

# SMLOUVA O DÍLO

investor Vodárenská společnost Tábořsko s. r. o

č.j. objednatele 13/2018/R č. zhotovitele D6B106.030/INV/2019/1

uzavřená podle § 2586 až § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.  
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor  
zastoupené: Ing. Milan Míka – ředitel společnosti  
IČ: 260 69 539  
DIČ: CZ26069539  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice  
číslo účtu: XXX  
telefon/fax: XXX  
e-mail: XXX  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029  
zástupce pro věci smluvní Ing. Milan Míka  
zástupce pro věci technické Michal Sviták, [XXX](#)  
TDI + KOO BOZP Ing. Přemysl Pěknice  
(dále jen "objednatel")

### 1.2 Zhotovitel:

Název: HOCHTIEF CZ a. s.  
se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5  
IČO: 46678468  
DIČ: CZ46678468  
jednající: Ing. Tomáš Koranda, předseda představenstva  
Jörg Mathew, člen představenstva  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229 od 1. května 1992  
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih  
Ing. Michal Takács, vedoucí útvaru  
zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Kafka, stavbyvedoucí  
bankovní spojení: Citibank Europe plc., organizační složka  
číslo účtu: XXX  
tel. XXX e-mail: [info@hochtief.cz](mailto:info@hochtief.cz)  
(dále jen "zhotovitel")

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Tábor – přepojení kanalizace z Hošťálkovy do štoly pod tratí ČD**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále podle zadávacích podmínek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele a nabídky zhotovitele v tomto zadávacím řízení a podle této smlouvy (dále jen "dílo").

2.2 Rozpočet zhotovitele je přílohou č. 1 smlouvy.

### III. URČENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

3.2 **Rozsah díla** je určen takto:

- Projekt řeší stavbu nového kanalizačního propoje, který bude odvádět odpadní vody z ulice Hošťálkova ze stávající stoky do nové štolky pod nádražím a odtud dále novou stokou ze sklolaminátových trub (SKLL) DN800
- Praktická realizace zrušení staré stoky bude její zalití výplňovým materiálem (úsek od šachty ŠP2 do šachty Š5, úsek ze šachty Š6 do místa napojení na novou štolu Blanické předměstí – Jordán nábřeží). Ještě před zalitím se provede oprava přípojky sladovny.
- Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):  
SO-01 Nový kanalizační propoj  
SO-02 Oprava přípojky sladovny  
SO-03 Zalití staré stoky cementovou směsí

3.3 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací jejich správci,
- zabezpečení podmínek stanovených stavebním povolením,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku a pádu jakýchkoliv předmětů z lešení při realizaci stavebních úprav ochrannými sítěmi na lešení v celé jeho ploše,
- zabezpečení díla po dobu přerušování prací,
- zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

3.4 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

3.5 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.

Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, geometrický plán 1x v tištěné i v elektronické formě, geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné i v elektronické formě.

#### IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Termíny provedení díla:

Zahájení stavby	do 60 dnů od uzavření smlouvy
Dokončení stavby	do 70 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace stavby
Předání stavby	do 80 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace stavby

4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.

4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Smluvní strany se dohodly, že **dnem dokončení díla je den podpisu předávacího protokolu**.

4.4 Objednatel má právo v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

4.5 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí

díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

- 4.6 Lhůty plnění se řídí harmonogramem výstavby z nabídky, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem

## V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

**2 240 484,58 Kč bez DPH**

**Sazba DPH 21 %**

Tato cena je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

**Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.**

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 5.3 Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě a její změnu lze provést pouze za těchto podmínek:
- dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny,
  - v případě v průběhu výstavby zjištěných nepředpokládaných změn oproti technické specifikaci uvedené v zadávacích podmínkách,
  - v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v technické specifikaci a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce),
  - v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami výběrového řízení vyvolané průběhem stavby.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků ocenění jednotlivých částí díla, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předmětu plnění díla zhotovitelem.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací (dodávky).
- 6.2 Úhrada ceny provedených prací a dodávek bude prováděna vždy za kalendářní měsíc na základě zjišťovacích protokolů a soupisu provedených prací schválených dozorem investora. Úhrady budou probíhat do výše 90% ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.

- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě vystaveného a technickým dozorem investora a investorem schváleného změnového listu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 Splatnost faktur se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne obdržení faktury objednatelem. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky k poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.5 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 6.6 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla. V konečné faktuře budou vyčísleny pozastávky.
- 6.7 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený protokol o převzetí příslušné části předmětu plnění díla dle bodu 6.2 je nedílnou součástí faktury. Daňový doklad - faktura musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 6.8 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve vyšší sazby platné v době zdanitelného plnění.
- 6.9 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo jeho části je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši max. 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 6.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 14 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- 6.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- 6.12 **Předmět plnění spadá do režimu přenesení daňové povinnosti, který upravuje § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V rámci režimu přenesení daňové povinnosti je poskytovatel plnění povinen vystavit daňový doklad podle § 28 odstavce 2 uvedeného zákona včetně sazby daně, avšak bez výše daně. Na místo toho je povinen na vystaveném daňovém dokladu uvést sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.**
- 6.13 Podmínky, za nichž je možno překročit vyšší nabídkové ceny jsou uvedeny v bodu 5.3 smlouvy.

## VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel.**
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, **je zhotovitel**, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.

- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 1,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

## VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasu, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při realizaci díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 O předání a převzetí místa plnění (staveniště) bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.7 Objednatel předá **při předání staveniště** zhotoviteli doklady nezbytné pro zahájení stavebních prací dle vzájemné dohody.
- 8.8 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby, min. však 1x za 10 dní. Kontrolní dny se konají za účasti zástupců objednatele, technického dozoru investora, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola

časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

- 8.9 Po dobu přerušeni prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
  - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
  - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
  - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti, pokud je pro stavbu určen, s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.13 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.15 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 8.16 Zhotovitel je povinen zvat technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.17 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
- Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění

pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

- 8.18 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný **protokol - zápis o předání a převzetí díla**. Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přijímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. V zápise o předání a převzetí díla bude uveden soupis těchto vad a stanoven termín pro jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti údajům stanoveným projektovou dokumentací, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu. Objednatel je rovněž oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že vady a nedodělky jsou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

- 8.19 Zhotovitel je povinen doložit **u předávacího a přijímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy. Při přijímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. úřední překladu.

- 8.20 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.

Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla nebo veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenesie odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele včetně jeho subdodavatelů. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

- 8.21 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel



odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- 8.22 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na vyžádání objednatele mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 8.23 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.25 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.26 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.27 Zhotovitel je povinen v rámci plnění smlouvy zajistit, aby jím vybraní zpracovatelé dílčích částí díla disponovali všemi oprávněními, jež jsou dle obecně závazných právních předpisů platných v České republice nutná k provedení předmětu jejich plnění dle smlouvy.

## IX. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou a s veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s následujícím bodem této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době

odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.

- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatelem, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatel zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

## X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Sankce nebudou uplatněny v případech, kdy k sankcionované skutečnosti nedošlo vinou zhotovitele, resp. byla způsobena vyšší mocí nebo dodatečnými požadavky objednatele.
- 10.2 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,2% z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
  - při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.23, a to byť i z části zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení;
  - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
  - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.4 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.3 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu, ve výši přesahující smluvní pokuty
- 10.5 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.6 Splatnost smluvních pokut se stanovuje na 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

## XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných prací dle bodu 5.2, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou

rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele. Současně nesmí být smlouva změněna tak, že by taková změna mohla ovlivnit předmětné výběrové řízení, v němž byl zhotovitel vybrán.

- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
  - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakémkoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
  - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
  - zhotovitel uvedl v nabídce předmětné veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení objednatele.
- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstoupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5 pracovních dnů od odeslání.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1 Obě strany prohlašují, že souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.2 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

- 12.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatel.
- 12.4 Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími právními předpisy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 12.5 Tato smlouva se pořizuje ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jedno a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
- 12.6 Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je příloha: **Položkový rozpočet**.

V Táboře dne 21.1.2019

V Českých Budějovicích dne 17. 1. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele HOCHTIEF CZ a. s.:

.....  
Ing. Milan Míka  
ředitel společnosti

.....  
Ing. Zdeněk Šmitmajer,  
ředitel závodu Jih

.....  
Ing. Michal Takács,  
vedoucí útvaru

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

**Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štol pod tratí CD**

**Zadavatel :** Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.  
Kosova 2894  
39002 Tábor-Tábor

IČO : 26069539  
DIČ : CZ26069539

**Projektant :** VAK projekt s.r.o.  
B. Němcové 12/2  
37001 České Budějovice

ICO : 28159721  
DIC : CZ28159721

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	542 650,00
Stavební objekt		3,00	
01 Nový kanalizační propoj	827.21.A3.1.1	1,00	1 179 145,56
02 Oprava přípojky sladovny	827.29.A3.1.1	1,00	62 621,54
03 Zaliti staré stoky cementovou směsí	928.3.0.9	1,00	456 067,48
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>2 240 484,58</b>

Stavba :	<b>0</b>	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štoly pod tratí ČD	
Objekt :	<b>01</b>	Nový kanalizační propoj	JKSO : 827.21.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**  
**Nový kanalizační propoj**

Třídník staveb 827      Vedení trubní dálková přípojná  
827.2      Kanalizace trubní  
827.21      síť kanalizační  
827.21.A      profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3      Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1      potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.1 novostavba objektu

Rozsah:                      m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Nový kanalizační propoj	1 179 145,56
	Celkem objekt                      01	1 179 145,56

### Rekapitulace soupisu                      01                      Nový kanalizační propoj

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	859 924,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	9 134,95
8	Trubní vedení	114 316,75
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	3 915,25
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 136,08
96	Bourání konstrukcí	17 652,66
97	Prorážení otvorů	3 416,08
99	Staveništní přesun hmot	2 424,85
711	Izolace proti vodě	2 415,21
762	Konstrukce tesařské	94 785,13
767	Konstrukce zámečnické	24 794,03
783	Nátěry	2 928,38
M23	Montáže potrubí	35 666,62
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 635,50
	Celkem soupis                      01	1 179 145,56

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014/11/01	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štol pod tratí ČD
O:	01	Nový kanalizační propoj
R:	01	Nový kanalizační propoj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>					
Díl:	1	Zemní práce				859 924,07		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2 1	m2	1,00000	40,75	40,75	800-1	RTS
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
2	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 1	m2	1,00000	31,30	31,30	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,15*4,85*4,8	m3	3,49200	30,86	107,75	800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně (4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55*0,5/3	m3	11,94241	250,99	2 997,48	800-1	RTS
5	131201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, (4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55*0,5*0,2/3	m3	2,38848	20,67	49,37	800-1	RTS
6	131301110R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně (4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55*0,5/3	m3	11,94241	345,49	4 125,94	800-1	RTS
7	131301119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, (4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55*0,5*0,2/3	m3	2,38848	43,55	104,03	800-1	RTS
		143 10-4 Ražení štol se zatlačováním ostění z ocel. trub Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub, délky štol do 100 m						
8	143104113R00	Ražení se zatláč. ostění z oc.trub, hor.1.,D 82 cm Včetně: - montáže a svařování trub, - naložení rubaniny na dopravní prostředek a manipulaci s ní ve štolě a starovacím zařízení a svislé přemístění na povrch se složením, - odříznutí přesahující části ostění, s vyčištěním štolý po ukončení ražení. 4,42	m	4,42000	166 542,24	736 116,70	825-2	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
9	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55/3	m3	23,88483	79,73	1 904,28	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 4,42*0,8*2*pi/4	m3	2,22173	228,85	508,44	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
11	162701109R00	...z horniny 1 až 4 4,42*0,8*2*pi*5/4	m3	11,10867	17,42	193,53	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
12	171201201R00	...na skládku 4,42*0,8*2*pi/4	m3	2,22173	14,91	33,13	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	23,88483	84,75	2 024,18	800-1	RTS

	(4,7*4,65+3,1*3,15+(4,7*4,65*3,1*3,15)^(1/2))*1,55/3			23,88483				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
14	180402111R00 Založení trávníku parkového výševem v rovině 4,85*4,8	m2	23,28000	14,76	343,71	823-1	RTS	
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
15	181301102R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm 4,85*4,8	m2	23,28000	40,90	952,09	800-1	RTS	
	199 Poplatky za skládku							
16	199000002R00 ...horniny 1- 4 4,42*0,8^2*pi/4	m3	2,22173	206,70	459,23	800-1	RTS	
17	00572100R osivo pícnin jetel luční červený 4,85*4,8*0,03	kg	0,69840	146,02	101,98	SPCM	RTS	
18	spm1433318-1 trubka podélně svařovaná hladká 11 375; vnější průměr 762,0 mm; tloušťka stěny 11,0 mm 4,42*1,1	m	4,86200	22 589,51	109 830,18		Vlastní	
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				9 134,95			
	317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdívu							
	profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L							
19	317941121R00 ...bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm (9,6+7,8)/1000	t	0,01740	6 924,50	120,49	801-1	RTS	
	320 10 Osazení betonových prefabrikátů							
20	320101111R00 Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže. stropní desky : 0,2*0,7*2,65*2	m3	0,74200	2 391,83	1 774,74	832-1	RTS	
	389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí							
	se zřízením a odstraněním bednění							
21	389381001RT3 ...betonem třídy C 25/30 uložení PVC kolena : 0,1 utěsnění prostupu DN700 : 0,1*2 utěsnění chráničky : 0,74^2*pi*0,1/4-0,315^2*pi*0,1/4 zabetonování kapes : 0,15*0,12*0,06*4	m3	0,33954	19 341,34	6 567,16	801-2	RTS	
22	13383410R tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez IPE; výška 80 mm (9,6+7,8)*1,1/1000	T	0,01914	35 139,23	672,56	SPCM	RTS	
Díl: 8	Trubní vedení				114 316,75			
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
23	871373121R00 ...DN 300 mm 4,42	m	4,42000	1 446,91	6 395,34	827-1	RTS	
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
24	877373121R00 ...DN 300 mm 1	kus	1,00000	500,51	500,51	827-1	RTS	
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
25	877373123R00 ...DN 300 mm 1+1	kus	2,00000	500,51	1 001,03	827-1	RTS	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
26	892581111R00 ...do DN 300 mm 4,42	m	4,42000	58,02	256,47	827-1	RTS	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
27	892583111R00 ...do DN 300 mm 1	úsek	1,00000	9 331,09	9 331,09	827-1	RTS	
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
28	892855112R00 ...do 50 m 4,42	m	4,42000	2 214,66	9 788,79	827-1	RTS	



	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty 894 40-1 skruží rovných									
29	894401211R00   ...o rozměrech 290/1000/90 mm 4	kus	4,00000	581,72	2 326,87	827-1	RTS			
	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty 894 40-2 skruží přechodových									
30	894402211R00   ...o rozměrech 600/1000/700/90 mm 1	kus	1,00000	609,77	609,77	827-1	RTS			
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
31	899623141R00   ...C 12/15 0,11	m3	0,11000	23 475,37	2 582,29	827-1	RTS			
32	R8-1 Úprava dna stávající šachty ŠP2 Položka obsahuje: - vybourání části nástupnice pro vytvoření nové kynety - vyhlazení nové kynety reprofilační maltou - natření nové kynety krystalizačním hydroizolačním nátěrem vč. dodávky potřebných hmot 1	kus	1,00000	40 602,05	40 602,05		Vlastní			
33	R8-2 Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby 1	soubor	1,00000	14 764,38	14 764,38		Vlastní			
34	27311355R kroužek těsnící pryž; KG-náhradní; DN = 300,0 mm 3	kus	3,00000	202,27	606,82	SPCM	RTS			
35	28611270.AR trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0 mm 1,2*1,093	kus	1,31160	1 860,31	2 439,99	SPCM	RTS			
36	28611272.AR trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm 1*1,093	kus	1,09300	7 867,94	8 599,66	SPCM	RTS			
37	28651677.AR koleno PVC; 87,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem 1*1,015	kus	1,01500	1 860,31	1 888,22	SPCM	RTS			
38	28651770.AR odbočka PVC; 87,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 315 mm; l = 710 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 300 mm 1*1,015	kus	1,01500	10 527,01	10 684,91	SPCM	RTS			
39	28654301.AR objímka dvoušroubová; DN 315,0 mm; matka G 1" 2*1,01	kus	2,02000	959,68	1 938,56	SPCM	RTS			
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				3 915,25					
40	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry 931981015R00   ...prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm 0,762*pi*2+0,315*pi	m	5,77739	677,69	3 915,25	801-5	RTS			
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 136,08					
	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním									
41	953943121R00   ...do 1 kg/kus 2	kus	2,00000	70,87	141,74	801-1	RTS			
	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdíva									
42	953981103R00   ...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu 2*2 střední podesta : 4*2	kus	10,00000	70,57	705,74	801-4	RTS			
43	953981104R00   ...do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu žebříky : 6*2 8*2	kus	28,00000	105,57	2 955,83	801-4	RTS			
44	spm95-1 Ocel. páska galvanicky pozinkovaná s pryžovou tlumicí vložkou pro potr. vnějšího pr. 315mm 2	kus	2,00000	1 166,39	2 332,77		Vlastní			
Díl: 96	Bourání konstrukcí				17 652,66					
	960 Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m									
45	960111221R00   Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB po ukončení stavby budou vráceny zpět stropní desky : 0,2*0,7*2,65*2 skruže : 0,247*0,422	m3	1,41100	11 442,40	16 145,22	832-1	RTS			
46	960321271R00 Bourání konstrukcí ze železobetonu Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.	m3	0,10000	11 442,40	1 144,24	832-1	RTS			

		0,4*0,5*0,5			0,10000					
	966 06-7	Rozebrání plotu								
47	966067111R00	...tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového 7,5	m	7,50000	48,43	363,20	801-5	RTS		
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 416,08				
	971 05	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,								
48	971052551R00	...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0,8*2*pi*0,3*2/4	m3	0,30159	9 035,80	2 725,11	801-3	RTS		
	973 04	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém								
	973 04-7	kapes pro osazování různých konstrukcí v základech, dlažbách apod.								
49	973049221R00	...velikosti do 100x150 mm, hloubky do 150 mm 4	kus	4,00000	172,74	690,97	801-3	RTS		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 424,85				
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
50	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,8,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,29,30,31,34,35,36,37,38,39,40,41,45,48, : Součet : 3.18906	t	3,18906	760,37	2 424,85	827-1	RTS		
Díl: 711		Izolace proti vodě				2 415,21				
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky								
	711 21-1	nátěr podkladní								
51	711212000R00	...pod hydroizolační stěrky 0,5*0,5 1*1	m2	1,25000	890,29	1 112,87	800-711	RTS		
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky								
	711 21-2	nátěr hydroizolační								
52	711212001R00	...proti vlhkosti 0,5*0,5 1*1	m2	1,25000	1 040,89	1 301,11	800-711	RTS		
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě								
	50 m	vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
53	998711102R00	...svisle do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 51,52, : Součet : 0.00184	t	0,00184	667,35	1,23	800-711	RTS		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				94 785,13				
	762 71	Prostorové vázané konstrukce z žeziva včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.								
	762 71-1	montáž								
54	762712110R00	...hraněného , průřezové plochy do 120 cm2 opěrná stolička : 0,911*1+1,067*1+1,25*1+1,374*1+1,378*1 roznášecí deska : 1*9+1*2+1,14*2 pracovní podlaha : 2,16*2	m	23,58000	1 102,90	26 006,37	800-762	RTS		
	762 71	Prostorové vázané konstrukce z žeziva včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.								
	762 71-1	montáž								
55	762712130R00	...hraněného , průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 opěrná stolička : 1,5*7+0,52*2+0,977*2+0,229*2+1,036*2+1,2*2 pracovní podlaha : 2,1*10+1,5*2+0,39*4	m	43,98400	1 110,28	48 834,63	800-762	RTS		
	762 79	Spojovací a ochranné prostředky								
56	762795000R00	...hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace roznášecí deska : 0,1*0,05*(1*2+1,14*2)*1,1 opěrná stolička : 0,1*0,1*(0,911*1+1,067*1+1,258*1+1,374*1+1,378*1)*1,1 roznášecí deska : 0,1*0,1*1*9*1,1 pracovní podlaha : 0,1*0,1*2,16*2*1,1 opěrná stolička : 0,15*0,15*(1,5*7+0,52*2+0,977*2+0,229*2+1,036*2+1,2*2)*1,1 pracovní podlaha : 0,15*0,15*(2,1*10+0,39*4)*1,1 0,2*0,15*1,5*2*1,1	m3	1,34928	993,64	1 340,70	800-762	RTS		

57	311755013R	prvek spojovací deska styčnicková s prolisovanými trny; tl. 1,5 mm; ocelový plech žárově pozinkovaný 8*1,5*0,07*0,168*24	kg	3,38688	959,68	3 250,34	SPCM	RTS
58	60512620R	fošna SM/JD; tl = 50,0 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost II; omítané roznášecí deska : 0,1*0,05*(1*2+1,14*2)*1,1	m3	0,02354	9 478,73	223,13	SPCM	RTS
59	60515710R	hranolek průřez 100 cm2; l = do 5 000 mm; jakost II, III opěrná stolička : 0,1*0,1*(0,911*1+1,067*1+1,258*1+1,374*1+1,378*1)*1,1 roznášecí deska : 0,1*0,1*1*9*1,1 pracovní podlaha : 0,1*0,1*2,16*2*1,1	m3	0,21239	9 714,96	2 063,36	SPCM	RTS
60	60515712R	hranol průřez 256 až 324 cm2; l = do 5 000 mm; jakost II, III opěrná stolička : 0,15*0,15*(1,5*7+0,52*2+0,977*2+0,229*2+1,036*2+1,2*2)*1,1 pracovní podlaha : 0,15*0,15*(2,1*10+0,39*4)*1,1 0,2*0,15*1,5*2*1,1	m3	1,11335	10 010,25	11 144,91	SPCM	RTS
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně								
61	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54,55,56,57,58,59,60, : Součet : 0.95704	t	0,95704	2 007,96	1 921,69	800-762	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				24 794,03		
62	767833100R00	767 83 Montáž žebříků ...do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů 2+5	m	7,00000	804,66	5 632,61	800-767	RTS
63	767911130R00	767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pletiva ...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m 7,5	m	7,50000	108,52	813,89	800-767	RTS
64	767995101R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg 0,222*0,05*20	kg	0,22200	92,28	20,49	800-767	RTS
65	767995103R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg 13+13+7 střední podesta : 0,8*4,47+1,25*11,86+0,697*4,47+29,2*1,3*0,8+0,8*7 horní podesta : 1,45*11,86+1,55*7+0,7*1,45*29,2	kg	148,16959	52,12	7 722,34	800-767	RTS
66	767996801R00	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí ...o hmotnosti přes 20 do 50 kg střední podesta : 0,8*4,47+1,25*11,86+0,697*4,47+29,2*1,3*0,8+0,8*7 horní podesta : 1,45*11,86+1,55*7+0,7*1,45*29,2 žebříky : 12*7	kg	199,16959	28,05	5 587,17	800-767	RTS
67	13211214R	tyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); d = 6,0 mm 0,222*0,05*20/1000	T	0,00022	31 005,20	6,82	SPCM	RTS
68	55347142R	rošt podlahový svařovaný; š = 600 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/3; oko 30/30; povrch žárově zinkování 2*1,01	kus	2,02000	2 456,79	4 962,72	SPCM	RTS
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně								
69	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62,64,65,66,67,68, : Součet : 0.05566	t	0,05566	862,24	47,99	800-767	RTS
Díl:	783	Nátěry				2 928,38		
70	783251002R00	783 25 Nátěry KDK epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové ...epoxidový, jedonosobně + 2x email včetně pomocného lešení. 2*4,92*0,762*pi	m2	23,55591	124,32	2 928,38	800-783	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				35 666,62		
230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.								
71	230200128R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 700 4,92	m	4,92000	7 249,31	35 666,62	M23	RTS
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 635,50		
979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot								

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení									
72	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48,49, : Součet : 1.02882	t	1,02882	265,76	273,42	832-1	RTS	
979 01 Svislá doprava vybouraných hmot				1,02882					
s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku									
73	979013319R00	Příplatek k přesunu hmot za dalších 3,5 m výšky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48,49, : Součet : 2.05763	t	2,05763	36,03	74,13	831-2	RTS	
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku				2,05763					
74	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48,49, : Součet : 1.02882	t	1,02882	181,60	186,84	801-3	RTS	
979 08-4 Poplatek za skládku				1,02882					
75	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48,49, : Součet : 14.40342	t	14,40342	7,90	113,77	801-3	RTS	
979 08-4 Poplatek za skládku				14,40342					
76	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 46,48,49, : Součet : 1.02882	t	1,02882	959,68	987,34	801-3	RTS	
979 08-4 Poplatek za skládku				1,02882					

Stavba :	<b>0</b>	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štoly pod tratí ČD
Objekt :	<b>02</b>	Oprava přípojky sladovny JKSO : 827.29.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**  
**Oprava přípojky sladovny**

Třídník staveb 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)  
827.29.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
  
827.29.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
  
827.29.A3.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Oprava přípojky sladovny	62 621,54
	Celkem objekt 02	62 621,54

### Rekapitulace soupisu 02 Oprava přípojky sladovny

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	10 175,46
4	Vodorovné konstrukce	266,26
5	Komunikace	3 989,30
8	Trubní vedení	41 994,18
91	Doplňující práce na komunikaci	516,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	2 822,15
97	Prorážení otvorů	1 422,20
99	Staveništní přesun hmot	1 435,51
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,48
	Celkem soupis 02	62 621,54

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014/11/01	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štol pod tratí ČD
O:	02	Oprava přípojky sladovny
R:	02	Oprava přípojky sladovny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				10 175,46		
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
1	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých 2	m	2,00000 2,00000	31,50	63,00	822-1	RTS
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4	h	4,00000 4,00000	136,00	544,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabů a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
3	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 0,5	den	0,50000 0,50000	281,00	140,50	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 2*3,03*0,15	m3	0,90900 0,90900	20,90	19,00	800-1	RTS
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 4,8*0,5	m3	2,03640 2,40000	778,00	1 584,32	800-1	RTS
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 2,0364*0,2	m3	0,40728 0,40728	39,30	16,01	800-1	RTS
7	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 4,8*0,5	m3	2,40000 2,40000	778,00	1 867,20	800-1	RTS
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 4,8*0,5*0,2	m3	0,48000 0,48000	39,30	18,86	800-1	RTS
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 4,8*2/0,8	m2	12,00000 12,00000	68,00	816,00	800-1	RTS
		151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
10	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m 4,8*2/0,8	m2	12,00000 12,00000	12,10	145,20	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 4,8	m3	4,43640 4,80000	54,00	239,57	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 4,4364-1,6832	m3	2,75320 2,75320	619,00	1 704,23	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
13	162701109R00	...z horniny 1 až 4 (4,4364-1,6832)*5	m3	13,76600 13,76600	11,80	162,44	800-1	RTS
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						



28	892581111R00	...do DN 300 mm 4,42	m	4,42000	17,80	78,68	827-1	RTS
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
29	892583111R00	...do DN 300 mm 1	úsek	1,00000	5 400,00	5 400,00	827-1	RTS
892 85 Komerové prohlídky potrubí								
30	892855112R00	...do 50 m 4,42	m	4,42000	1 500,00	6 630,00	827-1	RTS
899 72 Výstražné fólie								
31	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 4,42	m	4,42000	9,09	40,18	827-1	RTS
32	R8-1	Úprava dna stávající šachty Položka obsahuje: - vybourání části nástupnice pro vytvoření nové kynety - vyhlazení nové kynety reprofilační maltou - natření nové kynety krystalizačním hydroizolačním nátěrem vč. dodávky potřebných hmot 1	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
33	R8-2	Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby 1	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
34	28611122R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm; s = 7,70 mm; l = 5000,0 mm 4,42*1,093/5	kus	0,96621	3 516,00	3 397,19	SPCM	RTS
35	28651674.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem 1*1,015	kus	1,01500	1 160,00	1 177,40	SPCM	RTS
36	spm8-1	Sedlo na sklolaminátové potrubí DN800 pro odbočku PVC DN300 1*1,015	kus	1,01500	10 500,00	10 657,50		Vlastní
<b>Díl: 91</b>						<b>516,00</b>		
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
37	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 2	m	2,00000	258,00	516,00	822-1	RTS
<b>Díl: 93</b>						<b>2 822,15</b>		
931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry								
38	931981015R00	...prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm 0,4*4 0,3*pi	m	2,54248	1 110,00	2 822,15	801-5	RTS
<b>Díl: 97</b>						<b>1 422,20</b>		
970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu								
39	970051300R00	...jádrové vrtání , do D 300 mm, ŽB 0,2	m	0,20000	6 970,00	1 394,00	801-3	RTS
979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
40	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár 2	m	2,00000	14,10	28,20	822-1	RTS
<b>Díl: 99</b>						<b>1 435,51</b>		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
41	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,16,20,21,22,23,24,25,26,27,29,34,35,36,37,38, : Součet : 4.78503	t	4,78503	300,00	1 435,51	827-1	RTS
<b>Díl: D96</b>						<b>0,48</b>		
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
42	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39, :	t	0,00057	123,00	0,07	801-3	RTS



		Součet : 0.00057		0,00057					
43	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	0,00804	5,35	0,04	801-3	RTS	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39, :							
		Součet : 0.00804		0,00804					
	979 08-4	Poplatek za skládku							
44	979990001R00	...stavební suti	t	0,00057	650,00	0,37	801-3	RTS	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 39, :							
		Součet : 0.00057		0,00057					

Stavba :	<b>0</b>	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štoly pod tratí ČD	
Objekt :	<b>03</b>	Zaliti staré stoky cementovou směsí	JKSO : 928.3.0.9

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**  
**Zaliti staré stoky cementovou směsí**

Třídník staveb 928      Opravy a údržba  
928.3      Opravy a údržba objektů inženýrských staveb

928.3.0

928.3.0.9      ostatní stavební akce

Rozsah:                      m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03	Zaliti staré stoky cementovou směsí	456 067,48
	Celkem objekt                      03	456 067,48

### Rekapitulace soupisu                      03                      Zaliti staré stoky cementovou směsí

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	38 949,63
2	Základy a zvláštní zakládání	38 756,51
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	172 197,00
96	Bourání konstrukcí	13 128,49
99	Staveništní přesun hmot	188 886,33
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	4 149,52
	Celkem soupis                      03	456 067,48

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014/11/01	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štol pod tratí ČD
O:	03	Zaliti staré stoky cementovou směsí
R:	03	Zaliti staré stoky cementovou směsí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
		<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>38 949,63</b>	
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2 <b>2+10</b>	m2	12,00000	40,75	489,00	800-1	RTS	
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu <b>Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</b> <b>12</b>	m2	12,00000	31,30	375,61	800-1	RTS	
		111 20-15 Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	111201501R00	...pro všechny druhy stromů <b>Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</b> <b>6</b>	kus	6,00000	66,74	400,41	800-1	RTS	
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých							
4	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm <b>6</b>	kus	6,00000	670,30	4 021,82	800-1	RTS	
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním							
5	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm <b>6</b>	kus	6,00000	5 610,47	33 662,79	800-1	RTS	
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>38 756,51</b>	
		243 Výplň na dně studny							
6	24331112R00	Výplň dna studny z betonu XF1, hl. 10 m <b>7</b>	m3	7,00000	5 536,64	38 756,51	825-1	RTS	
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>172 197,00</b>	
		936 45 Výplň cementopípkovou suspenzí 936 45-2 potrubí							
7	936452117R00	...1,0 MPa, DN 500 <b>Zaliti pouze části stoky v úseku:</b> <b>ŠP2 - Š5 : 86,0 m</b> <b>Š5 - Š6 : 15,0 m</b> <b>Š5 - štola : cca 6,0 m</b> <b>celkem</b> <b>430,94</b>	m	107,00000	1 609,32	172 197,00	827-1	RTS	
					107,00				
					430,94000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>13 128,49</b>	
		960 Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m							
8	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB <b>Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.</b> <b>skruže : 0,247*5</b>	m3	1,23500	10 630,36	13 128,49	832-1	RTS	
					1,23500				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>188 886,33</b>	
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů							
9	999281105R00	...výšky do 6 m <b>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</b>	t	195,02100	968,54	188 886,33	801-4	RTS	

		2,3,5,6,7,8, :							
		Součet : 195,021			195,02100				
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						4 149,52		
10	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet : 3.02204	t	3,02204	376,49	1 137,77	822-1	RTS	
11	979 08-4 Poplatek za skládku	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet : 42.30863	t	42,30863	36,91	1 561,65	822-1	RTS	
12	979 08-4 Poplatek za skládku	979990001R00 ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet : 3.02204	t	3,02204	479,84	1 450,10	801-3	RTS	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2014/11/01	Tábor - přepojení kanalizace z Hošťálkovy ulice do štol pod tratí
O:	00	ČD
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče							
Díl:	VN	Vedlejší náklady				490 900,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	36 900,00	36 900,00		RTS	
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	426 000,00	426 000,00		RTS	
3	005123 R	Územní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS	
Díl:	ON	Ostatní náklady				51 750,00			
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	29 600,00	29 600,00		RTS	
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	22 150,00	22 150,00		RTS	