

# SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 10/2019/R      Číslo smlouvy zhotovitele: 201960

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 Táborsko 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, ředitel společnosti, [XXX](#)  
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmel, technický náměstek, [XXX](#)  
Michal Sviták, technik, [XXX](#)  
technický dozor investora Ing. Přemysl Pěknice, [XXX](#)  
(dále jen "objednatel")

### 1.2 Zhotovitel:

Název: HES stavební s.r.o.  
se sídlem Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4  
IČ: 2814313  
DIČ: CZ2814313  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 239567  
zástupce ve věcech smluvních Michal Jakubec  
zástupce ve věcech technických Michal Jakubec  
bankovní spojení Oberbank AG, Moneta Money bank  
číslo účtu XXX, XXX  
tel. XXX e-mail: XXX  
Adresa pro písemný styk: Vožická 3126, 390 02 Tábor  
(dále jen "zhotovitel")

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, obnova kanalizace a vodovodu, SO 06 – kanalizační stoka E**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je VAKprojekt s.r.o., Boženy 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 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:

- Projekt řeší obnovu kanalizace včetně rekonstrukce komunikace a zpevněných ploch v ulici ČSLA v Plané nad Lužnicí.
- Předmětem stavby „**Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, obnova kanalizace a vodovodu, SO 06 – kanalizační stoka E**“ je obnova kanalizace v Plané nad Lužnicí ulici ČSLA naproti zdravotnímu středisku. Kanalizační řad bude obnoven v materiálu PP, DN 300 v délce cca 40 m, včetně přepojení domovních přípojek a uličních vpustí, napojení na stávající kanalizaci a zhotovení kanalizačních šachet. V rámci stavby obnovy kanalizace bude v místě opravy provedena rekonstrukce chodníku s přilehlým zeleným pásem a dotčeným uličním prostorem.
- Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):

SO-06.1 Kanalizační stoka E – třída ČSLA proti zdravotnímu středisku

SO-06.2 Šachta Š24a včetně přepojení potrubí

SO-06.3 Komunikace a zpevněné plochy

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:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací jejich správci,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vyhotovení přípojkových listů,
- 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,

- ▶ ostraha stavby a staveniště, 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. 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,
- ▶ 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:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště:	07. 10. 2019
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	14. 10. 2019
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	<b>do 60 dnů od předání staveniště</b>

**Doba provádění prací:**

**60 kal. dnů.**

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:

**715 602, 42 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 **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.**
- 6.5 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.
- 6.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.
- 6.10 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.
- 6.11 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.
- 6.12 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.
- 6.13 **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.**
- 6.14 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 3,0 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, souhlas, 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 přerušení 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 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 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 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,
  - 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 **0,02 %** 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 vplyne, 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 nepřevezme 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 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 27. 9. 2019

V Táboře, dne 27. 9. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Milan Míka v.r.  
ředitel společnosti

.....  
Michal Jakubec v.r.  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019\_04\_01

**Stavba: Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: IČ: 26069539

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o. DIČ: CZ26069539

Uchazeč: IČ: 28143213

HES stavební s.r.o. DIČ: CZ28143213

Projektant: IČ: 28159721

VAKprojekt s.r.o. DIČ: CZ28159721

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>715 602,42</b>
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>715 602,42</b>	<b>150 276,51</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>865 878,93</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019\_04\_01

**Stavba:** Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Místo: Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**715 602,42**

**865 878,93**

2019_04_01_00	Vedlejší rozpočtové náklady	68 000,00	82 280,00	STA
2019_04_01_01	SO-06.1 Kanalizační stoka E - třída ČSLA proti zdravotnímu středisku	247 892,84	299 950,34	STA
2019_04_01_02	SO-06.2 Šachta Š24a včetně připojení potrubí	73 657,87	89 126,02	STA
2019_04_01_03	SO-06.3 Komunikace a zpevněné plochy	326 051,71	394 522,57	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

## 2019\_04\_01\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28143213

DIČ:

CZ28143213

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**68 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 000,00	21,00%	14 280,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**82 280,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**68 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

68 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

28 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**68 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**68 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**25 000,00**

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	R011514000	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN3 Zařízení stavenišť

**15 000,00**

5	K	030001000	Zařízení stavenišť	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

**28 000,00**

6	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:  
- dozor hydrogeologa*

7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	XDIO0001	Dočasná dopravní opatření, včetně návrhu a zpracování DIO a vyřízení	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

P *Poznámka k položce:  
Návrh DIO musí zohlednit předpokládanou etapizaci navrženou s ohledem na zajištění obsluhy okolních objektů.  
I.Etapa – při zachování průjezdnosti ulice Písecké, stavba v úseku Písecká – Čechova, úplná uzavírka úseku  
II.Etapa – stavba kanalizace v úseku od ulice Písecké, včetně křižovatky po rybník Trubný, částečná uzavírka úseku  
III.Etapa – stavba vodovodu v úseku od ulice Písecké, včetně křižovatky po ulici Tyršova, částečná uzavírka úseku  
IV.Etapa – lokalita U Nádraží, částečná uzavírka úseku, realizace po částech  
V.Etapa – obnova kanalizace, vodovodů a povrchů v přidružené části Libušiny ulice  
  
Pro finální realizaci lze stavbu dále etapizovat nebo rozdělit na jiné dílčí etapy. Finální etapizace výstavby bude dohodnuta mezi investorem a  
vybraným zhotovitelem stavby.*

9	K	XUZVP0001	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_01 - SO-06.1 Kanalizační stoka E - třída ČSLA proti zdravotnímu středisku**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborso s.r.o.

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28143213

DIČ:

CZ28143213

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**247 892,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	247 892,84	21,00%	52 057,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**299 950,34**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_01 - SO-06.1 Kanalizační stoka E - třída ČSLA proti zdravotnímu středisku**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**247 892,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

247 892,84

1 - Zemní práce

50 852,02

2 - Zakládání

4 850,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 895,00

4 - Vodorovné konstrukce

8 221,50

5 - Komunikace pozemní

11 105,76

8 - Trubní vedení

109 829,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 139,15

997 - Přesun sutě

9 131,19

998 - Přesun hmot

38 869,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_01 - SO-06.1 Kanalizační stoka E - třída ČSLA proti zdravotnímu středisku**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**247 892,84**

D HSV Práce a dodávky HSV

247 892,84

D 1 Zemní práce

50 852,02

77	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	10,888	100,00	1 088,80	CS ÚRS 2019 01
VV					10,2*0,84+2*1,16		10,888	
78	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	10,888	107,00	1 165,02	CS ÚRS 2019 01
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	7,760	100,00	776,00	CS ÚRS 2019 01
VV					38,8*0,2		7,760	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,970	40,00	38,80	CS ÚRS 2019 01
VV					7,76/8		0,970	
76	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
VV					0,5*2		1,000	
74	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
VV					0,5*2		1,000	
75	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,800	200,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
VV					2*2+0,8		4,800	
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m <sup>3</sup>	15,616	400,00	6 246,40	CS ÚRS 2019 01
VV					0,84*1,2*12+(0,8*1,1*2)*2		15,616	
6	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,076	100,00	107,60	CS ÚRS 2019 01
VV					(2*1,16-1,09)*1,75*0,5		1,076	
7	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,646	250,00	161,50	CS ÚRS 2019 01
VV					(2*1,16-1,09)*1,75*0,3		0,646	
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	0,129	20,00	2,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,646*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,129			
9	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,431	300,00	129,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2*1,16-1,09)*1,75*0,2		0,431			
10	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	0,086	40,00	3,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,431*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,086			
11	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,309	200,00	3 661,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		((37,57-0,84*0,24*38,8)+(0,84*1,2-0,15)*4,5+(0,8*1,1-0,02)*(1,3+2,2))*0,5		18,309			
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,986	400,00	4 394,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		((37,57-0,84*0,24*38,8)+(0,84*1,2-0,15)*4,5+(0,8*1,1-0,02)*(1,3+2,2))*0,3		10,986			
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	2,197	20,00	43,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,986*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,197			
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,324	800,00	5 859,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		((37,57-0,84*0,24*38,8)+(0,84*1,2-0,15)*4,5+(0,8*1,1-0,02)*(1,3+2,2))*0,2		7,324			
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	1,465	60,00	87,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,324*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,465			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,238	80,00	739,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,84*1,2*7,7+(2*1,16-1,09)*1,2		9,238			
105	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,030	80,00	1 762,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*0,6-0,02)*3,5+(0,84*0,74-0,15)*(38,8+4,5)		22,030			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,030	190,00	4 185,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,030		22,030			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,030	20,00	440,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,030		22,030			
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	44,060	60,00	2 643,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		22,030		22,030			
	VV		22,03*2 'Přepočtené koeficientem množství		44,060			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,740	60,00	1 004,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,77-22,03		16,740			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	20,528	200,00	4 105,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*0,45-0,02)*3,5+(0,84*0,64-0,091)*(38,8+4,5)		20,528			
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	41,056	250,00	10 264,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,528*2 'Přepočtené koeficientem množství		41,056			
D 2			Zakládání				4 850,00	
84	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	19,400	250,00	4 850,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,8*0,5		19,400			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				11 895,00	
24	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva cihelného	m3	3,600	1 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,3*1,5*4*2		3,600			
103	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	43,300	150,00	6 495,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,8+4,5		43,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					8 221,50
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,057	900,00	3 651,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*0,15*3,5+0,84*0,1*(38,8+4,5)		4,057			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3+1		4,000			
82	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,010	200,00	202,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
83	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,020	250,00	505,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
28	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,010	350,00	353,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
29	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,675	2 500,00	1 687,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*1,5*0,15*2		0,675			
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,800	350,00	630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*1,5*4*2		1,800			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,014	42 300,00	592,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*1,5*3,08/1000*2		0,014			
D 5			Komunikace pozemní					11 105,76
106	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	21,776	250,00	5 444,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,888*2		21,776			
107	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	10,888	500,00	5 444,00	CS ÚRS 2019 01
108	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	10,888	20,00	217,76	CS ÚRS 2019 01
D 8			Trubní vedení					109 829,02
39	K	721110971	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 100	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	721110976RBE	Opravy odpadního potrubí betonového krácení trub DN 300	kus	1,000	350,00	350,00	
86	K	721110976R4	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 400	kus	1,000	250,00	250,00	
87	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	38,800	244,00	9 467,20	CS ÚRS 2019 01
33	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	3,500	108,00	378,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	830391811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	4,500	195,00	877,50	CS ÚRS 2019 01
34	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	177,00	177,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*2		1,000			
35	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	2,900	356,00	1 032,40	CS ÚRS 2019 01
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	2,200	446,00	981,20	CS ÚRS 2019 01
89	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	43,300	193,00	8 356,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,8+4,5		43,300			
90	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	m	43,733	354,00	15 481,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		43,3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		43,733			
42	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	4,000	174,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	4,040	20,00	80,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
44	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	28341111	lapače střešních splavenin okapová vpust' s košem+odnímatelný sifonový uzávěr z PP	kus	2,020	265,00	535,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
46	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	7,000	207,00	1 449,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4+2+1		7,000			
47	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,020	45,00	90,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
48	M	XSSPOJPVCKT15/10	pružná přechodová spojka pro spojování odlišných typů a rozměrů trubek - PVC/KT DN150/100	kus	1,010	560,00	565,60	
	P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky musí být před objednáním ověřen ve výkopu předpoklad: 144-160/121-136					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
49	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,040	48,00	193,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
50	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	1,000	348,00	348,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,010	105,00	106,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
52	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	226,00	678,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+1		3,000			
53	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2,020	99,00	199,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
55	M	XSSPOJPVCBE20	pružná přechodová spojka pro spojování odlišných typů a rozměrů trubek - PVC/BE DN200	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
	P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky musí být před objednáním ověřen ve výkopu předpoklad: 240-265/190-215					
91	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2019 01
92	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	1,010	179,00	180,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
93	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2019 01
94	M	28617362RZ	odbočka kanalizace PP žebrované DN 300/160, pro KG 45°	kus	1,010	1 150,00	1 161,50	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
95	M	28617368RZ	odbočka kanalizace PP žebrované DN 300/200, pro KG 45°	kus	1,010	1 060,00	1 070,60	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
96	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	2,000	509,00	1 018,00	CS ÚRS 2019 01
97	M	XSSPOJPPKT300/400	standardní pryžová spojka pro spojení trubek žebr. PP/KT DN300/400	soubor	1,010	4 290,00	4 332,90	
	P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky není znám a musí být ověřen ve výkopu - včetně dodávky a montáže vyrovnávacích kroužků pro spojování potrubí různých průměrů					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
98	M	XSSPOJPBE300	pružná přechodová spojka pro spojování odlišných typů a rozměrů trubek - žebr. PP/BE DN300	kus	1,010	2 894,00	2 922,94	
	P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky není znám a musí být ověřen ve výkopu předpoklad: 437-453/315-335 - v případě potřeby včetně dodávky a montáže vyrovnávacích kroužků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
59	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	10 700,00	21 400,00	CS ÚRS 2019 01
99	M	59224038R	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice TBZ-Q.1 1000 x 885 KOM tl. 150	kus	1,010	5 050,00	5 100,50	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
100	M	59224023R	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice TBZ-Q.1 1000 x 575 KOM tl. 150	kus	1,010	4 332,00	4 375,32	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
61	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,020	5 481,00	11 071,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,020	131,00	264,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
63	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	970,00	970,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	55241011R	poklop kanalizační litinový, třída B 125, kruhový rám litinový, vstup 600mm bez ventilace, s pantem	kus	1,010	2 850,00	2 878,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - znak města Planá nad Lužnicí					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
101	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2019 01
102	M	55241014R	poklop kanalizační litinový, třída D 400, vstup 600 mm, kruhový rám litinový, bez ventilace, s pantem	kus	1,010	3 250,00	3 282,50	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - znak města Planá nad Lužnicí					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	48,400	20,00	968,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,8+4,5+2,2+2,9		48,400			
66	K	XODVSPL0001	Nouzové zadržení/převedení splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		Poznámka k položce: včetně čerpání, potřebného materiálu apod.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 139,15	
79	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,400	126,00	2 570,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		(7,5+2,7)*2		20,400			
104	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopílkovou směsí)	m3	0,175	3 250,00	568,75	
	VV		19,4*0,009 "zátkování drenáže"		0,175			
	D	997	Přesun sutě				9 131,19	
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,421	144,00	3 948,62	CS ÚRS 2019 01
68	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	246,789	11,00	2 714,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,421*9 'Přepočtené koeficientem množství		246,789			
69	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	12,381	90,00	1 114,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,381		12,381			
70	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	7,020	90,00	631,80	CS ÚRS 2019 01
71	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	0,800	90,00	72,00	CS ÚRS 2019 01
80	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	2,420	90,00	217,80	CS ÚRS 2019 01
81	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	4,800	90,00	432,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,80		4,800			
	D	998	Přesun hmot				38 869,20	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	64,782	600,00	38 869,20	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_02 - SO-06.2 Šachta Š24a včetně přepojení potrubí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28143213

DIČ:

CZ28143213

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**73 657,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 657,87	21,00%	15 468,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**89 126,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_02 - SO-06.2 Šachta Š24a včetně přepojení potrubí**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**73 657,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

**73 657,87**

1 - Zemní práce

14 309,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 538,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 845,52

8 - Trubní vedení

46 505,90

997 - Přesun sutě

2 049,03

998 - Přesun hmot

5 410,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_02 - SO-06.2 Šachta Š24a včetně přepojení potrubí**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**73 657,87**

D HSV Práce a dodávky HSV

**73 657,87**

D 1 Zemní práce

**14 309,42**

20	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
84	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	0,500	200,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
VV			0,5*2		1,000			
86	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	0,800	200,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
VV			0,8		0,800			
32	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,896	400,00	4 358,40	CS ÚRS 2019 01
VV			4,8+6,096		10,896			
22	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,400	150,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(2*2-1*1)*1,6*0,5		2,400			
23	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,440	200,00	288,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(2*2-1*1)*1,6*0,3		1,440			
24	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,288	20,00	5,76	CS ÚRS 2019 01
VV			1,44*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,288			
25	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,960	300,00	288,00	CS ÚRS 2019 01
VV			(2*2-1*1)*1,6*0,2		0,960			
26	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,192	40,00	7,68	CS ÚRS 2019 01
VV			0,96*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,192			
27	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,048	200,00	609,60	CS ÚRS 2019 01
VV			(0,8*1,4*3+0,8*0,9*(2,1+1,7))*0,5		3,048			
28	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,829	425,00	777,33	CS ÚRS 2019 01
VV			(0,8*1,4*3+0,8*0,9*(2,1+1,7))*0,3		1,829			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	0,366	27,50	10,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,829*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,366			
30	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,219	921,00	1 122,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*1,4*3+0,8*0,9*(2,1+1,7))*0,2		1,219			
31	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	0,244	66,60	16,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,219*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,244			
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,160	88,70	723,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,8+3,36		8,160			
87	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,589	80,00	287,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*0,7*3+0,8*0,65*1,7+0,8*0,61*2,1		3,589			
35	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,589	190,00	681,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,589		3,589			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,589	17,20	61,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,589		3,589			
37	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	7,178	90,00	646,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,589		3,589			
	VV		3,589*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,178			
38	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,307	95,00	694,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,896-3,589		7,307			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,533	206,00	521,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*0,55-0,049)*3+(0,8*0,5-0,03)*1,7+(0,8*0,46-0,02)*2,1		2,533			
40	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	5,066	365,00	1 849,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,533*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,066			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 538,00</b>	
2	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva cihelného	m3	1,800	1 410,00	2 538,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,3*1,5*4		1,800			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 845,52</b>	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,816	864,00	705,02	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*0,15*(3+1,7+2,1)		0,816			
52	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	142,00	284,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,010	182,00	183,82	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,010	278,00	280,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
42	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,338	2 350,00	794,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*1,5*0,15		0,338			
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,900	335,00	301,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*1,5*4		0,900			
44	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,007	42 300,00	296,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*1,5*3,08/1000		0,007			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						46 505,90
3	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	2,900	197,00	571,30	CS ÚRS 2019 01	
VV		1,7+1,2			2,900				
5	K	830311811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN do 150	m	2,100	108,00	226,80	CS ÚRS 2019 01	
56	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	177,00	177,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		0,5*2			1,000				
57	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	2,900	356,00	1 032,40	CS ÚRS 2019 01	
58	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	1,700	446,00	758,20	CS ÚRS 2019 01	
59	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	3,000	822,00	2 466,00	CS ÚRS 2019 01	
16	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	3,000	70,70	212,10	CS ÚRS 2019 01	
17	K	721110971	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 100	kus	1,000	53,20	53,20	CS ÚRS 2019 01	
19	K	721110974R	Opravy odpadního potrubí betonového krácení trub DN 200	kus	1,000	0,00	0,00		
18	K	721170977	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 200	kus	1,000	22,20	22,20	CS ÚRS 2019 01	
72	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		2			2,000				
61	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	2,020	20,00	40,40	CS ÚRS 2019 01	
VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			2,020				
81	K	877265271	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100	kus	1,000	174,00	174,00	CS ÚRS 2019 01	
82	M	28341111	lapače střešních splavenin okapová vpust' s košem+odnímatelný sifonový uzávěr z PP	kus	1,010	1 650,00	1 666,50	CS ÚRS 2019 01	
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010				
74	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	6,000	207,00	1 242,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		4+1+1			6,000				
71	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	1,010	31,00	31,31	CS ÚRS 2019 01	
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010				
78	M	XSSPOJPVCKT15/10	pružná přechodová spojka pro spojování odlišných typů a rozměrů trubek - PVC/KT DN150/100	kus	1,010	2 150,00	2 171,50		
P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky musí být před objednáním ověřen ve výkopu předpoklad: 144-160/121-136							
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010				
63	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	4,040	47,00	189,88	CS ÚRS 2019 01	
VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			4,040				
73	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	1,000	348,00	348,00	CS ÚRS 2019 01	
69	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,010	102,00	103,02	CS ÚRS 2019 01	
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010				
75	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,000	226,00	904,00	CS ÚRS 2019 01	
VV		2+1+1			4,000				
65	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2,020	99,00	199,98	CS ÚRS 2019 01	
VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			2,020				
80	M	XSSPOJPVC200	standardní pryžová spojka pro PVC DN200	kus	1,010	80,00	80,80		
VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	XSSPOJPVCBE20	pružná přechodová spojka pro spojování odlišných typů a rozměrů trubek - PVC/BE DN200	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
	P		Poznámka k položce: přesný rozměr spojky musí být před objednáním ověřen ve výkopu předpoklad: 240-265/190-215					
76	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	3,000	252,00	756,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+1		3,000			
67	M	28611371	koleno kanalizace PVC KG 250x45°	kus	2,020	165,00	333,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
77	M	28611512	redukcce kanalizační PVC 250/200	kus	1,010	175,00	176,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000	10 700,00	10 700,00	CS ÚRS 2019 01
49	M	59224047R	dno betonové šachtové, betonový žlab i nástupnice TBZ-Q.1 1000x1073 KOM tl. 150	kus	1,010	4 950,00	4 999,50	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
50	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,010	5 481,00	5 535,81	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,010	131,00	132,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
45	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	970,00	970,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	55241011R	poklop kanalizační litinový, třída B 125, kruhový rám litinový, vstup 600mm bez ventilace, s pantem	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	6,800	12,30	83,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		3+1,7+2,1		6,800			
1	K	XODVSP0001	Nouzové zadržení/převedení splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: včetně čerpání, potřebného materiálu apod.					
	D	997	Přesun sutě				2 049,03	
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	4,138	144,00	595,87	CS ÚRS 2019 01
7	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,242	11,00	409,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,138*9 'Přepočtené koeficientem množství		37,242			
8	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,522	250,00	130,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,522		0,522			
15	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	3,510	250,00	877,50	CS ÚRS 2019 01
14	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	0,061	250,00	15,25	CS ÚRS 2019 01
13	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,045	450,00	20,25	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				90,00	5 410,00
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,820	500	5 410,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

## 2019\_04\_01\_03 - SO-06.3 Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborso s.r.o.

Uchazeč:

HES stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

28143213

DIČ:

CZ28143213

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**326 051,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 051,71	21,00%	68 470,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**394 522,57**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_03 - SO-06.3 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**326 051,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**322 718,88**

1 - Zemní práce

91 402,28

5 - Komunikace pozemní

96 592,04

8 - Trubní vedení

15 995,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

56 102,87

997 - Přesun sutě

48 129,41

998 - Přesun hmot

14 496,58

### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 332,83**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 332,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí, ulice ČSLA, Obnova kanalizace a vodovodu, SO-06 - Kanalizační stoka E

Objekt:

**2019\_04\_01\_03 - SO-06.3 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Datum: 2. 4. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: HES stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**326 051,71**

D HSV Práce a dodávky HSV

**322 718,88**

D 1 Zemní práce

**91 402,28**

3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	24,650	45,30	1 116,65	CS ÚRS 2019 01
VV					9+15,65		24,650	
20	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	19,600	27,20	533,12	CS ÚRS 2019 01
19	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	109,000	17,90	1 951,10	CS ÚRS 2019 01
18	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	132,800	48,70	6 467,36	CS ÚRS 2019 01
21	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,400	206,00	2 554,40	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,300	70,70	869,61	CS ÚRS 2019 01
1	K	113154113	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	17,800	161,00	2 865,80	CS ÚRS 2019 01
2	K	113154123	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	26,500	99,10	2 626,15	CS ÚRS 2019 01
22	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	107,750	57,60	6 206,40	CS ÚRS 2019 01
17	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	4,620	34,60	159,85	CS ÚRS 2019 01
VV					30,8*0,15		4,620	
52	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	6,625	99,60	659,85	CS ÚRS 2019 01
VV					53*0,5*0,25		6,625	
66	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,625	80,00	530,00	CS ÚRS 2019 01
VV					6,625		6,625	
67	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,625	190,00	1 258,75	CS ÚRS 2019 01
VV					6,625		6,625	
53	K	171101141	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	6,625	148,00	980,50	CS ÚRS 2019 01
73	M	58331200	stěrkopisek netříděný zásypový	t	13,250	260,00	3 445,00	CS ÚRS 2019 01
VV					6,625*2 *Přepočtené koeficientem množství		13,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,625	17,20	113,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,625		6,625			
69	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,250	90,00	1 192,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,625		6,625			
	VV		6,625*2 'Přepočtené koeficientem množství		13,250			
71	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,241	206,00	49,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,5*0,5-0,009)*0,5*2		0,241			
72	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	0,482	365,00	175,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,241*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,482			
36	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	132,600	11,40	1 511,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		131,8+0,8		132,600			
65	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	37,800	46,80	1 769,04	CS ÚRS 2019 01
50	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	37,800	67,60	2 555,28	CS ÚRS 2019 01
44	K	184103813	Výsadba keřů bez balu výšky do 1 m se zřízením zářezů na svahu přes 1:2 do 1:1 při vzdálenosti zářezu do 1,0 m	m2	37,800	335,00	12 663,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	XSSAZBBVUL	Dřevina obecná (Berberis vulgaris) - vel. cca 30cm, prostokořenné	kus	200,000	120,00	24 000,00	
46	K	184911313	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	37,800	73,00	2 759,40	CS ÚRS 2019 01
47	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	43,470	15,00	652,05	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		43,470			
48	K	184911423	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	37,800	80,60	3 046,68	CS ÚRS 2019 01
49	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	2,835	772,00	2 188,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,8*0,075		2,835			
16	K	XPLIKKER	Odvoz a likvidace odstraněných křovin a stromů průměru kmene do 100mm, včetně kořenů v souladu s platnou legislativou	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>96 592,04</b>	
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	133,400	100,00	13 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*2+131,8		133,400			
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	0,800	650,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	566901162R	Vyspravení podkladu po osazení obrubníku plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	12,300	650,00	7 995,00	
30	K	572341111R	Vyspravení krytu komunikací po osazení obrubníku plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	28,400	400,00	11 360,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	13,100	20,00	262,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,30+0,8		13,100			
32	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	55,600	15,00	834,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8+28,4+26,4		55,600			
33	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	27,200	265,00	7 208,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,4+0,8		27,200			
41	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	131,800	250,00	32 950,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	4,848	330,00	1 599,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,848			
43	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	128,270	160,00	20 523,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		131,8-4,8		127,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		127*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		128,270			
D 8			Trubní vedení				15 995,70	
56	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	1,000	177,00	177,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*2		1,000			
62	K	72117097R	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 100	kus	2,000	560,00	1 120,00	
57	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	10,000	174,00	1 740,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7+1+2		10,000			
58	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	7,070	20,00	141,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,070			
63	M	XSNTRPVC100	nátrubek k odtoku dvorní vpusti pro napojení potrubí PVC KG DN100	kus	2,020	360,00	727,20	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
61	M	28611349	koleno kanalizace PVC KG 110x15°	kus	1,010	20,00	20,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
59	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
60	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,020	31,00	62,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
54	K	895983319R	Osazení vpusti kanalizační dvorní polymerbetonové 300x300mm do betonového lože	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: - včetně lože dle požadavku výrobce					
55	M	XSDV300LT	dvorní vpust polymerbetonová 300x300x440mm dle ČSN EN 124 třída zatížení B125 s rámem z tvárné litiny s integrovaným, odnímatelným pachovým uzávěrem a kalovým košem, odtok těsný PVC DN100, s litinovou mříží s	kus	2,020	3 264,00	6 593,28	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 102,87	
37	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	52,600	113,00	5 943,80	CS ÚRS 2019 01
38	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	2,500	68,00	170,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	58,000	240,00	13 920,00	CS ÚRS 2019 01
6	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	47,874	89,00	4 260,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		47,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		47,874			
24	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	7,676	69,00	529,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		5+2,6		7,600			
	VV		7,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		7,676			
25	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	3,030	206,00	624,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	59,000	220,00	12 980,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,35+35,65		59,000			
40	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	59,590	69,00	4 111,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		59*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		59,590			
7	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	72,850	95,00	6 920,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		56+10,55+6,3		72,850			
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,900	80,00	4 392,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s křmím roštem šířky do 200 mm	m	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			<b>Přesun sutě</b>					<b>48 129,41</b>
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	110,398	144,00	15 897,31	CS ÚRS 2019 01
10	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	993,582	11,00	10 929,40	CS ÚRS 2019 01
VV					110,398*9 'Přepočtené koeficientem množství	993,582		
11	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	52,197	250,00	13 049,25	CS ÚRS 2019 01
VV					52,197	52,197		
13	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	8,376	450,00	3 769,20	CS ÚRS 2019 01
14	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	49,825	90,00	4 484,25	CS ÚRS 2019 01
VV					49,825	49,825		
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>14 496,58</b>
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	75,503	192,00	14 496,58	CS ÚRS 2019 01
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>3 332,83</b>
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>3 332,83</b>
51	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	26,500	125,00	3 312,50	CS ÚRS 2019 01
VV					53*0,5	26,500		
64	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	968,00	20,33	CS ÚRS 2019 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálů

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	



## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST