

# Smlouva o dílo (dále SOD)

uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

## I. Smluvní strany

**I.1. Objednatel :** **MĚSTO HOSTOŮŇ**  
Sídlo: Dobrohostova 110, 345 25 Hostouň u Horšovského Týna  
IČO: 00253 391  
DIČ: CZ00253391  
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Rauch, starosta  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Miroslav Rauch, starosta  
Telefon: 379 496 112  
E-mail: starosta@hostoun.cz  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 762083359/0800

**I.2. Zhotovitel :** **Chodské vodárny a kanalizace, a.s.**  
Sídlo : Bezděkovské předměstí č.p. 388, 344 78 Domažlice  
Statutární orgán : Ing. Eva Gožďálová - statutární ředitelka  
IČ : 49788761  
DIČ: CZ49788761  
Zástupce pověřený  
jednáním ve věcech smlouvy Ing. Eva Gožďálová - statutární ředitelka  
jednáním ve věcech technických Vlastimil Hejhal – výrobně technický náměstek  
Bankovní spojení : Komerční banka Domažlice, č.ú. 7802321/0100  
tel.: 379 792 311 e-mail: chvak@chvak.cz

(dále jen smluvní strany)

## II. Předmět díla

**II.1. Předmětem díla je :** výstavba kanalizace dle projektové dokumentace „Hostouň – kanalizace, 2. stavba ( k pile )“.

Dodávka stavebních prací bude zabezpečena v souladu s obecně platnými technickými požadavky na výstavbu a dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, který je rovněž přílohou smlouvy o dílo.

Dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí se pro účely této SOD rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů, nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, a geodetické zaměření skutečného stavu. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a uvedení do řádného provozu.

Místem plnění předmětu díla je území Města Hostouň, ulice P. Bezručů .

II.2. Použité materiály jsou stanoveny v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SOD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému nabídkovému rozpočtu.

II.3. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z požadavků objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle čl. III.2. a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po případném odsouhlasení a uzavření písemného dodatku ke smlouvě, má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

II.4. Předmětem díla je také všechno to, co bylo součástí podkladů pro vypracování nabídky.

II.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky, které bylo možno zjistit, nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

### **III. Cena díla**

III.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši :

Cena bez DPH:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Dešťová kanalizace A2   | 771.806,13 Kč |
| Splásková kanalizace B3 | 777.297,20 Kč |
| Kanalizační přípojky    | 80.070,07 Kč  |
| Přeložka vodovodu       | 227.846,11 Kč |

Celková cena bez DPH 1.857.019,51 Kč

DPH 21 %: 389.974,10 Kč

Celková cena s DPH: 2.246.993,61 Kč

**Cena je stanovena jako orientační, fakturace bude probíhat dle skutečně provedených a odsouhlasených prací.**

III.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí SOD. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla a budou jimi oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání.

III.3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné splnění předmětu díla dle čl. II.1.

III.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, GEO zaměření skutečného

stavu dokončeného díla, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

III.5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SOD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení. V průběhu realizace stavby bude objednatel plátcem DPH.

#### **IV. TERMÍNY PLNĚNÍ**

IV.1. Předání staveniště: 3/2019

IV.2. Zahájení prací na díle: 3/2019

IV.3. Dokončení stavebních prací na díle: do 30.6.2019

IV.4. Vyklizení staveniště: do 5 dnů od dokončení stavebních prací na díle

#### **V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE**

V.1. Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 3 dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5ti pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak .

V.2. Zhotovitel nepožaduje zálohu.

V.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 90 % sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny díla činí pozastávka a objednatel ji uhradí po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla včetně předání všech dokladů nutných k řádnému užívání díla objednatelem.

V.4. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění zjištěných vad ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla.

#### **VI. MAJETKOVÉ SANKCE, SMLUVNÍ POKUTY**

VI.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty:

VI.1.1. Za prodlení s termínem předání díla v termínu dle čl. IV.3. smlouvy, a to 1000,- Kč za každý den prodlení.

VI.1.2. Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.

VI.1.3. Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. IV.4. smlouvy, a to 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

VI.2. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SOD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla, případně odečíst tuto částku z pozastávky.

VI.3. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

## **VII. STAVENIŠTĚ**

VII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději 5 dnů před dohodnutým termínem zahájení prací.

VII.2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.

VII.3. Zhotovitel si v případě potřeby zajistí vytýčení všech podzemních vedení na staveništi a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.

VII.4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII.5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VII.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení a majetku objednatele vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu, pokud se strany nedohodnou jinak.

VII.7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště, které mu objednatel předá a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VII.8. Zhotovitel zajistí na své náklady napojení na odběrná místa energií včetně podružného měření odběrů.

VII.9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

VII.10. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI.1.3. a to až do vyklizení staveniště.

VII.11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## **VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

VIII.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII.2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SOD odstoupit.

VIII.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

VIII.4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

VIII.5. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele, nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

VIII.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení.

VIII.9. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen zjednat neprodleně nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.10. Zhotovitel je povinen zajistit dílo v průběhu výstavby, aby plnilo svou funkci.

VIII.11. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše 3,000.000,- Kč. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

VIII.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII.13. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele.

VIII.14. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty subdodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného subdodavatele.

VIII.15. Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.

VIII.16. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předložit neprodleně – nejpozději do 3 dnů - postup provádění prací.

## **IX. STAVEBNÍ DENÍK**

IX.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.

IX.2. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:  
název, sídlo, IČ zhotovitele  
název, sídlo, IČ objednatele  
název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace  
název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora  
přehled všech provedených zkoušek jakosti  
seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků  
seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

IX.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

IX.4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí, přičemž pracovními dny se rozumí pondělí až pátek.

IX.5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 5ti pracovních dnů.

IX.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

IX.7. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

## **X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

X.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat, nebude-li dohodnuto jinak.

X.2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SOD ukončeno či připraveno k odevzdání, může objednatel požadovat po zhotoviteli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

X.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a doklady umožňující řádné používání zhotoveného díla. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

X.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

X.5. Dílo je považováno za ukončené podpisem protokolu o předání a převzetí dokončeného díla objednatелеm.

X.6. Objednatel má povinnost převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. VI.1.2. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky, které brání jeho řádnému užívání.

X.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti položkovému rozpočtu stavby, který je přílohou této SOD.

X.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 3 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

## **XI. ZÁRUKY**

XI.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI.2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců mimo dodávek materiálu, strojů a zařízení, u kterých stanovuje výrobce kratší záruční lhůtu, min. však 24 měsíců a zhotovitel je jasně definoval před zahájením díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

XI.3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

XI.4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn požadovat :

XI.4.1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, světel apod.)

XI.4.2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

XI.4.3. Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

XI.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní, nejpozději do jednoho týdne, nebude-li dohodnuto jinak.

XI.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však v termínu, který určí objednatel. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém, nebo objednatelem určeném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XI.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

XI.10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, která brání provozu a užívání díla, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5. 000,- Kč za každý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

## **XII. VYŠŠÍ MOC**

XII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud

nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

### **XIII. ZMĚNA SMLOUVY**

XIII.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

XIII.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna druhé straně to ihned bez zbytečného odkladu oznámit a vyvolat jednání zástupců, oprávněných k podpisu smlouvy.

XIII.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XIII.4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XIII.5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“

Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“ Po dílčím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo.

XIII.6. Objednatel není oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

### **XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

XIV.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.

Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:

- zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem,
- zhotovitel bezdůvodně přerušil provádění prací na dobu delší než 15 dnů.

Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje:

- objednatel je v prodlení s úhradou faktur delším než 30 dnů po lhůtě splatnosti
- objednatel trvá na provádění díla v rozporu s platnou legislativou

XIV.2.V případě podstatného porušení smlouvy je oprávněná strana povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu ke zjednání nápravy.

## **XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

XV.1. Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je souhlas s obsahem smlouvy potvrzen podpisem oprávněných osob obou smluvních stran. Smlouva vzniká souhlasem s celým jejím obsahem.

XV.2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy a k plnění povinností vyplývajících z právních předpisů (např. pro kontrolní orgány).

XV.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XV.4. Tato SOD je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží výtisk.

XV.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SOD včetně příloh a s celým obsahem SOD souhlasí.

## **XVI. SEZNAM PŘÍLOH**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

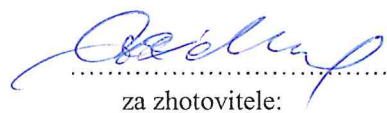
- položkový rozpočet stavby

V Hostouni, dne 6.3.2019

V Domažlicích, dne 6.3.2019

  
za objednatele:

**MĚSTO HOSTOŮŇ**  
DOBROHOSTOVA 110, PSČ 345 25  
IČO: 253391, tel. 379 496 112

  
za zhotovitele:

**CHODSKÉ**  
**VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.**  
Bezděkovské předměstí čp. 388  
344 78 Domažlice ④

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2746/19  
Stavba: Hostouň - kanalizace, 2.stavba

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| KSO:                                       | CC-CZ:             |
| Místo: Hostouň                             | Datum: 31. 1. 2019 |
| Zadavatel: Město Hostouň                   | IČ:                |
|                                            | DIČ:               |
| Uchazeč: CHODSKÉ VODÁRNÝ A KANALIZACE a.s. | IČ: 49788761       |
|                                            | DIČ: CZ49788761    |
| Projektant:                                | IČ:                |
|                                            | DIČ:               |
| Zpracovatel: Michal Jan                    | IČ:                |
|                                            | DIČ:               |
| Poznámka:                                  |                    |

| Cena bez DPH |            | 1 857 019,51 |
|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně  |
| snížená      | 21,00%     | 1 857 019,51 |
|              | 15,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH   |            | Výše daně    |
|              |            | 389 974,10   |
|              |            | 0,00         |
|              |            | 2 246 993,61 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 2746/19

Stavba: Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Místo: Hostouň Datum: 31. 1. 2019  
Zadavatel: Město Hostouň Projektant:  
Uchazeč: CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s. Zpracovatel: Michal Jan

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

Náklady z rozpočtů

|    |                                     |              |              |
|----|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 01 | Hostouň - B3 - splašková kanalizace | 777 297,20   | 940 529,61   |
| 02 | Hostouň - A2 - Dešťová kanalizace   | 771 806,13   | 933 885,42   |
| 03 | Hostouň - Přeložka vodovodu         | 227 846,11   | 275 693,79   |
| 04 | Hostouň - kanalizační přípojky      | 80 070,07    | 96 884,78    |
|    |                                     | 1 857 019,51 | 2 246 993,61 |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Slavba: Hostouň - kanalizace, 2.stavba  
Objekt:

## 01 - Hostouň - B3 - splašková kanalizace

|              |                                   |        |             |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| KSO:         |                                   | CC-CZ: |             |
| Místo:       | Hostouň                           | Datum: | 31. 1. 2019 |
| Zadavatel:   |                                   | IČ:    |             |
|              | Město Hostouň                     | DIČ:   |             |
| Uchazeč:     |                                   | IČ:    | 49788761    |
|              | CHODSKÉ VODÁRNÝ A KANALIZACE a.s. | DIČ:   | CZ49788761  |
| Projektant:  |                                   | IČ:    |             |
|              |                                   | DIČ:   |             |
| Zpracovatel: |                                   | IČ:    |             |
|              | Michal Jan                        | DIČ:   |             |
| Poznámka:    |                                   |        |             |

|                           |                                   |                                |                                 |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH              | 777 297,20                        |                                |                                 |
| DPH základní<br>snižovaná | Základ daně<br>777 297,20<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>163 232,41<br>0,00 |
| Cena s DPH                | v CZK                             |                                | 940 529,61                      |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň - Kanalizace, 2.stavba

Objekt:

01 - Hostouň - B3 - splašková kanalizace

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

777 297,20

771 897,20

1 - Zemní práce

201 234,65

4 - Vodorovné konstrukce

38 110,54

5 - Komunikace pozemní

217 334,27

8 - Trubní vedení

276 404,84

998 - Přesun hmot

38 812,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2. stavba

Objekt:

01 - Hostouň - B3 - splašková kanalizace

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

777 297,20

D HSV Práce a dodávky HSV

771 897,20

|     |   |                                                |                                                                                        |     |         |        |            |                |
|-----|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|----------------|
| D 1 |   | Zemní práce                                    |                                                                                        |     |         |        | 201 234,65 |                |
| 1   | K | 113107223                                      | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojné pl přes 200 m2               | m2  | 114,400 | 38,96  | 4 457,02   | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 143*0,8                                        |                                                                                        |     | 114,400 |        |            |                |
| VV  |   | Součet                                         |                                                                                        |     | 114,400 |        |            |                |
| 2   | K | 113107241                                      | Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojné pl přes 200 m2                          | m2  | 114,400 | 21,32  | 2 439,01   | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 143*0,8                                        |                                                                                        |     | 114,400 |        |            |                |
| VV  |   | Součet                                         |                                                                                        |     | 114,400 |        |            |                |
| 3   | K | 113154113                                      | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase      | m2  | 185,900 | 122,50 | 22 772,75  | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 143*1,3                                        |                                                                                        |     | 185,900 |        |            |                |
| 4   | K | 115101201                                      | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                    | hod | 50,000  | 51,21  | 2 560,50   | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 50                                             |                                                                                        |     | 50,000  |        |            |                |
| 5   | K | 115101301                                      | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min             | den | 12,000  | 34,46  | 413,52     | CS ÚRS 2018 02 |
| 6   | K | 119001401                                      | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm                       | m   | 3,000   | 273,00 | 819,00     | CS ÚRS 2019 01 |
| 8   | K | 119001421                                      | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                 | m   | 3,000   | 169,05 | 507,15     | CS ÚRS 2018 02 |
| 9   | K | 130001101                                      | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                           | m3  | 2,160   | 338,10 | 730,30     | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 6*0,6*0,6                                      |                                                                                        |     | 2,160   |        |            |                |
| 10  | K | 131201101                                      | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                             | m3  | 4,968   | 208,25 | 1 034,59   | CS ÚRS 2018 02 |
| 11  | K | 131201109                                      | Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                       | m3  | 4,968   | 17,23  | 85,60      | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 6*0,6*2,3*0,6 "hornina 3-60%, rozšíření šachet |                                                                                        |     | 4,968   |        |            |                |
| 12  | K | 131233101                                      | Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudrých horninách tř. 3 při překopech inženýrských sítí | m3  | 2,160   | 769,31 | 1 661,71   | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 6*0,6*0,6                                      |                                                                                        |     | 2,160   |        |            |                |
| 13  | K | 131301101                                      | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                             | m3  | 3,312   | 286,65 | 949,38     | CS ÚRS 2018 02 |
| 14  | K | 131301109                                      | Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4                       | m3  | 3,312   | 36,18  | 119,83     | CS ÚRS 2018 02 |
| VV  |   | 6*0,6*2,3*0,4 "hornina 4-40%, rozšíření šachet |                                                                                        |     | 3,312   |        |            |                |
| 15  | K | 132201202                                      | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                            | m3  | 123,680 | 200,09 | 24 747,13  | CS ÚRS 2018 02 |
| 16  | K | 132201209                                      | Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3                                      | m3  | 123,680 | 17,51  | 2 165,64   |                |
| VV  |   | 143*0,8*2,5*0,6                                |                                                                                        |     | 171,600 |        |            |                |
| VV  |   | -143*0,8*0,4                                   |                                                                                        |     | -45,760 |        |            |                |
| VV  |   | -2,16                                          |                                                                                        |     | -2,160  |        |            |                |
| VV  |   | Součet                                         |                                                                                        |     | 123,680 |        |            |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                     | m3 | 114,400  | 396,91       | 45 406,73         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 143*0,8*2,5*0,4                                                                                |    | 114,400  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 114,400  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 132301209 | Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 200cm v hor.4                                            | m3 | 114,400  | 48,18        | 5 511,79          |                 |
|    | W   |           | 143*0,8*2,5*0,4                                                                                |    | 114,400  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 114,400  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                       | m2 | 250,250  | 45,80        | 11 461,45         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | (143*2,5*0,7)                                                                                  |    | 250,250  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                     | m2 | 250,250  | 24,80        | 6 206,20          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | (143*2,5*0,7)                                                                                  |    | 250,250  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                                   | m3 | 246,360  | 66,15        | 16 296,71         |                 |
|    | W   |           | 6*0,6*2,3*0,6 "hornina 3-60%-šachty                                                            |    | 4 968    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 6*0,6*2,3*0,4 "hornina 4-40%-šachty                                                            |    | 3,312    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 123,68 "-hornina 3.                                                                            |    | 123,680  |              |                   |                 |
|    | W   |           | 114,4 "hornina 4.                                                                              |    | 114,400  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 246,360  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 162401102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m                                               | m3 | 98,492   | 74,56        | 7 343,56          |                 |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                   |    | 12,420   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                   |    | 8,280    |              |                   |                 |
|    | W   |           | (114,4*(280/1000+0,3))+11,44                                                                   |    | 77,792   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 98,492   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                | m3 | 98,492   | 188,09       | 18 525,36         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                   |    | 12,420   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                   |    | 8,280    |              |                   |                 |
|    | W   |           | (114,4*(280/1000+0,3))+11,44                                                                   |    | 77,792   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 98,492   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                                             | m3 | 98,492   | 12,41        | 1 222,29          |                 |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                   |    | 12,420   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 6*1,5*2,3*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                   |    | 8,280    |              |                   |                 |
|    | W   |           | (114,4*(280/1000+0,3))+11,44                                                                   |    | 77,792   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 98,492   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                           | t  | 147,738  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 98,492                                                                                         |    | 98,492   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 98,492*1,5 'Přepočtené koeficientem množství                                                   |    | 147,738  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                            | m3 | 195,788  | 51,00        | 9 985,19          |                 |
|    | W   |           | (4,968+3,312+171,6+114,4)-98,492                                                               |    | 195,788  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                         |    | 195,788  |              |                   |                 |
| 27 | K   | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m | m3 | 57,551   | 240,00       | 13 812,24         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | (114,4*(280/1000+0,3))-8,801                                                                   |    | 57,551   |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                           |    |          |              | 38 110,54         |                 |
| 28 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                 | m3 | 11,440   | 816,00       | 9 335,04          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 143*0,8*0,1                                                                                    |    | 11,440   |              |                   |                 |
| 29 | M   | 58337302  | šterkopisek frakce 0/16                                                                        | t  | 115,102  | 250,00       | 28 775,50         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 57,551*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                     |    | 115,102  |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                             |    |          |              | 217 334,27        |                 |
| 31 | K   | 564871116 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm                                                            | m2 | 114,400  | 220,00       | 25 168,00         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | W   |           | 143*0,8                                                                                        |    | 114,400  |              |                   |                 |
| 32 | K   | 573211112 | Postfix živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                      | m2 | 185,900  | 9,25         | 1 719,58          | CS ÚRS 2018 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 143*1,3                                                                                    |      | 185,900  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 577145111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu   | m2   | 185,900  | 463,81       | 86 222,28         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 143*1,3                                                                                    |      | 185,900  |              |                   |                 |
| 34 | K   | 577146111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu    | m2   | 114,400  | 409,74       | 46 874,26         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 143*0,8                                                                                    |      | 114,400  |              |                   |                 |
| 35 | K   | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlivkou                                     | m    | 286,000  | 55,80        | 15 958,80         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 143*2                                                                                      |      | 286,000  |              |                   |                 |
| 36 | K   | 919735112 | Rezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm                                            | m    | 286,000  | 98,00        | 28 028,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 39 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t    | 35,750   | 175,00       | 6 256,25          | CS ÚRS 2018 02  |
| 37 | K   | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km                                 | t    | 35,750   | 102,00       | 3 646,50          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 143*0,8*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                |      | 28,600   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 143*0,4*0,05*2,5"asfalt rýha + zámký                                                       |      | 7,150    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                     |      | 35,750   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35,75*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                  |      | 143,000  |              |                   |                 |
|    | D   | 8         | Trubní vedení                                                                              |      |          |              | 276 404,84        |                 |
| 40 | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                         | m    | 143,000  | 55,00        | 7 865,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 41 | K   | 871360510 | Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 250                      | m    | 143,000  | 143,00       | 20 449,00         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 143                                                                                        |      | 143,000  |              |                   |                 |
| 42 | M   | 28614125  | trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m                               | m    | 143,000  | 625,00       | 89 375,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 43 | K   | 877360320 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250              | kus  | 6,000    | 380,00       | 2 280,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 52 | M   | 28615486  | odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm                                                         | kus  | 6,000    | 848,75       | 5 092,50          | CS ÚRS 2018 02  |
| 45 | K   | 892362121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým                          | úsek | 6,000    | 909,00       | 5 454,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 44 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                          | kus  | 1,000    | 4 320,00     | 4 320,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 46 | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300               | kus  | 6,000    | 9 000,00     | 54 000,00         |                 |
| 47 | M   | 59224030  | Dno Excelent : 100/60 250 UL TRA RIB DIN 250 UL TRA RIB DIN včetně vložek                  | kus  | 6,000    | 6 118,75     | 36 712,50         |                 |
| 49 | M   | 59224068  | Skrůž 100/50/12 SP                                                                         | kus  | 10,000   | 951,50       | 9 515,00          |                 |
| 50 | M   | 59224066  | Skrůž 100/25/12 SP                                                                         | kus  | 4,000    | 644,88       | 2 579,52          |                 |
| 51 | M   | 59224312  | Kónus 62.5-100/12 SPK                                                                      | kus  | 6,000    | 1 325,50     | 7 953,00          |                 |
| 53 | M   | 59224010  | Prstenec TBW-Q 600/40/120                                                                  | kus  | 1,000    | 206,25       | 206,25            | CS ÚRS 2018 02  |
| 54 | M   | 59224011  | Prstenec TBW-Q 600/60/120                                                                  | kus  | 1,000    | 222,75       | 222,75            |                 |
| 55 | M   | 59224012R | Prstenec TBW-Q 600/80/120                                                                  | kus  | 0,000    | 251,63       | 0,00              |                 |
| 56 | M   | 59224176R | Prstenec TBW-Q 600/100/120                                                                 | kus  | 4,000    | 281,88       | 1 127,52          |                 |
| 63 | M   | 59224188  | Prstenec TBW-Q 600/120/120                                                                 | kus  | 3,000    | 293,00       | 879,00            | CS ÚRS 2019 01  |
| 57 | M   | 59224348  | Těsnění elastomerové DN 1000mm                                                             | kus  | 35,000   | 210,38       | 7 363,30          |                 |
| 58 | K   | 899104112 | Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400                                        | kus  | 6,000    | 958,00       | 5 748,00          |                 |
| 59 | M   | 55241402  | poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání                                   | kus  | 6,000    | 2 543,75     | 15 262,50         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                |      |          |              | 38 812,90         |                 |
| 60 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                     | t    | 110,894  | 350,00       | 38 812,90         |                 |

| PČ                                | Typ | Kód       | Popis                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady |     |           |                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 61                                | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                 | kpl | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 62                                | K   | 460010025 | Vytváření trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru | kpl | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          | CS ÚRS 2018 02  |
|                                   |     |           |                                                         |     |          |              | 5 400,00          |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hostouň - kanalizace, 2.stavba  
Objekt:

## 02 - Hostouň - A2 - Dešťová kanalizace

|              |                                   |        |             |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| KSO:         |                                   | CC-CZ: |             |
| Místo:       | Hostouň                           | Datum: | 31. 1. 2019 |
| Zadavatel:   | Město Hostouň                     | IČ:    |             |
|              |                                   | DIČ:   |             |
| Uchazeč:     | CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s. | IČ:    | 49788761    |
|              |                                   | DIČ:   | CZ49788761  |
| Projektant:  |                                   | IČ:    |             |
|              |                                   | DIČ:   |             |
| Zpracovatel: |                                   | IČ:    |             |
|              | Michal Jan                        | DIČ:   |             |
| Poznámka:    |                                   |        |             |

|                           |                                   |                                |                                 |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Cena bez DPH              | 771 806,13                        |                                |                                 |
| DPH základní<br>snižovaná | Základ daně<br>771 806,13<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>162 079,29<br>0,00 |
| Cena s DPH                | v CZK 933 885,42                  |                                |                                 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

02 - Hostouň - A2 - Dešťová kanalizace

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                   | 157 699,62 |
| 4 - Vodorovné konstrukce          | 37 156,30  |
| 5 - Komunikace pozemní            | 205 339,11 |
| 8 - Trubní vedení                 | 340 635,20 |
| 998 - Přesun hmot                 | 25 575,90  |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 5 400,00   |
|                                   | 771 806,13 |
|                                   | 766 406,13 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

02 - Hostouň - A2 - Dešťová kanalizace

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Michal Jan

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

## Náklady soupisu celkem

771 806,13

### D HSV Práce a dodávky HSV

766 406,13

|                 |   |           |                                                                                          |     |         |        |           |                |
|-----------------|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| D 1 Zemní práce |   |           |                                                                                          |     |         |        |           |                |
| 1               | K | 113107223 | Odsranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2                  | m2  | 108,000 | 38,96  | 4 207,68  | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 135*0,8                                                                                  |     | 108,000 |        |           |                |
|                 | W |           | Součet                                                                                   |     | 108,000 |        |           |                |
| 2               | K | 113107241 | Odsranění podkladu živíčního tl 50 mm strojně pl přes 200 m2                             | m2  | 108,000 | 21,32  | 2 302,56  | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 135*0,8                                                                                  |     | 108,000 |        |           |                |
| 3               | K | 113154113 | Frézování živíčního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase        | m2  | 175,500 | 122,50 | 21 498,75 | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 135*1,3                                                                                  |     | 175,500 |        |           |                |
| 4               | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                      | hod | 50,000  | 51,21  | 2 560,50  | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 50                                                                                       |     | 50,000  |        |           |                |
| 5               | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min               | den | 12,000  | 34,46  | 413,52    | CS ÚRS 2018 02 |
| 6               | K | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500                            | m   | 3,000   | 327,49 | 982,47    | CS ÚRS 2018 02 |
| 8               | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                   | m   | 3,000   | 169,05 | 507,15    | CS ÚRS 2018 02 |
| 9               | K | 130001101 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                             | m3  | 2,160   | 338,10 | 730,30    | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 6*0,6*0,6                                                                                |     | 2,160   |        |           |                |
| 10              | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                               | m3  | 4,320   | 208,25 | 899,64    | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 6*0,6*2*0,6 "hornina 3-60% rozšíření šachet                                              |     | 4,320   |        |           |                |
|                 | W |           | Součet                                                                                   |     | 4,320   |        |           |                |
| 11              | K | 131201109 | Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                         | m3  | 4,320   | 17,23  | 74,43     | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 6*0,6*2*0,6 "hornina 3-60%, rozšíření šachet                                             |     | 4,320   |        |           |                |
| 12              | K | 131233101 | Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudržných horninách tř. 3 při překozech inženýrských sítí | m3  | 2,160   | 769,31 | 1 661,71  | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 2,16                                                                                     |     | 2,160   |        |           |                |
| 13              | K | 131301101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                               | m3  | 2,880   | 286,65 | 825,55    | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 6*0,6*2*0,4 "hornina 4-40%, rozšíření šachet                                             |     | 2,880   |        |           |                |
| 14              | K | 131301109 | Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4                         | m3  | 2,880   | 36,18  | 104,20    | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 6*0,6*2*0,4 "hornina 4-40%, rozšíření šachet                                             |     | 2,880   |        |           |                |
| 15              | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                              | m3  | 84,240  | 200,09 | 16 855,58 | CS ÚRS 2018 02 |
|                 | W |           | 135*0,8*2*0,6                                                                            |     | 129,600 |        |           |                |
|                 | W |           | -135*0,8*0,4                                                                             |     | -43,200 |        |           |                |
|                 | W |           | -2,16                                                                                    |     | -2,160  |        |           |                |
|                 | W |           | Součet                                                                                   |     | 84,240  |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K   | 132201209 | Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3                                           | m3 | 84,240   | 17,51        | 1 475,04          |                 |
|    | VV  |           | 135*0,8*2*0,6                                                                                 |    | 129,600  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -135*0,8*0,4                                                                                  |    | -43,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | -2,16                                                                                         |    | -2,160   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 84,240   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                                    | m3 | 86,400   | 396,91       | 34 293,02         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 135*0,8*2*0,4                                                                                 |    | 86,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 86,400   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 132301209 | Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4                                           | m3 | 86,400   | 48,18        | 4 162,75          |                 |
|    | VV  |           | 135*0,8*2*0,4                                                                                 |    | 86,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 86,400   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 151101101 | Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m                                            | m2 | 189,000  | 20,91        | 3 951,99          |                 |
|    | VV  |           | (135*2*0,7)                                                                                   |    | 189,000  |              |                   |                 |
| 20 | K   | 151101111 | Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m                                             | m2 | 189,000  | 8,58         | 1 621,62          |                 |
|    | VV  |           | (135*2*0,7)                                                                                   |    | 189,000  |              |                   |                 |
| 21 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                                  | m3 | 177,840  | 66,15        | 11 764,12         |                 |
|    | VV  |           | 6*0,6*2*0,6 "hornina 3-60%-šachty                                                             |    | 4,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*0,6*2*0,4 "hornina 4-40%-šachty                                                             |    | 2,880    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 84,24 "hornina 3.                                                                             |    | 84,240   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 86,4 "hornina 4.                                                                              |    | 86,400   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 177,840  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 162401102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m                                              | m3 | 97,380   | 74,56        | 7 260,65          |                 |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                    |    | 10,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                    |    | 7,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (108*(335/1000+0,3))+10,8                                                                     |    | 79,380   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 97,380   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                               | m3 | 97,380   | 188,09       | 18 316,20         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                    |    | 10,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                    |    | 7,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (108*(335/1000+0,3))+10,8                                                                     |    | 79,380   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 97,380   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                                            | m3 | 97,380   | 12,41        | 1 208,49          |                 |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,6 "hornina 3-60%, výkopek šachet                                                    |    | 10,800   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6*1,5*2*0,4 "hornina 4-40%, výkopek šachet                                                    |    | 7,200    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (108*(335/1000+0,3))+10,8                                                                     |    | 79,380   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 97,380   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                          | t  | 146,070  | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 97,38*1,5 "Přepočtené koeficientem množství                                                   |    | 146,070  |              |                   |                 |
| 27 | K   | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                           | m3 | 125,820  | 51,00        | 6 416,82          |                 |
|    | VV  |           | (4,32+2,88+129,6+86,4)-97,38                                                                  |    | 125,820  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                        |    | 125,820  |              |                   |                 |
| 26 | K   | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m | m3 | 56,687   | 240,00       | 13 604,88         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | (108*(335/1000+0,3))-11,893                                                                   |    | 56,687   |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                          |    |          |              | 37 156,30         |                 |
| 28 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevířený výkop ze šterkopiskou                                              | m3 | 10,800   | 816,00       | 8 812,80          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 135*0,8*0,1                                                                                   |    | 10,800   |              |                   |                 |
| 29 | M   | 56337302  | šterkopisek frakce 0/16                                                                       | t  | 113,374  | 250,00       | 28 343,50         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |           | 56,687*2 "Přepočtené koeficientem množství                                                    |    | 113,374  |              |                   |                 |

| PČ                     | Typ | Kód          | Popis                                                                                       | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 5 Komunikace pozemní |     |              |                                                                                             |      |          |              |                   |                 |
| 31                     | K   | 564871116    | Podklad ze štrkodrtě ŠD tl. 300 mm                                                          | m2   | 108,000  | 220,00       | 23 760,00         | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*0,8                                                                                     |      | 108,000  |              |                   |                 |
| 32                     | K   | 573211112    | Postlík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                   | m2   | 175,500  | 9,25         | 1 623,38          | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*1,3                                                                                     |      | 175,500  |              |                   |                 |
| 33                     | K   | 577145111    | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu    | m2   | 175,500  | 463,81       | 81 398,66         | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*1,3                                                                                     |      | 175,500  |              |                   |                 |
| 34                     | K   | 577146111    | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu     | m2   | 108,000  | 409,74       | 44 251,92         | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*0,8                                                                                     |      | 108,000  |              |                   |                 |
| 35                     | K   | 599141111    | Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou zálivkou                                        | m    | 270,000  | 55,80        | 15 066,00         | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*2                                                                                       |      | 270,000  |              |                   |                 |
| 36                     | K   | 919735112    | Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm                                              | m    | 270,000  | 98,00        | 26 460,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 39                     | K   | 997221845    | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t    | 33,750   | 175,00       | 5 906,25          | CS ÚRS 2018 02  |
| 37                     | K   | 997321511    | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km                                  | t    | 33,750   | 102,00       | 3 442,50          | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*0,8*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                 |      | 27,000   |              |                   |                 |
|                        | WV  |              | 135*0,4*0,05*2,5"asfalt rýha + zámky                                                        |      | 6,750    |              |                   |                 |
|                        | WV  |              | Součet                                                                                      |      | 33,750   |              |                   |                 |
| 38                     | K   | 997321519    | Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu                        | t    | 141,752  | 24,20        | 3 430,40          | CS ÚRS 2018 02  |
|                        | WV  |              | 135*0,8*0,05*2,5"asfalt rýha                                                                |      | 13,500   |              |                   |                 |
|                        | WV  |              | 135*1,3*0,05*2,5"asfalt rýha + zámky                                                        |      | 21,938   |              |                   |                 |
|                        | WV  |              | Součet                                                                                      |      | 35,438   |              |                   |                 |
|                        | WV  |              | 35,438*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                  |      | 141,752  |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení      |     |              |                                                                                             |      |          |              |                   |                 |
| 40                     | K   | 359901211    | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                          | m    | 135,000  | 55,00        | 7 425,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 41                     | K   | 871370510    | Montáž kanalizačního potrubí zebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 300                       | m    | 135,000  | 178,00       | 24 030,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 42                     | M   | 28614133.ELM | Trubka kanalizační UL-TRA-RIB 2 SN 10 300x6000 mm PP                                        | m    | 135,000  | 830,00       | 112 050,00        |                 |
| 43                     | K   | 877370320    | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300               | kus  | 12,000   | 521,00       | 6 252,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 44                     | M   | 28615488     | odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm                                                          | kus  | 4,000    | 1 155,00     | 4 620,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 63                     | M   | 28612228     | odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/200 mm                                                          | kus  | 8,000    | 3 190,00     | 25 520,00         | CS ÚRS 2019 01  |
|                        | WV  |              | 4*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                       |      | 8,000    |              |                   |                 |
| 45                     | K   | 892372111    | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                           | kus  | 1,000    | 4 320,00     | 4 320,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 46                     | K   | 892372121    | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým                           | úsek | 6,000    | 911,00       | 5 466,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 47                     | K   | 894411121    | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300                | kus  | 6,000    | 9 000,00     | 54 000,00         |                 |
| 48                     | M   | 59224029     | Dno Excelent : 100/60 300 UL-TRA RIB DIN 300 UL-TRA RIB DIN včetně vložek                   | kus  | 6,000    | 6 352,50     | 38 115,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 49                     | M   | 59224066     | Skrůž 100/25/12 SP                                                                          | kus  | 6,000    | 644,88       | 3 869,28          |                 |
| 60                     | M   | 59224068     | Skrůž 100/50/12 SP                                                                          | kus  | 5,000    | 951,50       | 4 757,50          |                 |
| 50                     | M   | 59224312     | Kónus 62.5-100/12 SPK                                                                       | kus  | 4,000    | 1 325,50     | 5 302,00          |                 |
| 61                     | M   | PFB.1121803  | Deska přechodová TZK-Q 625/1000/200                                                         | kus  | 2,000    | 7 630,00     | 15 260,00         | CS ÚRS 2019 01  |
|                        | WV  |              | 1*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                       |      | 2,000    |              |                   |                 |
| 62                     | M   | 59224010     | Prstenec TBW-Q 600/40/120                                                                   | kus  | 4,000    | 206,25       | 825,00            | CS ÚRS 2018 02  |
| 51                     | M   | 59224011     | Prstenec TBW-Q 600/60/120                                                                   | kus  | 2,000    | 222,75       | 445,50            |                 |
| 52                     | M   | 59224012R    | Prstenec TBW-Q 600/80/120                                                                   | kus  | 0,000    | 251,63       | 0,00              |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 53 | M   | 59224176R | Přesunec TBW-Q 600/100/120                                             | kus | 3,000    | 281,88       | 845,64            |                 |
| 54 | M   | 59224348  | Těsnění elastomerové DN 1000mm                                         | kus | 31,000   | 210,38       | 6 521,78          |                 |
| 55 | K   | 899104112 | Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400                    | kus | 6,000    | 958,00       | 5 748,00          |                 |
| 56 | M   | 55241402  | poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání               | kus | 6,000    | 2 543,75     | 15 262,50         | CS ÚRS 2018 02  |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                            |     |          |              | 25 575,90         |                 |
| 57 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t   | 73,074   | 350,00       | 25 575,90         |                 |
| D  | VRN |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                            |     |          |              | 5 400,00          |                 |
| 59 | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                | kpl | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 58 | K   | 460010025 | Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru                 | kpl | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          | CS ÚRS 2018 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Hostouň - kanalizace, 2.síavba  
Objekt:

## 03 - Hostouň - Přeložka vodovodu

KSO:  
Místo: Hostouň  
Zadavatel: Město Hostouň  
Uchazeč: CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.  
Projektant:  
Zpracovatel: Michal Jan  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31. 1. 2019  
IČ:   
DIČ:   
IČ: 49788761  
DIČ: CZ49788761  
IČ:   
DIČ:   
IČ:   
DIČ:

|                         |             |                  |           |
|-------------------------|-------------|------------------|-----------|
| Cena bez DPH            |             | 227 846,11       |           |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně | Sazba daně       | Výše daně |
|                         | 227 846,11  | 21,00%           | 47 847,68 |
|                         |             | 0,00             | 0,00      |
| Cena s DPH              |             | v CZK 275 693,79 |           |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

03 - Hostouň - Přeložka vodovodu

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

227 846,11

222 446,11

1 - Zemní práce

46 525,19

4 - Vodorovné konstrukce

11 919,84

5 - Komunikace pozemní

67 135,11

8 - Trubní vedení

83 745,52

998 - Přesun hmot

13 120,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 400,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

03 - Hostouň - Přeložka vodovodu

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNÝ A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

|            |    |           |                                                                                  |     |         |        |           |                |
|------------|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 227 846,11 |    |           |                                                                                  |     |         |        |           |                |
| 222 446,11 |    |           |                                                                                  |     |         |        |           |                |
| 46 525,19  |    |           |                                                                                  |     |         |        |           |                |
| 1          | K  | 113107223 | Odstanění podkladu z kameniva dreného tl 300 mm strojné pl přes 200 m2           | m2  | 43,650  | 38,96  | 1 700,60  | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 48,5*0,9                                                                         |     | 43,650  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 43,650  |        |           |                |
| 2          | K  | 113107241 | Odstanění podkladu živčného tl 50 mm strojné pl přes 200 m2                      | m2  | 43,650  | 21,32  | 930,62    | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 48,5*0,9                                                                         |     | 43,650  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 43,650  |        |           |                |
| 3          | K  | 113154113 | Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2  | 63,050  | 122,50 | 7 723,63  | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 48,5*1,3                                                                         |     | 63,050  |        |           |                |
| 4          | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min              | hod | 24,000  | 51,21  | 1 229,04  | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 24                                                                               |     | 24,000  |        |           |                |
| 5          | K  | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min       | den | 3,000   | 34,46  | 103,38    | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 3                                                                                |     | 3,000   |        |           |                |
| 15         | K  | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                      | m3  | 24,444  | 200,09 | 4 891,00  | CS ÚRS 2018 02 |
| 16         | K  | 132201209 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3                               | m3  | 24,444  | 17,51  | 428,01    |                |
|            | WV |           | 48,5*0,9*1,6*0,6                                                                 |     | 41,904  |        |           |                |
|            | WV |           | -48,5*0,9*0,4                                                                    |     | -17,460 |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 24,444  |        |           |                |
| 17         | K  | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                       | m3  | 27,936  | 396,91 | 11 088,13 | CS ÚRS 2018 02 |
|            | WV |           | 48,5*0,9*1,6*0,4                                                                 |     | 27,936  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 27,936  |        |           |                |
| 18         | K  | 132301209 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4                               | m3  | 27,936  | 48,18  | 1 345,96  |                |
|            | WV |           | 48,5*0,9*1,6*0,4                                                                 |     | 27,936  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 27,936  |        |           |                |
| 21         | K  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                     | m3  | 69,840  | 66,15  | 4 619,92  |                |
|            | WV |           | 48,5*0,9*1,6*0,6                                                                 |     | 41,904  |        |           |                |
|            | WV |           | 48,5*0,9*1,6*0,4                                                                 |     | 27,936  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 69,840  |        |           |                |
| 22         | K  | 162401102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m                                 | m3  | 21,830  | 74,56  | 1 627,64  |                |
|            | WV |           | (44,55*(90/1000+0,3)))+4,455                                                     |     | 21,830  |        |           |                |
|            | WV |           | Součet                                                                           |     | 21,830  |        |           |                |
| 23         | K  | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                  | m3  | 21,830  | 188,09 | 4 106,00  | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | (44,55*(90/1000+0,3))*4,455                                                                                               |     | 21,830   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                    |     | 21,830   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                                                                        | m3  | 21,830   | 12,41        | 270,91            |                 |
| VV |     |           | (44,55*(90/1000+0,3))*4,455                                                                                               |     | 21,830   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                    |     | 21,830   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                                                      | t   | 32,745   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 21,83                                                                                                                     |     | 21,830   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 21,83*1,5 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |     | 32,745   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                       | m3  | 48,010   | 51,00        | 2 448,51          |                 |
| VV |     |           | 69,84-21,83                                                                                                               |     | 48,010   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                    |     | 48,010   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 175101201 | Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m                            | m3  | 16,716   | 240,00       | 4 011,84          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | (43,65*(90/1000+0,3))-0,308                                                                                               |     | 16,716   |              |                   |                 |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                      |     |          |              | 11 919,84         |                 |
| 28 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                                            | m3  | 4,365    | 816,00       | 3 561,84          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9*0,1                                                                                                              |     | 4,365    |              |                   |                 |
| 29 | M   | 58337302  | šterkopisek frakce 0/16                                                                                                   | t   | 33,432   | 250,00       | 8 358,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 16,716*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                |     | 33,432   |              |                   |                 |
| D  | 5   |           | Komunikace pozemní                                                                                                        |     |          |              | 67 135,11         |                 |
| 30 | K   | 564871116 | Podklad ze šterkodré ŠD tl. 300 mm                                                                                        | m2  | 43,650   | 220,00       | 9 603,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9                                                                                                                  |     | 43,650   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 573211112 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                                                 | m2  | 43,650   | 9,25         | 403,76            | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9                                                                                                                  |     | 43,650   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 577145111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                  | m2  | 43,650   | 463,81       | 20 245,31         | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9                                                                                                                  |     | 43,650   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 577146111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                   | m2  | 43,650   | 409,74       | 17 885,15         | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9                                                                                                                  |     | 43,650   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živichou závlivkou                                                                    | m   | 97,000   | 55,80        | 5 412,60          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*2                                                                                                                    |     | 97,000   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 919735112 | Řezání slávajícího živichého krytí hl do 100 mm                                                                           | m   | 97,000   | 98,00        | 9 506,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 36 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302                               | t   | 10,913   | 175,00       | 1 909,78          | CS ÚRS 2018 02  |
| 37 | K   | 997321511 | Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km                                                                | t   | 10,913   | 102,00       | 1 113,13          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                                              |     | 10,913   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                    |     | 10,913   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 997321519 | Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu                                                      | t   | 43,652   | 24,20        | 1 056,38          | CS ÚRS 2018 02  |
| VV |     |           | 48,5*0,9*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                                              |     | 10,913   |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                    |     | 10,913   |              |                   |                 |
| VV |     |           | 10,913*4 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                |     | 43,652   |              |                   |                 |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                             |     |          |              | 83 745,52         |                 |
| 50 | K   | 210800411 | Montáž vodíče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))               | m   | 48,500   | 12,10        | 586,85            | CS ÚRS 2019 01  |
| 51 | M   | 34140824  | vodicí silový s Cu jádrem 2,50mm2                                                                                         | m   | 48,500   | 5,52         | 267,72            | CS ÚRS 2019 01  |
| 53 | K   | 850245121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80                                       | kus | 2,000    | 2 830,00     | 5 660,00          | CS ÚRS 2019 01  |
| 54 | K   | 871161141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm | m   | 4,000    | 45,90        | 183,60            |                 |
| 55 | M   | 28613595  | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m                                                  | m   | 4,000    | 35,50        | 142,00            |                 |

| PČ | Typ | Kód           | Pops                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová<br>soustava |
|----|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|--------------------|
| 42 | K   | 871241141     | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm                                                                          | m   | 48,500   | 115,00       | 5 577,50          | CS ŮRS 2019 01     |
| 43 | M   | 28613600      | potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m                                                                                  | m   | 48,500   | 226,00       | 10 961,00         | CS ŮRS 2019 01     |
| 44 | K   | 877241101     | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90                                                                                               | kus | 8,000    | 247,00       | 1 976,00          | CS ŮRS 2019 01     |
| 45 | M   | WVN.FF485710W | Elektrospojka PE100 SDR11 90                                                                                                                            | kus | 6,000    | 309,00       | 1 854,00          | CS ŮRS 2019 01     |
| 46 | M   | 28614910      | oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 90mm                                                                                                                | kus | 2,000    | 1 120,00     | 2 240,00          | CS ŮRS 2019 01     |
| 56 | K   | 891173111     | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32                                                                               | kus | 4,000    | 155,00       | 620,00            |                    |
| 57 | M   | 950105000002  | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIKÁ E1-1, 3 -1,8 50 (1,3-1,8m)                                                                                                   | KS  | 4,000    | 1 496,25     | 5 985,00          |                    |
| 58 | M   | 260000103216  | ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32                                                                                                                        | KS  | 4,000    | 2 670,25     | 10 681,00         |                    |
| 59 | K   | 891241112     | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 | kus | 1,000    | 866,00       | 866,00            |                    |
| 67 | M   | 31951275      | spojka svěrná pro oboustranné svěrné spojení pro PE trubku plast-plast 32 x 32 mm                                                                       | kus | 4,000    | 585,00       | 2 340,00          |                    |
| 60 | M   | 42227303      | šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm                                                                       | kus | 1,000    | 6 035,00     | 6 035,00          |                    |
| 61 | K   | 891249111     | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80        | kus | 4,000    | 992,00       | 3 968,00          |                    |
| 62 | M   | 42271412      | pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1" 5/4", 6/4"                                                                             | kus | 4,000    | 2 331,25     | 9 325,00          |                    |
| 47 | K   | 892271111     | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125                                                                                                           | m   | 48,500   | 16,20        | 785,70            | CS ŮRS 2019 01     |
| 48 | K   | 892273122     | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                               | m   | 48,500   | 30,90        | 1 498,65          | CS ŮRS 2019 01     |
| 49 | K   | 892372111     | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                       | kus | 1,000    | 6 130,00     | 6 130,00          | CS ŮRS 2019 01     |
| 63 | K   | 899401111     | Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                  | kus | 4,000    | 302,00       | 1 208,00          |                    |
| 64 | K   | 899401112     | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                 | kus | 1,000    | 408,00       | 408,00            |                    |
| 65 | M   | 42291352.VAG  | poklop litinový typ 504-šoupátkový                                                                                                                      | kus | 1,000    | 1 426,25     | 1 426,25          |                    |
| 66 | M   | 42291079      | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m                                                                                                       | kus | 1,000    | 2 462,50     | 2 462,50          |                    |
| 52 | K   | 899722112     | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm                                                                                                     | m   | 48,500   | 11,50        | 557,75            | CS ŮRS 2019 01     |
| D  | 998 |               | Přesun hmot                                                                                                                                             |     |          |              | 13 120,45         |                    |
| 39 | K   | 998276101     | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                                                                  | t   | 37,487   | 350,00       | 13 120,45         |                    |
| D  | VRN |               | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                             |     |          |              | 5 400,00          |                    |
| 40 | K   | 013254000     | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                                                                 | kpl | 1,000    | 4 000,00     | 4 000,00          | CS ŮRS 2018 02     |
| 41 | K   | 460010025     | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru                                                                                                  | kpl | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          | CS ŮRS 2018 02     |

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Hostouň - kanalizace, 2.stavba  
Objekt:

04 - Hostouň - kanalizační přípojky

|              |               |        |             |
|--------------|---------------|--------|-------------|
| KSO:         | Hostouň       | CC-CZ: | 31. 1. 2019 |
| Místo:       |               | Datum: |             |
| Zadavatel:   | Město Hostouň | IČ:    |             |
|              |               | DIČ:   |             |
| Uchazeč:     |               | IČ:    | 49788761    |
|              |               | DIČ:   | CZ49788761  |
| Projektant:  |               | IČ:    |             |
|              |               | DIČ:   |             |
| Zpracovatel: |               | IČ:    |             |
|              |               | DIČ:   |             |
| Poznámka:    |               |        |             |

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

Michal Jan

Cena bez DPH

80 070,07

|                         |                                  |                                |                                |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>80 070,07<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>16 814,71<br>0,00 |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Cena s DPH

v CZK

96 884,78

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

04 - Hostouň - kanalizační přípojky

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

Datum:

31. 1. 2019

Projektant:

Michal Jan

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

80 070,07

78 670,07

1 - Zemní práce

22 442,83

4 - Vodorovné konstrukce

5 622,08

5 - Komunikace pozemní

29 945,58

8 - Trubní vedení

11 017,43

998 - Přesun hmot

9 642,15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 400,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň - kanalizace, 2.stavba

Objekt:

04 - Hostouň - kanalizační přípojky

Místo:

Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Uchazeč:

CHODSKÉ VODÁŘNY A KANALIZACE a.s.

Datum: 31. 1. 2019

Projektant:

Zpracovatel: Michal Jan

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

## Náklady soupisu celkem

80 070,07

## D HSV Práce a dodávky HSV

78 670,07

| D  |    | 1         |                                                                            | Zemní práce |        | 22 442,83 |                         |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|-------------------------|
| 1  | K  | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva dreného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2    | m2          | 18,800 | 38,96     | 732,45 CS ÚRS 2018 02   |
|    | WV |           | 23,5*0,8                                                                   |             | 18,800 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 18,800 |           |                         |
| 2  | K  | 113107242 | Odstranění podkladu živinového tl 100 mm strojně pl přes 200 m2            | m2          | 18,800 | 37,60     | 706,88 CS ÚRS 2018 02   |
|    | WV |           | 23,5*0,8                                                                   |             | 18,800 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 18,800 |           |                         |
| 3  | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min        | hod         | 16,000 | 51,20     | 819,20 CS ÚRS 2018 02   |
|    | WV |           | 16                                                                         |             | 16,000 |           |                         |
| 4  | K  | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den         | 2,000  | 34,46     | 68,92 CS ÚRS 2018 02    |
|    | WV |           | 2                                                                          |             | 2,000  |           |                         |
| 10 | K  | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                | m3          | 16,800 | 200,09    | 3 361,51 CS ÚRS 2018 02 |
| 11 | K  | 132201209 | Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3                          | m3          | 16,800 | 17,51     | 294,17                  |
|    | WV |           | 23,5*0,8*2*0,6                                                             |             | 22,560 |           |                         |
|    | WV |           | -18*0,8*0,4                                                                |             | -5,760 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 16,800 |           |                         |
| 12 | K  | 132301201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3                 | m3          | 15,040 | 396,91    | 5 969,56 CS ÚRS 2018 02 |
|    | WV |           | 23,5*0,8*2*0,4                                                             |             | 15,040 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 15,040 |           |                         |
| 13 | K  | 132301209 | Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4                          | m3          | 15,040 | 48,18     | 724,63                  |
|    | WV |           | 23,5*0,8*2*0,4                                                             |             | 15,040 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 15,040 |           |                         |
| 14 | K  | 151101101 | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m                         | m2          | 35,250 | 20,91     | 737,08                  |
| 15 | K  | 151101111 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m                         | m2          | 35,250 | 8,58      | 302,45                  |
|    | WV |           | (0,75*23,5*2)                                                              |             | 35,250 |           |                         |
| 16 | K  | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                               | m3          | 37,600 | 66,15     | 2 487,24                |
|    | WV |           | 23,5*0,8*2*0,6                                                             |             | 22,560 |           |                         |
|    | WV |           | 23,5*0,8*2*0,4                                                             |             | 15,040 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 37,600 |           |                         |
| 17 | K  | 162401102 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m                           | m3          | 10,528 | 74,56     | 784,97                  |
|    | WV |           | (18,8*(160/1000+0,3))+1,88                                                 |             | 10,528 |           |                         |
|    | WV |           | Součet                                                                     |             | 10,528 |           |                         |

| PČ                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|--------------------|
| 18                              | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                 | m3  | 10,528   | 188,09       | 1 980,21          | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | (18,8*(160/1000+0,3))+1,88                                                                      |     | 10,528   |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | Součet                                                                                          |     | 10,528   |              |                   |                    |
| 19                              | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m                                              | m3  | 10,528   | 12,41        | 130,65            |                    |
|                                 | VV  |           | (18,8*(160/1000+0,3))+1,88                                                                      |     | 10,528   |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | Součet                                                                                          |     | 10,528   |              |                   |                    |
| 20                              | K   | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                            | t   | 15,792   | 0,00         | 0,00              | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | (18,8*(160/1000+0,3))+1,88                                                                      |     | 10,528   |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | Součet                                                                                          |     | 10,528   |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | 10,528*1,5 *Přepočtené koeficientem množství                                                    |     | 15,792   |              |                   |                    |
| 21                              | K   | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                             | m3  | 27,072   | 51,00        | 1 380,67          |                    |
|                                 | VV  |           | (22,56+15,04)-10,528                                                                            |     | 27,072   |              |                   |                    |
| 22                              | K   | 175101201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m  | m3  | 8,176    | 240,00       | 1 962,24          | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | (18,8*(160/1000+0,3))-0,472                                                                     |     | 8,176    |              |                   |                    |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b> |     |           |                                                                                                 |     |          |              | <b>5 622,08</b>   |                    |
| 23                              | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku                                                  | m3  | 1,880    | 816,00       | 1 534,08          | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | 23,5*0,8*0,1                                                                                    |     | 1,880    |              |                   |                    |
| 24                              | M   | 58337302  | štěrkopísek frakce 0/16                                                                         | t   | 16,352   | 250,00       | 4 088,00          | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | 8,176*2 *Přepočtené koeficientem množství                                                       |     | 16,352   |              |                   |                    |
| <b>D 5 Komunikace pozemní</b>   |     |           |                                                                                                 |     |          |              | <b>29 945,58</b>  |                    |
| 26                              | K   | 564871116 | Podklad ze šterkodně ŠD tl. 300 mm                                                              | m2  | 18,800   | 220,00       | 4 136,00          | CS ÚRS 2018 02     |
| 27                              | K   | 573211112 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2                                       | m2  | 18,800   | 9,25         | 173,90            | CS ÚRS 2018 02     |
| 28                              | K   | 577145111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu        | m2  | 18,800   | 463,81       | 8 719,63          | CS ÚRS 2018 02     |
| 29                              | K   | 577146111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu         | m2  | 18,800   | 409,74       | 7 703,11          | CS ÚRS 2018 02     |
| 30                              | K   | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou                                           | m   | 47,000   | 55,80        | 2 622,60          | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | 23,5*2                                                                                          |     | 47,000   |              |                   |                    |
| 31                              | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm                                                 | m   | 47,000   | 98,00        | 4 606,00          | CS ÚRS 2018 02     |
| 34                              | K   | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302      | t   | 4,700    | 175,00       | 822,50            | CS ÚRS 2018 02     |
| 32                              | K   | 997321511 | Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km                                      | t   | 4,700    | 102,00       | 479,40            | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | 23,5*0,8*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                    |     | 4,700    |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | Součet                                                                                          |     | 4,700    |              |                   |                    |
| 33                              | K   | 997321519 | Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu                            | t   | 28,200   | 24,20        | 682,44            | CS ÚRS 2018 02     |
|                                 | VV  |           | 23,5*0,8*0,1*2,5"asfalt rýha                                                                    |     | 4,700    |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | Součet                                                                                          |     | 4,700    |              |                   |                    |
|                                 | VV  |           | 4,7*6 *Přepočtené koeficientem množství                                                         |     | 28,200   |              |                   |                    |
| <b>D 8 Trubní vedení</b>        |     |           |                                                                                                 |     |          |              | <b>11 017,43</b>  |                    |
| 35                              | K   | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 | m   | 23,500   | 120,00       | 2 820,00          | CS ÚRS 2018 02     |
| 36                              | M   | 28611166  | trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8                                                      | m   | 23,500   | 145,63       | 3 422,31          | CS ÚRS 2018 02     |
| 37                              | K   | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160     | kus | 12,000   | 191,00       | 2 292,00          | CS ÚRS 2018 02     |
| 38                              | M   | 28611361  | koleno kanalizační PVC KG 160x45°                                                               | kus | 4,000    | 75,63        | 302,52            | CS ÚRS 2018 02     |
| 39                              | M   | 28611363  | koleno kanalizační PVC 1KG 50x87°                                                               | kus | 4,000    | 78,75        | 315,00            | CS ÚRS 2018 02     |
| 40                              | M   | 28611970  | přesuvka kanalizace PVC KG DN 160                                                               | kus | 4,000    | 351,25       | 1 405,00          | CS ÚRS 2018 02     |
| 41                              | K   | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200                                                   | m   | 23,500   | 19,60        | 460,60            | CS ÚRS 2018 02     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                             |     |          |              | 9 642,15          |                 |
| 42 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop | t   | 27,549   | 350,00       | 9 642,15          |                 |
| D  | VRN |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                             |     |          |              | 1 400,00          |                 |
| 43 | K   | 460010025 | Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru                  | kpl | 1,000    | 1 400,00     | 1 400,00          | CS ÚRS 2018 02  |