

Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo

uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Objednatel:

Název: **Město Vracov**
Sídlo: **Náměstí Míru 202, 696 42 Vracov**
IČO: **002 85 498**
DIČ: **CZ00285498**
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Jaromír Repík, starosta města**

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel:

Název: **SPOLEČNOST SWIETELSKY – MSO SERVIS**
Sídlo: **Jahodová 60, 620 00 Brno**
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín,
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel, oba na základě plné moci za SWIETELSKY stavební s.r.o. a
Ing. Luděk Šebesta – jednatel MSO servis spol. s r.o.**

Vedoucí společník a správce společnosti:

Název: **SWIETELSKY stavební s.r.o.,
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**
Sídlo: **Jahodová 60, 620 00 Brno**
IČO: **480 35 599**
DIČ: **CZ48035599**
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín a
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel, oba na základě plné moci**

Společník:

Název: **MSO servis spol. s r.o.**
Sídlo: **Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov**
IČO: **49971379**
DIČ: **CZ49971379**
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13570
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Luděk Šebesta - jednatel**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

1. Smluvní strany v souladu s § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli dne 23.11.2021 smlouvu o dílo, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 18. 1. 2022, Dodatku č. 2 ze dne 20. 4. 2022 a Dodatku č. 3 ze dne 18. 8. 2022 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je provedení díla, které je evidované pod názvem stejnojmenné veřejné zakázky „**Technická a dopravní infrastruktura Olšíčka, Vracov — I. Etapa**“, podle specifikované projektové dokumentace a dalších podmínek. Smluvní strany tímto uzavírají **Dodatek č. 4** ke Smlouvě.

I.

2. Tímto Dodatkem se mění čl. 4.1.1. Smlouvy. Při provádění prací vyvstaly skutečnosti mající vliv na změnu prováděné stavby. Tyto skutečnosti, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jsou nezbytné k provedení Díla. Výsledkem jsou vícepráce a méněpráce, které jsou zohledněny ve Změnovém listu č. 4.

3. Nové znění čl. 4.1.1. Smlouvy:

4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné Dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Cena Díla celkem bez DPH	46 775 892,71 Kč
DPH 21%	9 822 937,47 Kč
Cena díla celkem s DPH	56 598 830,18 Kč

4. Rekapitulace za Dodatek č. 4

% vyjádření hodnoty změny celkem dle § 222 odst. 4 ZZVZ (za dodatek)	2,56 % < 15 %
% vyjádření hodnoty změny celkem dle § 222 odst. 4 ZZVZ (od počátku)	3,02 % < 15 %

% vyjádření hodnoty změny celkem dle § 222 odst. 6 ZZVZ (za dodatek)	0,0 % < 50 %
% vyjádření cenového nárůstu podle § 222 odst. 9 ZZVZ (za dodatek)	0,0 % < 30 %

% vyjádření hodnoty změny celkem dle § 222 odst. 6 ZZVZ (od počátku)	3,44 % < 50 %
% vyjádření cenového nárůstu podle § 222 odst. 9 ZZVZ (od počátku)	3,44 % < 30 %

5. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Dodatek č. 4 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
7. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění shora uvedenému textu Dodatku č. 4 tímto prohlašují, že tento Dodatek č. 4 byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy: Změnový list č. 4

DOLOŽKA

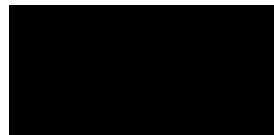
dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady města Vracova č. 96 bod 17. ze dne 22. 9. 2022.

Objednatel
Ve Vracově dne

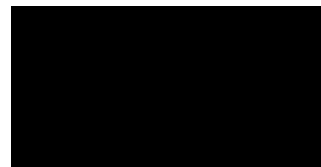


.....
Jaromír Repík
starosta města

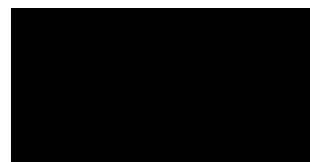
Zhotovitel
V Hodoníně dne



.....
Ing. Tomáš Hrabina
ředitel oblasti Hodonín
SWIETELSKY stavební s.r.o.



.....
Ing. Jiří Štukavec
výrobně-technický ředitel
SWIETELSKY stavební s.r.o.



.....
Ing. Luděk Šebesta
Jednatel společnosti
MSO servis spol. s r.o.

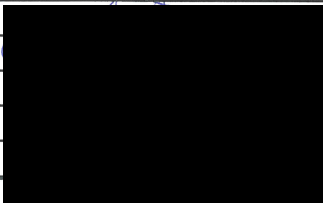
Předmět díla:	Technická a dopravní infrastruktura Olšíčka, Vracov - I.Etapa
Objekt:	SO01-SO.06
Objednatel:	Město Vracov, Náměstí Míru 202, 696 42 Vracov
Zhotovitel:	SPOLEČNOST SWIETELSKY-MSO SERVIS
TDI:	Ing. Petr Urubek
Projektant:	Prost Hodonín s.r.o., Brněnská 4062/3a, 69501 Hodonín
Popis změny:	
4. VP SO03 Doplněno o vodorovné přemístění výkopku:	
Přemístění výkopku zeminy na hromadnou skládku. Chybělo ve smluvním VV. Doplněno do rozpočtu.	
5. VP SO03 Doplněno o montáž elektrotvarovky k lem. nákrůžku:	
Do rozpočtu nad rámec výkazu výměr doplněna chybějící montáž 11 ks elektrotvarovek.	
6. MP SO03 Odpočet pažení:	
Ve snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.	
7. MP SO03 Odpočet zásypového štěrkopísku:	
Pro obsyp potrubí bude v PD zamýšlený štěrkopísek nahrazen vhodným výkopkem zeminy z rýhy. Dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.	
8.VP SO03 Vodovodní chráničky:	
Doplněno o ve VV chybějící vodovodní chráničky pro přípojky - 9 ks po 10,5bm v trase řád 7-9-2 a 7-9 mezi hydrantem H4-3. Práce budou prováděny nad rámec výkazu výměr.	
9. VP SO03 Prodloužení vodovodních chrániček do pozemků:	
Dle požadavku objednatele prodlouženy vodovodní chráničky D90 do stavebních pozemků po délkách 1,5 m. Množství 22 ks. Práce budou prováděny nad rámec výkazu výměr.	
10.VP SO04 Doplnění m³ zajišťovacích prahů:	
U výústních objektů byla dopočítána kubatura betonové směsi dle skutečnosti. Chybělo ve VV.	
11.MP SO04 Odpočet pažení:	
V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.	
12.MP SO04 Odpočet materiálu štěrkopísku za vykop. písek:	
Pro obsyp potrubí bude v PD zamýšlený štěrkopísek nahrazen vhodným výkopkem zeminy z rýhy. Dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.	
13.VP SO05 Spádový beton dna v ČS:	
Prefa výrobek čerpací stanice dna bude doplněn v omezeném prostoru v hloubce 6m ČS spádovým betonem dle výkresu SO.05-D.10. Chybělo ve VV.	
14.VP SO05 Chybějící kanal.potrubí u stoky BC2.2.11:	
Na základě vyjádření projektanta byla chybně započítána trasa BC2.2.11. Rozpočet doplněn o 94,7 m potrubí PP DN250 včetně zemních prací.	
15.VP SO05 Doplněno o 4x osazení dna šachet:	
Doplněno o montáže 4 ks šachtového dna, které chyběly ve smluvním VV.	
16.VP SO05 Doplněno o chybějící materiál elektrotvarovky SDR :	
Doplněno o chybějící materiál a montáž elektrotvarovek, které chyběly ve smluvním VV.	
17. VMP SO05 Sanace potrubí kanalizace:	
Z důvodů stoupající hladiny spodní vody ve výkopu a provedení montáže potrubí je nutné provést navíc sanace podloží kamenivem fr. 16/32. Dále je nutná záměna obsypu potrubí štěrkopískem za kamenivo fr. 8/16 mm.	
Práce budou prováděny nad rámec výkazu výměr.	
18.MP SO05 Odpočet pažení:	
V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.	
19. MP SO05 Odpočet zásypového štěrkopísku a štěrkodrtě:	
Pro obsyp potrubí bude v PD zamýšlený štěrkopísek nahrazen vhodným výkopkem zeminy z rýhy. Dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.	
20.VP SO05 Obložení nárazové stěny Š791 navíc:	
U spádíštní šachty Š 791 z důvodu dvojitého spádíště bude provedeno navíc obložení nárazové stěny do výšky 1,4 m v úhlu 360° a do výšky 2,4 m v úhlu 120°. Celková plocha obkladu 5,5m ² .	
21.VP SO05 Domovní přípojka u čistící šachty č.1:	
Byla zjištěna ve výkazu výměr chybějící domovní přípojka DP63. Doplněno potrubí PP DN 150 v délce 6 m včetně tvarovek a zemních prací. Práce budou prováděny nad rámec výkazu výměr.	

22.MP SO06 Odpočet pažení:

V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.

23.MP SO06 Odpočet zásypového štěrkopísku:

Pro obsyp potrubí bude v PD zamýšlený štěrkopísek nahrazen vhodným výkopkem zeminy z rýhy. Dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
	dodatek k PD	x	
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za dodatek č.4 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH	165 834,55 Kč	0,37%
	Výše DPH sazba: 21%	34 825,26 Kč	
	náklady na změnu vč. DPH	200 659,81 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	44 999 608,16 Kč	
	cena díla dle SOD a ZL č.1-3 bez DPH	46 610 058,16 Kč	
	cena díla dle SOD a ZL č.1-4 bez DPH	46 775 892,71 Kč	
	Cena díla dle SOD a ZL č. 1-4 vč. DPH	56 598 830,18 Kč	
Změny dle § 222 ZZVZ za dodatek č. 4	Vícepráce celkem bez DPH	659 684,32 Kč	1,47%
	Méněpráce celkem bez DPH	-493 849,77 Kč	-1,10%
	Hodnota změny celkem	1 153 534,09 Kč	2,56%
podpisy		datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	07. 09. 2022	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	07. 09. 2022	
	TDI:	07. 09. 2022	
	Projektant:	07. 09. 2022	
	Objednatel (statutární zástupce):	07. 09. 2022	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočty k Změnovému listu č.4		

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov rozpočty k ZL č.4	
Objednatel:	Město Vracov náměstí Míru 202 69642 Vracov	IČO: 00285498	DIČ:
Zhotovitel:	SPOLEČNOST SWIETELSKY-MSO SERVIS		IČO: DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			165 834,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			165 834,55
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		165 834,55 CZK
Základní DPH	21 %		34 825,26 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			200 659,81 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO03	Vodovod - 1.etapa	0,00	-32 235,70	-6 769,50	-39 005,20	-19
04.1	VP Doplněno o vodorovné přemístění výkopku	0,00	12 184,20	2 558,68	14 742,88	7
05.1	VP Doplněno o montáž elektrotvarovek příruba	0,00	2 907,30	610,53	3 517,83	2
06.2	MP Odpočty pažení	0,00	-150 856,00	-31 679,76	-182 535,76	-91
07.2	MP Odpočet zásypového šterkopísku	0,00	-15 765,53	-3 310,76	-19 076,29	-10
08.1	VP Vodovodní chráničky	0,00	86 929,75	18 255,25	105 185,00	52
09.1	VP Prodloužení vodovodních chrániček do pozemků	0,00	32 364,58	6 796,56	39 161,14	20
SO04	Dešťová kanalizace - 1.etapa	0,00	-58 134,40	-12 208,22	-70 342,62	-35
10.1	VP Doplnění BS m3 zajišťovacích prahů	0,00	19 198,60	4 031,71	23 230,31	12
11.2	MP Odpočet pažení	0,00	-13 254,40	-2 783,42	-16 037,82	-8
12.2	MP Odpočet materiál ŠP za vykpaný písek	0,00	-64 078,60	-13 456,51	-77 535,11	-39
SO05	Splásková kanalizace - 1.etapa	0,00	289 691,66	60 835,25	350 526,91	175
13.1	VP Spádový beton dna v ČS	0,00	14 584,43	3 062,73	17 647,16	9
14.1	VP Doplněno o chybějící potrubí u stoky BC2.2.11	0,00	360 549,29	75 715,35	436 264,64	217
15.1	VP Doplněno o 4x osazení dna šachet	0,00	13 853,60	2 909,26	16 762,86	8
16.1	VP Doplněno o chybějící materiál elektrotvarovky SDR	0,00	17 880,85	3 754,98	21 635,83	11
17.1	VP Sanace potrubí kanalizace	0,00	74 012,02	15 542,52	89 554,54	45
17.2	MP Sanace potrubí kanalizace	0,00	-6 841,73	-1 436,76	-8 278,49	-4
18.2	MP Odpočet pažení	0,00	-104 465,60	-21 937,78	-126 403,38	-63
19.2	MP Odpočet zásypového šterkopísku a šterkodrtě	0,00	-105 100,90	-22 071,19	-127 172,09	-63
20.1	VP Obložení nárazové stěny Š791 navíc	0,00	5 874,00	1 233,54	7 107,54	4
21.1	VP Domovní přípojka u čistící šachty č.1	0,00	19 345,70	4 062,60	23 408,30	12
SO06	Plynovod - 1.etapa	0,00	-33 487,01	-7 032,27	-40 519,28	-20
22.2	MP Odpočet pažení	0,00	-22 358,40	-4 695,26	-27 053,66	-13
23.2	MP Odpočet zásypového šterkopísku	0,00	-11 128,61	-2 337,01	-13 465,62	-7
Celkem za stavbu		0,00	165 834,55	34 825,26	200 659,81	100

Popis stavby: 106 - TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov

Popis objektu: SO03 - Vodovod - 1.etapa

Popis rozpočtu: 04.1 - VP Doplněno o vodorovné přemístění výkopku

Přemístění výkopku zeminy na hromadnou skládku. Chybělo ve smluvním VV. Doplněno do rozpočtu..

Popis rozpočtu: 05.1 - VP Doplněno o montáž elektrotvarovek příruba

Doplněno do rozpočtu chybějící montáž elektrotvarovek 11 ks.

Popis rozpočtu: 06.2 - MP Odpočty pažení

V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.

Popis rozpočtu: 07.2 - MP Odpočet zásypového štěrkopísku

Pro obsyp potrubí bude nahrazen štěrkopískem vhodný výkopek zeminy z rýhy a dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.

Popis rozpočtu: 08.1 - VP Vodovodní chráničky

Doplněno o chybějící vodovod.chráničky pro přípojky 9 ks po 10,5bm v trase řád 7-9-2 a 7-9 mez hydrantem H4-3.

Popis rozpočtu: 09.1 - VP Prodloužení vodovodních chrániček do pozemků

Do stavebních pozemků po délkách 1,5m budou navíc na požadavek investora prodlouženy vodovodní chráničky D90. Množství 22 ks.

Popis objektu: SO04 - Dešťová kanalizace - 1.etapa

Popis rozpočtu: 10.1 - VP Doplnění BS m3 zajišťovacích prahů

U výústních objektů byla dopočítána kubatura betonové směsi dle skutečnosti. Chybělo ve VV.

Popis rozpočtu: 11.2 - MP Odpočet pažení

V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.

Popis rozpočtu: 12.2 - MP Odpočet materiál ŠP za vykopaný písek

Pro obsyp potrubí bude nahrazen štěrkopískem vhodný výkopek zeminy z rýhy a dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.

Popis objektu: SO05 - Splašková kanalizace - 1.etapa

Popis rozpočtu: 13.1 - VP Spádový beton dna v ČS

Prefa výrobek čerpací stanice dna bude doplněn v omezeném prostoru v hloubce 6m ČS spádovým betonem dle výkresu SO.05-D.10. Chybělo ve VV.

Popis rozpočtu: 14.1 - VP Doplněno o chybějící potrubí u stoky BC2.2.11

Na základě vyjádření projektanta byla chybně započítána trasa BC2.2.11. Rozpočet doplněn o 94,7 m potrubí PP DN250 včetně zemních prací.

Popis rozpočtu: 15.1 - VP Doplněno o 4x osazení dna šachet

Do rozpočtu doplněno o montáže šachtového dna 4 ks chybějící ve smluvním VV.

Popis rozpočtu: 16.1 - VP Doplněno o chybějící materiál elektrotvarovky SDR

Do rozpočtu doplněno o chybějící materiál a montáž ve smluvním VV elektrotvarovek.

Popis rozpočtu: 17.1 - VP Sanace potrubí kanalizace

Z důvodů stoupající spodní vody ve výkopu a provedení montáže potrubí je nutné provést navíc sanace podloží kamenivem fr. 16/32 a záměna obsypu potrubí štěrkopísku za kamenivo fr. 8/16mm.

Popis rozpočtu: 17.2 - MP Sanace potrubí kanalizace

Popis rozpočtu: 18.2 - MP Odpočet pažení

V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.

Popis rozpočtu: 19.2 - MP Odpočet zásypového štěrkopísku a štěrkodrtě

Pro obsyp potrubí bude nahrazen štěrkopískem vhodný výkopek zeminy z rýhy a dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.

Popis rozpočtu: 20.1 - VP Obložení nárazové stěny Š791 navíc

U spádištní šachty Š 791 z důvodu dvojitého spádiště bude provedeno navíc obložení nárazové stěny do výšky 1,4m v úhlu 360 st. a do výšky 2,4m v úhlu 120 st. Celková plocha obkladu 5,5m².

Popis rozpočtu: 21.1 - VP Domovní přípojka u čistící šachty č.1

Byla zjištěna chybějící domovní přípojka DP63. Doplněno potrubí PP DN 150 v délce 6m včetně tvarovek a zemních prací.

Popis objektu: SO06 - Plynovod - 1.etapa

Popis rozpočtu: 22.2 - MP Odpočet pažení

V snížených hloubkách nebude prováděno pažení rýh a bude odečteno.

Popis rozpočtu: 23.2 - MP Odpočet zásypového štěrkopísku

Pro obsyp potrubí bude nahrazen štěrkopískem vhodný výkopek zeminy z rýhy a dodávka materiálu štěrkopísku bude odečtena.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-138 658,58	-83,6
15	Roubení	HSV			-22 358,40	-13,5
1a	Ostatní materiál	HSV			-11 128,61	-6,7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 583,48	2,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			102 356,44	61,7
8	Trubní vedení	HSV			224 608,74	135,4
99	Přesuny hmot a sutí	HSV			52,87	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 368,98	2,0
998	Přesun hmot	HSV			3 009,63	1,8
Cena celkem					165 834,55	100,0

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	04.1	VP Doplněno o vodorovné přemístění výkopku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				12 184,20
1	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	87,03000	140,00	12 184,20
nutné přemístit výkopek na hromadnou skládku : 87,03				87,03000		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	05.1	VP Doplněno o montáž elektrotvarovek příruba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				2 907,30
1	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	11,00000	264,30	2 907,30

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

chybí ve VV - doplněno o montáž za přírubu s lemovacím
nákrůžkem : 11

11,00000

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	06.2	MP Odpočty pažení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-150 856,00
1	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka , do 1,2 m	m2	-865,00000	100,40	-86 846,00

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje vm2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

Pažení

pažení v snížených hloubkách nebude prováděno; rozsah
odsouhlasen investorem : -865 -865,00000

2	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,, šířka do 1,2 m	m2	-865,00000	74,00	-64 010,00
---	-----------	---	----	------------	-------	------------

Pažení

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	07.2	MP Odpočet zásypového štěrkopísku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-15 765,53
1	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový -0,6*0,4*170*1,7	t	-69,36000 -69,36000	227,30	-15 765,53

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	08.1	VP Vodovodní chráničky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				47 131,49
1	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, , rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	62,93700	165,00	10 384,61
		1,11*0,6*10,5*9		62,93700		
2	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v, hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	85,05000	342,00	29 087,10
		pro chráničky : 1,5*0,6*10,5*9		85,05000		
3	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	0,61000	74,00	45,14
		85,05-62,94-21,5		0,61000		
4	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	21,51212	350,00	7 529,24
		0,39*0,6*10,5*9-3,14*0,045*0,045*10,5*9		21,51212		
5	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	0,61000	140,00	85,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,61000		0,61000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 094,50
6	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,67000	898,50	5 094,50
		0,1*0,6*10,5*9		5,67000		
Díl: 8		Trubní vedení				34 664,11
7	871241151	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR, 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	94,50000	181,30	17 132,85
		chráničky 9ks po 10,5m navíc : 10,5*9		94,50000		
8	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	94,50000	8,50	803,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,50000		94,50000		
9	28613844	trubka vodovodní HDPE-100 D 90x5,4mm PN10	m	95,91750	174,40	16 728,01
		chráničky pro vodovodní přípojky : 10,5*9*1,015		95,91750		
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				39,65
10	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,15000	264,30	39,65

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO03	Vodovod - 1.etapa
R:	09.1	VP Prodloužení vodovodních chrániček do pozemků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				18 467,40
1	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, , rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,93800	165,00	4 279,77
		1,31*0,6*1,5*22		25,93800		
2	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v, hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	33,66000	342,00	11 511,72
		pro vodovodní chráničky do pozemku v délce 1,5m : 1,7*0,6*1,5*22		33,66000		
3	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nezhuťněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	0,21800	74,00	16,13
		33,66-25,93-7,512		0,21800		
4	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin 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	m3	7,51217	350,00	2 629,26
		0,39*0,6*1,5*22-3,14*0,045*0,045*1,5*22		7,51217		
5	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	0,21800	140,00	30,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,21800		0,21800		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 779,03
6	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,98000	898,50	1 779,03
		0,1*0,6*1,5*22		1,98000		
Díl: 8		Trubní vedení				12 104,93
7	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných, elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	33,00000	181,30	5 982,90
		vodovodní chráničky 22ks po 1,5m navíc : 1,5*22		33,00000		
8	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	33,00000	8,50	280,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 33,00000		33,00000		
9	28613844	trubka vodovodní HDPE-100 D 90x5,4mm PN10	m	33,49500	174,40	5 841,53
		vodovodní chráničky : 1,5*22*1,015		33,49500		
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				13,22
10	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,05000	264,30	13,22

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO04	Dešťová kanalizace - 1.etapa
R:	10.1	VP Doplnění BS m3 zajišťovacích prahů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 266,07
1	452318510R00	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních, kanálů s patkami nebo bez patek	m3	3,09000	5 264,10	16 266,07
		smluvní : -8,95			-8,95000	
		skutečnost kubatura ZP*4ks : (1,65+1,65+1)*0,7*0,5*2*4			12,04000	

Díl: 998		Přesun hmot				2 932,53
2	872481T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,92576	370,00	2 932,53

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO04	Dešťová kanalizace - 1.etapa
R:	11.2	MP Odpočet pažení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-13 254,40
1	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka , do 1,2 m	m2	-76,00000	100,40	-7 630,40
		pažení v rozsahu do 03-2022 neprováděno : -76		-76,00000		
2	760432T10	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,, šířka do 1,2 m	m2	-76,00000	74,00	-5 624,00

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO04	Dešťová kanalizace - 1.etapa
R:	12.2	MP Odpočet materiál ŠP za vykopaný písek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-64 078,60
1	872385T10	štěrkopísek netříděný zásypový	t	-281,91200	227,30	-64 078,60
		místo ŠP použit vykopaný písek : -113		-113,00000		
		-0,9*0,6*184*1,7		-168,91200		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	13.1	VP Spádový beton dna v ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 215,45
1	457R1	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 dno ČS : $(0,3*3,14*1*1+0,3*3,14*1/2)*1,1$	m3	1,55430	5 500,00	8 548,65
				1,55430		
2	457R2	Příplatek za úpravu dna v omezeném prostoru dno ČS : $3,14*1*1$	m2	3,14000	849,30	2 666,80
				3,14000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 368,98
3	998R1	Ruční přesun hmot , svislý do 6 m $2,525*1,5$	t	3,78750	889,50	3 368,98
				3,78750		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	14.1	VP Doplněno o chybějící potrubí u stoky BC2.2.11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				216 950,53
1	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu , a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	255,69000	342,00	87 445,98
		navíc chybějící trasa BC2.2.11 : 3*0,9*94,7		255,69000		
2	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	4,64700	74,00	343,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,64700		4,64700		
3	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet , rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	208,81350	165,00	34 454,23
		2,45*0,9*94,7		208,81350		
4	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka , do 1,2 m	m2	454,56000	100,40	45 637,82
		navíc chybějící trasa BC2.2.11-paž.box v 2,4m : 2,4*94,7*2		454,56000		
5	760432T10	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,, šířka do 1,2 m	m2	454,56000	74,00	33 637,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 454,56000		454,56000		
6	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	4,64700	140,00	650,58
		255,69-42,23-208,813		4,64700		
7	872382T10	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	m3	42,23028	350,00	14 780,60
		navíc chybějící trasa BC2.2.11 obsyp výkopek : 0,55*0,9*94,7-3,14*0,125*0,125*94,7		42,23028		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 583,48
8	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	94,70000	48,40	4 583,48
		Potr_250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 94,70000		94,70000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 657,92
9	872388T10	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,52300	898,50	7 657,92
		0,1*0,9*94,7		8,52300		
Díl: 8		Trubní vedení				131 282,61
10	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	94,70000	384,80	36 440,56
		Potr_250				
		dle vyjádření projektanta byla chybně započítána délka stoky BC2.2.11 : 398,2-291-12,5		94,70000		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	14.1	VP Doplněno o chybějící potrubí u stoky BC2.2.11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	R2	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá, SN10, DN250, d250/9,6	m	94,70000	1 001,50	94 842,05

[Potr_250](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 94,70000](#)

[94,70000](#)

Díl: 998	Přesun hmot					74,75
12	872481T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo, kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,28410	263,10	74,75

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	15.1	VP Doplněno o 4x osazení dna šachet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				13 853,60
1	872547T10	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,00000	3 463,40	13 853,60

Poč_šach

smluvní : -14

-14,00000

skutečnost dle pol.43-46 : 14+1+2+1

18,00000

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Spašková kanalizace - 1.etapa
R:	16.1	VP Doplněno o chybějící materiál elektrotvarovky SDR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				17 878,50
1	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, kolen 45° d 90	kus	7,00000	267,50	1 872,50
		smluvní elektrokolen : -10		-10,00000		
		skutečnost dle PD elektrokolen : 11		11,00000		
		montáž příruby+ nákrůžek lemový : 6		6,00000		
2	286538111R	Elektrotvarovka - koleno 45° d90 PE100, SDR11	kus	11,00000	922,00	10 142,00
		ve VV chybí materiál : 11		11,00000		
3	872418T10	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	20,00000	293,20	5 864,00
		16-1 "kladečské schéma				
		smluvní : -10		-10,00000		
		skutečnost 512,9m spojky po 12m : 43		43,00000		
		odpočet 11 ks kolen + šachet 2 ks : -13		-13,00000		
Díl: 998		Přesun hmot				2,35
4	760576T10	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,00891	264,30	2,35

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	17.1	VP Sanace potrubí kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				14 297,50
1	583315004R	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Jihomor. kraj	t	30,10000	475,00	14 297,50

z důvodů sanace potrubí provedena u obsypů změna materiálu z ŠP na kamenivo fr. 8/16 mm :

dle předložených dodacích listů :

obsyp u splaškové kan. délka 70m úseky Š 785-786; Š 786-796; Š 786-787 : 30,1 30,10000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				59 714,52
2	451595111R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	40,93428	729,00	29 841,09

Z důvodů stoupající spodní vody ve výkopu musela být provedena navíc sanace podloží potrubí drceným kamenivem fr. 16/32mm.

(viz vyznačený úsek)

sanace potrubí splašková kanalizace (viz vyznačený úsek)

:

Šachta počet 7 ks lože pod šachtami : 12,70444
3,14*1,7*1,7*0,0,85000*7

Potrubí délka 30m (mezi Š785 a Š786)+20m (mezi Š786 a Š796)+20m (mezi Š786 a Š787) : 70*0,9*0,0,85000 12,60000

sanace potrubí výtlak (viz vyznačený úsek) :

Potrubí délka 30m (od lom. Bodu V7 směrem k V6)+20m(od lom. Bodu V7 směrem k Čistící šachtě 2) : 9,00000
50*0,9*0,0,85000

sanace výustní objekty :

pozice V 19 a pozice V 20 : 5*1*0,3*0,85000 3,00000

sanace potrubí trasa mezi :

šachty Š 817 a Š 818 : 3,14*1,7*1,7*0,0,85000*0,85000 3,62984

3	583318004R	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor. kraj	t	68,36025	437,00	29 873,43
		40,9340,850008*1,67		68,36025		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	17.2	MP Sanace potrubí kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-6 841,73
1	872385T10	štěrkopísek netříděný zásypový	t	-30,10000	227,30	-6 841,73

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	18.2	MP Odpočet pažení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-104 465,60
1	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka , do 1,2 m	m2	-599,00000	100,40	-60 139,60
		odpočet pažení , které nebude z důvodu snížených hloubek prováděno, investorem odsouhlaseno : -599		-599,00000		
2	760432T10	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,, šířka do 1,2 m	m2	-599,00000	74,00	-44 326,00

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	19.2	MP Odpočet zásypového štěrkopísku a štěrkodrtě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-105 100,90
1	834645T10	štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit -0,9*0,25*313*1,7	t	-119,72250 -119,72250	250,00	-29 930,63
2	872385T10	štěrkopísek netříděný zásypový potrubí : -0,9*0,55*313*1,7 přípojky : -0,9*0,4*110*1,7	t	-330,70950 -263,38950 -67,32000	227,30	-75 170,27

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	20.1	VP Obložení nárazové stěny Š791 navíc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				5 874,00
1	Š791R	Obklad šachtového dna v omezeném prostoru z dlažby čediče	m2	3,00000	1 958,00	5 874,00
		šachtové dno původní 2,5m2, skutečnost celkem 5,5m2 : 5,5-2,5		3,00000		

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	21.1	VP Domovní přípojka u čistící šachty č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				12 673,06
1	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu , a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	12,60000	342,00	4 309,20
Rýha_příp odbočka pro domovní přípojku : (6+0,5*2)*0,9*2						
				12,60000		
2	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2,52000	74,00	186,48
Skládka Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,52000						
				2,52000		
3	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, , rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,08000	165,00	1 663,20
odbočka pro domovní přípojku : (6+0,5*2)*0,9*1,6						
				10,08000		
4	760429T10	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka , do 1,2 m	m2	28,00000	100,40	2 811,20
2*7*2						
				28,00000		
5	760432T10	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m,, šířka do 1,2 m	m2	28,00000	74,00	2 072,00
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 28,00000						
				28,00000		
6	872373T10	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	2,52000	140,00	352,80
přes 50 do 500 m Skládka 12,6-10,08						
				2,52000		
7	872382T10	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	m3	1,73610	350,00	607,64
výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 6*0,9*0,4 -3,14*0,15*0,15*6						
				2,16000 -0,42390		
8	872385T10	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	2,95000	227,30	670,54
Obsyp*1,67*1,2*1,05 : 822,643						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				628,95
9	872388T10	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrku do 63 mm	m3	0,70000	898,50	628,95
odbočka pro domovní přípojku : (6+0,5*2)*0,1						
				0,70000		
Díl: 8		Trubní vedení				6 043,69
10	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	6,00000	274,80	1 648,80

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO05	Splašková kanalizace - 1.etapa
R:	21.1	VP Domovní přípojka u čistící šachty č.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Potr_150						
11	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN, 150	kus	1,00000	80,60	80,60
12	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub zplatu ztvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném , výkopu víček DN 160	kus	1,00000	80,60	80,60
Odbočky_DP						
13	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček, DN 250	kus	1,00000	151,50	151,50
14	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	0,06000	1 221,50	73,29
Poč_šach						
15	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	1,00000	162,50	162,50
Odbočky_DP						
16	872493T10	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,00000	34,20	34,20
17	R3	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá, SN10, DN160, d160/6,2	m	6,00000	427,50	2 565,00
Potr_150*1,02 : 280,908						
18	R4	odbočka kanalizační PP SN16 45° d250/160	kus	1,00000	1 247,20	1 247,20
Odbočky_DP						

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO06	Plynovod - 1.etapa
R:	22.2	MP Odpočet pažení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 15		Roubení				-22 358,40
1	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, pažení v rozsahu do 03-2022 neprováděné : -408	m2	-408,00000	48,70	-19 869,60
					-408,00000	
2	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	-408,00000	6,10	-2 488,80

Položkový rozpočet

S:	106	TECHNICKÁ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA OLŠÍČKA, VRACOV, v k.ú-Vracov
O:	SO06	Plynovod - 1.etapa
R:	23.2	MP Odpočet zásypového štěrkopísku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1a		Ostatní materiál				-11 128,61
1	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	-48,96000	227,30	-11 128,61
		-0,6*0,4*120*1,7		-48,96000		