

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

ze dne 01. 07. 2019 na realizaci stavby

„Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – Komunikace v areálu školy – I. etapa“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana Olomouckého kraje na základě pověření hejtmana Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: PB SCOM s.r.o.

Spisová značka: C 18505 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Se sídlem: Radniční 28, Hranice I-Město, 753 01 Hranice

IČO: 25397087

DIČ: CZ25397087

Zastoupený: Ing. Lukášem Soviarem, na základě plné moci ze dne 15. 4. 2019

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Dne 01.07.2019 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Smlouvu o dílo č. 2019/03029/OI/DSM pod názvem akce „**Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – Komunikace v areálu školy – I. etapa**“, kdy předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce v areálu Střední školy zemědělské, Přerov, Osmek 47. V rámci I. etapy stavebních úprav je řešena část komunikace větve B, parkovací stání a vjezdy podél této komunikace, chodníky v okolí komunikace, odstavná plocha a chodník před domovem mládeže a vjezd podél budovy na parcele st. 4720/1. Všechny zpevněné plochy slouží jako příjezdová nebo přístupová cesta k okolním budovám a jako propojovací cesta s dalšími komunikacemi (dále jen „Smlouva“).

Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy, a to o úpravu předmětu Smlouvy o vícepráce a méněpráce a s tím související změna ceny díla. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

ZMĚNA SMLOUVY

Nad rámec čl. II. odst. 6 Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Sondy, ZL č. 1 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Hloubení 12 ks jam ručně pro sondy v celkovém objemu 24,6 m ³ , obsyp nalezených sítí o celkovém objemu 5,9 m ³ a zpětný zásep o celkovém objemu 18,7 m ³ .	24 385,36	0,00
2) Komunikace, oddíl 5, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Záměna 700 m ² ŠCM za KSC s vyztužením vybraných ploch kari sítí 100/100/8 o hmotnosti 3,3 t.	492 744,00	-247 863,00
3) Příprava na optiku, oddíl 7001, ZL č. 2 (§ 222 odst. 4 ZZVZ) Hloubení částečné rýhy ručně o objemu 1,2 m ³ s odvozem na skládku, pokládka 40 m plastové chráničky DN 70 mm s obsypem 1,98 m ³ , provedení 2,1 m jádrových vrtů D 80 mm přes ŽB základy.	10 431,38	0,00
4) Zabezpečení teplovodních kanálů ve vozovce, oddíl 7002, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Očištění a omytí teplovodního potrubí, zakrytí kanálu novými silničními panely na ploše 18 m ² , obsyp kanálu a potrubí o objemu 9 m ³ , oprava signalizačních vodičů a opláštění teplovodu, doplnění chráničky pro signalizační vodič dl. 18 m.	84 446,49	0,00
5) Připojení splaškové kanalizace k domovu mládeže, oddíl 7003, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Hloubení rýhy ručně o objemu 2,8 m ³ , bourání betonového zdva o objemu 0,8 m ³ pod teplovodem, montáž 2 ks kanalizačních kolen a 1 ks přechodky na kameninu DN 200 s obetonováním o objemu 0,5 m ³ .	10 099,89	0,00

<p>6) Oprava dešťové kanalizace u domova mládeže – 2 místa, oddíl 7004, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýhy strojně o objemu 5,9 m³, hloubení rýhy ručně o objemu 2,0 m³, bourání betonového zdiva o objemu 1,1 m³ pod teplovodem, montáž 8,0 m kanalizačního potrubí DN 160 s obetonováním o objemu 0,5 m³, obsyp potrubí o objemu 1,6 m³ a zpětným zásyp o objemu 8,0 m³.</p>	14 463,62	0,00
<p>7) Oprava el. kabelů, oddíl 7005, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýhy strojně o celkovém objemu 4,8 m³ a ručně 3,9 m³, oprava elektrického kabelu ve 2 místech.</p>	23 768,28	0,00
<p>8) Pokládka nového uzemnění u dílen, oddíl 7006, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Pokládka nového zemnicího drátu o hmotnosti 89,0 kg, dopojení na 4 ks zemnicích svodů svorkami s asfaltovým zátěrem, nová revize hromosvodu.</p>	21 842,32	0,00
<p>9) Oprava vodovodu 2x, oddíl 7007, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýhy strojně o objemu 5,9 m³, hloubení rýhy ručně o objemu 4,0 m³, oprava vodovodu ve 2 místech, odvoz 9,8 m³ výkopku na skládku, obsyp potrubí o objemu 1,2 m³ a zpětný zásyp o objemu 8,6 m³.</p>	31 190,17	0,00
<p>10) Přeložka vodovodu, oddíl 7008, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýhy strojně o objemu 5,1 m³, hloubení rýhy ručně o 2,9 m³, oprava vodovodu v 1 místě, odvoz 3,5 m³ výkopku na skládku, obsyp potrubí ručně o objemu 1,2 m³ a strojně o objemu 3,9 m³.</p>	29 861,95	0,00
<p>11) Probourání nefunkčního teplovodu, oddíl 7009, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýh ručně o objemu 6,0 m³, bourání ŽB kanálu o objemu 2,3 m³, odvoz výkopku na skládku o objemu 2,5 m³ a suti o hmotnosti 5,4 t.</p>	17 484,03	0,00
<p>12) Připojení splaškové kanalizace u jídelny, oddíl 7010 a 7011, připojení potrubí z objektu autoškoly, oddíl 7012, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýhy strojně o objemu 27,0 m³, hloubení rýhy ručně o objemu 3,4 m³, bourání betonového zdiva o objemu 1,1 m³, montáž 17,0 m kanalizačního potrubí DN 200 vč. 2 ks redukci a 11 ks kolen s obetonováním o objemu 0,5 m³, uložení 9,8 m³ výkopku na skládku, obsyp potrubí o objemu 9,7 m³, zásyp 20,68 m³ sypaninou a obnova chodníku 12,0 m².</p>	40 881,77 16 884,27 5 059,52	0,00
<p>13) Prodloužení kabelu k VO, přemístění stožáru, oddíl 7013, ZL č. 2 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)</p> <p>Hloubení rýh ručně o objemu 0,5 m³, demontáž stožáru osvětlení a jeho montáž do vybetonované patky na jiné pozici, přepojení kabelem v chrániče dl. 18,0 m, obsyp potrubí o objemu 0,7 m³ a zpětný zásyp o objemu 0,8 m³.</p>	15 199,58	0,00
<p>14) Zabezpečení hlavního teplovodního kanálu u domova mládeže, oddíl 7014, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Odkrytí teplovodního kanálu v ploše 3,0 m², obsyp kanálu a potrubí o objemu 1,0 m³ a doplnění chráničky pro signalizační vodič dl. 1,0 m.</p>	1 576,14	0,00
<p>15) Dešťové uliční vpusti a vsakovací jámy, oddíl 7015, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)</p> <p>Hloubení strojně jam o objemu 24,0 m³ a rýh 18,9 m³, uložení 39,0 m³ výkopku na skládku, zásyp kamenivem fr. 32-63 mm o objemu 39,0 m³ s ochrannou geotextilií o ploše 68,0 m², zřízení 2 ks kompletních uličních vpustí.</p>	81 736,18	0,00

<p>16) Připojení dešťového svodu do šachty SŠ 6, oddíl 7016, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Hloubení rýh o objemu 6,4 m³ strojně a 0,5 m³ ručně, bourání betonového zdiva o objemu 1,1 m³ pod teplovodem, uložení 2,2 m³ výkopku na skládku, montáž 7,0 m kanalizačního potrubí DN 160 a 4 ks tvarovek, 1 ks jádrového vrtání s doplněním šachtové vložky, obsyp potrubí o objemu 2,2 m³ a zpětným zásyp o objemu 4,2 m³. Rozebrání 4,0 m² chodníku a jeho zpětná montáž.</p>	20 112,29	0,00
<p>17) Chodník z kameniva 4-8, oddíl 7017, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Hutnění pláňe, pokládka kameniva fr. 4-8 mm na geotextílii na ploše 45,0 m².</p>	9 549,00	0,00
<p>18) Výměna žlabu u jídelny, oddíl 7018, ZL č. 2 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Montáž 5,0 m kanalizačního potrubí DN 110 vč. 4 ks tvarovek s obsypaním potrubí o objemu 0,9 m³, montáž 5,0 m odvodňovacího žlabu.</p>	22 278,35	0,00
<p>19) Napojení tělocvičny na dešťovou a splaškovou kanalizaci, ZL č. 3 (§ 222 odst. 6 ZZVZ) Hloubení rýh strojně o objemu 180,0 m³, pažení výkopu plochy 70,0 m², uložení 54,0 m³ výkopku na skládku, montáž 60,0 m plastového potrubí DN 300 mm s 2x napojením na stávající kanalizaci, obsyp potrubí o objemu 54,0 m³, zpětný zásyp o objemu 126,0 m³, úprava terénu se založením trávníku na ploše 150,0 m².</p>	234 257,04	0,00
<p>Vícepráce a méněpráce celkem</p>	1 208 251,63	-247 863,00
<p>ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM</p>	960 388,63	

Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy se nemění.

Vzhledem k náročnosti výměny potrubí splaškové kanalizace, kde na trase této kanalizace byly několikrát nalezeny a poté překládány inženýrské sítě, které nebyly zaznamenány v projektové dokumentaci z důvodu nedostatečných a nedostupných podkladů během přípravy akce, požádal Zhotovitel o prodloužení termínu dokončení díla.

Smluvní strany se vzhledem ke shora uvedenému dohodly na úpravě termínu dokončení díla uvedeném v čl. III. odst. 2 DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA Smlouvy následovně:

2. Termín dokončení díla:

17. 12. 2019

Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na změně celkové ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy, a to následovně:

Způsob výpočtu ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy vyplývá z položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku. Cena díla pak bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena díla dle Smlouvy	7 256 188,69	1 523 799,62	8 779 988,31
Změna ceny díla dle dodatku č. 1 ke Smlouvě	960 388,63	201 681,61	1 162 070,24
Celková cena díla dle Smlouvy včetně dodatku č. 1	8 216 577,32	1 725 481,23	9 942 058,55

Celkem cena díla dle Smlouvy včetně ceny díla uvedené v tomto dodatku č. 1 včetně DPH slovy: devět milionů devět set čtyřicet dva tisíc padesát osm korun českých padesát pět haléřů.

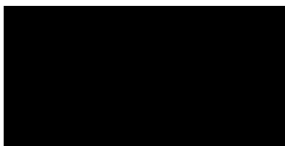
Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je sepsán ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/78/11/2019 ze dne 09. 12. 2019.

Příloha č. 1) Položkový rozpočet

Olomouci dne: 19 -12- 2019
Za Objednatele



Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

V Hranicích dne: 19 -12- 2019
Za Zhotovitele



Ing. Lukáš Soviar
na základě plné moci ze dne 15. 4. 2019

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – komunikace v areálu školy – I. etapa

Objednatel: Olomoucký kraj -

Zhotovitel: PB SCOM s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Soviar

Datum: 04.12.2019

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
030	ZL 6.1 Sondy	24 385,36	0,00	5 120,93	29 506,29
031	ZL 6.2 KSC, teplovody, kanalizace, voda..	701 746,23	0,00	147 366,71	849 112,94
032	ZL 6.3 Napojení tělocvičny na dešťovou a splaškovou kanalizaci	234 257,04	0,00	49 193,98	283 451,02

Celkem

960 388,63

201 681,61

1 162 070,24

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – komunikace v areálu školy – I. etapa
Objekt: ZL č.1 Sondy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Ostatní Ostatní

24 385,36

OST Sonda č. 1

2 093,97

20	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,1*1,1*1,75 Součet	m3	2,11750 2,11750 2,11750	782,00	1 655,89
21	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,1175/2 Součet	m3	1,05875 1,05875 1,05875	156,00	165,17
22	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 1,1*1,1*0,4 Součet	m3	0,48400 0,48400 0,48400	414,00	200,38
24	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,1*1,1*1,35 Součet	m3	1,63350 1,63350 1,63350	44,40	72,53

OST Sonda č. 2

1 540,85

33	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,0*0,9*1,75 Součet	m3	1,57500 1,57500 1,57500	782,00	1 231,65
34	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 1,575/2 Součet	m3	0,78750 0,78750 0,78750	156,00	122,85
35	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 1,0*0,9*0,35 Součet	m3	0,31500 0,31500 0,31500	414,00	130,41
36	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,0*0,9*1,4 Součet	m3	1,26000 1,26000 1,26000	44,40	55,94

OST Sonda č. 3

1 119,37

25	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 0,8*0,8*1,75 Součet	m3	1,12000 1,12000 1,12000	782,00	875,84
26	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 1,12/2	m3	0,56000 0,56000	156,00	87,36

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotlková	Cena celkem
					0,56000		
Součet							
27	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	0,28800	414,00	119,23
					0,28800		
					0,28800		
Součet							
28	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,83200	44,40	36,94
					0,83200		
					0,83200		
Součet							
OST Sonda č. 4 3 044,35							
61	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,04688	782,00	2 382,66
					3,04688		
					3,04688		
Součet							
62	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,52344	156,00	237,66
					1,52344		
					1,52344		
Součet							
63	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	0,78125	414,00	323,44
					0,78125		
					0,78125		
Součet							
64	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,26563	44,40	100,59
					2,26563		
					2,26563		
Součet							
OST Sonda č. 5 1 540,85							
41	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,57500	782,00	1 231,65
					1,57500		
					1,57500		
Součet							
42	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,78750	156,00	122,85
					0,78750		
					0,78750		
Součet							
43	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	0,31500	414,00	130,41
					0,31500		
					0,31500		
Součet							
44	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,26000	44,40	55,94
					1,26000		
					1,26000		
Součet							
OST Sonda č. 6 2 576,73							
53	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,57888	782,00	2 016,68
					2,57888		
					2,57888		
Součet							
54	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,28944	156,00	201,15
					1,28944		
					1,28944		
Součet							
55	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítlem, uloženou do 3 m	m3	0,66125	414,00	273,76

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			1,15*1,15*0,5		0,66125		
			Součet		0,66125		
56	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,91763	44,40	85,14
			1,15*1,15*1,45		1,91763		
			Součet		1,91763		
OST			Sonda č. 7				3 044,35
65	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,04688	782,00	2 382,66
			1,25*1,25*1,95		3,04688		
			Součet		3,04688		
66	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,52344	156,00	237,66
			3,04688/2		1,52344		
			Součet		1,52344		
67	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,78125	414,00	323,44
			1,25*1,25*0,5		0,78125		
			Součet		0,78125		
68	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,26563	44,40	100,59
			1,25*1,25*1,45		2,26563		
			Součet		2,26563		
OST			Sonda č. 8				1 119,37
29	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,12000	782,00	875,84
			0,8*0,8*1,75		1,12000		
			Součet		1,12000		
30	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,56000	156,00	87,36
			1,12/2		0,56000		
			Součet		0,56000		
31	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,28800	414,00	119,23
			0,8*0,8*0,45		0,28800		
			Součet		0,28800		
32	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,83200	44,40	36,94
			0,8*0,8*1,3		0,83200		
			Součet		0,83200		
OST			Sonda č. 9				2 093,97
45	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,11750	782,00	1 655,89
			1,1*1,1*1,75		2,11750		
			Součet		2,11750		
46	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,05875	156,00	165,17
			2,1175/2		1,05875		
			Součet		1,05875		
47	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	0,48400	414,00	200,38
			1,1*1,1*0,4		0,48400		
			Součet		0,48400		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
48	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,1*1,1*1,35 Součet	m3	1,63350 1,63350 1,63350	44,40	72,53

OST Sonda č. 10 1 540,85

37	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,0*0,9*1,75 Součet	m3	1,57500 1,57500 1,57500	782,00	1 231,85
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	----------

38	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 1,575/2 Součet	m3	0,78750 0,78750 0,78750	156,00	122,85
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	--------

39	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 1,0*0,9*0,35 Součet	m3	0,31500 0,31500 0,31500	414,00	130,41
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	--------

40	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,0*0,9*1,4 Součet	m3	1,26000 1,26000 1,26000	44,40	55,94
----	---	--------------	--	----	-------------------------------	-------	-------

OST Sonda č. 11 2 576,73

57	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,15*1,15*1,95 Součet	m3	2,57888 2,57888 2,57888	782,00	2 016,88
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	----------

58	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,57888/2 Součet	m3	1,28944 1,28944 1,28944	156,00	201,15
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	--------

59	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 1,15*1,15*0,5 Součet	m3	0,66125 0,66125 0,66125	414,00	273,76
----	-----	-----------	--	----	-------------------------------	--------	--------

60	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,15*1,15*1,45 Součet	m3	1,91763 1,91763 1,91763	44,40	85,14
----	---	--------------	---	----	-------------------------------	-------	-------

OST Sonda č. 12 2 093,97

49	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 1,1*1,1*1,75 Součet	m3	2,11750 2,11750 2,11750	782,00	1 655,89
----	-----	-----------	---	----	-------------------------------	--------	----------

50	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,1175/2 Součet	m3	1,05875 1,05875 1,05875	156,00	165,17
----	-----	-----------	--	----	-------------------------------	--------	--------

51	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 1,1*1,1*0,4 Součet	m3	0,48400 0,48400 0,48400	414,00	200,38
----	-----	-----------	--	----	-------------------------------	--------	--------

52	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 1,1*1,1*1,35	m3	1,63350 1,63350	44,40	72,53
----	---	--------------	---	----	--------------------	-------	-------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Součet

1,63350

Celkem

24 385,36

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚŘ

Stavba: Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – komunikace v areálu školy – I. etapa
Objekt: ZL č.2 KSC, teplovody, kanalizace, voda...

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV HSV

701 746,23

5 Komunikace

244 881,00

1	R	567411115R0 0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	-700,00000	354,09	-247 863,00
2	R	567122111R0 0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	700,00000	578,31	404 817,00
3	271	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari 47,4*70/1000	t	3,31800	26 500,00	87 927,00
			Součet		3,31800		3,31800

7001 Příprava na optiku

10 431,38

4	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 33*0,1*0,3 1,5*0,5*0,3 Součet	m3	1,21500	597,00	725,36
							0,99000
							0,22500
							1,21500
5	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 1,215/2 Součet	m3	0,60750	162,00	98,42
							0,60750
							0,60750
6	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 0,3*0,2*33 Součet	m3	1,98000	186,00	368,28
							1,98000
							1,98000
7	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 1,98*2 Součet	t	3,96000	280,83	1 112,09
							3,96000
							3,96000
8	R	167101102R0 0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,21500	22,20	26,97
9	R	162701105R0 0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,21500	122,10	148,35
10	R	171201201R0 0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1,21500	11,10	13,49
11	R	199000002R0 0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1,21500	144,30	175,32
12	R	10010001	Pokládka chráničky	m	40,00000	42,00	1 680,00
13		10050001	Chránička 75 mm	m	40,00000	24,64	985,60
14	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	38,00000	9,25	351,50
15	005	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů 3*0,7 Součet	m	2,10000	2 260,00	4 746,00
							2,10000
							2,10000

7002 Zabezpečení teplovodních kanálů ve vozovce

84 446,49

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
16	014	952905211	Dělník - očištění a umytí teplovodních vedení ručně 2*8*3 Součet	hod	48,00000 48,00000 48,00000	250,00	12 000,00
17	271	899722127	Oprava kabelů - spojování viz. příloha č. 1a + 1b	kpl	1,00000	39 622,24	39 622,24
18	271	899722128	Oprava pláštů potrubí viz. příloha č. 2	kpl	1,00000	8 400,00	8 400,00
19	271	899722129	DOD+MTZ chráničky podélné půlené DN 110 mm 6*3 Součet	m	18,00000 18,00000 18,00000	324,00	5 832,00
20	001	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 60*0,5*0,3 Součet	m3	9,00000 9,00000 9,00000	186,00	1 674,00
21	R	583412034R	kamenivo přírodní drocené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 6*2 Součet	t	12,00000 12,00000 12,00000	280,83	3 369,96
22	583	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2 3*2,0 Součet	t	6,00000 6,00000 6,00000	298,00	1 788,00
23	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	60,00000	9,25	555,00
24	R	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 40*0,6*0,2 Součet	m3	4,80000 4,80000 4,80000	44,40	213,12
25	R	583412034R	kamenivo přírodní drocené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 4,8*2,0 Součet	t	9,60000 9,60000 9,60000	280,83	2 695,97
26	221	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2 1,2*3*5 Součet	m2	18,00000 18,00000 18,00000	274,00	4 932,00
27	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	18,00000	36,90	664,20
28	271	899722130	Přemístění panelů 5*0,25 0,5 5*0,25 Součet	hod	3,00000 1,25000 0,50000 1,25000 3,00000	900,00	2 700,00
Přípojení splaškové kanalizace k domovu mládeže							10 099,89
29	001	132412101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5 - podkopání pod teplovodním kanálem 1,8*1,4*1,1 Součet	m3	2,77200 2,77200 2,77200	1 920,00	5 322,24
30	R	120901123RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železobetonového nebo předpjatého, pneumatikým kladivem 1,8*0,9*0,5 Součet	m3	0,81000 0,81000 0,81000	1 665,00	1 348,65
31	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,50000	2 500,00	1 250,00
32	271	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	1,00000	185,00	185,00
33	286	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
34	271	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,00000	182,00	364,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	286	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,00000	240,00	480,00
7004			Oprava dešťové kanalizace u domova mládeže - 2 místa				14 463,62
36	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 5*0,6*1,95 Součet	m3	5,85000 5,85000 5,85000	222,00	1 298,70
37	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3 5,85/2 Součet	m3	2,92500 2,92500 2,92500	11,10	32,47
38	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3 2*1,1*0,8*1,15 Součet	m3	2,02400 2,02400 2,02400	597,00	1 208,33
39	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,024/2 Součet	m3	1,01200 1,01200 1,01200	162,00	163,94
40	001	120901121R	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně - pod teplovodním kanálem 2*1,5*0,8*0,45 Součet	m3	1,08000 1,08000 1,08000	5 120,00	5 529,60
41	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,00000	101,00	808,00
42	286	286113120	trubka kanalizace plastové KGEM-160x1000 mm SN4	kus	8,00000	259,00	2 072,00
43	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,50000	2 500,00	1 250,00
44	R	899722135	Kanalizační pěna	ks	3,00000	200,00	600,00
45	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 8*0,5*0,4 Součet	m3	1,60000 1,60000 1,60000	186,00	297,60
46	R	583412034R	kamenivo přírodní drčené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 1,6*2,0 Součet	t	3,20000 3,20000 3,20000	280,83	898,66
47	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 5,85+2,024+1,08 -0,5-1,6 Součet	m3	6,85400 8,95400 -2,10000 6,85400	44,40	304,32
7005			Oprava el. kabelů				23 768,28
48	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 3*1,5*1,5*0,71 Součet	m3	4,79250 4,79250 4,79250	222,00	1 063,94
49	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3 4,7925/2 Součet	m3	2,39625 2,39625 2,39625	11,10	26,60
50	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3 3*1,5*1,5*0,58 Součet	m3	3,91500 3,91500 3,91500	597,00	2 337,26

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
51	001	132212109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 3,915/2 Součet	m3	1,95750 1,95750 1,95750	162,00	317,12
52	R	899722136	Oprava el. kabelů 2x viz příloha č. 3 odst. I.a II.	kpl	1,00000	20 023,36	20 023,36

7006 Pokládka nového uzemnění u dílen

21 842,32

53	R	899722137	Pokládka uzemnění 75+14 Součet	kg	89,00000 89,00000 89,00000	90,00	8 010,00
54	R	899722138	Zemnicí drát, svorky, pásovina, prodloužení kabelu viz příloha č. 3 odst. IV.	kpl	1,00000	3 932,32	3 932,32
55	R	8997221382	Dopojení uzemnění, revize	ks	1,00000	9 600,00	9 600,00
56	R	899722139	Asf. nátěr pro ošetření svorek	kg	1,00000	300,00	300,00

7007 Oprava vodovodu 2x

31 190,17

57	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 2*1,5*1,5*1,3 Součet	m3	5,85000 5,85000 5,85000	222,00	1 298,70
58	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3 5,85/2 Součet	m3	2,92500 2,92500 2,92500	11,10	32,47
59	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 2*1,5*1,5*0,88 Součet	m3	3,96000 3,96000 3,96000	597,00	2 364,12
60	001	132212109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 3,96/2 Součet	m3	1,98000 1,98000 1,98000	162,00	320,76
61	R	899722141	Oprava vodovodu 2x viz příloha č. 4a + 4b	kpl	1,00000	17 628,80	17 628,80
62	R	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 5,85 3,96 Součet	m3	9,81000 9,81000 9,81000	22,20	217,78
63	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,81000	122,10	1 197,80
64	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	9,81000	11,10	108,89
65	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	9,81000	144,30	1 415,58
66	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 2*0,5*0,35*3,5 Součet	m3	1,22500 1,22500 1,22500	186,00	227,85
67	583	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2 2*1,225 Součet	t	2,45000 2,45000 2,45000	298,00	730,10
68	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 5,85+3,96 -1,225 Součet	m3	8,58500 9,81000 -1,22500 8,58500	44,40	381,17

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
69	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 2*3,5*1,5*0,3*2,0 Součet	t	6,30000 6,30000 6,30000	280,83	1 769,23
70	583	58344197	šterkodrt frakce 0/63 5,43*2,0 Součet	t	10,86000 10,86000 10,86000	322,00	3 496,92

7008 Přeložka vodovodu 29 861,95

71	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné 2*1,9*1,5*0,9 Součet	m3	5,13000 5,13000 5,13000	222,00	1 138,86
72	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3 5,13/2 Součet	m3	2,56500 2,56500 2,56500	11,10	28,47
73	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 2*1,9*1,5*0,5 Součet	m3	2,85000 2,85000 2,85000	597,00	1 701,45
74	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,85/2 Součet	m3	1,42500 1,42500 1,42500	162,00	230,85
75	R	899722142	Přeložka vodovodu viz příloha č. 5	kpl	1,00000	23 289,28	23 289,28
76	R	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 0,7*5 Součet	m3	3,50000 3,50000 3,50000	22,20	77,70
77	R	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,50000	122,10	427,35
78	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,50000	11,10	38,85
79	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3,50000	144,30	505,05
80	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m 5*0,6*0,4 Součet	m3	1,20000 1,20000 1,20000	186,00	223,20
81	583	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0/2 2*1,2 Součet	t	2,40000 2,40000 2,40000	298,00	715,20
82	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m 5*0,6*0,65 Součet	m3	1,95000 1,95000 1,95000	186,00	362,70
83	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 1,95*2,0 Součet	t	3,90000 3,90000 3,90000	280,83	1 095,24
84	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	3,00000	9,25	27,75

7009 Probourání nefunkčního teplovodu 17 484,03

85	R	120901123RT1	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem 2,5*1,2*0,75	m3	2,25000 2,25000	1 665,00	3 746,25
----	---	--------------	--	----	--------------------	----------	----------

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					2,25000		
86	001	132412101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v souběžných horninách tř. 5 - podkopání pod teplovodním kanálem 2,5*1,2*2,0 Součet	m3	6,00000 6,00000 6,00000	1 920,00	11 520,00
87	R	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,50000	22,20	55,50
88	R	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,50000	122,10	305,25
89	R	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,50000	11,10	27,75
90	R	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2,50000	144,30	360,75
92	R	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 2,25*2,4 Součet	t	5,40000 5,40000 5,40000	66,60	359,64
93	R	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5,4*9 Součet	t	48,60000 48,60000 48,60000	5,55	269,73
94	R	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,40000	11,10	59,94
95	R	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	5,40000	144,30	779,22
7010 Připojení splaškové kanalizace u jídelny							40 881,77
96	R	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné 2*6*2*1 Součet	m3	24,00000 24,00000 24,00000	222,00	5 328,00
97	R	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3 2/2 Součet	m3	12,00000 12,00000 12,00000	11,10	133,20
98	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v souběžných horninách tř. 3 2*1,5*1,0*0,8 Součet	m3	2,40000 2,40000 2,40000	597,00	1 432,80
99	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 2,4/2 Součet	m3	1,20000 1,20000 1,20000	162,00	194,40
100	001	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně 2*1,5*0,5*0,7 Součet	m3	1,05000 1,05000 1,05000	9 600,00	10 080,00
101	R	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 7 0,75 Součet	m3	7,75000 7,00000 0,75000 7,75000	22,20	172,05
102	R	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,75000	122,10	946,28
103	R	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,75000	11,10	86,03

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
104	R	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	7,75000	144,30	1 118,33
105	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,00000	186,00	1 302,00
			14*1,0*0,5		7,00000		
			Součet		7,00000		
106	R	583412034R	kamenivo přírodní drčené frakce 0.0 až 4,0 mm, třída B	t	14,00000	280,83	3 931,62
			7*2,0		14,00000		
			Součet		14,00000		
230	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,65000	44,40	828,06
			24+2,4		26,40000		
			-7-0,75		-7,75000		
			Součet		18,65000		
107	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,75000	2 500,00	1 875,00
108	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	14,00000	105,00	1 470,00
			2*3		6,00000		
			1*8		8,00000		
			Součet		14,00000		
109	286	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	8,00000	406,00	3 248,00
110	286	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4	kus	3,00000	749,00	2 247,00
111	271	877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 200	kus	1,00000	182,00	182,00
112	286	286172460	redukcce DN 250/DN200	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00
113	271	877360330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 250	kus	1,00000	203,00	203,00
114	286	286172470	redukcce DN 300/DN250	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00
115	271	877350310	Montáž kolien na potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 200	kus	6,00000	182,00	1 092,00
116	286	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	4,00000	226,00	904,00
117	286	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	2,00000	209,00	418,00
Přípojení splaškové kanalizace u šachty jídelny							16 884,27
118	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,02000	222,00	226,44
			0,5*1,7*1,2		1,02000		
			Součet		1,02000		
119	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	0,51000	11,10	5,66
			1,02/2		0,51000		
			Součet		0,51000		
120	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,00000	597,00	597,00
			1*1*1		1,00000		
			Součet		1,00000		
121	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,50000	162,00	81,00
			1/2		0,50000		
			Součet		0,50000		
122	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,50000	2 500,00	1 250,00
123	R	899722145R	Odřezání a obroušení kameninového potrubí	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
124	271	877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plynostěnných DN 200	kus	1,00000	182,00	182,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
125	286	286115300	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
126	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem olevněný výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,00000	105,00	210,00
127	286	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	2,00000	406,00	812,00
128	271	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 200	kus	2,00000	182,00	364,00
129	286	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	1,00000	226,00	226,00
130	286	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	1,00000	209,00	209,00
131	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,68000	186,00	312,48
			2,0*1,2*0,7		1,68000		
			Součet		1,68000		
132	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	3,36000	280,83	943,59
			1,68*2,0		3,36000		
			Součet		3,36000		
231	R	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,34000	44,40	15,10
			1,02+1		2,02000		
			-1,68		-1,68000		
			Součet		0,34000		
133	R	899722147R	Obnova stávajícího chodníku	m2	12,00000	650,00	7 800,00
			4*3		12,00000		
			Součet		12,00000		
7012			Připojení potrubí z objektu autoškoly				5 059,52
134	R	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,00000	222,00	444,00
			2,0*1,0*1,0		2,00000		
			Součet		2,00000		
135	R	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	1,00000	11,10	11,10
			2/2		1,00000		
			Součet		1,00000		
136	R	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,70000	22,20	59,94
137	R	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,70000	122,10	329,67
138	R	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	2,70000	144,30	389,61
139	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,70000	597,00	417,90
			2*1*0,35		0,70000		
			Součet		0,70000		
140	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,35000	162,00	56,70
			0,7/2		0,35000		
			Součet		0,35000		
141	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem olevněný výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,00000	105,00	105,00
142	286	286113170	trubka kanalizace plastová KGEM-200x1000 mm SN4	kus	1,00000	406,00	406,00
143	271	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 200	kus	3,00000	182,00	546,00
144	286	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	2,00000	226,00	452,00
145	286	286113640	koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	1,00000	209,00	209,00
146	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,00800	186,00	187,49

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			1,2*1,2*0,7		1,00800		
			Součet		1,00800		
147	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	2,01600	280,83	566,15
			1,008*2,0		2,01600		
			Součet		2,01600		
232	R	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,69200	44,40	75,12
			2+0,7		2,70000		
			-1,008		-1,00800		
			Součet		1,69200		
233	R	58344198R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B	t	3,38400	237,54	803,84
			1,692*2		3,38400		
			Součet		3,38400		
Prodloužení kabelu k VO, přemístění stožáru							15 199,58
148	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,51200	597,00	305,86
			0,8*0,8*0,8		0,51200		
			Součet		0,51200		
149	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,25600	162,00	41,47
			0,512/2		0,25600		
			Součet		0,25600		
150	R	701300010	Demontáž stožáru VO	ks	1,00000	2 571,43	2 571,43
151	R	701300012	Zapojení sloupy VO viz příloha č. 3 odst. III.	ks	1,00000	5 035,52	5 035,52
152	R	701300013	Osazení sloupy vč. betonáže patky	ks	1,00000	5 040,00	5 040,00
153	R	10010001	Pokládky chráničky	m	18,00000	42,00	756,00
154		10050001	Chránička 75 mm	m	18,00000	24,64	443,52
155	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	0,70000	186,00	130,20
			5*0,7*0,2		0,70000		
			Součet		0,70000		
156	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	1,40000	280,83	393,16
			0,7*2		1,40000		
			Součet		1,40000		
157	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	5,00000	9,25	46,25
158	R	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,84000	44,40	37,30
			4*0,7*0,3		0,84000		
			Součet		0,84000		
159	R	58344198R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B	t	1,68000	237,54	399,07
			0,84*2		1,68000		
			Součet		1,68000		
Zabezpečení hlavního teplovodního kanálu u domova mládeže							1 576,14
160	014	952905211	Očištění teplovodních vedení ručně	m2	3,00000	160,00	480,00
			1,5*2		3,00000		
			Součet		3,00000		
161	271	899722129	DOD+MTZ chráničky podélné púlené DN 110 mm	m	1,00000	324,00	324,00
162	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,00800	186,00	187,49
			1,2*1,2*0,7		1,00800		
			Součet		1,00800		
163	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	2,01600	280,83	566,15
			1,008*2,0		2,01600		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet						2,01600	
164	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 20 cm	m	2,00000	9,25	18,50
7015			Dešťové uliční vpusti a vsakovací jámy				81 736,18
165	R	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně 2*2*1,5*4 Součet	m ³	24,00000	77,70	1 864,80
					24,00000		
					24,00000		
166	R	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně 1,5*1,2*10,5 Součet	m ³	18,90000	222,00	4 195,80
					18,90000		
					18,90000		
167	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 24 15 Součet	m ³	39,00000	122,10	4 761,90
					24,00000		
					15,00000		
					39,00000		
168	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	39,00000	11,10	432,90
169	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m ³	39,00000	144,30	5 627,70
170	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	39,00000	44,40	1 731,60
171	R	583419033R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B 24*2,0*1,1 Součet	t	52,80000	278,61	14 710,61
					52,80000		
					52,80000		
172	R	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka od 0 do 3 m (2*2*4+2*2*1,5+2*4*1,5) (2*2*4+2*2*1,5+2*4*1,5) Součet	m ²	68,00000	27,75	1 887,00
					34,00000		
					34,00000		
					68,00000		
173	R	69366015R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m ² 68*1,15 Součet	m	78,20000	46,62	3 645,68
					78,20000		
					78,20000		
174	R	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	2,00000	1 443,00	2 886,00
175	R	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50	kus	2,00000	1 409,70	2 819,40
176	R	592238510R	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 450,0 mm; h = 300 mm; t = 50 mm; kalová prohlubeň	kus	2,00000	1 440,78	2 881,56
177	R	592238632R	skruž betonová uliční vpusti, středová; s otvorem PVC DN 150; kruhová; l = 350 mm; d = 450 mm	kus	2,00000	299,70	599,40
178	R	59223856R	skruž betonová uliční vpusti, horní; kruhová; l = 195 mm; d = 450 mm	kus	2,00000	299,70	599,40
179	R	59223862R	skruž betonová uliční vpusti, středová; kruhová; l = 295 mm; d = 450 mm	kus	2,00000	198,69	397,38
180	R	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivé přes 50 do 100 kg	kus	2,00000	499,50	999,00
181	R	55340380R	mříž uliční; litina; rozměr 500/500 mm; únosnost D 400 kN	kus	2,00000	3 762,90	7 525,80
182	R	55343927R	koš pro uliční vpust; pozink; pro rám 500/300 mm	kus	2,00000	621,60	1 243,20
183	R	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	133,20	266,40
184	R	59223864R	prstec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	2,00000	196,47	392,94
185	R	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	15,00000	255,30	3 829,50

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
186	R	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	15,00000	789,21	11 838,15
187	R	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,00000	88,80	532,80
188	R	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s l hrdlem	kus	6,00000	1 011,21	6 067,26

7016 Připojení dešťového svodu do šachty SŠ 6

20 112,29

189	R	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojné	m ³	6,37000	222,00	1 414,14
			7*0,7*1,3		6,37000		
			Součet		6,37000		
190	001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	0,50000	597,00	298,50
191	001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	0,25000	162,00	40,50
			0,5/2		0,25000		
			Součet		0,25000		
192	R	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	2,20500	122,10	269,23
			6,37-4,165		2,20500		
			Součet		2,20500		
193	R	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	2,20500	11,10	24,48
194	R	19900002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m ³	2,20500	144,30	318,18
195	R	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	7,00000	255,30	1 787,10
196	R	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	7,00000	789,21	5 524,47
197	R	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	88,80	355,20
198	286	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	3,00000	115,00	345,00
199	286	286172440	redukce DN 150/DN125	kus	1,00000	396,00	396,00
200	005	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,00000	4 570,00	4 570,00
201	271	877310440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,00000	181,00	181,00
202	286	286174800	vložka šachtová PRAGMA+D 10, DN 160	kus	1,00000	495,00	495,00
203	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m ³	2,20500	186,00	410,13
			7*0,7*(0,1+0,15+0,2)		2,20500		
			Součet		2,20500		
204	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	4,41000	280,83	1 238,46
			2,205*2,0		4,41000		
			Součet		4,41000		
205	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	7,00000	9,25	64,75
206	R	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	4,16500	44,40	184,93
			7*0,7*(1,3-0,45)		4,16500		
			Součet		4,16500		
207	R	113106121R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m ²	4,00000	33,30	133,20
208	R	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2,00000	27,75	55,50
209	221	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	2,00000	20,30	40,60
210	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m ²	4,00000	49,70	198,80

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
211	R	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do dířte tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	4,00000	233,10	932,40
212	R	9178621111R0T00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 20/25	m	2,00000	177,60	355,20
213	R	564851111R12	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,00000	119,88	479,52

7017 Chodník z kameniva 4-8

9 549,00

214	R	701700010R	Hutnění pláně 30*1,5	m2	45,00000	30,00	1 350,00
			Součet		45,00000		

215	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m 30*1,5	m2	45,00000	14,20	639,00
			Součet		45,00000		

216	R	69366015R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 30*2	m	60,00000	46,62	2 797,20
			Součet		60,00000		

217	221	564731111R	Podklad z kameniva drceného vel. 4-8 mm tl 100 mm	m2	45,00000	105,84	4 762,80
-----	-----	------------	---	----	----------	--------	----------

7018 Výměna žlabu u jidelny

22 278,35

218	271	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	5,00000	69,30	346,50
-----	-----	-----------	---	---	---------	-------	--------

219	286	286113020	trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x1000 mm SN4	kus	5,00000	143,00	715,00
-----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

220	271	877260310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	4,00000	179,00	716,00
-----	-----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

221	286	28611350	koleno kanalizace PVC KG 110x30°	kus	4,00000	41,60	166,40
-----	-----	----------	----------------------------------	-----	---------	-------	--------

222	271	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,00000	358,00	358,00
-----	-----	-----------	---	-----	---------	--------	--------

223	286	28617203	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 150/DN100	kus	1,00000	615,00	615,00
-----	-----	----------	---	-----	---------	--------	--------

224	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,90000	186,00	167,40
-----	-----	-----------	---	----	---------	--------	--------

0,4*0,5*4,5

0,90000

Součet

0,9*2,0

1,80000

Součet

1,80000

225	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	1,80000	280,83	505,49
-----	---	------------	--	---	---------	--------	--------

226	221	935316111	Odvodňovací žlab letištních ploch mělký z betonu pl do 0,30 m2	m	5,00000	1 450,00	7 250,00
-----	-----	-----------	--	---	---------	----------	----------

227		7018	Odvodňovací žlab EN 1005.2	ks	5,00000	2 157,12	10 785,60
-----	--	------	----------------------------	----	---------	----------	-----------

228		7018-02	Čelo plně EN 1000	ks	1,00000	135,52	135,52
-----	--	---------	-------------------	----	---------	--------	--------

229		7018-03	Čelo s hrdlem EN 1005 DN 100	ks	1,00000	517,44	517,44
-----	--	---------	------------------------------	----	---------	--------	--------

Celkem

701 746,23

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚŘ

Stavba: Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 – komunikace v areálu školy – I. etapa
 Objekt: ZL č.3 Napojení tělocvičny na dešťovou a splaškovou kanalizaci

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1 Zemní práce							118 473,24
1	R	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 2*30*1,2*2,5 Součet	m3	180,00000 180,00000 180,00000	222,00	39 960,00
2	R	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 180/2 Součet	m3	90,00000 90,00000 90,00000	11,10	999,00
3	R	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,00000	88,80	6 216,00
4	R	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	70,00000	22,20	1 554,00
5	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	180,00000	11,10	1 998,00
6	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	54,00000	122,10	6 593,40
7	R	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	54,00000	144,30	7 792,20
8	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m 2*30*1,2*0,15 2*30*1,2*0,3 2*30*1,2*0,3 Součet	m3	54,00000 10,80000 21,60000 21,60000 54,00000	186,00	10 044,00
9	R	583412034R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 54*2,0 Součet	t	108,00000 108,00000 108,00000	280,83	30 329,64
10	R	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 180-54 Součet	m3	126,00000 126,00000 126,00000	44,40	5 594,40
11	R	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 2*30*2,5 Součet	m2	150,00000 150,00000 150,00000	13,32	1 998,00
12	R	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm 2*30*1,2 Součet	m2	72,00000 72,00000 72,00000	27,75	1 998,00
13	R	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 30*5 Součet	m2	150,00000 150,00000 150,00000	3,33	499,50
14	R	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	150,00000	3,33	499,50

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	R	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,00000	11,10	1 665,00
16	R	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	6,00000	122,10	732,60
			150*0,04		6,00000		
			Součet		6,00000		

8 Trubní vedení

115 783,80

17	R	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	60,00000	133,20	7 992,00
			2*30		60,00000		
			Součet		60,00000		

18	R	28614554R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,70 mm; l = 3000,0 mm	kus	4,00000	4 976,13	19 904,52
19	R	28614555R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,70 mm; l = 6000,0 mm	kus	8,00000	9 469,41	75 755,28
20	R	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	666,00	1 332,00
21	R	8000010	Napojení na stávající kanalizaci	ks	2,00000	5 400,00	10 800,00

Celkem

234 257,04

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

