

# Smlouva o dílo 535/10000/2018

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

---

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 1110308S00893

## I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

**Objednatel:** **Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.**

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

se sídlem: Kosova 2894, 390 02 Tábor

Telefonní spojení: 387 761 560

Fax: 387 761 560

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12019

zastoupený: Ing. Milan Míka, ředitel společnosti  
(dále jen „objednatel“) na jedné straně

a

**Zhotovitel:**

**ČEVAK a.s.**

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

se sídlem: Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Telefonní spojení: 387 761 800

Fax: 387 761 225

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657

zastoupený: Ing. Lubor Tomanec, provozní ředitel  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

společně dále nazývány též „smluvní strany“

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto

### smlouvu o dílo:

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci Díla, při potvrzování zápisů, při potvrzování protokolu o předání staveniště, protokolu o předání a převzetí Díla a v jiných otázkách, spadajících do kompetence níže uvedených zástupců v souladu s jejich náplní práce oprávněni jednat:

- za objednatele: Michal Sviták, technik, 602 254 791
- za zhotovitele: Miloš Kotek, vedoucí provozního střediska, 606 913 121

## II. Prohlášení smluvních stran

1. Objednatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení Díla dle této smlouvy má veškerá potřebná oprávnění.

## III. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených touto smlouvou provede na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo „Tábor – Měšice ulice Chýnovská – výměna vodovodu“ specifikované v odstavci 2 tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo, prosté vad a nedodělků bránících či omezujících užívání Díla, převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za Dílo ve výši uvedené v článku V. této smlouvy.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí:
  - provedení stavby „Tábor – Měšice ulice Chýnovská – výměna vodovodu“
  - zajištění všech zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách, které jsou vyžadovány obecně závaznými právními předpisy či jinými závaznými předpisy a normami,
  - předání veškerých dokladů souvisejících s provedením stavby,(v textu jen „**Dílo**“), a to dle těchto podkladů: nabídkového rozpočtu s výkazem výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy (dále také jen jako „**Rozpočet**“) a dle dalších dokumentů uvedených v této smlouvě.
3. Objednatel předal zhotoviteli před uzavřením této smlouvy všechny podklady k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje řídit podmínkami a pravidly pro provedení stavby v podkladech uvedenými. Zhotovitel prohlašuje, že podklady přijal od objednatele kompletní, že je považuje za plně dostačující pro zhotovení celého Díla. Pokud se v průběhu provádění díla ukáže potřeba provedení prací či použití materiálu v Rozpočtu neuvedených (vícepráce), zhotovitel je povinen na to objednatele písemně upozornit a smluvní strany jsou povinny sjednat provedení víceprací dodatkem k této smlouvě, v němž dohodnou zejména rozsah víceprací, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky. V dalším se postupuje dle odst. 4 tohoto článku. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn vícepráce provést. Jestliže zhotovitel vícepráce provede bez písemného dodatku k této smlouvě, není objednatel povinen cenu za jejich provedení uhradit.
4. Veškeré změny Díla mohou být provedeny pouze na základě předchozího písemného dodatku k této smlouvě. V případě změn Díla provedených bez uzavření předchozího dodatku nevzniká zhotoviteli nárok na zvýšení ceny za Dílo, ani objednateli nárok na snížení ceny za dílo.
5. Součástí plnění zhotovitele je provedení veškerých činností potřebných k přípravě, vlastnímu provedení prací a k následnému uvedení Díla do provozu a užívání, dále předání potřebných dokladů souvisejících s provedeným Dílem, zejména návodů k obsluze, atestů a osvědčení, revizních zpráv, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění a zápisů o výsledcích předepsaného druhu zkoušek apod. Zhotovitel je také povinen poskytnout

objednateli potřebnou součinnost pro vydání kolaudačního souhlasu, je-li tento zapotřebí.

6. Zhotovitel se zavazuje v rámci provádění Díla provést takové činnosti a výkony, které jsou uvedeny v Rozpočtu, jakož i použít materiál uvedený v Rozpočtu. Je-li pro řádné dokončení Díla potřeba provést činnosti nezahrnuté do Rozpočtu, nebo použít materiál nezahrnutý do Rozpočtu, postupují smluvní strany dle odst. 3 a 4 tohoto článku. Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít materiál, který je nový, nepoužitý a neopotřebovaný. Není-li v Rozpočtu uvedena kvalita a/nebo identifikace materiálu (dle jeho výrobce) určeného pro použití při provádění Díla, zavazuje se zhotovitel použít materiál, který bude nejlépe splňovat požadavky na bezpečnost a trvanlivost Díla. Požadavky na jakost Díla, provedených prací a použitých materiálů jsou stanoveny příslušnými českými technickými normami ČSN, příslušnými právními předpisy, Projektovou dokumentací, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, či standardními a obecně uznávanými požadavky na jakost, které se uzavřením této smlouvy stávají závaznými.

#### **IV. Termín provedení Díla**

1. Objednatel je povinen vyzvat zhotovitele, aby se dostavil k předání staveniště k provádění stavebních prací dle této smlouvy nejpozději 1 den před termínem zahájení Díla dle článku IV. odst. 2 této smlouvy (termín předání staveniště). Výzva musí být zhotoviteli zaslána minimálně 3 pracovní dny před navrhovaným termínem předání staveniště. Smluvní strany jsou povinné sepsat o předání staveniště písemný protokol (protokol o předání staveniště).
2. Zhotovitel je povinen dostavit se k předání staveniště v termínu objednatelům sděleném a zahájit provádění Díla dne 30.7. 2018 (termín zahájení Díla). Tento termín zahájení Díla je pro zhotovitele závazný v případě, že objednatel dodrží své povinnosti dle článku IV. odst. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen Dílo řádně dokončit a předat objednateli dne 30.10. 2018 (termín provedení Díla).
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho dokončením a předáním objednateli v termínu provedení Díla.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při předání Díla součinnost, zejména pak dostavit se k předávacímu řízení a Dílo za podmínek uvedených dále v této smlouvě od zhotovitele převzít.
6. Termíny sjednané v tomto článku mohou být upraveny v návaznosti na podmínky provádění Díla dohodou smluvních stran formou samostatného dodatku k této smlouvě.

#### **V. Cena za Dílo**

1. Cena za Dílo se sjednává jako konečná, pevná a neměnná smluvní cena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:  
***Cena za Dílo celkem 1 979 314,16,- Kč bez DPH.*** K této ceně za Dílo bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.
2. Tato cena za Dílo je stanovena na základě Rozpočtu. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají, že překročení množství materiálu či prací oceněných v Rozpočtu nemá vliv na cenu za Dílo a že tento Rozpočet se považuje za úplný a závazný. Tímto však není dotčen článek III. odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, a není tak

oprávněn v důsledku zcela mimořádných nepředvídatelných okolností požadovat zvýšení ceny za Dílo.

3. Cena za Dílo je pevná a platná po celou dobu provádění Díla a obsahuje veškeré dodávky, náklady a práce včetně vedlejších nákladů souvisejících s úplným a řádným provedením Díla. Tímto však není dotčen článek III. odst. 4 této smlouvy.

## **VI. Platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém proplacení ceny za Dílo formou konečného daňového dokladu, který zhotovitel vystaví po předání a převzetí Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat úhradu zálohy či jakékoli jiné části ceny za Dílo ve smyslu § 2611 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení soupis skutečně provedených prací s jejich oceněním dle Rozpočtu (dle jeho členění, struktury, a dle jednotkových cen v něm uvedených), a to nejpozději do pěti pracovních dnů po předání a převzetí Díla. Objednatel je povinen předložený soupis skutečně provedených prací odsouhlasit či rozporovat, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy mu bude zhotovitelem předložen, a to s uvedením zjištěných rozdílů. V případě zjevně neodůvodněného rozporování soupisu skutečně provedených prací ze strany objednatele se má za to, že tento soupis byl objednatelem odsouhlasen. Oběma stranami odsouhlasený soupis skutečně provedených prací nelze považovat za změnu této smlouvy a nenahrazuje dodatek dle této smlouvy, zejména pokud jde o provedené vícepráce.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za cenu za Dílo (Konečná faktura) po předání a převzetí Díla, a to po té, co bude objednatelem odsouhlasen soupis skutečně provedených prací. Pokud objednatel odepře Dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, může zhotovitel vystavit a odeslat objednateli fakturu na cenu za Dílo po konání předávacího řízení.
4. Splatnost faktury činí 14 dní od jejího doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena po třech dnech ode dne jejího prokazatelného odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Jakákoli platba dle této smlouvy je uhrazena okamžikem jejího připsání na účet oprávněné strany.
5. Smluvní strany souhlasí s tím, že pokud se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce - podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, bude konečný daňový doklad vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Jedná-li se o zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti a příjemce plnění doloží prohlášení, že plnění nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, pak zhotovitel vystaví běžný daňový doklad.
6. Faktura vystavená zhotovitelem musí mimo jiné obsahovat:
  - označení faktura – daňový doklad a jeho evidenční číslo;
  - obchodní firmu nebo jméno a příjmení a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ;
  - přesný název předmětu Díla;
  - datum vystavení daňového dokladu;
  - datum uskutečnění plnění;
  - den odeslání faktury – daňového dokladu a lhůtu splatnosti;
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno;
  - částku odpovídající fakturované ceně za Dílo v souladu s odsouhlaseným soupisem prací bez DPH;

- základ daně;
  - sazbu daně a výši daně z přidané hodnoty, jedná-li se o přenesenou daňovou povinnost podle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, tak tyto položky doplní objednatel;
  - poznámku „daň odvede zákazník“, jestliže se jedná o přenesenou daňovou povinnost;
  - razítko a podpis zhotovitele;
  - soupis skutečně provedených prací s uvedením jednotkových cen a jejich ocenění dle Rozpočtu, odsouhlasený objednatelem a zhotovitelem.
7. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

## **VII. Předání staveniště a povinnosti zhotovitele**

1. Staveniště je prostor určený objednatelem k provádění Díla. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu předání staveniště dle článku IV. odst. 1 této smlouvy v rozsahu dle Projektové dokumentace, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, bezplatně, prostě právních či faktických vad a způsobilé k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo ohleduplně tak, aby nedošlo ke škodě na okolních pozemcích a objektech.
2. O předání staveniště bude sepsán protokol, který potvrdí zástupci smluvních stran. V protokolu o předání staveniště se uvede datum, čas, místo, stav staveniště, případné závady či výhrady smluvních stran, jakož i další skutečnosti, které bude považovat některá ze smluvních stran za významné.
3. Objednatel je povinen určit zhotoviteli současně s odevzdáním staveniště cesty pro příjezd a výjezd, které budou vyhovovat předpokládanému zatížení stavební dopravou, a napojovací místa pro zabezpečení realizace Díla – přívod elektrické energie a vody k místu plnění. Objednatel hradí vodné a stočné s výjimkou vodného a stočného z provozního a sociálního zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na svůj náklad a nebezpečí na předaném staveništi v průběhu provádění Díla pořádek a čistotu, a to každodenně včetně pravidelného přiměřeného denního úklidu staveniště po skončení prováděných prací.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí, zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění. Zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí provádět bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, pravidelnou likvidaci a odvoz odpadů vzniklých při provádění Díla a při nakládání s odpady dodržovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, zejména při nakládání s látkami závadnými z hlediska kvality vody, tj. zejména s používanými ropnými látkami, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky a vyprodukovanými nebezpečnými odpady.
6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a vybaví je příslušnými ochrannými pracovními pomůckami. Je povinen dodržovat hygienické předpisy.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 2 dnů ode dne předání a převzetí Díla.

### **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění Díla**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ode dne převzetí staveniště vedení stavebního deníku a seznamu pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, budou-li v souladu s touto smlouvou použiti, a to na předtisku SEVTu v českém jazyce.
2. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zhotovitele denně. Zhotovitel je povinen předložit stavební deník (jeho denní záznamy) stálému odbornému dozoru objednatele nejpozději následující pracovní den po provedení denního záznamu a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří pracovních dnů do stavebního deníku s uvedením důvodu (nesouhlas objednatele), jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
3. Objednatel má právo na připojení svého stanoviska k zápisům zhotovitele (záznam objednatele). Jestliže osoba oprávněná zastupovat při provádění Díla zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu objednatele do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele souhlasí.
4. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti, které jsou rozhodné pro plnění povinností ze smlouvy. Do stavebního deníku budou zapisovány zejména údaje o časovém postupu a množství prováděných prací, jejich jakost a zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, apod.
5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny této smlouvy a nenahrazují dodatky této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění. Objednatel bude organizovat na staveništi pravidelné kontrolní dny za účelem kontroly provádění Díla. Zhotovitel je povinen se kontrolních dnů účastnit, pokud jej objednatel o jejich konání včas vyrozumí.
7. V případě zjištění, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu s touto smlouvou a povinnostmi z ní vyplývajícími či že Dílo vykazuje vady, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady, případně aby Dílo prováděl řádně. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu ve lhůtě určené objednatelem, je objednatel oprávněn přerušit provádění Díla až do doby, než bude zhotovitelem zjednána náprava. Doba přerušení provádění Díla jde k tíži zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli minimálně 3 pracovní dny přede dnem, kdy má dojít ke kontrole takových prací. O kontrole zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.
9. V případě, že zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací, je objednatel oprávněn požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, a to na náklady zhotovitele.
10. Jestliže se objednatel nedostaví v určeném dni ke kontrole těchto prací, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Pokud bude v takovém případě objednatel požadovat dodatečné odkrytí prací, je zhotovitel oprávněn takové dodatečné odkrytí provést na náklady objednatele. Ukáže-li se však při dodatečném odkrytí prací, že byly práce provedeny v rozporu s touto smlouvou, hradí náklady na dodatečné odkrytí v plném rozsahu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat obecně závazné právní předpisy a normy ČSN týkající se BOZP (bezpečnost a ochrana zdraví při práci), PO (požární ochrana), OŽP (ochrana životního prostředí) a zajistit dodržování těchto předpisů ze strany svých pracovníků, subdodavatelů a jejich pracovníků, které použil při plnění svých závazků dle této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne

jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s právními předpisy v oblasti OŽP a s individuálními správními akty platnými pro dané Dílo.

12. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s odbornou péčí. Objednatel je oprávněn udílet zhotoviteli pokyny ke způsobu provádění Díla. Zhotovitel se zavazuje tyto pokyny plnit. V případě, že zhotovitel zjistí, že pokyn objednatele je nevhodný, je povinen na to objednatele bez zbytečného odkladu upozornit a poskytnout objednateli potřebné vysvětlení. Trvá-li objednatel na provedení Díla podle nevhodného pokynu i poté, co jej zhotovitel na nevhodnost takového pokynu upozornil, není zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit a je povinen provést Dílo dle pokynu objednatele. V takovém případě však neodpovídá za vady Díla vzniklé pro nevhodnost pokynu.
13. Zhotovitel není povinen provést Dílo dle nevhodného pokynu, pokud by takovým provedením porušil zákon, úřední opatření či ohrozil bezpečnost života a zdraví.
14. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. V takovém případě však odpovídá za řádné provedení Díla, jakoby Dílo zhotovoval sám. Tím není vyloučena případná odpovědnost subdodavatele dle § 2630 občanského zákoníku.

## **IX. Předání a převzetí Díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla bez vad a nedodělků bránících či omezujících jeho užívání objednateli v termínu pro provedení Díla. Objednatel je povinen Dílo, které nebude vykazovat vady či nedodělky bránící či omezující jeho užívání od zhotovitele převzít (předání a převzetí Díla).
2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k předání a převzetí Díla (předávací řízení) nejméně 10 pracovních dní přede dnem, kdy má být předávací řízení zahájeno.
3. O předání a převzetí Díla bude smluvními stranami sepsán protokol. V případě, že objednatel zjistí při předání a převzetí Díla vady či nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání užívání Díla (stavby) funkčně nebo esteticky, nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují (vady či nedodělky bránící či omezující užívání Díla), není povinen Dílo převzít. Tuto skutečnost (nepřevzetí Díla) uvede objednatel výslovně v protokolu o předání a převzetí Díla spolu s uvedením vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla, které Dílo vykazuje, a lhůtou, ve které budou tyto vady či nedodělky zhotovitelem odstraněny. Tato lhůta činí 30 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
4. Po uplynutí lhůty k odstranění vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla dle odst. 3 je zhotovitel opětovně povinen písemně vyzvat objednatele k předání a převzetí Díla. Při tomto v pořadí dalším předávacím řízení se postupuje shodně dle pravidel sjednaných v tomto článku, zejména v odst. 3. Dílo se považuje za řádně provedené až dnem, kdy bude objednatelem v souladu s touto smlouvou převzato a toto převzetí bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí Díla. Převzetí díla objednatelem od zhotovitele smluvní strany výslovně uvedenou v protokolu o předání a převzetí Díla.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady či nedodělky bránící či omezující užívání Díla ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a nebezpečí zhotovitele. Veškeré náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s odstraněním takových vad či nedodělků bránících či omezujících užívání Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne

jejich vyčíslení objednatelem, a to na základě faktury, jejíž náležitosti budou odpovídat článku VI. této smlouvy.

6. Pokud objednatel odepře převzetí Díla bezdůvodně, má se za to, že Dílo je předáno uplynutím dne konání předávacího řízení. Ojediné drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje, či ojedinělé drobné nedodělky nebrání užívání díla (ojedinělé vady či nedodělky nebrání užívání Díla) sepíše smluvní strany v protokolu o předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje tyto ojedinělé vady či nedodělky nebrání užívání Díla odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne konání předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu. V případě, že je zhotovitel v této lhůtě neodstraní, má objednatel práva sjednaná v odst. 5 tohoto článku.
7. Zhotovitel je povinen připravit a předat objednateli při předávacím řízení:
  - atesty všech použitých materiálů, prohlášení o shodě a doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby,
  - doklady o úspěšném provedení všech revizí, provozních zkoušek, zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a Projektovou dokumentací, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy,
  - záruční listy,
  - případné další doklady potvrzující úplnost a správnost předávaného Díla.

Nepředání těchto dokladů je považováno za nesplnění povinnosti provést Dílo řádně.

## **X. Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo i jeho jednotlivé části budou mít vlastnosti stanovené v Projektové dokumentaci, je-li součástí podkladů dle článku III. odst. 2 této smlouvy, Rozpočtu, vč. jejich změn či doplňků, vlastnosti vyžadované obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, které se na provedení Díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, a to po celou záruční dobu v trvání 60 měsíců, která běží ode dne předání a převzetí Díla.
2. Objeví-li se v průběhu záruční doby vada Díla či jeho části, má objednatel nárok požadovat odstranění vady dodáním náhradní části Díla za vadnou část Díla, dodáním chybějící části Díla, opravu Díla nebo jeho části, je-li vada opravitelná, odstranění právní vady Díla či právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za Dílo. Volba mezi danými nároky náleží objednateli. Ten ji provede v písemném oznámení vady Díla či bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. Písemné oznámení vady Díla je objednatel povinen učinit bez zbytečného odkladu po zjištění vady Díla.
3. Zhotovitel je povinen při odstraňování vady Díla postupovat na vlastní náklad a nebezpečí tak, aby byly vady Díla odstraněny řádně a včas. Zhotovitel je povinen odstranit vadu Díla nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno písemné oznámení vady Díla, nedohodnou-li si smluvní strany výslovně lhůtu jinou. O odstranění vady Díla bude mezi smluvními stranami sepsán protokol o odstranění vady a na převzetí odstraněné vady objednatelem se přiměřeně použijí ustanovení článku IX. týkající se předání a převzetí Díla.
4. Neprovede-li zhotovitel odstranění vady Díla ve lhůtě dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vady Díla sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a nebezpečí zhotovitele. Veškeré náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s odstraněním takové vady, je zhotovitel povinen uhradit objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne jejich vyčíslení objednatelem, a to na základě faktury, jejíž náležitosti budou odpovídat článku VI. této smlouvy.



5. Nároky z vady zboží se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody na Díle**

1. Vlastníkem Díla je po celou dobu jeho provádění objednatel.
2. Nebezpečí škody na Díle nese po celou dobu provádění Díla zhotovitel a toto nebezpečí škody na Díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí Díla.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle či jeho částech, materiálech a zařízeních potřebných k provedení Díla, které budou předmětem záručních oprav, a to po dobu provádění těchto záručních oprav až do jejich řádného provedení a předání objednateli.

## **XII. Sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním Díla v termínu provedení Díla dle článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za Dílo, a to za každý den prodlení s povinností dokončit a předat Dílo v termínu provedení Díla.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury řádně vystavené zhotovitelem dle pravidel sjednaných v této smlouvě se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště ve lhůtě stanovené v této smlouvě se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
4. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nijak nedotýká práva na náhradu škody.
5. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne jejího vzniku.

## **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy poté, co zhotovitel ani k dodatečné výzvě objednatele k plnění povinnosti v dodatečně poskytnuté lhůtě v délce jednoho týdne:
  - nezahájí provádění Díla v termínu zahájení Díla dle článku IV. odst. 2 této smlouvy,
  - nedokončí a nepředá Dílo v termínu provedení Díla dle článku IV. odst. 3 této smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit, pokud bude příslušným soudem vydáno rozhodnutí o zjištění úpadku druhé strany.
4. Právo objednatele či zhotovitele požadovat náhradu škody a smluvní pokutu není v případě odstoupení od smlouvy kterýmkoli z nich dotčeno.
5. Odstoupit od smlouvy je možné jen písemně, a to doporučeným dopisem s doručenkou. Odstoupení se stává účinným dnem, kdy bylo doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně označí druhé smluvní straně jako kontaktní

adresu pro doručování. Pokud bude listina o projevu vůle o odstoupení od smlouvy odstupující smluvní straně vrácena poštou s vyzněním, že druhá smluvní strana nebyla zastižena, nebo že listina nemohla být doručena, stává se odstoupení účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen odstupující smluvní straně.

#### **XIV. Pojištění**

1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno řádné a platné pojištění své odpovědnosti za škody způsobené v souvislosti s jeho podnikatelskou a/nebo provozní činností zahrnující i plnění závazku dle této smlouvy.

#### **XV. Závěrečná ujednání**

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Ústní ujednání se považují z hlediska uzavřeného smluvního vztahu za právně neúčinná.
2. Obě smluvní strany se ve věcech, které nejsou upraveny smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně nebo v daném odvětví v jejich vzájemném styku a dále souhlasně prohlašují, že v jejich vzájemném styku nemají žádné obchodní zvyklosti zavedeny.
3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Rozpočet

V Českých Budějovicích, dne 30.7.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

Ing. Milan Míka  
Ředitel společnosti

Ing. Lubor Tomanec  
Provozní ředitel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201803291  
Stavba: **Měšice**, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

KSO:  
Místo: Tábor, Měšice - Chýnovská ul.

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

Uchazeč:  
ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Projektant:  
Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31.3.2018

IČ: 26069539  
DIČ: CZ26069539

IČ: 60849657  
DIČ: CZ60849657

IČ: 10325123  
DIČ:

---

Cena bez DPH	1 979 314,16
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 979 314,16	415 655,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 394 970,13
------------	---	-----	--------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201803291

Stavba: **Měšice**, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Místo: Tábor, **Měšice** - Chýnovská ul.

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 979 314,16	2 394 970,13	
001	So 01 - Vodovodní řad	1 412 522,83	1 709 152,62	STA
101	Vodovodní řad	1 130 919,56	1 368 412,67	Soupis
102	Obnova povrchů	281 603,27	340 739,96	Soupis
002	So 02 - Domovní přípojky - veřejná část	525 791,33	636 207,51	STA
201	Domovní přípojky - veřejná část	271 230,36	328 188,74	Soupis
202	Dočasné zásobování vodou po dobu stavby	168 401,68	203 766,03	Soupis
203	Obnova povrchů	86 159,29	104 252,74	Soupis
003	Vedlejší a ostatní náklady	41 000,00	49 610,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

101 - Vodovodní řad

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Pasportizace objektů se neprovádí. Zemní práce v otevřeném výkopu pouze v oblasti montážních jam, stavba bude prováděna bezvýkopovou technologií Hydros Plus.

Cena bez DPH

1 130 919,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 130 919,56	21,00%	237 493,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 368 412,67

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

101 - Vodovodní řad

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 130 919,56

HSV - Práce a dodávky HSV

1 115 719,56

1 - Zemní práce

641 124,58

8 - Trubní vedení

142 545,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

239 964,00

997 - Přesun sutě

61 223,98

998 - Přesun hmot

30 862,00

OST - Ostatní

15 200,00

001 - Ostatní

15 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

101 - Vodovodní řad

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

1 130 919,56

D HSV Práce a dodávky HSV

1 115 719,56

D 1 Zemní práce

641 124,58

1	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	137,500	122,10	16 788,75	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

VV "před výkopem montážních jam v oblasti vozovky (0,5 m za hranu montážní jámy)

VV "odtěžení původních spodních konstrukčních vrstev vozovky tl. 40 cm

VV "strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks

VV 5,0\*2,5\*3

37,500

VV "trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks

VV 8,0\*2,0\*3

48,000

VV "montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks

VV 2,0\*2,0\*13

52,000

VV Součet

137,500

2	K	113107444	Odstranění podkladu živichých tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	137,500	230,00	31 625,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

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 "před výkopem montážních jam v oblasti vozovky (0,5 m za hranu montážní jámy)

VV "odtěžení původních živichých povrchů vozovky tl. 20 cm

VV "strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,0*2,5*3		37,500			
	VV		"trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks					
	VV		8,0*2,0*3		48,000			
	VV		"montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks					
	VV		2,0*2,0*13		52,000			
	VV		Součet		137,500			
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,300	540,00	33 642,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zemní práce v otevřeném výkopu pouze v oblasti montážních jam, stavba bude prováděna bezvýkopovou technologií Hydros Plus					
	VV		"výkop montážních jam do úrovně dna montážní jámy v oblasti asfaltových komunikací					
	VV		"strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks (průměrná hloubka výkopu 1,5 m)					
	VV		4,0*1,5*1,5*3		27,000			
	VV		"trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks (průměrná hloubka výkopu 1,0 m)					
	VV		7,0*1,0*1,0*3		21,000			
	VV		"montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks (průměrná hloubka výkopu 1,1 m)					
	VV		1,0*1,0*1,1*13		14,300			
	VV		Součet		62,300			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	62,300	41,50	2 585,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. kód 13120 1201					
	VV		62,3		62,300			
5	K	1417201.R	Výměna potrubí - bezvýkopová metoda Hydros Plus - vytahování starého za současného zatahování nového potrubí do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	316,250	1 150,00	363 687,50	R-položka vlastní
	PP		Výměna potrubí - bezvýkopová metoda Hydros Plus - vytahování starého za současného zatahování nového potrubí do 110 mm v hornině tř 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena obsahuje:</i> - montáž vodovodního potrubí - vyřez částí starého potrubí ve strojní i trubní jámě - kompletní výměna potrubí					
	VV		"vytažení stávajícího litinového potrubí DN 100 + zatažení potrubí PE 110x10 RC					
	VV		316,25		316,250			
6	M	286135310	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 dl 12 m	m	325,738	301,00	98 047,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 dl 12 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - potrubí s vnější signalizační vrstvou					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 316,25*1,03 Přepočtené koeficientem množství		325,738			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	234,500	83,00	19 463,50	CS ÚRS 2018 01
			PP Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			VV "zřízení pažení montážních jam (předpoklad pažení do úrovně komunikace)					
			VV "strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks (průměrná výška pažení 2,1 m)		69,300			
			VV (4,0+1,5)*2*2,1*3					
			VV "trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks (průměrná výška pažení 1,6 m)		76,800			
			VV (7,0+1,0)*2*1,6*3					
			VV "montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks (průměrná výška pažení 1,7 m)					
			VV 4,0*1,7*13		88,400			
			VV Součet		234,500			
8	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	234,500	40,50	9 497,25	CS ÚRS 2018 01
			PP Odstanění pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			VV "odstanění pažení montážních jam (předpoklad pažení do úrovně komunikace)					
			VV "strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks (průměrná výška pažení 2,1 m)		69,300			
			VV (4,0+1,5)*2*2,1*3					
			VV "trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks (průměrná výška pažení 1,6 m)		76,800			
			VV (7,0+1,0)*2*1,6*3					
			VV "montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks (průměrná výška pažení 1,7 m)					
			VV 4,0*1,7*13		88,400			
			VV Součet		234,500			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,300	86,00	5 357,80	CS ÚRS 2018 01
			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 "svislé přemístění výkopku montážních jam					
			VV "strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks		27,000			
			VV 27					
			VV "trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks (průměrná hloubka výkopu 1,0 m)		21,000			
			VV 21					
			VV "montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks (průměrná hloubka výkopu 1,1 m)					
			VV 14,3		14,300			
			VV Součet		62,300			
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,300	143,00	8 908,90	CS ÚRS 2018 01
			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 4 000 do 5 000 m					
			VV "odvoz výkopku pro zpětný zásyp na mezideponii ve vzdálenosti 5 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		31,15		31,150			
	VV		"přemístění výkopku z mezideponie k zásypům					
	VV		31,15		31,150			
	VV		Součet		62,300			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,150	215,00	6 697,25	CS ÚRS 2018 01
	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 10 km (zemina pod úrovní pláně)					
	VV		62,3 "celkový objem výkopku z montážních jam"		62,300			
	VV		-31,15 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"		-31,150			
	VV		Součet		31,150			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,150	60,40	1 881,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"nakládání výkopku na mezideponii ke zpětným zásypům					
	VV		31,15		31,150			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	62,300	15,40	959,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		31,15		31,150			
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku					
	VV		31,15 "zemina pod úrovní pláně"		31,150			
	VV		Součet		62,300			
14	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	49,840	187,00	9 320,08	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		31,15*1,6		49,840			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,150	101,50	3 161,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp montážních jam pod asfaltovou komunikací (do úrovně upravené pláně - 0,55 m)					
	VV		"předpoklad využití části výkopové zeminy					
	VV		27+21+14,3 "celkový objem výkopu montážních jam"		62,300			
	VV		-46*0,3 "odpočet lože a obsypu potrubí - 0,3 m3/m"		-13,800			
	VV		-17,35 "výměna nevhodné zeminy ŠD 0/63 mm"		-17,350			
	VV		Součet		31,150			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,350	93,00	1 613,55	CS ÚRS 2018 01

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 ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp montážních jam - výměna části nevhodné zeminy štěrkodrtí 0-63 mm (z 50% z objemu výkopku s odpočtem podsypu a lože)					
	VV		(27+21+14,3)*0,5		31,150			
	VV		-13,8 "odpočet obsypu a lože"		-13,800			
	VV		Součet		17,350			
17	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0/63	t	34,700	404,00	14 018,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		17,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		34,700			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,800	395,00	5 451,00	CS ÚRS 2018 01
	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"lože a obsyp potrubí v montážních jámách - cca 0,3 m3/m					
	VV		(4,0*3+7,0*3+1,0*13)*0,3		13,800			
19	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	27,600	305,00	8 418,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4					
	VV		13,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		27,600			
D	8		Trubní vedení				142 545,00	
20	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	13,000	672,00	8 736,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		8 "příruba litinová volná DN 100"		8,000			
	VV		1 "koleno přírubové s patkou PP DN 100"		1,000			
	VV		1 "koleno přírubové DN 100-11,25°"		1,000			
	VV		2 "koleno přírubové DN 100-22,5°"		2,000			
	VV		1 "přechod přírubový DN 150/100"		1,000			
	VV		Součet		13,000			
21	M	55251658	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm	kus	8,000	1 279,00	10 232,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 100/118mm					
	VV		8 "příruba litinová volná DN 100"		8,000			
22	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	1,000	1 356,00	1 356,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100					
23	M	55253967	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl250μmy FFK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	2 579,00	2 579,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl250μmy FFK-kus DN 100-11,25°					
24	M	55253982	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl250μm FFK-kus DN 100-22,5°	kus	2,000	2 579,00	5 158,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl250μm FFK-kus DN 100-22,5°					
25	M	55253617	přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	1 205,00	1 205,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100					
26	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	899,00	1 798,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		1 "přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T-DN 100/100 - 1 ks"		1,000			
	VV		1 "přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T-DN 150/150 - 1 ks"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
27	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	1,000	1 424,00	1 424,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural					
28	M	55250724	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural	kus	1,000	2 702,00	2 702,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x150 PN 10-16 natural					
29	K	8579001.R	M+D spojka Waga DN 100	kus	2,000	3 930,00	7 860,00	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga DN 100					
	P		Poznámka k položce: - spojka typu E, PN 10					
30	K	8579002.R	M+D spojka Waga DN 150	kus	2,000	6 734,00	13 468,00	R-položka vlastní
	PP		M+D spojka Waga DN 150					
	P		Poznámka k položce: - spojka typu E, PN 10					
31	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	240,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV		8 "Iemový nákrůžek D 110"		8,000			
32	M	FF485528W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	ks	8,000	177,00	1 416,00	externí ceník dodavatele
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110					
33	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	925,00	2 775,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
34	M	400110000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 100	KS	3,000	3 050,00	9 150,00	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 100					
35	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	KS	3,000	902,00	2 706,00	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)					
36	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 252,00	3 756,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
37	M	400115000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150	KS	3,000	5 197,00	15 591,00	externí ceník dodavatele
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	950112515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	3,000	885,00	2 655,00	externí ceník dodavatele
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
39	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	320,000	16,60	5 312,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		320 "D 110/10"		320,000			
40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	320,000	39,00	12 480,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		320 "D 110/10"		320,000			
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	453,50	2 721,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
43	M	2051K0000000	POKLOP TELESKOP PLAST	KS	6,000	901,00	5 406,00	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Uliční poklopy POKLOP TELESKOP PLAST					
44	M	34810000000.1	PODKLAD. DESKA UNI UNI	KS	6,000	1 110,00	6 660,00	externí ceník dodavatele
	PP		VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI					
45	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	246,50	1 479,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							239 964,00	
46	K	90001.R	Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací	kus	18,000	4 000,00	72 000,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přechody pro pěší včetně zábradlí - při provádění stavebních prací					
	P		Poznámka k položce: - mobilní přechody					
47	K	90002.R	Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací	m	209,000	75,00	15 675,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranná hrazení po dobu provádění stavebních prací					
	VV		8,0*13		104,000			
	VV		15,0*3		45,000			
	VV		20,0*3		60,000			
	VV		Součet		209,000			
48	K	90003.R	Ochrana stávajících inženýrských sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	800,000	52,50	42 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"pro oblast plochy 800 m2					
	VV		800		800,000			
49	K	91001.R	Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t	kus	2,000	20 000,00	40 000,00	R-položka vlastní
	PP		Provizorní přejezd těžký pro vozidla do 10 t					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	9131204.A	Dopravní značení po dobu stavby dle schematu B/4	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	agregovaná položka vlastní
	PP		Dopravní značení po dobu stavby dle schematu B/4					
			<i>Poznámka k položce:</i> - schema pro označení pracovního místa v obci - schema B/4 dle TP 66					
	P		<i>Doba použití dopravního značení bude korespondovat s lhůtou provádění prací určenou objednatel v zadávacích podmínkách.</i>					
	VV		"dopravní značení v úseku Chýnovské ulice v oblasti montážních jam					
	VV		1		1,000			
51	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	209,000	121,00	25 289,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí původních živičných povrchů vozovky tl. 20 cm					
	VV		"před výkopem montážních jam v oblasti vozovky (0,5 m za hranu montážní jámy)					
	VV		"strojní montážní jámy o půdorysu 4,0 x 1,5 m - 3 ks					
	VV		(5,0+2,5)*2*3		45,000			
	VV		"trubní montážní jámy o půdorysu 7,0 x 1,0 m - 3 ks					
	VV		(8,0+2,0)*2*3		60,000			
	VV		"montážní jámy pro napojení domovních přípojek o půdorysu 1,0 x 1,0 m - 13 ks					
	VV		2,0*4*13		104,000			
	VV		Součet		209,000			
	D	997	Přesun sutě				61 223,98	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	141,625	41,60	5 891,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku					
	VV		61,875 "asfaltový odpad - recyklace"		61,875			
	VV		79,75 "odpad zeminy a kameniva"		79,750			
	VV		Součet		141,625			
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 885,125	9,50	17 908,69	CS ÚRS 2018 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 odpadu z asfaltových povrchů na recyklační skládku ve vzdálenosti 16 km					
	VV		"příplatek za dalších 15 km					
	VV		61,875*15		928,125			
	VV		"odvoz odpadu z kameniva a zeminy na skládku ve vzdálenosti 13 km					
	VV		"příplatek za dalších 12 km					
	VV		79,75*12		957,000			
	VV		Součet		1 885,125			
54	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,000	52,10	260,50	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		5,0 "demontované litinové potrubí"		5,000			
55	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	10,000	27,00	270,00	CS ÚRS 2018 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 kovového odpadu do výkupny druhotných surovin ve vzdálenosti 3 km (uložení bezplatné)					
	VV		"příplatek za další 2 km					
	VV		5,0*2		10,000			
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	146,625	118,50	17 375,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		61,875 "asfaltový odpad - recyklace"		61,875			
	VV		79,75 "odpad zeminy a kameniva"		79,750			
	VV		5,0 "demontované litinové potrubí"		5,000			
	VV		Součet		146,625			
57	K	997221845.2	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na recyklační skládce (skládkovné)	t	61,875	135,00	8 353,13	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		61,875 "asfaltový odpad - recyklace"		61,875			
58	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	79,750	140,00	11 165,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		79,75 "odpad zeminy a kameniva"		79,750			
	D	998	Přesun hmot				30 862,00	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	30,862	1 000,00	30 862,00	CS ÚRS 2018 01
	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	OST	Ostatní				15 200,00	
	D	001	Ostatní				15 200,00	
60	K	0002	Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí	m2	800,000	6,50	5 200,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí					
	VV		"dle plochy oblasti - 800 m2					
	VV		800		800,000			
61	K	0003.1	Geometrické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka vlastní
	PP		Geometrické zaměření stavby po jejím dokončení včetně dokumentace skutečného provedení stavby a vyhotovení geometrického plánu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"zaměření trasy hlavního řádu vodovodu D 110/10 - 316,25 m					
	w	317			317,000			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

102 - Obnova povrchů

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Oprava vozovky bude provedena v rozsahu výkopů pro montážní jámy + min. 0,5 m za okraj výkopu (dle navržené konstrukční skladby). Styková spára s původním povrchem bude rovně odříznuta a vyplněna pružnou asfaltovou zálivkou.

---

Cena bez DPH

281 603,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	281 603,27	21,00%	59 136,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH

v CZK

340 739,96

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

102 - Obnova povrchů

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábor, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

281 603,27

HSV - Práce a dodávky HSV

272 528,27

1 - Zemní práce

2 200,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

3 762,00

5 - Komunikace

232 325,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 289,00

998 - Přesun hmot

8 951,77

OST - Ostatní

9 075,00

001 - Ostatní

9 075,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

001 - So 01 - Vodovodní řad

Soupis:

102 - Obnova povrchů

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

281 603,27

D HSV Práce a dodávky HSV

272 528,27

D 1 Zemní práce

2 200,00

1	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	137,500	16,00	2 200,00	odvozená z CS ÚRS 2018 01
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------	---------------------------

PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

P *Poznámka k položce:*

- hutnění na Edef, 2 min. 45 MPa

VV "hutnění na Edef, 2 min. = 45 MPa (pláň pod vozovku před obnovou povrchů)

VV "v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem

VV 5,0\*2,5\*3+8,0\*2,0\*3+2,0\*2,0\*13 137,500

D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

3 762,00

2	K	457621411	Pláštové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	209,000	18,00	3 762,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP Pláštové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu úprava spar asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry

VV "zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky

VV "v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem

VV (5,0+2,5)\*2\*3 45,000

VV (8,0+2,0)\*2\*3 60,000

VV 2,0\*4\*13 104,000

VV Součet 209,000

D 5 Komunikace

232 325,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	566901133.1	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 180 mm, frakce 0-32 mm	m2	137,500	214,50	29 493,75	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 180 mm, frakce 0-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrtí frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
4	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	137,500	351,00	48 262,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - drcené kamenivo frakce 32/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 120 MPa					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
5	K	566901161.1	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACL (OK) tl. 70 mm	m2	137,500	625,00	85 937,50	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACL (OK) tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - směs pro asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 pojivo 50/70 do 16 mm - vrstva dle ČSN 73 6121					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
6	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	137,500	450,00	61 875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 pojivo 50/70 do 11 mm - vrstva dle ČSN 73 6121					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
7	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	137,500	26,70	3 671,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
8	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	137,500	9,90	1 361,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			
9	K	573911115	Asfaltový regenerační postřík s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	104,500	16,50	1 724,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový postřík regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		(5,0+2,5)*2*3*0,5		22,500			
	VV		(8,0+2,0)*2*3*0,5		30,000			
	VV		2,0*4*13*0,5		52,000			
	VV		Součet		104,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 289,00	
10	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	209,000	121,00	25 289,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"zařízení původních živичných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		"v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	VV		(5,0+2,5)*2*3		45,000			
	VV		(8,0+2,0)*2*3		60,000			
	VV		2,0*4*13		104,000			
	VV		Součet		209,000			
	D	998	Přesun hmot				8 951,77	
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	155,683	57,50	8 951,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	OST	Ostatní				9 075,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	001	Ostatní				9 075,00	
12	K	0005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň a konstrukční vrstvy	m2	137,500	66,00	9 075,00	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň a konstrukční vrstvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky hutnění pláně a jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	WV		"zkoušky hutnění					
	WV		"oprava konstrukce vozovky v oblasti montážních jam pro hlavní řad a napojení domovních přípojek s přesahem					
	WV		5,0*2,5*3+8,0*2,0*3+2,0*2,0*13		137,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

201 - Domovní přípojky - veřejná část

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Vytyčení stávajících sítí, ochrana stávajících sítí po dobu stavby, ochranná hrzení, přechody a přejezdy jsou řešeny jako součást stavebních prací na objektu So 01. Je řešeno 13 ks domovních přípojek v celkové délce 63 m. Z toho je: - 10,5 m vedeno v asfaltové vozovce místní komunikace - 39,0 m vedeno v oblasti betonové zámkové dlažby chodníků a sjezdů - 13,5 m vedeno v oblasti zeleného pásu Výměna přípojek bude provedena v otevřeném výkopu. Pasportizace objektů se neprovádí.

---

Cena bez DPH

271 230,36

DPH základní  
snížená

Základ daně  
271 230,36  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
56 958,38  
0,00

---

Cena s DPH

v CZK

328 188,74

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

201 - Domovní přípojky - veřejná část

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

271 230,36

HSV - Práce a dodávky HSV

254 980,36

1 - Zemní práce

125 434,54

8 - Trubní vedení

98 876,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 349,32

997 - Přesun sutě

25 064,66

998 - Přesun hmot

255,00

OST - Ostatní

16 250,00

001 - Ostatní

16 250,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

201 - Domovní přípojky - veřejná část

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

271 230,36

D HSV Práce a dodávky HSV

254 980,36

D 1 Zemní práce

125 434,54

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	62,400	67,40	4 205,76	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

VV "zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů; dl. přípojek 39,0 m

VV "demontáž původní betonové zámkové dlažby

VV "před výkopem rýh š. 60 cm pro domovní přípojky (0,5 m za obvodem rýhy)

VV 1,6\*39

62,400

2	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	62,400	89,00	5 553,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV "zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů; dl. přípojek 39,0 m

VV "odtěžení původních spodních konstrukčních vrstev tl. 30 cm

VV "před výkopem rýh š. 60 cm pro domovní přípojky (0,5 m za obvodem rýhy)

VV 1,6\*39

62,400

3	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	16,800	102,10	1 715,28	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP  
Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		"odtěžení původních spodních konstrukčních vrstev vozovky tl. 40 cm					
	VV		"před výkopem rýh š. 60 cm pro domovní přípojky (0,5 m za obvodem rýhy)					
	VV		1,6*10,5		16,800			
4	K	113107444	Odstranění podkladu živičných tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	16,800	250,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		"odtěžení původních živičných povrchů vozovky tl. 20 cm					
	VV		"před výkopem rýh š. 60 cm pro domovní přípojky (0,5 m za obvodem rýhy)					
	VV		1,6*10,5		16,800			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,468	414,00	3 919,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny			228		
	VV		"20% z celkového množství hloubených vykopávek tř. 3 (s ohledem na existenci podzemních inženýrských sítí)					
	VV		47,34*0,2		9,468			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	47,340	580,00	27 457,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,0 m, dl. 10,5 m					
	VV		"výkop po demontáži horních zpevněných vrstev; od úrovně pláně -0,6 m do úrovně dna rýhy					
	VV		0,6*1,0*10,5		6,300			
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,2 m, dl. 39 m					
	VV		"výkop po demontáži horních zpevněných vrstev; od úrovně pláně -0,4 m do úrovně dna rýhy					
	VV		0,6*1,2*39		28,080			
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,6 m, dl. 13,5 m					
	VV		"výkop od úrovně terénu 0,0 m do úrovně dna rýhy					
	VV		0,6*1,6*13,5		12,960			
	VV		Součet		47,340			
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	47,340	115,50	5 467,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 100% dle pol. č. 13220 1101					
	VV		47,34		47,340			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600	83,00	16 732,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 výkopových rýh (předpoklad pažení do úrovně chodníku či terénu - průměrná výška pažení 1,6 m)					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,0 m, dl. 10,5 m					
	VV		10,5*1,6*2				33,600	
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,2 m, dl. 39 m					
	VV		39*1,6*2				124,800	
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,6 m, dl. 13,5 m					
	VV		13,5*1,6*2				43,200	
	VV		Součet				201,600	
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	201,600	40,50	8 164,80	CS ÚRS 2018 01
	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 výkopových rýh (předpoklad pažení do úrovně chodníku či terénu - průměrná výška pažení 1,6 m)					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,0 m, dl. 10,5 m					
	VV		10,5*1,6*2				33,600	
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,2 m, dl. 39 m					
	VV		39*1,6*2				124,800	
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,6 m, dl. 13,5 m					
	VV		13,5*1,6*2				43,200	
	VV		Součet				201,600	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,340	86,00	4 071,24	CS ÚRS 2018 01
	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		"hloubka výkopu do 2,5 m - celkový objem výkopu rýh 47,34 m3 (objem do 100 m3 - svislý přesun 100%)					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,0 m, dl. 10,5 m					
	VV		6,3				6,300	
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,2 m, dl. 39 m					
	VV		28,08				28,080	
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu					
	VV		"výkopová rýha š. 0,6 m, průměrná hloubka 1,6 m, dl. 13,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,96					
	VV		Součet					
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	53,550	143,00	7 657,65	CS ÚRS 2018 01
	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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"odvoz výkopku pro zpětné zásypy na mezideponii ve vzdálenosti 5 km					
	VV		3,15+14,04+9,585				26,775	
	VV		"odvoz výkopku z mezideponie ke zpětným zásypům úseku stoky (do původní úrovně)					
	VV		26,775				26,775	
	VV		Součet				53,550	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,565	215,00	4 421,48	CS ÚRS 2018 01
	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 13 km (odvoz na skládku ihned při provádění výkopu)					
	VV		47,34 "celkový objem výkopku z rýh"				47,340	
	VV		-26,775 "odpočet výkopku pro zpětný zásyp"				-26,775	
	VV		Součet				20,565	
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	26,775	60,40	1 617,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení výkopku na mezideponii pro odvoz ke zpětným zásypům					
	VV		3,15+14,04+9,585				26,775	
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,340	15,40	729,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"uložení výkopku na mezideponii					
	VV		3,15+14,04+9,585				26,775	
	VV		"uložení výkopku na skládku					
	VV		3,15+14,04+3,375				20,565	
	VV		Součet				47,340	
15	K	171201211.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	32,904	187,00	6 153,05	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"objemová hmotnost zeminy 1,6 t/m3					
	VV		(3,15+14,04+3,375)*1,6				32,904	
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,775	101,50	2 717,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zpětný zásyp zeminou do původní úrovně, po vrstvách 20 cm za hutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		6,3 "celkový objem výkopku"		6,300			
	VV		-10,5*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-2,625			
	VV		-(6,3*0,5-2,625) "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-0,525			
	VV		Mezisoučet		3,150			
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		28,08 "celkový objem výkopku"		28,080			
	VV		-39,0*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-9,750			
	VV		-(28,08*0,5-9,75) "odpočet zpětných zásypů ŠD 0/63 mm (výměna zeminy)"		-4,290			
	VV		Mezisoučet		14,040			
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu; dl. přípojek 13,5 m					
	VV		12,96 "celkový objem výkopku"		12,960			
	VV		-13,5*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-3,375			
	VV		Mezisoučet		9,585			
	VV		Součet		26,775			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,815	101,50	488,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 13 ks, celková délka 63 m (veřejná část)					
	VV		"zpětný zásyp ŠD 0/63 mm (výměna nevhodné zeminy z 50%), po vrstvách 20 cm, uložení za hutnění					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		6,3*0,5		3,150			
	VV		-10,5*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-2,625			
	VV		Mezisoučet		0,525			
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		28,08*0,5		14,040			
	VV		-39*0,25 "odpočet lože a obsypu potrubí"		-9,750			
	VV		Mezisoučet		4,290			
	VV		Součet		4,815			
18	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	9,630	404,00	3 890,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		4,815*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,630			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	15,750	395,00	6 221,25	CS ÚRS 2018 01
	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 vodovodního potrubí těžkým kamenivem 0/4 mm (0,25 m3/m)					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky					
	VV		10,5*0,25		2,625			
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů					
	VV		39*0,25		9,750			
	VV		"zemní práce v oblasti zeleného pásu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,5*0,25		3,375			
	VV		Součet		15,750			
20	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	31,500	305,00	9 607,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4					
	VV		15,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,500			
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,800	11,70	442,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 13 ks, celková délka 63 m (veřejná část)					
	VV		"úprava dna výkopových ryh pro domovní přípojky (vyrovnání a zhutnění)					
	VV		63*0,6		37,800			
D 8 Trubní vedení							98 876,84	
22	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	63,000	82,50	5 197,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 13 ks, celková délka 63 m (veřejná část)					
	VV		63		63,000			
23	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	66,150	25,60	1 693,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		63*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		66,150			
24	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	13,000	316,00	4 108,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25					
	VV		"domovní vodovodní přípojky - 13 ks, celková délka 63 m (veřejná část)					
	VV		13		13,000			
25	K	891181112.1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32	kus	13,000	538,00	6 994,00	odvozena z CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 32					
	VV		"32-1"					
	VV		13		13,000			
26	M	280000103216.2	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-1"	KS	13,000	1 367,00	17 771,00	externí ceník dodavatele
	PP		VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "32-1"					
27	M	622003200116	TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"	KS	13,000	172,00	2 236,00	externí ceník dodavatele
	PP		TVAROVKA ISO VNITŘNÍ ZÁVIT 32-1"					
28	M	R60103400002	SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,05 -1,8 3/4"-2" (1,05 -1,8 m)	SADA	13,000	968,00	12 584,00	externí ceník dodavatele
	PP		SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,05 -1,8 3/4"-2" (1,05 -1,8 m)					
29	K	8912001.R	Propojení se stávající přípojkou - opravný třmen	kus	13,000	780,00	10 140,00	R-položka vlastní
	PP		Propojení se stávající přípojkou - opravný třmen					
	VV		"přepojení na úrovni uliční čáry - odříznutí stávajícího a navaření nového potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13		13,000			
30	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,000	1 282,00	16 666,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení na uliční řad					
	VV		13 "navrtávací pas 100 x 5/4"		13,000			
31	M	350010005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 100-5/4"	KS	13,000	1 032,00	13 416,00	externí ceník dodavatele
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 100-5/4"					
32	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	63,000	26,30	1 656,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		63 "D 32/3,0"		63,000			
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	63,000	16,50	1 039,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		63 "D 32/3,0"		63,000			
34	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	13,000	246,50	3 204,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
35	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	70,000	31,00	2 170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>5 349,32</b>	
36	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	24,200	121,00	2 928,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"odříznutí původních živičných povrchů vozovky tl. 20 cm					
	VV		"zemní práce v oblasti asfaltové vozovky; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		"před výkopem rýh š. 60 cm pro domovní přípojky (0,5 m za obvodem rýhy)					
	VV		(10,5+1,6)*2		24,200			
37	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	62,400	38,80	2 421,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"zemní práce v oblasti betonové dlažby chodníků a sjezdů; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		"očistění demontované původní betonové zámkové dlažby (pro zpětné použití)					
	VV		1,6*39		62,400			
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>25 064,66</b>	
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	51,668	41,60	2 149,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz suti na skládku					
	VV		7,56 "asfaltový odpad - recyklace"		7,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44,108 "odpad zeminy a kameniva"			44,108		
	VV		Součet			51,668		
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	642,696	14,00	8 997,74	CS ÚRS 2018 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 odpadu z asfaltových povrchů na recyklační skládku ve vzdálenosti 16 km					
	VV		"příplatek za dalších 15 km					
	VV		7,56*15		113,400			
	VV		"odvoz odpadu z kameniva a zeminy na skládku ve vzdálenosti 13 km					
	VV		"příplatek za dalších 12 km					
	VV		44,108*12		529,296			
	VV		Součet		642,696			
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,500	52,10	599,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		11,5 "zámková dlažba pro zpětné použití"					
	VV				11,500			
41	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,668	118,50	6 122,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		7,56 "asfaltový odpad - recyklace"					
	VV		44,108 "odpad zeminy a kameniva"					
	VV		Součet		51,668			
42	K	997221845.2	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na recyklační skládce (skládkovné)	t	7,560	135,00	1 020,60	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	VV		7,56 "asfaltový odpad - recyklace"					
	VV				7,560			
43	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	44,108	140,00	6 175,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		44,108 "odpad zeminy a kameniva"					
	VV				44,108			
	D	998	Přesun hmot				255,00	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,255	1 000,00	255,00	CS ÚRS 2018 01
	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	OST	Ostatní				16 250,00	
	D	O01	Ostatní				16 250,00	
45	K	O007.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu	kus	13,000	1 250,00	16 250,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasa domovních přípojek vodovodu					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí je vyhotovení geometrického plánu</i>					
	W		"domovní přípojky - 13 ks					
	W		13		13,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

202 - Dočasně zásobování vodou po dobu stavby

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Součástí stavby je i tzv. dočasné zásobování stáv. zástavby vodou po dobu stavby. Toto bude řešeno z dočasného řadu HDPE 63/5 uloženého na povrchu nebo mělce pod povrchem podél objektů v rozsahu úseku, ve kterém bude stávající nebo nově budovaný řad nefunkční. Na tento dočasný řad budou po dobu stavby přepojeny stávající domovní přípojky. Dočasný řad bude po zprovoznění nového řadu a provedení nových domovních přípojek zrušen. Dimenze dočasných přípojek se navrhuje 1". Zemní práce jsou součástí výměny veřejné části přípojky.

---

Cena bez DPH

168 401,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 401,68	21,00%	35 364,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH

v CZK

203 766,03

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

202 - Dočasné zásobování vodou po dobu stavby

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

168 401,68

HSV - Práce a dodávky HSV

168 401,68

---

8 - Trubní vedení

168 065,68

---

998 - Přesun hmot

336,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

202 - Dočasné zásobování vodou po dobu stavby

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

168 401,68

D HSV Práce a dodávky HSV

168 401,68

D 8 Trubní vedení

168 065,68

1	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	26,000	82,50	2 145,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"provizorní přípojky od provizorního řadu					
	VV		26		26,000			
2	M	286136520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm	m	27,300	25,60	698,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32x2,9mm					
	VV		26*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,300			
3	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	300,000	106,00	31 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		"provizorní řad					
	VV		"uložený na povrchu nebo mělce pod povrchem podél objektů v rozsahu úseku, ve kterém bude stávající nebo nově budovaný řad nefunkční					
	VV		300		300,000			
4	M	286138230	potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12 m 63x5,8mm	m	306,000	79,90	24 449,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12 m 63x5,8mm					
	VV		300*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		306,000			
5	K	8732001.R	M+D uzavíracích šoupat u dočasných přípojek do objektů	kus	13,000	2 600,00	33 800,00	R-položka vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D uzavíracích šoupat u dočasných přípojek do objektů					
	VV		"dočasné domovní šoupe 1"					
	VV		13		13,000			
6	K	8732002.R	Montáž napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka vlastní
	PP		Montáž napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť					
7	K	8732004.R	Propojení provizorních vodovodních přípojek na stávající přípojku	kus	13,000	2 000,00	26 000,00	R-položka vlastní
	PP		Propojení provizorních vodovodních přípojek na stávající přípojku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odříznutí stávajícího a navaření dočasného potrubí PE 100 HD 32/3					
8	K	8739001.R	Zrušení provizorního vodovodního potrubí	m	326,000	41,90	13 659,40	R-položka vlastní
	PP		Zrušení provizorního vodovodního potrubí					
	VV		300 "hlavní provizorní řad"		300,000			
	VV		26 "provizorní domovní přípojky"		26,000			
	VV		Součet		326,000			
9	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	13,000	1 179,00	15 327,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"dočasná navrtávka - propojení domovních přípojek na dočasný rozvod					
	VV		13		13,000			
10	M	422735370	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-1"	kus	13,000	980,00	12 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-1"					
11	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	1 191,00	2 382,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"napojení hlavního provizorního řadu na stávající vodovodní síť pomocí navrtávacích pasů					
	VV		2		2,000			
12	M	337010000277	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 100-2"	KS	2,000	1 032,00	2 064,00	externí ceník dodavatele
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZAVÍRACÍ 100-2"					
	D	998	Přesun hmot				336,00	
13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,336	1 000,00	336,00	CS ÚRS 2018 01
	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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

**203 - Obnova povrchů**

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Táborsko, s.r.o.

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

Ing. Pavel Douša

IČ: 10325123

DIČ:

Poznámka:

Oprava vozovky bude provedena v rozsahu výkopů rýh pro domovní přípojky + min. 0,5 m za okraj výkopu (dle navržené konstrukční skladby). Styková spára s původním povrchem bude rovně odříznuta a vyplněna pružnou asfaltovou zálivkou.

---

Cena bez DPH

86 159,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 159,29	21,00%	18 093,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH

v CZK

104 252,74

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

203 - Obnova povrchů

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	86 159,29
HSV - Práce a dodávky HSV	80 932,09
1 - Zemní práce	998,88
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	435,60
5 - Komunikace	65 868,17
5.1 - Oprava konstrukce vozovky	28 912,53
5.2 - Oprava konstrukce chodníku	36 955,64
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 928,20
998 - Přesun hmot	10 701,24
OST - Ostatní	5 227,20
001 - Ostatní	5 227,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

002 - So 02 - Domovní přípojky - veřejná část

Soupis:

203 - Obnova povrchů

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

86 159,29

D HSV Práce a dodávky HSV

80 932,09

D 1 Zemní práce

998,88

1	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	62,400	11,70	730,08	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

P *Poznámka k položce:*  
- hutnění na Edef, 2 min. 30 MPa

VV "hutnění na Edef, 2 min. = 30 MPa (pláň pod betonovou dlažbou chodníků a sjezdů před obnovou povrchů)

VV "v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 39,0 m

VV 1,6\*39 62,400

2	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,800	16,00	268,80	odvozená z CS ÚRS 2018 01
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------	---------------------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

P *Poznámka k položce:*  
- hutnění na Edef, 2 min. 45 MPa

VV "hutnění na Edef, 2 min. = 45 MPa (pláň pod vozovku před obnovou povrchů)

VV "v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m

VV 1,6\*10,5 16,800

D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

435,60

3	K	457621411	Pláštové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	24,200	18,00	435,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP Pláštové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu úprava spár asfaltovou zálivkou pro všechny sklony do 1 kg zálivky na 1 m spáry



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	WV		(10,5+1,6)*2		24,200			
	D	5	Komunikace				65 868,17	
	D	5.1	Oprava konstrukce vozovky				28 912,53	
4	K	566901133.1	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 180 mm, frakce 0-32 mm	m2	16,800	214,50	3 603,60	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 180 mm, frakce 0-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	WV		"oprava konstrukce vozovky					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	WV		1,6*10,5		16,800			
5	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	16,800	383,00	6 434,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - drcené kamenivo frakce 32/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 120 MPa					
	WV		"oprava konstrukce vozovky					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	WV		1,6*10,5		16,800			
6	K	566901161.1	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACL (OK) tl. 70 mm	m2	16,800	625,00	10 500,00	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACL (OK) tl. 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - směs pro asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 pojivo 50/70 do 16 mm - vrstva dle ČSN 73 6121					
	WV		"oprava konstrukce vozovky					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	WV		1,6*10,5		16,800			
7	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	16,800	450,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 pojivo 50/70 do 11 mm - vrstva dle ČSN 73 6121					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		1,6*10,5		16,800			
8	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	16,800	26,70	448,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		1,6*10,5		16,800			
9	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	16,800	9,90	166,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
	VV		"oprava konstrukce vozovky					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		1,6*10,5		16,800			
10	K	573911115	Asfaltový regenerační postřík s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	12,100	16,50	199,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový postřík regenerační PR s posypem kameniva v množství 0,50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr asfaltovou emulzí + posyp drtí 2/5 mm					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky v šířce 0,5 m					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		(10,5+1,6)*2*0,5		12,100			
D	5.2		Oprava konstrukce chodníku				36 955,64	
11	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 50 mm	m2	62,400	65,10	4 062,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 70 MPa					
	VV		"oprava konstrukce chodníku					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		1,6*39		62,400			
12	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	62,400	214,50	13 384,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - šterkodrt* frakce 0/32 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef, 2 min. 50 MPa					
	VV		"oprava konstrukce chodníku					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		1,6*39		62,400			
13	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	62,400	304,00	18 969,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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 do 50 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 736131-1,3 - včetně kladecí vrstvy z drčeného kameniva frakce 4-8 mm tl. 30 mm; vrstva dle ČSN 736131-3 - včetně vyspárování dlažeb					
	VV		"oprava konstrukce chodníku					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 39,0 m					
	VV		1,6*39		62,400			
14	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	2,000	269,50	539,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		"předpoklad náhrady zámkové dlažby poškozené při demontáži (cca 2%)					
	VV		2		2,000			
15	M	59245020.1	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	62,400	0,00	0,00	odvozená z CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní					
	VV		"položku neoceňovat!! (bude použita původní zdemontovaná a očištěná dlažba)					
	VV		"položka uvedena z důvodu zahrnutí hmotnosti položky pro automatický výpočet staveništního přesunu hmot					
	VV		62,4		62,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 928,20	
16	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	24,200	121,00	2 928,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"zaříznutí původních živičných povrchů vozovky před finalizací spáry					
	VV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	VV		(10,5+1,6)*2		24,200			
	D	998	Přesun hmot				10 701,24	
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	65,451	163,50	10 701,24	CS ÚRS 2018 01
	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				5 227,20	
	D	001	Ostatní				5 227,20	
18	K	0005	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň a konstrukční vrstvy	m2	79,200	66,00	5 227,20	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň a konstrukční vrstvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky hutnění pláně a jednotlivých konstrukčních vrstev - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
	WV		"zkoušky hutnění					
	WV		"oprava konstrukce chodníků a sjezdů					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 39,0 m					
	WV		1,6*39				62,400	
	WV		"oprava konstrukce vozovky					
	WV		"v oblasti výkopových rýh pro domovní přípojky s přesahem; dl. přípojek 10,5 m					
	WV		1,6*10,5				16,800	
	WV		Součet				79,200	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

003 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Tábor, Měšice

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.3.2018

IČ: 26069539

DIČ: CZ26069539

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

IČ: 10325123

DIČ:

---

Cena bez DPH				41 000,00
--------------	--	--	--	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 000,00	21,00%	8 610,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

Cena s DPH		v CZK	49 610,00
------------	--	-------	-----------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

003 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Tábor, Měšice

Datum:

31.3.2018

Zadavatel:

Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Douša

Uchazeč:

ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

41 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

41 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

35 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měšice, Chýnovská ulice - Výměna vodovodu

Objekt:

003 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Tábor, Měšice

Datum: 31.3.2018

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

Projektant: Ing. Pavel Douša

Uchazeč: ČEVAK a.s.; Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

41 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 41 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

2	K	013294000.1	Ostatní dokumentace - harmonogram prací	kus	1,000	0,00	0,00	odvozená z CS ÚRS 2018 01
PP			Ostatní dokumentace - harmonogram prací					

P  
*Poznámka k položce:*  
 Dodavatel stavby předloží harmonogram provádění prací, který bude korespondovat s lhůtou provádění prací určenou objednatel v zadávacích podmínkách.

D VRN3 Zařízení staveniště 6 000,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	%	20 500,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zařízení staveniště					

P  
*Poznámka k položce:*  
 - zahrnuje veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobil. WC  
 - eventuelní dočasné zpevnění ploch, oplocení, osvětlení, střežení staveniště a provizorní ohrazení výkopů  
 - dočasné napojení na inž.sítě a ekologickou likvidaci odpadů  
 - zřízení provizorní odstavňé plochy pro mechanizaci zabezpečenou před případným únikem ropných produktů  
 - odstranění zařízení staveniště

4	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pronájmy dočasných záborů a plochy centrálního ZS					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				35 000,00	
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o kontrolní zkoušky pro potřebu objednatele jako např.:</i> - zkouška modulu přetvárnosti - zkouška míry zhutnění jednotlivých vrstev - zkouška únosnosti zemní pláně - zkouška nivelační  <i>Povinné zkoušky k jednotlivým konstrukčním vrstvám včetně zemního tělesa komunikace v rozsahu dle platných ČSN jsou zahrnuty v objektu SO 01 Vodovodní řad a nivelační zkouška je součástí příslušných položek.</i>					
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	20 500,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
7	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka vlastní
	PP		Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí je:</i> - před zahájením stavby žádost na příslušný silniční správní úřad o vydání povolení zvláštního užívání komunikace					
8	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
	PP		Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu					
9	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka vlastní
	PP		Dopravně inženýrská opatření včetně projednání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí jsou:</i> - projekt DIO dle podrobnosti projektu - DIO - montáž, demontáž a nájemné (bez dočasného dopravního značení uvedeného v soupisu prací) - projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
10	K	072002000	Silniční provoz	%	20 500,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Silniční provoz					