

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 10/2020/R

č. smlouvy zhotovitele: 9-BVT-052-0-2020

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. Lubor Tomanec – ředitel společnosti
IČ: 260 69 539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice
číslo účtu: XXX
telefon/fax: XXX
e-mail: tomanec@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029
zástupce pro věci smluvní Ing. Lubor Tomanec, ředitel společnosti, XXX
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmel, technický náměstek, XXX
Michal Sviták, technik, XXX
technický dozor investora Ing. Lubor Tomanec, Michal Sviták
(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

Název: TRASKO BVT, s.r.o.
se sídlem Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
IČ: 06020666
DIČ: CZ06020666
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 99562
zástupce ve věcech smluvních Ing. Štěpán Leitner – jednatel společnosti
zástupce ve věcech technických Ing. Štěpán Leitner – XXX, XXX
Martin Zbořil –stavbyvedoucí XXX, XXX
bankovní spojení ČSOB, a.s.
číslo účtu XXX
tel. XXX, fax XXX, e-mail: XXX
Adresa pro písemný styk: Na Nouzce 468/8, 682 01 Vyškov
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Tábor, Jeronýmova ulice – oprava vodovodu a kanalizace**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je Ing. Daniel Benda, Ojířova 81, 390 03 Tábor, IČ: 874 66 759, 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 v rozsahu přílohy č. 2 Výzvy - Specifikace plnění, 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:
- 3.3 Jedná se o opravu stávajícího vodovodu a kanalizace v Táboře, která zajistí prodloužení životnosti stávající stavby v rozsahu od křižovatky Jeronýmova x Šafaříkova ke křižovatce Jeronýmova x Valdenská. Oprava kanalizace BE 300 o délce cca 102 m bude provedena bezvýkopovou technologií pomocí sanačního rukávce ze skelných vláken vytvrzeného UV zářením. Opraveny budou i kanalizační šachty. Dále bude provedena oprava vodovodu LT 100 v délce cca 88 m výkopovou metodou, včetně opravy vodovodních přípojek na veřejné části. V rámci stavby dojde k obnově povrchů.
- 3.4 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:
- ▶ zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - ▶ zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
 - ▶ prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
 - ▶ zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - ▶ vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
 - ▶ zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - ▶ vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
 - ▶ vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
 - ▶ vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
 - ▶ fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
 - ▶ fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
 - ▶ provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
 - ▶ zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
 - ▶ zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
 - ▶ v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
 - ▶ opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - ▶ 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.),
 - ▶ provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - ▶ zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
 - ▶ provedení průzkumu a pasportizace stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované vodohospodářské síti napojeny,
 - ▶ jednání s vlastníky napojených nemovitostí a s vlastníky nově napojovaných nemovitostí v rámci této stavby (u nově napojovaných nemovitostí musí být před realizací napojení uzavřena smlouva s provozovatelem o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod),

- oznámení vlastníkům nemovitostí dotčených stavbou provádění stavebních prací minimálně 15 dní předem,
- zabezpečení díla po dobu případného přerušení prací,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- 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,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

Dále dodavatel vlastními silami na své náklady zajistí pro potřeby stavby následující věci, doklady či povolení, budou-li tyto nezbytné k řádnému provedení díla:

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- v případě potřeby zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravní opatření vč. přechodného dopravní značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 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. správce 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,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytyčení veškerých podzemních zařízení,

- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
 - rušení starých povrchových znaků.
- 3.5 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.
- 3.6 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytyčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.
- 3.7 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 1 x v tištěné a elektronické formě v otevřeném formátu dgn. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých přípojek a případných přeložek podzemních vedení před jejich zásypem a geodetické zaměření veškerých nových objektů.
- 3.8 Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby, která bude vypracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, bude odevzdána ve 2 paré listinného vyhotovení a 1 vyhotovení v digitální formě při dodržení dále uvedených zásad:
- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
 - Dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat geodetickému zaměření a v podélných profilech kanalizace budou vyplněny údaje o skutečných návrhových a kapacitních průtocích dle skutečných sklonů potrubí,
 - nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Termíny provedení díla:
- | | |
|---|--|
| Zahájení stavebních prací: | do 5 dnů od předání staveniště
(předpoklad 13. 7. 2020) |
| Termín dokončení stavebních prací: | 28. 8. 2020 |
| Termín vyklizení staveniště: | 31. 8. 2020 |
| Termín předání a převzetí díla včetně dokladové části | 4. 9. 2020 |
- 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 objednatelům.

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:

2 089 031,20 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 objednatelům 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 Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat a předkládat ke schválení zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací podle čl. IV odst. 1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují
- 6.5 **V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.**
- 6.6 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.
- 6.7 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 6.8 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.
- 6.9 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel 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.
- 6.10 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.
- 6.11 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.
- 6.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 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.
- 6.13 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- 6.14 **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.**
- 6.15 Podmínky, za nichž je možno překročit výši 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 2,0 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, souhlasy, 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 přerušování 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 zvát 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 přejímacím 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 přejímacího řízení** všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy. 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. 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 nenese 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 se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy.
- 8.28 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 objednatel, 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 subdodavatele, 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 nezabavuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínů uvedených v čl. IV., odst. 4.1. 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,
 - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.4 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.3 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 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 předvídala.
- 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 jakékoli 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 potě, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vylučuje, 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 odstupuje, 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 doručenu 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 objednatele.
- 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 dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom 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 29. 6. 2020

Ve Vyškově dne 29. 6. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Lubor Tomanec v.r.
ředitel společnosti

.....
Ing. Štěpán Leitner v.r.
jednatel společnosti

Tábor, Jeronýmova ulice - oprava vodovodu a kanalizace**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Základní rozpočtové náklady		
HSV vč. přesunů - D+M		2 089 031,2 Kč
PSV – D+M		0
„M“ - D+M		0
Doplňkové náklady		
Práce přesčas		0
Bez pevné podl.		0
Kulturní památka		0
Náklady na umístění stavby (NUS)		
Zařízení staveniště		0
Mimostav. doprava		0
Územní vlivy		0
Provozní vlivy		0
Ostatní		0
NUS z rozpočtu		0
Základ CELKEM		2 089 031,2 Kč
DPH 21%		438 696,5 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH		2 527 727,7 Kč

Tábor, Jeronýmova ulice - oprava vodovodu a kanalizace**REKAPITULACE**

SO 01 OPRAVA VODOVODU		1 194 477,5 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	121 571,0 Kč
13	Hloubené vykopávky	71 780,3 Kč
15	Roubení	96 646,0 Kč
16	Přemístění výkopku	181 480,8 Kč
17	Konstrukce ze zemin	50 492,8 Kč
19	Poplatky za skládku	41 243,3 Kč
H2	Vedení trubní dálková a přípojná	957,0 Kč
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	3 288,9 Kč
56	Podkladní vrstvy	48 362,6 Kč
57	Kryty z kameniva nebo živičné	305 915,3 Kč
85	Potrubí z trub litinových	8 635,0 Kč
87	Potrubí z plastických hmot	93 111,0 Kč
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	86 960,6 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik	25 883,0 Kč
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady	58 150,0 Kč
SO 01.1 OPRAVA VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK		211 014,3 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	8 848,0 Kč
13	Hloubené vykopávky	49 222,8 Kč
15	Roubení	18 216,0 Kč
16	Přemístění výkopku	15 533,3 Kč
17	Konstrukce ze zemin	8 286,0 Kč
19	Poplatky za skládku	517,4 Kč
H2	Vedení trubní dálková a přípojná	957,0 Kč
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	4 757,5 Kč
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné (předlažby)	8 019,0 Kč
87	Potrubí z plastických hmot	1 890,4 Kč
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	55 405,9 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik	3 861,0 Kč
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady	35 500,0 Kč
SO 02 OPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE		683 539,4 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	8 235,0 Kč
13	Hloubené vykopávky	17 986,0 Kč
15	Roubení	10 048,0 Kč
16	Přemístění výkopku	7 287,2 Kč
17	Konstrukce ze zemin	1 093,8 Kč
19	Poplatky za skládku	2 999,3 Kč
H2	Vedení trubní dálková a přípojná	4 785,0 Kč
56	Podkladní vrstvy	2 024,0 Kč
57	Kryty z kameniva nebo živičné	7 896,0 Kč
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	588 121,0 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik	1 144,0 Kč
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady	31 920,0 Kč

Tábor, Jeronýmova ulice - oprava vodovodu a kanalizace						
SO 02 OPRAVA VODOVODNÍHO ŘADU						
kód soustavy RTS						
11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	celkem	poznámka
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	30	81,0	2430,0	odhad
113 10-8410.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m ²	134	231,0	30838,5	rýha 1 m +0,5 m navíc
113 10-7645.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.45 cm	m ²	116	176,0	20363,2	rýha 1 m + 0,3 m navíc
113 15-1113.R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m ²	67	231,0	15419,3	pro obnovu zbytku pruhu
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1	253,0	253,0	1 sdělovací vedení
119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	34	308,0	10472,0	stl plynovod v souběhu
119 00-1412.R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1	495,0	495,0	1 kan. přípojka je vysoko
114 21-1301.R00	Odstranění litinových trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	87,5	472,0	41300,0	
CELKEM					121571,0	
13	Hloubené vykopávky				Kč	
132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m ³	142	352,0	49984,0	s urovnáním dna do spádu
	(část výkopu je již započtena odstraňováním asfaltu a dlažby)					
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	95,5	27,5	2626,3	spodní metr rýhy
132101297R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	27,0	710,0	19170,0	ručně kolem sítí
CELKEM					71780,3	
15	Roubení					
151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	382,0	165,0	63030,0	pažení v celé délce
151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	382,0	88,0	33616,0	
CELKEM					96646,0	
16	Přemístění výkopku					
161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	95,5	82,5	7878,8	zemina hlouběji než 1 m
167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m ³	142	159,0	22578,0	nakládání z deponie přesuny výkopku na mezideponii a zpět vč. složení
162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m ³	284	79,0	22436,0	
979 08-7213.R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	153,0	159,0	24325,6	vybouraný asf. + podloží odvoz na skládku či k recyklaci
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	153,0	610,0	93324,5	odvoz na skládku či k recyklaci
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	306	27,5	8414,5	
979 08-7313.R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	1,8	308,0	539,0	přesuny vybourané litiny
979 08-4313.R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN	t	1,8	946,0	1655,5	přesuny vybourané litiny
979 08-1121.R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	3,5	94,0	329,0	+2 km do sběru
CELKEM					181480,8	
17	Konstrukce ze zemin					
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním vytěženou zeminou	m ³	142,0	137,0	19454,0	do úrovně zemní pláně
175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	33,4	930,0	31038,8	obsyp RC je výkopkem
175 10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m ³	0,0	200,0	0,0	nepředpokládá se
CELKEM					50492,8	
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč	případně recyklace
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	23,1	308,0	7127,1	podklad vozovky
979 99-0112.R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	6,4	649,0	4158,8	asfalt z frézování
979 99-0113.R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad	t	32,04	935,0	29957,4	asfalt v deskách z rýhy

CELKEM						41243,3	
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč		
998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,0	957,0		957,0	odhad
CELKEM						957,0	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	MJ		Kč/MJ	Kč		
451 59-5111.R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m ³	10,9	710,0		7772,4	vč. odstranění zrn≥200 mm
452 31-1131.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	0,04	3278,0		118,0	pod vpust'
CELKEM						3288,9	
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč		
564 86-1111.RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-63 mm	m ²	231	209,0		48362,6	2vrstvy 1. z fr. 0-125 Šdb 2. z fr. 0-63mm ŠDa
CELKEM						48362,6	
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč		
577 13-1111.RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m ²	200	572,0		114543,0	na celý park. pruh.
573 23-1110.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	200	31,0		6207,8	
577 15-1123.RT3	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m ²	134	616,0		82236,0	
573 23-1110.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	134	31,0		4138,5	
565 13-1111.RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm plochy 101-200 m2	m ²	134	616,0		82236,0	
573 23-1119.R00	Provedení živičného spojovacího postřiku z	m ²	334	31,00		10346,3	
573 11-1112.R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m ²	134	31,0		4138,5	
571 90-1211.R00	Posyp krytu lomovými výsvivkami do 5 kg/m2	m ²	134	15,5		2069,3	posyp pro infiltr. postřik
CELKEM						305915,3	
85	Potrubí z trub litinových						
857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	ks	1,0	594,0		594,0	
286543691R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d90/DN80mm PPR	ks	1,0	583,0		583,0	
857 60-1102.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	ks	1,0	638,0		638,0	
286543691R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d110/DN100mm PPR	ks	2,0	638,0		1276,0	
857 70-1102.R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	ks	1,0	693,0		693,0	
552599943R	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	ks	1,0	4851,0		4851,0	
CELKEM						8635,0	
87	Potrubí z plastických hmot						
871 21-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	100,0	286,0		28600,0	suchovod včetně elektrospojek a montáž plast. tvarovek
28613783R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 5,8 mm PN 16	m	100,0	139,0		13900,0	suchovod +1,5% ztratiné
871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32	m	30,0	16,5		495,0	suchovod – od sestavy
28613780R	Trubka tlaková PE HD (PE 100) D 32 x 3,0 mm PN 16	m	30,0	49,5		1485,0	suchovod – od sestavy včetně elektrospojek a montáž plast. tvarovek
871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	87,5	132,0		11550,0	suchovod včetně elektrospojek a montáž plast. tvarovek
286134607R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	88,8	352,0		31262,0	+1,5% ztratiné
879 17-2199.R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-	ks	12,0	396,0		4752,0	z toho 6 pro suchovod
28653765R	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm +GF+	ks	1,0	275,0		275,0	
28653766R	Nákrůžek lemový PE 100 d 110 mm +GF+	ks	2,0	396,0		792,0	
CELKEM						93111,0	
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
891 26-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	ks	12,0	696,0		8352,0	z toho 6x suchovod
	PAS na PVC/PE navrtávací 63 HAKU bez uzávěru HAWLE č.5250	ks	6,0	1430		8580,0	suchovod
	(vč. přechodky na PE)					0,0	
	uzávěrem HAWLE č.5310	ks	6,0	3380,0		20280,0	DN přípojky dle stávající
	(vč. přechodky na PE)					0,0	
891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	ks	1,0	583,0		583,0	

42228310R	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda	ks	1,0	9360,0	9360,0	
891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	ks	1,0	616,0	616,0	
42228312R	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové,	ks	1,0	10615,0	10615,0	
R-42293250R	HAWLE souprava zemní 9502E2 DN50 -100, 1,8-2,5 m pro vodu	ks	2,0	2046,0	4092,0	nejprve ověřit hloubku!
899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2,0	514,0	1028,0	
42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 – voda	ks	2,0	1353,0	2706,0	
422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	ks	2,0	209,0	418,0	
						+5% ztratné, možno s nápisem "VODA"
899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	91,9	13,0	1194,4	
892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	87,5	23,0	2012,5	pro HDPE 110/10
892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	87,5	16,5	1443,8	pro HDPE 110/10
892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	100,0	23,0	2300,0	suchovod
892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	100,0	16,5	1650,0	suchovod
899 73-1113.R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	89,0	34,0	3026,0	vč. upevnění, revize
895 94-1111.R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	ks	1	1496,0	1496,0	nová vpust'
	TBV-Q 45/24 KN spodní dílec dešťové vpusti DN 450					
592238720R	450/240x50 s kalištěm nízkým	ks	1	616,0	616,0	nová vpust'
	TBV-Q 45/65 SZ 15 PVC skruž vpusti DN 450					
592238718R	450/645x50 se zápachovou uzávěrkou DN 150 mm PVC	ks	1	696,0	696,0	nová vpust'
	TBV-Q 45/57 SH skruž dešťové vpusti DN 450					
592238711R	450/570x50	ks	1	803,0	803,0	nová vpust'
	TBV-Q 45/30 SS skruž dešťové vpusti DN 450					
592238712R	450/295x50	ks	1	506,0	506,0	nová vpust'
59223864R	TBV-Q 390/60/10a vyrovnávací prstenec	ks	1	176,0	176,0	nová vpust'
899 20-2111.R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	ks	1	1056,0	1056,0	nová vpust'
	Mříž vtoková KM12P EUROPA D400 rovná 50/50 s pantem					
55243095R		ks	1	2959,0	2959,0	nová vpust'
	Kalový koš pozink. A4 DIN 4052, pro rám 500/500 vysoký					
55343925R		ks	1	396,0	396,0	nová vpust'
CELKEM					86960,6	
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích					
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	181	143,0	25883,0	
CELKEM					25883,0	
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.					
	Vytyčení stavby	soub.	1		4950,0	
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1		5500,0	
	Vybudování, provoz a odstranění zařízení	soub.	1		2200,0	
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1		22000,0	
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1		3500,0	
	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1		5500,0	
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1		4500,0	
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci	soub.	1		1500,0	
	Zkoušky – únosnosti zemní pláň, míry zhutnění	soub.	1		8500,0	
CELKEM					58150,0	

Tábor, Jeronýmova ulice - oprava vodovodu a kanalizace						
SO 01.1 OPRAVA VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK						
kód soustavy RTS						
11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	celkem	poznámka
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	0,0	81,0	0,0	v rámci SO 01
113 10-7510.R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m ²	16,2	71,5	1158,3	
113 20-2111.R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	9,0	104,5	940,5	1,5m na 1 přípojku
979 02-4441.R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	9,0	64,0	576,0	
113 10-6121.R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m ²	16,2	121,0	1960,2	
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,0	253,0	3289,0	
119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,0	308,0	924,0	
CELKEM					8848,0	
13	Hloubené vykopávky				Kč	
132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJ (část výkopu je již započtena odstraňováním dlažby a část také v SO 01)	m ³	30,2	1045,0	31600,8	s urovnáním dna do spádu
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	16,8	27,5	462,0	spodní metr rýhy
132101297R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	24,0	715,0	17160,0	ručně kolem sítí
CELKEM					49222,8	
15	Roubení					
151101101R00	Pažení a rozebrání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	72,0	165,0	11880,0	
151101111R00	Odstranění pažení a rozebrání stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	72,0	88,0	6336,0	
CELKEM					18216,0	
16	Přemístění výkopku					
161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pouze co je hlouběji než 1 m	m ³	13,4	82,5	1108,8	
167101101R00	m3	m ³	60,5	159,5	9646,6	nakládání výkopku 2x
162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m ³	60,5	79,0	4777,9	přesuny výkopku na mezideponii a zpět vč. složení
CELKEM					15533,3	
17	Konstrukce ze zemin					
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vytěženou zeminou	m ³	22,8	137,5	3130,1	do úrovně zemní pláně
175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	5,5	930,0	5155,9	obsyp RC je výkopkem
175 10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m ³	0,0	200,0	0,0	nepředpokládá se
CELKEM					8286,0	
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč	
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	1,7	308,0	517,4	podklad dlažby
CELKEM					517,4	
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč	
998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,0	957,0	957,0	
CELKEM					957,0	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	MJ		Kč/MJ	Kč	
451 59-5111.R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m ³	1,9	710,0	1371,7	vč. odstranění zrn≥200 mm
451 57-7977.R00	Podklad pod dlažbu z štěrkodrti tl.do 10 cm	m ²	16,2	209,0	3385,8	
CELKEM					4757,5	
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné (předlažby)	MJ		Kč/MJ	Kč	
596 21-5040.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m ²	16,2	495,0	8019,0	
CELKEM					8019,0	
87	Potrubí z plastických hmot					
871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x2,9 mm	m	14,0	16,5	231,0	
286134601R	PE 100 RC, PN 16, modrá	m	14,2	49,5	703,4	+1,5% ztratné
871 18-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	7,0	30,0	210,0	

286134603R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 50x4,6 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	7,1	105,0	746,0	+1,5% ztratiné
CELKEM					1890,4	
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					
891 16-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	ks	4,0	693,0	2772,0	vč. montáží zemn. soup.
42228252R	HAWLE šoupátko 2600 DN 1" pro dom.příp. - voda	ks	4,0	3146,0	12584,0	stačí č.2630 (POM)
891 18-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	ks	2,0	209,0	418,0	vč. montáží zemn. soup.
42228256R	HAWLE šoupátko 2600 DN 6/4" pro dom.příp. - voda	ks	2,0	4543,0	9086,0	stačí č.2630 (POM)
42293139R	HAWLE souprava zemní č. 9601-voda, L=1,8-2,5 m	ks	6,0	2013,0	12078,0	nejprve ověřit hloubku! objednat dle správce a dle DN stáv.
	Svěrná kompozitní spojka pro přechod na stávající	ks	6,0	946,0	5676,0	
899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	6,0	506,0	3036,0	
42200740R	HAWLE poklop uliční těžký 1650 – voda	ks	6,0	1106,0	6636,0	
422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	ks	6,0	209,0	1254,0	
899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	22,1	13,0	286,7	+5% ztratiné
892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	21,0	23,0	483,0	
892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	m	21,0	16,5	346,5	
899 73-1113.R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	22,1	34,0	749,7	
CELKEM					55405,9	
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích					
917 46-1111.R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	9,0	429,0	3861,0	zpětné osazení
CELKEM					3861,0	
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.					
	Vytyčení stavby	soub.	1,0	2500,0	2500,0	
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,0	3500,0	3500,0	
	staveniště	soub.	1,0	2500,0	2500,0	
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1,0	13000,0	13000,0	
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1,0	5500,0	5500,0	
	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1,0	4500,0	4500,0	
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1,0	2500,0	2500,0	
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci ap	soub.	1,0	1500,0	1500,0	
CELKEM					35500,0	

Tábor, Jeronýmova ulice - oprava vodovodu a kanalizace							
SO 02 OPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE							
kód soustavy RTS							
11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	Kč	poznámka	
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	10,0	81,0	810,0	odhad	
970 24-1150.R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	3,0	473,0	1419,0	řezání stáv. BE 300	
114 21-1105.R00	Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu vč. šachet s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložení na dopravní prostředek.	m	1,0	4246,0	4246,0	odstranění výřezu	
113 10-8310.R00	Odstranění asfaltové vrstvy do 50 m2, tl.10 cm	m ²	4,0	231,0	924,0		
113 10-7545.R00	Odstranění podkladu do 50 m2,kam.drcené tl.45 cm	m ²	4,0	209,0	836,0		
CELKEM					8235,0		
13	Hloubené vykopávky	MJ		Kč/MJ	Kč		
132 30-1212.R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m ³	14,6	1056,0	15417,6	pro šachtu	
132 30-1219.R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m ³	14,6	29,0	423,4		
130 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m ³	3,0	715,0	2145,0		
CELKEM					17986,0		
15	Pažení	MJ		Kč/MJ	Kč		
151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m ²	32,0	209,0	6688,0	plocha stěn jámy	
151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m ²	32,0	105,0	3360,0		
CELKEM					10048,0		
16	Přemístění výkopku	MJ		Kč/MJ	Kč		
979 08-4313.R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	0,1	946,0	80,4		
979 08-1121.R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	0,9	95,0	88,8		
167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m ³	15,9	160,0	2545,7	nakládání z deponie přesun na mezideponii a zpět	
162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m ³	15,9	79,0	1256,9		
162 70-1105.RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t	m ³	6,6	352,0	2338,9	přebytek výkopku + podklad vozovky	
162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	13,3	25,0	332,2		
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	0,96	616,0	591,4	odvoz vybouraného asfaltu	
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	1,9	27,5	52,8		
CELKEM					7287,2		
17	Konstrukce ze zemin	MJ		Kč/MJ	Kč		
174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	8,0	137,5	1093,8		
CELKEM					1093,8		
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč		
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	6,6	308,0	2046,6		
979 99-0104.R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	0,1	649,0	55,2		
979 99-0113.R00	30x30	t	0,96	935,0	897,6		
CELKEM					2999,3		
H27	Vedení trubní dálková a přípojná výkop	MJ		Kč/MJ	Kč		
998 27-1301.R00	výkop	t	5,0	957,0	4785,0		
CELKEM					4785,0		
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč		
564 86-1111.RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m ²	8	253,0	2024,0	2vrstvy 1. z fr. 0-125 Šdb 2. z fr. 0-63mm ŠDa	
CELKEM					2024,0		
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč		
577 13-1111.RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m ²	4	572,0	2288,0	na celý park. pruh.	
573 23-1110.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	4	31,0	124,0		

577 13-1111.RT3	173-2020	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m ²	4	616,0	2464,0
573 23-1110.R00		Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	4	31,0	124,0
565 13-1111.RT3		Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm plochy 101-200 m2	m ²	4	616,0	2464,0
573 23-1119.R00		emulze	m ²	8	31,00	248,0
573 11-1112.R00		Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m ²	4	31,0	124,0
571 90-1211.R00		Posyp krytu lomovými výsivkami do 5 kg/m2	m ²	4	15,0	60,0
CELKEM						7896,0
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	MJ		Kč/MJ	Kč
894 20-1161.R00		Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm (zhotovení na místě do šablony, světlá výška dna cca 80 cm)	m ³	1,0	7172,0	7172,0
						0,0
894 20-1193.R00		Příplatek za tloušťku dna šachty do 20 cm	m ³	1,0	81,0	81,0
894 42-1111.RT1		Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	ks	5,0	1023,0	5115,0
59224361.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	ks	5,0	1936,0	9680,0
894 42-2111.RT1		Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	ks	1,0	979,0	979,0
59224353.AR		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	ks	1,0	2123,0	2123,0
59224346.AR-R		Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	ks	0,0	352,0	0,0
59224347.AR		Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	ks	0,0	396,0	0,0
59224348.AR		Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	ks	0,0	429,0	0,0
59224349.AR		Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	ks	0,0	451,0	0,0
59224350.AR-R		Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	0,0	473	0,0
55244411R		Poklop EURO litinový samonivelační D400 SN600	ks	1,0	5346,0	5346,0
899 10-2111.R00		Osazení poklopů s rámem do 100 kg	ks	1,0	869,0	869,0
		doprava vozidel sanační technologie	kpl	1,0	22000,0	22000,0
		doprava injektážní technologie	kpl	1,0	8000,0	8000,0
892 60-1153.R00		Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 100 m	m	101,4	25,7	2606,0
		Frézování nerovností stoky	h	4,0	3800,0	15200,0
		Frézování přečnávajících přípojek	ks	3,0	3500,0	10500,0
		Otevření přípojek po sanaci	ks	7,0	3500,0	24500,0
		Sanace kanalizace DN 300 – metoda zatažení sklovlák. rukávce s PES pryskyřicí min. tl. staticky relevantní vrstvy 5,1 mm min. krátkodobý modul pružnosti rukávce 8500N/mm2 dle ISO 178	m	101,4	3750,0	380250,0
		doprva rukávce	kpl	1,0	8000,0	8000,0
		Zatěsnění přípojek po sanaci – injektáž	ks	6,0	12500,0	75000,0
		Přečerpávání splaškové vody po dobu sanace	kpl	1,0	4500,0	4500,0
892 58-5111.R00		Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,0	1750,0	3500,0
892 91-6111.R00		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	6,0	450,0	2700,0
CELKEM						588121,0
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				
919 73-5112.R00		Řezání stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm	m	8,0	143,0	1144,0
CELKEM						1144,0
98		VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.				
892 85-5115.R00		Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	300,0	18,0	5400,0
		Vytyčení stavby (před a během)	soub.	1,0	2500,0	2500,0
		Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,0	1500,0	1500,0
		Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	soub.	1,0	1500,0	1500,0
		Dočasná dopravní opatření	soub.	1,0	6100,0	6100,0
		Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1,0	1320,0	1320,0
		Dokumentace skutečného provedení	soub.	1,0	1200,0	1200,0
		Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1,0	2500,0	2500,0
		Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci a	soub.	1,0	1100,0	1100,0
		Zkoušky – únosnosti zemní pláň, míry zhutnění	soub.	1,0	8800,0	8800,0
CELKEM						31920,0

posyp pro infiltr. postřík

odhadované množství materiálu

vč. těsnění

vč. těsnění

vč. těsnění

vč. otvoru v šachtě Š1

3x (po čištění, po sanaci a před uplynutím záruky)