

# SMLOUVA O DÍLO

č.j. objednatele 8/2019/R

č. zhotovitele S20-018-0029

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

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 Objednatel:

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

### 1.2 Zhotovitel:

Název: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
se sídlem SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH  
IČ: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
DIČ: 480 35 599  
CZ48035599  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
zástupce ve věcech smluvních Martin Hondlík, dle plné moci  
zástupce ve věcech technických Miroslav Korčák, stavbyvedoucí; Josef Medek, stavbyvedoucí  
bankovní spojení Česká spořitelna a.s., České Budějovice  
číslo účtu XXX  
tel. XXX, fax. XXX, e-mail: XXX  
Adresa pro písemný styk: Branišovská 1713/35, 370 05 České Budějovice  
(dále jen "zhotovitel")

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „Ústrašická Planá - Prodloužení vodovodu“ 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 stavbu vodovodu, odbočení pro vodovodní přípojky a opravu komunikace v ulici Ústrašická v Plané nad Lužnicí.
- Předmětem stavby „**Ústrašická Planá - Prodloužení vodovodu**“ je zřízení nového vodovodu v ulici Ústrašická. Vodovodní řad bude napojen z lomového bodu vodovodu Li 200 v téže ulici a bude veden jihovýchodním směrem až na pozemek 1073/3, kde bude ukončen hydrantem. Celková délka nového řadu je 131m. Na prodloužený vodovod bude napojeno 6 vodovodních přípojek d32.
- Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):

SO-01 PRODLOUŽENÍ VODOVODU

SO-02 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

SO-03 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,
- 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 přemístování 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:	23. 09. 2019
Předpokládaný termín zahájení stavebních prací:	30. 09. 2019
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	<b>do 60 dnů od zahájení prací</b>
Požadovaný termín předání a převzetí díla:	<b>do 30 dnů od dokončení prací</b>

**Doba provádění prací: 50 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:

**1 389 923,10 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 činností 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 činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

## VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

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

min. však 1x za 10 dní. Kontrolní dny se konají za účasti zástupců objednatele, technického dozoru investora, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

- 8.9 Po dobu 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 spojená.
- 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 činnostmi 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 reklamáce. 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 nezabývá 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 předvíдалa.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
  - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
  - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
  - zhotovitel uvedl v nabídce předmětné veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení objednatele.
- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného poté, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstoupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za doručenou a dnem odstoupení od smlouvy je den následující po uplynutí 5 pracovních dnů od odeslání.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
- 11.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo práva na náhradu škody.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1 Obě strany prohlašují, že souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

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

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

V Táboře dne 5. 9. 2019

V Táboře dne 5. 9. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Milan Mika  
ředitel společnosti

.....  
Martin Hondlík  
dle plné moci

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019\_03\_02

Stavba: Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel: IČ: 26069539

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

Uchazeč: IČ: 480 35 599

SWIETELSKY stavební s.r.o. DIČ: CZ48035599

Projektant: IČ: 28159721

VAKprojekt s.r.o. DIČ: CZ28159721

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

## Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 389 923,10</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 389 923,10</b>	<b>291 883,85</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>1 681 806,95</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019\_03\_02

**Stavba:** Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Místo: Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o. Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 389 923,10</b>	<b>1 681 806,95</b>	
2019_03_02_00	Vedlejší rozpočtové náklady	34 500,02	41 745,02	STA
2019_03_02_01	SO-01 Prodloužení vodovodu	214 654,37	259 731,79	STA
2019_03_02_02	SO-02 Vodovodní přípojky	43 602,60	52 759,15	STA
2019_03_02_03	SO-03 Komunikace a zpevněné plochy	1 097 166,11	1 327 570,99	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**34 500,02**

DPH základní  
snížená

Základ daně

34 500,02

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 245,00

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**41 745,02**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt: **2019\_03\_02\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborso s.r.o.  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 29. 3. 2019

Projektant: VAKprojekt s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

	<b>34 500,02</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	34 500,02
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 500,02
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_00 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**34 500,02**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

34 500,02

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

12 000,00

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

D VRN3 Zařízení staveniště

5 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---------------------	-------	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

15 500,02

6	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubo	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	------------------	-------	-------	----------	----------	----------------

P Poznámka k položce:  
- dozor hydrogeologa

7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubo	1,000	4 000,02	4 000,02	CS ÚRS 2018 02
8	K	XDIO0001	Dočasná dopravní opatření, včetně návrhu a zpracování DIO a vyřízení	soubo	1,000	5 000,00	5 000,00	

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.

10	K	XUZVP0001	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubo	1,000	3 000,00	3 000,00	
11	K	XZKARE0001	Zkoušky a revize	soubo	1,000	2 000,00	2 000,00	

D VRN9 Ostatní náklady

2 000,00

12	K	R92103001	Aktualizace a doplnění provozního řádu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_01 - SO-01 Prodloužení vodovodu**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**214 654,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 654,37	21,00%	45 077,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**259 731,79**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt: **2019\_03\_02\_01 - SO-01 Prodloužení vodovodu**

Místo:

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 29. 3. 2019

Projektant: VAKprojekt s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**214 654,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

214 654,37

1 - Zemní práce

45 050,91

2 - Zakládání

6 877,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 891,70

4 - Vodorovné konstrukce

3 324,84

5 - Komunikace pozemní

1 086,50

8 - Trubní vedení

150 730,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 858,50

998 - Přesun hmot

3 834,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

2019\_03\_02\_01 - SO-01 Prodloužení vodovodu

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**214 654,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

214 654,37

D 1 Zemní práce

45 050,91

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	26,200	60,00	1 572,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		131*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		26,200			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,275	40,00	131,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,2/8		3,275			
20	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*2		1,000			
21	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	6,000	221,00	1 326,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*1,5		6,000			
19	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,260	350,00	2 541,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*1,21*(1,5+2*3)		7,260			
3	K	132101202	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 přes 100 do 1 000 m3	m3	64,963	90,00	5 846,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*1,21*127,6+1,3*1,45*3,4)*0,5		64,963			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	38,978	160,00	6 236,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*1,21*127,6+1,3*1,45*3,4)*0,3		38,978			
5	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 lepivost horniny tř. 3	m3	7,796	15,00	116,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,978*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,796			
6	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	25,985	210,00	5 456,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,8*1,21*127,6+1,3*1,45*3,4)*0,2		25,985			
7	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 lepivost horniny tř. 4	m3	5,197	20,00	103,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		25,985*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		5,197			
8	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	6,409	60,00	384,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,3*1,45*3,4		6,409			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	0,786	101,00	79,39	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,006*131		0,786			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,786	50,00	39,30	CS ÚRS 2019 01
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,786	17,20	13,52	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,572	140,00	220,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,786*2 *Přepočtené koeficientem množství		1,572			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	96,390	85,00	8 193,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*1,21*127,6+1,3*1,45*3,4-5,24-27,51-0,786		96,390			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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	27,510	305,00	8 390,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,9*0,24-0,006)*131		27,510			
12	K	175111109	Obsypání potrubí ručně 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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	27,510	150,00	4 126,50	CS ÚRS 2019 01
	D	2	Zakládání				6 877,50	
9	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	65,500	105,00	6 877,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		131*0,5 "předpoklad 50% trasy"		65,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 891,70	
32	K	X334 37-3121 B00	Osazení podkladní desky hmotnosti do 20kg/ks	kus	5,000	150,00	750,00	
	VV		4+1		5,000			
33	M	X42291510RXU.1	deska podkladová pod poklopy šoupátkové	kus	4,040	208,80	843,55	
	VV		4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,040			
34	M	XSDESKHYDR	deska podkladová pod poklopy hydrantové	kus	1,010	295,20	298,15	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 324,84	
10	K	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	m3	5,240	534,00	2 798,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,8*0,05*131		5,240			
35	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,082	2 800,00	229,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,3*0,3*0,3*1+(0,55*0,35*0,15+0,4*0,125*0,3+0,25*0,24*0,18)*1		0,082			
36	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,739	402,00	297,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,3*0,3*4*1+(0,55*0,35+0,125*0,3*2+0,24*0,18*2+0,25*0,1)*1		0,739			
	D	5	Komunikace pozemní				1 086,50	
69	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,500	592,00	296,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*0,5*1		0,500			
70	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,510	1 550,00	790,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		0,510			
	D	8	Trubní vedení				150 730,22	
68	K	7211409R01	Opravy vodovodního potrubí litinového, krácení trub DN 200	kus	2,000	300,00	600,00	
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	648,00	1 296,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	55254047RPR	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní prodloužené N-kus DN 80	kus	1,010	1 096,80	1 107,77	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
39	M	31951003R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 80	kus	1,010	4 539,60	4 585,00	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
61	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2019 01
62	M	55259823	přechod přírubový tvárná litina DN 200/80 L300mm	kus	1,010	2 353,20	2 376,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
63	M	XSSPOJ200	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN200	kus	2,020	12 014,40	24 269,09	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
59	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 660,00	1 660,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10 T-kus DN 200/200	kus	1,010	4 964,40	5 014,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
28	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	131,000	88,70	11 619,70	CS ÚRS 2019 01
29	M	28613575XR	potrubí PE100 RC SDR17 90x5,4 návin 100m	m	132,310	147,60	19 528,96	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <b>POTRUBÍ VODOVODU:</b>  Potrubí z PE 100 RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny  <b>Technické parametry potrubí:</b>  Vnější průměr - De 90x5,4mm  Vnitřní průměr - DN 80 (79,2)mm  Tlaková řada = PN 10  Základní materiál - vysokohustotní polyetylen PE 100 RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny  Minimální požadovaná pevnost MRS = 10 MPa  Bezpečnostní koeficient = c 2 pro PN 10  Specifikace spoje = svar pomocí elektrotvarovky, nebo svařením na tupo  Odolnost vůči hrubšímu obsypu = původní zemina může být použita bez omezení velikosti zrn (doporučená velikost je do 63 mm), ostré kameny však nesmí být v kontaktu s potrubím  Barevné provedení = modrá pro vodovod</p> <p><i>Potrubí odpovídající EN 12201, DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 RC s vysokou odolností proti pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80°C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrstvou buď modré barvy pro pitnou vodu, nebo hnědou vrstvou pro tlakovou kanalizaci. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se při svařování se neodstraňuje.  Na potrubí musí být prováděna kontrola trvalé kvality materiálu i průběžné kontroly doloženo inspekčním certifikátem (Atestem) ke každé dodávce potrubí prokazující použití typu granulátu.</i></p>					
	VV		131*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		132,310			
30	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,010	224,40	226,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	866,00	866,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	42221323	šoupátko pitná voda litina GGG 50 dlouhá stavební dl PN 10/16 DN 80x280mm	kus	1,010	3 117,60	3 148,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
67	M	XSSOUP80/90	měkce těsnící klínové šoupátko s nástrčným hrdlem a přírubou pro potrubí PE DN80/d90	kus	1,010	3 002,40	3 032,42	
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
47	M	XSZST1,3-1,8-80	zemní souprava teleskopická pro šoupátka, 1,30-1,80m DN80	kus	2,020	1 315,20	2 656,70	
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
49	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	658,00	658,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,010	9 286,80	9 379,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	2,000	1 770,00	3 540,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	42221307	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 200x230mm	kus	2,020	10 162,80	20 528,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
66	M	XSZST1,3-1,8-200	zemní souprava teleskopická pro šoupátka, 1,30-1,80m DN200	kus	2,020	1 843,20	3 723,26	
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
23	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	131,000	16,10	2 109,10	CS ÚRS 2019 01
25	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	131,000	30,90	4 047,90	CS ÚRS 2019 01
24	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	408,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,040	642,00	2 593,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,040			
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	775,00	775,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,010	1 692,00	1 708,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
55	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	865,00	865,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
26	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	131,000	25,00	3 275,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	131,000	9,00	1 179,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	XVODBEZ0001	Zřízení bezvodí die požadavku provozovatele vodovodu, uzavření a vypuštění, otevření a zpět napuštění anod	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zřízení bezvodí pro možnost zatažení nového potrubí do stávajícího vodovodního potrubí a uvedení do provozu po montáži nového potrubí					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 858,50	
57	K	XVYPLN0001	Vyplnění potrubí zátkovací suspenzí (cementopopílkovou směsí)	m3	0,590	3 150,00	1 858,50	
	VV		131*0,5*0,009 "zátkování drenáže"		0,590			
	D	998	Přesun hmot				3 834,20	
22	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	19,171	200,00	3 834,20	CS ÚRS 2019 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_02 - SO-02 Vodovodní přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**43 602,60**

DPH základní  
snížená

Základ daně

43 602,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 156,55

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**52 759,15**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt: **2019\_03\_02\_02 - SO-02 Vodovodní přípojky**

Místo:

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 29. 3. 2019

Projektant: VAKprojekt s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

	<b>43 602,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	43 602,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 154,42
8 - Trubní vedení	41 269,58
998 - Přesun hmot	178,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_02 - SO-02 Vodovodní přípojky**

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>43 602,60</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 602,60	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 154,42	
1	K	X334 37-3121 BDD	Osazení podkladní desky hmotnosti do 20kg/ks	kus	6,000	150,00	900,00	
	VV		6		6,000			
2	M	X4229151URXU.1	deska podkladová pod poklopy šoupátkové	kus	6,060	207,00	1 254,42	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
D	8		Trubní vedení				41 269,58	
3	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000	632,00	3 792,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
4	M	XSOUPDz0001.1	šoupátko 1" pro domovní přípojku 1" z tvárné litiny, vnější závit 1 1/4" - vnitřní závit 1"	kus	6,060	2 294,40	13 904,06	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
5	M	XZEMSDS0001	zemní souprava teleskopická 1,30-1,80m pro šoupátko domovní přípojky se šroubovým napojením DN 3/4"-2"	kus	6,060	986,40	5 977,58	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
6	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	42271412R	pas navrtávací z tvárné litiny na potrubí PE d90 s epoxidovou vrstvou, s vnitřním závitem 5/4"	kus	6,060	1 065,60	6 457,54	
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
8	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	310,00	1 860,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,060	640,00	3 878,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
D	998		Přesun hmot				178,60	
10	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	0,893	200,00	178,60	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

**2019\_03\_02\_03 - SO-03 Komunikace a zpevněné plochy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2019

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

IČ:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

IČ:

28159721

DIČ:

CZ28159721

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 097 166,11**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 097 166,11  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
230 404,88  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 327 570,99**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt: **2019\_03\_02\_03 - SO-03 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Zadavatel: Vodárenská společnost Táborско s.r.o.  
Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 29. 3. 2019

Projektant: VAKprojekt s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 097 166,11**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 086 660,64

1 - Zemní práce

365 583,13

2 - Zakládání

23 883,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

22 761,61

5 - Komunikace pozemní

568 059,50

8 - Trubní vedení

16 498,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 663,20

997 - Přesun sutě

53 813,87

998 - Přesun hmot

18 397,98

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 505,47

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 505,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - Prodloužení vodovodu v ulici Ústrašická

Objekt:

2019\_03\_02\_03 - SO-03 Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 29. 3. 2019

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant:

VAKprojekt s.r.o.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 097 166,11

D HSV Práce a dodávky HSV

1 086 660,64

D 1 Zemní práce

365 583,13

62	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	10,000	45,30	453,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	10,000	28,30	283,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	111211111	Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	3,000	69,40	208,20	CS ÚRS 2019 01
65	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	154,00	462,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	112201101RL	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	

P *Poznámka k položce:  
- včetně odvozu a likvidace*

68	K	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm	m2	361,000	50,00	18 050,00	CS ÚRS 2019 01
50	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	15,876	310,00	4 921,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		(17+(3,5+3+3,9)*2)*0,42		15,876			
67	K	120951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	1,200	2 920,00	3 504,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*0,3*1		1,200			
70	K	120951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého	m3	0,324	6 560,00	2 125,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,9*0,3*0,3*4		0,324			
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	89,895	34,60	3 110,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		599,3*0,15		89,895			
9	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	207,044	67,90	14 058,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		(886,4*0,42+41,8)*0,5		207,044			
10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	82,818	94,50	7 826,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		(886,4*0,42+41,8)*0,2		82,818			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,564	20,00	331,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,818*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,564			
12	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	82,818	120,00	9 938,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		(886,4*0,42+41,8)*0,2		82,818			
13	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	16,564	20,00	331,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,818*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,564			
52	K	122401102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	m3	41,409	500,00	20 704,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		(886,4*0,42+41,8)*0,1		41,409			
92	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	5,400	350,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3*0,8+3*1		5,400			
53	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	362,679	75,00	27 200,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		(886,4*0,42+41,8)*0,9-10		362,679			
54	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	41,409	129,00	5 341,76	CS ÚRS 2019 01
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	362,679	45,00	16 320,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		362,679		362,679			
56	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	41,409	40,00	1 656,36	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	404,088	17,20	6 950,31	CS ÚRS 2019 01
	VV		362,679+41,409		404,088			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	808,176	90,00	72 735,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		404,088*2 'Přepočtené koeficientem množství		808,176			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	202,400	95,00	19 228,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(440*1,15)*0,4		202,400			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	404,800	206,00	83 388,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		202,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		404,800			
21	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	218,000	45,50	9 919,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		218		218,000			
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	218,000	18,20	3 967,60	CS ÚRS 2019 01
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,380	90,90	398,14	CS ÚRS 2019 01
	VV		218+74		292,000			
	VV		292*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,380			
58	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	74,000	34,20	2 530,80	CS ÚRS 2019 01
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	771,190	11,40	8 791,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		(440,00+230,60)*1,15		771,190			
105	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	50,000	46,80	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
106	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	31,125	40,60	1 263,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,75*41,5		31,125			
57	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	74,000	67,60	5 002,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	506,000	15,00	7 590,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		440*1,15		506,000			
27	M	69311009	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 60kN/m	m2	581,900	28,00	16 293,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		506*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		581,900			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				22 761,61	
93	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	11,000	235,00	2 585,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6+5		11,000			
94	M	55342261	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2150/48x1,5mm	kus	6,060	328,00	1 987,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
103	M	55342189R	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m včetně hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,060	444,00	2 690,64	
	P		Poznámka k položce: - včetně spojovacího materiálu					
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
95	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	3,000	117,00	351,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2+1		3,000			
96	M	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	2,020	322,00	650,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
101	K	34810121R01	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	819,00	819,00	
	P		Poznámka k položce: - včetně osazení sloupků se zabetonováním do 0,30m3					
102	M	55342321R	branka vchodová jednokřídlivá, kompletovaný základní typ 1000x1600mm, drátěná výplň 50x50mm	kus	1,010	8 585,00	8 670,85	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - včetně ocelových sloupků s panty - včetně zámku, klíky a spojovacího materiálu					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
97	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	14,600	152,00	2 219,20	CS ÚRS 2019 01
98	M	31327513R	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/3,2mm v 1600mm	m	14,746	48,00	707,81	
	VV		14,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		14,746			
99	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	43,800	12,00	525,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,6*3		43,800			
100	M	15615300R	drát kruhový Pz napínací poplastovaný D 4,20mm	m	44,238	5,00	221,19	
	P		Poznámka k položce: - včetně napínacích kládek					
	VV		43,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		44,238			
104	K	DMPATKA	Dodávka a montáž kotvicích patek pro kulatý sloupek nebo vzpěry pro kotvení k betonovému podkladu	kus	6,060	220,00	1 333,20	
	P		Poznámka k položce: - včetně vyvrtání otvorů pro chemické kotvy, spojovacího materiálu a chemických kotev - materiál patek: zárem zinkovaná ocel					
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
D 5			Komunikace pozemní				568 059,50	
61	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	242,130	270,00	65 375,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		230,6*1,05		242,130			
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 012,000	120,00	121 440,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		440*1,15*2		1 012,000			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	265,190	160,00	42 430,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		230,6*1,15		265,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	565155111R	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	462,000	397,00	183 414,00	
	VV		440,00*1,05		462,000			
55	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	10,000	272,00	2 720,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	462,000	20,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		440,00*1,05		462,000			
34	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	440,000	14,00	6 160,00	CS ÚRS 2019 01
60	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	440,000	312,00	137 280,00	CS ÚRS 2019 01
	D	8	Trubní vedení				16 498,15	
89	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	0,473	1 940,00	917,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,5*1,5-0,6*0,6)*0,25		0,473			
73	K	894302272X01	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50	m3	0,473	4 950,00	2 341,35	
	P		Poznámka k položce: Beton vodostavební C40/50 XC4 XF3 XA1 se stupněm mrazuvzdornosti T 100					
	VV		(1,5*1,5-0,6*0,6)*0,25		0,473			
74	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	2,100	650,00	1 365,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,5+0,6)*0,25*4		2,100			
75	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,072	31 000,00	2 232,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(20*1,5*0,888+(20*1,5+20*1*0,617))/1000		0,069			
	VV		0,069*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,072			
76	K	894608112X02	Závěsná oka ze žaremzinkované oceli 11 373	t	0,002	35 000,00	70,00	
	VV		0,5*4*0,888/1000		0,002			
90	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2019 01
91	M	XSPOKL60/60	poklop šachtový litinový čtvercový 600x600mm třídy zatížení D400, s rámem, uzamykatelný	kus	1,010	8 457,60	8 542,18	
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 663,20	
39	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	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	4,040	150,00	606,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,040			
41	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání	m	12,300	473,00	5 817,90	CS ÚRS 2019 01
42	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,300	91,00	1 119,30	CS ÚRS 2019 01
69	K	977312114R	Řezání stávajících betonových stěn šachet vyztužených tl. přes 200mm	m	3,600	2 500,00	9 000,00	
	VV		0,9*4		3,600			
	D	997	Přesun sutě				53 813,87	
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	235,720	48,00	11 314,56	CS ÚRS 2019 01
45	K	997013509	Odvoz sutí 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	235,720	10,30	2 427,92	CS ÚRS 2019 01
46	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,366	125,00	420,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,366		3,366			
71	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,074	650,00	8 498,10	CS ÚRS 2019 01
47	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	9,900	700,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	209,380	115,69	24 222,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		209,38		209,380			
	D	998	Přesun hmot				18 397,98	
49	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	408,844	45,00	18 397,98	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 505,47	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 505,47	
82	K	711131101X01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti lepenými profily vodorovně na sucho	m	12,000	350,00	4 200,00	
	VV		1,5*4*2		12,000			
84	M	XSPASIZVB0001	vodoubobtnající těsnicí profil 20x25mm	m	12,120	320,00	3 878,40	
	P		Poznámka k položce: Bobtnající těsnicí profil A 2025 na akrylové bázi pro těsnění spár, při styku s vodou bobtná, šířka 20mm, výška 25mm					
	VV		12		12,000			
	VV		12*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		12,120			
81	K	711792721X01	Izolace proti vodě a vlhkosti - utěsnění spár vodoubobtnajícím tmelem	m	6,000	350,00	2 100,00	
	VV		1,5*4		6,000			
86	M	XSIZTMEL0001	vodoubobtnající tmel 300ml na bázi polyuretanu bobtnající při styku s vodou	kus	1,010	320,00	323,20	
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
87	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	0,004	968,00	3,87	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" (resp. zhotovitel) 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 prací, 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 vycíslena 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