

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: 2016000451

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/HA/03/2016

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
ve věcech technických: Milanem Oberpfalzerem, Investičním technikem
Magistrátu města České Budějovice
kontakt: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 214
IČ: 002 44 732
DIČ: CZ 00244732 (jsme plátce DPH)
bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice
č. účtu: 4209522/0800

- 1.2. Zhotovitel:** STRABAG a.s.
sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
zapsán u rejstříkového soudu: Městský soud v Praze, B 7634
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
zastoupen: Ing. Vlastislavem Šlajsem - prokuristou
Ing. Lubošem Tomáškem - prokuristou
Oprávněný jednat ve věcech smluvních:
Ing. Lukáš Babka, vedoucí PJ - na základě plné moci
Marie Jindrová, ekonomka PJ - na základě plné moci

kontaktní údaje: tel.: +420 724 369 790
fax: +420 387 412 031
e-mail: strabag.ceskebudejovice@strabag.com
ID: 8yuchp8

bankovní spojení:
číslo účtu:

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1.** Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo je Rozpočet zhotovitele, který je považován za zaručený, a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu tohoto smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Nabídka zhotovitele jako uchazeče ve veřejné zakázce č. 15160, vyhlášené objednatelem jako veřejným zadavatelem dle zákona č. 137/2006 Sb., zákon o veřejných zakázkách v platném znění, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako Smluvní dokumenty. Zhotovitel je vázán v plném rozsahu všemi Smluvními dokumenty.
- 2.2.** Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací k Dílu dle této smlouvy (dále jen PD) a že PD obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro řádné zhotovení díla a dohodnutou, konečnou cenu.

- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 15160, nabídkou zhotovitele nebo touto Smlouvou (včetně jejích příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.
- 2.4. Zhotovitel není oprávněn provedení Díla jako celku předat dále jinému subjektu. V případě porušení tohoto zákazu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25% z celkové ceny Díla bez DPH dle čl. 5, bod 5.1. Porušení tohoto ustanovení je považováno za hrubé porušení povinností zhotovitele ve smyslu bodu 12.3. této smlouvy.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky č. 15160, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle Projektové dokumentace zpracované společností EKO EKO s. r. o., IČ 25184750, se sídlem Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, ve stupni dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPS), v souladu s vydanými stavebními povoleními a dle platných technických norem pro výstavbu, zavazuje k provedení Díla označeného objednatelem jako „Stavební úpravy ulice Tovární, České Budějovice“ (dále jen Dílo), včetně provedení fotodokumentace z průběhu provádění Díla (v odpovídající kvalitě a kvantitě), geodetického zaměření, geometrického plánu, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení Díla a případných přeložek inženýrských sítí. V případě, že v průběhu provádění Díla, vznikne potřeba provedení změny či dopracování prováděcího projektu (DPS) v rozsahu nepřekračujícím 10% celkové ceny (bez DPH) za Projektovou dokumentaci zpracované společností EKO EKO s. r. o., zajistí změny či dopracování prováděcího projektu zhotovitel.
- 3.2. Součástí provedení Díla dle této smlouvy je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení Díla dle předchozího bodu, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel. Součástí Díla je zejména dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 3.3. Součástí provedení Díla je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel předloží objednateli po skončení stavby doklady o likvidaci odpadů.
- 3.4. Součástí provedení Díla jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob pohybujících se v místech dotčených stavbou). Při provádění Díla je zhotovitel povinen řídit se zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění, včetně souvisejících dokumentů (bezpečnost práce).
- 3.5. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky Projektové dokumentace a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli).
- 3.6. V případě, že některé materiály, práce nebo detaily Díla nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve Smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla, je zhotovitel povinen dodat veškeré takové materiály nebo provést veškeré detailní práce jako součást Díla, aniž by tím vznikly objednateli jakékoliv další náklady.
- 3.7. Součástí provedení Díla je také zajištění konečného úklidu prostor (na/v kterých se Dílo provádělo) po provedení prací dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů okolních nemovitostí.

- 3.8. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, konečný úklid apod., jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 3.9. Vlastní realizaci Díla bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolní zástavbu.
- 3.10. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady.
- 3.11. Součástí Díla je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.12. Součástí Díla je 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, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.13. Součástí Díla je i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací na Díle. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli:
do 10-ti kalendářních dnů ode dne právní moci stavebního povolení (správního aktu opravňujícího investora – objednatele k zahájení stavebních prací), nejdříve však ke dni 1. 4. 2016 dnem předání staveniště zhotoviteli
- 4.2. Lhůta pro zahájení prací na díle:
- 4.3. Lhůta pro provedení díla objednatelem (tj. dokončení díla a jeho předání objednateli):
do 120-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.2. této smlouvy
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 4.2. nedojde k zahájení prací na Díle z důvodů, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny Technickým dozorem a uvedeny, vč. jejich zdůvodnění ve Stavebním deníku) bude o stejný počet dní, o který dojde k prodloužení se zahájením prací na Díle, posunuta i lhůta pro provedení díla v části 4.3. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.5. V případě, že dojde k přerušení prací na Díle z důvodů, které neleží na straně zhotovitele bude o stejný počet dní, na které budou práce na Díle přerušeny, posunuta i lhůta pro provedení díla dle bodu 4.3. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud v průběhu stavby nastanou klimatické podmínky, znemožňující dle technických norem provádění díla v požadovaných technických parametrech či standardech, bude postupováno dle bodu 4.4. této Smlouvy. Přerušení prací z důvodů nevhodných klimatických podmínek musí být odsouhlaseno objednatelem ve Stavebním deníku, a to vždy na základě předchozí, písemné a zdůvodněné žádosti zhotovitele, která bude rovněž provedena ve formě zápisu do Stavebního deníku.
- 4.6. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení Díla cenu nabídkovou jako cenu sjednanou.
Celková cena za dílo činí (dle nabídkového rozpočtu) částku 6.442.736,- Kč bez DPH (slovy šest milionů čtyř set čtyřicet dva tisíce sedm set třicet šest korun českých).
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2. Takto sjednaná cena Díla, je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny. Součástí této smlouvy je rozpočet zhotovitele ke smlouvě o dílo, který je Přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.3. Zhotovitel ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, přebírá nebezpečí změny okolností, a není tak oprávněn se domáhat v případě mimořádných nepředvídatelných okolností zvýšení ceny Díla nebo zrušení smlouvy.
- 5.4. Celková cena pokrývá veškeré náklady spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.5. Cena Díla může být měněna pouze:
- dojde-li ke zjištění nových skutečností při plnění předmětu díla, které nemohly být z objektivních důvodů obsaženy v projektové dokumentaci
- 5.6. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu plnění ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění o rozdíl stanovený postupem shodným se způsobem kalkulace nabídkové ceny, není-li pro některé případy dohodnut odlišný postup. Stejný postup se použije, dojde-li ke změně technického standardu smluvními dokumenty uvažovaných výrobků či materiálů. Upřesnění nebo dílčí změny pracovních postupů a skladby prací, při nichž není dotčena podoba výsledného trvalého díla, nezakládají právo na změnu ceny, pokud se smluvní strany v každém konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.7. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, kterou položky v kalkulaci obsažené definují. Specifikací cen použitého materiálu bude zhotovitel dokladovat na základě dodacích listů a faktur od dodavatele příslušného materiálu. Kalkulace zpracované zhotovitelem pro stanovení změny ceny při změně rozsahu plnění podléhájí odsouhlasení pověřeného zástupce objednatele před tím, než jim odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny.
- 5.8. Při stanovení změny ceny se přihlédne k případným dalším podrobnostem postupu, které jsou obsaženy ve smluvních dokumentech.
- 5.9. Veškeré nezbytné změny provádění Díla dle této smlouvy, které nebyly součástí zadávací dokumentace, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li zhotovitel, že bude třeba překročit cenu za Dílo, zavazuje se to bez zbytečného odkladu oznámit písemně objednateli společně s písemným odůvodněním určení nové ceny za Dílo. V případě, že tak neučiní bez zbytečného odkladu po zjištění potřeby zvýšit cenu za Dílo, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez toho, že by jejich rozsah a ocenění předem předložil k odsouhlasení objednateli, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu díla ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího

plnění, avšak vždy v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

- 5.10. Veškeré položky stavebního rozpočtu, kde jsou jako měrné jednotky uvedeny Kč, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel předloží cenu tak, aby celkové fakturované částky příslušné položky byly doloženy formou podrobného rozpisu stavebních prací a výkazu použitého materiálu.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého (5) dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis skutečně provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do tří (3) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve Stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění, soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. 3505231/0100 vedený u Komerční banky.
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátc DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle předchozích odstavců skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek TDS) do maximální výše 90% skutečné fakturace. Zbýlých 10% je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí jako například dopravní značení je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – ploch zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v

jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.

- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po konečném předání a převzetí (případně Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách úklid a upravit jej do původního stavu nebo jak určuje projektová dokumentace.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude pan Michal Čečák, tel. kontakt: 602 772 837, zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude pan Václav Tájek, tel. kontakt: 602 177 424. Stavbyvedoucí bude za zhotovitele po celou dobu přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s Projektovou dokumentací a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.6. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do Stavebního deníku ze smlouvy. Stavební deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál Stavebního deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do Stavebního deníku může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do Stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a provozovatele kanalizace, kterým je společnost ČEVAK a.s. (IČ: 60849657, se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice) ke kontrole

provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do Stavebního deníku nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel a provozovatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.

- 8.8. V případě, že jakékoli části předmětu Díla zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla objednatel. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části Díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 8.9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.10. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkem bude považován za nedodělek díla.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využít výhradně subdodavatele, které uvedl v zadávacím řízení. Výměna jakéhokoliv ze subdodavatelů, takto uvedených, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odpírat či zdržovat. Za důvod odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel.
- 8.12. Porušením povinností dle předchozího odstavce opravňuje zadavatele k odstoupení od této smlouvy.
- 8.13. Zhotovitel je povinen před zahájením Díla dle bodu 4.2. této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen technický dozor). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do Stavebního deníku.
- 9.2. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.4. Zjistí-li technický dozor, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.

- 9.5. Jestliže technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení Díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané zhotovitelem, požádá písemně zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny Díla uvedené v čl. 5, bod 5.1 této smlouvy. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do Stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.6. Seznámí-li se technický dozor při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdržel-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.

10. Splnění povinností provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný Zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V Zápisu o předání a převzetí díla se uvede soupis předaných dokladů, soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než 30 dní, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena Díla a přesné datum konce záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu (dle Zápisu o předání a převzetí díla), 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 dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
- 10.2. 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 pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. 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.
- 10.5. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízením. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Lhůta pro předání a převzetí Díla činí dva (2) dny od zahájení předání a převzetí. Tato lhůta neběží v případě, že Dílo není v souladu s touto smlouvou způsobilé předání (tj. není provedeno v souladu s touto smlouvou).
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy mimo dokladů uvedených v této smlouvě i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není Dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění Díla;
 - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.11.6. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
 - 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 72 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o Dílo. 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) nezavazuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad Díla včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (Oznámení o vadě v záruční době) je zhotovitel povinen do tří (3) pracovních dní od doručení jejího oznámení ze strany objednatele, sepsat Zápis o záruční vadě, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou

smluvních stran. V Zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. Zápis bude oboustranně podepsán.

- 11.6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) kalendářních dní v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) kalendářních dní od obdržení tohoto Oznámení ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v Zápisu o záruční vadě dle bodu 11.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.7. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.5. a/nebo 11.6., má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu vady u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejích zjištění. Oznámení o vadě v záruční době (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. 1., bod 1.1. této smlouvy. V Oznámení (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravu.

12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. provádění díla v rozporu s čl. 2 této smlouvy,
 - 12.2.2. nedodržení lhůt stanovených touto smlouvou,
 - 12.2.3. nedodržení objednatelem požadované kvality díla,
 - 12.2.4. porušení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 2.4. smlouvy,
 - 12.2.5. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 9.3. smlouvy,
 - 12.2.6. z důvodů uvedených v přísl. ust. NOZ,
- a to za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nesjedná nápravu do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než třicet (30) denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy, s výjimkou čl. 6, bod. 6.3. této smlouvy a za předpokladu, že zhotovitel postupoval v souladu s čl. 6 této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla, které jsou způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může

dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

- 12.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 4 750 000,- Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinností z ní vyplývajících udržívat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo ve lhůtě sjednané v bodě 4.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den prodlení, který uplyne mezi sjednanou dobou provedení díla (dle bodu 4.3.) a skutečným dnem předání dokončeného díla, smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla dle bodu 5.1. této smlouvy bez DPH. Za den skutečného předání díla je považován den uvedený v Zápisu o předání a převzetí díla.
- 13.2. V případě nedodržení lhůty na odstranění vad a nedodělků stanovené v Zápisu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč za každý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.3. V případě nedodržení povinností uvedených v bodě 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,-Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla či jiným porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů spočívajících výhradně na straně objednatele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením, objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců a smluvní pokuta dle čl. 2. odst. 2.4 jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentace skutečného vyhotovení předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla, a to ve třech (3) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí

dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.

- 14.4. Dokumentace skutečného provedení musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné k době dokončení stavby předají zhotoviteli zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončené stavby. Podrobněji jsou rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení díla uvedeny v Příloze č. Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení této smlouvy o dílo.

15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude Dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění Díla, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 15.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení, zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 16.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.
- 16.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry vznikající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 16.5. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že technický dozor není osoba propojená se zhotovitelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění).
- 16.6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 16.7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této Smlouvy a jejích případných dodatků na webových stránkách statutárního města České Budějovice (www.c-budejovice.cz). Zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy a lhůty skutečného provedení Díla na webových stránkách statutárního města České Budějovice (www.c-budejovice.cz).

16.8. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 – Rozpočet zhotovitele a Příloha č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení.

Za objednatele:

23 -03- 2016

V Českých Budějovicích dne

Ing. Jiří Svoboda

Primátor

Statutárního města České Budějovice



Za zhotovitele:

STRABAG

STRABAG a.s.

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

V Českých Budějovicích, dne 14 -03- 2016

Ing. Lukáš Babka

vedoucí PJ

na základě plné moci

Marie Jíndrová

ekonomka PJ

na základě plné moci

PŘEZKOUMAL:

Václav Beran



Vadislav Ertan

PLNÁ MOC

Obchodní firma: **STRABAG a.s., IČ 608 38 744**
se sídlem: **Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00**
registrace: **obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634**
jejímž jménem jednájí: **Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva**
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

z m o c ň u j e

Ing. Jiřího Mikeše, nar. 4.8.1951, bytem Soběslav, Chotěmice 16 – vedoucího obchodně technického úseku

Jana Michalce, nar. 15.11.1971, bytem Bavorov, Na Sídlišti 524 – technického vedoucí oblasti JIH

Ing. Lukáše Příbyla, nar. 21.12.1982, bytem Adamov, Slunečná 333 – ekonomického vedoucí oblasti JIH

Ing. Lukáše Babku, nar. 20.4.1977, bytem Krumlovská 222, 373 24 Římov – vedoucího PJ

Marii Jindrovou, nar. 22.1.1958, bytem K. Chochole 20, 370 05 České Budějovice – ekonomku PJ

Pavla Závise, nar. 23.2.1961, bytem Vrábče 99, okr. České Budějovice – vedoucího PJ

Marii Vyskočilovou, nar. 25.7.1960, bytem Soběslav, Jeronýmova 454 – ekonomku PJ

Pavla Žakovského, nar. 19.6.1959, bytem Soběslav, Družstevní 441/III – vedoucího PJ

Ing. Jindřicha Jilečka, nar. 17.3.1955 bytem Prachatice, Liliová 440 – vedoucího PJ

Janu Holou, nar. 10.11.1963, bytem Prachatice, Růžová 451 – ekonomku PJ

Jana Michalce, nar. 15.11.1971, bytem Bavorov, Na Sídlišti 524 – vedoucího PJ

Ing. Gabrielu Čadovou, nar. 13.10.1989, bytem České Budějovice, Opatovická 37 – ekonomka PJ

Ing. Jaroslava Komrsku, nar. 8.12.1955, bytem Nádražní 274, 387 01 Volyně – vedoucího PJ

Marii Růžičkovou, nar. 7.7.1958, bytem Plsek, Brloh 46, - ekonomku PJ

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct miliónů pět set tisíc korun českých) bez DPH.
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 12,5 mil. Kč (slovy: dvanáct miliónů pět set tisíc korun českých) bez DPH.

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2016.

V Praze dne 2.12.2015


Ing. Jaroslav Katzer
předseda představenstva
STRABAG a.s.


Ing. Jiří Dynka
člen představenstva
STRABAG a.s.

Zmocnění přijímám:


jméno, příjmení, funkce
Ing. Lukáš Babka
vedoucí provozní jednotky


jméno, příjmení, funkce
Marie Jindrová
ekonomka provozní jednotky

Soupis prací

Datum:

Stavba : 1551-81

Ulice Tovární, České Budějovice

Objednatel :

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	6.442.736
DPH	21 %	1.352.975
Cena celkem za stavbu		7.795.711

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Ostatní náklady stavby	278.348		230.039	48.308	
SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	2.813.430		2.325.149	488.281	
SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	2.158.321		1.783.736	374.585	
SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	462.844		382.516	80.328	
SO 04 Kanalizace - sanace (CZ-CC 22.23.11)	965.653		798.061	167.593	
SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	764.364		631.706	132.658	
SO 06 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	144.161		119.141	25.020	
SO 07 Veřejné osvětlení (CZ-CC 21.11.92)	208.589		172.388	36.201	
Celkem za stavbu	7.795.711		6.442.736	1.352.975	

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	00	Ostatní náklady stavby	JKSO	
Objekt			SKP	
00		Ostatní náklady stavby	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	230.039		
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	230.039		
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	230.039 Kč
DPH		21,0 %	48.308 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			278.348 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : 00
Objekt :	00 Ostatní náklady stavby	Ostatní náklady stavby

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Přípravné a související práce	230.039				
CELKEM OBJEKT	230.039				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: 00
Objekt :	00 Ostatní náklady stavby	Ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00	Přípravné a související práce				
1	00 001	Objekty zařízení staveníště vč. napojení na inženýrské sítě	kpl	1,00	34.358,16	34.358,16
2	00 002	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	22.905,44	22.905,44
3	00 003	Součinnost geologa vč. posouzení vhodnosti zemín k zásypu	kpl	1,00	3.435,82	3.435,82
4	00 004	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00	17.179,08	17.179,08
5	00 005	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	34.358,16	34.358,16
6	00 006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	11.452,72	11.452,72
7	00 007	Fotodokumentace a videodokumentace stavby	kpl	1,00	148,89	148,89
8	00 008	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,00	148,89	148,89
		22905,44				
9	00 009	Zpracování geometrických plánů pro vložení věcných břemen do KN	kpl	1,00	22.905,44	22.905,44
10	00 010	Zpracování podrobného projektu dopravních opatření v průběhu stavby (DIO)	kpl	1,00	3.435,82	3.435,82
11	00 011	Geodetické zaměření - věcná břemena inž. sítí	kpl	1,00	17.179,08	17.179,08
12	00 012	Úprava SSZ - zpracování dokumentace ZDS vč. realizace opatření po dobu trvání prací v Rudolfovske ul. SSZ CB 24 Rudolfovska x Zanádražní SSZ CB 01 Rudolfovska x Dobrovodská - úprava signálního plánu - dokumentace - úprava v řadiči - stavební úpravy s tím spojené	kpl	1,00	62.531,85	62.531,85
Celkem za		00 Přípravné a související práce				230.039,35

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 01	Komunikace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01		Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2.325.149	
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem	2.325.149	
	HZS		
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	2.325.149 Kč
DPH		21,0 %	488.281 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2.813.430 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	586.456				
11	Přípravné a přidružené práce	62.417				
2	Základy a zvláštní zakládání	42.529				
5	Komunikace	1.279.252				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	113.343				
91	Doplňující práce na komunikaci	186.746				
911	Dopravní značení	27.510				
96	Bourání konstrukcí	6.605				
99	Staveništní přesun hmot	5.759				
D96	Přesuny suší a vybouraných hmot	14.531				
CELKEM OBJEKT		2.325.149				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu stávající dlažďené chodníky:91,0	m2	91,00	21,19	1.928,29
2	113106512R00	Rozebrání dlažeb z vel.kostek nad 200 m2, živice stávající vozovka:1385,0	m2	1.385,00	26,48	36.674,80
3	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm stávající asfaltové chodníky:325,0	m2	325,00	28,02	9.106,50
4	113202111R00	Vytřhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 70% vytřhaných obrubníků bude převezeno a uloženo na mezideponii stavby pro účely pozdějšího znovuosazení, zbytek bude převezen a uložen na sklad města České Budějovice. stávající kamenné obrubníky:266,0	m	266,00	21,19	5.636,54
5	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3 vozovka:1406,0*(0,46+0,25*2-0,13) sjezdy na pozemky:54,0*(0,51+0,25*2-0,1) chodník:414,0*(0,29+0,2-0,1) objem ručních odkopávek v blízkosti plynovodu:-210,0*0,5	m3	1.272,58 1.166,98 49,14 161,46 -105,00	59,26	75.413,09
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění horniny z odkopávek na skládku. vozovka:1406,0*(0,46+0,25*2-0,13) sjezdy na pozemky:54,0*(0,51+0,25*2-0,1) chodník:414,0*(0,29+0,2-0,1)	m3	1.377,58 1.166,98 49,14 161,46	96,20	132.523,20
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Celková vzdálenost na skládku ... cca 15km. Zde příplatek za dalších 5km. 1272,58*5	m3	6.362,90 6.362,90	8,25	52.493,93
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl. -modelace na výšku přes 2m Uložení horniny z odkopávek na skládce vozovka:1406,0*(0,46+0,25*2-0,13) sjezdy na pozemky:54,0*(0,51+0,25*2-0,1) chodník:414,0*(0,29+0,2-0,1)	m3	1.377,58 1.166,98 49,14 161,46	1,59	2.190,35
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm plynovod a přípojky:0,8*0,3*210,0 rezervní chráničky:0,8*0,3*56,0	m3	63,84 50,40 13,44	465,90	29.743,06
10	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	60,00	32,92	1.975,20
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 vozovka:1406,0*(0,46+0,25*2-0,13) sjezdy na pozemky:54,0*(0,51+0,25*2-0,1) chodník:414,0*(0,29+0,2-0,1)	m3	1.377,58 1.166,98 49,14 161,46	34,36	47.333,65
12	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní stávající kamenné obrubníky:266,0	m	266,00 266,00	9,93	2.641,38
13	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. leženým stávající dlažďené chodníky:91,0	m2	91,00 91,00	12,41	1.129,31
14	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	60,00	40,08	2.404,80
15	184101111RA0	Výsadba keře proslokoř. v rovině, výšky do 50 cm Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s 30% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím. Včetně přesunu hmot.	kus	8,00	206,15	1.649,20
16	001 001.1	Odvoz vybouraného stavebního materiálu do skladu města České Budějovice	t	894,89	59,21	52.986,44

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přemístění materiálu do cca 10km a uložení.				
		Naložení na dopravní prostředek je kalkulováno v rámci položek 113106512R00, 113106231R00 a 113202111R00.				
		dlažební kostky z vozovky: 1385,0*0,505		699,43		
		kamenné obrubníky 80,0*0,15		12,00		
		zámková dlažba z chodníků: 91,0*0,141		12,83		
		recyklat z frézování živ. krytu vozovky: 1385,0*0,7*0,176		170,63		
17	001 001.2	Odvoz vybouraného stavebního materiálu na mezideponii stavby	t	27,90	45,75	1.276,43
		Přemístění materiálu a uložení na mezideponii.				
		Naložení na dopravní prostředek je kalkulováno v rámci položky 113202111R00.				
		kamenné obrubníky: 186,0*0,15		27,90		
18	001 001.3	Odkopávky pro silnice v hor. 3 ruční	m3	105,00	297,77	31.265,85
		objem ručních odkopávek v blízkosti plynovodu 210,0*0,5		105,00		
19	001 001.4	Ochranná mlíž u keřů, D+M	kus	8,00	4.579,94	36.639,52
20	001 001.5	Zkouška mlíže zhuštění	kus	6,00	1.145,27	6.871,62
21	113151317	Fréz živ. krytu nad 500 m2, s překážkami tl 5-10cm	m2	969,50	33,82	32.788,49
		Předpokládáme 70% plochy stávající kamenné dlažby.				
		1385,0*0,7		969,50		
22	181101102	Úprava pláně se zhuštěním	m2	1.874,00	8,63	16.172,62
		vozovka: 1406,0		1.406,00		
		sjezdy na pozemky: 54,0		54,00		
		chodník: 414,0		414,00		
23	02656012	Hloh jednosamenný - Crataegus monogyna 60-100 cm	kus	8,00	400,85	3.206,80
24	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy vč. vykopávky v zemníku a dopravy	m3	6,00	400,85	2.405,10
		Doplnění chybějící ornice.				
		Poznámka :				
		Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici uvedené náklady.				
		60,0*0,1		6,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				586.456,16
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
25	011 001.1	Drobné opravy fasád a podezdívek	kpl	1,00	20.614,90	20.614,90
		V místech zadláždění ke stávajícím budovám (zejména v místech, kde se bude chodník oproti původnímu stavu snižovat).				
		Položka zahrnuje :				
		- očištění základu, případně vč. likvidace suti,				
		- dodávka a vložení nové fólie,				
		- úpravy fasády (podezdívky).				
26	011 001.2	Drobná výšková úprava shozu do sklepa restaurace	kpl	1,00	1.717,91	1.717,91
27	011 001.3	Přechodné dopravní značení - DIO	kpl	1,00	40.084,52	40.084,52
		- svislé i vodorovné dopravní značení po dobu trvání stavebních prací, vč. případného odklonění nákladní automobilové dopravy na úrovni ul. U Sirkárny a navazující na Pekárenskou ul.				
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				62.417,33
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
28	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	251,00	134,62	33.789,62
		Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením šlétkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m.				
		Dodávka trubek se oceňuje ve specifikaci.				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Včetně napojení na kanalizaci.				
29	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	125,50	7,44	933,72
		V položce nejsou započteny náklady na dodání textilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci.				
		251,0*0,5		125,50		
30	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	251,00	21,65	5.434,15
		Podélná drenáž vozovky.				
31	67352027	Geotextilie silniční min 200 g/m2	m2	125,50	18,90	2.371,95
		251,0*0,5		125,50		
		Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání				42.529,44
Díl: 5		Komunikace				
32	564261111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm fr.0/32	m2	414,00	141,78	58.696,92
		chodník:414,0		414,00		
33	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm	m2	414,00	24,71	10.229,94
		Výměna podloží pod chodníky v tl 200mm				
		S rozprostřením, vřícením a zhuštěním.				
		chodník:414,0		414,00		
34	564571111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 25 cm	m2	2.920,00	24,71	72.153,20
		Výměna podloží pod vozovkou a sjezdy na pozemky v tl. 2x250mm.				
		S rozprostřením, vřícením a zhuštěním.				
		vozovka:1406,0*2		2.812,00		
		sjezdy na pozemky:54,0*2		108,00		
35	564861111R00	Podklad ze štěrkorů po zhuštění tloušťky 20 cm fr.0/63	m2	1.406,00	55,32	77.779,92
		vozovka:1406,0		1.406,00		
36	564861111R00	Podklad ze štěrkorů po zhuštění tloušťky 20 cm fr.0/63	m2	54,00	55,32	2.987,28
		sjezdy na pozemky:54,0		54,00		
37	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	1.354,00	141,87	192.091,98
		vozovka:1354,0		1.354,00		
38	565151211R00	Podklad z obal kam. ACP 16+, nad 3 m, tl 7 cm	m2	1.302,00	208,96	272.065,92
		vozovka:1302,0		1.302,00		
39	567132114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem tl.19 cm	m2	52,00	301,59	15.682,68
		sjezdy na pozemky:52,0		52,00		
40	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1.302,00	12,59	16.392,18
		vozovka:1302,0		1.302,00		
41	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	1.302,00	138,61	180.470,22
		vozovka:1302,0		1.302,00		
42	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	383,00	179,53	68.759,99
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		V položkách nejsou započteny náklady na dodání dlažby; tento materiál se oceňuje ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.				
		chodník:383,0		383,00		
43	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	50,00	186,38	9.319,00
		S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
		V položkách nejsou započteny náklady na dodání dlažby; tento materiál se oceňuje ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.				
		sjezdy na pozemky:50,0		50,00		
44	58330002.A	Zemina (materiál vhodný do násypu podloží v aktivní zóně, nenamrzavý, dobře zhuštinelný)	t	1.385,58	175,23	242.795,18

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Pořízení materiálu (nákup a doprava na místo) pro výměnu zemin pro úpravu podloží pod poježděnými plochami. 1m3 zeminy ... 1,85l. vozovka: 1406,0*0,5*1,85 sjezdy na pozemky: 54,0*0,5*1,85 chodník: 414,0*0,2*1,85 obsyp trubních vedení - 63,84*1,85		1,300,55 49,95 153,18 -118,10		
45	59248040	Dlažba zámková hladká 20/10/8 šedá Ztrátě se doporučuje ve výši 1 %. sjezdy na pozemky: 40,0*1,01	m2	40,40	159,70	6.451,88
46	59248055.A	Dlažba zámková hladká 20/10/8 šedá Ztrátě se doporučuje ve výši 1 %. chodník: 373,0*1,01	m2	376,73	114,80	43.248,60
47	59248057	Dlažba zámková reliéfní 20/10/6 červená Ztrátě se doporučuje ve výši 1 % chodník: 10,0*1,01	m2	10,10	467,89	4.725,69
48	59248059	Dlažba zámková reliéfní 20/10/8 červená sjezdy na pozemky: 10,0*1,01	m2	10,10	534,84	5.401,88
	Celkem za	5 Komunikace				1.279.252,46
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
49	089 001.1	Výměna plynovodních přípojek Položka zahrnuje výměnu potrubí plynovodních stávajících přípojek v délce cca 10,0m, včetně napojení nové části na stávající.	kpl	7,00	7.560,02	52.920,14
50	089 001.2	Výstražná fólie nad potrubí stávající plynovod 210,0 rezervní chráničky 56,0	m	266,00 210,00 56,00	3,01	800,66
51	089 001.3	Uliční dešťová vpust DN450, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců, vč. zemních prací: - rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z C12/15 tl. 100mm, - šterkopířskou vrstvu tl. 150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (dna s kalovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence), - dodávku a montáž mříže z tvárné litiny D400, 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení), vč. rámu, - dodávku a montáž kalového koše, - napojení na potrubí přípojky.	kpl	8,00	6.290,84	50.326,72
52	089 001.4	Uliční dešťová vpust DN450 se sníženým dnem a nízkým kalovým košem, D+M Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu uliční dešťové vpusti DN450 z prefabrikovaných dílců, vč. zemních prací: - rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z C12/15 tl. 100mm, - šterkopířskou vrstvu tl. 150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (dna s kalovou prohlubní, skruže se sifonem a výtokem pro DN200, skruže středové, skruže horní, vyrovnávacího prstence), - dodávku a montáž mříže z tvárné litiny D400, 500x500mm (se zabezpečením proti odcizení), vč. rámu, - dodávku a montáž kalového koše, - napojení na potrubí přípojky.	kpl	1,00	6.140,10	6.140,10
53	089 001.5	Rezervní chránička, D+M	m	56,00	56,35	3.155,60
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				113.343,22
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků nebo krajiníků, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. 70% obrubníků bude původních (převezeno z mezideponie stavby), zbytek bude nový. kamenné obrubníky:266,0	m	266,00	275,22	73.208,52
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15 obrubníky parkové:29,0 obrubníky zahradní:37,0	m	66,00 29,00 37,00	206,44	13.625,04
56	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm Prořiznutí asfaltového krytu v místech napojení na stávající chodník.	m	8,00	37,22	297,76
57	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm Prořiznutí asfaltového krytu v místech napojení na stávající vozovku.	m	16,00	49,63	794,08
58	091 001.1	Asfaltová závlhka styčná spáry V místě napojení na stávající vozovku.	m	16,00	75,85	1.213,60
59	091 001.2	Doprava původního vybouraného stavebního materiálu z mezideponie stavby Naložení a přemístění materiálu z mezideponie stavby na místo určení. kamenné obrubníky, 70%:186,0*0,15	t	27,90	45,75	1.276,43
60	58380313	Obrubník kamenný přímý 30/20/100 cm Ztratné se doporučuje ve výši 1%. kamenné obrubníky, 30%:80,0*1,01	kus	80,80	1.142,98	92.352,78
61	592173080	Obrubník betonový parkový 8/25/100 cm Ztratné se doporučuje ve výši 1%. obrubníky parkové:29,0*1,01	kus	29,29	73,11	2.141,39
62	59217469	Obrubník betonový zahradní 5/25/100 cm Ztratné se doporučuje ve výši 1%. obrubníky zahradní:37,0*1,01	kus	37,37	49,13	1.835,99
Celkem za 91 Doplňující práce na komunikaci						186.745,59
Díl: 911	Dopravní značení					
63	914001111R00	Osazení sloupků dopr. značky vč. beton. základu původní, odstraněné:1 nové:4	kus	5,00 1,00 4,00	916,22	4.581,10
64	914001125R00	Osazení svislé dopr. značky na sloupek nebo konzolu Včetně dodávky upevňovačel. původní, odstraněné:1 nové:5	kus	6,00 1,00 5,00	57,26	343,56
65	915711111R00	Vodorov. značení dělicích čar 12,5 cm střík barvou V1a 12,5cm:21,8 V1b 12,5cm:28,5*2 V2b 12,5cm:27,1 V12b 12,5cm, žlutá:(4,2*2+2,3*2+2,0*8)*3	m	192,90 21,80 57,00 27,10 87,00	14,66	2.827,91
66	915712111R00	Vodorovné značení proužků 5,25 cm střík barvou V1a 25cm:21,8 V2b 25cm 22,7+25,3+12,3	m	82,10 21,80 60,30	25,20	2.068,92
67	915721111R00	Vodorovné značení střík barvou stopčar, zeber atd. V5 50cm:0,5*9,4 V9a:1,1*3+1,4*3+1,0*3 V14:0,22*3 piktogram kolo:0,7*2+2,6 nápis "BUS":(0,62+0,62+0,65)*4,0	m2	27,42 4,70 10,50 0,66 4,00 7,56	200,42	5.495,52
68	915721112R00	Vodorovné značení silnovrstvé stopčar, zeber atd.	m2	5,50	395,12	2.173,16

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Komunikace (CZ-CC 21.12.11)	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vodící pás pro nevidomé 55cm (2x3 proužky):0,55*10,0		5,50		
69	915791111R00	Předznačení pro značení dálčí čáry, vodící proužky	m	275,00	2,29	629,75
		V1a 12,5cm:21,8		21,80		
		V1a 25cm:21,8		21,80		
		V1b 12,5cm:28,5*2		57,00		
		V2b 12,5cm:27,1		27,10		
		V2b 25cm:22,7+25,3+12,3		60,30		
		V12b 12,5cm, žlutá:(4,2*2+2,3*2+2,0*8)*3		87,00		
70	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	32,92	5,73	188,63
		V5 50cm:0,5*9,4		4,70		
		V9a:1,1*3+1,4*3+1,0*3		10,50		
		V14:0,22*3		0,66		
		piktogram kolo:0,7*2+2,6		4,00		
		nápis "BUS":(0,62+0,62+0,65)*4,0		7,56		
		vodící pás pro nevidomé 55cm (2x3 proužky):0,55*10,0		5,50		
71	40444984.A	Značka uprav přednost P4 700 fólie 1, EG 7letá	kus	1,00	1.047,92	1.047,92
		DZ "P4":1		1,00		
72	40445020.A	Značka doprav zákazová B1-B34 500 fóli 1, EG 7letá	kus	3,00	1.164,74	3.494,22
		DZ "B28":3		3,00		
73	40445157.A	Značka dopr dodat E 8a,b,c 500/150 fóli 1, EG 7letá	kus	1,00	455,82	455,82
		DZ "E8c":1		1,00		
74	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	14,00	143,16	2.004,24
		Sloupky ke značkám ocelové žárově zinkované.				
75	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kol šroubů	kus	4,00	549,73	2.198,92
	Celkem za	911 Dopravní značení				27.509,67
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
76	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	4,00	286,32	1.145,28
		Odstranění stávající dopravní značky.				
77	096 001.1	Kompletní demolice uliční vpusti vč.likvidace	kus	4,00	1.039,90	4.159,60
78	899102211	Odmýt poklop litina+rám -100kg vč.likvidace	kus	4,00	282,15	1.128,60
79	966006132.1	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami bez likvidace značky	kus	1,00	171,79	171,79
		Odstranění stávající dopravní značky určené k přemístění.				
		DZ "IP10a":1		1,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				6.605,27
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
80	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3.427,86	1,68	5.758,80
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5.758,80
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
81	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	72,23	46,38	3.350,03
82	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	650,05	2,29	1.488,61
		Celková vzdálenost na skládku ... cca15km.				
83	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	72,23	29,63	2.140,17
84	979093114R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	72,23	1,49	107,62
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	72,23	103,07	7.444,75
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				14.531,18

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 02	Kanalizace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02		Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-B1		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m. j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1.783.736	
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem	1.783.736	
	HZS		
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1.783.736 Kč
DPH		21,0 %	374.585 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	
DPH		0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2.158.321 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	225.978				
11 Přípravné a přidružené práce					
2 Základy a zvláštní zakládání	18.445				
23 Štětové stěny	722.092				
3 Svislé a kompletní konstrukce	14.287				
4 Vodorovné konstrukce	35.553				
5 Komunikace	45.950				
82 Potrubí z trub železobetonových	32.674				
87 Potrubí z trub z plastických hmot	516.753				
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	129.984				
98 Demolice	29.006				
981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy	4.747				
99 Staveništní přesun hmot	580				
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	7.688				
CELKEM OBJEKT	1.783.736				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500	m	16,00	74,44	1.191,04
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,00	54,14	378,98
3	120001101R00	Příplatek za ztlžnění vykopávky v blízkosti vedení	m3	98,23	62,69	6.158,04
		Předpoklad 20% objemu výkopů				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*2,55*10*0,2		6,12		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*2,65*121*0,2		76,96		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*3,7*8*0,2		15,16		
4	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	98,23	42,33	4.158,08
		Odhad : Hloubení v hor.2 ...20%.				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*2,55*10*0,2		6,12		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*2,65*121*0,2		76,96		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*3,7*8*0,2		15,16		
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	392,92	84,66	33.264,61
		Odhad : Hloubení v hor.3 ...80%.				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*2,55*10*0,8		24,48		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*2,65*121*0,8		307,82		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*3,7*8*0,8		80,62		
6	132201219R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	392,92	6,97	2.738,65
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 80%.				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*2,55*10*0,8		24,48		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*2,65*121*0,8		307,82		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*3,7*8*0,8		80,62		
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené	m2	697,30	34,46	24.028,96
		Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:2,55*10*2		51,00		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:2,65*121*2		641,30		
		přepažení u š1:5		5,00		
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené	m2	697,30	9,54	6.652,24
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:2,55*10*2		51,00		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:2,65*121*2		641,30		
		přepažení u š1:5		5,00		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.do 2,5 m	m3	245,58	15,02	3.688,61
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*2,55*10*0,5		15,30		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*2,65*121*0,5		192,39		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*3,7*8*0,5		37,89		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	146,09	91,39	13.351,17
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:491,156		491,16		
		zásyp:-345,0659		-345,07		
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	730,45	8,25	6.026,21
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		Uvažovaná celková vzdálenost skládky 15km.				
		hloubení:491,156*5		2.455,78		
		zásyp:-345,0659*5		-1.725,33		
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	201,83	30,03	6.060,95
		Přemístění zeminy k zásypu z výkopku na mezideponii a zpět k zásypu - uvažováno množství 50% zásypů v ul.Tovární a 100% zásypů v ul.Rudolfovská.				
		MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*(2,55-0,12-0,4-0,3)*10*0,5		10,38		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*(2,65-0,12-0,4-0,3)*121*0,5		132,86		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m (1,7+0,43*2)*(3,7-0,125-0,1-0,539)*8		60,13		
		objem potrubí:-((Pi*35^2*8)/2)		-1,54		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	201,83	2,70	544,94
		Přemístění zeminy k zásypu z výkopku na mezideponii a zpět k zásypu - uvažováno množství 50% zásypů v ul.Tovární a 100% zásypů v ul.Rudolfovská.				
		MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*(2,55-0,12-0,4-0,3)*10*0,5		10,38		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m (1,1+0,1)*(2,65-0,12-0,4-0,3)*121*0,5		132,86		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*(3,7-0,125-0,1-0,539)*8		60,13		
		objem potrubí:-((Pi*35^2*8)/2)		-1,54		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	146,09	1,59	232,28
		Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:491,156		491,16		
		zásyp:-345,0659		-345,07		
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňněním	m3	345,07	42,14	14.541,25
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*(2,55-0,12-0,4-0,3)*10		20,76		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*(2,65-0,12-0,4-0,3)*121		265,72		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*(3,7-0,125-0,1-0,539)*8		60,13		
		objem potrubí:-((Pi*35^2*8)/2)		-1,54		
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šlárkopysku frakce 0 - 22 mm	m3	93,58	465,91	43.598,92
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*(0,4+0,3)*10		8,40		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m (1,1+0,1)*(0,4+0,3)*121		101,64		
		objem potrubí DN400:-Pi*0,2^2*(10+121)		-16,46		
17	199000002R00	Poplatek za skládku hominy	m3	146,09	34,36	5.019,65
		Přebytečná zemina z výkopku na skládku.				
		hloubení:491,156		491,16		
		zásyp:-345,0659		-345,07		
18	1 001	Čerpání srážkových a podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy a vč.složného	kpl	1,00	14.302,46	14.302,46
		Po dobu trvání stavby.				
19	1 002	Přečerpávání odpadních vod v průběhu stavby vč. pohotovosti čerpací soupravy a vč.složného	kpl	1,00	18.081,31	18.081,31
		v ul.Tovární				
20	1 003	Zkoušky míry zhuňnění	kpl	8,00	1.145,27	9.162,16
21	1 007	Rozbor materiálů pro uložení na skládku	kpl	1,00	2.290,54	2.290,54
		Týká se všech stavebních objektů, započten jen zde				
22	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezideponii a zpět k zásypu	m3	201,83	52,06	10.507,27
		Přemístění zeminy k zásypu z výkopku na mezideponii a zpět k zásypu - uvažováno množství 50% zásypů v ul.Tovární a 100% zásypů v ul.Rudolfovská.				
		MÍSTO MEZIDEPONIE ZAJISTÍ DODAVATEL!				
		Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*(2,55-0,12-0,4-0,3)*10*0,5		10,38		
		Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m (1,1+0,1)*(2,65-0,12-0,4-0,3)*121*0,5		132,86		
		Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*(3,7-0,125-0,1-0,539)*8		60,13		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		objem potrubí: $-(\pi \cdot 35^2 \cdot 8) / 2$		-1,54		
	Celkem za	1 Zemní práce				225.978,31
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
23	011 001	Přečerpávání odpadních vod v průběhu stavby ZAPOČTENO V SO 04 KANALIZACE - SANACE!	kpl			
24	011 002	Převedení přečerpávaných odpadních vod potrubím ZAPOČTENO V SO 04 KANALIZACE - SANACE!	m			
25	011 003	Ucpávkový vak pro DN600/900, pronájem MTŽ + DMTŽ ZAPOČTENO V SO 04 KANALIZACE - SANACE!	den			
26	011 004	Ucpávkový vak pro DN600, pronájem MTŽ + DMTŽ ZAPOČTENO V SO 04 KANALIZACE - SANACE!	den			
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
27	212752112	Trativody z drenážních trubek, DN 100 mm Sb B ŽB DN600/900 dl.8,0m 8	m	8,00	132,70	1.061,60
				8,00		
28	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm Položka obsahuje štěrkopiskové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m. Sb A TL DN400 dl.10,0m:10 Sb A PP, PVC DN400 dl.121,0m:121	m	131,00	132,70	17.383,70
				10,00		
				121,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				18.445,30
Díl:	23	Štětové stěny				
29	023 001	Stěna z beraněných ocelových štětovnic D+MTŽ+DMTŽ Oboustranné hnané pažení, stěna z beraněných ocelových štětovnic, beranění z terénu, zabíranění na délku do 10m, vč.veškerých souvisejících prací (řezání, zřízení rozpěrné konstrukce z ocelových profilů o hmotnosti celkem cca 5t, ...), vč. vytažení pažnic po dokončení montáže a obsypu potrubí. uvažována obrátovost 30% Sb B:16*10 Š1:7*10	m2	230,00	3.139,53	722.091,90
				160,00		
				70,00		
	Celkem za	23 Štětové stěny				722.091,90
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
30	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 Obetonávka napojení potrubí ŽB 600/900 u Š1 a styku sanované části potrubí s novým potrubím ŽB DN600/900 vč.dotěsnění tmelem zevnitř profilu (1,2*1,3*2-0,73*1,3)*3	m3	6,51	1.846,08	12.023,52
				6,51		
31	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu Bednění obetonávky napojení potrubí ŽB 600/900 (1,3*2+1,2)*2*2	m2	15,20	148,89	2.263,13
				15,20		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				14.286,65
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
32	451572111R00	Drenážní vrstva štěrkopísek 0-20mm Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*0,125*8	m3	2,56	605,40	1.549,82
				2,56		
33	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm Sb.A TL DN400 dl.10,0m:(1,1+0,1)*0,12*10 Sb.A PP, PVC DN400 dl.121,0m:(1,1+0,1)*0,12*121	m3	18,86	542,18	10.227,59
				1,44		
				17,42		
34	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 Sb B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*0,1*8	m3	2,05	2.120,50	4.342,79
				2,05		
35	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15 Sb.B ŽB DN600/900 dl.8,0m:(1,7+0,43*2)*0,539*8 objem potrubí: $-(\pi \cdot 35^2 \cdot 8) / 2$	m3	9,50	2.045,66	19.432,39
				11,04		
				-1,54		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				35.652,59

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 5		Komunikace				
36	564871111R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 25 cm vč. dodávky materiálu a hutnění	m2	43,20	54,44	2 351,61
		Sb. A okolí Š1:3,6*4		14,40		
		Sb. B:3,6*8		28,80		
37	565161111R00	Podklad z obal. kam. ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 8 cm	m2	43,20	238,38	10 298,02
		Sb. A okolí Š1:3,6*4		14,40		
		Sb. B:3,6*8		28,80		
38	567132113R00	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC 1 tl. 18 cm	m2	43,20	286,72	12 386,30
		Sb. A okolí Š1:3,6*4		14,40		
		Sb. B:3,6*8		28,80		
39	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	91,20	14,93	1 361,62
		Sb. A okolí Š1:3,6*4+4*4		30,40		
		Sb. B:3,6*8+4*8		60,80		
40	576111213R00	Koberec asfalt mastix SMA 11 S (AKMS) do 3 m, 4 cm	m2	48,00	186,48	8 951,04
		Sb. A okolí Š1:4*4		16,00		
		Sb. B:4*8		32,00		
41	577114116R00	Belon. asf. ACL 16 S, modif. ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	43,20	245,39	10 600,85
		Sb. A okolí Š1:3,6*4		14,40		
		Sb. B:3,6*8		28,80		
	Celkem za	5 Komunikace				45 949,63
Díl: 82		Potrubí z trub železobetonových				
42	082 001	Propojovací kus ŽB trouba většího profilu 600/900 dl. 1,1 m	kus	2,00	15 467,57	30 935,14
		Propojovací trouba, osazená osazená u Š1 na odtoku i přítoku, spoj "na sraz" se stávajícím potrubím obetonován				
43	082 002	Úprava propojovacího kusu, seříznutí horní hrany	kus	2,00	297,77	595,54
44	822472111	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600/900 1,1*2	m	2,20	519,81	1 143,58
				2,20		
	Celkem za	82 Potrubí z trub železobetonových				32 674,26
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
45	087 001	Kanalizační potrubí tv. litina DN400 DOD+MTŽ vč. gumového těsnícího kroužku	m	10,00	5 610,98	56 109,80
		Sb. A TL DN400 dl. 10,0 m: 10		10,00		
46	087 002	Kanal. potrubí z PP, PVC DN400 SN10 DOD+MTŽ vč. těsnícího kroužku	m	121,00	1 066,77	129 321,17
		Sb. A PP, PVC DN400, dl. 121,0 m: 121		121,00		
47	087 003	Kanalizační potrubí ŽB DN600/900 DOD+MTŽ vč. typového těsnění	m	8,00	8 253,59	66 028,72
		Sb. B ŽB DN600/900 dl. 8,0 m: 8		8,00		
48	087 006	Přechod PP, PVC na kameninovou trubku DN200 DOD+MTŽ vč. typového těsnění	kus	1,00	850,58	850,58
		přl. UV: 1		1,00		
49	087 010	Redukce 250/200 PP, PVC DOD+MTŽ vč. těsnícího kroužku	kus	2,00	622,05	1 244,10
		DP: 2		2,00		
50	087 011	Tvarovka odbočná 45° DN400/200 PP, PVC DOD+MTŽ vč. těsnícího kroužku	kus	29,00	5 389,56	156 297,24
		DP: 18+2		20,00		
		připojky UV: 8+1		9,00		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	087 012	Tvarovka odbočná 45° DN 400/150 PP, PVC DOD+MTŽ vč těsnícího kroužku připojky okapových svodů:26	kus	26,00	4.111,61	106.901,86
				26,00		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				518.753,47
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
52	089 001	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 DOD+MTŽ Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců, včetně příslušných šachtových vložek, poklopu D400 DN 600 (s kloubem, zámkem a těsněním), podkladní betonové desky z C12/15 tl.100mm a štěrko-pískové vrstvy tl.150mm. Šachta vodo-těsná, do prefabrikátů výrobcem osazená stupadla s povrchovou úpravou, v přechodové skruži osazeno stupadlo kapsové.	kpl	4,00	17.944,18	71.776,72
53	089 002	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1500 DOD+MTŽ Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty z prefabrikovaných dílců, včetně příslušných šachtových vložek, poklopu D400 DN600 (s kloubem, zámkem a těsněním), podkladní betonové desky z C12/15 tl.100mm a štěrko-pískové vrstvy tl.150mm. Šachta vodo-těsná, do prefabrikátů výrobcem osazená stupadla s povrchovou úpravou, v přechodové skruži osazeno stupadlo kapsové. Zakrytí realizováno přechodovou deskou s redukcí na betonové kruhové dílce DN1000 s konusem v horní části pod poklopem.	kpl	1,00	45.516,84	45.516,84
54	089 003	Sedá výstražná folie DOD+MTŽ Sb.A TL DN400 dl.10,0m:10 Sb.A PP, PVC DN400, dl.121,0m:121 Sb.B výměna ŽB DN600/900 dl.8,0m:8	m	139,00 10,00 121,00 8,00	4,99	693,61
55	089 004	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem Sb.A pp, PVC DN 400 dl.121,0m:121 Sb.A TL DN400 dl.10,0m:10 Sb.B ŽB 600/900 dl.8,0m:8	m	139,00 121,00 10,00 8,00	28,63	3.979,57
56	089 008	Jádrový vývrt na ŽB DN600/900 pro DN150 vč.připojení stávající připojky na sb.B vč pryžové těsnící zděže	kpl	1,00	3.641,97	3.641,97
57	089 009	Jádrový vývrt na ŽB DN600/900 pro DN200 vč.připojení stávající připojky na sb.B vč pryžové těsnící zděže	kpl	1,00	4.374,94	4.374,94
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				129.983,65
Díl:	98	Demolice				
58	98 001	Odstranění stáv. kanal. potrubí beton DN600 vč.likvidace a uložení na skládce v trase nového	m	131,00	148,30	19.427,30
59	98 002	Odstranění stáv. kanal. potrubí PVC DN500 vč.likvidace a uložení na skládce v trase nového	m	8,00	123,59	988,72
60	98 003	Vybourání otvoru ve stáv.monolit.šachtě a její úprava Místo napojení nového potrubí ŽB 600/900 vč.očistění, dobetonování, zatěsnění, vybourání a úprava dna šachty a krystalizační stěrka	kpl	1,00	8.589,54	8.589,54
	Celkem za	98 Demolice				29.005,56
Díl:	981	Demolice - komunikace a zpevněné plochy				
61	113107140R01	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 4cm Sb.A okolí Š1:4*4 Sb.B:4*8	m2	48,00 16,00 32,00	18,58	896,64
62	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva litého Odstranění vrstvy štěrko-drti. Sb.A okolí Š1:3,6*4*0,25 Sb.B:3,6*8*0,25	m3	10,80 3,60 7,20	114,08	1.232,06

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Kanalizace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
63	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	14,26	114,08	1.626,40
		Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. Zde použito pro vrstvu obalovaného kameniva				
		Sb A okolí Š1:3,6*4*0,33		4,75		
		Sb B:3,6*8*0,33		9,50		
64	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu II. do 5 cm	m	40,00	24,81	992,40
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.				
		Sb A okolí Š1:4*4		16,00		
		Sb B 4*2+8*2		24,00		
	Celkem za	981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy				4.747,50
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
65	988275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, olevněný výkop	t	345,00	1,68	579,60
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				579,60
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
66	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	40,52	46,38	1.879,32
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení				
67	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	162,07	2,29	371,14
		Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.				
68	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	40,52	29,63	1.200,61
69	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	40,52	1,49	60,37
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.				
70	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	40,52	103,07	4.176,27
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				7.687,70

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 03	Kanalizační přípojky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 03		Kanalizační přípojky (CZ-GC 22.23.11)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m. j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	382.516		
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	382.516		
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	382.516 Kč	
DPH	21,0 %	80.328 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			462.844 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	166.993				
2 Základy a zvláštní zakládání	38.616				
4 Vodorovné konstrukce	19.110				
87 Potrubí z trub z plastických hmot	86.511				
89 Ostatní konstrukce na trubicím vedení	46.764				
98 Demolice	23.975				
99 Staveništní přesun hmot	546				
CELKEM OBJEKT	382.516				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípočky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípočky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200 18+2+8	m	28,00 28,00	59,55	1.667,40
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 18+2+8	m	28,00 28,00	54,14	1.515,92
3	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení Předpoklad 20% objemu výkopů domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: (0,8+0,1)*1,5*122*0,2 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: (0,85+0,1)*1,5*14*0,2 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: (0,8+0,1)*1,0*115*0,2 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: (0,8+0,1)*1,5*34*0,2 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: (0,9+0,1)*1,5*6*0,2	m3	68,61 32,94 3,99 20,70 9,18 1,80	62,69	4.301,16
4	132101212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ Odhad : Hloubení v hor.2 ... 20% domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: (0,8+0,1)*1,5*122*0,2 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: (0,85+0,1)*1,5*14*0,2 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: (0,8+0,1)*1,0*115*0,2 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: (0,8+0,1)*1,5*34*0,2 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: (0,9+0,1)*1,5*6*0,2	m3	68,61 32,94 3,99 20,70 9,18 1,80	42,33	2.904,26
5	132201212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 1000m3, STROJNĚ Odhad : Hloubení v hor.3 ... 80% domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: (0,8+0,1)*1,5*122*0,8 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: (0,85+0,1)*1,5*14*0,8 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: (0,8+0,1)*1,0*115*0,8 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: (0,8+0,1)*1,5*34*0,8 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: (0,9+0,1)*1,5*6*0,8	m3	274,44 131,76 15,96 82,80 36,72 7,20	84,66	23.234,09
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Odhad : Hloubení v hor.3 ... 80% domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: (0,8+0,1)*1,5*122*0,8 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: (0,85+0,1)*1,5*14*0,8 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: (0,8+0,1)*1,0*115*0,8 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: (0,8+0,1)*1,5*34*0,8 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: (0,9+0,1)*1,5*6*0,8	m3	274,44 131,76 15,96 82,80 36,72 7,20	6,97	1.912,85
7	151101101R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložené - hl. do 2m Odstranění pažení a rozeptání se oceňuje samostatně. Potrubí uloženo v souběhu a potrubím vodovodu - společná rýha domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: 1,5*122*2 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: 1,5*14*2 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: 1,0*115*2 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: 1,5*34*2 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: 1,5*6*2	m2	758,00 366,00 42,00 230,00 102,00 18,00	34,46	26.120,68
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m Potrubí uloženo v souběhu s potrubím vodovodu - společná rýha domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: 1,5*122*2 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: 1,5*14*2 přípočky okap. svodů PP DN150 dl. 115,0m: 1,0*115*2 přípočky UV PP DN200 dl. 34,0m: 1,5*34*2 přípočky UV KT DN200dl. 6,0m: 1,5*6*2	m2	758,00 366,00 42,00 230,00 102,00 18,00	9,54	7.231,32
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. do 2,5 m domovní příp. PP DN200 dl. 122,0m: (0,8+0,1)*1,5*122*0,5 domovní příp. PP DN 250 dl. 14,0m: (0,85+0,1)*1,5*14*0,5	m3	171,53 82,35 9,98	15,02	2.576,38

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl 115,0m:(0,8+0,1)*1,0*115*0,5		51,75		
		přípojky UV PP DN200 dl 34,0m (0,8+0,1)*1,5*34*0,5		22,95		
		přípojky UV KT DN200dl 6,0m:(0,9+0,1)*1,5*6*0,5		4,50		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	152,36	91,39	13.924,18
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku				
		hloubení:343,05		343,05		
		zásyp:-190,69		-190,69		
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	761,80	8,25	6.284,85
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		Uvažovaná celková vzdálenost skládky 15km.				
		hloubení:343,05*5		1.715,25		
		zásyp:-190,69*5		-953,45		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	152,36	2,70	411,37
		Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:343,05		343,05		
		zásyp:-190,69		-190,69		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	190,69	42,14	8.035,68
		domovní příp.PP DN200 dl.122,0m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,2-0,3)*122		98,82		
		domovní příp.PP DN 250 dl.14,0m:(0,85+0,1)*(1,5-0,1-0,25-0,3)*14		11,31		
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl.115,0m:(0,8+0,1)*(1,0-0,1-0,15-0,3)*115		46,58		
		přípojky UV PP DN200 dl.34,0m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,2-0,3)*34		27,54		
		přípojky UV KT DN200dl.6,0m:(0,9+0,1)*(1,5-0,125-0,1-0,2)*6		6,45		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	116,47	465,90	54.263,37
		domovní příp PP DN200 dl.122,0m:(0,8+0,1)*(0,2+0,3)*122		54,90		
		domovní příp.PP DN 250 dl.14,0m:(0,85+0,1)*(0,25+0,3)*14		7,32		
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl.115,0m (0,8+0,1)*(0,15+0,3)*115		46,58		
		přípojky UV PP DN200 dl.34,0m:(0,8+0,1)*(0,2+0,3)*34		15,30		
		objem potrubí DN250-PI*0,125*2*14		-0,69		
		objem potrubí DN200-PI*0,1*2*(122+34)		-4,90		
		objem potrubí DN150-PI*0,075*2*115		-2,03		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	152,36	34,36	5.235,09
		Přebytečná zemina z výkopku na skládku				
		hloubení:343,05		343,05		
		zásyp:-190,69		-190,69		
16	1 001	Čerpání srážkových a podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy	kpl	1,00	7.374,56	7.374,56
		Po dobu trvání stavby, vč. stočného za vody podzemní				
	Celkem za	1 Zemní práce				166.993,16
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
17	212752112	Trativody z drenážních trubek, DN 100 mm	m	6,00	132,70	796,20
		KT DN200 dl 6,0m:6		6,00		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	285,00	132,70	37.819,50
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m				
		domovní příp PP DN200 dl.122,0m:122		122,00		
		domovní příp PP DN 250 dl.14,0m:14		14,00		
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl.115,0m:115		115,00		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		přípojky UV PP DN200 dl.34,0m:34		34,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				38.615,70
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	451572111R00	Drenážní vrstva šterkopísek 0-20mm	m3	0,75	605,40	454,05
		přípojky od UV, KT DN200 dl.6,0m:(0,9+0,1)*0,125*6		0,75		
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm	m3	25,72	542,18	13.944,87
		domovní příp.PP DN200 dl.122,0m:(0,8+0,1)*0,1*122		10,98		
		domovní příp.PP DN 250 dl.14,0m:(0,85+0,1)*0,1*14		1,33		
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl.115,0m:(0,8+0,1)*0,1*115		10,35		
		přípojky UV PP DN200 dl.34,0m:(0,8+0,1)*0,1*34		3,06		
21	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,60	2.120,50	1.272,30
		přípojky od UV, KT DN200 dl.6,0m:(0,9+0,1)*0,1*6		0,60		
22	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,20	2.045,66	2.454,79
		přípojky od UV, KT DN200 dl.6,0m:(0,9+0,1)*0,2*6		1,20		
23	59223782.A	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 60/112/20/20 DOD+MTŽ	kus	3,00	328,12	984,36
		KT DN200 dl.6,0m:3		3,00		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				19.110,37
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
24	087 001	Kanal. potrubí kamenina DN 200 oboustr.glaz. DOD+MTŽ	m	6,00	985,16	5.910,96
		vč.typového těsnění				
		přípojky UV:6		6,00		
25	087 002	Převlečná stahovací manžeta DN200 DOD+MTŽ	kus	1,00	199,85	199,85
26	087 003	Kanal. potrubí PP,PVC DN 250 SN10 DOD+MTŽ	m	14,00	512,35	7.172,90
		vč.těsnícího kroužku				
		domovní přípojky:14		14,00		
27	087 004	Kanal. potrubí PP, PVC DN 200 SN10 DOD+MTŽ	m	156,00	280,02	45.243,12
		vč.těsnícího kroužku				
		domovní přípojky:122		122,00		
		přípojky UV:34		34,00		
28	087 005	Kanal. potrubí PP, PVC DN 150 SN10 DOD+MTŽ	m	115,00	185,09	21.285,35
		vč.těsnícího kroužku				
		přípojky okap.svodů:115		115,00		
29	087 006	Záslepka PP,PVC DN250 DOD+MTŽ	kus	2,00	459,68	919,36
		vč.těsnícího kroužku				
30	087 007	Pružná spojka PP,PVC DN200 DOD+MTŽ	kus	26,00	222,28	5.779,28
		vč.těsnícího kroužku				
		18+8		26,00		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				86.510,82
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubicím vedení				
31	089 001	Šedá výstražná folie DOD+MTŽ	m	291,00	4,99	1.452,09
		domovní příp.PP DN200 dl.122,0m:122		122,00		
		domovní příp.PP DN 250 dl.14,0m:14		14,00		
		přípojky okap.svodů PP DN150 dl.115,0m:115		115,00		
		přípojky UV PP DN200 dl.34,0m:34		34,00		
		přípojky UV KT DN200dl.6,0m:6		6,00		
32	089 002	Soubor tvarovek přípojek dešťových svodů varianta napojení do DP; DOD+MTŽ	kpl	18,00	2.008,37	36.150,66
		dle vzorového schéma výkr.č.12 část D1.2 PD				
		vč.lapače sítěných splavenin se zápachovou uzávěrkou a připojení svlésté části svodu				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Kanalizační přípojky (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		započten i betonový blok pro uložení kolene v místě přechodu ležaté části přípojky na svislou				
33	089 003	Soubor tvarovek přípojek dešťových svodů varianta napojení do sběrače, DOD+MTŽ dle vzorového schéma výkr.č.12 část D1.2 PD vč.lapače sítěšních splavenin se zápachovou uzávěrkou a připojení svislé části svodu započten i betonový blok pro uložení kolene v místě přechodu ležaté části přípojky na svislou	kpl	8,00	1.145,21	9.161,68
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				48.764,43
Díl:	98	Demolice				
34	098 001	Odstranění starého potrubí přípojek do DN 250 vč.likvidace a uložení na skládce 122+14+115+34+6	m	291,00 291,00	82,39	23.975,49
	Celkem za	98 Demolice				23.975,49
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
35	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	324,85	1,68	545,75
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				545,75

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 04	Kanalizace - sanace	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04		Kanalizace - sanace (CZ-CC 22.23.11)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	798.061		
Z	PSV celkem			
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem	798.061		
	HZS			
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		798.061 Kč
DPH		21,0 %		167.593 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		
DPH		0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				965.653 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 04
Objekt :	SO 04 Kanalizace - sanace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace - sanace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11	Přípravné a přidružené práce	11.109				
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	786.951				
	CÉLKEM OBJEKT	798.061				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Kanalizace - sanace (CZ-CC 22.23.11)	Kanalizace - sanace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	011 001	Přečerpávání odpadních, srážkových a podzemních vod v průběhu stavby vč.složného za vody podzemní	kpl	1,00	4.581,09	4.581,09
2	011 002	Převedení přečerpávaných odpadních vod potrubím	m	45,00	22,91	1.030,95
3	011 003	Ucpávkový vak pro DN600/900, pronájem MTŽ + DMTŽ trvání dle potřeby stavby	kpl	1,00	2.748,65	2.748,65
4	011 004	Ucpávkový vak pro DN600, pronájem MTŽ + DMTŽ trvání dle potřeby stavby	kpl	1,00	2.748,65	2.748,65
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				11.109,34
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
5	089 001	Čištění kanalizace DN 600/900 tlakovou vodou vč.vytěžení a likvidace	m	29,00	206,15	5.978,35
6	089 002	Revize potrubí TV kamerou s videozáznamem před sanací 29 po sanaci 29	m	58,00 29,00 29,00	22,91	1.328,78
7	089 003	Frézování překážek v potrubí	hod	10,00	4.008,45	40.084,50
8	089 004	Sanace šachty zednická - strojně	kpl	1,00	18.896,99	18.896,99
9	089 005	Sanace kanalizace DN600/900 rukávem vč.materiálu Podmínky pro provádění viz technická zpráva	m	29,00	18.038,04	523.103,16
10	089 006	Otvírání přípojek DN150-300 + osazení kloboučku	kus	5,00	6.299,00	31.495,00
11	089 007	Přesuny - sanační technologie, kamera, čistící vůz a materiál	kpl	1,00	166.064,45	166.064,45
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				786.951,23

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 05	Vodovod	JKSO
Objekt			SKP
SO 05	Vodovod (CZ-CC 22.22.11)		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
1551-01	Ulice Tovární, České Budějovice		Náklady na m j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	631.706		
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	631.706		
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	

Vyraboval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	631.706 Kč
DPH	21,0 %	132.658 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	
DPH	0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		764.364 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	60.351				
2 Základy a zvláštní zakládání	19.736				
4 Vodorovné konstrukce	8.994				
5 Komunikace	11.289				
8 Trubní vedení	47.868				
87 Potrubí z trub z plastických hmot	95.583				
87.1 Vodovodní přípojky	159.642				
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	23.550				
89d Chráničky	16.666				
98 Demolice	14.512				
981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy	1.522				
99 Staveništní přesun hmot	250				
734 Armatury	91.862				
737 Tvarovky	77.928				
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1.953				
CELKEM OBJEKT	631.706				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200	m	14,00	74,44	1.042,16
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,00	54,14	324,84
3	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	12,81	62,69	803,12
		Předpoklad 20% objemu výkopů				
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m 0,8*0,55*128*0,2		11,26		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,9*2*0,2		0,29		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*1*7*0,2		1,26		
4	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	32,03	42,33	1.355,83
		Odhad : Hloubení v hor.2 ...50%				
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*0,55*128*0,5		28,16		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,9*2*0,5		0,72		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*1*7*0,5		3,15		
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	32,03	84,66	2.711,66
		Odhad : Hloubení v hor.3 ...50%				
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*0,55*128*0,5		28,16		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,9*2*0,5		0,72		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*1*7*0,5		3,15		
6	132201219R00	Příplatek za teplost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,03	6,97	223,25
		Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50%				
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*0,55*128*0,5		28,16		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,9*2*0,5		0,72		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*1*7*0,5		3,15		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.do 2,5 m	m3	32,03	15,02	481,09
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*0,55*128*0,5		28,16		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,9*2*0,5		0,72		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*1*7*0,5		3,15		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	55,47	91,39	5.069,22
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:64,06		64,06		
		zásyp:-8,595		-8,60		
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	277,33	8,25	2.287,97
		Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		Uvažovaná celková vzdálenost skládky 15km.				
		hloubení 64,06*5		320,30		
		zásyp:-8,595*5		-42,98		
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	55,47	2,70	149,77
		Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku.				
		hloubení:64,06		64,06		
		zásyp:-8,595		-8,60		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,60	42,14	362,24
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*(0,55-0,1-0,1-0,3)*128		5,12		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*(0,9-0,1-0,1-0,3)*2		0,64		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*(1-0,1-0,15-0,3)*7		2,84		
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrpkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	43,29	465,90	20.168,81
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*(0,1+0,3)*128		40,96		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*(0,1+0,3)*2		0,64		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*(0,15+0,3)*7		2,84		
		objem potrubí DN100:-PI*0,05*2*130		-1,02		
		objem potrubí DN150:-PI*0,075*2*7		-0,12		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	55,47	34,36	1.905,95
		Přebytečná zemina z výkopku na skládku.				
		hloubení 64,06		64,06		
		zásyp:-8,595		-8,60		
14	1 001	Čerpání srážkových a podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy	kpl	1,00	14.302,46	14 302,46
		Po dobu trvání stavby.				
		vč.složného za vody podzemní				
15	1 003	Zkoušky mlry zhuštění	kpl	8,00	1.145,27	9 162,16
	Celkem za	1 Zemní práce				60.350,53
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
16	212752112R00	Tratlivody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	137,00	144,06	19.736,22
		Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m				
		řad 1:130		130,00		
		přeložka:7		7,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				19.736,22
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	11,03	542,18	5.980,25
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.128,0m:0,8*0,1*128		10,24		
		řad 1, PE 110/6,6mm dl.2,0m:0,8*0,1*2		0,18		
		přeložka, PE 160/9,5mm dl.7,0m:(0,8+0,1)*0,1*7		0,63		
18	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15	m3	1,00	2 120,50	2 120,50
		1 cpěrný blok ... 0,1m3.				
		0,1*10		1,00		
19	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	6,00	148,89	893,34
		1 opěrný blok ... cca 0,6m2.				
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		0,6*10		6,00		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				8.994,09
Díl:	5	Komunikace				
20	564871111R00	Podklad ze štěrkorodí po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	10,30	54,44	560,73
		vč.dodávky materiálu a hutnění				
		řad 1:2*2		4,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1)*7		6,30		
21	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	10,30	238,38	2.455,31
		řad 1:2*2		4,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1)*7		6,30		
22	567132113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.18 cm	m2	10,30	286,72	2.953,22
		řad 1:2*2		4,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1)*7		6,30		
23	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	23,40	14,93	349,36
		řad 1:2*2*2		8,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1)*7+(0,8+0,1+0,4)*7		15,40		
24	576111213R00	Koberac asfalt masit SMA 11 S (AKMS) do 3 m, 4 cm	m2	13,10	186,48	2.442,89
		řad 1:2*2		4,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1+0,4)*7		9,10		
25	577114116R00	Belon asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	10,30	245,39	2.527,52
		řad 1:2*2		4,00		
		přeložka vodovodu:(0,8+0,1)*7		6,30		
	Celkem za	5 Komunikace				11.289,03
Díl:	8	Trubní vedení				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
26	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. vč. stočného řad 1:130	m	130,00	18,32	2 381,60
27	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100 vč. 5-ti násobného proplachu ul. Tovární V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. vč. stočného řad 1:130	m	130,00	88,19	11 484,70
28	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. vč. stočného přeložka :7	m	7,00	20,61	144,27
29	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150 vč. 5-ti násobného proplachu Stávající řad v ul. Rudolfové V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. vč. stočného	m	180,00	150,03	27 005,40
30	8 002	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN100 při tlakových zkouškách	ks	4,00	1 717,91	6 871,64
Celkem za		8 Trubní vedení				47 867,61
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				
31	087 001	Vodovodní potrubí PE 110/6,8mm SDR 17, PN 10; DOD+MTŽ	m	130,00	264,56	34 392,80
32	087 002	Vodovodní potrubí PE 160/9,5mm SDR 17, PN 10; DOD+MTŽ	m	7,00	462,69	3 238,83
33	087 003	SUCHOVOD - vodovodní potrubí PE 90/5,4mm SDR 17, PN 10; DOD+MTŽ vč. napojení na stáv. vodovodní řad DN80 a připojení domovních přípojek s osazením uzávěrů Potrubí uloženo tak, aby nedošlo k jeho poškození a v zimním období chráněno proti zamrznutí	m	110,00	526,83	57 951,30
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				95 582,93
Díl:	87.1	Vodovodní přípojky				
34	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek do 2" ve výkopu	kus	16,00	400,85	6 413,60
35	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; - osazení ventilových poklopů.	kus	16,00	1 037,62	16 601,92
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetně se neslanoví.	kus	16,00	426,04	6 816,64
37	087.1 001	Navrtávací pas pro potrubí PE 110 1-2" s boč. navrt., s vnř. záv. nap. Materiál tvárná litina.	kus	16,00	1 925,20	30 803,20
38	087.1 002	Šoupátko pro domovní přípojky DN 1-2"	kus	16,00	4 807,85	76 925,60

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1vnější závit 1-2", 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí d32-63, 1 vnitřní závit k montáži navrtávacího přístroje pro navrtávky pod tlakem. Materiál tvárná litina.				
39	087.1 003	Uliční poklop tuhý pro armatury pro dom. přípojky Provedení těžké, materiál šedá litina.	kus	16,00	303,50	4.856,00
40	087.1 004	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy armatur dom. přípojek Materiál recyklovaný plast.	kus	16,00	184,39	2.950,24
41	087.1 005	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata pro přípojky DN 1" Pro krytí potrubí 1,3-1,8 m.	kus	16,00	892,17	14.274,72
Celkem za		87.1 Vodovodní přípojky				159.641,92
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				
42	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu, oplocení Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	4,00	860,10	3.440,40
43	089 001	Bílá výstražná folie DOD+MTŽ	m	150,00	25,20	3.780,00
44	089 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti+protokol	m	160,00	38,94	6.230,40
45	089 003	Zásyp ze štěrku dle fr.16-32 kolem zem. soupr. arm. a těl hydr.vč.hutnění; DOD+MTŽ	kpl	22,00	68,63	1.509,86
		hydranty:3		3,00		
		šoupata: 1+2		3,00		
		DP:16		16,00		
46	089 004	Napojení na stávající stav Položka zahrnuje vyhledání stávajícího potrubí, jeho obnažení, očištění na napojení nově položeného potrubí.	kpl	1,00	2.863,18	2.863,18
47	089 005	Součinnost provozovatele při napojení na stávající vodovodní řad (uzavření, vypouštění, atd...)	kpl	1,00	5.726,36	5.726,36
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				23.550,20
Díl:	89d	Chráničky				
48	089d 001	Chránička ocelová 219/6,3mm DOD+MTŽ Pro ochranu potrubí z PE d110mm	m	2,00	3.206,76	6.413,52
49	089d 002	Kluzné objímky výšky pro ocel chrán.DN200 DOD+MTŽ Kluzné objímky pro uložení potrubí PE DN100 v ocelové chráničce 219/6,3mm. po cca 2m.	kus	2,00	3.307,55	6.615,10
50	089d 003	Manžeta pro uzavření konců chrániček DN200 DOD+MTŽ Pro potrubí z PE d110mm	kus	2,00	1.818,69	3.637,38
Celkem za		89d Chráničky				16.666,00
Díl:	98	Demolice				
51	098 001	Odstranění starého vodovodního potrubí do DN 150 vč.zemních prací a likvidace a uložení na skládku mimo trasu nového	m	137,00	105,93	14.512,41
Celkem za		98 Demolice				14.512,41
Díl:	981	Demolice - komunikace a zpevněné plochy				
52	113107140R01	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 4cm řad 1:2*2 přeložka vodovodu (0,8+0,1+0,4)*7	m2	13,10 4,00 9,10	18,68	244,71
53	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva litého Odstranění vrstvy štěrku dle řad 1:2*0,25*2 přeložka vodovodu (0,8+0,1)*0,25*7	m3	2,58 1,00 1,58	114,08	293,77
54	113152112R00	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m3	3,40	114,08	387,77

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. Zde použito pro vrstvu obalovaného kameniva				
		řad 1:2*0,33*2		1,32		
		přeložka vodovodu (0,8+0,1)*0,33*7		2,08		
55	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	24,00	24,81	595,44
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody				
		řad 1:4*2		8,00		
		přeložka vodovodu 2*7+2		16,00		
		Celkem za 981 Demolice - komunikace a zpevněné plochy				1.521,69
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
56	998276201R00	Přesun hmot, trub vedení plast. obsypaná kamenivem	t	148,77	1,68	249,93
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				249,93
Díl:	734	Armatury				
57	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00	2.354,68	7.064,04
		Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.				
		Položka zahrnuje i hydrantovou bandáž a revizi hydrantu.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na:				
		- obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku fr. 16-32mm;				
58	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	679,15	679,15
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.				
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na:				
		- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů				
		- podkladní bloky pod armatury				
		- osazení šoupátkových poklopů.				
59	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00	868,12	1.736,24
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.				
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na:				
		- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů				
		- podkladní bloky pod armatury				
		- osazení šoupátkových poklopů.				
60	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00	426,04	1.278,12
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestanoví.				
61	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00	916,22	2.748,66
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestanoví.				
62	734 002	Podzemní hydrant DN 80/1250mm s dvojitým uzavíráním	kus	3,00	15.516,93	46.850,79
63	734 003	Uliční poklop luhý pro podzemní hydranty	kus	3,00	1.163,60	3.490,80
64	734 004	Podkladová deska, pro uliční poklopy hydrantové	kus	3,00	516,52	1.549,56
65	734 101	Šoupátko přírubové TLT DN 150 s prodlouženou trvanlivostí	kus	2,00	7.759,22	15.518,44
66	734 102	Šoupátko přírubové TLT DN 100 s prodlouženou trvanlivostí	kus	1,00	4.236,36	4.236,36
67	734 106	Uliční poklop luhý pro šoupátka, univerzální	kus	3,00	468,42	1.405,26
68	734 107	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy šoupátkové	kus	3,00	184,39	553,17
69	734 108	Zemní souprava teleskopická pro DN 80-200 krytí potrubí 1,3-1,8m, D+M	kus	3,00	1.583,91	4.751,73

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	734 Armatury				91.862,32
Díl:	737	Tvarovky				
70	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	2,00	296,63	593,26
71	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	1,00	368,78	368,78
72	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	1,00	541,71	541,71
73	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	2,00	739,85	1.479,70
74	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE d110	kus	4,00	470,71	1.882,84
75	877311121U00	MTŽ eltv výkop tr PE d160	kus	2,00	671,13	1.342,26
76	737 001	Spojka s přírubou jištěná proti posunu DN150 DOD+MTŽ pro všechny standardní materiály	kus	3,00	8.268,86	24.806,58
77	737 002	Spojka přímá jištěná proti posunu DN150 DOD+MTŽ pro všechny standardní materiály	kus	1,00	9.945,54	9.945,54
78	737 004	Elektrotvarovka - koleno 30° PE 100, SDR 11 d110mm	kus	4,00	1.597,65	6.390,60
79	737 005	Elektrotvarovka - koleno 90° PE 100, SDR 11 d160mm	kus	2,00	2.614,66	5.229,32
80	737 007	Lemový nákržek d110 + točivá příruba DN100 DOD+MTŽ	kus	4,00	1.082,28	4.329,12
81	737 008	Lemový nákržek d160 + točivá příruba DN150 DOD+MTŽ	kus	1,00	1.704,16	1.704,16
82	737 009	Přírubový spoj DN80, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč.ošetření vazelinou	kpl	5,00	359,62	1.798,10
83	737 010	Přírubový spoj DN100, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč.ošetření vazelinou	kpl	5,00	451,24	2.256,20
84	737 011	Přírubový spoj DN150, PN10 sada šroubů + těsnění s kovovou vložkou Pozink, vč.ošetření vazelinou	kpl	6,00	526,83	3.160,98
85	55251211	Trouba přír.litín. FF DN80 di.150mm Tvárná litina	kus	1,00	1.085,72	1.085,72
86	55259815	Přír.redukce tv.lit. DN100/ 80	kus	1,00	1.090,30	1.090,30
87	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. tv.lit. DN100/80mm	kus	1,00	1.932,07	1.932,07
88	552599953	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN150/80mm Tvárná litina	kus	1,00	3.363,66	3.363,66
89	552599954	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN150/100mm Tvárná litina	kus	1,00	3.448,41	3.448,41
90	5526009702	Koleno přír.s patkou DN80mm Tvárná litina	kus	1,00	1.178,48	1.178,48
	Celkem za	737 Tvarovky				77.927,79
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
91	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.	t	9,82	46,38	455,52

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Vodovod (CZ-CC 22.22.11)	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Celková vzdálenost na skládku ... cca 10km.	t	39,29	4,58	179,95
93	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	9,82	29,63	290,99
94	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění V položce jsou zakaikulovány i náklady na hrubé urovnání.	t	9,82	1,49	14,63
95	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	9,82	103,07	1.012,36
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				1.953,44

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 06	Vodovodní přípojky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 06		Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	119.141		
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem			
ZRN celkem	119.141		
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			119.141 Kč
DPH 21,0 %			25.020 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			
DPH 0,0 %			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			144.161 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet :	SO 06
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)		Vodovodní přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	44.564				
2 Základy a zvláštní zakládání	15.270				
4 Vodorovné konstrukce	5.172				
8 Trubní vedení	7.042				
87 Potrubí z trub z plastických hmot	27.995				
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	7.699				
98 Demolice	11.229				
99 Staveništní přesun hmot	170				
CELKEM OBJEKT	119.141				

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200	m	16,00	74,44	1.191,04
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,00	54,14	866,24
3	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení Předpoklad 20% objemu výkopů (0,8+0,1)*0,55*106*0,2	m3	10,49	62,69	657,82
4	132101212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ Odhad : Hloubení v hor.2 ... 50% (0,8+0,1)*0,55*106*0,5	m3	26,24	42,33	1.110,66
5	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50% (0,8+0,1)*0,55*106*0,5	m3	26,24	84,66	2.221,19
6	132201219R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Odhad : Hloubení v hor.3 ... 50% (0,8+0,1)*0,55*106*0,5	m3	26,24	6,97	182,89
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. do 2,5 m (0,8+0,1)*0,55*106	m3	52,47	15,02	788,10
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku. hloubení: 52,47 zásyp: -9,54	m3	42,93	91,39	3.923,37
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Přemístění přebytečné zeminy z výkopku na skládku. Uvažovaná celková vzdálenost skládky 15km. hloubení: 52,47*5 zásyp: -9,54*5	m3	214,65	8,25	1.770,66
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení přebytečné zeminy z výkopku na skládku. hloubení: 52,47 zásyp: -9,54	m3	42,93	2,70	115,91
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním (0,8+0,1)*(0,55-0,1-0,35)*106	m3	9,54	42,14	402,02
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm (0,8+0,1)*0,35*106	m3	33,39	465,90	15.556,40
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny Přebytečná zemina z výkopku na skládku. hloubení: 52,47 zásyp: -9,54	m3	42,93	34,36	1.475,07
14	1 001	Čerpání srážkových a podzemních vod vč. pohotovosti čerpací soupravy a vč. sločného Po dobu trvání stavby.	kpl	1,00	14.302,46	14.302,46
Celkem za 1 Zemní práce						44.564,03
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
15	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm Položka obsahuje štěrkopískové lože a obsyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m.	m	106,00	144,06	15.270,36
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						15.270,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm (0,8+0,1)*0,1*106	m3	9,54	542,18	5.172,40
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						5.172,40

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky (CZ-CC 22.22.11)	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
17	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 50 vč.5-tinásobného proplachu V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	108,00	51,54	5.463,24
18	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	106,00	14,89	1.578,34
	Celkem za	8 Trubní vedení				7.041,58
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
19	087 010	Vodovodní potrubí PE 32/3,0mm PE 100, SDR 11, PN 16; DOD+MTŽ	m	71,00	68,72	4.879,12
20	087 011	Vodovodní potrubí PE 63/5,8mm PE 100, SDR 11, PN 16; DOD+MTŽ	m	35,00	137,43	4.810,05
21	087 013	Mosazná ISO spojka DN25-50 DOD+MTŽ	kus	16,00	1.144,13	18.306,08
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				27.995,25
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
22	089 001	Bílá výstražná folie DOD+MTŽ	m	117,00	25,20	2.948,40
23	089 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti+protokol	m	122,00	38,94	4.750,68
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				7.699,08
Díl: 98		Demolice				
24	098 001	Odstranění starého potrubí přípojek do DN 80 vč.likvidace a uložení na skládce	m	106,00	105,93	11.228,58
	Celkem za	98 Demolice				11.228,58
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
25	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	101,20	1,68	170,02
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				170,02

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 07	Veřejné osvětlení	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 07		Veřejné osvětlení (CZ-CC 21.11.92)	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
1551-81		Ulice Tovární, České Budějovice	Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem			
Z PSV celkem			
R M práce celkem			
N M dodávky celkem	172.388		
ZRN celkem	172.388		
HZS			
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %		172.388 Kč
DPH	21,0 %		36.201 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		
DPH	0,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			208.589 Kč

Poznámka :

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet : SO 07
Objekt :	SO 07 Veřejné osvětlení (CZ-CC 21.11.92)	Veřejné osvětlení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VO Veřejné osvětlení			172.388		
CELKEM OBJEKT			172.388		

Soupis prací

Stavba :	1551-81 Ulice Tovární, České Budějovice	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Veřejné osvětlení (CZ-CC 21.11.92)	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	VO	Veřejné osvětlení				
1	VO 001	Veřejné osvětlení VIZ SAMOSTATNÝ VÝKAZ VÝMĚR	kpl	1,00	172 387,63	172 387,63
	Celkem za	VO Veřejné osvětlení				172.387,63

krycí list

STAVBA : Ulice Tovární - České Budějovice
OBJEKT : SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
OBJEDNATEL : Statutární město ČESKÉ BUDĚJOVICE

VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE :

1	Elektromontáže	/C21-M/	111.950,07
2	Nosný materiál		
3	Zemní práce	/C46-M/	60.437,56

CELKEM (Kč) bez DPH	172.387,63
DPH 21%	36.201,40
Cena s DPH	208.589,03

V Č. Budějovicích prosinec 2015

Vypracoval : Zahradník M.

Elektromontáže - C21-M odpisová skupina - IV, klasifikace CZ-CC 21.11.92

číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena	Montáž	j.cena	Materiál
1	21081-0014	m	168	37,96	6377,28	80	13440
2	kabel CYKY 4x10	m	40	22,37	894,8	16	640
3	21081-0005	ks	4	869,7	3478,8	4000	16000
4	21020-2016	ks	4	247,5	990	500	2400
5	21020-4201	ks	4	89,14	276,56	200	800
6	5	ks	16	16,43	262,88	50	800
7	21022-0303	ks	4	2000,3	8001,2	6408	25624
8	21020-4011	ks	4	299,05	1196,2	1800	7200
9	21010-0151	ks	10	263,41	2634,1	0	0
10	21022-0022	m	157	11,84	1858,88	50	7850
11	21022-0431	ks	4	111,08	444,36	0	0
12	21003-0921	ks	4	43,52	174,08	0	0
13	21002-0951	ks	10	1374,33	5497,32	25,88	258,8
14	21020-4011	ks	4	435,2	1740,8	0	0
15	21020-2016	ks	4	13,74	2308,32	0	0
16	21081-0014	m	168				
Součet		%	3				458,11
Podružný materiál		%	2				343,58
Součet materiál							
PPV							
Celkem (Kč)							

zemní práce

Zemní práce - C46- M
odpisová skupina -IV, klasifikace CZ-CC 21.11.92

číslo položky	Název položky	m.j.	množství	J. cena	náklady
1	46001-0024 Vytýčení trasy kab. vedení	km	0,15	3.435,82	515,37
2	46005-0704 stožárová jáma VO zem.4	ks	4	472,42	1.889,68
3	46010-0005 stožárové pouzdro 400/1500	ks	4	773,06	3.092,24
4	46020-0284 kabelová rýha 50/100/zem.4 - ručně	m	43	214,74	9.233,82
5	46020-0163 kabelová rýha 35/80/zem.3 - ručně	m	2	128,84	257,68
6	46020-0133 kabelová rýha 35/50/zem.3 - ručně	m	98	111,66	10.942,68
7	46056-0284 zásyp rýhy 50/100/zem.4	m	43	51,54	2.216,22
8	46056-0163 zásyp rýhy 35/80/zem.3	m	2	34,36	68,72
9	46056-0133 zásyp rýhy 35/50/zem.3	m	98	25,77	2.525,46
10	46042-1281 výstražná folie š.22	m	153	4,29	656,37
11	46008-0012 betonový základ	m3	3,3	2.233,28	7.369,82
12	46060-0023 odvoz zeminy	m3	3,3	103,07	340,13
13	46012-0014 zához jámy tř.zem.4	ks	4	103,07	412,28
14	955.196 zaměření do 1km -trasa	m	150	30,92	4.638,00
15	46047-0011 provizorní zajištění kabelů při křížení	ks	6	171,79	1.030,74
16	46047-0012 provizorní zajištění kabelů při souběhu	m	120	34,36	4.123,20
17	46051-0054 kabelová chránička korugovaná dvoupřířstevová 50mm	m	157	25,77	4.045,89
18	46051-0074 kabelová chránička korug. dvoupřířstev 110mm s obeltonováním	m	43	85,90	3.693,70
19	46026-0001 zatažení lana do kanálu	m	157	5,15	808,55
20	46062-0013 provizorní úprava terénu se zhutněním v zemině 3	m2	100	25,77	2.577,00
Celkem (Kč)					60.437,56

ROZSAH A PROVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO VYHOTOVENÍ DÍLA

1. Dokumentace skutečného vyhotovení díla je součástí předmětu plnění této smlouvy o dílo. Bez předání dokumentace skutečného vyhotovení není dílo úplné a nelze ho tudíž považovat za dokončené.
2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
3. Dokumentace skutečného vyhotovení musí zejména obsahovat:
 - 3.1. u vodovodu: kladečské schéma se zakreslením všech detailů včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, s vyznačením typu a výrobce všech prvků; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou armaturní komory, z nichž musí být patrné veškeré rozhodující kóty a rozměry;
 - 3.2. u kanalizace: podélný profil potrubí se zakreslením všech výškových kót, jako jsou dna šachet, dna přítokových a odtokových potrubí apod.; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou čerpací stanice, odlehčovací a spojné komory, z nichž musí být patrné veškeré kóty a rozměry ovlivňující hydraulickou funkci objektů;
 - 3.3. u veřejného osvětlení: situace s vedením kabelové trasy, stožárů osvětlení apod. případně dalších zařízení budovaných v souvislosti s VO; zejména u kabelových tras ve výkopu je nutné podchytit lomové body okótováním od významných bodů v okolí (topografie);
 - 3.4. u všech sítí: situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, a včetně všech povrchových znaků zakreslená do celkové situace stavby;
 - 3.5. u nově zřizovaných sítí (ZTV): situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, v aktuální katastrální mapě v příslušném měřítku.
4. Dokumentace skutečného vyhotovení díla (s výjimkou náležitostí specifikovaných v předchozím bodě) musí být objednateli předána ve čtyřech vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty v běžných textových formátech MS.
5. Nejpozději před podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem musí zhotovitel zajistit technické přejímky od provozovatelů (majitelů) všech dotčených sítí. Při technické přejímce provozovatelé (majitelé) ověří splnění všech podmínek, které k provedení stavby stanovili, a zkontrolují provozní způsobilost předmětu díla.
6. Před technickou přejímkou vodovodu budou provedeny tlakové zkoušky potrubí v rozsahu stanoveném projektem; nestanovuje-li rozsah tlakových zkoušek projekt, budou provedeny



podle ČSN 75 5911 nebo v rozsahu, který na návrh zhotovitele individuálně odsouhlasí provozovatel. K provedení každé tlakové zkoušky přizve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. O provedené tlakové zkoušce pořídí zhotovitel protokol a předá jej provozovateli k potvrzení. Součástí protokolu musí být i kladečské schéma zkoušeného úseku; schéma lze nahradit odkazem na dokumentaci skutečného vyhotovení, je-li taková dokumentace v době provádění zkoušky již k dispozici.

7. Před technickou přejímkou kanalizace bude proveden videozáznam vnitřku potrubí. Záznam musí být proveden zařízením, které umožňuje dokonalou prohlídku všech částí potrubí a zaznamenává k obrazu polohu kamery. Záznam se musí provádět po vysazení odboček a po zhutnění zásypu včetně podkladních vrstev vozovky, je-li potrubí vedeno ve vozovce nebo v její těsné blízkosti, avšak před položením živých vrstev, dlažby nebo jiné obrusné vrstvy vozovky. K videozáznamu musí být pořízen protokol, který bude obsahovat komentáře ke všem dílčím zjištěním. Kazetu s videozáznamem a protokol předloží zhotovitel provozovateli nejméně deset pracovních dnů před požadovaným zahájením technické přejímky.
8. Před technickou přejímkou veřejného osvětlení bude zajištěn písemný souhlas zodpovědného zástupce provozovatele s pokládkou a záhozem kabelů a vypracovány výchozí revize elektrického zařízení (3x originály pro objednatele);
9. K provedení technické přejímky vyzve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. Zároveň mu předloží dokumentaci skutečného vyhotovení díla ve výše předepsaném rozsahu. V jednotlivých případech může zhotovitel s provozovatelem dohodnout jiný nezbytný rozsah dokumentace, není-li k okamžiku zahájení technické přejímky úplná dokumentace k dispozici, nejméně však geodeticky zaměřenou situaci, u nově zřizovaných sítí též v katastrální mapě, a celkové kladečské schéma vodovodu.
10. Protokol o předání a převzetí stavby musí potvrdit provozovatel. Provozovatel protokol nepotvrdí, jestliže:
 - nebyla provedena technická přejímka,
 - nebyla předána dokumentace skutečného vyhotovení díla,
 - geodetické zaměření nevyhovuje předaným technickým podmínkám,
 - nebyly vypracovány a předány výchozí revize elektrického zařízení,
 - zkouškami, případně videozáznamem, nebyl potvrzen soulad díla s požadavky projektu, technických norem apod.

V Českých Budějovicích, dne 14 -03- 2016

za zhotovitele /



Ing. Lukáš Babka
vedoucí PJ
na základě plné moci

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělčích 198/21, 150 00 Praha 5
(353)



Marie Jindrová
ekonomka PJ
na základě plné moci