

DODATEK č. 4 SMLOUVY O DÍLO č. 2024/0148

**na veřejnou zakázku „Odkanalizování Starých Neratovice II etapa -ul. B.
Pirunčíkové, Tovární, U Luk, Štítová, Přístavní a Práce“**

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

název: Město Neratovice

se sídlem: Kojetická 1028, 277 11 Neratovice

zastoupený: Ing. Romanem Kroužeckým – starostou města

IČO: 002 37 108

DIČ: CZ00237108

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: Ing. Roman Kroužecký, starosta města

zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

a

Zhotovitel:

název: VPK Suchý s.r.o.

se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmuky

zastoupený: [REDACTED]

IČO: 27085201

DIČ: CZ27085201

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: [REDACTED]

zápis v obchodním rejstříku vedeném: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 951 34

číslo účtu: [REDACTED]

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky „Odkanalizování Starých Neratovice II etapa - ul. B. Pirunčíkové, Tovární, U Luk, Štítová, Přístavní a Práce“, na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku uzavřel se Zhotovitelem, jakožto dodavatelem vybraným k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, dne 17.05.2024 Smlouvu o dílo (dále také jako „Smlouva“), jejímž předmětem je realizace stavba kanalizačních stok ve výše jmenovaných ulicích včetně přípojek k přilehlým objektům ukončených na hranici pozemku.

Smluvní strany uzavřely dodatky:

- dodatek č. 1 dne 23.01.2024, který prodloužil dokončení práce na stavebním objektu z 8 měsíců na 14 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy (24.05.2024)

- dodatek č. 2 dne 26.05.2025, který navýšil cenu za dílo o 1.192.561,96 Kč bez DPH (z původní ceny 9.870.000 Kč bez DPH na 11.062.561,96 Kč bez DPH)
- dodatek č. 3 ze dne 02.07.2025, který prodloužil dokončení práce na stavebním objektu z 14 měsíců na 16 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy (24.05.2024)

III. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění dohodly na uzavření Dodatku č. 4, a to na změně předmětu (rozsahu) díla, resp. na změnách Předmětu Smlouvy uvedené v čl. 1.1 Smlouvy. Změna předmětu (rozsahu) díla spočívá jak v jeho rozšíření (vícepracích), tak v jeho zúžení (méněpracích). Předmětné změny jsou blíže specifikovány ve Změnovém listu č. 2, který tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. S odkazem na skutečnosti uvedené v odst. 1. tohoto čl. III se smluvní strany dohodly, že ruší dosavadní znění ujednání článku 5. odst. 5.2.1. smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej tímto ujednáním:

5.2.1 „Celková cena stavebních prací dle PD a nabídkového rozpočtu Zhotovitele v Kč:

Cena navýšená dodatkem č. 4 podle změnového listu č. 2: 392.267,72 Kč bez DPH,
tj. 474 643,94 Kč s DPH.

Celková Cena za dílo vč. změn dle dodatků č. 2 a č. 4 ke Smlouvě činí: 11.454.829,68 Kč bez DPH, tj. 13.860.343,91 Kč s DPH.

K této Ceně za dílo bude při fakturacích připočítávána a Objednatel Zhotoviteli následně při úhradách daňových dokladů/faktur hrazena příslušná částka DPH, stanovená dle zákonných předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

3. Ostatní ustanovení Smlouvy nejsou tímto Dodatkem č. 4 dotčena a zůstávají beze změny.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Veškerá ostatní ujednání původní smlouvy zůstávají v platnosti.
3. Tento Dodatek je vyhotoven v jednom elektronickém vyhotovení, podepsaném zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl veden v evidenci smluv Města Neratovice, a byl přístupný dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v původním a neanonymizovaném znění, obsahující především údaje o smluvních stranách, předmětu dohody a data jejího uzavření včetně osobních a jiných údajů podléhajících

regulaci předpisů zákona č. 110/2019 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů, známého pod obecnou zkratkou „GDPR“. Rovněž tak strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v intencích předpisů zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v pozdějším znění; předchozí věta platí obdobně.

5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady města Neratovice dne 10.09.2025 č. usnesení RM/20/02/25.

Příloha č. 1 Změnový list č. 2 s rozpočtem

za zhotovitele:



jednatel VPK Suchý s. r. o.

za objednatele:



.....
za objednatele

Ing. Roman Kroužecký
starosta města Neratovice

**„Odkanalizování Starých Neratovice II etapa -ul. B. Pirunčíkové, Tovární,
U Luk, Štítová, Přístavní a Práce“**

Změnový list č.: 02

Část stavby dotčená změnou:

Objekty:

- SO 01 Kanalizační stoky
- SO 02 Kanalizační přípojky

SO 01 Kanalizační stoky

Původní návrh:

- a) V původním návrhu bylo uvažováno s použitím příložného pažení pro zajištění stěn výkopů.
- b) V původním návrhu je uvažované pískové lóže tl. 100 mm
- c) V PD je navržen pískový obsyp potrubí
- d) Šířka výkopu byla navržena 1,2-1,4 m.
- e) Dále u stoky D2 se uvažovalo s opravou zámkové dlažby v šíři 1,8 m, vzhledem k podloží bude dlažba rozebrána.
- f) Stoka D2 v ulici Štítová byla navržena v délce 70,24 m.
- g) Stoka D5 v ulici Tovární, byla navržena v délce 50,0m.

Zjištění:

- a) Vzhledem k výskytu nesoudržných zvodnělých písků
- b) Vzhledem k výskytu vysoké hladiny podzemní vody je pískové lóže nevhodné.
- c) Vzhledem k výskytu vysoké hladiny podzemní vody je pískový obsyp nevhodný, hrozí k jeho odplavení a případnému vzdušnému potrubí .
- d) S ohledem na zvodnělé pískové podloží a nemožnost řádného pažení výkopů zamezující vyplavování okolního podloží – velká hustota stávajících sítí.
- e) Dále u stoky D2 se uvažovalo s opravou zámkové dlažby v šíři 1,8 m, vzhledem k podloží bude dlažba rozebrána v celé šíři.
- f) Vzhledem k výskytu skalního podloží v trase stoky na úrovni cca 75 cm pod povrchem komunikace. Výskyt skály je v nejužším místě ulice, kde jsou stávající nemovitosti vzdálené od výkopu cca 2,0m. Na odstranění skály byla použita skalní fréza, která nedokázala, vzhledem k tvrdosti horniny, odstranit skálu do potřebné úrovně. Vzhledem k přilehlým nemovitostem nebylo možné odstraňovat skálu bouracími kladivy, jelikož by hrozilo šíření vibrací do konstrukcí domů a vzhledem ke stáří domů by hrozilo jejich porušení.
- g) Vzhledem k požadavku napojení dalších nemovitostí, bude tato stoka prodloužena.

Řešení:

- a) Pro zajištění stěn výkopů v místě křížení stávajících sítí a v některých případech i z čela výkopu musí být použito zatlačování štětovnice.
- b) Pískové lóže bude nahrazeno drenážní štěrkovou vrstvou v tl. Min. 200 mm
- c) Místo pískového obsypu se navrhuje obsypání štěrkem
- d) Z výše uvedeného důvodu došlo k rozšíření výkopů vč. souvrství komunikace a ložných vrstev potrubí.
- e) Na stoce D2 nebude zámková dlažba pokládána zpět, vzhledem k realizaci stoky v další etapě výstavby. Zámková dlažba bude uložena u objednatele.
- f) Z výše uvedených důvodů tato stoka byla realizována v délce 20,4 m a investor bude řešit tuto stoku tlakově a bude předmětem další etapy mimo dodávku této smlouvy.

g) Výsledná délka stoky D5 je 98,8 m.

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Méněpráce změny: -122 072,74 Kč

Vícepráce změny: 550 701,52 Kč

Ohodnocení změny celkem 428 628,78 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 4.

SO 02 - Kanalizační přípojky

Původní návrh:

a) V původním návrhu bylo uvažováno s délkami přípojek:

DN150- 187 m

DN200- 23 m

Zjištění:

a) Dle geodetického zaměření byly přípojky realizované v délkách:

DN 150- 165,1 m

DN 200- 0,0m

D40- 46,40m

Závěr:

Došlo k finančnímu vyčíslení změny

Méněpráce změny: -51 536,86 Kč

Vícepráce změny: 15 175,80 Kč

Ohodnocení změny celkem -36 361,06 Kč

Změna je realizovaná v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek §222, odstavec 4.

Ohodnocení změny CELKEM	392 267,72 Kč bez DPH
Více-práce změny:	565 877,32 Kč bez DPH
Méně-práce změny:	-173 609,60 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	

Přílohy změnového listu:

- Rozpočet

Investor: Město Neratovice
Souhlasím s navrženou změnou

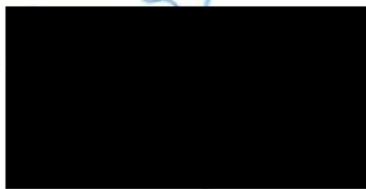
Podpis:



Datum:

TDI: Město Neratovice
Souhlasím s navrženou změnou

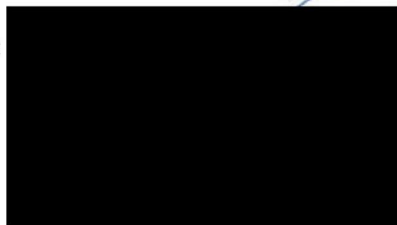
Podpis:



Datum: 4.9.2025

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.
Souhlasím s navrženou změnou

Podpis:



Datum:

4.9.2025

Odkanalizování Starých Neratovice II etapa -ul. B. Pirunčíkové, Tovární, U Luk, Štítová, Přístavní a Práce

Specifikace změny	Finanční vyčíslení			
	Dle SoD + ZL č.1	Vícepráce ZL č.2	Méněpráce ZL č.2	Celkem dle změny
SO 01 Kanalizační stoky	2 828 859,54	550 701,52	-122 072,74	3 257 488,32
SO 01 Kanalizační stoky- asfalty	6 981 817,34	0,00	0,00	6 981 817,34
SO 02 Kanalizační přípojky	1 321 485,53	15 175,80	-51 536,86	1 285 124,47
SO 01 Kanalizační stoky- odpočet části stoky D	-501 100,45	0,00	0,00	-501 100,45
VRN a ON Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	431 500,00	0,00	0,00	431 500,00
CENA CELKEM bez DPH	11 062 561,96	565 877,32	-173 609,60	11 454 829,68
CELKOVÝ ROZDÍL ZL č.2				392 267,72

9	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i pokoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podgřpením, vzrůstem nebo vyvážněním, případně s ochranným bedněním, se zřizování a odstranění konstrukce, s opodřbením hmot kabelů a kabelových trát z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m		215,00	0,00		0,00		0,00	0,000	0,00
			2*1,3+1,2 1*1,2 1,2 5*1,2 1,2 2*1,2 Součet										
10	K	132312233	Hloubení rýh š 6 do 2000 mm v bahňných horninách třídý těžitelnost II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překročení inženýrských síli ručně	m3		2 860,00	0,00		0,00	35,000	100 100,00	35,000	100 100,00
10	K	132254206	Hloubení zapadřených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojě s urovinnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídý těžitelnost II skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3		350,00	0,00		0,00	101,017	35 355,89	101,017	35 355,89
			D žvce stanění 0,00 - 8,5(1+8,5)*1,4*(4,05+3,90)*2-0,5)*0,9 *D žvce stanění 8,5 - 45*(45-8,5)*1,4*(3,98+4,1)*2-0,5)*0,9 *D žvce stanění 45 - 87,25*(87,25-45)*1,4*(4,1+3,65)*2-0,5)*0,9 *D žvce stanění 87,25 - 230,83*(230,83-87,25)*1,3*(3,65+2,69)*2-0,5)*0,9 *D žvce stanění 230,83 - 234,48*(234,48-230,83)*1,2*(2,69+2,78)*2-0,5)*0,9 *D diažba stanění 234,48 - 301,23*(301,23-234,48)*1,2*(2,69+2,78)*2-0,3)*0,9 *rozšíření pro řachy D žvce(4+3,55+3,53+3,54+3,23+2,98+2,59+2,68+1,95+1,3-9*0,5)*2*1*2*0,9 *D1 žvce stanění 0,00 - 81,35*(81,35+1)*1,2*(3,5+1,6)*2-0,5)*0,9 *rozšíření pro řachy D1 žvce(2,78+2,23+1,5-1,5)*2*1*2*0,9 *D2 diažba stanění 0,00 - 70,24*(70,24+1)*1,2*(3,64+1,9)*2-0,3)*0,9 *rozšíření pro řachy D2 diažba(2,5+1,8-0,6)*2*1*2*0,9 *D3 žvce stanění 0,00 - 86,09*(86,09+1)*1,2*(3,23+1,58)*2-0,5)*0,9 *rozšíření pro řachy D3 žvce(2,82+2,1+1,48-1,5)*2*1*2*0,9 *D4 žvce stanění 0,00 - 65,75*(65,75)*1,2*(2,69+2,83)*2-0,5)*0,9 *D4 těknodř stanění 65,75 - 113,00*(113-65,75+1)*1,2*(2,83+1,89)*2-0,2)*0,9 *rozšíření pro řachy D4*(2,63+2,73+1,99+1,79+1,7)*2*1*2*0,9 *D5 žvce stanění 0,00 - 50,00*(50+1)*1,2*(2,78+1,89)*2-0,5)*0,9 *rozšíření pro řachy D5*(1,89-0,5)*2*1*2*0,9 *připoký pro UV*(3,16+2,47+3,2+0,8+1,25+3,2)*11,8)*0,9 Součet										
11	K	132354204	Hloubení zapadřených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojě s urovinnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídý těžitelnost II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3		600,00	0,00		0,00	11,224	6 734,46	11,224	6 734,46
			D žvce stanění 0,00 - 8,5(1+8,5)*1,4*(4,05+3,90)*2-0,5)*0,1 *D žvce stanění 8,5 - 45*(45-8,5)*1,4*(3,98+4,1)*2-0,5)*0,1 *D žvce stanění 45 - 87,25*(87,25-45)*1,4*(4,1+3,65)*2-0,5)*0,1 *D žvce stanění 87,25 - 230,83*(230,83-87,25)*1,3*(3,65+2,69)*2-0,5)*0,1 *D žvce stanění 230,83 - 234,48*(234,48-230,83)*1,2*(2,69+2,78)*2-0,5)*0,1 *D diažba stanění 234,48 - 301,23*(301,23-234,48)*1,2*(2,69+2,78)*2-0,3)*0,1 *rozšíření pro řachy D žvce(4+3,55+3,53+3,54+3,23+2,98+2,59+2,68+1,95+1,3-9*0,5)*2*1*2*0,1 *D1 žvce stanění 0,00 - 81,35*(81,35+1)*1,2*(3,5+1,6)*2-0,5)*0,1 *rozšíření pro řachy D1 žvce(2,78+2,23+1,5-1,5)*2*1*2*0,1 *D2 diažba stanění 0,00 - 70,24*(70,24+1)*1,2*(3,64+1,9)*2-0,3)*0,1 *rozšíření pro řachy D2 diažba(2,5+1,8-0,6)*2*1*2*0,1 *D3 žvce stanění 0,00 - 86,09*(86,09+1)*1,2*(3,23+1,58)*2-0,5)*0,1 *rozšíření pro řachy D3 žvce(2,82+2,1+1,48-1,5)*2*1*2*0,1 *D4 žvce stanění 0,00 - 65,75*(65,75)*1,2*(2,69+2,83)*2-0,5)*0,1 *D4 těknodř stanění 65,75 - 113,00*(113-65,75+1)*1,2*(2,83+1,89)*2-0,2)*0,1 *rozšíření pro řachy D4*(2,63+2,73+1,99+1,79+1,7)*2*1*2*0,1 *D5 žvce stanění 0,00 - 50,00*(50+1)*1,2*(2,78+1,89)*2-0,5)*0,1 *rozšíření pro řachy D5*(1,89-0,5)*2*1*2*0,1 *připoký pro UV*(3,16+2,47+3,2+0,8+1,25+3,2)*11,8)*0,1 Součet										
12	K	139001101	Přítplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřizení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídů horniny	m3		40,00	0,00		0,00		0,00	0,000	0,00
			50,6*2*2 15,8*2*2										
	K	132555201	Hloubení zapadřených rýh š 6 do 2000 mm v hornině třídý těžitelnost III skupiny 6 objem do 20 m3 v omezeném prostoru	m3		2 890,00	0,00		0,00	5,000	14 450,00	5,000	14 450,00
	K	139511301	Colamování hloubených výkopůvek řachet ve vřstvě š 6 do 500 mm v hornině třídý těžitelnost III skupiny 6	m3		3 910,00	0,00		0,00	5,000	19 550,00	5,000	19 550,00
	K	132653211	Hloubení rýh provedené v hornině třídý těžitelnost III skupiny 7 sklání řezů do 20 m3 v omezeném prostoru	m3		2 960,00	0,00		0,00	2,500	7 400,00	2,500	7 400,00
	K	139611301	Colamování hloubených výkopůvek řachet ve vřstvě š 6 do 500 mm v hornině třídý těžitelnost III skupiny 7	m3		7 420,00	0,00		0,00	2,500	18 550,00	2,500	18 550,00
			Součet										
	K	151301102	Zřizení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2		624,00	0,00		0,00	75,000	46 800,00	75,000	46 800,00
	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2		140,00	0,00		0,00	75,000	10 500,00	75,000	10 500,00
13	K	151811131	Zřizení pažebních boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		12,00	0,00		0,00		0,00	0,000	0,00
			D žvce stanění 230,83 - 234,48(234,48-230,83)*2*(2,69+2,78)*2 *D diažba stanění 234,48 - 301,23*(301,23-234,48)*2*(2,69+2,78)*2 *D1 žvce stanění 0,00 - 81,35*(81,35+1)*2*(3,5+1,6)*2 *D2 diažba stanění 0,00 - 70,24*(70,24+1)*2*(3,64+1,9)*2 *D3 žvce stanění 0,00 - 86,09*(86,09+1)*2*(3,23+1,58)*2 *D4 žvce stanění 0,00 - 65,75*(65,75)*2*(2,69+2,83)*2 *D4 těknodř stanění 65,75 - 113,00*(113-65,75+1)*2*(2,83+1,89)*2 *D5 žvce stanění 0,00 - 50,00*(50+1)*2*(2,78+1,89)*2 *připoký pro UV*(3,16+2,47+3,2+0,8+1,25+3,2)*7*1,8 Součet										
14	K	151811132	Zřizení pažebních boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2		17,00	0,00		0,00		0,00	0,000	0,00
			D žvce stanění 0,00 - 8,5(1+8,5)*2*(4,05+3,90)*2 *D žvce stanění 8,5 - 45*(45-8,5)*2*(3,98+4,1)*2										

[illegible]

38	K	57814313	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	380,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV										
39	K	578901112	Zároveň poprvé položení asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zavlačováním a s odstraněním přebytečného materiálu z povrchu, v množství 6 kg/m2	m2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV										
40	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici velkých z kamene, do lože z kameniva tláženého	m2	500,00	0,00	0,00	31,394	15 697,00	31,394 15 697,00
VV										
41	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva tláženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojším hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	300,00	0,00	-110,000	-33 000,00	0,000	0,00 -110,000 -33 000,00
VV										
D 8 Trubní vedení						0,00	-79 853,24	90 436,40	10 585,16	
42	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tloušťky DN 10 DN 200	m	1 346,00	0,00	-1,180	-1 588,28	0,00	-1,180 -1 588,28
VV										
43	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	820,00	0,00	-2,540	-2 082,80	0,00	-2,540 -2 082,80
44	M	28614153	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN 10	m	890,00	0,00	-2,578	-2 294,51	65,660	58 437,40 63,082 56 142,89
VV										
45	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	1 070,00	0,00	-1,380	-1 476,60	0,00	-1,380 -1 476,60
46	M	28614154	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN 10	m	2 069,00	0,00	-1,401	-2 898,05	0,00	-1,401 -2 898,05
VV										
47	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500	m	1 370,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00 0,000
48	M	28614156	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN 10	m	3 135,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00 0,000
VV										
49	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného kolén, včetně nebo hladových uzavěrů DN 200	kus	297,00	0,00	-2,000	-594,00	0,00	-2,000 -594,00
VV										
50	M	28617173	Koleno kanalizační PP SN16 30° DN 200	kus	416,00	0,00	-2,000	-832,00	0,00	-2,000 -832,00
51	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného odboček DN 300	kus	747,00	0,00	0,000	0,00	1,000	747,00 1,000 747,00
52	K	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	909,00	0,00	-27,000	-24 543,00	0,00	-27,000 -24 543,00
53	M	28617362	Odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 300/160	kus	1 315,00	0,00	0,00	0,00	3,000	3 945,00 3,000 3 945,00
54	M	28617363	Odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 300/200	kus	4 399,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000 0,00
55	K	877370440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300	kus	611,00	0,00	-1,000	-611,00	0,00	-1,000 -611,00
56	M	28617463	Vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	562,00	0,00	-1,000	-562,00	0,00	-1,000 -562,00
57	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	kus	1 240,00	0,00	0,00	0,00	3,000	3 720,00 3,000 3 720,00
58	M	28617363	Odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 400/160	kus	7 063,00	0,00	0,00	0,00	3,000	23 589,00 3,000 23 589,00
59	K	877390440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 400	kus	917,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
60	M	28617464	Vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	1 096,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
61	K	877420420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 500	kus	1 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
62	M	28617365	Odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 500/200	kus	8 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
63	M	28617364	Odbočka kanalizace PP korugované pro KG 45° DN 500/160	kus	6 433,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
64	K	877420440	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 500	kus	1 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
65	M	28617465	Vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 500	kus	2 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
66	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
67	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
68	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
69	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	1 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
70	K	894410102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	4 800,00	0,00	-1,000	-4 800,00	0,00	-1,000 -4 800,00
VV										
71	M	59224338	Dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	6 038,00	0,00	-1,000	-6 038,00	0,00	-1,000 -6 038,00
72	K	894410103	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 1000 mm	kus	6 340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
73	M	59224339	Dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	7 248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
74	K	894410201	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 800, výšky 250 mm	kus	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
75	M	59224405	Skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x25x12cm	kus	1 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
76	K	894410202	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 800, výšky 500 mm	kus	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
77	M	59224404	Skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm	kus	1 397,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
78	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	1 130,00	0,00	-1,000	-1 130,00	0,00	-1,000 -1 130,00
79	M	59224066	Skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1 077,00	0,00	-1,000	-1 077,00	0,00	-1,000 -1 077,00
80	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	1 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
81	M	59224068	Skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
82	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	3 300,00	0,00	-1,000	-3 300,00	0,00	-1,000 -3 300,00
83	M	59224070	Skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	2 529,00	0,00	-1,000	-2 529,00	0,00	-1,000 -2 529,00
84	K	894410231	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 800	kus	1 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
85	M	59224402	Konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, slupadla poplastovaná	kus	1 803,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
86	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží přechodová (konus) DN 1000	kus	1 800,00	0,00	-1,000	-1 800,00	0,00	-1,000 -1 800,00
87	M	59224401	Konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, slupadla poplastovaná	kus	1 803,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
88	M	59224056	Konus pro kanalizační šachty s kapovým slupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1 803,00	0,00	-1,000	-1 803,00	0,00	-1,000 -1 803,00
89	K	894410302	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zakrytá DN 1000	kus	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
90	M	59224075	Deska betonová zakrytá k ukončení šachet 1000/62,5x200mm	kus	4 663,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000 0,00
91	K	895941341	Osazení vpusť uliční z betonových dílců DN 500 dno s výtokem	kus	1 300,00	0,00	-1,000	-1 300,00	0,00	-1,000 -1 300,00
92	M	59224472	Vpusť uliční DN 500 káňák s odtokem 150mm 500/245x65mm	kus	606,00	0,00	-1,000	-606,00	0,00	-1,000 -606,00
93	K	895941351	Osazení vpusť uliční z betonových dílců DN 500 skruží horní pro tvrdcovou vtokovou mříž	kus	999,00	0,00	-1,000	-999,00	0,00	-1,000 -999,00
94	M	59224460	Vpusť uliční DN 500 betonová 500x190x65mm žlázecový poklop	kus	2 383,00	0,00	-1,000	-2 383,00	0,00	-1,000 -2 383,00
95	K	895941361	Osazení vpusť uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 290 mm	kus	999,00	0,00	-1,000	-999,00	0,00	-1,000 -999,00
96	M	59224461	Vpusť uliční DN 500 skruží příběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	274,00	0,00	-1,000	-274,00	0,00	-1,000 -274,00
97	K	895941362	Osazení vpusť uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm	kus	1 280,00	0,00	-1,000	-1 280,00	0,00	-1,000 -1 280,00
98	M	59224462	Vpusť uliční DN 500 skruží příběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	448,00	0,00	-1,000	-448,00	0,00	-1,000 -448,00

99	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus		3 750,00	0,00	-1.000	-3 750,00	0,00	-1.000	-3 750,00
100	M	28961935	podkop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus		3 868,00	0,00	-1.000	-3 868,00	0,00	-1.000	-3 868,00
101	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus		1 470,00	0,00	-1.000	-1 470,00	0,00	-1.000	-1 470,00
102	M	55241040	mříž litinová 600x407, 420x620 D400	kus		2 383,00	0,00	-1.000	-2 383,00	0,00	-1.000	-2 383,00
103	K	899722112	krytí potrubí z plastů výstražnou třídu z PVC šířky 25 cm	m		10,00	0,00	-13.400	-134,00	0,00	-13.400	-134,00
VV 14,08+70,04+140,58+87,25												
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00		0,00	1 098,79		1 098,79
104	K	919112222	Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m		70,00	0,00		0,00	0,00	0,000	0,00
VV rezání												
105	K	919121121	Ukládání dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m		120,00	0,00		0,00	0,00	0,000	0,00
VV rezání												
108	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		100,00	0,00		0,00	0,00	0,000	0,00
VV *D1*(87,25+1)+143,58+(3,65)*2												
VV *D1*(81,35+1)*2												
VV *D3*(86,09+1)*2												
VV *D4*(65,75+1)*2												
VV *D6*(50+1)*2												
VV *ypustit UV 2,4,6*(0,8+1,25+5)*2												
VV rezání Součet												
107	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem třídním	m2		35,00	0,00		0,00	31,394	1 098,79	31,394 1 098,79
VV dlažba, žula+dlažba, zámková												
D 997 Přesun sutě							0,00		0,00	41 227,03		41 227,03
108	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		55,00	0,00		0,00	97,214	5 346,80	97,214 5 346,80
VV *odvoz asfaltů na mezdeponi*56,965+42,171												
VV *odvoz asfaltů na skládku*237,181												
VV *odvoz sutí na skládku*228,079+263,694												
VV Součet												
109	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		12,00	0,00		0,00	874,930	10 499,16	874,930 10 499,16
VV *odvoz asfaltů na skládku*237,181*9												
VV *odvoz podkladních vrstev na skládku*(228,079+263,694)*9												
VV Součet												
110	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t		100,00	0,00		0,00	97,214	9 721,45	97,214 9 721,45
111	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t		500,00	0,00		0,00	31,319	15 659,62	31,319 15 659,62
VV 237,181												
D 998 Přesun hmot							0,00		-8 020,50	0,00		-8 020,50
112	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		500,00	0,00	-16,041	-8 020,50	0,000	0,00	-16,041 -8 020,50

[illegible]

[illegible]

29	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	30,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			žvace							
30	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	20,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			"DPI1-8"(3+3+7+1,5+1,5+4,5+4,5+1,5)"(0,9)							
VV			"DPI14-18"(4+2,5+1,5+1,5+1,5)"(0,9)							
VV			"DP25-33"(1+3,5+3,5+1+1+1+3,5+1+2,5)"(0,9)							
VV			"DP37-38"(1,5+1,5)"(0,9)							
VV			Součet							
31	K	578143113	Leťtý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	380,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			žvace							
32	K	578901112	Zdršhovací posyp leštěho asfaltu z kameniva drsného drceného obaleného asfalem se zaválčováním a s odstraněním přebytkového materiálu z povrchu, v množství 6 kg/m2	m2	12,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			žvace							
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	500,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			dlažba_bula							
34	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši ručně s ložem z kameniva těženého nebo drsného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojným hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	300,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			dlažba_zámková							
D	8		Trubní vedení			0,00	-50 822,09	14 694,01		-36 128,08
35	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 150	m	280,00	0,00	-21 900	-6 132,00	0,000	0,00
36	M	28617003	trubka kanalizační PP ploštlenná tlivstvá DN 150x1000mm SN10	m	377,00	0,00	-22 229	-8 380,14	0,00	-22 229
VV			1871,015 "Přepočtené koeficientem množství"							
37	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštlenného SN 10 DN 200	m	300,00	0,00	-23 000	-6 900,00	0,00	-23 000
38	M	28617004	trubka kanalizační PP ploštlenná tlivstvá DN 200x1000mm SN10	m	564,00	0,00	-23 345	-13 166,58	0,00	-23 345
VV			231,015 "Přepočtené koeficientem množství"							
N1	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typy d40 x 3,7 m	m	80,80	0,00	0,000	0,00	46 400	3 749,12
N2	M	28613422	polotrub kanalizační jednolitá PE100 RC SDR11 40x3,7mm	m	60,30	0,00	0,000	0,00	47 096	2 839,89
VV										
N3	K	894811213	Revzní šachta z PVC typ pravý/přímý/leký, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	m	8 090,00	0,00	0,000	0,00	1 000	8 090,00
39	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštlenného kolen, vřetec nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	273,00	0,00	-3 000	-819,00	0,00	-3 000
40	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	190,00	0,00	-3 000	-570,00	0,00	-3 000
41	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštlenného kolen, vřetec nebo hrdlových uzávěrů DN 200	kus	297,00	0,00	-4 000	-1 188,00	0,00	-4 000
42	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 200	kus	385,00	0,00	-4 000	-1 544,00	0,00	-4 000
43	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	800,00	0,00	-3 000	-2 400,00	0,00	-3 000
44	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	880,00	0,00	-4 000	-3 520,00	0,00	-4 000
45	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	4 810,00	0,00	-1 289	-6 202,37	0,00	-1 289
VV			"obetonování spádových stupňů a bloky pod hrdy"							
VV			0,5*14				1,289			
46	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou tlouč z PVC šířky 25 cm	m	10,00	0,00	0,00	0,00	1 500	15,00
VV			187+23							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	K	919112222	Řezání dilatačních spár v žvičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	70,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			"DPI1-8"(3+3+7+1,5+1,5+4,5+4,5+1,5)"2							
VV			"DPI14-18"(4+2,5+1,5+1,5+1,5)"2							
VV			"DP25-33"(1+3,5+3,5+1+1+1+3,5+1+2,5)"2							
VV			"DP37-38"(1,5+1,5)"2							
VV			Součet							
48	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo žvičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	120,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
49	K	919735112	Řezání stávajícího žvičného krytu nebo poškodu hloubky přes 50 do 100 mm	m	100,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			117							
50	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spgovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	35,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			dlažba_bula							
VV			dlažba_zámková							
VV			Součet							
D	997		Přesun sušé			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	55,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
52	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Pfiplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			"odvoz asfaltu na skládku"19,305"9							
VV			"odvoz vybouraného šterku na skládku"(15,795+54,810)							
VV			"odvoz vybouraného betonu na skládku"16,408"9							
VV			Součet							
53	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	100,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
54	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů, pod kódem 17 01 01	t	200,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			16,408							
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů, pod kódem 17 03 02	t	500,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
VV			19,305							
D	998		Přesun hmot			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, toplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	500,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00