

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 12/2020/R

č. smlouvy zhotovitele: D6B106.042 / INV / 2020 / 54

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

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

1.2 Zhotovitel:

Název: HOCHTIEF CZ a. s.
se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229
zástupce ve věcech smluvních Ing. Zdeněk Šmitmajer – ředitel závodu Jih
Ing. Michal Takács - vedoucí útvaru
zástupce ve věcech technických Ing. František Boháč - vedoucí projektového týmu
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu XXX
telefon/fax XXX
e-mail: XXX
Adresa pro písemný styk: Okružní 544, 370 04 České Budějovice
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Planá nad Lužnicí, Průmyslová ulice, ŠMR**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je VAKprojekt s.r.o., Boženy Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČ: 281 59 721 a podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "dílo").
- 2.2 Rozpočet zhotovitele - 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:

Jedná se o výstavbu nové betonové prefabrikované šachty o vnitřních rozměrech 1500 x 3800 mm pro měření průtoku a redukci tlaku na stávajícím vodovodním řadu PE 315 včetně jejího technologického vstrojení. V rámci stavby dojde i k přepojení stáv

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,
- ▶ zajištění objektu proti dešti a dalším povětrnostním vlivům během rekonstrukce,
- ▶ prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na částech staveniště s výkopovými pracemi před zahájením prací,
- ▶ zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- ▶ vytýčení stavby oprávněným geodetem za přítomnosti objednatele a dozoru objednatele,
- ▶ zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- ▶ vypracování časového postupu výstavby dle předpokládaných termínů doby plnění,
- ▶ vypracování 2 paré dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a 1x v podobě elektronické,
- ▶ vyhotovení přípojkových listů k jednotlivým přípojkám,
- ▶ fotografické, případně video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- ▶ fotodokumentace průběhu stavby, včetně zadokumentování křížení s inženýrskými sítěmi,
- ▶ provedení kontrolních a průkazných zkoušek,
- ▶ zachování přístupu do jednotlivých objektů po celou dobu výstavby,
- ▶ zajištění bezpečného pohybu chodců a vozidel záchranného systému a zachování přístupu k požárním hydrantům a uzávěrům plynu po celou dobu trvání stavby a zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu a příjezd nezbytné techniky k okolním nemovitostem,
- ▶ v případě potřeby provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány (bednění do výšky min. 2,0 m bez poškození stromu, vyvázání větví), konstrukcí a staveb,
- ▶ opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- ▶ odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- ▶ uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- ▶ provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- ▶ zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku,
- ▶ provedení průzkumu a pasportizace stávajících vodovodních kanalizačních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované vodohospodářské síti napojeny,
- ▶ jednání s vlastníky napojených nemovitostí a s vlastníky nově napojovaných nemovitostí v rámci této stavby (u nově napojovaných nemovitostí musí být před realizací napojení uzavřena smlouva s provozovatelem o dodávce pitné vody a odvádění odpadních vod),
- ▶ oznámení vlastníkům nemovitostí dotčených stavbou provádění stavebních prací minimálně 15 dní předem,
- ▶ zabezpečení díla po dobu případného přerušování prací,
- ▶ po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- ▶ zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,

- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou,
- sjednaná pojištění a bankovní záruky,
- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy a zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZP při práci na staveništi,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- zajištění náhradního zásobování pitnou vodou,
- nastavení redukčního ventilu dle požadavků provozovatele,
- zajištění přenosu dat o tlaku a průtoku do dispečinku provozovatele,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky, ve dvou vyhotoveních.

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

- povolení k záboru veřejného prostranství či komunikací,
- v případě potřeby zajištění vydání Dopravně inženýrského rozhodnutí (DIR), na základě kterého zajistí provedení příslušných dopravních opatření vč. přechodného dopravní značení,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení,
- součástí předávacích podkladů bude i soupis staveb, strojů a zařízení zařazených do HIM dle zákona o daních,
- přípojky vody a elektro v rámci zařízení staveniště,
- případné pronájmy pozemků,
- dílenské a výrobní výkresy,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- dočasné zábrany a oplocení proti vstupu nepovolaných osob na staveniště,
- platné povolenky pro vjezd vozidel stavby na komunikace se zákazem vjezdu či zastavení nebo stání,
- zajištění nezbytných dopravních opatření,
- zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu,
- vytýčení veškerých podzemních zařízení,
- poplatky spojené se záborem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
- rušení starých povrchových znaků.

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

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Termíny provedení díla:
- | | |
|--|--------------|
| Zahájení stavebních prací: | 18. 8. 2020 |
| Termín dokončení stavebních prací v místě stavby chodníků (investice města Planá nad Lužnicí): | 18. 9. 2020 |
| Termín dokončení veškerých stavebních prací a vyklizení staveniště: | 16. 10. 2020 |
| Termín předání a převzetí díla včetně dokladové části | 30. 10. 2020 |
- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.
- 4.3 Jelikož stavba bude probíhat v místě probíhající investiční akce města Planá nad Lužnicí, kde je realizována rekonstrukce chodníků, musí být veškeré stavební práce, nad kterými se nacházejí budoucí rekonstruované chodníky, dokončeny nejdéle **18. 9. 2020**.
- 4.4 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**.
- 4.5 Objednatel má právo v průběhu plnění smlouvy upravovat po dohodě se zhotovitelem termíny realizace díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

- 4.6 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.
- 4.7 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:

1.395.008,75 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 Návrh dodatků smlouvy včetně změnových listů je povinen vyhotovovat a předkládat ke schválení zhotovitel. Poslední návrh dodatku, včetně odsouhlasených změnových listů, je zhotovitel oprávněn předložit objednateli nejdéle 15 pracovních dní před termínem dokončení stavebních prací podle čl. IV odst. 1. V případě předložení návrhu dodatku a změnových listů po tomto termínu nevzniká zhotoviteli nárok na uhrazení nákladů, které tyto změnové listy obsahují
- 6.5 **V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.**
- 6.6 Splatnost faktur se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne obdržení faktury objednatelem. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky k poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.7 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 6.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla. V konečné faktuře budou vyčísleny pozastávky.
- 6.9 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel odsouhlasený protokol o převzetí příslušné části předmětu plnění díla dle bodu 6.2 je nedílnou součástí faktury. Daňový doklad - faktura musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 6.10 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.
- 6.11 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo jeho části je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši max. 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 6.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Objednatel se zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- 6.13 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- 6.14 **Předmět plnění spadá do režimu přenesení daňové povinnosti, který upravuje § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V rámci režimu přenesení daňové povinnosti je poskytovatel plnění povinen vystavit daňový doklad podle § 28 odstavce 2 uvedeného zákona včetně sazby daně, avšak bez výše daně. Na místo toho je povinen na vystaveném daňovém dokladu uvést sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.**
- 6.15 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny jsou uvedeny v bodu 5.3 smlouvy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel**.
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, **je zhotovitel**, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 2,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při realizaci díla je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 O předání a převzetí místa plnění (staveniště) bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve

zhotovitele minimálně 3 dny předem k převzetí staveniště. Objednatel je povinen se k předání staveniště dostavit a protokolárně ho převzít.

- 8.7 Objednatel předá **při předání staveniště** zhotoviteli doklady nezbytné pro zahájení stavebních prací dle vzájemné dohody.
- 8.8 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby, min. však 1x za 10 dní. Kontrolní dny se konají za účasti zástupců objednatele, technického dozoru investora, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny vede objednatel, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 8.9 Po dobu přerušování prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti, pokud je pro stavbu určen, s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.13 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.15 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
- 8.16 Zhotovitel je povinen zvát technický dozor investora **ke všem zkouškám kvality**, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy

zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.

- 8.17 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a v případě požadavku objednatele předá zhotovitel autorizovaný překlad cizojazyčných dokladů do českého jazyku, tj. překlad se soudním ověřením.

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

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

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

- 8.20 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena. V případě, budou-li činností zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

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

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

- 8.21 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.22 Zhotovitel je povinen v průběhu plnění díla informovat objednatele a na vyžádání objednatele mu předat výsledky provedených kontrol a zkoušek a doklady k zabudovávaným materiálům a zařízením včetně podmínek výrobců materiálů a zařízení pro jejich zabudování a použití.
- 8.23 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5 pracovních dnů od termínu předání a převzetí díla, pokud v zápisu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak, zejména jde-li o ponechání zařízení nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu zápisu o předání a převzetí díla. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.24 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.25 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.26 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy.
- 8.28 Zhotovitel je povinen v rámci plnění smlouvy zajistit, aby jím vybraní zpracovatelé dílčích částí díla disponovali všemi oprávněními, jež jsou dle obecně závazných právních předpisů platných v České republice nutná k provedení předmětu jejich plnění dle smlouvy.

IX. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou a s veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů, technologického zařízení a výrobků, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 **Záruční doba neběží**, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den

sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.

- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s následujícím bodem této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 5 (pět) pracovních dnů od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Smluvní strany se výslovně dohodly, že **zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce**. Bylo-li plněno vadně, bude odstranění vad řešeno výhradně se zhotovitelem. Zhotovitel může pověřit odstraněním vad subdodavatele, ale i v takovém případě za odstranění vad odpovídá zhotovitel. Za určitých okolností (viz § 2630 občanského zákoníku) může být za vadné plnění objednateli přímo odpovědný i subdodavatel zhotovitele, popř. projektant či stavební dozor.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Sankce nebudou uplatněny v případech, kdy k sankcionované skutečnosti nedošlo vinou zhotovitele, resp. byla způsobena vyšší mocí nebo dodatečnými požadavky objednatel.
- 10.2 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínů uvedených v čl. IV., odst. 4.1. z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.23, a to byť i z části zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení;
 - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
 - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatel neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.4 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.3 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

- 10.5 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.6 Splatnost smluvních pokut se stanovuje na 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných prací dle bodu 5.2, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele. Současně nesmí být smlouva změněna tak, že by taková změna mohla ovlivnit předmětné výběrové řízení, v němž byl zhotovitel vybrán.
- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v 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 potě, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nemůže volbu pro předmětné porušení smluvní povinnosti již sama změnit. Pokud nastanou další důvody pro odstoupení od smlouvy, je oprávněná smluvní strana opět oprávněna od smlouvy odstoupit. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení písemného odstoupení od smlouvy formou doporučeného dopisu druhé smluvní straně na adresu uvedeno v čl. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pokud si smluvní strana nepřevzme prokazatelně odeslanou písemnost obsahující odstoupení od smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne odeslání, je uplynutím této lhůty považována za 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 17. 8. 2020

V Českých Budějovicích, dne 11. 8. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Ing. Zdeněk Šmitmajer v. r.
ředitel závodu Jih

.....
Ing. Michal Takács v. r.
vedoucí útvaru

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/06/01
Stavba: **Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová**

KSO: 825 4
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 23047
Datum: 19. 6. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

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 vymezující 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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 395 008,75
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 395 008,75	292 951,84
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 687 960,59
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/06/01

Stavba: Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 19. 6. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 395 008,75	1 687 960,59	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	138 000,00	166 980,00	VON
SO-01	Stavební část	861 291,75	1 042 163,02	STA
PS-01	Technologická část strojní	395 717,00	478 817,57	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 825 4
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19. 6. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

138 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	138 000,00	21,00%	28 980,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 980,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborско s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Datum:

19. 6. 2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

138 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

138 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

62 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

19. 6. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

138 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 138 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 62 000,00

1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch"*

2	K	012103000	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

3	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV 1 1,000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:

VV 1 1,000

5	K	013254002	Pasportizace - fotodokumentace staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) před zahájením stavby - Pasport před zahájením stavby
Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příjezdy, stavby apod.) po dokončení stavby (uvedení povrchů do původního stavu) - Pasport po dokončení stavby"*

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 50 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"*

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 13 000,00

7	K	041903000	Dozor jiné osoby - hydrogeolog	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV 1 1,000

8	K	045203000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

9	K	071002000	Součinnost provozovatele při stavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			<i>Položka obsahuje náklady provozovatele na součinnost při stavbě tzn. otevírání - zavírání šoupat, vypuštění, napuštění potrubí m apod.</i>					
	W	1			1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				8 000,00	
10	K	091003000	Provozní řád - úprava stávajícího	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	W	1			1,000			
11	K	091504000	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	W	1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

SO-01 - Stavební část

KSO: 825 4
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12527
Datum: 19. 6. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

861 291,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	861 291,75	21,00%	180 871,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 042 163,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Místo:

Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Datum:

19. 6. 2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

861 291,75

HSV - Práce a dodávky HSV

784 366,54

1 - Zemní práce

193 357,85

2 - Zakládání

3 956,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

226 192,60

4 - Vodorovné konstrukce

26 254,07

5 - Komunikace pozemní

5 235,50

8 - Trubní vedení

289 021,15

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 702,28

997 - Přesun sutě

2 010,96

998 - Přesun hmot

23 635,64

PSV - Práce a dodávky PSV

76 694,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

47 669,42

713 - Izolace tepelné

8 161,73

741 - Elektroinstalace - silnoproud

550,00

767 - Konstrukce zámečnické

20 313,66

M - Práce a dodávky M

230,40

23-M - Montáže potrubí

230,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

SO-01 - Stavební část

Místo: Planá nad Lužnicí

Datum: 19. 6. 2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

861 291,75

D HSV Práce a dodávky HSV

784 366,54

D 1 Zemní práce

193 357,85

1	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	3,700	250,00	925,00	CS ÚRS 2020 01
			3,7		3,700			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000	55,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
			20*8		160,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
			20		20,000			
4	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	82,400	35,00	2 884,00	CS ÚRS 2020 01
			10,3*8		82,400			
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	m ³	139,599	485,00	67 705,52	CS ÚRS 2020 01
			(3,595/3*(10,28*7,98+sqrt(10,28*7,98*4,88*2,58))+4,88*2,58))		151,904			
			"sejmutí ornice"-0,15*10,28*7,98		-12,305			
			Součet		139,599			
6	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	35,756	505,00	18 056,78	CS ÚRS 2020 01
			0,9*1,8*(20,3+2)		36,126			
			-0,1*3,7"asfalt"		-0,370			
			Součet		35,756			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	80,280	60,00	4 816,80	CS ÚRS 2020 01
			1,8*(20,3+2)*2		80,280			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	80,280	40,00	3 211,20	CS ÚRS 2020 01
			1,8*(20,3+2)*2		80,280			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	37,035	270,00	9 999,45	CS ÚRS 2020 01
			sk		37,035			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	185,175	110,00	20 369,25	CS ÚRS 2020 01
			sk*5		185,175			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	37,035	25,00	925,88	CS ÚRS 2020 01
			Vj+Vr-Za		37,035			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloqu odpadů pod kódem 17 05 04	t	74,070	290,00	21 480,30	CS ÚRS 2020 01
			sk*2		74,070			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	138,320	125,00	17 290,00	CS ÚRS 2020 01
			Vj		139,599			
			-"polštář"0,15*4,88*2,58		-1,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"deska"-0,25*4,88*2,58		-3,148			
	VV		"šachta"-4,08*1,78*2,695-0,8*0,8*0,3		-19,764			
	VV		Vr		35,756			
	VV		"obsyp"-0,45*0,9*20,3		-8,222			
	VV		"obsyp"-0,6*0,9*2		-1,080			
	VV		"lože"-0,1*0,9*(20,3+2)		-2,007			
	VV		-0,25*3,7"asfalt"		-0,925			
	VV	Za	Součet		138,320			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svačin	m3	9,161	245,00	2 244,45	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,45*0,9*20,3		8,222			
	VV		0,6*0,9*2-0,3*0,3*pi*2/4		0,939			
	VV		Součet		9,161			
15	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	18,322	450,00	8 244,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		9,161*2		18,322			
16	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	82,400	35,00	2 884,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,3*8		82,400			
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	82,400	30,00	2 472,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,3*8		82,400			
18	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,472	60,00	148,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		82,4*0,03		2,472			
	D	2	Zakládání				3 956,49	
19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5. šířky do 3 m	m2	12,590	45,00	566,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,88*2,58		12,590			
20	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	15,108	41,00	619,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		12,59*1,2		15,108			
21	K	213211111	Spojovací vrstva na základové spáře z cementového mléka	m2	7,262	150,00	1 089,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		4,08*1,78		7,262			
22	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1,889	890,00	1 681,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,15*4,88*2,58		1,889			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				226 192,60	
23	K	310321111	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	0,014	45 000,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zalití otvorů cementovou záhlvkou"0,25*0,25*pi*0,14*2/4		0,014			
24	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg	m3	6,160	5 750,00	35 420,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dno"1,78*4,08*2,495-2,375*1,5*3,8		4,582			
	VV		"zákrýt deska"0,2*4,08*1,78		1,452			
	VV		"komínek"0,8*0,8*0,45-0,6*0,6*0,45		0,126			
	VV		Součet		6,160			
25	M	592-1	Prostorový železobetonový prefabrikát - zákrýtová deska o rozměrech 1,78*4,08*0,2 s prostupem 0,6*0,6m pro poklop	kus	1,010	140 890,00	142 298,90	
	P		Poznámka k položce: vodotěsný beton C40/50 odolný vůči prostředí XA1					
	VV		1*1,01		1,010			
26	M	592-2	Prostorový železobetonový prefabrikát - dno vnitřní rozměry 1,5*3,8m světlá výška 2,375m	kus	1,010	39 650,00	40 046,50	
	P		Poznámka k položce: vodotěsný beton C40/50 odolný vůči prostředí XA1					
	VV		1*1,01		1,010			
27	M	592-3	Prostorový železobetonový prefabrikát - vstupní komínek vnitřní rozměry 0,6*0,6m výška 0,45m	kus	1,010	7 720,00	7 797,20	
	P		Poznámka k položce: vodotěsný beton C40/50 odolný vůči prostředí XA1					
	VV		1*1,01		1,010			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 254,07	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,007	890,00	1 786,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,1*0,9*(20,3+2)		2,007			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	3,148	2 790,00	8 782,92	CS ÚRS 2020 01
	vv		"podklad deska"0,25*4,88*2,58		3,148			
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,730	750,00	2 797,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		"podklad beton"0,25*(4,88+2,58)*2		3,730			
	vv		Součet		3,730			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prazců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,199	33 300,00	6 626,70	CS ÚRS 2020 01
	vv		"podklad deska"2,58*4,88*2*7,9/1000		0,199			
32	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	m3	0,908	2 890,00	2 624,12	CS ÚRS 2020 01
	vv		(0,150+0,1)*0,5*1,78*4,08		0,908			
33	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	1,140	3 190,00	3 636,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		"spádový beton - dno šachty"0,2*1,5*3,8		1,140			
	D	5	Komunikace pozemní				5 235,50	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,700	135,00	499,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,7"chodník"		3,700			
35	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,700	565,00	2 090,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,7		3,700			
36	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	3,700	25,00	92,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,7		3,700			
37	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,700	690,00	2 553,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,7		3,700			
	D	8	Trubní vedení				289 021,15	
38	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	13,000	1 390,00	18 070,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		13		13,000			
39	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
40	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
41	M	HWL.197415000 016	Spojka s jištěním proti posunu typ waga DN150 (155-192)	kus	1,010	10 143,00	10 244,43	
	vv		1*1,01		1,010			
42	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
43	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,010	3 385,00	3 418,85	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1,01		1,010			
44	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1+1		2,000			
45	M	55253329	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 300mm	kus	1,010	8 895,00	8 983,95	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1,01		1,010			
46	M	HWL.160230032 610	Příruba s jištěním proti posunu pro potrubí z litiny 300/324-6 PN10	kus	1,010	12 634,00	12 760,34	
	vv		1*1,01		1,010			
47	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	720,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		1		1,000			
48	M	55253547	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/150	kus	1,010	11 171,00	11 282,71	CS ÚRS 2020 01
	vv		1*1,01		1,010			
49	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	19,800	250,00	4 950,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		19,8		19,800			
50	M	28613579	potrubí PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 12m	m	20,097	371,40	7 464,00	CS ÚRS 2020 01
	vv		19,8*1,015		20,097			
51	K	871381811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 280 do 355 mm	m	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
52	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
			5+4		9,000			
53	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,060	513,00	2 082,78	CS ÚRS 2020 01
			4*1,015		4,060			
54	M	NCL.471520117	d200/DN150, PE100, SDR17, PN10, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	5,075	1 349,00	6 846,18	
			5*1,015		5,075			
55	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
			1+1		2,000			
56	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,015	2 170,00	2 202,55	CS ÚRS 2020 01
			1*1,015		1,015			
57	M	28614951-1	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,015	3 043,00	3 088,65	
			1*1,015		1,015			
58	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
59	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,015	2 170,00	2 202,55	CS ÚRS 2020 01
			1*1,015		1,015			
60	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 315	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
			1+1		2,000			
61	M	28615984	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm	kus	1,015	1 978,00	2 007,67	CS ÚRS 2020 01
			1*1,015		1,015			
62	M	NCL.473035117	d355/DN300, PE100, SDR17, PN10, lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, dlouhý, těsnění EPDM	kus	1,015	4 265,00	4 328,98	
			1*1,015		1,015			
63	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2020 01
			1		1,000			
64	M	HWL.950272515003	Souprava zemní teleskopická E2 DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,010	1 753,00	1 770,53	
			Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
			1*1,01		1,010			
65	M	HWL.400275000016	Šoupě E2 přírubové krátké DN150	kus	1,010	15 653,00	15 809,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Konstrukční charakteristiky</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 28mm - 100% vhodné pro instalaci do země <p><i>Materiál</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnící hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu 					
					1,010			
66	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
					1,000			
67	M	HWL.400230000010	Šoupě E2 přírubové krátké DN300	kus	1,010	59 476,00	60 070,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkčetsníci klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 34mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
					1,010			
68	M	HWL.950230000003	Souprava zemní teleskopická E2 DN300 (1,5-1,8m)	kus	1,010	2 019,00	2 039,19	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kuličkem) není již třeba</p>					
					1,010			
69	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	20,300	65,00	1 319,50	CS ÚRS 2020 01
					20,3			
70	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	20,300	55,00	1 116,50	CS ÚRS 2020 01
					20,3			
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
					2			
72	K	899211111	Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2020 01
					1			
73	M	KM03-1	Vtoková mříž 300x300, rám litinový rovná	kus	1,000	3 550,00	3 550,00	
					1			
74	K	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 01
					1			
75	M	63126035	poklop zátěžový kompozitní hranatý (otvor do 600mm) D400	m2	1,000	26 840,00	26 840,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - poklop 600x900mm bude uzamykatelný, těsněný proti volně stkající vodě, otevíravý s jisticím popruhem, s odvětrávacím komínkem, rámem s těsněním a příslušenstvím - víko s ventilačním komínkem (kompozit nebo nerez) 104x2mm s madlem (nerez) pr. 8mm, protiskluzovým povrchem a okapovýmnosem, případně drážkou po celém obvodu spodní plochy proti zatékání, s těsněním, otevírání pomocí plynových pístů, aretace víka při otevření pomocí textilního popruhu, zabezpečení proti samovolnému zavření bude zajišťovat háček (nerez) pr. 6mm. K víku bude připevněn protikus zámku. Závěs bude proveden s nerozebíratelným typem spoje z venkovní strany tak, aby na venkovní straně byla vždy záporná hlava šroubového spoje, vnitřní spoj s uzavřenou maticí. - rám výšky 280mm se spodní plochou určenou pro kotvení přes těsnění ke stěně vstupního komínku - šroubový spoj 3x na každé straně. Na horní plochu bude po celém obvodu osazeno těsnění. Na přední straně bude osazen zámek s bezpečnostní vložkou pro univerzální provozovatele "JVS" Spoje budou provedeny tak, aby na venkovní straně byla vždy záporná hlava šroubového spoje, vnitřní spoj s uzavřenou maticí. Spojovací materiál - nerez A2, těsnění prvz EDPM (silikon), včetně kotevního materiálu, barva šedá.					
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	797,00	1 594,00	CS ÚRS 2020 01
78	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupatového	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2020 01
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	19,700	50,00	985,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k položce:</i> jednožilový vodič s plným jádrem a dvojitou PVC izolací CYY					
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	21,700	35,00	759,50	CS ÚRS 2020 01
82	K	R-3	D+M systéového vodotěsného těsnění do otvoru DN250 pro potrubí DN160	kus	2,000	12 936,00	25 872,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Hauff technik HSD-G 250/159					
83	K	R-4	D+M ukončení signalizačního vodiče v krabičce acidur IP67 400V	kus	2,000	440,00	880,00	
84	K	R-5	D+M systéového vodotěsného těsnění do otvoru DN100 pro potrubí DN63	kus	1,000	5 502,00	5 502,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> HAUFF technik HSN 100/60					
85	K	R-7	D+M Sloupek pro telemetrickou stanici z hladkých desek kopolymeru polypropylenu, odolný proti povětrnostním vlivům, stabilizovaný na UV záření, rázuvzdorný i za nízkých teplot+ prodloužení stávajícího signalizačního vodiče CYY6 o cca 5m do sloupku	soubor	1,000	10 987,00	10 987,00	
86	K	R-8	Dodávka, montáž a demontáž suchovodu DN150 dl. 20m, včetně tvarovek, zajištění potrubí proti klimatickým vlivům, poškození a proti rázům potrubí	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 702,28	
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
88	K	9339-1	Naplnění a vyprázdnění potrubí - hlavního řadu DN300 pro zajištění bezvodí	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> v ceně jsou započteny i náklady na dodání vody odhad cca 2m3					
89	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výškv podlaží	m2	7,262	640,00	4 647,68	CS ÚRS 2020 01
90	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,140	2 490,00	348,60	CS ÚRS 2020 01
91	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,280	5 200,00	1 456,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV "potrubí"0,14*2		0,280			
	D	997	Přesun sutě				2 010,96	
92	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,701	270,00	189,27	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,701		0,701			
93	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	9,814	95,00	932,33	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,701*14		9,814			
94	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,701	290,00	203,29	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,701		0,701			
95	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,363	270,00	98,01	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,363		0,363			
96	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,082	95,00	482,79	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,363*14		5,082			
97	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,363	290,00	105,27	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,363		0,363			
	D	998	Přesun hmot				23 635,64	
98	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	48,236	490,00	23 635,64	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				76 694,81	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 669,42	
99	K	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem tekutou lepenkou	m2	12,754	35,00	446,39	CS ÚRS 2020 01
			vV 2,98*4,28		12,754			
100	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	19,131	65,00	1 243,52	CS ÚRS 2020 01
			vV 12,754*1,5		19,131			
101	K	711112012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem tekutou lepenkou	m2	8,772	35,00	307,02	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,6*(1,98+4,28)*2		7,512			
			vV 0,35*(1,0+0,8)*2		1,260			
			vV Součet		8,772			
102	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	14,474	65,00	940,81	CS ÚRS 2020 01
			vV 8,772*1,65		14,474			
103	K	711113111	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	14,525	800,00	11 620,00	CS ÚRS 2020 01
			vV 1,78*4,08*2		14,525			
104	K	711113121	Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnícím nátěrem na bázi pryže (latexu) a bitumenů	m2	32,865	800,00	26 292,00	CS ÚRS 2020 01
			vV 2,695*(1,78+4,08)*2+0,4*(0,8+0,8)*2		32,865			
105	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná	m2	15,736	120,00	1 888,32	CS ÚRS 2020 01
			vV 1,78*4,08		7,262			
			vV 1,98*4,28		8,474			
			vV Součet		15,736			
106	M	693110050	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	16,523	45,00	743,54	CS ÚRS 2020 01
			vV 15,736*1,05		16,523			
107	K	711491176	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V připevnění izolace ukončovací lištou	m	3,200	35,00	112,00	CS ÚRS 2020 01
			vV 0,8*4		3,200			
108	M	283230870	lišta ukončovací pro fólie hydroizolační 2 m	kus	1,600	220,00	352,00	CS ÚRS 2017 02
			vV 3,2*0,5		1,600			
109	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstva ochranná	m2	35,369	50,00	1 768,45	CS ÚRS 2020 01
			vV 2,695*(1,78+4,08)*2+0,4*(0,8+0,8)*2		32,865			
			vV 0,2*(1,98+4,28)*2		2,504			
			vV Součet		35,369			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	M	693110050	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	37,137	45,00	1 671,17	CS ÚRS 2020 01
	vv		35,369*1,05		37,137			
111	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	0,098	2 900,00	284,20	CS ÚRS 2020 01
D	713		Izolace tepelné				8 161,73	
112	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	12,754	45,00	573,93	CS ÚRS 2020 01
	vv		2,98*4,28		12,754			
113	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	13,009	280,00	3 642,52	CS ÚRS 2020 01
	vv		12,754*1,02		13,009			
114	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	8,772	125,00	1 096,50	CS ÚRS 2020 01
	vv		0,6*(1,98+4,28)*2		7,512			
	vv		0,35*(1,0+0,8)*2		1,260			
	vv		Součet		8,772			
115	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	9,211	280,00	2 579,08	CS ÚRS 2020 01
	vv		8,772*1,05		9,211			
116	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,093	2 900,00	269,70	CS ÚRS 2020 01
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				550,00	
117	K	741213-1	Demontáž kabelu dl.12,5m	kus	1,000	550,00	550,00	
	vv		1		1,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				20 313,66	
118	K	767835003	Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu	m	3,040	2 265,00	6 885,60	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,04		3,040			
119	M	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	3,040	4 399,00	13 372,96	CS ÚRS 2020 01
	vv		3,04		3,040			
120	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,019	2 900,00	55,10	CS ÚRS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M				230,40	
D	23-M		Montáže potrubí				230,40	
121	K	230205041	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 63, tl. stěny 3,6 mm	m	1,350	125,00	168,75	CS ÚRS 2020 01
	vv		"kabelová chránička"1,35		1,350			
122	M	10.074.649	Trubka - kabelová chránička bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná 63 rudá	m	1,370	45,00	61,65	
	vv		1,35*1,015		1,370			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

KSO: 825 4
Místo: Planá nad Lužnicí
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 19. 6. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
HOCHTIEF CZ a. s.

IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

395 717,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	395 717,00	21,00%	83 100,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

478 817,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojní

Místo:

Planá nad Lužnicí

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Datum:

19. 6. 2020

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

395 717,00

M - Práce a dodávky M

395 717,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

395 717,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Objekt:

PS-01 - Technologická část strojn

Místo:

Planá nad Lužnicí

Datum:

19. 6. 2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a. s.

Zpracovatel:

Ing. Martina
Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

395 717,00

D M Práce a dodávky M

395 717,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

395 717,00

1	K	01	Technologická část strojn	soubor	1,000	395 717,00	395 717,00	
	WV		1		1,000			

Poz.	Popis položky	MJ	Množství	Cena / MJ Kč	Celková cena Kč (bez DPH)	Výrobce	Typ
------	---------------	----	----------	-----------------	------------------------------	---------	-----

PS-01 Technologická část strojí

Všechno vstrojení musí být určeno pro trvalý styk s pitnou vodou!

01. Vstrojení vodoměrné a redukční šachty

01.1	Elektrotvarovka s přírubou DN 150 (lemový nákrůžek s točivou přírubou PN 10 + elektrospojka) pro potrubí PE 100 SDR 11 PN 10 Ø160 mm	kpl	2	1 862	3 724		
01.2	Uzavírací měkčetěsnící šoupátko přírubové DN 150 PN 10 s ručním kolem Materiál: tvárná litina Ochrana proti korozi: těžká protikorozní ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Stavební délka: Řada 14 EN 558-1 Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	13 505	27 010		
01.3	Filtr s vrchním čištěním síta DN 150 PN 10 Stavební délka - 400 mm Materiál: tělo, víko, rám, síta - tvárná litina GGG 40 povrstvená epoxidem; síto - nerez ocel SS-316 vel. 2x 2 mm; šrouby, víka, podložky a matky - nerez ocel SS-303; odvzdušňovací šroub - nerez ocel SS-303; těsnění víka - EPDM guma Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	1	23 887	23 887		
01.4	Přírubový přechod (redukce) FFR-kus DN 150/100 PN 10 Materiál: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou Stavební délka - 200 mm	ks	2	1 411	2 822		
01.5	Dvoupřírubový kus (TP) FF-kus DN 100 PN 10 Materiál: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou Stavební délka - 500 mm	ks	1	1 733	1 733		
01.6	Vodoměr DN 100 PN 10 - vodorovná montáž, IP 68 Vodoměr se schválením dle MID Min. průtok 0,3 m ³ /h, jmenovitý (trvalý) průtok dle MID 230 m ³ /h) Příslušenství: vysílač impulzů OPTO s nízkou spotřebou Stavební délka - 360 mm Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	kpl	1	27 500	27 500		
01.7	Dvoukomorová speciální příruba DN 100 PN 10 pro litinové potrubí, nejištěná proti posunu Materiál: příruba - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou; svěrací kroužek - tvrzená ocel; manžeta - elastomer; přítlačný kroužek - tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou; těsnění - elastomer	ks	1	1 239	1 239		
01.8	Jednopřírubový kus F-kus DN 100 PN 10 Materiál: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou Stavební délka - 300 mm	ks	1	1 637	1 637		

01.9	<p>Plnoprůtočný tlakově redukční ventil DN 100 PN 10 Stavební délka 381 mm Vstupní tlak: 4-5 bar Výstupní tlak: 2,5 bar Návrhový průtok: 7,2 - 97,2 m³/h (2 - 27 l/s) Specifikace: Hlavní ventil: pouzdro a víko - tvárná litina GGG 40 vrstvená epoxidem, tloušťky min. 250 micronů; sedlo a protikus - nerez ocel SS-316, progresivní tvar; hřídel - nerez ocel SS-316; gumové části - EDPM guma vyztužená vložkami 2x; těsnění - EPDM guma; šrouby poklopu - nerez SS-303 Řídicí systém: filtr a jehlový ventil - bronz ASTM B62, vnitřní části SS-303/EPDM; jehlový ventil - CV (jendocestný) rychlost otevření Řídicí ventil: CRD, Rp 1/2" (rozsah pružiny 1-5,3 bar - přednastaven na 2,5 bar); ovládací potrubí a šroubení - nerez SS-303/316; šroubení s fitinkami - nerez ocel SS-303/316 Příslušenství: ukazatel polohy hlavního ventilu s manuálním odvzdušňovacím šroubem, dva uzavírací kohouty k manometrům Rp 1/2" - PN 16 (niklovaná mosaz), dva glycerinové manometry z nerez oceli SS 303 Rp 1/2" - PN 16, tlakový rozsah 0-10 bar (vstup) / 0-6 bar (výstup)</p>	ks	1	94 469	94 469		
01.10	<p>Dvoupřírubový kus (TP) FF-kus DN 100 PN 10 Materiál: tvárná litina s epoxidovou povrchovou úpravou Stavební délka - 300 mm</p>	ks	1	1 337	1 337		
01.11	<p>Univerzální navrtávací pas se závitovým výstupem DN 100/1", pro litinové potr. Materiál: tělo - tvárná litina s epoxidovou úpravou; těsnění sedla - elastomer; matice, šrouby a podložky - nerez ocel, matice opatřeny molybdenovou povrchovou úpravou; třmen - nerez ocel s izolujícím pásem pryže, tloušťka 1,5 mm; ochranný kroužek - elastomer <u>Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou</u></p>	ks	1	2 371	2 371		
01.12	<p>Redukce závitová 1"/1/2", vnější závit Materiál: nerez DIN 1.4401</p>	ks	1	325	325		
01.13	<p>T-kus závitová 1/2", vnitřní závit Materiál: nerez DIN 1.4401</p>	ks	1	230	230		
01.14	<p>Kulový kohout - 1/2", nerezový, plnoprůtokový, dvoudílný, vnější / vnitřní závit 1/2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401 Médium: pitná voda</p>	ks	1	595	595		
01.15	<p>Snímač tlaku závitový (0-16 bar) Připojovací rozměr 1/2" vnější závit</p>	ks	1	6 638	6 638		
01.16	<p>Kohout vzorkovací (zahradní) DN 10, PN 16 s vnějším závitem Materiál: nerez DIN 1.4404</p>	ks	1	650	650		
01.17	<p>Nerezová svařovaná stavitelná podpěra pro podepření litinového potrubí DN 100 včetně kotevního materiálu, kotvení k podlaze, vzdálenost osy potrubí od podlahy cca 1165 mm Příslušenství: kotevní a spojovací materiál 1.4301 Materiál: nerez DIN 1.4301</p>	kpl	2	640	1 280		

01.18	Telemetrická stanice kompatibilní se systémem provozovatele Včetně sloupku pro instalaci venkovní antény Včetně skříně se záložním akumulátorem 12V/7Ah Včetně kabeláže pro propojení stanice Včetně elektroinstlačního materiálu pro propojení stanice	kpl	1	29 720	29 720		
-------	---	-----	---	--------	--------	--	--

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiště, směr toku, funkce	kpl	1	4 500	4 500		
02.2	Spojovací materiál přírubových spojů Materiál: kombinace nerez A2/A4 - kompletní sada šroub metrický se šestihrannou hlavou DIN 931/A2, podložka plochá DIN125A/A2, matice šestihranná přesná DIN 934/A4 Při montáži bude používána pasta proti zadírání	kpl	1	11 700	11 700		
02.3	Těsnící materiál přírubových spojů - ploché ocelo gumové těsnění pro pitnou vodu (NBR-GW) typ KGS, pro plastové příruby KGS/S	kpl	1	3 250	3 250		
02.4	Drobný montážní mat. (drobné tvarovky, nátrubky, vsuvky, šroubení, redukce...)	kpl	1	6 500	6 500		

03. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1	98800	98 800		
03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1	5 000	5 000		
03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1	5 000	5 000		
03.4	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1	2 500	2 500		
03.5	Výchozí revize elektronistalace	kpl	1	5 000	5 000		
03.6	Elektromontáže telemetrické stanice	kpl	1	4 500	4 500		
03.7	SW aplikace pro telemetrickou stanici	kpl	1	6 000	6 000		
03.8	SW aplikace pro pracoviště centrálního dispečinku VST a Čevaku	kpl	1	7 800	7 800		
03.9	Projekt skutečného provedení technologického vstrojení	kpl	1	8 000	8 000		

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020/06/01
 Stavba: Planá nad Lužnicí - redukční šachta v ulici Průmyslová

Datum: 19. 6. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01	Stavební část		
sk	skládka zeminy		37,035
sk	Vj+Vr-Za		37,035
Použití figury:			
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	37,035
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	37,035
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	185,175
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	74,070
Vj	výkop jáma		139,599
	$(3,595/3*(10,28*7,98+\sqrt{(10,28*7,98*4,88*2,58)+4,88*2,58}))$		151,904
	"sejmutí ornice"-0,15*10,28*7,98		-12,305
Vj	Součet		139,599
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	139,599
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	37,035
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,320
Vr	výkop rýha	m3	35,756
	$0,9*1,8*(20,3+2)$		36,126
	-0,1*3,7"asfalt"		-0,370
Vr	Součet		35,756
Použití figury:			
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	35,756
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	37,035
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,320
Za	zásyp		138,320
	Vj		139,599
	-"polštář"0,15*4,88*2,58		-1,889
	"deska"-0,25*4,88*2,58		-3,148
	"šachta"-4,08*1,78*2,695-0,8*0,8*0,3		-19,764
	Vr		35,756
	"obsyp"-0,45*0,9*20,3		-8,222

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"obsyp"-0,6*0,9*2		-1,080
	"lože"-0,1*0,9*(20,3+2)		-2,007
	-0,25*3,7"asfalt"		-0,925
Za	Součet		138,320
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,320
171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,035

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, informací 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 provázány. 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 materiálu

- 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 stavbeních 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 stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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