

## **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na základě výsledku řízení o zadání veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů

### **I. Smluvní strany**

#### **1.1 Objednatel:**

##### **Obec Draženov**

se sídlem: Draženov 70, 344 01 Draženov

IČ: 00253332

DIČ: CZ 00253332

zastoupená: Ing. Petr Selnar, starosta obce

Bankovní spojení: ČSOB

č. účtu: 125850973/0300

telefon: 379723926

email: ou.drazenov@ceskasit.cz

#### **1.2 Zhotovitel:**

##### **Chodské vodárny a kanalizace a.s.**

se sídlem: Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice

IČ: 49788761

DIČ: CZ 49788761

zastoupena: Ing. Eva Gožďálová – ředitelka společnosti - prokurista

bankovní spojení: Komerční banka Domažlice

číslo účtu: 7802321/0100

tel.: 379792311

email: chvak@chvak.cz

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 360

1.3 Při řízení zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za Zhotovitele:

- Ing. Eva Gožďálová – ve věcech smluvních (tel: 775884837)
- Vlastimil Hejhal – ve věcech technických (tel: 602106278)
- Václav Šamberger – ve věcech technických (tel: 606646047)

za Objednatele:

- starosta Ing. Petr Selnar - ve věcech smluvních (tel: 725041346)
- starosta Ing. Petr Selnar - ve věcech technických (tel: 725041346)

## **II. Předmět smlouvy**

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele řádně, bezvadně a s veškerou odbornou péčí provést pro Objednatele ve sjednaném rozsahu a kvalitě dílo specifikované touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „Dílo“) a závazek Objednatele provedené Dílo od Zhotovitele při splnění všech podmínek převzít a zaplatit za něj smlouvenou cenu dle podmínek této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky výzvy a zadávací dokumentace veřejné zakázky.

## **III. Specifikace Díla**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení Díla:

### **„Prodloužení kanalizace Draženov“.**

- 3.2 Součástí předmětu Díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek nutných k realizaci Díla, a to zejména:
- úplné a bezvadné provedení všech činností a prací včetně dodávek potřebných materiálů, provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž realizace je pro řádné provedení Díla nezbytná
  - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení Díla
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a technického charakteru k řádnému provedení Díla
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob, majetku a životního prostředí
  - likvidace, odvoz a uložení anorganických i organických odpadů na skládku či kompost včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
  - provedení převjímký Díla
  - dodání prohlášení o shodě, návodů k zařízením, záručních listů a dokladů dle platných právních předpisů,

### **3.3 SPECIFIKACE MATERIÁLŮ**

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 této smlouvě. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému nabídkovému rozpočtu. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156, zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění.

#### **IV. Změny Díla**

- 4.1 Dojde-li při realizaci Díla k změnám, z důvodu, že Objednatel bude požadovat provedení jiných dodávek a prací než těch, které jsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu je Zhotovitel povinen ocenit dotčené práce podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny Díla. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, Zhotovitel tyto ocení podle jím navrhovaných cen a předloží tento soupis Objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení Objednatelem má Zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, dodávky a práce jím realizované byly v předmětu Díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 4.2 Zhotovitel je oprávněn provést Dílo i s pomocí třetích osob, písemně dopředu odsouhlasených Objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady Díla, jakoby je prováděl on sám. Za vlastní kapacity se považují zaměstnanci v pracovním poměru k osobě Zhotovitele nebo k osobě Zhotovitelem ovládané nebo k osobě Zhotovitele ovládající. Pokud bude tato podmínka porušena je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5% z ceny Díla. Zhotovitel nesmí předmět zakázky předat jinému subjektu jako celek, a to pod pokutou ve výši 15% z ceny Díla.

#### **V. Doba plnění**

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v termínech:  
zahájení Díla: od 4.10.2021  
provedení Díla: do 15.11.2021
- 5.2 Provedením Díla se rozumí jeho dokončení bez vad a nedodělků a protokolární předání Objednateli dle čl. X této smlouvy .

#### **VI. Místo realizace zakázky**

- 6.1 Realizace předmětu zakázky probíhá v obci Draženov

#### **VII. Cena Díla**

- 7.1 Za zhotovení Díla je účastníky dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Cena bez DPH	1.050.382,34 Kč
DPH	220.580,29 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>1.270.962,63 Kč</b>

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

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

- 7.2 Objednatel je plátce DPH ve smyslu zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V souladu s ustanovením §92e tohoto zákona podléhá plnění režimu přenesení daňové povinnosti ve stavebnictví. Přijaté zdanitelné plnění bude použito pro ekonomickou činnost.

## **VIII. Platební podmínky**

- 8.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu Díla na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“).
- 8.2 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu teprve poté,
- a. kdy dokončené Dílo předá Objednateli v souladu s čl. X této smlouvy a v případě, že Objednatel převezme Dílo, které bude v okamžiku předání vykazovat ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání nebo podstatně neomezují užívání Díla, teprve po odstranění těchto vad a nedodělků, písemně potvrzeném ze strany Objednatele,
  - b. a Objednatel písemně schválí Zhotovitelem předložený zjišťovací protokol, který bude obsahovat soupisu skutečně provedených prací a jejich cen. Objednatel je povinen vyjádřit se k zjišťovacímu protokolu, který mu bude předložen Zhotovitelem nejpozději do 5ti pracovních dnů od data jeho doručení.
- 8.3 Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „faktura“). Daňové doklady musí obsahovat rekapitulaci fakturovaných částek. Přílohou faktury musí být Objednatelem odsouhlasený dílčí zjišťovací protokol.
- 8.4 Splatnost daňového dokladu je 14 kalendářních dnů od data doručení objednateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 8.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad Zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly Objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- 8.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu uplatňovat žádné majetkové sankce.
- 8.7 V případě, že Objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn započíst tuto částku na částku fakturovanou Objednateli Zhotovitelem

## **IX. Způsob provádění Díla**

- 9.1 Zhotovitel provede práce kvalitně, včas a v souladu s platnými zákony ČR, s příslušnými ČSN, předpisy o bezpečnosti práce a požární ochraně.

- 9.2 Zhotovitelem dodaný materiál bude odpovídat technologickým podmínkám a normám platným v České republice. Zhotovitel bude provádět montážní práce v kvalitě podle norem a technologických předpisů platných v České republice.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá dle platných předpisů za škody způsobené při realizaci Díla nebo v souvislosti s ní, a to i vůči třetím osobám, ledaže prokáže, že škodu nezavinil.
- 9.4 Zhotovitel prohlašuje, že má po dobu platnosti smlouvy o Dílo sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s jeho činností. Pojistná smlouva je sjednána u České pojišťovny, a.s., s limitem plnění 30.000.000,- Kč (pojištění v základním rozsahu), č. pojistné smlouvy 36293679-16. Zhotovitel je povinen toto pojištění zachovat po celou dobu trvání smluvního vztahu. Stejně podmínky je Zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů.
- 9.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, 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 Díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

## **X. Předání a převzetí Díla**

- 10.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno Zhotovitelem a převzato Objednatelem protokolem o odevzdání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
- 10.2 Objednatel zahájí přejímku Díla nejpozději do 5 dnů po té, co mu Zhotovitel písemně oznámil, že Dílo je dokončeno a připraveno k předání.

## **XI. Vady Díla**

- 11.1 Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá vlastnostem, které stanoví technické normy, právní předpisy a tato smlouva, popř. Dílo nemá vlastnosti obvyklé. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání.
- 11.2 Dále Zhotovitel odpovídá za vady Díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, a to v rozsahu níže uvedené záruky.

## **XII. Záruka**

Zhotovitel poskytuje na provedení Díla záruku. Záruční lhůta počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o úspěšném odevzdání a převzetí dokončeného Díla Objednatelem a trvá 60 měsíců.

- 12.1 V případě zjištění vady nebo nedodělku Díla v záruční době má Objednatel právo požadovat odstranění vad a nedodělků a Zhotovitel má povinnost je bezplatně odstranit v termínu stanoveném Objednatelem, nejpozději do 10 dní od oznámení vady, nedohodnou-li se strany jinak. Po odstranění vady nebo nedodělku je

Zhotovitel povinen provedenou opravu písemně předat a Objednatel má povinnost potvrdit převzetí.

- 12.2 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 12.3 Zhotovitel na žádost Objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí Objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů Zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamáce.
- 12.4 V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.
- 12.5 Oznámení vad musí být zasláno Zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána.
- 12.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele na náhradu škody od Zhotovitele, která byla Objednateli způsobena vadným plněním Zhotovitele či vznikem vady.

### **XIII. Zajištění závazků**

- 13.1 Při nedodržení lhůty pro dokončení a předání Díla dle této smlouvy se zavazuje Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. Pokuta bude vyúčtována v konečné faktuře.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zaplatí Zhotoviteli za prodlení s placením ceny Díla smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 13.3 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

### **XIV. Změna smlouvy**

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly a podobně se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

## **XV. Odstoupení od smlouvy**

- 15.1 Zhotovitel i Objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- 15.2 Objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků Objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- 15.3 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- 15.4 V případě odstoupení od smlouvy je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou Objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- 15.5 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

## **XVI. Závěrečná ustanovení**

- 16.1 Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
- Nabídkový rozpočet zhotovitele
- 16.2 V případě rozporu nebo nejednoznačnosti dokumentů této smlouvy o dílo je pořadí závaznosti dokumentů následující:
- Smlouva o dílo
  - Dokumenty uvedené v pořadí dle odstavce 16.1.
- 16.3 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s Objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Svým podpisem smluvní strany uznávají, že všechny podmínky této smlouvy četly v plném rozsahu, jsou s nimi srozuměny a schvalují je.
- 16.4 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 2620 odst. 2 a § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 16.5 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 16.6 Objednatel si vyhrazuje právo posunout nebo odložit termín zahájení realizace Díla nebo provádět změny harmonogramu s ohledem a v závislosti na disponibilních prostředcích pro financování Díla. Objednatel je oprávněn z důvodu nedostatku finančních prostředků zmenšit rozsah Díla, či Dílo přerušit nebo zcela ukončit před

jeho dokončením. V případě, že Objednatel bude nucen z důvodu nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nenáleží Zhotoviteli vůči Objednateli žádné finanční ani jiné nároky plynoucí ze zmenšení Díla, jeho posunutí, přerušení nebo předčasného ukončení.

- 16.7 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla bez jakéhokoliv omezení, včetně všech případných osobních údajů ve smlouvě uvedených, zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Díly a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 16.8 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 16.9 Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.

V Draženově dne *6.8.2021*  
za Objednatele:

**OBEC DRAŽENOV**  
345 20 Draženov 70  
IČO:00253332

.....  
Ing. Petr Selnar  
starosta obce

V Domažlicích dne *12. 8. 2021*  
za Zhotovitele :

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

*Eva Gožďálová*  
.....  
Ing. Eva Gožďálová  
ředitelka společnosti  
prokurista

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021  
Stavba: Prodloužení kanalizace Draženov

KSO:  
Místo: Draženov u Domažlic

CC-CZ:  
Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel:  
Obec Draženov

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Michal Ryněš

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Michal Wollráb

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH	1 050 382,34
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 050 382,34	220 580,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 270 962,63
------------	---	-----	--------------

---

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

---

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021

Stavba: Prodloužení kanalizace Draženov

Místo: Draženov u Domažlic

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel: Obec Draženov

Projektant: Michal Ryneš

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Michal Wollráb

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 050 382,34	1 270 962,63
000	SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	16 200,00	19 602,00
301	SO 301 - Splašková kanalizace	1 034 182,34	1 251 360,63

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Draženov u Domažlic

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Draženov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Michal Ryneš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Wollráb

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			16 200,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 200,00	21,00%	3 402,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>19 602,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Draženov u Domažlic

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Draženov

Projektant:

Michal Ryněš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Michal Wollráb

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Draženov u Domažlic

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel: Obec Draženov

Projektant: Michal Ryněš

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Michal Wollráb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>16 200,00</b>
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				16 200,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 200,00
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	0,00	0,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				0,00
5	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	0,00	0,00
6	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	0,00	0,00
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	0,00	0,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00
8	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D		VRN7	Provozní vlivy				0,00
9	K	072103002	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy	kpl	1,000	0,00	0,00
10	K	072103021	Zajištění DIO komunikace I. třídy - jednoduché el. vedení	kpl	1,000	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

301 - SO 301 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Draženov u Domažlic

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Draženov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Michal Ryneš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Michal Wollráb

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 034 182,34
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 034 182,34	21,00%	217 178,29	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 251 360,63</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

301 - SO 301 - Splašková kanalizace

Místo:

Draženov u Domažlic

Datum:

25. 1. 2021

Zadavatel:

Obec Draženov

Projektant:

Michal Ryněš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Michal Wollráb

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 034 182,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 034 182,34

1 - Zemní práce	409 301,56
4 - Vodorovné konstrukce	23 154,00
5 - Komunikace pozemní	237 031,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	446,00
8 - Trubní vedení	210 181,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 678,88
997 - Přesun sutě	51 761,49
998 - Přesun hmot	61 627,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace Draženov

Objekt:

301 - SO 301 - Splašková kanalizace

Místo: Draženov u Domažlic

Datum: 25. 1. 2021

Zadavatel: Obec Draženov

Projektant: Michal Ryneš

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Michal Wollráb

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

Náklady soupisu celkem 1 034 182,34

D HSV Práce a dodávky HSV 1 034 182,34

D 1 Zemní práce 409 301,56

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	160,000	50,30	8 048,00
VV "stávající chodník" 160,00					160,000		
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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	m2	65,000	74,80	4 862,00
VV "stávající vjezdy a sjezd" 65,00					65,000		
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	160,000	58,70	9 392,00
VV "stávající chodník" 160,00					160,000		
4	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	65,000	97,80	6 357,00
VV "stávající vjezdy a sjezd" 65,00					65,000		
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků státních	m	5,000	59,90	299,50
6	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	90,000	42,60	3 834,00
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	74,90	1 198,40
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	43,90	439,00
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	60,000	148,00	8 880,00
10	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	90,000	125,00	11 250,00
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	80,000	98,00	7 840,00
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně záhradlí zřízení	kus	2,000	224,00	448,00
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně záhradlí odstranění	kus	2,000	128,00	256,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná náška zřízení	m	220,000	15,30	3 366,00
15	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná náška odstranění	m	220,000	13,00	2 860,00
16	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	110,000	34,00	3 740,00
17	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	110,000	15,00	1 650,00
18	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m <sup>2</sup>	80,000	58,20	4 656,00
19	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,000	520,00	7 800,00
20	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	175,000	399,00	69 825,00
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	400,000	35,00	14 000,00
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	400,000	15,00	6 000,00
23	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m <sup>3</sup>	190,000	22,00	4 180,00
	vv		15,00+175,00		190,000		
24	K	162751113	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m <sup>3</sup>	190,000	158,00	30 020,00
	vv		175,00+15,00		190,000		
25	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	190,000	15,00	2 850,00
	vv		175,00+15,00		190,000		
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	342,000	200,00	68 400,00
	vv		(175,00+15,00)		190,000		
	vv		190*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		342,000		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m <sup>3</sup>	190,000	18,50	3 515,00
	vv		175,00+15,00		190,000		
28	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	100,000	133,00	13 300,00
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m <sup>3</sup>	75,000	195,00	14 625,00
30	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	350,000	236,00	82 600,00
	vv		100,00+75,00		175,000		
	vv		175*2 "Přepočtené koeficientem množství		350,000		
31	K	181351004	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m <sup>2</sup>	80,000	65,00	5 200,00
32	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	80,000	19,50	1 560,00
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,200	91,80	110,16
	vv		80*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,200		
34	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m <sup>2</sup>	272,500	21,80	5 940,50
	vv		"chodník" 160,00		160,000		
	vv		"vjezdy a sjezd" 65,00		65,000		
	vv		"lože pro obruby" (90,00+5,00)*0,5		47,500		
	vv		Součet		272,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,000	850,00	12 750,00
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklonou a mřížou výšky do 100 mm	kus	12,000	144,00	1 728,00
37	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	8,000	221,00	1 768,00
38	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	332,00	1 328,00
39	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,800	3 100,00	5 580,00
	VV		"lože pro šachty" 1,50*1,50*0,20*4		1,800		
	D	5	Komunikace pozemní				237 031,50
40	K	564861111	Podklad ze štěrkdortu ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	337,500	185,00	62 437,50
	VV		"chodník" 160,00+65,00		225,000		
	VV		"vjezdy a sjezd" 65,00		65,000		
	VV		"lože pro obruby" (90,00+5,00)*0,5		47,500		
	VV		Součet		337,500		
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	65,000	675,60	43 914,00
	VV		"vjezdy a sjezd" 65,00		65,000		
42	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	225,000	580,80	130 680,00
	VV		"chodník včetně vjezdů a sjezdů" 160,00+65,00		225,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				446,00
43	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet štěrku z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových	m2	1,000	446,00	446,00
	VV		"napojení kanalizace do stávajících šachet" 0,50*2		1,000		
	D	8	Trubní vedení				210 181,41
44	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	4,000	141,00	564,00
45	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	4,060	623,00	2 529,38
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,060		
46	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	99,500	152,00	15 124,00
47	M	28617027	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12	m	100,993	967,50	97 710,73
	VV		99,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		100,993		
48	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	1,000	450,00	450,00
49	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150	kus	1,000	2 396,00	2 396,00
50	K	877360440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250	kus	2,000	329,00	658,00
51	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	2,000	1 390,00	2 780,00
52	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
53	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	103,500	31,10	3 218,85
	VV		99,50+4,00		103,500		
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachtu skruží rovných	kus	3,000	916,00	2 748,00
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
56	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 120,00	2 120,00
57	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachtu skruží přechodových	kus	3,000	950,00	2 850,00
58	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62 5x67x12cm	kus	3,000	1 670,00	5 010,00
59	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachtu skruží základových (dno)	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
60	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	3,000	7 650,00	22 950,00
61	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 250,00	5 250,00
62	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	3 790,00	3 790,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roupy	kus	1,000	114,00	114,00
64	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adantérem	kus	1,000	9 360,00	9 360,00
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400 F600	kus	3,000	1 080,00	3 240,00
66	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	4 050,00	12 150,00
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	103,500	16,70	1 728,45

vv 99,50+4,00 103,500

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 40 678,88

68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,000	256,00	1 280,00
69	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	5,000	142,00	710,00
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	90,000	219,00	19 710,00
71	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	90,000	119,00	10 710,00
72	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	14,000	61,92	866,88
73	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spár	m	14,000	120,00	1 680,00
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	98,00	1 372,00
75	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300	14 500,00	4 350,00

vv "napojení kanalizace do stávajících šachet" 0,15\*2 0,300

D 997 Přesun sutě 51 761,49

76	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	135,450	42,70	5 783,72
77	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	677,250	9,63	6 521,92

vv 135,45\*5 "Přečtené koeficientem množství" 677,250

78	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	135,450	65,00	8 804,25
79	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,710	160,00	753,60
80	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	55,740	200,00	11 148,00
81	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	75,000	250,00	18 750,00

D 998 Přesun hmot 61 627,50

82	K	998276101	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	t	616,275	100,00	61 627,50
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------