

# Dodatek č. 3

ke smlouvě o dílo č. 1013/OIRM/2024 ze dne 30.12.2024,  
Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodní sítě Kozičín

(smlouva o dílo uzavřena po projednání v RM dne 30.12.2024, usn. č. 1172/2024,  
Dodatek č. 1 uzavřen po projednání v RM dne 10.02.2025, usn. č. 0124/2025,  
Dodatek č. 2 uzavřen po projednání v RM dne 10.11.2025, usn. č. 0956/2025,  
Dodatek č. 3 je uzavřen po projednání v RM dne 08.12.2025, usn. č. 1075/2025).

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

## Smluvní strany:

1.1. objednatel 1: **město Příbram**  
sídlo: Tyršova 108, 261 19 Příbram I  
zastoupené: Mgr. Janem Konvalinkou, starostou  
IČO: 00243132  
DIČ: CZ00243132  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
(dále jen „objednatel 1“)

a

1.2. objednatel 2: **Svazek obcí pro vodovody a kanalizace**  
Sídlo: Pod Anenskou 149, 261 01 Příbram IV  
zastoupený: předsedou správní rady Ladislavem Turkem a  
členem správní rady Mgr. Antonínem Kropáčem  
IČO 48955001  
DIČ: CZ48955001  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. účtu: XXXXXXXXXX  
zapsaný v rejstříku dobrovolných svazků obcí u Krajského úřadu Středočeského kraje  
pod číslem registrace 67/2002/PB  
(dále jen „objednatel 2“)

a

1.3. zhotovitel: **STAVMONTA, spol. s r.o.**  
sídlo: Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň  
zastoupený: Ing. Milan Leška, jednatel společnosti  
IČO: 40525007  
DIČ: CZ40525007  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
zapsaný u Krajského soudu sp. zn. C 1085  
(dále jen "zhotovitel")

Zástupci obou stran uvedení v odst. 1.1., 1.2. a 1.3. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

## **PREAMBULE**

Objednatelé a zhotovitel uzavřeli dne 30.12.2024 smlouvu o dílo č. 1013/OIRM/2024, na akci „Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodní sítě v Kozičíně“. Hodnota závazku ze smlouvy je 95 891 393,59 Kč bez DPH.

Následně došlo k uzavření Dodatku č. 1, ve kterém došlo k rozdělení nákladů na uznatelné a neuznatelné. V souvislosti s rozšířením díla o rekonstrukci veřejného osvětlení byl dne 10.11.2025 uzavřen Dodatek č. 2. V dalším průběhu stavby vyvstaly další důvody ke změnám oproti projektové dokumentaci, které mají za následek změnu rozsahu prací a je také nezbytné prodloužit termín plnění díla. Cena za dílo se navyšuje v souladu s ust. § 222 odst. 4, 5, 6 a 9 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Všechny tyto práce jsou blíže specifikované ve Změnovém listu č.2. Na základě uvedených změn je uzavřen tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo.

## II. ZMĚNY

### Článek II. Předmět díla

Předmět díla se rozšiřuje o stavební práce v rozsahu změnového listu č. 2, který je nedílnou součástí dodatku č. 3, v souladu s projektovou dokumentací, zpracovanou firmou Sweco a. s., Praha.

### Článek III. Čas plnění

V důsledku rozšíření předmětu díla a navýšení rozsahu prací se čas plnění díla prodlužuje o 16 týdnů.

### Článek IV. Cena za dílo

Celková cena díla se podle změnového listu č. 2 navyšuje o 2 559 519,41 bez DPH.  
Celková cena díla se mění na částku 106 815 890,14 Kč bez DPH.

## III. OBECNÁ USTANOVENÍ

Ostatní články smlouvy zůstávají beze změny.

Dodatek č. 3 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden obdrží zhotovitel, dva objednatel 1 a jeden objednatel 2, a to v případě písemného uzavření v listinné podobě. Pokud bude dodatek uzavřen elektronicky, bude vyhotoven ve formátu PDF/A a podepsán zaručeným elektronickým podpisem smluvních stran, založeném na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze smluvních stran obdrží dodatek v elektronické podobě s uvedenými uznávanými elektronickými podpisy.

Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoli skutečnosti, které by jeho uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

#### Příloha:

Změnový list č. 2

V Příbrami dne

Objednatel 1:

[Redacted signature and name of Objednatel 1]

..... 10:12:35 +01'00'

město Příbram

Mgr. Jan Konvalinka, starosta

Objednatel 2:

[Redacted signature and name of Objednatel 2]

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace  
Ladislav Turek, předseda správní rady

[Redacted signature and name of Objednatel 2]

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace  
Mgr. Antonín Kropáč, člen správní rady

Zhotovitel:

[Redacted signature and name of Zhotovitel]

.....  
STAVMONTA spol. s r.o.

Ing. Milan Leška, jednatel společnosti

<b>AKCE: Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodních sítí v Kozičíně</b>	
Změnový list č. 2	Smlouva o dílo č. 1013/OIRM/2024 ze dne 30.12.2024
Zhotovitel:	STAVMONTA spol. s r.o. Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
Objednatel 1:	Město Pířbram Tyrřova 108, 261 19 Pířbram
Objednatel 2:	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace Pod Anenskou 149, 261 01 Pířbram IV
Zadávací list vystavil:	Ing. Ivo Paulus, Ing. Dagmar Vičková
Datum: 1.12.2025	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:	
Předmět změny:	Zákon č. 134/2016 Sb. § 222 - odst. 4 - (požadavek investora) Zákon č. 134/2016 Sb. § 222 - odst. 5 - (náklady nutné k dokončení díla) Zákon č. 134/2016 Sb. § 222 - odst. 6 - (nepředvídatelné náklady)
<b>Popis a zdůvodnění změny:</b>	
<b>Změna č. 1 - Doplnění spojovacího materiálu na vodovodu - odst. 5</b> V rámci realizace výstavby vodovodu vyplynula potřeba instalace uzamykatelných kroužků na litinové vodovodní potrubí a litinové tvarovky všech dimenzí uvedených v projektové dokumentaci. Počet vychází z kladečského schématu, který udává veškeré hrdlové spoje blokované těsněním s jisticím kroužkem. Tento požadavek vychází z technologických podmínek pro řádné napojení sítě.	
<b>Změna č. 2 - Montáž vodovodních přípojek - odst. 5</b> V rámci realizace vodovodních přípojek bylo nutné provést výměnu stávajících domovních přípojek včetně šoupátek, zemních souprav a poklopů. Jedná se o šoupata na navrtávacích pasech pro připojení vodovodních šoupátek. Původní jsou z důvodu stáří v havarijním stavu.	
<b>Změna č. 3 - Přepojování vodovodních přípojek - odst. 5</b> V rámci realizace vodovodních přípojek bylo nutné provést montáž svěrných spojek. Jedná se o spojky pro propojení nové přípojky se starým potrubím původní přípojky z nemovitosti.	
<b>Změna č. 4 - Doplnění splaškových kanalizačních přípojek - odst. 5</b> V průběhu výstavby splaškové kanalizace vznikla potřeba zajistit napojení dalších obytných domů, které nebyly zahrnuty v původním projektovém řešení. Tento požadavek bylo nutné zohlednit při realizaci stavby.	
<b>Změna č. 5 - Přípojka tlaková kanalizace - č.p. 34 - odst. 4</b> Z důvodu nemožnosti gravitačního napojení pro objekt č.p. 34 bude realizována tlaková přípojka, která zahrnuje dodání a montáž domovní čerpací stanice s šachtou.	
<b>Změna č. 6 - Doplnění odbočných řadů pro budoucí zasíťování - odst. 4</b> V průběhu realizace vznikl požadavek na doplnění odbočných řadů na hlavních obecních rozvodech vodořospodářských sítí na plánovanou výstavbu několika rodinných domů. Tento plán nebyl původně zahrnut do zadávací dokumentace. Jedná se o připojení pozemků č.15/1, 15/2, 152, 153/1 a 153/2.	
<b>Změna č. 7 - Změna zařídění třídy těžitelnosti - odst. 6</b> Při realizaci prací na vodovodní a kanalizační síti vznikl požadavek na změnu způsobu hloubení rýh. Bylo zjiřtěno, že výkopové práce probíhají v hornině třídy 7, což vyžaduje úpravu technologie hloubení. Zjiřtěný stav je doložen protokolem z geologického průřzkumu, který potvrzuje přítomnost horniny třídy 7 v místě realizace.	
Časový dopad - posun termínu dokončení prací do 30.6.2026	
Počet příloh: 9	
<b>Položkové rozpočty:</b>	
- rekapitulace ZL č. 2 - rozpočet	
- Změna č. 1 - rozpočet - Vodovod - spojovací materiál	
- Změna č. 2 - rozpočet - Montáž vodovodních přípojek	

- Změna č. 3 - rozpočet - Přepojování stávajících vodovodních přípojek
- Změna č. 4 - rozpočet - Doplnění deštových kanalizačních přípojek
- Změna č. 5 - rozpočet - Doplnění kanalizační přípojky k č.p. 34
- Změna č. 6 - rozpočet - Doplnění odbočných řadů
- Změna č. 7 - rozpočet - Změna zatřídění třídy těžitelnosti
- Změna č. 7 - geologický posudek

Cena méněprací Kč bez DPH:

52 636,76 Kč

Cena víceprací Kč bez DPH:

2 612 156,17 Kč

Výsledná cena změny Kč bez DPH:

2 559 519,41 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce objednatele:

[Redacted Signature]

Ing. Dagmar Vičková  
zástupce odboru investic a rozvoje města

[Redacted Signature]

Ing. Ivan Fuksa  
manažer svazku

Datum: 1.12.2025

Datum: 25.11.2025

Podpis zmocněnce zhotovitele na stavbě:

[Redacted Signature]

Ing. Paulus  
zástupce zhotovitele na stavbě

Datum: 1.12.2025

Vyjádření technického dozoru stavebníka:

Položky odpovídají nutným nákladům k provedení díla. Pro ocenění byly použity jednotkové ceny ze smluvního soupisu prací. U položek, které smlouva neobsahuje, bylo zhotovitelem provedeno ocenění dle ceníku URS platného v době provedení změny nebo byla nabídnutá cena akceptována jako cena obvyklá.

[Redacted Signature]

Ing. Václav Barvíř  
technický dozoru stavebníka

Vyjádření autorského dozoru:

Souhlasím s výše uvedenými změnami.

[Redacted Signature]

Ing. František Mádl  
projektant/AD

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce podzemních sítí - Kozárci

Objekt

### Změna č. 1 - Doplnění spojovacího materiálu na vodovodu

KSO		OC 02	
Místo		Datum	16. 7. 2025
Zadavatel		IC	
		DiC	
Zhotovitel		IC	
		DiC	
Projektant		IC	
		DiC	
Zpracovatel		IC	
		DiC	
Poznámka			
<b>Cena bez DPH</b>			<b>801 829,24</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižena	801 829,24	21,00%	168 384,14
	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 970 213,38**

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce podzemních sítí - Kozárci

Objekt

### Změna č. 1 - Doplnění spojovacího materiálu na vodovodu

Místo

Datum

16. 7. 2025

Zadavatel:  
Zhotovitel:

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

801 829,24

HSV - Práce a dodávky HSV

801 829,24

8 - Trubní vedení

801 671,98

998 - Přesun hmot

157,26

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí v Kozicích

Objekt:

**Změna č. 1 - Doplnění spojovacího materiálu na vodovodu**

Místo:

Datum: 16. 7. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>801 829,24</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>801 829,24</b>	
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>801 671,98</b>	
1	M	55200000	Kroužek DN 500 zámkový	kus	29,000	5 246,57	152 150,53	SoD
			Kroužek DN 500 zámkový					
2	M	M01	Kroužek TYTON SIT PLUS DN 80 EPDM jistěné	kus	47,000	698,11	32 811,17	MoC
			Kroužek TYTON SIT PLUS DN 80 EPDM jistěné					
3	M	M02	Kroužek TYTON SIT PLUS DN 100 EPDM jistěné	kus	353,000	861,44	304 088,32	MoC
			Kroužek TYTON SIT PLUS DN 100 EPDM jistěné					
4	M	M03	Kroužek TYTON SIT PLUS DN 150 EPDM jistěné	kus	171,000	1 207,38	206 461,98	MoC
			Kroužek TYTON SIT PLUS DN 150 EPDM jistěné					
5	M	M04	Kroužek TYTON SIT PLUS DN 300 EPDM jistěné	kus	1,000	2 388,18	2 388,18	MoC
			Kroužek TYTON SIT PLUS DN 300 EPDM jistěné					
6	M	M05	Kroužek TYTON SIT PLUS DN 400 EPDM jistěné	kus	4,000	4 795,80	19 182,40	MoC
			Kroužek TYTON SIT PLUS DN 400 EPDM jistěné					
7	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	6,000	407,00	2 442,00	CS ÚRS 2025 01
			Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300		6,000			
			Součet		6,000			
8	M	55254086	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 di 6m DN 300	m	6,060	7 430,00	45 025,80	CS ÚRS 2025 01
			trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 di 6m DN 300		6,060			
			6*1,01*1*Přepočtené koeficientem množství		6,060			
			Součet		6,060			
9	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	838,00	3 352,00	CS ÚRS 2025 01
			Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100					
10	M	55253745	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvrdé litiny práškové epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80	kus	4,000	8 350,00	33 400,00	CS ÚRS 2025 01
			tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvrdé litiny práškové epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/80		4,000			
			Součet		4,000			
11	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	6,000	30,80	184,80	SoD
			Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí					
12	K	899722112	Krytí potrubí z píslů vystražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm	m	6,000	30,80	184,80	SoD
			Krytí potrubí z píslů vystražnou fólií z PVC přes 20 do 25 cm					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>157,26</b>	
13	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,712	137,26	97,74	SoD
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop					

14	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m	t	0.712	83.60	59.52 SoD
			<small>Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m</small>				



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kozice

Objekt

### Změna č. 2 - Montáž vodovodních přípojek

KSC	ÚČ. 17	
Místo	Datum	16. 7. 2025
Zadavatel	IC	
	DIČ	
Zhotovitel	IC	
	DIČ	
Projektant	IC	
	DIČ	
Zpracovatel	IC	
	DIČ	
Poznámka		

**Cena bez DPH**

**1 147 213,49**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 147 213,49	21,00%	240 914,63
	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 388 128,32**

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí v Kozicích

Objekt

### Změna č. 2 - Montáž vodovodních přípojek

Místo

Datum

16. 7. 2025

Zadavatel Zpracovatel	Projektant Zpracovatel
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 147 213,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 147 213,49
8 - Trubní vedení	1 146 791,83
998 - Přesun hmot	421,66

SOUPIS PRACÍ								
Stavba								
Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodních sítí v Kozířině								
Objekt								
<b>Změna č. 2 - Montáž vodovodních přípojek</b>								
Místo						Datum: 16. 7. 2025		
Zadavatel						Projektant		
Zhotovitel						Zpracovatel		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 147 213,49</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 147 213,49	
D	8		Trubní vedení				1 146 791,83	
1	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,000	2 280,96	18 247,68	SoD
			Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80					
2	M	HWL 3500080002 16	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 80-2"	kus	8,000	2 912,06	23 296,48	CS ÚRS 2025 02
			PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 80-2"					
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	5,000	1 152,80	5 764,00	SoD
			Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100					
18	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	5,000	983,23	4 916,15	SoD
			pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"					
9	K	891211321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 2"	kus	96,000	1 550,00	148 800,00	CS ÚRS 2025 02
			Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 2"					
10	M	HWL 2800054040 16	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"	kus	96,000	6 075,00	583 200,00	CS ÚRS 2025 02
			ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-2"					
11	M	42291044	souprava zemní pro domovní šoupátka 3/4"-2" Rd 1.3-1,8m	kus	96,000	1 660,00	159 360,00	CS ÚRS 2025 02
			souprava zemní pro domovní šoupátka 3/4"-2" Rd 1.3-1,8m					
19	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	8,000	1 188,00	9 504,00	SoD
			Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150					
20	M	42271415	pas navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	8,000	1 184,94	9 479,52	SoD
			pas navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"					
12	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	96,000	660,00	63 360,00	SoD
			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
13	M	HWL 1650000000 03	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASÍ LOGO HAWLE HAWLE VODA	kus	96,000	1 030,00	98 880,00	CS ÚRS 2025 02
			POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASÍ LOGO HAWLE HAWLE VODA					
14	M	42210051	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilačního	kus	96,000	229,00	21 984,00	CS ÚRS 2025 01
			deska podkladová uličního poklopu litinového ventilačního					
D	998		Přesun hmot				421,66	
15	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,909	137,28	262,07	SoD
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop					
16	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových ze zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m	t	1,909	83,60	159,59	SoD
			Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových ze zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kuzelka

Objekt

### Změna č. 3 - Přepojování vodovodních přípojek

KSO	00 02	
Místo	Datum	16. 7. 2025
Zadavatel	IC	
Zhotovitel	DIC	
Projektant	IC	
Zpracovatel	DIC	
Poznámka	IC	
	DIC	
	IC	
	DIC	

### Cena bez DPH

90 918,63

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	90 918,63	21,00%	19 092,91
	0,00	12,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

110 011,54

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kuzelka

Objekt

### Změna č. 3 - Přepojování vodovodních přípojek

Místo

Datum

16. 7. 2025

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>90 918,63</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	90 918,63
8 - Vedení trubní dálková a přípojná	90 912,00
996 - Přesun hmot	6,63

SOUPIS PRACÍ								
Stavba								
Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Křovice								
Objekt								
<b>Změna č. 3 - Přepojování vodovodních přípojek</b>								
Místo				Datum				
				16. 7. 2025				
Zadavatel				Projektant				
Zhotovitel				Zpracovatel				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>90 918,63</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				90 918,63	
D		8	Vedení trubní dálková a přípojná				90 912,00	
1	K	877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	kus	96,000	167,00	16 032,00	CS ÚRS 2025 02
<small>Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40</small>								
2	M	63126203	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d40	kus	96,000	780,00	74 880,00	CS ÚRS 2025 02
<small>spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d40</small>								
D		998	Přesun hmot				6,63	
3	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,030	137,28	4,12	SoD
<small>Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop</small>								
4	K	998273125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m	t	0,030	83,60	2,51	SoD
<small>Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot přes 500 do 1000 m</small>								

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce odvodňovacích sítí - Kozmice

Objekt

### Změna č. 4 - Doplnění splaškových kanalizačních přípojek

KSO	CC 02
Místo	Datum 16. 7. 2025
Zadavatel	IC
Zhotovitel	DIČ
Projektant	IC
Zpracovatel	DIČ
Poznámka	IC
	DIČ

**Cena bez DPH** **74 756,94**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižena	74 756,94	21,00%	15 698,96
	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **90 455,90**

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce odvodňovacích sítí - Kozmice

Objekt

### Změna č. 4 - Doplnění splaškových kanalizačních přípojek

Místo

Datum 16. 7. 2025

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>74 756,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	74 756,94
8 - Trubní vedení	74 600,56
998 - Přesun hmot	156,38

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce odvodňovací sítě, Kozíčné								
Objekt: <b>Změna č. 4 - Doplnění splaškových kanalizačních přípojek</b>								
Místo:						Datum: 16. 7. 2025		
Zadavatel:						Projektant:		
Zhotovitel:						Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>74 756,94</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				74 756,94	
D		8	Trubní vedení				74 600,56	
12	K	87736032R	Montáž odboček 250/160 87st PVC pro přípojky vč. dodávky	kus	16.000	2 765,00	44 240,00	SoD
			<small>Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U nadlehleho pínostěnového odboček DN 250</small>					
13	K	877375121R	Montáž PVC odbočky 300/160 87st pro přípojky vč. dodávky	kus	8.000	3 795,07	30 360,56	SoD
			<small>Výfuk a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300</small>					
D		998	Přesun hmot				156,38	
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,708	137,28	97,19	SoD
			<small>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</small>					
11	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,708	83,60	59,19	SoD
			<small>Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 1000 m</small>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodní sítě - Kozí uje

Objekt

**Změna č. 5 - Přípojka tlaková kanalizace - č.p. 34**

KSOI				
Místo		Datum	16. 7. 2025	
Zadavatel		IC		
		DIC		
Zhotovitel		IC		
		DIC		
Projektant		IC		
		DIC		
Zpracovatel		IC		
		DIC		
Poznámka				
<b>Cena bez DPH</b>				<b>80 486,97</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	80 486,97	21,00%		16 902,26
DPH snížená	0,00	12,00%		0,00

**Cena s DPH v CZK 97 389,23**

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodní sítě - Kozí uje

Objekt

**Změna č. 5 - Přípojka tlaková kanalizace - č.p. 34**

Místo

Datum 16. 7. 2025

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>80 486,97</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	80 486,97
1.3 - Vykopové práce	8 163,55
1.4 - Zemní práce - přesuny	2 332,03
4 - Vodorovné konstrukce	62 566,14
6 - Vedení trubní dálková a přípojná	6 724,86
8.4 - Ostatní	677,60
998 - Přesun hmot	22,79

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí v Kozírně								
Objekt: <b>Změna č. 5 - Přípojka tlaková kanalizace - č.p. 34</b>								
Místo:						Datum: 16. 7. 2025		
Zadavatel:						Projektant:		
Zhotovitel:						Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>80 486,97</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>80 486,97</b>	
D	1.3		<b>Vykopové práce</b>				<b>8 163,55</b>	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min <small>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min</small>	hod	10,000	52,80	528,00	SoD
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min <small>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min</small>	den	1,000	58,96	58,96	SoD
3	K	132254206	Hloubení zabezpečených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 <small>Hloubení zabezpečených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a směru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 22*1,1*0,9 délka * hloubka * šířka</small>	m3	21,780	168,96	3 679,95	SoD
4	K	133112811	Hloubení nezabezpečených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 plocha výkopu do 4 m2 ručně <small>Hloubení nezabezpečených šachet ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 1,2*1,2*2,2 šířka * délka * hloubka</small>	m3	3,168	1 230,00	3 896,64	CS ÚRS 2025 02
D	1.4		<b>Zemní práce - přesuny</b>				<b>2 332,03</b>	
5	K	162751009R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na skládku <small>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nabití výkopku, s výškou se sčítáním bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na skládku 21 780 - 3 168 - 13 860 <b>Součet: 11 088</b></small>	m3	11,088	157,52	1 746,58	SoD
6	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 <small>Nakládání, skládání a překládání neuhrazeného výkopku nebo sypání strojně nakládáním, množství přes 100 m3 z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</small>	m3	11,088	30,80	341,51	SoD
7	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky <small>Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění a uvrstvení uložené sypání do předepsaného tvaru</small>	m3	11,088	22,00	243,94	SoD
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>62 566,14</b>	
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním <small>Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech 0,7*22*0,9</small>	m3	13,860	136,40	1 890,50	SoD
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženou do 3 m <small>Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženou do 3 m</small>	m3	5,940	193,60	1 149,98	SoD

		Očíslení potrubí strojně vypracováno z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce pro betonování hloubku výkopu a třídu zhutnění bez protržení výpění					
		0,3122*0,9		5,940			
10	M	58341341	<b>kameniva drcená drobné frakce 0/4</b>	1	10,692	235,84	2 521,60 SoD
			kameniva drcená drobné frakce 0/4				
			5,94*1,8		10,692		
11	K	451572111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžezného</b>	m3	2,200	607,20	1 335,84 SoD
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžezného 0 až 4 mm				
			22*0,1		2,200		
12	K	452311131	<b>Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop</b>	m3	0,432	3 581,60	1 547,25 SoD
			Podkladní a zpeřovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
			1,2*1,2*0,3		0,432		
13	M	6000450500	<b>Set s šachtou Pumpa Black line Box 1 SE 40BLC1 1 XTREME1 kabel 15 m 400 V</b>	kus	1,000	54 120,97	54 120,97 MoC
			Set s šachtou Pumpa Black line Box 1 SE 40BLC1 1 XTREME1 kabel 15 m 400 V				
			0,985221674876847*1,015 Přečtené koeficientem množství		1,000		
	D	8	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				6 724,86
14	K	871184201	<b>Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo d 40x3,7 mm</b>	m	22,000	80,80	1 777,60 CS ÚRS 2025 02
			Montáž kanalizačního potrubí z polyetylénu PE 100 RC svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11 PN16 d 40 a 3,7 mm				
			<a href="#">http://www.ceruzka.cz/produkty/pe-100-rc-sdr11-d40-37mm/</a>				
15	M	28613731	<b>potrubí kanalizační jednotné PE100 RC SDR11 s dodatečným opáštěním a integrovaným detekčním voděčem 40x3,7mm</b>	m	22,000	117,00	2 574,00 CS ÚRS 2025 02
			potrubí kanalizační jednotné PE100 RC SDR11 s dodečným opáštěním a integrovaným detekčním voděčem 40x3,7mm				
			<a href="#">http://www.ceruzka.cz/produkty/pe-100-rc-sdr11-s-dodatecnym-opastem-a-integrovanym-detekcnim-vodecem-40x37mm/</a>				
16	K	877310330	<b>Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých pínostěnných DN 150</b>	kus	2,000	305,00	610,00 CS ÚRS 2025 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pínostěnného spojky nebo redukční DN 150				
			<a href="#">http://www.ceruzka.cz/produkty/pe-100-rc-sdr11-s-dodatecnym-opastem-a-integrovanym-detekcnim-vodecem-40x37mm/</a>				
17	M	28611504	<b>redukce kanalizační PVC 160/110</b>	kus	1,000	90,70	90,70 CS ÚRS 2025 02
			redukce kanalizační PVC 160/110				
18	M	KZK.102284	<b>XS REDUKCE 110 / 50</b>	kus	1,000	315,51	315,51 MoC
			XS REDUKCE 110 / 50				
19	K	899620121	<b>Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop</b>	m3	0,327	4 150,00	1 357,05 CS ÚRS 2025 02
			Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu beton tř. C 12/15				
			<a href="#">http://www.ceruzka.cz/produkty/pe-100-rc-sdr11-s-dodatecnym-opastem-a-integrovanym-detekcnim-vodecem-40x37mm/</a>				
			1,2*1,2*0,5		0,720		
			-0,383		-0,363		
			Součet		0,327		
	D	8.4	<b>Ostatní</b>				677,60
20	K	899722112	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm</b>	m	22,000	30,80	677,60 SOD
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				22,79
21	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	l	0,166	137,28	22,79 SOD
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m				



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kozmíně

Objekt

### Změna č. 6 - Doplnění odbočných řadů pro budoucí zasíl'ování

KSIO	CC-112		
Místo	Datum: 16. 7. 2025		
Zadavatel	IČ		
	DIČ		
Zhotovitel	IČ		
	DIČ		
Projektant	IČ		
	DIČ		
Zpracovatel	IČ		
	DIČ		
Poznámka			
<b>Cena bez DPH</b>	<b>179 290,98</b>		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	179 290,98	21,00%	37 651,11
	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**216 942,09**

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kozmíně

Objekt

### Změna č. 6 - Doplnění odbočných řadů pro budoucí zasíl'ování

Místo

Datum

16. 7. 2025

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>179 290,98</b>
Kanalizace - Dešťová	83 201,88
HSV - HSV	14 637,75
1 - Zemní práce	14 637,75
4 - Vodorovné konstrukce	8 735,85
8 - Trubní vedení	58 280,04
998 - Přesun hmot	548,24
OST - Skládkovné	96 089,10
Kanalizace - Splašková	93 763,02
Vodovod - Odbočka vodovodu	74 410,59

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Stavba splaškové a dešťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí v Kozíříně								
Objekt: <b>Změna č. 6 - Doplnění odbočných řadů pro budoucí zasílávání</b>								
Místo:				Datum: 16. 7. 2025				
Zadavatel:				Projektant:				
Zhotovitel:				Zpracovatel:				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>179 290,98</b>	
D		Kanalizace	Dešťová				83 201,88	
D		HSV	HSV				14 637,75	
D		1	Zemní práce				14 637,75	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	44,00	440,00	SOD
			<small>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min dešťová voda</small>		10,000			
			<small>10</small>		10,000			
			<b>Součet</b>			10,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	66,00	66,00	SOD
			<small>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</small>		1,000			
			<small>1</small>		1,000			
			<b>Součet</b>			1,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	206,80	413,60	SOD
			<small>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých bylo na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěněním nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</small>					
			<small>Mříženi</small>		2,000			
			<small>2</small>		2,000			
			<b>Součet</b>			2,000		
4	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	11,125	308,00	3 426,50	SOD
			<small>Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3</small>		11,125			
			<small>1,1*2,8*3,89</small>		11,125			
			<b>Součet</b>			11,125		
5	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,400	198,00	871,20	SOD
			<small>Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení pro jakoukoliv třídu hominy</small>		4,400			
			<small>1,1*4*1</small>		4,400			
6	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	18,672	30,80	575,10	SOD
			<small>Zřízení pažicích boxů pro paženi a napětí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m</small>		18,672			
			<small>2,4*2*3,89</small>		18,672			
			<b>Součet</b>			18,672		
7	K	151811231	Odstaňení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	18,672	17,60	328,63	SOD

8	K	162751010R	Odstředění pevných borů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	11.125	157,52	1 752,41	SOD	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejný dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumu z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku						
			11.125		11.125				
			Součet		11.125				
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11.125	22,00	244,75	SOD	
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením učištěné sypaniny do předepsaného tvaru						
			11.125		11.125				
			Součet		11.125				
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	8.720	136,40	1 189,41	SOD	
			Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy stopy s uložením výkopku ve vřechách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopech:						
			zásyp=výkop-(lože+obsyp)						
			11.125-(0,856+1,549)		8.720				
			Součet		8.720				
11	M	58344171	šterkodr frakce 0/32	t	17,876	238,48	4 263,07	SOD	
			šterkodr frakce 0/32						
			8,72*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		17,876				
			Součet		17,876				
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,549	193,60	299,89	SOD	
			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 zhuštění bez prohození sypaniny						
			1,1*0,5*3,89		2,140				
			-(P*0,22*0,22*3,890)		-0,591				
			Součet		1,549				
13	M	58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	3,253	235,84	767,19	SOD	
			kamenivo těžné drobné frakce 0/4						
			1,549*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		3,253				
			Součet		3,253				
			D 4						
14	K	451573111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,856	607,20	8 735,85	519,76	SOD
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pluku a šterkopísku do 83 mm						
			1,1*0,2*3,89		0,856				
			Součet		0,856				
15	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	15,000	535,04	8 025,60	SOD	
			Poctovní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm						
			*12 2206 01 01 - DUSP - Zpracování projektové dokumentace rekonstrukce vodo hospodářských sítí v obci Příbram, Kozlčín						
			*SO 08 - Nová dešťová kanalizace ze stavby						
			Zpráva B - Souhrnná technická zpráva						
			*C 3 1 - C 3 2 Situace stavby						
			*D 1.9.1 Podélný profil stoky D-1						
			*Vyrovnávací prstenc z betonu TBW-Q 63/4						
			rozměry 625x120x40mm						
			1		1,000				
			*Vyrovnávací prstenc z betonu TBW-Q 63/6						
			rozměry 625x120x60mm						
			4		4,000				
			*Vyrovnávací prstenc z betonu TBW-Q 63/8						
			rozměry 625x120x80mm						
			4		4,000				
			*Vyrovnávací prstenc z betonu TBW-Q 63/10						
			rozměry 625x120x100mm						
			6		6,000				
			Součet		15,000				
17	M	59224185	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	190,49	190,49	SOD	
			prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm						
			1		1,000				
			Součet		1,000				
			D 8						
37	K	821371111	Trubní vedení Montáž potrubí z trub ŽB s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	3,890	826,32	3 214,38	SOD	
			Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300						
			3,89		3,890				
			Součet		3,890				
38	M	59222189	trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 300 360°	m	3,929	2 888,83	11 350,21	SOD	
			trouba betonová hrdlová s čedičovou výstelkou DN 300 360°						
			3,89*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,929				
			Součet		3,929				
22	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	705,76	705,76	SOD	
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
			1		1,000				
			Součet		1,000				
23	M	59224415R	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	888,96	888,96	SOD	

		skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x25x12cm stupadla litrová					
		1			1,000		
		Součet			1,000		
24	M	5922441BR	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 206,44	1 206,44 SOD
			skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x50x12cm stupadla poplastovaná				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
25	M	5922442OR	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x12cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 093,39	2 093,39 SOD
			skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x100x12cm stupadla poplastovaná				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
26	M	5922434B	těsnění elastomerové pro spojení šachetních důů DN 1000	kus	5,000	174,11	870,55 SOD
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních důů DN 1000				
			5		5,000		
			Součet		5,000		
27	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	783,20	1 566,40 SOD
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
28	M	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tlí stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	2,000	1 587,42	3 174,84 SOD
			konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tlí stěny 12 stupadla poplastovaná				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
29	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	904,20	1 808,40 SOD
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
			*Šachtové dno 100/100				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
30	M	59224311R	dno betonové šachty kanalizační jednotlivé 100x100	kus	2,000	7 391,65	14 783,30 SOD
			dno betonové šachty kanalizační jednotlivé s bedňovou kytinou				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	2,000	3 080,00	6 160,00 SOD
			Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
32	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	2,000	5 667,20	11 334,40 SOD
			poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
33	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	3,929	30,80	121,01 SOD
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky do 20 cm				
			D 996				548,24
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,560	154,00	548,24 SOD
			Přesun hmot pro trubní vedení hroubené z trub z plastických hmot nebo sklokeramických pro vodovody, kanalizace, lepičovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
			D OST				96 089,10
36	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,138	110,00	2 325,18 SOD
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			11,125*1,8*plepočtené koeficientem množství		21,138		
			Součet		21,138		
			D Kanalizace				93 763,92
39	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	44,00	440,00 SOD
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvážovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			10		10,000		
40	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	66,00	66,00 SOD
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvážovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
41	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	206,80	413,60 SOD
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěti ve starší poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a lo s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, přípevně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce s opořbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
42	K	132354205	Hroubení zapážených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	8,866	308,00	2 731,34 SOD
			Hroubení zapážených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm stráně s urománím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3				

		1 1'2 78'2 5							
		<b>Součet</b>			8,868				
43	K	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,868	198,00		1 755,86	SOD
			Příplatek k ostatím hloubených výkopávkám za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení pro jakoukoliv třídu horniny						
			<b>Součet</b>		8,868				
44	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	5,560	30,80		171,25	SOD
			Zřízení pažicích boxů pro pečení a rozpečení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m						
			2'2 78		5,560				
			<b>Součet</b>		5,560				
45	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	5,560	17,60		97,86	SOD
			Odstranění pažicích boxů pro pečení a rozpečení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m						
46	K	162751010R	Vodorovně přemíslení výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	8,868	157,52		1 396,89	SOD
			Vodorovně přemíslení výkopku nebo sypání po suchu na otevřeném správně prašnicku bez naložení výkopku, avšak se stěžením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku						
			<b>Součet</b>		8,868				
47	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	8,868	22,00		195,10	SOD
			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění a uvrstvení sypání do předepsaného tvaru						
			<b>Součet</b>		8,868				
48	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	7,322	136,40		998,72	SOD
			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně a uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v sádko výkopávkách						
			Zásyp=výkop-(lože+syp)						
			8,868-(0,458+1,087)		7,322				
			<b>Součet</b>		7,322				
49	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	15,010	238,48		3 379,58	SOD
			šterkodř frakce 0/32						
			7,322*2,05*Přepočtené koeficientem množství		15,010				
			<b>Součet</b>		15,010				
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,087	193,60		210,44	SOD
			Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd těžitelnosti I a II skupiny I až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání						
			-0,136		-0,136				
			1,110*4*2,78		1,223				
			<b>Součet</b>		1,087				
51	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	2,283	235,84		538,42	SOD
			šterkopisek frakce 0/4						
			1,087*2,1*Přepočtené koeficientem množství		2,283				
			<b>Součet</b>		2,283				
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,459	607,20		278,70	SOD
			Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 83 mm						
			1,1*0,15*2,78		0,459				
80	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	2,780	169,84		472,16	SOD
			Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého pinostěnného tloušť SN 12 DN 250						
			2,78		2,780				
81	M	28611264	trubka kanalizační PVC-U pinostěnná jednovrstvě DN 250x3000mm SN12	m	2,863	617,30		1 767,33	SOD
			trubka kanalizační PVC-U pinostěnná jednovrstvě DN 250x3000mm SN12						
			2,78*1,03*Přepočtené koeficientem množství		2,863				
			<b>Součet</b>		2,863				
75	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	2,780	30,80		85,62	SOD
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky do 20 cm						
76	K	997221002R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů na skládku	t	16,849	132,00		2 224,07	SOD
			Vodorovná doprava sutí bez naložení ale se stěžením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na skládku						
			16,849		16,849				
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,500	154,00		77,00	SOD
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklokeramických pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktivody v otevřeném výkopu opravní vzdálenost do 15 m						
79	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,849	110,00		1 853,39	SOD
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
			8,868*1,9*Přepočtené koeficientem množství		16,849				
			<b>Součet</b>		16,849				
D		Vodovod	Odbočka vodovodu					74 410,59	
83	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	44,00		440,00	SOD
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
84	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	66,00		66,00	SOD
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

85	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	206,80	620,40 SOD
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byly na začátku zemních prací a to s podještěním, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochrannými bedněními, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
86	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	8,139	308,00	2 506,81 SOD
			Hloubení zapažených rýh šířky plus 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 plus 100 do 500 m3 0,9*1,92*4,71		8,139		
			<b>Součet</b>		<b>8,139</b>		
87	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	8,139	198,00	1 611,52 SOD
			Příplatek k cenám hloubených výkopků za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení pro jakoukoliv třídu horniny				
			8,139		8,139		
88	K	151811313	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	9,420	30,80	290,14 SOD
			Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 4,71*2		9,420		
			<b>Součet</b>		<b>9,420</b>		
89	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	9,420	17,60	165,79 SOD
			Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
90	K	162751010R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku	m3	8,139	157,52	1 282,06 SOD
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením baz rozměrů z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na skládku				
			8,139		8,139		
			<b>Součet</b>		<b>8,139</b>		
91	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,139	30,80	250,68 SOD
			Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
			8,139		8,139		
92	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezziskládky	m3	8,139	22,00	179,06 SOD
			Uložení sypání na skládky nebo mezziskládky bez hutnění s úpravami uložení sypání do předepsané vrhu				
			8,139		8,139		
			<b>Součet</b>		<b>8,139</b>		
93	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	6,231	136,40	849,91 SOD
			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách zásyp=výkop-(lože+obsyp) 8,139-(0,636+1,272)		6,231		
			<b>Součet</b>		<b>6,231</b>		
94	M	58344171	šterkodří frakce 0/32	t	12,774	238,48	3 046,34 SOD
			šterkodří frakce 0/32 6,231*2,05 *Přepočtené koeficientem množství		12,774		
			<b>Součet</b>		<b>12,774</b>		
95	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,272	193,60	246,26 SOD
			Obsypání potrubí strojné sypáním z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 3 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání 4,71*0,9*0,3		1,272		
			<b>Součet</b>		<b>1,272</b>		
96	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	2,671	235,84	629,93 SOD
			šterkopisek frakce 0/4 1,272*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,671		
			<b>Součet</b>		<b>2,671</b>		
97	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,636	607,20	386,18 SOD
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm 0,9*4,71*0,15		0,636		
			<b>Součet</b>		<b>0,636</b>		
121	M	WVN FF485855W	Elektrozáslepka 63	kus	1,000	493,19	493,19 SOD
			Elektrozáslepka 63				
103	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	697,84	1 395,68 SOD
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým takovým jednoosých na potrubí z trubi hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150				
104	M	55253895	Tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid II 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	2,000	2 521,16	5 042,32 SOD
			Tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny práškový epoxid II 250µm EU-kus dl 135mm DN 150				
105	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	941,60	1 883,20 SOD
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým takovým odbočných na potrubí z trubi hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150				
106	M	55253755	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 150/50	kus	2,000	6 276,28	12 552,56 SOD
			Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny práškový epoxid II 250µm MMA-kus DN 150/50				

107	K	877211101R	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 vč. dodávky	kus	1,000	450,56	450,56 SOD
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovka SDR 11 PN16 spojek oboukřídlo nebo redukci d 63				
108	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	856,24	856,24 SOD
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
109	M	42221301	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební d PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	3 942,07	3 942,07 SOD
			šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební d PN10/16 DN 50x150mm				
110	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	2 347,89	2 347,89 SOD
			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m				
111	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 390,40	2 780,80 SOD
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150				
112	M	42221306	šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební d PN10/16 DN 150x210mm	kus	2,000	8 799,53	17 599,06 SOD
			šoupátka pitná voda litina GGG 50 krátká stavební d PN10/16 DN 150x210mm				
113	M	42291080R	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,3-1,8m	kus	2,000	1 672,22	3 344,44 SOD
			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 2,0m				
114	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,710	92,40	435,20 SOD
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
115	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	4,710	88,00	414,48 SOD
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200				
116	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	660,00	1 980,00 SOD
			Osazení poklopů litinových šoupátkových				
117	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	864,73	2 594,19 SOD
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
118	M	42200000	podkladová deska	kus	3,000	159,10	477,30 SOD
			podkladová deska				
119	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	4,710	30,80	145,07 SOD
			Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm				
120	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC do 20 cm	m	4,710	30,80	145,07 SOD
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky do 20 cm				
98	K	997221002R	Vodorovná doprava suší z kusových materiálů na skládce	t	8,139	132,00	1 074,35 SOD
			Vodorovná doprava suší bez naložení a s složením a s trubicím urovněním z kusových materiálů na skládce				
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,200	154,00	184,80 SOD
			Přesun hmot pro trubní vedení hmožné z trub z plastických hmot nebo sklamínatových pro vodovody, kanalizace, teplovody, průmyslovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m				
101	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	15,464	110,00	1 701,04 SOD
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			8,139*19 přepočtené koeficientem množství		15,464		
			Součet			15,464	



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodních sítí - Kečovice

Objekt

### Změna č. 7 - Změna zatřídění třídy těžitelnosti horniny

Kód		Datum	16. 7. 2025
Místo		Řádek	
Zadavatel		IC	
		DIK	
Zhotovitel		IC	
		DIK	
Projektant		IC	
		DIK	
Zpracovatel		IC	
		DIK	
Poznámka			

### Cena bez DPH

185 023,16

DFN základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	185 023,16	21,00%	38 854,86
	0,00	12,00%	0,00

### Cena s DPH

v CZK

223 878,02

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

Stavba splaškové a dešťové kanalizace, rekonstrukce vodovodních sítí - Kečovice

Objekt

### Změna č. 7 - Změna zatřídění třídy těžitelnosti horniny

Místo	Datum	16. 7. 2025
Zadavatel	Projektant	
Zhotovitel	Zpracovatel	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

185 023,16

## HSV - Práce a dodávky HSV

185 023,16

1 - Zemní práce

208 295,20

1.3 - Výkopové práce

-23 272,04

1.4 - Zemní práce - přesuny

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba

Stavba správková a desťové kanalizace - rekonstrukce vodovodních sítí - Kozdince

Objekt

Změna č. 7 - Změna zatřídění třídy těžitelnosti horniny

Místo

Datum 16. 7. 2025

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>185 023,16</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				185 023,16	
D	1		Zemní práce				208 295,20	
14	K	1386112R	Hloubení výkopů ryh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 7 Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 8 přes 1 000 do 5 000 m3 "Š24-Š25" délka*šířka*hloubka 15*1*2,5 "ŠX11-ŠX12" délka*šířka*hloubka 8*1,3*2,5 ŠA3 1.10- ŠA 3 1.11" délka*šířka*hloubka 20*1*2,5 Součet	m3	113,500	1 835,20	208 295,20	Kalkul
D	1.3		Výkopové práce				-23 272,04	
12	K	132354206	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 -113,5	m3	-113,500	205,04	-23 272,04	SOD
D	1.4		Zemní práce - přesuny				0,00	
20	K	162351015R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na mezideponii Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na mezideponii -113,5	m3	-113,500	70,40	-7 990,40	SOD
21	K	162351016R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 na mezideponii Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na mezideponii 113,5	m3	113,500	70,40	7 990,40	SOD
23	K	162751010R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 na skládku Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti II na vzdušnosti skupiny 4 a 5 na skládku -113,5	m3	-113,500	157,52	-17 878,52	SoD
24	K	162751011R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 na skládku Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na skládku 113,5	m3	113,500	157,52	17 878,52	SOD
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a převádění neutěženého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	-113,500	30,80	-3 495,80	SOD

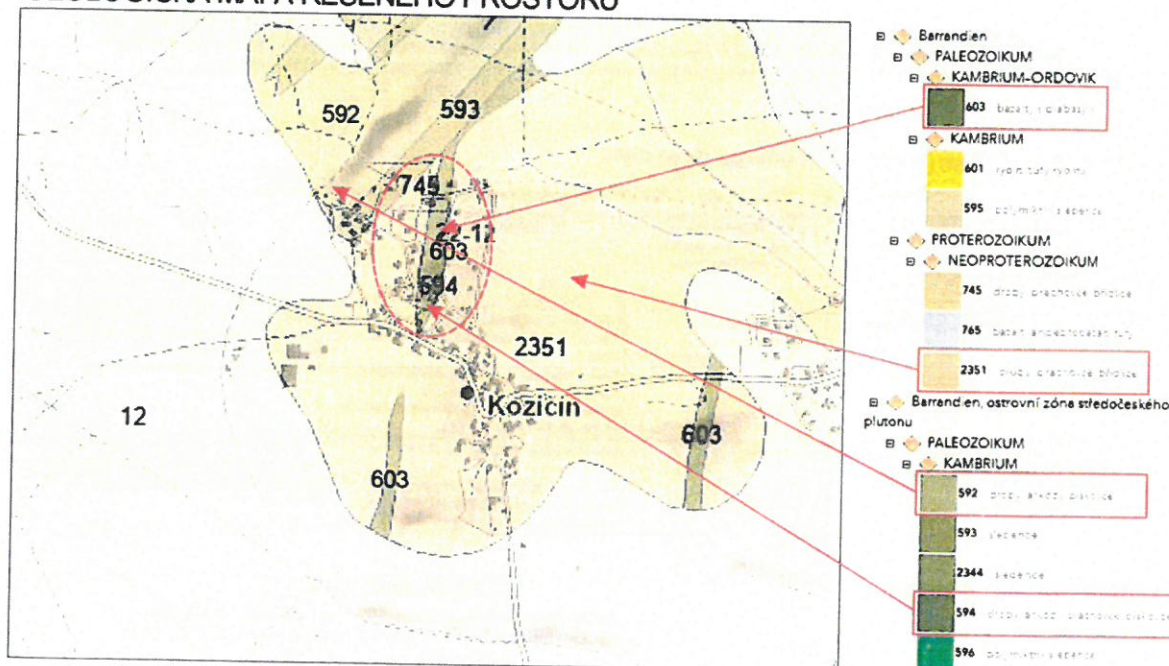
28	K	167151113	-113 5	Nakládání vykopku z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-113 500	113,500	30,80	3 495,80 SOD
				Nakládání, skládání a překládání nelehkého vykopku nebo sypkého stropné nakládání množství přes 100 m <sup>3</sup> z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7			113,500		



## KOZIČÍN – VÝSTAVBA KANALIZACE KLASIFIKACE TĚŽITELNOSTI HORNIN VE VÝKOPECH

Na základě objednávky zhotovitele stavby jsme provedli hodnocení těžitelnosti hornin při hloubení výkopů, v nichž byly zastíženy velmi pevné horniny, jmenovitě silně prokřemenělé proterozoické prachovce s lokálním výskytem diabasů (paleobazaltů) – výřez z geologické mapy v měřítku 1:50 000, list 2212. Tyto horniny byly zastíženy ve zhruba 15 m dlouhém úseku mezi šachtami ŠZ4 a ŠZ5 s hloubkou výkopu 3 m, ve zhruba 20 dlouhém úseku mezi šachtami ŠA 3.1.10 a ŠA 3.1.11. a v 8 m úseku u šachty ŠX11 s hloubkou výkopu 2,50 m (viz. fotodokumentace dále v textu).

### GEOLOGICKÁ MAPA ŘEŠENÉHO PROSTORU



Výše uvedené typy hornin byly v rámci provádění prací velmi obtížně rozpojovány těžkým impaktorem (bouracím kladivem), ve většině případů se prakticky jednalo o pomalé štípání horniny, v některých případech i problematické rozpojování horniny blokovitě fragmentované. Podle dnes již neplatné ČSN 73 3050 „Zemní práce“ a jejíž klasifikaci převzala platná ČSN 73 3055 „Zemní práce při výstavbě potrubí“, jsou tyto horniny klasifikovány 7. třídou těžitelnosti. Podle současně platné ČSN 73 6133 „Návrh a provádění tělese pozemních komunikací“ spadají výše uvedené horniny do III. (nejvyšší) třídy těžitelnosti. Práce byly navíc prováděny v úzkém výkopu, což pokud je těžitelnost chápána jako vlastnost technologická, představuje další zhoršení podmínek těžby.

Z těchto důvodů je **nutno tyto dva typy hornin řadit do 7. třídy těžitelnosti dle ČSN 73 3055 „Zemní práce při výstavbě potrubí“ a dle ČSN 73 6133 „Návrh a provádění tělese pozemních komunikací“ pak do třídy III.**



hrubě blokovitě rozpojené bazalty a prokřemenělé prachovce      rozpojování hornin těžkým impaktorem

### ČSN 73 3055 „Zemní práce při výstavbě potrubí“

Tabulka A.1 – Třídy a skupiny těžitelnosti, způsob rozpojení a příklady zemín a hornin

Třída těžitelnosti	Skupina	Zjednodušený popis	Charakteristický způsob rozpojování, použitelná mechanizace	Kritéria pro zařazení	Příklady zemín a hornin
III.	6	Těžce rozpojitelné horniny	Těžkým rozrývačem, těžkým bouracím kladivem, trhavinami	Hrubozrné s balvany nad 250 mm do 0,1 m <sup>3</sup> nad 50 %, s balvany nad 0,1 m <sup>3</sup> do 50 % objemu Pevné vyvěřelé, usazené nebo přeměněné horniny s plochami dělitelnosti do 1 m (lavcová odlučnost), vzdálenost ostatních puklin do 250 mm	Žula, rula, andezit, čedič, křemité břidlice, svor, fylit, balvanité slepence vápnitým a slinitým tmelem, vápence, droby, pískovce s vápnitým a křemitovápnitým tmelem, dolomit
	7	Velmi těžce rozpojitelné – trhatelné horniny	Trhavinami	Hrubozrné s balvany nad 0,1 m <sup>3</sup> nad 50 % objemu Pevné, zdravé masivní horniny, příp. s nepravidelnou odlučností a plochami diskontinuít vzdálenými více než 250 mm	Křemence, křemité žuly a ruly, droby, bulžňáky, rohavce, gaber, andezity, granodiority, žnělce čediče se sloupcovitou odlučností, ohovcové vápence

V Ohrobcí dne 9.7.2025

Zpracoval: M. Jech  
 autorizovaný technik pro geotechniku ČKAIT č. 0012265,  
 odborná způsobilost v oboru inženýrská geologie č. 2265/2015  
 a hydrogeologie č. 2410/2019

