

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 Gožd'álová - statutární ředitelka
IČ : 49788761
DIČ: CZ49788761
Zástupce pověřený
jednáním ve věcech smlouvy Ing. Eva Gožd'álová - 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 – Vodní ulice - kanalizace**“.

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 Vodní.

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:

Splašková kanalizace	630.554,65 Kč
Kanalizační přípojka 146	32.943,33 Kč
Kanalizační přípojka 147/1	32.331,28 Kč

Celková cena bez DPH: 695.829,26 Kč

DPH 21 %: 146.124,14 Kč

Celková cena s DPH: 841.953,40 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: 2/2021

IV.2. Zahájení prací na díle: 2/2021, podle klimatických podmínek

IV.3. Dokončení stavebních prací na díle: do 30.5.2021

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 dožadovat 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 objednatelem.

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 nedodělků, vyplývajících 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, svítidel 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 lhůty 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 vyplývající, 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 vyplývající, 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.

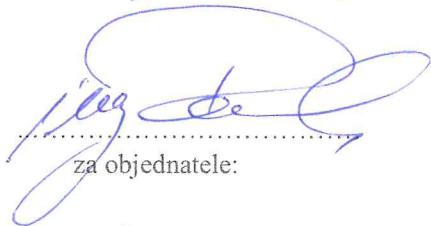
XV.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SOD včetně příloh a s celým obsahem SOD souhlasí.

XVI. SEZNAM PŘÍLOH

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- položkový rozpočet stavby

V Hostouni, dne 16. 2. 2021



za objednatele:

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

V Domažlicích, dne 8. 2. 2021



za zhotovitele:

CHODSKÉ
VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.
Bezděkovské předměstí čp. 388
344 78 Domažlice ①

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15/2021

Stavba: Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

KSO:
Místo: Hostouň

CC-CZ:
Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel:
Město Hostouň

IČ: 00253391
DIČ: CZ00253391

Zhotovitel:
Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

IČ:
DIČ:

Projektant:
CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

IČ: 49788761
DIČ: CZ49788761

Zpracovatel:
Jan Michal, 605776930

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			695 829,26
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 695 829,26	Výše daně 146 124,14
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	841 953,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15/2021

Stavba: Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Místo: Hostouň

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel: Město Hostouň

Projektant: CHODSKÉ VODÁRNÝ A

Zhotovitel: Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel: KANALIZACE a.s.,
Jan Michal, 605776930

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		695 829,26	841 953,40	
01/2021	Hostouň, ul. Vodní - kanalizace	630 554,65	762 971,13	STA
02/2021	Hostouň, ul. Vodní 146 - kanalizační přípojka	32 943,33	39 861,43	STA
03/2021	Hostouň, ul. Vodní 147/1 - kanalizační přípojka	32 331,28	39 120,85	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

01/2021 - Hostouň, ul. Vodní - kanalizace

KSO:

Místo: Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Projektant:

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

Zpracovatel:

Jan Michal, 605776930

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2021

IČ:

00253391

DIČ:

CZ00253391

IČ:

DIČ:

IČ:

49788761

DIČ:

CZ49788761

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

630 554,65

DPH základní
snížená

Základ daně

630 554,65

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

132 416,48

0,00

Cena s DPH

v CZK

762 971,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

01/2021 - Hostouň, ul. Vodní - kanalizace

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

630 554,65

HSV - Práce a dodávky HSV	630 554,65
1 - Zemní práce	238 853,19
4 - Vodorovné konstrukce	8 944,30
5 - Komunikace pozemní	164 980,65
8 - Trubní vedení	152 554,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 505,74
997 - Přesun sutě	27 541,08
998 - Přesun hmot	8 506,99
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 668,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

01/2021 - Hostouň, ul. Vodní - kanalizace

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							630 554,65	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				630 554,65	
D	1		Zemní práce				238 853,19	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	74,900	52,26	3 914,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		74,9*1		74,900			
	VV		Součet		74,900			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	74,900	120,00	8 988,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		74,9*1		74,900			
	VV		Součet		74,900			
3	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	77,000	312,00	24 024,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	74,90	2 247,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	43,90	307,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	292,00	292,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
72	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,000	425,49	850,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořešením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
9	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,200	415,69	1 330,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		5*0,8*0,8		3,200			
10	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudrých horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	3,200	1 280,00	4 096,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
	VV		5*0,8*0,8		3,200			
73	K	131251201	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,360	820,00	12 595,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		(1,6*1,6*2)*3		15,360			
11	K	132254204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	111,780	446,00	49 853,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		74,9*1*2		149,800			
	VV		-74,9*1*0,4" odečet komunikace a podklad		-29,960			
	VV		(-2,7*0,9*2)" odečet šachty		-4,860			
	VV		-5*0,8*0,8		-3,200			
	VV		Součet		111,780			
70	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	318,800	65,60	20 913,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		74,9*2*2		299,600			
	VV		(1,6*2*2)*3		19,200			
	VV		Součet		318,800			
71	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	318,800	35,00	11 158,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		74,9*2*2		299,600			
	VV		(1,6*2*2)*3		19,200			
	VV		Součet		318,800			
14	K	161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušín	m3	74,900	312,00	23 368,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušín celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m					
	VV		74,9*1*1		74,900			
	VV		Součet		74,900			
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	64,045	159,00	10 183,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		74,9*1*0,65		48,685			
	VV		(1,6*1,6*2)*3		15,360			
	VV		Součet		64,045			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	96,068	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		74,9*1*0,65		48,685			
	VV		(1,6*1,6*2)*3		15,360			
	VV		Součet		64,045			
	VV		64,045*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		96,068			
17	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	64,045	18,50	1 184,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
	VV		74,9*1*0,65		48,685			
	VV		(1,6*1,6*2)*3		15,360			
	VV		Součet		64,045			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	56,365	133,00	7 496,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		74,9*1*0,65		48,685			
	VV		((1,6*0,2*2)*4)*3*obsyp šachet		7,680			
	VV		Součet		56,365			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,175	195,00	13 099,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojné sypáním z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez orohování sypání					
	VV		(74,9*1*0,95)-3,98" odečet potrubí DN260		67,175			
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	l	134,350	316,00	42 454,60	
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		67,175*2 'Přepočtené koeficientem množství		134,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 944,30	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,490	1 070,00	8 014,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		74,9*1*0,1		7,490			
	VV		Součet		7,490			
22	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,300	3 100,00	930,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	VV		3*(1*1*0,1)		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				164 980,65	
23	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm-0/32	m2	74,900	375,00	28 087,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		74,9*1		74,900			
	VV		Součet		74,900			
25	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	152,000	12,70	1 930,40	
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	152,000	556,80	84 633,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,000	462,00	34 650,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
28	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	154,000	90,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,901	65,20	1 819,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		74,9*0,9*0,11*2,5"výkop		18,538			
	VV		74,9*1*0,05*2,5"žátek		9,363			
	VV		Součet		27,901			
	D	8	Trubní vedení				152 554,60	
48	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
50	M	59224187	prstencový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	332,00	996,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstencový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
53	M	59224348	Těsnění elastomerové DN 1000mm	kus	8,000	193,00	1 544,00	
	PP		Těsnění elastomerové DN 1000mm					
31	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	74,900	152,00	11 384,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
32	M	28617029	Ultra Solid potrubí De 250/6 m SN 12 PVC-U - plnostěnné	m	76,024	661,00	50 251,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ultra Solid potrubí De 250/6 m SN 12 PVC-U - plnostěnné					
	VV		74,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		76,024			
36	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
37	M	28617214	Ultra Solid PVC SN12 odbočka DN/OD 250/160 45st, 3 hrdla	kus	3,000	2 160,85	6 482,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka kanalizační PP 45° DN 250/DN150					
38	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	74,900	31,10	2 329,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		74,9		74,900			
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 650,00	6 650,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	h	3,000	902,00	2 706,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
45	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	2 970,00	8 910,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
47	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	3,000	1 670,00	5 010,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm					
40	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
41	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	3,000	7 360,00	22 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm					
54	K	899104112	Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	
	PP		Osazení poklopů včetně rámu pro třídu zatížení D400					
55	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	5 760,00	17 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
56	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 505,74	
57	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na kanalizaci	m	74,900	65,00	4 868,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	154,000	82,06	12 637,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	D	997	Přesun sítě				27 541,08	
59	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	27,901	225,66	6 296,14	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňnutím, na vzdálenost do 1 km					
	VV		74,9*0,9*0,11*2,5"výkop		18,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		74,9*1*0,05*2,5*zámek		9,363			
	VV		Součet		27,901			
60	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	27,901	13,44	374,99	
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		74,9*0,9*0,11*2,5*výkop		18,538			
	VV		74,9*1*0,05*2,5*zámek		9,363			
	VV		Součet		27,901			
61	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,901	498,00	13 894,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		74,9*0,9*0,11*2,5*výkop		18,538			
	VV		74,9*1*0,05*2,5*zámek		9,363			
	VV		Součet		27,901			
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	27,901	250,00	6 975,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		74,9*0,9*0,11*2,5*výkop		18,538			
	VV		74,9*1*0,05*2,5*zámek		9,363			
	VV		Součet		27,901			
	D	998	Přesun hmot				8 506,99	
63	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	10,733	286,00	3 069,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
64	K	998271328	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 5000 m	t	10,733	231,00	2 479,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,125	946,57	2 958,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 668,10	
66	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	74,900	35,00	2 621,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	74,900	34,00	2 546,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
69	K	171000001R	Hutňicí zkoušky	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Hutňicí zkoušky					
68	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl.	1,000	3 500,00	3 500,00	celin
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

02/2021 - Hostouň, ul. Vodní 146 - kanalizační přípojka

KSO:

Místo: Hostouň

Zadavatel:

Město Hostouň

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Projektant:

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

Zpracovatel:

Jan Michal, 605776930

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2021

IČ:

00253391

DIČ:

CZ00253391

IČ:

DIČ:

IČ:

49788761

DIČ:

CZ49788761

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		32 943,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	32 943,33	21,00%	6 918,10
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	39 861,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

02/2021 - Hostouň, ul. Vodní 146 - kanalizační přípojka

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

32 943,33

HSV - Práce a dodávky HSV

32 943,33

1 - Zemní práce

16 820,01

4 - Vodorovné konstrukce

573,52

5 - Komunikace pozemní

2 642,61

8 - Trubní vedení

9 120,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

393,89

997 - Přesun sutě

434,32

998 - Přesun hmot

2 958,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

02/2021 - Hostouň, ul. Vodní 146 - kanalizační přípojka

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							32 943,33	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				32 943,33	
D	1		Zemní práce				16 820,01	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,600	52,26	83,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,600	120,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	74,90	299,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		4		4,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	43,90	43,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	461,00	461,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
72	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,000	425,49	425,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,920	415,69	798,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		3*0,8*0,8		1,920			
10	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	1,920	1 280,00	2 457,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		3*0,8*0,8		1,920			
11	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	8,472	590,00	4 998,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		6,7*0,8*1,7		9,112			
	VV		-2*0,8*0,4" odečet komunikace a podklad		-0,640			
	VV		Součet		8,472			
70	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,780	65,60	1 494,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		6,7*1,7*2		22,780			
71	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,780	35,00	797,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	VV		6,7*1,7*2		22,780			
14	K	161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušin	m3	3,752	312,00	1 170,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušin celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m		3,752			
	VV		6,7*0,8*0,7		3,752			
	VV		Součet					
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,434	159,00	546,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prosředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m		3,002			
	VV		6,7*0,8*0,56		0,432			
	VV		0,6*0,6*1,2		3,434			
	VV		Součet					
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,151	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		6,7*0,8*0,56		3,002			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		Součet		3,434			
	VV		3,434*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		5,151			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,434	18,50	63,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		6,7*0,8*0,56		3,002			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		Součet		3,434			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	6,110	133,00	812,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		6,7*0,8*1,14		6,110			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,331	195,00	454,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		(6,7*0,8*0,46)-0,135* odečet potrubí DN160		2,331			
20	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	4,662	316,00	1 473,19	
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		2,331*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,662			
	D	4	Vodorovné konstrukce				573,52	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,536	1 070,00	573,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		6,7*0,8*0,1		0,536			
	D	5	Komunikace pozemní				2 642,61	
23	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm-0/32	m2	1,600	375,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vihučením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
25	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1,600	12,70	20,32	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,600	425,00	680,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
27	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,600	551,00	881,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
28	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	4,800	90,00	432,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		2+2+0,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,440	65,20	28,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		2*0,8*0,11*2,5		0,440			
	VV		Součet		0,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				9 120,95	
74	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,700	146,00	978,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
75	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN8	m	6,700	280,00	1 876,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
76	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
77	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
78	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2020 01
PP			přesuvka kanalizační PP KG DN 160					
79	K	894812001	Montáž revizní a čistící šachty z PP šachtové dno DN 400/150 včetně obsypu	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
80	M	28661120	Revizní a čistící šachta z PVC DN 400 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý	kus	1,000	3 539,00	3 539,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dno šachtové z PVC DN 400 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý, pravý a levý přílok					
82	M	WVN.RF699010 W	POKLAP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY	kus	1,000	930,75	930,75	
PP			POKLAP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				393,89	
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,800	82,06	393,89	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			2*2*0,8		4,800			
VV			Součet		4,800			
D 997			Přesun sutě				434,32	
59	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,440	225,66	99,29	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
VV			2*0,8*0,11*2,5		0,440			
VV			Součet		0,440			
60	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	0,440	13,44	5,91	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			2*0,8*0,11*2,5		0,440			
VV			Součet		0,440			
61	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,440	498,00	219,12	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
VV			2*0,8*0,11*2,5		0,440			
VV			Součet		0,440			
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,440	250,00	110,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			2*0,8*0,11*2,5		0,440			
VV			Součet		0,440			
D 998			Přesun hmot				2 958,03	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,125	946,57	2 958,03	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

03/2021 - Hostouň, ul. Vodní 147/1 - kanalizační přípojka

KSO:

Místo:

Hostouň

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

IČ:

00253391

DIČ:

CZ00253391

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

IČ:

DIČ:

Projektant:

CHODSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE a.s.

IČ:

49788761

DIČ:

CZ49788761

Zpracovatel:

Jan Michal, 605776930

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

32 331,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 331,28	21,00%	6 789,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39 120,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

03/2021 - Hostouň, ul. Vodní 147/1 - kanalizační přípojka

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

32 331,28

HSV - Práce a dodávky HSV

32 331,28

1 - Zemní práce

16 003,32

4 - Vodorovné konstrukce

607,76

5 - Komunikace pozemní

2 642,61

8 - Trubní vedení

9 291,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

393,89

997 - Přesun sutě

434,32

998 - Přesun hmot

2 958,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hostouň, ul. Vodní - kanalizace a přípojky

Objekt:

03/2021 - Hostouň, ul. Vodní 147/1 - kanalizační přípojka

Místo:

Hostouň

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Město Hostouň

Projektant:

CHODSKÉ
VODÁRNÝ A
KANALIZACE a.s.

Zhotovitel:

Chvak a.s., Vlastimil Hejhal, 602106278

Zpracovatel:

Jan Michal,
605776930

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						32 331,28		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 331,28	
D	1		Zemní práce				16 003,32	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojné pl přes 200 m2	m2	1,600	52,26	83,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm		1,600			
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojné pl do 50 m2	m2	1,600	120,00	192,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	74,90	299,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		4		4,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	43,90	43,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
72	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
8	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,000	425,49	425,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
9	K	130001101	Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,280	415,69	532,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
	VV		2*0,8*0,8		1,280			
10	K	131213131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	1,280	1 280,00	1 638,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení jam a zářezu při překopech inženýrských sítí ručně zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		2*0,8*0,8		1,280			
11	K	132254203	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	9,016	590,00	5 319,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		7,1*0,8*1,7		9,656			
	VV		-2*0,8*0,4" odečet komunikace a podklad		-0,640			
	VV		Součet		9,016			
70	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	24,140	65,60	1 583,58	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		7,1*1,7*2		24,140			
71	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	24,140	35,00	844,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		7,1*1,7*2		24,140			
14	K	161102111	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m z kamenouhelných hlušín	m3	3,976	312,00	1 240,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z kamenouhelných hlušín celková hloubka výkopu přes 1,0 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,1*0,8*0,7		3,976			
	VV		Součet		3,976			
15	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,613	159,00	574,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		7,1*0,8*0,56		3,181			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		Součet		3,613			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,420	0,00	0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		7,1*0,8*0,56		3,181			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		Součet		3,613			
	VV		3,613*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		5,420			
17	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce	m3	3,613	18,50	66,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
	VV		7,1*0,8*0,56		3,181			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		Součet		3,613			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	6,475	133,00	861,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		7,1*0,8*1,14		6,475			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,478	195,00	483,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez ohození sypáním (7,1*0,8*0,46)-0,135* odečet potrubí DN160					
	VV				2,478			
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	4,956	316,00	1 566,10	
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	VV		2,478*2 *Přepočtené koeficientem množství		4,956			
	D	4	Vodorovné konstrukce				607,76	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,568	1 070,00	607,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		7,1*0,8*0,1		0,568			
	D	5	Komunikace pozemní				2 642,61	
23	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm-0/32	m2	1,600	375,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
25	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1,600	12,70	20,32	
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,600	425,00	680,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
27	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1,600	551,00	881,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
28	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živícnou záplvkou	m	4,800	90,00	432,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živícnou záplvkou					
	VV		2*2*0,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	0,440	65,20	28,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		2*0,8*0,11*2,5		0,440			
	VV		Součet		0,440			
	D	8	Trubní vedení				9 291,35	
74	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	7,100	146,00	1 036,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
75	M	286111166	trubka kanalizační PVC DN 160x6000mm SN8	m	7,100	280,00	1 988,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
76	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	226,00	452,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
77	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
78	M	28611970	přesuvka kanalizační PP KG DN 160	kus	1,000	149,00	149,00	CS ÚRS 2020 01
PP			přesuvka kanalizační PP KG DN 160					
79	K	894812001	Montáž revizní a čistící šachty z PP šachtové dno DN 400/150 včetně obsypu	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok					
80	M	28661120	Revizní a čistící šachta z PVC DN 400 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý	kus	1,000	3 539,00	3 539,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dno šachtové z PVC DN 400 pro trubní vedení z PVC DN 160 přímý, pravý a levý přítok					
82	M	WVN.RF699010 W	POKLAP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY	kus	1,000	930,75	930,75	
PP			POKLAP PLASTOVÝ POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					393,89
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,800	82,06	393,89	CS ÚRS 2019 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
VV			2+2+0,8					4,800
VV			Součet					4,800
D 997			Přesun sutě					434,32
59	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,440	225,66	99,29	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
VV			2*0,8*0,11*2,5					0,440
VV			Součet					0,440
60	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	0,440	13,44	5,91	
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			2*0,8*0,11*2,5					0,440
VV			Součet					0,440
61	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,440	498,00	219,12	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
VV			2*0,8*0,11*2,5					0,440
VV			Součet					0,440
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,440	250,00	110,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			2*0,8*0,11*2,5					0,440
VV			Součet					0,440
D 998			Přesun hmot					2 958,03
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doopravní vzdálenosti do 15 m	t	3,125	946,57	2 958,03	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doopravní vzdálenosti do 15 m					