

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele 1/2020/R

č. smlouvy zhotovitele 24/02/2020

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

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

Název: Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené: Ing. Lubor Tomanec – ředitel společnosti
IČ: 260 69 539
DIČ: CZ26069539
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice
číslo účtu: 6820472/0800
telefon/fax: 602 225 130
e-mail: tomanec@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029
zástupce pro věci smluvní Ing. Lubor Tomanec, ředitel společnosti, XXX
zástupce pro věci technické Oldřich Zimmer, technický náměstek, XXX
Michal Sviták, technik, XXX
technický dozor investora a KBOZP PŠV stavby s.r.o., Milan Vanžura, Bc. Lukáš Počinek
(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel:

Název: PL BEKO s.r.o.
se sídlem Olší 20
IČ: 280 76 826
DIČ: CZ28076826
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15857
zástupce ve věcech smluvních Luděk Kočí
zástupce ve věcech technických Ing. Přemysl Pěknice, Ing. Jan Voborský
bankovní spojení Komerční banka a.s., Tábor
číslo účtu XXX
tel. XXX , e-mail: XXX
Adresa pro písemný styk: PL BEKO s.r.o., Chýnovská 2293, 390 02 Tábor
(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace stavby s názvem „**Tábor, Měšice – Chýnovská ulice, Kanalizace východ**“ a to podle projektové dokumentace, jejímž zpracovatelem je Ing. Pavel Douša, Projektová a inženýrská kancelář, Luční 335, 390 03 Tábor, podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a dále podle zadávacích podmínek stejnojmenného zadávacího řízení objednatele a nabídky zhotovitele v tomto zadávacím řízení a podle této smlouvy (dále jen "dílo").
- 2.2 Rozpočet zhotovitele v rozsahu přílohy č. 2 Výzvy - Specifikace plnění, je přílohou č. 1 smlouvy.

III. URČENÍ DÍLA

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

3.2 **Rozsah díla** je určen takto:

- Projekt řeší rekonstrukci a dostavbu jednotné kanalizace, včetně kanalizačních přípojek a obnovy povrchů.
- Předmětem stavby „**Tábor, Měšice – Chýnovská ulice, Kanalizace východ**“ je rekonstrukce a dostavba stok jednotné kanalizace pro napojení obytné zástavby po jižní straně Chýnovské ulice v úseku od křižovatky ulic Měšická – Průhon až před zastávku MHD naproti č.p. 17, Hostinec Pod Kaštany. Celková délka úseku je cca 360 m v dimenzi DN 300 a připojení stávajících a nových domovních přípojek. V rámci stavby dojde k obnově povrchů.

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

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací jejich správci,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,

- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti, nadměrného hluku a pádu jakýchkoliv předmětů z lešení při realizaci stavebních úprav ochrannými sítěmi na lešení v celé jeho ploše,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění díla,
- provedení průzkumu a pasportizace kanalizačních přípojek přímo v objektech, které jsou na rekonstruované stoku napojeny, nebo by se mohly nově napojit
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

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

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

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

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Termíny provedení díla:

Zahájení stavebních prací:	do 5 dnů od předání staveniště (předpoklad březen 2020)
Požadovaný termín dokončení stavebních prací:	do 90 dnů od zahájení prací
Požadovaný termín předání a převzetí díla:	do 120 dnů od zahájení prací

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

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

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

4.5 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí díla, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebrání převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

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

V. CENA

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

4 251 069,48 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:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny,
 - b) v případě v průběhu výstavby zjištěných nepředpokládaných změn oproti technické specifikaci uvedené v zadávacích podmínkách,
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy v technické specifikaci a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce),
 - d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami výběrového řízení vyvolané průběhem stavby.
- 5.4 Zhotovitel je oprávněn v ceně dodatečných stavebních prací dle bodu 5.3 písm. b) této smlouvy zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků ocenění jednotlivých částí díla, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předmětu plnění díla zhotovitelem.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací (dodávky).
- 6.2 Úhrada ceny provedených prací a dodávek bude prováděna vždy za kalendářní měsíc na základě zjišťovacích protokolů a soupisu provedených prací schválených dozorem investora. Úhrady budou probíhat do výše 90% ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě vystaveného a technickým dozorem investora a investorem schváleného změnového listu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- 6.4 V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.

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

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 **Vlastníkem zhotovovaného díla** (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) **je od počátku objednatel.**
- 7.2 **Vlastníkem zařízení staveniště**, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelem, **je zhotovitel**, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.

- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 5,0 mil. Kč.** Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

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

písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

- 8.9 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.10 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti, pokud je pro stavbu určen, s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.13 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.14 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.15 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru v souladu s touto smlouvou. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním 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 neomezuje. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebrání 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 reklamace. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do 24 hodin od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než 5 (pět) pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.3 této smlouvy, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s následujícím bodem této smlouvy jiným zhotovitelem.

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

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Sankce nebudou uplatněny v případech, kdy k sankcionované skutečnosti nedošlo vinou zhotovitele, resp. byla způsobena vyšší mocí nebo dodatečnými požadavky objednatele.
- 10.2 Smluvní strany touto smlouvou sjednávají níže uvedené smluvní pokuty pro případ porušení daných smluvních povinností. Oprávněná smluvní strana může požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda porušením dané povinnosti vznikla škoda. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje dotčenou smluvní stranu splnění povinnosti smluvní pokutou sankcionované.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:
- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
 - při nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.23, a to byť i z části zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení;
 - při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
 - smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
 - při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 10.4 Zaplacením smluvních pokut dle bodu 10.3 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.5 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.6 Splatnost smluvních pokut se stanovuje na 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. UKONČENÍ A ZMĚNY SMLOUVY

- 11.1 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

- 11.2 Smluvní strany neumožní změnu smlouvy, která by znamenala podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy. Za podstatnou změnu je považováno zejména rozšíření předmětu smlouvy, s výjimkou dodatečných prací dle bodu 5.2, či jiná změna smlouvy měnící ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele. Současně nesmí být smlouva změněna tak, že by taková změna mohla ovlivnit předmětné výběrové řízení, v němž byl zhotovitel vybrán.
- 11.3 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.
- 11.4 Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit, je-li to ujednáno v této smlouvě nebo tak stanoví občanský zákoník. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Je-li již částečně plněno, je možné odstoupit pouze od nesplněného zbytku plnění.
- 11.5 Každá smluvní strana může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 11.6 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v těchto případech:
- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
 - příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
 - zhotovitel opakovaně poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
 - zhotovitel uvedl v nabídce předmětné veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení objednatele.
- 11.7 Smluvní strany si dále výslovně sjednaly, že zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž v případě, kdy objednatel neumožní zhotoviteli provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 11.8 Smluvní strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného potě, co z chování druhé smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy písemně oznámí druhé straně, že od smlouvy odstoupí, 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 21. 2. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Luděk Kočí v.r.
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201606024

Stavba: Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

KSO:
Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:
Datum: 28.01.2020

Zadavatel:
Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

IČ: 26069539
DIČ: CZ26069539

Uchazeč:
PL BEKO s.r.o.

IČ: 28076826
DIČ: CZ28076826

Projektant:
Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Vochozka

IČ: 16844840
DIČ:

Poznámka:

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

Dílní práce a dodávky, které se nenachází v cenících ÚRS jsou oceněny individuálně. Jedná se o R-položky a M-položky, přičemž tyto položky jsou kalkulovány na základě praxe a zkušeností z realizovaných staveb s položkami obdobného charakteru.

Cena bez DPH	4 251 069,48
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 251 069,48	892 724,59
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 143 794,07
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	201606024		
Stavba:	Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ		
Místo:	Tábor, Měšice	Datum:	28.01.2020
Zadavatel:	Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.	Projektant:	Ing. Pavel Douša
Uchazeč:	PL BEKO s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Pavel Vochozka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 251 069,48	5 143 794,07	
001	Kanalizace	3 546 468,66	4 291 227,08	STA
002	Obnova povrchů	641 100,82	775 731,99	STA
003	Vedlejší náklady	63 500,00	76 835,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

001 - Kanalizace

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 28.01.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

Uchazeč:

PL BEKO s.r.o.

IČ:

28076826

DIČ:

CZ28076826

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ:

10325123

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 546 468,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 546 468,66	21,00%	744 758,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 291 227,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

001 - Kanalizace

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

28.01.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 546 468,66

HSV - Práce a dodávky HSV

3 446 174,91

1 - Zemní práce	1 661 730,42
4 - Vodorovné konstrukce	11 121,50
5 - Komunikace pozemní	6 634,80
8 - Trubní vedení	1 415 250,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	206 982,00
997 - Přesun sutě	135 480,43
998 - Přesun hmot	8 975,21
M - Práce a dodávky M	76 350,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	76 350,00
OST - Ostatní	23 943,75
O01 - Ostatní	23 943,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

001 - Kanalizace

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 28.01.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 3 546 468,66

D HSV Práce a dodávky HSV 3 446 174,91

D 1 Zemní práce 1 661 730,42

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	212,500	52,50	11 156,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"demontáž zámkové dlažby chodníku v úseku Š5 - Š9, formát dlažby 100/200 mm (demontáž do sutí z 50%)		212,500			
	VV		425*0,5					
2	K	113106123.2	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	212,500	52,50	11 156,25	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"demontáž zámkové dlažby chodníku v úseku Š5 - Š9, formát dlažby 100/200 mm (demontáž pro zpětné použití z 50%)		212,500			
	VV		425*0,5					
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	212,500	42,30	8 988,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demontáž podkladní vrstvy zámkové dlažby chodníku v úseku Š5 - Š9 (vrstva sejmuta z 50% plochy)		212,500			
	VV		425*0,5					
4	K	113107444	Odstranění podkladu živichých tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	19,500	469,50	9 155,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"odtěžení asfaltového krytu tl. 20 cm vozovky ul. Chýnovská (v úseku Š1 - Š2) v místě překopu po 1/2 šíře vozovky		19,500			
	VV		"v šířce výkopu 0,95 m + 2x 0,5 m					
	VV		(0,95+2*0,5)*10					
5	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	149,600	26,40	3 949,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění nezpevněné krajnice v tl. 15 cm na š. 0,8 m (v úseku Š5 - Š9)		149,600			
	VV		0,8*187					
6	K	113107543	Odstranění podkladu živichých tl 150 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	64,945	73,40	4 766,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění asfaltové penetrace v tl. 15 cm na š. výkopu + 2 x 0,3 m (v úseku Š5 - Š10)		64,945			
	VV		(0,95+0,6)*41,9					
7	K	113154113	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,000	360,00	10 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"obrus asfaltového krytu vozovky ul. Chýnovská (v úseku Š1 - Š2) v místě překopu		30,000			
	VV		"oboustranně na š. 1,0 m za hranu výkopu					
	VV		30					
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	184,500	91,00	16 789,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"silniční obruby podél chodníku v úseku Š5 - Š9 (demontáž do suti)					
	VV		184,5		184,500			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	72,105	679,00	48 959,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"ztížené vykopávky s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí (předpoklad 10% z celkového množství hloubených vykopávek)					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		582,061*0,1		58,206			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		84,989*0,1		8,499			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část					
	VV		47,25*0,1		4,725			
	VV		"přípojky UV - 5 ks					
	VV		6,75*0,1		0,675			
	VV		Součet		72,105			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	721,050	283,00	204 057,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"rýhy pro kanalizační potrubí (od pláně po odstranění zpevněných povrchů)					
	VV		"hlavní stoky - š. rýhy 0,95 m					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		(1,6+1,48)*0,5*0,95*10,95 "úsek Š1 - Š2 (po odtěžení asfaltu tl. 20 cm)"		16,020			
	VV		(1,68+2,16)*0,5*0,95*29,47 "úsek Š2 - Š3 (od terénu v zeleném pásu)"		53,753			
	VV		(2,16+2,58)*0,5*0,95*37,77 "úsek Š3 - Š4 (od terénu v zeleném pásu)"		85,039			
	VV		(2,58+2,86)*0,5*0,95*49,41 "úsek Š4 - Š5 (od terénu v zeleném pásu)"		127,675			
	VV		(2,71+1,51)*0,5*0,95*39,54 "úsek Š5 - Š6 (po odstranění nezpevněné krajnice tl. 15 cm)"		79,258			
	VV		1,51*0,95*147,31 "úsek Š6 - Š9 (po odstranění nezpevněné krajnice tl. 15 cm)"		211,316			
	VV		Mezisosčet		573,061			
	VV		1,0*9 "přípočet na šachty S1 - S9"		9,000			
	VV		Mezisosčet		9,000			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		(2,71+1,51)*0,5*0,95*41,9 "úsek Š5 - Š10 (po odstranění asfaltové penetrace tl. 15 cm)"		83,989			
	VV		1,0 "přípočet na šachtu Š10"		1,000			
	VV		Mezisosčet		84,989			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m					
	VV		0,9*1,5*35,0		47,250			
	VV		"přípojky UV - 5 ks, délka 5 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m					
	VV		0,9*1,5*5,0		6,750			
	VV		Součet		721,050			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	360,525	35,70	12 870,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13220 1201					
	VV		721,05*0,5		360,525			
12	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	15,000	578,00	8 670,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	VV		"výkop rýh pro výškovou úpravu mělce uložených stávajících kabelových vedení v délce 100 m (předpoklad objemu zemních prací - 0,15 m3/m)					
	VV		100*0,15		15,000			
13	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	7,500	164,50	1 233,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% celkového množství výkopu dle pol. kód 13221 2101					
	VV		15,0*0,5		7,500			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	873,000	125,50	109 561,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením - pažení ocelové					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m; plocha pažení celkem 1246 m2					
	VV		677 "odečteno z PD"		677,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m; plocha pažení celkem 183,4 m2 76 "odečteno z PD" Mezisoučet "domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m 35,0*1,5*2 "přípojky UV - 5 ks, délka 5 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m 5,0*1,5*2 Součet		76,000 753,000 105,000 15,000 873,000			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	676,400	236,00	159 630,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením - pažení ocelové					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m; plocha pažení celkem 1246 m2 569 "odečteno z PD"		569,000			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m; plocha pažení celkem 183,4 m2 107,4 "odečteno z PD"		107,400			
	VV		Součet		676,400			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	873,000	27,00	23 571,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"odstranění pažení stěn rýh s rozepřením - pažení ocelové					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m; plocha pažení celkem 1246 m2 677 "odečteno z PD"		677,000			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m; plocha pažení celkem 183,4 m2 76 "odečteno z PD"		76,000			
	VV		Mezisoučet		753,000			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m 35,0*1,5*2 "přípojky UV - 5 ks, délka 5 m, průměrná hloubka 1,5 m, š. rýhy 0,9 m 5,0*1,5*2 Součet		105,000 15,000 873,000			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	676,400	126,00	85 226,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"zřízení pažení stěn rýh s rozepřením - pažení ocelové					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m; plocha pažení celkem 1246 m2 569 "odečteno z PD"		569,000			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m; plocha pažení celkem 183,4 m2 107,4 "odečteno z PD"		107,400			
	VV		Součet		676,400			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	346,020	123,50	42 733,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celkový objem výkopu 582,061 m3; z toho do 2,5 m hloubky 448,061 m3 "50% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 2,5 m; objemu přes 100 m3 do 1000 m3) 448,061*0,5		224,031			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celkový objem výkopu 84,989 m3; z toho do 2,5 m hloubky 67,989 m3 "100% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 2,5 m; objemu do 100 m3) 67,989 Mezisoučet		67,989 292,020			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část "100% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 2,5 m; objemu do 100 m3) 47,25 "přípojky UV - 5 ks "100% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 2,5 m; objemu do 100 m3) 6,75 Součet		47,250 6,750 346,020			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	90,700	198,50	18 003,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celkový objem výkopu 582,061 m3; z toho do 4,0 m hloubky 134,0 m3					
	VV		"55% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 4,0 m; objemu přes 100 m3 do 1000 m3)					
	VV		134,0*0,55		73,700			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celkový objem výkopu 84,989 m3; z toho do 4,0 m hloubky 17,0 m3					
	VV		"100% z celkového objemu rýhy š. přes 0,6 m do 2,0 m (hl. do 4,0 m; objemu do 100 m3)					
	VV		17,0		17,000			
	VV		Součet		90,700			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	496,361	185,00	91 826,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		582,061 "výkop rýh včetně přípočtu na šachty"		582,061			
	VV		-149,287 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-149,287			
	VV		Mezisosoučet		432,774			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		84,989 "výkop rýh včetně přípočtu na šachty"		84,989			
	VV		-45,157 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-45,157			
	VV		Mezisosoučet		39,832			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část					
	VV		47,25 "výkop rýh"		47,250			
	VV		-26,596 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-26,596			
	VV		Mezisosoučet		20,654			
	VV		"přípojky UV					
	VV		6,75 "výkop rýh"		6,750			
	VV		-3,649 "odpočet zeminy pro zpětný zásyp"		-3,649			
	VV		Mezisosoučet		3,101			
	VV		Součet		496,361			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	449,378	185,00	83 134,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz výkopku na mezideponii ve vzdálenosti 10 km (zemina pro zpětný zásyp)					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9)					
	VV		149,287		149,287			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10)					
	VV		45,157		45,157			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část					
	VV		26,596		26,596			
	VV		"přípojky UV					
	VV		3,649		3,649			
	VV		Mezisosoučet		224,689			
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům					
	VV		224,689		224,689			
	VV		Součet		449,378			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 481,805	8,50	21 095,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		496,361*5		2 481,805			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	224,689	67,00	15 054,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládka výkopku na mezideponii ke zpětným zásypům					
	VV		224,689		224,689			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	721,050	16,30	11 753,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení přebytečného výkopku na skládku					
	VV		496,361		496,361			
	VV		"uložení výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii					
	VV		224,689		224,689			
	VV		Součet		721,050			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	794,178	140,00	111 184,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		496,361*1,6		794,178			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,444	121,00	23 527,72	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hutnění po vrstvách tl. 20 cm					
	VV		"zpětný zásyp rýh výkopkem (při podílu zásypu výkopek / štěrkodrt' - 50/50%)					
	VV		"poměr za předpokladu nevhodnosti původní zeminy pro zpětný zásyp (nehutnitelná) z 50%					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		573,061 "výkop rýh bez přípočtu na šachty"		573,061			
	VV		-172,948 "odpočet lože a obsypu kamenivem těženým 4/8 mm"		-172,948			
	VV		-PI*0,165*0,165*314,45 "odpočet objemu potrubí"		-26,895			
	VV		-(10,95*0,95*0,35+39,54*0,95*0,4+147,31*0,95*0,4) "odpočet konstrukce zpevněných ploch v oblasti rýhy"		-74,644			
	VV		-298,574*0,5 "zásyp štěrkodrtí z 50%"		-149,287			
	VV		Mezisoučet		149,287			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		83,989 "výkop rýh bez přípočtu na šachty"		83,989			
	VV		23,045 "odpočet lože a obsypu kamenivem těženým 8/16 mm"		23,045			
	VV		-PI*0,165*0,165*41,9 "odpočet objemu potrubí"		-3,584			
	VV		-41,9*0,95*0,33 "odpočet konstrukce zpevněných ploch v oblasti rýhy"		-13,136			
	VV		-90,314*0,5 "zásyp štěrkodrtí z 50%"		-45,157			
	VV		Mezisoučet		45,157			
	VV		Součet		194,444			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,245	121,00	3 659,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp rýh výkopkem do úrovně pláně					
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35,0 m					
	VV		47,25 "výkop rýh"		47,250			
	VV		-10,5 "odpočet lože a obsypu ŠD 4/8 mm"		-10,500			
	VV		-PI*0,08*0,08*35,0 "odpočet objemu potrubí"		-0,704			
	VV		-9,45 "odpočet konstrukce zpevněných ploch v oblasti rýhy"		-9,450			
	VV		Mezisoučet		26,596			
	VV		"přípojky UV - 5 ks, délka 5,0 m					
	VV		6,75 "výkop rýh"		6,750			
	VV		-1,5 "odpočet lože a obsypu ŠD 4/8 mm"		-1,500			
	VV		-PI*0,08*0,08*5,0 "odpočet objemu potrubí"		-0,101			
	VV		-1,5 "odpočet konstrukce zpevněných ploch v oblasti rýhy"		-1,500			
	VV		Mezisoučet		3,649			
	VV		Součet		30,245			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	194,444	121,00	23 527,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hutnění po vrstvách tl. 20 cm - předpoklad: původní zemina je nevhodná (nehutnitelná)					
	VV		"zásyp rýh štěrkodrtí do úrovně pláně zpevněných ploch a vozovky (při podílu zásypu výkopek / štěrkodrt' - 50/50%)					
	VV		"poměr za předpokladu nevhodnosti původní zeminy pro zpětný zásyp (nehutnitelná) z 50%					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		149,287		149,287			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		45,157		45,157			
	VV		Součet		194,444			
29	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	388,888	336,00	130 666,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		194,444*2 'Přepočtené koeficientem množství		388,888			
30	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	10,000	835,00	8 350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"lože a obsyp kabelových žlabů cca 0,1 m3/m - ochrana stávajících kabelových tras v délce 100 m					
	VV		100*0,1		10,000			
31	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	18,000	362,00	6 516,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		10*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		18,000			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	195,993	568,00	111 324,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"hlavní stoka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 4/8 mm (0,55 m3/m)					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		314,45*0,55		172,948			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		41,9*0,55		23,045			
	VV		Součet		195,993			
33	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	391,986	522,00	204 616,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		195,993*2 "Přepočtené koeficientem množství		391,986			
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	12,000	568,00	6 816,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"podsyp a obsyp kanalizačního potrubí těžkým kamenivem 4/8 mm (0,3 m3/m)					
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35,0 m					
	VV		35,0*0,3		10,500			
	VV		"přípojky UV - 5 ks, délka 5,0 m					
	VV		5,0*0,3		1,500			
	VV		Součet		12,000			
35	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	24,000	522,00	12 528,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 4/8					
	VV		12*2 "Přepočtené koeficientem množství		24,000			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	374,533	13,00	4 868,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava dna rýhy pro kanalizační potrubí					
	VV		"hlavní stoky - š. rýhy 0,95 m					
	VV		"stoka 1 (úsek Š1 - Š9) - celková délka 314,45 m					
	VV		0,95*314,45		298,728			
	VV		"stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10) - celková délka 41,9 m					
	VV		0,95*41,9		39,805			
	VV		Mezisosučet		338,533			
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35,0 m					
	VV		0,9*35,0		31,500			
	VV		"přípojky UV - 5 ks, dl. 5,0 m					
	VV		0,9*5,0		4,500			
	VV		Součet		374,533			
D 4			Vodorovné konstrukce				11 121,50	
37	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	186,00	930,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"prstence uličních vpustí					
	VV		5		5,000			
38	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	286,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
39	K	452112111.1	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm na maltovou směs	kus	13,000	186,00	2 418,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm na maltovou směs					
	P		Poznámka k položce: - osazení vyrovnávacích prstenců šachet nebude prováděno na prostý beton, ale na maltovou směs určenou k tomuto použití (např. ERGELIT-SBM)					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklopy šachet Š1 - Š10					
	VV		"stoka 1					
	VV		2 "Š1 - v 100 mm"		2,000			
	VV		1 "Š2 - v 80 mm"		1,000			
	VV		1 "Š3 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š4 - v 100 mm"		1,000			
	VV		2 "Š5 - v 80 mm"		2,000			
	VV		1 "Š5 - v 100 mm"		1,000			
	VV		1 "Š6 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š7 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š8 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š9 - v 60 mm"		1,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		1 "Š10 - v 60 mm"		1,000			
	VV		Součet		13,000			
40	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	6,000	283,00	1 698,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence v 60 mm					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "Š3 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š6 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š7 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š8 - v 60 mm"		1,000			
	VV		1 "Š9 - v 60 mm"		1,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		1 "Š10 - v 60 mm"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
41	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	kus	3,000	322,00	966,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence v 80 mm					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "Š2 - v 80 mm"		1,000			
	VV		2 "Š5 - v 80 mm"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence v 100 mm					
	VV		"stoka 1					
	VV		2 "Š1 - v 100 mm"		2,000			
	VV		1 "Š4 - v 100 mm"		1,000			
	VV		1 "Š5 - v 100 mm"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	452112121.1	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm na maltovou směs	kus	1,000	298,00	298,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm na maltovou směs					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- osazení vyrovnávacích prstenců šachet nebude prováděno na prostý beton, ale na maltovou směs určenou k tomuto použití (např. ERGELIT-SBM)</i>					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence pro poklopy šachet Š1 - Š10					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "Š4 - v 120 mm"		1,000			
44	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	kus	1,000	412,00	412,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"vyrovnávací prstence v 120 mm					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "Š4 - v 120 mm"		1,000			
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,180	2 875,00	517,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"podkladní desky pod uliční vpusti					
	VV		0,6*0,6*0,1*5		0,180			
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,400	405,00	972,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"bednění - podkladní desky pod uliční vpusti					
	VV		0,6*4*0,2*5		2,400			
	D	5	Komunikace pozemní				6 634,80	
47	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,600	185,50	667,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"podkladní vrstva z ŠD 0/63 mm tl. 150 mm pod odláždění poklopů v nepevněném terénu - 3 ks šachet (cca 1,0 m2 / šachtu)					
	VV		1,2*3		3,600			
48	K	591241111.1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu C 16/20 tl. 200 mm	m2	3,000	867,00	2 601,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože tl. 200 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, lože z betonu C 16/20					
	VV		"odláždění poklopů v nepevněném terénu - dvěma řadami žul. kostek (DK) uložených do betonového lože tl. 200 mm - 3 ks šachet (cca 1,0 m2 / šachtu)					
	VV		1,0*3		3,000			
49	M	58381007	<i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	3,300	1 020,00	3 366,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,300			
	D	8	Trubní vedení				1 415 250,55	
50	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	23,000	822,00	18 906,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		"domovní přípojky - veřejná část					
	VV		18		18,000			
	VV		"přípojky UV					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		23,000			
51	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého					
	VV		plnostěnného SN 10 DN 150					
	VV		*domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35,0 m		35,000			
	VV		35,0					
	VV		*přípojky UV - 5 ks, délka 5,0 m		5,000			
	VV		5,0					
	VV		Součet		40,000			
52	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000 mm SN10	m	42,000	516,00	21 672,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000 mm SN10					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- PP KG 2000, SN 10, DN 150 (160/150)		42,000			
53	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	345,400	105,00	36 267,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého					
	VV		plnostěnného SN 10 DN 300					
	VV		*hlavní stoka					
	VV		*stoka 1 (úsek Š2 - Š9)		303,500			
	VV		29,47+37,77+49,41+39,54+147,31					
	VV		*stoka 1-1 (úsek Š5 - Š10)		41,900			
	VV		41,9					
	VV		Součet		345,400			
54	M	28611206	trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10	m	355,762	1 755,00	624 362,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PPKGEM 315x9,7x6000 mm SN10					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- PP KG 2000, SN 10, DN 300 (315/296)		355,762			
55	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	10,950	105,00	1 149,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého					
	VV		plnostěnného SN 16 DN 300					
	VV		*hlavní stoka					
	VV		*stoka 1 (úsek Š1 - Š2)		10,950			
	VV		10,95					
56	M	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	11,498	2 980,00	34 264,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- 315x12,4x6000 mm		11,498			
	VV		- PP MASTER, SN 16, DN 300, tl. stěny 12,4 mm (315/290)					
	VV		10,95*1,03 *Přepočtené koeficientem množství					
57	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	23,000	78,20	1 798,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP					
	VV		hladkého plnostěnného kolen DN 150					
	VV		*domovní přípojky - veřejná část		18,000			
	VV		18					
	VV		*přípojky UV		5,000			
	VV		5					
	VV		Součet		23,000			
58	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	23,000	438,00	10 074,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150					
59	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	13,000	78,20	1 016,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP					
	VV		hladkého plnostěnného odboček DN 150					
	VV		*odbočky pro dešťové svody - odbočka 150/150 na potrubí					
	VV		domov. přípojek PP KG 2000, SN 10 - 13 ks					
	VV		*další část dešťové přípojky není tímto projektem řešena		13,000			
	VV		13					
60	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN150	kus	13,000	1 565,00	20 345,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN150					
61	K	8773501.R	Zaústění kanalizačních přípojek do hlavní stoky - do odboček osazených při montáži stoky	kus	21,000	680,00	14 280,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění kanalizačních přípojek do hlavní stoky - do odboček					
	VV		osazených při montáži stoky					
	VV		*zaústění přípojek UV do vysazených odboček 300/150 mm na					
	VV		hlavní stoce					
	VV		*domovní přípojky - veřejná část		18,000			
	VV		18					
	VV		*přípojky UV		3,000			
	VV		3					
	VV		Součet		21,000			
62	K	8773504.R	Zaústění kanalizačních přípojek do revizní šachty	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	R-položka vlastní
	PP		Zaústění kanalizačních přípojek do revizní šachty					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- do odbočky vsazené do stěny revizní šachty při montáži stoky					
	VV		*zaústění přípojek do revizních šachet na hlavní stoce					
	VV		*přípojky UV		2,000			
	VV		2					
63	K	8773520.R	Napojení veřejných částí kanalizačních přípojek na domovní rozvod	kus	18,000	3 445,00	62 010,00	R-položka vlastní
	PP		Napojení veřejných částí kanalizačních přípojek na domovní rozvod					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		- přechod nové na starou část přípojky bude proveden pomocí pružné					
	VV		přechodové spojky na způsob těmenu - materiál pryž a ocel anticorro					
	VV		(jako např. výrobky REXCOM)					
64	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	21,000	187,00	3 927,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP					
	VV		hladkého plnostěnného odboček DN 300					
			"hlavní stoky					
	VV		"vysazení odboček DN 300/150 na potrubí stoky pro přípojky					
	VV		UV a přípojky domovní (2 přípojky UV zaústěny přímo do RŠ)					
	VV		21		21,000			
65	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	21,000	4 555,00	95 655,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150					
66	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	14,000	1 650,00	23 100,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách					
	VV		kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky					
	VV		"stavební výšky šachet					
	VV		"hlavní stoka					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "šachta Š1 v. 1,79 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š2 v. 1,67 m"		1,000			
	VV		2 "šachta Š3 v. 2,15 m"		2,000			
	VV		2 "šachta Š4 hl. 2,56 m"		2,000			
	VV		3 "šachta Š5 hl. 2,85 m"		3,000			
	VV		1 "šachta Š6 hl. 1,65 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š7 hl. 1,65 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š8 hl. 1,65 m"		1,000			
	VV		1 "šachta Š9 hl. 1,65 m"		1,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		1 "šachta Š10 hl. 1,65 m"		1,000			
	VV		Součet		14,000			
67	K	894411221.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina - s prefa šachtovým dnem	kus	9,000	16 850,00	151 650,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300 - s prefa šachtovým dnem					
	VV		"stoka 1					
	VV		8 "šachta Š2 - Š9"		8,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		1 "šachta Š10"		1,000			
	VV		Součet		9,000			
68	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno kamenina	kus	1,000	17 200,00	17 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		"šachta na původním kanalizačním sběrači DN 400 (pro zaústění stoky 1)					
	VV		1 "Š1 - monolitické dno"		1,000			
69	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"stoka 1					
	VV		"šachta Š4					
	VV		1		1,000			
70	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "šachta Š3"		1,000			
	VV		1 "šachta Š4"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"stoka 1					
	VV		"šachta Š5					
	VV		1		1,000			
72	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	10,000	2 200,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"stoka 1					
	VV		"šachty Š1 - Š9					
	VV		9		9,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		"šachta Š10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
73	M	5922402.M	dno šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 300 - 785 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300	KS	9,000	8 700,00	78 300,00	M-položka vlastní
	PP		dno šachetní betonové TBZ-Q PERFECT 250 - 735 XF4, bez vložek, pro potrubí DN 300					
			Poznámka k položce:					
	P		- kyneta: žlábk kameninový					
			- nátoky dle schémat uvedených v tabulce šachtových den (příloha technické zprávy)					
			- nátok DN 250; odtok D 315					
	VV		"dle tab. šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka 1					
	VV		"šachty Š2 - Š9					
	VV		8		8,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		"šachta Š10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
74	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	14,000	265,00	3 710,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"stoka 1					
	VV		1 "šachta Š1"		1,000			
	VV		1 "šachta Š2"		1,000			
	VV		2 "šachta Š3"		2,000			
	VV		3 "šachta Š4"		3,000			
	VV		2 "šachta Š5"		2,000			
	VV		1 "šachta Š6"		1,000			
	VV		1 "šachta Š7"		1,000			
	VV		1 "šachta Š8"		1,000			
	VV		1 "šachta Š9"		1,000			
	VV		"stoka 1-1					
	VV		1 "šachta S10"		1,000			
	VV		Součet		14,000			
75	K	8948110.R	Vysazení odboček do šachty provrtáním stěny 1 m nade dnem pro přípojky UV	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	R-položka vlastní
	PP		Vysazení odboček do šachty provrtáním stěny 1 m nade dnem pro přípojky UV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- odbočka DN 150 mm včetně utěsnění					
	VV		- vývrt otvoru ve stěně šachty					
	VV		"odbočky pro přípojky UV					
			2		2,000			
76	K	8948121.R	Výřez stávajícího betonového potrubí DN 500 sběrače městské kanalizace pro vsazení revizní šachty Š1	kus	1,000	928,00	928,00	R-položka vlastní
	PP		Výřez stávajícího betonového potrubí DN 500 sběrače městské kanalizace pro vsazení revizní šachty Š1					
	VV		"místo napojení nové kanalizační stoky do sběrače městské kanalizace					
	VV		1		1,000			
77	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 785,00	8 925,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- uliční vpusti dle klasifikace DIN 1213					
	VV		"uliční vpusti se zápachovou uzávěrkou					
	VV		5		5,000			
78	M	592238570	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
79	M	5922301.M	skruž pro uliční vpust' se sifonem betonová pro PVC DN 150 450x555x50mm		5,000	2 380,00	11 900,00	M-položka vlastní
	PP		skruž pro uliční vpust' se sifonem betonová pro PVC DN 150 450x555x50mm					
80	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	375,00	1 875,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
81	K	899104112.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 na maltovou směs	kus	10,000	941,00	9 410,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 na maltovou směs					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- osazení ráků poklopů šachet nebude prováděno na prostý beton, ale na maltovou směs určenou k tomuto použití (např. ERGELIT-SBM)					
	VV		"poklop litinový šachtový					
	VV		"dle tab. šachet					
	VV		"šachta Š1 - Š10					
	VV		10		10,000			
82	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	10,000	4 850,00	48 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- poklop na kloubu, z výroby opatřen možností osazení zámků					
			- osazení v samonivelačním rámu					
			- s tlumící vložkou bez odvětrání					
83	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B12, C250	kus	5,000	942,00	4 710,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		"mříž s rámem a košem k betonové uliční vpusti (mříž pro uzatčení C 250)					
	VV		5		5,000			
84	M	KSI.KM04	Vtaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, C 250 rovná š.35mm	kus	5,000	3 532,00	17 660,00	externí ceník dodavatele
	PP		Vtaková mříž Standard, 500x500, rám litinový v.160mm, C 250 rovná š.35mm					
85	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	838,50	4 192,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
86	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	2 440,00	12 200,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		"výšková úprava mříží nových uličních vpustí					
	VV		5		5,000			
87	K	8999101.R	Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou	m	40,000	65,00	2 600,00	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize kanalizačního potrubí DN 40 - 250 přenosnou kamerou					
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks, délka 35,0 m					
	VV		35,0 "DN 150"		35,000			
	VV		"přípojky UV - 5 ks, délka 5,0 m					
	VV		5,0 "DN 150"		5,000			
	VV		Součet		40,000			
88	K	8999102.R	Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou	m	356,350	65,00	23 162,75	R-položka vlastní
	PP		Monitoring a revize potrubí stoky DN 200 - DN 1000 pojezdovou průmyslovou kamerou					
	VV		"hlavní stoky					
	VV		"stoka 1 (v úseku Š1 - Š9)					
	VV		314,45 "DN 300"		314,450			
	VV		"stoka 1-1 (v úseku Š5 - Š10)					
	VV		41,9 "DN 300"		41,900			
	VV		Součet		356,350			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				206 982,00	
89	K	9101001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					
90	K	9102001.R	Provizorní přechod pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	6,000	5 500,00	33 000,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechod pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- mobilní přechod</i>					
91	K	9103001.R	Ochranné hrzení po dobu provádění stavebních prací	m	792,700	32,00	25 366,40	R-položka vlastní
	PP		Ochranné hrzení po dobu provádění stavebních prací					
	VV		(314,45+41,9)*2 "DN 300 - hlavní stoka"		712,700			
	VV		35,0*2 "DN 150 - domovní přípojky - veřejná část"		70,000			
	VV		5,0*2 "DN 150 - přípojky UV"		10,000			
	VV		Součet		792,700			
92	K	9104001.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	1 100,000	42,00	46 200,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"dle plochy oblasti					
	VV		1100		1 100,000			
93	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	83,800	112,00	9 385,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"odfíznutí asfaltové penetrace pro demontáž v místě výkopu (v úseku Š5 - Š10)					
	VV		41,9*2		83,800			
94	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	20,000	147,00	2 940,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odfíznutí asfaltového krytu tl. 20 cm vozovky ul. Chýnovská v úseku Š1 - Š2 v místě překopu					
	VV		10,0*2		20,000			
95	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	228,750	246,00	56 272,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm					
	VV		"demontáž potrubí původní stoky - beton D 30 cm (při provádění výkopových prací výmuto ze země)					
	VV		39,54+147,31 "v úseku Š5 - Š9"		186,850			
	VV		41,9 "v úseku Š5 - Š10"		41,900			
	VV		Součet		228,750			
96	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	212,500	46,20	9 817,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"očištění demontované zámkové dlažby chodníku v úseku Š5 - Š9, formát dlažby 100/200 mm (demontáž pro zpětné použití)					
	VV		"předpoklad očištění 50% dlažby (50% poškozené dlažby bude nahrazeno novou dlažbou)					
	VV		425*0,5		212,500			
D	997		Přesun sutě				135 480,43	
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	227,412	43,10	9 801,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		37,4 "betonový odpad - poškozená zámková dlažba z 50%"		37,400			
	VV		22,693 "betonový odpad - lože a opěry obrubníků"		22,693			
	VV		21,274 "betonový odpad - vybourané kanalizační potrubí D300"		21,274			
	VV		3,84 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		3,840			
	VV		142,205 "odpad ze zahliněného kameniva"		142,205			
	VV		Součet		227,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 967,876	8,50	25 226,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 14 km					
	VV		"příplatek za dalších 13 km					
	VV		(37,4+22,693+21,274+142,205)*13 "sypká sut"		2 906,436			
	VV		"odvoz asfaltové suti na recyklační skládku ve vzdálenosti 17 km					
	VV		"příplatek za dalších 16 km					
	VV		3,84*16 "asfalt odfrézovaný"		61,440			
	VV		Součet		2 967,876			
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	81,827	43,10	3 526,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"přemístění demontovaných hmot k vyčištění					
	VV		37,4 "zámková dlažba pro zpětné použití"		37,400			
	VV		15,129 "betonový odpad - poškozené betonové obrubníky"		15,129			
	VV		29,298 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		29,298			
	VV		Součet		81,827			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	665,445	8,50	5 656,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku ve vzdálenosti 14 km					
	VV		"příplatek za dalších 13 km					
	VV		15,129*13 "kusová sut"		196,677			
	VV		"odvoz asfaltové suti na recyklační skládku ve vzdálenosti 17 km					
	VV		"příplatek za dalších 16 km					
	VV		29,298*16 "asfalt odtěžený"		468,768			
	VV		Součet		665,445			
101	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	309,239	105,00	32 470,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"sut" ze sypkých materiálů					
	VV		37,4 "betonový odpad - poškozená zámková dlažba z 50%"		37,400			
	VV		22,693 "betonový odpad - lože a opěry obrubníků"		22,693			
	VV		21,274 "betonový odpad - vybourané kanalizační potrubí D300"		21,274			
	VV		3,84 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		3,840			
	VV		142,205 "odpad ze zahliněného kameniva"		142,205			
	VV		Mezisoučet		227,412			
	VV		"sut" z kusových materiálů					
	VV		37,4 "zámková dlažba pro zpětné použití"		37,400			
	VV		15,129 "betonový odpad - poškozené betonové obrubníky"		15,129			
	VV		29,298 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		29,298			
	VV		Mezisoučet		81,827			
	VV		Součet		309,239			
102	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	96,496	300,00	28 948,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		37,4 "betonový odpad - poškozená zámková dlažba z 50%"		37,400			
	VV		22,693 "betonový odpad - lože a opěry obrubníků"		22,693			
	VV		21,274 "betonový odpad - vybourané kanalizační potrubí D300"		21,274			
	VV		15,129 "betonový odpad - poškozené betonové obrubníky"		15,129			
	VV		Součet		96,496			
103	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	33,138	300,00	9 941,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		29,298 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		29,298			
	VV		3,84 "odpad z asfaltových povrchů odfrézovaný"		3,840			
	VV		Součet		33,138			
104	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	142,205	140,00	19 908,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		142,205 "odpad ze zahliněného kameniva"		142,205			
	D	998	Přesun hmot				8 975,21	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,483	135,00	8 975,21	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

D
M

Práce a dodávky M

76 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
106	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	100,000	23,50	2 350,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		"m+d výstražné fólie - ochrana stávajících kabelových tras v délce 100 m					
	VV		100	100,000				
107	K	460510281	Kanály zapuštěné do terénu neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	100,000	740,00	74 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vyspárování a zakrytí vlkem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm					
	VV		"m+d betonových žlabovnic - ochrana stávajících kabelových tras v délce 100 m					
	VV		100	100,000				
D OST			Ostatní					
D O01			Ostatní					
108	K	O001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	1 100,000	7,50	8 250,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"dle plochy oblasti					
	VV		1100	1 100,000				
109	K	O002	Pasportizace objektů stávající zástavby	kus	16,000	180,00	2 880,00	R-položka vlastní
	PP		Pasportizace objektů stávající zástavby					
	VV		"objekty stávající zástavby					
	VV		16	16,000				
110	K	O006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace	m	361,350	25,00	9 033,75	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa jednotné kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"zaměření skutečného provedení hlavní stoky kanalizace					
	VV		kanalizace včetně přípojek UV					
	VV		314,45+41,9 "DN 300 - hlavní stoka"	356,350				
	VV		5,0 "DN 150 - přípojky UV"	5,000				
	VV		Součet	361,350				
111	K	O006.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek kanalizace	kus	18,000	210,00	3 780,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"domovní přípojky - veřejná část - 18 ks					
	VV		18	18,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

002 - Obnova povrchů

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 28.01.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

Uchazeč:

PL BEKO s.r.o.

IČ:

28076826

DIČ:

CZ28076826

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ:

10325123

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Soupis zahrnuje: - oprava konstrukce vozovky v oblasti překopu Chýnovské ulice - obnova krytu na š. 1,0 m za hranu výkopu v oblasti překopu Chýnovské ulice - oprava polozpevněné krajnice v úseku Š5 - Š9 - oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9 - oprava konstrukce bezejmenné soudky v úseku Š5 - Š10 Bezejmenná soudka - Po provedení nových povrchů nebude styková spára s původním povrchem znovu rovně zaříznuta a vyplněna pružnou asfaltovou zálivkou. Důvodem je problematický stav okolních povrchů.

Cena bez DPH

641 100,82

DPH základní
snížená

Základ daně
641 100,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
134 631,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

775 731,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

002 - Obnova povrchů

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 28.01.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

641 100,82

HSV - Práce a dodávky HSV

636 635,37

1 - Zemní práce	11 386,90
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	30 296,88
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	18 165,00
5 - Komunikace	450 819,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 490,85
998 - Přesun hmot	28 475,97
OST - Ostatní	4 465,45
001 - Ostatní	4 465,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

002 - Obnova povrchů

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 28.01.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem 641 100,82

D HSV Práce a dodávky HSV 636 635,37

D 1 Zemní práce 11 386,90

1	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	212,500	25,50	5 418,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláně chdoníku na Edef,2 min = 30 MPa					
	VV		*úprava pláně na Edef,2 min. = 30 MPa					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9					
	VV		*úprava pláně pod konstrukcí chodníků (úprava pláně provedena z 50% plochy)					
	VV		425*0,5		212,500			

2	K	181102302.1	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	234,045	25,50	5 968,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: - zhutnění pláně vozovky na Edef,2 min = 45 MPa					
	VV		*úprava pláně na Edef,2 min. = 45 MPa					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop					
	VV		Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
	VV		*úprava pláně pod konstrukcí vozovky					
	VV		19,5		19,500			
	VV		*oprava polozpevněné krajnice š. 0,8 m (v úsek Š5 - Š9)					
	VV		*úprava pláně pod konstrukcí krajnice					
	VV		0,8*187		149,600			
	VV		*Bezejmenná soudka					
	VV		*oprava konstrukce vozovky v úseku Š5 - Š10					
	VV		*úprava pláně pod konstrukcí vozovky					
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
	VV		Součet		234,045			

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 30 296,88

3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	116,000	46,50	5 394,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		*úprava zeleného pásu (úsek Š2 - Š5)					
	VV		116		116,000			

4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	19,720	1 020,00	20 114,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		*pořízení ornice včetně dopravy					
	VV		116*0,1*1,7		19,720			

5	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	116,000	25,50	2 958,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*úprava zeleného pásu - osetí travním semenem (úsek Š2 - Š5)					
	VV		116		116,000			

6	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,060	138,00	560,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	P		Poznámka k položce: - travní parková směs do sucha					
	VV		116*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			

7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	4,80	556,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*úprava zeleného pásu (úsek Š2 - Š5)					
	VV		116		116,000			

8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	0,60	69,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*úprava zeleného pásu (úsek Š2 - Š5)					
	VV		116		116,000			

9	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	116,000	4,50	522,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		*úprava zeleného pásu (úsek Š2 - Š5)					
	VV		116		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	252340010	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,348	350,00	121,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		herbicid totální systémový neselektivní					
	VV		116*0,003 'Přepočtené koeficientem množství		0,348			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				18 165,00	
11	K	457621411	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	103,800	175,00	18 165,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky (oboustranné)					
	VV		"oprava vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
	VV		10*2		20,000			
	VV		"Bezejmenná soudka					
	VV		"oprava konstrukce vozovky v úseku Š5 - Š10					
	VV		41,9*2		83,800			
	VV		Součet		103,800			
	D	5	Komunikace				450 819,77	
12	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	425,000	77,60	32 980,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 80 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9 (vrstva provedena z 100% plochy)					
	VV		425		425,000			
13	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	212,500	216,00	45 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 60 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9 (vrstva provedena z 50% plochy)					
	VV		425*0,5		212,500			
14	K	566901133.1	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrti tl. 180 mm	m2	19,500	162,00	3 159,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 180 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2 (po 1/2 šířky vozovky)					
	VV		19,5		19,500			
15	K	566901144.1	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm, frakce 32-63 mm	m2	19,500	240,50	4 689,75	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm, frakce 32-63 mm					
	P		Poznámka k položce: - drcené kamenivo frakce 32/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 120 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2 (po 1/2 šířky vozovky)					
	VV		19,5		19,500			
16	K	566901233.1	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 180 mm	m2	64,945	162,00	10 521,09	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 180 mm					
	P		Poznámka k položce: - šterkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"Bezejmenná soudka					
	VV		"oprava konstrukce vozovky (podélný překop) v úseku Š5 - Š10					
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
17	K	566901244	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	64,945	240,50	15 619,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm					
	P		Poznámka k položce: - drcené kamenivo frakce 32/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 120 MPa					
	VV		"Bezejmenná soudka					
	VV		"oprava konstrukce vozovky (podélný překop) v úseku Š5 - Š10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
18	K	569751111.1	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 250 mm	m2	149,600	255,00	38 148,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 250 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- frakce 32/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 120 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava polozpevněné krajnice š. 0,8 m (v úsek Š5 - Š9)					
	VV		0,8*187		149,600			
19	K	569841111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 120 mm	m2	149,600	114,00	17 054,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 120 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava polozpevněné krajnice š. 0,8 m (v úsek Š5 - Š9)					
	VV		0,8*187		149,600			
20	K	569851111.1	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 180 mm	m2	149,600	162,00	24 235,20	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 180 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- štěrkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava polozpevněné krajnice š. 0,8 m (v úsek Š5 - Š9)					
	VV		0,8*187		149,600			
21	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	30,000	655,00	19 650,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 pojivo 50/70 do 11 mm - vrstva dle ČSN EN 13108-1					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
	VV		"obnova krytu oboustranně na š. 1 m za hranu výkopu		30,000			
22	K	572340112.1	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL (AB) tl 70 mm	m2	19,500	920,00	17 940,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACL (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- směs pro asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S+ pojivo 50/70 do 16 mm - vrstva dle ČSN EN 13108-1					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2 (po 1/2 šířky vozovky)					
	VV		19,5		19,500			
23	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	64,945	655,00	42 538,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 pojivo 50/70 do 11 mm - vrstva dle ČSN EN 13108-1					
	VV		"Bezejmenná soudka					
	VV		"oprava konstrukce vozovky (podélný překop) v úseku Š5 - Š10					
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	84,445	18,40	1 553,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2 (po 1/2 šířky vozovky)					
	VV		19,5		19,500			
	VV		"Bezejmenná soudka					
	VV		"oprava konstrukce vozovky (podélný překop) v úseku Š5 - Š10					
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
	VV		Součet		84,445			
25	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	94,945	10,10	958,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"Chýnovská ulice					
	VV		"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2 (po 1/2 šířky vozovky)					
	VV		"obnova krytu oboustranně na š. 1 m za hranu výkopu					
	VV		30		30,000			
	VV		"Bezejmenná soudka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*oprava konstrukce vozovky (podélný překop) v úseku Š5 - Š10					
	VV		(0,95+0,6)*41,9		64,945			
	VV		Součet		94,945			
26	K	573911115	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	51,900	16,50	856,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový postřik regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drti 2/5 mm					
	VV		*zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m (oboustranně)					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*oprava vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
	VV		10*0,5*2		10,000			
	VV		*Bezejmenná soudka					
	VV		*oprava konstrukce vozovky v úseku Š5 - Š10					
	VV		41,9*0,5*2		41,900			
	VV		Součet		51,900			
27	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	425,000	269,00	114 325,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6131-1,3 - včetně kladecí vrstvy z drceného kameniva frakce 4/8 mm tl.30 mm (vrstva dle ČSN 73 6131-3) - veškeré dlažby budou řádně vyspárovány suchým křemičitým pískem frakce 0/2 mm					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9					
	VV		425		425,000			
28	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	216,750	280,00	60 690,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		*prořez, ztratné 2%					
	VV		*dodávka nové dlažby z 50% plochy jako náhrada za poškozenou dlažbu					
	VV		*na 50% plochy se použije stávající očištěná zámková dlažba					
	VV		425*0,5*1,02		216,750			
29	M	59245020.1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - stávající	m2	212,500		0,00	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - stávající					
	VV		*položku neoceňovat!!!					
	VV		*položka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti pro automatický výpočet přesunu hmot					
	VV		*na 50% plochy se použije stávající očištěná zámková dlažba					
	VV		425*0,5		212,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				97 490,85	
30	K	916131213.2	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	184,500	287,50	53 043,75	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*osazení silničních obrubníků podél konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9					
	VV		184,5		184,500			
31	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	188,190	130,00	24 464,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		184,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		188,190			
32	K	916991121.2	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	6,458	2 800,00	18 082,40	odvozená z CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					
	VV		*betonový obrubník silniční - 0,035 m3/m					
	VV		184,5*0,035		6,458			
33	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		*Chýnovská ulice					
	VV		*oprava vozovky místních komunikací - překop Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
	VV		*po provedení nových povrchů bude styková spára s původním povrchem znovu rovně zaříznuta a vyplněna pružnou asfaltovou zálivkou					
	VV		20		20,000			
	D	998	Přesun hmot				28 475,97	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	299,747	95,00	28 475,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST		Ostatní				4 465,45	
D	O01		Ostatní				4 465,45	
35	K	O005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy	m2	446,545	10,00	4 465,45	R-položka vlastní
PP			Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - konstrukční vrstvy					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- zkoušky hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev					
			- včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
VV			"Chýnovská ulice					
VV			"oprava konstrukce chodníků v úseku Š5 - Š9					
VV			425*0,5		212,500			
VV			"oprava konstrukce vozovky místních komunikací - překop					
VV			Chýnovské ulice v úseku Š1 - Š2					
VV			19,5		19,500			
VV			"oprava polozpevněné krajnice š. 0,8 m (v úsek Š5 - Š9)					
VV			0,8*187		149,600			
VV			Mezisoučet		381,600			
VV			"Bezejmenná soudka					
VV			"oprava konstrukce vozovky v úseku Š5 - Š10					
VV			(0,95+0,6)*41,9		64,945			
VV			Součet		446,545			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

003 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 28.01.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

IČ:

26069539

DIČ:

CZ26069539

Uchazeč:

PL BEKO s.r.o.

IČ:

28076826

DIČ:

CZ28076826

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ:

10325123

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

IČ:

16844840

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	63 500,00	21,00%	13 335,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

76 835,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

003 - Vedlejší náklady

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

28.01.2020

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pavel Vochozka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

63 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	63 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	44 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tábor, Měšice - Chýnovská ul., Kanalizace východ

Objekt:

003 - Vedlejší náklady

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 28.01.2020

Zadavatel: Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: PL BEKO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Vochozka

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

Náklady soupisu celkem

63 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

63 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

10 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení stavenišť

7 500,00

2	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------	---	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení stavenišť

3	K	035002000	Pronájmy ploch, objektů	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Pronájmy ploch, objektů

D VRN4 Inženýrská činnost

44 000,00

4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

5	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------------

PP Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů

6	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------------

PP Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu

7	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP Dopravně inženýrská opatření včetně projednání

Poznámka k položce:

Součástí jsou:
- projekt DIO dle podrobnosti projektu
- DIO - montáž, demontáž a nájemné
- předpokládaná doba výstavby - dle harmonogramu výstavby
předloženého zhotovitelem, který bude korespondovat s lhůtou
provádění prací určenou objednatel v zadávacích podmínkách
(odhad 3 měsíce)
- projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR

D VRN7 Provozní vlivy

2 000,00

8	K	072002000	Silniční provoz	%	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------	---	-------	----------	----------	----------------

PP Silniční provoz

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. Zadání 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	