,06
	100 368,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

01 - ul. Střední

Místo:

Teplice

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Datum: 22.04.2016

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
						828 678,61	

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1	Zemní práce	m2	19,000	450,00	8 550,00	CS ÚRS 2013 01
1	K	113107032 Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	19,000	450,00	8 550,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
2	K	113107041 Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 50 mm při překopech inž sítí	m2	19,000	63,00	1 197,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
W		19	m2	0,670	24,00	16,08	CS ÚRS 2013 01
3	K	113106123 Rozěbrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	613,224	23,00	14 104,15	CS ÚRS 2013 01
PP		Rozěbrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
W		0,67	m2	0,670	23,00	15,49	CS ÚRS 2013 01
W		Součet	m2	613,224	23,00	14 104,15	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107232 Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kamenniva drčeného tl 300 mm	m2	613,224	75,00	45 991,80	CS ÚRS 2013 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
W		0,8766.53	m2	767,830	75,00	57 587,25	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107232 Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	767,830	75,00	57 587,25	CS ÚRS 2013 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 200 m2 z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	J.cena [CZK]	Geno cenkem [CZK]
13	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,742	12,00	56,90	CS ÚRS 2013 01
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3		4,742			
W			4,742					
W			Součet		4,742			
14	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	118,00	590,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200		5,000			
P			Poznámka k položce: orientační délka		5,000			
W			5		5,000			
W			Součet		5,000			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	95,00	475,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		5,000			
P			Poznámka k položce: orientační délka		5,000			
W			5		5,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	27,102	168,00	4 553,14	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		27,102			
W			4,742+22,36		27,102			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	52,588	50,00	2 629,40	CS ÚRS 2013 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)		52,588			
W			26,294*2		52,588			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	26,194	40,00	1 047,76	CS ÚRS 2013 01
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním		26,194			
P			Poznámka k položce: Jek na zásyp pískem tak i zeminou (v případě, že se bude jednat o vhodnou zeminu)		22,360			
W			86*(0,65)*0,4		0,600			
W			2*0,6*(0,5)		3,234			
W			((1,5*1,5)-(3,14*0,27*0,27))*0,8*2		7,868			
19	M	583441970	šterkodrt frakce 16-63	t	277,00		2 179,44	CS ÚRS 2013 01
PP			šterkodrt frakce 0-63		277,00			

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

WV		2*(0,7)*0,5*2		1,400				
		((1,5*1,5)-(3,14*0,27*0,27))*0,8*2*2		6,468				
20	M	šetrkopice frakce 0-22	t	44,720	262,00	11 716,64	CS ÚRS 2013 01	

PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šetrkopice) šetrkopice ČSN EN 13043 frakce 0-32 MM						
WV		86*(0,65)*0,4*2		44,720				*
21	K	Osypání potrubí bez prohození sypaviny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,325	248,00	80,60	CS ÚRS 2013 01	

Obsypání potrubí sypavinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaviny

WV		2*0,5*0,1		0,100				
WV		1,5*1,5*0,1		0,225				
22	M	šetrkopice frakce 0-16	t	0,650	158,00	102,70	CS ÚRS 2013 01	

šetrkopice frakce 0-16

P		Poznamka k položce: na zásp potrubí						
WV		2*(0,1)*0,5*2		0,200				
WV		1,5*1,5*0,1*2		0,450				
WV		Součet		0,650				

PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisku	m3	0,650	606,00	393,90		
23	K	45157311R00						

Poznamka k položce:
nepřesouvé se z mezilepnic

P		Poznamka k položce: nepřesouvé se z mezilepnic						
WV		2*0,1*1		0,200				
WV		2*1,5*1,5*0,1		0,450				
WV		Součet		0,650				

PP		Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	766,530	6,20	4 752,49	CS ÚRS 2013 01	
24	K	181951102						
WV		766,53		766,530				
WV		Součet		766,530				

D 4 Vodovodné konstrukce

329,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gen.celkem [CZK]
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	1 645,00	329,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
W			uličních vpustí co se dávat nové		0,200		
W			2*(1*)0.1		0,200		
W			Součet				
D	5		Komunikace				513 852,33
26	K	564851111	Podklad ze šěrkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	2,100	80,00	168,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad ze šěrkodrtě ŠDA tl 150 mm se zhuštění po vrstvách				
W			2.1		2,100		
27	K	564851111RO	Podklad ze šěrkodrtě ŠDA tl 150 mm	m2	766,530	88,00	67 454,64
PP			Podklad ze šěrkodrtě ŠDB tl 150 mm se zhuštěním				
W			766.53		766,530		
W			Součet		766,530		
28	K	564861111	Podklad ze šěrkodrtě ŠDB tl 200 mm	m2	613,224	119,00	72 973,66 CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad ze šěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm				
W			0.8*766,53		613,224		
W			Součet		613,224		
29	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	766,530	275,00	210 795,75 CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m				
P			Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezilepnie				
W			766,53		766,530		
W			Součet		766,530		
30	K	573191111	Náter infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m2	m2	766,530	13,00	9 964,89 CS ÚRS 2013 01
PP			Náter infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m2				
W			766.53		766,530		
W			Součet		766,530		
31	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	766,530	14,70	11 267,99 CS ÚRS 2013 01
PP			Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2				
W			766.53		766,530		
W			Součet		766,530		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²		766,53			
WV	Součet		766,530			
32	K 577134111 asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	766,530	180,00	137 975,40	CS ÚRS 2013 01
PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
WV	766,53		766,530			
D	23-M Montáže potrubí				3 252,00	
33	K 230170004 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	2,000	1 575,00	3 150,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200					
WV	2		2,000			
WV	Součet		2,000			
34	K 230170014 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	6,000	17,00	102,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200					
WV	6		6,000			
WV	Součet		6,000			
D	8 Trubní vedení				44 056,70	
35	M 23001R00 kamerové zkoušky	m	8,000	200,00	1 600,00	
PP	kamerové zkoušky kanalizace					
WV	8		8,000			
36	M 286112230 trubka drenážní flexibilní Pipelife D 100 mm	m	86,000	24,00	2 064,00	CS ÚRS 2013 01
PP	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém Pipelife trubka flexibilní D 100 mm					
WV	86		86,000			
37	M 286112620 trubka KGE M s hrdlem 150x4, 7x1M SNGKOEK, PVC	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2013 01
PP	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) Pipelife trubka KGE M s hrdlem SNG 150x4, 7x1M koeek					
WV	2		2,000			
38	K 35832526R00 Vybourání uliční vpusť	ks	2,000	450,00	900,00	
PP	Vybourání uliční vpusť s naložením na dopravní prostředek					
WV	stávající uliční vpusť					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			2		2,000		
W			Součet		2,000		
39	K	8173712R00	Demontáž betonového potrubí DN150 až DN200 včetně kolena a odboček	m	2,000	160,00	320,00
PP			Demontáž betonového potrubí DN150 až DN200 včetně kolena a odboček včetně naložení na dopravní prostředek				
W			potrubí uličních vpustí - odhad délek		2,000		
W			2		2,000		
W			Součet		4,000	1 323,00	5 292,00
40	K	837355121R00	Výšek a montáž odbočné tvarovky nebo drenáže DN 80 až DN 150	kus	4,000		
PP			Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 80 až DN 150				
P			<i>Poznámka k položce: Napojení na stoku a na uliční vpust</i>		4,000		
W			4		4,000		
W			Součet		2,000	81,00	162,00
41	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % do DN 150	m	2,000		
PP			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150				
P			<i>Poznámka k položce: vč. řezání</i>		2,000		
W			2		2,000		
W			Součet		16,000	134,00	2 144,00
42	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	16,000		
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 a dvouosé				
P			<i>Poznámka k položce: orientační množství</i>		16,000		
W			16		16,000		
W			Součet		16,000	101,00	202,00
43	M	286113590R00	koleno kanalizace plastové KGB 150x15° včetně těsnícího kroužku	kus	2,000		
PP			koleno kanalizace plastové KGB 150x15°				
W			2		2,000		
W			Součet		2,000		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
45	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	2,000	92,00	184,00	CS ÚRS 2013 01
	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) kolena KGB KGB 150x30°					
			2,000			
				138,00	276,00	CS ÚRS 2013 01

46	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - systém (PVC) odbočky KGEA-45° KGEA-150/100/45°					
			2,000			
				91,00	728,00	

47	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° včetně těsnícího kroužku	kus	8,000			
	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°					
			8,000			
	Součet		8,000			
				707,00	1 414,00	CS ÚRS 2013 01

48	uzávěrky západkové, vpusť - sífony umyvadlové a bidetové s řetízdem a zátkou sífon k urnálu LIVO a GOLEM větší, svíslý	kus	2,000	624,00	1 248,00	CS ÚRS 2013 01
			2,000			
	Součet		2,000			

49	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000			
	Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			2,000			
	Součet		2,000			

50	Poznamka k položce: uliční vpusť budou napojeny na stávající nové odbočky z PVC. Hloubka napojení je 1,5 m. Bod napojení je 11 a 12					
			2,000			
				361,00	722,00	

51	dnů betonové pro uliční vpusť kalové s výtokovým otvorem TBY-Q-450/940/ZK N 45x94x5 cm	kus	2,000			
	dnů betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem TBY-Q-450/940/ZK V 45x94x5 cm. Pro DN 150 PVC.					
			2,000			
				232,00	464,00	CS ÚRS 2013 01

52	přístavec betonový pro uliční vpusť vřonáček TBY-Q-390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000			
	přístavec betonový pro uliční vpusť vřonáček TBY-Q-450/195/5c, 45x20x5 cm					
			2,000			
				235,00	470,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 208,00	2 416,00 [CS ÚRS 2013 01]
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm				
54	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	1 140,00	2 280,00 [CS ÚRS 2013 01]
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm				
55	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte, šachty nebo hydrantu	kus	19,000	477,00	9 063,00 [CS ÚRS 2013 01]
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
WV			16+3		19,000		
WV			Součet		19,000		
56	K	89991411R00	Montáž plastové chráničky D 110	m	8,000	39,00	312,00
PP			Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm				
WV			8		8,000		
WV			pro případné použití				
WV			Součet		8,000		
57	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110	m	8,000	343,00	2 744,00
PP			chránička dělená, PE-HD d 110				
WV			8		8,000		
WV			Součet		8,000		
58	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	202,100	37,00	7 477,70 [CS ÚRS 2013 01]
PP			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2				
WV			86*(0,35+0,5+0,65+0,65+0,7)		202,100		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				114 743,06
59	M	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový 50x15x15 cm	kus	11,000	85,00	935,00 [CS ÚRS 2013 01]
PP			obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný XF4, 50x15x15 cm				
WV			11		11,000		
60	M	592175110R00	obrubník betonový silniční přechodový levý, pravý 100x15x15/25 cm XF4	kus	3,000	225,00	675,00
PP			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25				
WV			3		3,000		

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo soustava
	Součet		3,000			
PP	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,500	210,00	1 785,00	
P	<i>Poznámka k položce: Cena obsahuje i případné řezání obruby pro požadovanou délku</i>					
W	8,5		8,500			
W	Součet		8,500			
62	K 919731114 Zarovnání svislé plochy podkladu nebo krytu z betonu tl. do 250 mm	m	28,000	68,00	1 904,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Zarovnání svislé plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm					
63	K 919735111 Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 50 mm	m	28,000	34,00	952,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
W	28		28,000			
64	K 91973121 Zarovnání svislé plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 50 mm	m	28,000	16,00	448,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Zarovnání svislé plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 50 mm					
W	28		28,000			
W	Součet		28,000			
65	K 91912221 Řezání spár pro vytvoření komůrký š 15 mm hl. 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	28,000	32,00	896,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrký pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
P	<i>Poznámka k položce: Řezání také podél příložky</i>					
W	28		28,000			
66	K 91912111 Těsnění spár závlukou za studena pro komůrký š 10 mm hl. 20 mm s těsnícím profilem	m	28,000	40,00	1 120,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrký šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
W	28		28,000			
67	K 919735124 Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 200 mm	m	28,000	120,00	3 360,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
W	28		28,000			
68	K 938908411 Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	766,530	3,00	2 299,59	CS ÚRS 2013 01
W	28		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Očištění povrchu krytu nebo podkladu živčitého vodou				
W			766,530		766,530		
W			Součet				100 368,47
D	99		Přesun hmot				
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	345,268	25,00	8 631,70 CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
W			245,290		245,290		
W			1,862+98,116		99,978		
70	K	997221559R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 10km	t	3 107,412	6,00	18 644,47
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 1km				
W			345,268*9		3 107,412		
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	384,939	28,00	10 778,29 CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km				
W			obruha				
W			1,128		1,128		
W			dlažba				
W			0,546		0,546		
W			beton				
W			383,265		383,265		
W			Součet		384,939		
72	K	997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 9km	t	3 456,000	6,50	22 464,00
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů				
P			Poznámka k položce: do 2 km				
W			384*9		3 456,000		
73	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,600	323,00	193,80 CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
W			0.6		0,600		
W			Součet		0,600		

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Průplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	5,400	10,50	56,70	CS ÚRS 2013 01
	Vodovodná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost Průplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
WV	0,6*9		5,400			
	Průplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	384,939	50,00	19 246,95	CS ÚRS 2013 01
PP	Průplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					*
WV	384,939		384,939			
	Průplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,600	100,00	60,00	
PP	Průplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového i s regulačním poplatkem 500Kč/t					
P	Poznámka k položce: s regulačním poplatkem 500 Kč/t					
WV	0,6		0,600			
	Průplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů s obsahem dehtu na skládce (skládkovně)	t	99,978	50,00	4 998,90	
PP	Průplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
WV	98,116+1,862		99,978			
	Průplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovně)	t	245,290	50,00	12 264,50	CS ÚRS 2013 01
PP	Průplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kamenná					
WV	245,29		245,290			
	Průsuv hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	68,079	40,00	2 723,16	CS ÚRS 2013 01
PP	Průsuv hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
WV	68,079		68,079			
	Průsuv hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,600	510,00	306,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Průsuv hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
WV	0,6		0,600			
	Součet		0,600		0,600	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

02 - Veřejné osvětlení

KSO: 828
Místo: Teplice
CZ-CPV: 51000000-9

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.
Blíže informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

279 637,53

DPH základní
snížená

Základ daně
279 637,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
58 723,88
0,00

Cena s DPH

V CZK

338 361,41

VLÁČE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

02 - Veřejné osvětlení

Místo:

Teplice

Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

279 637,53

HSV - Práce a dodávky HSV

79 361,28

1 - Zemní práce

14 330,65

5 - Komunikace

18 970,95

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 059,68

99 - Přesun hmot

13 815,68

PSV - Práce a dodávky PSV

67 906,20

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

6 048,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

776,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

148,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

60 934,20

M - Práce a dodávky M

132 370,05

21-M - Elektromontáže

65 628,65

46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích

66 741,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

02 - Veřejné osvětlení

Místo:

Teplice

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Datum: 22.04.2016

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							279 637,53	

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

79 361,28

D 1

Zemní práce

14 330,65

1

K

113107132

Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm

m2

30,000

250,00

7 500,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm

WV

52*0.5

26,000

WV

4

4,000

2

K 113107141R00

Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm

m2

26,000

11,00

286,00

PP

Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm

P

Poznámka k položce:
Také okolo překážek

WV

Z6

26,000

3

K 113202111

Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých

m

6,000

26,00

156,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

WV

6

6,000

WV

Součet

6,000

4

K 181411131

Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

m2

4,500

8,00

36,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení pařkavého v rovině nebo na svahu do 1:5

	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4.5	osivo směs travní parková	kg	0,023	100,00	2,30	CS ÚRS 2013 01
	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	4,5*0,2		0,900			
	0,9*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,023			
6	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,900	15,00	13,50	CS ÚRS 2013 01
	Sejmnutí ornice nebo lesní půdy s vodovodným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	(9)*0,5*0,2		0,900			
7	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	4,500	26,00	117,00	CS ÚRS 2013 01
	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvrstvé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	9*0,5		4,500			
8	Vodovodné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	24,415	47,00	1 147,51	CS ÚRS 2013 01
	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodovodné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	206,4*0,23*0,35		16,615			
	26*0,3		7,800			
9	Příplatek k vodovodnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	219,735	11,00	2 417,09	CS ÚRS 2013 01
	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodovodné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost. Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	24,415*9		219,735			
10	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	48,830	50,00	2 441,50	CS ÚRS 2013 01
	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	24,415*2		48,830			
	Součet		48,830			
11	Zahravní substrát A s dodáním do 20km	m ³	0,225	950,00	213,75	
	substrát s dodání do 20km					
	9*0,5*0,05		0,225			
D 5	Komunikace				18 970,95	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	56485111R00	Podklad ze šěrkodrtě ŠDB tl 150 mm	m2	22,500	81,00	1 822,50
PP			Podklad ze šěrkodrti ŠDB s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
WV		37*0.5			18,500		
WV		4			4,000		
WV		Součet			22,500		
13	K	564871111	Podklad ze šěrkodrtě ŠDA tl 250 mm	m2	26,000	146,00	3 796,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad ze šěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
WV		18.5+7.5			26,000		
14	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	18,500	275,00	5 087,50 CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
P			<i>Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezidíleponie</i>				
WV		18.5			18,500		
WV		Součet			18,500		
15	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	26,000	13,00	338,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2				
WV		52*0.5			26,000		
WV		Součet			26,000		
16	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	18,500	14,70	271,95 CS ÚRS 2013 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				
WV		18.5			18,500		
WV		Součet			18,500		
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	18,500	180,00	3 330,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po zhutnění tl. 40 mm				
P			<i>Poznámka k položce: nepřesouvá se z mezidíleponie</i>				
WV		18.5			18,500		
18	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,500	230,00	1 725,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. 1, po zhutnění tl. 40 mm				
WV		18.5			18,500		

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhrutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhrutnění tl. 50 mm

15*0,5

7,500

K 587131115

Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl.200 mm

m2

4,000

650,00

2 600,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm včetně provedení armování. Z etonu s odolností proti solem a vodě. Provedení penetrace - kompletní cena.

WV 4*1

4,000

Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 059,68

D 9 20 K 916131213

Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého

m

6,000

220,00

1 320,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Osazení silničního obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého řt. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

WV 6

6,000

Součet

6,000

21 M 992174680

obrubník betonový silniční nájezdový vibraolisovaný XF4 100x15x15 cm

kus

4,000

100,00

400,00 CS ÚRS 2013 01

PP

obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15

WV 4

4,000

Součet

4,000

22 M 992174650

obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm

kus

2,000

105,00

210,00 CS ÚRS 2013 01

PP

obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25

WV 2

2,000

23 K 919112221

Řezání spár pro vytvoření korníčky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živčném krytu

m

104,000

32,00

3 328,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření korníčky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm

WV 52*2

104,000

24 K 919121111

Těsnění spár závlukou za studena pro korníčky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem

m

104,000

40,00

4 160,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Ukážení dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro korníčky šířky 10 mm, hloubky 20 mm

WV 52*2

104,000

25 K 919731112

Zarovnání stýčkové plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm

m

212,000

45,00

9 540,00 CS ÚRS 2013 01

PP

Zarovnání stýčkové plochy podkladu nebo krytu podlé vypořádané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W	52*2			208,000		
	W	4			4,000		
	W	Součet			212,000		
26	K	919731121	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	104,000	16,00	1 664,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичného tl. do 50 mm				
	W	52*2			104,000		
	W	Součet			104,000		
27	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	104,000	36,00	3 744,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	W	52*2			104,000		
28	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	104,000	75,00	7 800,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm				
	W	52*2			104,000		
29	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m2	26,000	3,00	78,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlažďového vodou				
	W	18.5+7.5			26,000		
	W	Součet			26,000		
D	99		Přesun hmot				13 815,68
30	K	100R01	doprava montážní plošiny tam a zpět	km	60,000	36,00	2 160,00
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m montážní plošina přeprava				
31	K	100R00	doprava autojeřábu tam a zpět	km	60,000	36,00	2 160,00
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m autojeřáb přeprava				
32	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	27,119	153,00	4 149,21 CS ÚRS 2013 01
PP			Přemísťování (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km				
	W	2.548+1.23+0.341+15			19,119		
	W	4*1*2			8,000		
33	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	244,071	8,00	1 952,57 CS ÚRS 2013 01

Pops

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

Přeměnění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot. Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km

27.11.1999

244,071

99722185R00

Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)

16,230

50,00

811,50

Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)

15

15,000

1,23

1,230

35 K 997221845

Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)

2,548

50,00

127,40 CS ÚRS 2013 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů

WV 2.548

2,548

36 K 998223011

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným

22,000

100,00

2 200,00 CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

WV 22

22,000

37 K 998276R00

Přesun hmot pro elektromontážní práce

0,850

300,00

255,00

0,85

WV 0,85

Součet

0,850

D PSV

Práce a dodávky PSV

67 906,20

D 740

Elektromontáže - zkoušky a revíze

38 K 740991100

Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč

6,000

1 008,00

6 048,00 CS ÚRS 2013 01

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revízní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč

WV 6

6,000

D 742

Elektromontáže - rozvodný systém

39 K 74R03

Montáž a materiál - svorkovnice pro stožár včetně pojistek

4,000

194,00

776,00

Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně jištěných, svorkovnice pro připojení až tří kabelů (CVK-V-16x4; L(1-3); PEN) se zemním šroubem a jedním jištěným vývodem včetně pojistek

WV 4

4,000

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

WV 4

4,000

148,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	74721100 R00	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	4,000	37,00	148,00
				4,000			
						60 934,20	
D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					
41	K	21081006R01	Demontáž stávajících kabelů s odvozem do kovošrotu	m	226,800	6,50	1 474,20
PP	demontáž a očištění kabelů s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu nebo na skládku						
VV	226.8		226,800				
VV	Součet		226,800				
42	K	460080112R00	Bourání základu včetně záhozu jámy se zhutněním	m3	4,000	1 050,00	4 200,00
PP	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypatinou, zhutnění a urovňování betonového						
43	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	4,000	1 177,00	4 708,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m.						
44	M	31674R00	KL-6 133/60 bezpaticové □	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
PP	KL-6 133/60 bezpaticové						
45	K	210202013R00	Demontáž svítidel výbojkových	kus	4,000	67,00	268,00
PP	s naložením na dopravní prostředek						
46	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěšených na výložník/stožár	kus	4,000	284,00	1 136,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěšených na oku na výložník/stožár						
47	M	34844R00	SITECO ČÍRÝ KRYT 70W -5NA52ZE1MS28 + 5NA52000XS vč. zdroje ST70	kus	4,000	8 900,00	35 600,00
PP	SITECO ČÍRÝ KRYT 70W -5NA52ZE1MS28 + 5NA52000XS vč. zdroje ST70						
48	K	748719211R00	Demontáž stožárů osvětlení do 12m	kus	4,000	335,00	1 340,00
PP	s naložením na dopravní prostředek						
49	K	748741000	Montáž elektrovybroj stožárů 1 okruh	kus	4,000	195,00	780,00 CS ÚRS 2013 01
PP	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh						
50	K	748741000R00	Demontáž elektrovybroj stožárů 1 okruh	kus	4,000	57,00	228,00
PP	s naložením na dopravní prostředek						

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektronomontáže

132 370,05

65 628,65

288,00

CS ÚRS 2013 01

51	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 2,5mm ²	kus	24,000	12,00	288,00	CS ÚRS 2013 01
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm ²								
6*4								
52	K	460R00	štožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	m	24,000	4,800	380,00	1 824,00
1,2*4								
53	K	745901200R00	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	4,800	13,00	520,00	
40								
54	K	74590411R00	Příplatek k montáži kabelů za zatážením vodiče a kabelů do 0,75 kg	m	185,400	2,50	463,50	
Ostatní práce při montáži vodičů, štěr a kabelů příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatážením vodičů a kabelů do kvadratických tras s kamorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg								
105*80,4								
55	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2013 01
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm ²								
10*4								
56	K	460510064R02	montáž chránička KF 090475	m	105,000	27,00	2 835,00	
105								
57	K	460510064R01	montáž chránička KF 100	m	80,400	42,00	3 376,80	
80,4								
58	M	286R00	Kabelová chránička 100 HDPE/LDPE dle ČSN EN 61386-24 barva červená	m	80,400	33,00	2 653,20	
Kabelová chránička 100 HDPE/LDPE dle ČSN EN 61386-24 barva červená								
(30*37)*1,2								
59	M	286R003	Kabelová chránička 75 HDPE/LDPE dle ČSN EN 61386-24 barva červená	m	105,000	37,00	3 885,00	
Kabelová chránička 75 HDPE/LDPE dle ČSN EN 61386-24 barva červená								
172*30*37								
60	K	460510076R01	Drobné příslušenství (manžety OMP 159, směřovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,..)	sada	4,000	400,00	1 600,00	
105,000								

Cena celkem [CZK]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	RO11	Montáž svorek ochranných se zapojením vodičů Montáž svorkovic do rozvaděčů, s popisnými štítky se zapojením vodičů ochranných,	kus	4,000	67,00	268,00
62	M	345629050	svorka ochranná použití pro sít TN-C, max. průřez vodiče 35 mm ² , 4 svorky, šroub 8mm, 1 pojistka E14	kus	4,000	155,00	620,00 CS ÚRS 2013 01
63	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	141,360	37,00	5 230,32 CS ÚRS 2013 01
64	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn součástí pro hromosvody a uzemňovací vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	87,801	32,00	2 809,63 CS ÚRS 2013 01
65	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	368,00	368,00 CS ÚRS 2013 01
66	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	9,000	60,00	540,00 CS ÚRS 2013 01
67	K	210810014R00	Montáž měděných kabelů CYKY -J 750 V 4x16mm ² uložených volně Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	226,800	18,00	4 082,40
68	K	21081006R00	Montáž měděných kabelů CYKY J 750 V 3x2,5 mm ² uložených volně Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	28,800	15,00	432,00
69	M	34110360R00	kabel sílový s Cu jádrem CYKY J 3x2,5 mm ² kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² Kč/m 3 x	m	28,800	15,50	446,40
70	M	34111080R00	kabel sílový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm ² (6*4)*1,2	m	226,800	133,00	30 164,40

Cena celkem [CZK]

J.cena [CZK]

Množství

MJ

Popis

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV	206.4		206,400		
			m	9,000	30,00	270,00 CS ÚRS 2013 01
78	K	460560114		9,000		
			m	197,400	35,00	6 909,00 CS ÚRS 2013 01

Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 30 cm, z horniny třídy 4

Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 4

Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4

Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4

Poznámka k položce:
v komunikaci

197,400

197,4

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. Střední

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo: Teplice

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

162 831,61

DPH základní
snížená

Základ daně
162 831,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 194,64
0,00

Cena s DPH

V CZK

197 026,25

POPIS ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Sřední

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Teplice

Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

162 831,61

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

162 831,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Sřední

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Teplice

Datum: 22.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Teplice

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 162 831,61

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 162 831,61

1	K	052002000	Kč	1,000	110 831,61	110 831,61	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	------------	------------	----------------

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční rezerva investora - nacenit 10% ze ZRN

2	K	010001000	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce

Průzkumné, geodetické a projektové práce

Poznámka k položce:

V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vlahovatelnosti před uložení na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření. Dále řešení přechodného dopravního značení.

3	K	020001000	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	----------	----------	----------------

Příprava staveniště

Příprava staveniště

4	K	030001000	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	-----------	-----------	----------------

Zařízení staveniště

Zařízení staveniště

5	K	040001000	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	----------	----------	----------------

Inženýrská činnost

Inženýrská činnost

Poznámka k položce:

Je v tom také zahrnut dozor geotechnický ozor při úpravě zemní pláně.

6	K	060001000	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	----	-------	----------	----------	----------------

Územní vlivy

Územní vlivy

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Černová soustava

P
 Poznámka k položce:
 Obsahuje třeba zajištění materiálu na mezilepení, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o střešní podmínky a další vlivy

7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	500,00	500,00	CS URS 2013 01
---	---	-----------	----------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP
 Provozní vlivy

P
 Poznámka k položce:
 Tato položka zahrnuje mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístupu. Dle vyjádření sítáři, musí být nad vedením plynů v úrovni zemní planě vybudována ochrana z betonových panelů nebo ocelových plechů o min tloušce 3 cm.

8	K	080001000	Presun stavebních kapacit	Kč	1,000	500,00	500,00	CS URS 2013 01
---	---	-----------	---------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

PP
 Presun stavebních kapacit

9	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS URS 2013 01
---	---	-----------	-----------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP
 Ostatní náklady