



KUMSP00RKK0C

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ		
ODĚŠTĚPNÝ ZÁVOD OPAVA		
01600/2018/	2018	114
pr. číslo	rok	akt. číslo

DODATEK č. 1

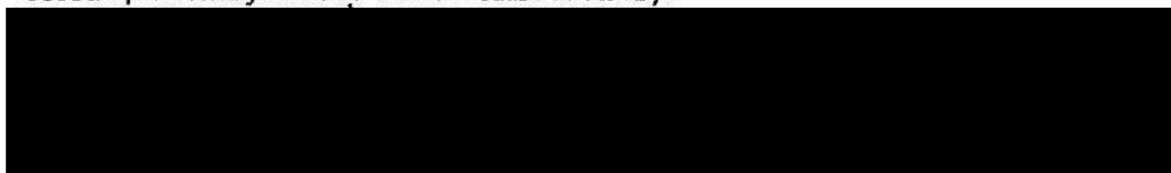
ke smlouvě o dílo č. 01600/2018/KŘ

I. Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

se sídlem: Holasická 1632/57A, 74705 Opava
zastoupena: Janem Fleischerem, MBA – vedoucím o. z. Opava
IČO: 25606468
DIČ: CZ25606468
bankovní spojení: Sberbank cz, a.s.
číslo účtu: 4200388634/6800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 4934

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 27. 2. 2018 smlouvu o dílo evidenční číslo 01600/2018/KŘ (dále jen „smlouva“) na zajištění realizace stavby „Vybudování moderních stájí chovu hospodářských zvířat a skladu strojů – bourací práce a inž. sítě“ (dále jen „stavba“ či „dílo“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a nebo nejsou v soupisu prací, a které nebylo možno v době zpracování projektové dokumentace předvídat, a zhotovitel je nezavinil, přičemž jsou nutné k dokončení díla (dále jen „vícepráce“):
 - a) D001- Stáj pro skot - Pod bouranými základovými konstrukcemi byli nalezeny další betonové konstrukce - žlaby, desky, jímky (stáje byly v minulosti předělány na jiné ustájení), které bylo nutno odstranit do hloubky - 500 mm pod založení nových objektů. Bylo tedy více demolice železobetonu a jeho drcení.
 - b) D005 Vnitroareálové komunikace - V rámci stavby mělo dojít ke kompletnímu odstranění jedné části vnitroareálových komunikací. Vzhledem ke skutečnosti, že není zřejmé, kdy na demolici objektů naváže samotná výstavba nových stájí a s tím spojená úprava vnitroareálových komunikací, bylo dohodnuto, že z předmětné komunikace zhotovitel pouze odfrézuje živičný kryt a ponechá komunikaci v pojízdném stavu.
 - c) SO13 Úprava areálového vodovodu - V průběhu realizace stavby došlo nezávisle na prováděných pracích stavbou na třech místech k havárii na řádu pitné vody, který je z ocelového potrubí. Vzhledem ke skutečnosti, že zhotovitel bude na části vodovodního řádu provádět úpravy, dojde k provedení kompletního nového položení a napojení pitné vody a v některých částech taktéž užitkové vody, v prostorách předané stavby tak, aby v budoucnu nemuselo docházet k opětovnému rozkopání komunikací při řešení havárií.
 - d) SO15 Areálová dešťová kanalizace - Projekčně navržená skladba podkladního betonu (základová konstrukce) pod retenční nádrž neodpovídá současným požadavkům dodavatelů na trhu. Dodavatelé těchto retenčních nádrží požadují vyztužení podkladního betonu a jinou třídu betonu. Vzhledem k danému požadavku došlo k úpravě skladby základové konstrukce tak, aby odpovídal těmto požadavkům a byla za nádrž nesena plná záruka.
4. Zároveň se smluvní strany dohodly, že v rámci díla dle původní projektové dokumentace a soupisu prací nebudou provedeny níže uvedené práce a dodávky, které byly provedeny v menším rozsahu či již nejsou nutné pro provedení díla (dále jen „méněpráce“):
 - a) D001- Stáj pro skot - Vzhledem k nalezení dalších betonových konstrukcí pod základovými, nebylo nutné v takovém množství provádění hloubení horniny, nedovážel se štěrk. Dále bylo zjištěno, že zeminu a suť není nutné dekontaminovat. Azbestové krytiny se uložilo na skládku méně. Kovového materiálu z bourání bylo méně – toto tvoří plusovou položku v rozpočtech méněprací – jedná se o nižší zisk z odvezeného kovového materiálu, nižší tonáž kovového materiálu na stavbě.
 - b) D002 Teletník I. - Nezasypávala se jáma štěrkopískem. Zemina a suť nebyly dekontaminovány. Kovového materiálu z bourání bylo méně.
 - c) D003 Teletník II. Nezasypávala se jáma štěrkopískem. Zemina a suť nebyly dekontaminovány. Kovového materiálu z bourání bylo méně.

- d) D004 Sklad strojů - Nezasypávala se jáma štěrkopískem. Zemina a suť nebyly dekontaminovány. Kovového materiálu z bourání bylo méně.
- e) D005 Vnitroareálová komunikace - Na komunikaci došlo pouze k odfrézování živičného krytu, zbylé původně projektované práce jsou odečteny.
- f) SO15 Areálová dešťová kanalizace - V rámci dohody, nebudou prováděny dešťové přípojky, neboť zde není možno blíže specifikovat jejich umístění. (odvody dešťových vod z nově budovaných objektů).
- g) VaON - Vedlejší a ostatní náklady – Vzhledem k tomu, že projekt není spolufinancován z evropských fondů, není nutná propagace, a proto dochází k odečtení billboardu a plakátu.

5. Rekapitulace víceprací a méněprací je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.

III. Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla a zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.
2. Realizace víceprací nebude mít vliv na termín realizace díla sjednaný v čl. IV smlouvy.
3. **Cena víceprací činí 2.438.524,05 Kč bez DPH.**
4. **Cena méněprací činí 2.301.394,08 Kč bez DPH.**
5. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu výše uvedených víceprací, snižuje o cenu výše uvedených méněprací a činí:**

cena bez DPH	16.926.211,97 Kč
DPH 21%	3.554.504,51 Kč
cena včetně DPH	20.480.716,48 Kč

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno jeho vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle 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.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tento dodatek vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku i ve smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity.

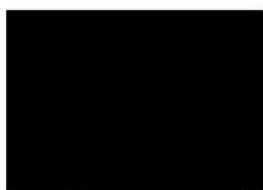
Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.

7. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má Moravskoslezský kraj souhlas rady kraje udělený usnesením č. ~~42/3747~~ ze dne ~~17.7.2018~~.....

8. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Rekapitulace víceprací a méněprací

V Ostravě dne 31 .07. 2018



za objednatele

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Mgr. et Mgr. Lukášem Curylem
1. náměstkem hejtmana kraje



V Opavě dne 17 .07. 2018



za zhotovitele
Jan Fleischer, MBA
vedoucí o. z. Opava

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace školního statku v Opavě

Objekt: 3. část - Vybudování moderních stájí chovu hospodářských zvířat a skladu strojů

Část: VCP-MNP - Vícepráce a méněpráce na stavbě

JKSO:

Místo: areál Školního statku, Opava

CC-CZ:

Datum: 09.07.2018

Objednatel:

Moravskoslezský kraj

IČ: 70890692

DIČ: CZ70890692

Zhotovitel:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Petr Dostál

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	137 129,97
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	137 129,97
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	137 129,97	28 797,29
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	165 927,26
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace školního statku v Opavě
Objekt: 3. část - Vybudování moderních stájí chovu hospodářských zvířat a skladu strojů

Část: VCP-MNP - Vícepráce a méněpráce na stavbě

Místo: areál Školního statku, Opava Datum: 09.07.2018
Objednatel: Moravskoslezský kraj Projektant:
Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	137 129,97
VaON - Vedlejší a ostatní náklady	-13 965,84
D 001 - Stáj pro skot (60x28x6m)+přístavba (14x28x4m)	1 065 028,20
D 002 - Teletník I. (54,45x15,4x7m)+přístavba (6x10x3m)+přílehlá zp.plocha	-191 544,90
D 003 - Teletník II. (65x15,4x7m)+přílehlá zp.plocha	-276 423,40
D 004 - Sklad strojů (15,5x15,5x5m)	-69 133,85
D 005 - Vnitroareálové komunikace	-277 505,17
SO13_UAV - Úprava areálového vodovodu	233 772,26
SO15_ADK - Areálová dešťová kanalizace	-333 097,33
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	137 129,97

ROZPOČET

Stavba: Modernizace školního statku v Opavě
 Objekt: 3. část - Vybudování moderních stájí chovu hospodářských zvířat a skladu strojů
 Část: VCP-MNP - Vícepráce a méněpráce na stavbě

Místo: areál Školního statku, Opava Datum: 09.07.2018
 Objednatel: Moravskoslezský kraj Projektant:
 Zhotovitel: POHL cz, a.s., odštěpný závod Opava Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **137 129,97**

VaON - Vedlejší a ostatní náklady **-13 965,84**

1	K	005281012R	Propagace - Billboard a plakát	Soubor	-1,00000	13 965,84	-13 965,84
---	---	------------	--------------------------------	--------	----------	-----------	------------

"Dočasný billboard s identifikačními údaji stavby o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát) během realizace stavby a plakát o velikosti A3."

D 001 - Stáj pro skot (60x28x6m)+přístavba (14x28x4m) **1 065 028,20**

2	K	131100010RAD	Hloubení jam nezapažených v horně 1 ± 4, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku	m3	-915,00000	302,90	-277 153,50
3	K	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	-736,90000	350,00	-257 915,00
4	K	199000000R00	Náklady na dekontaminaci zeminy	t	-211,34400	700,00	-147 940,80
5	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	-1 555,50000	85,00	-132 217,50
					-915*1,7		-1 555,50000
6	K	981512114R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, železobeton	m3	1 306,90000	1 320,00	1 725 108,00
<i>včetně nakládání nebo přeložení sutí.</i>							
7	K	979096205R00	plnění mobilní drtící jednotky stavební sutí	t	2 836,00000	20,00	56 720,00
<i>dle odečtu z váhy mobilní drtící linky</i>							
8	K	979096211R00	drcení drtící jednotkou	t	2 836,00000	50,00	141 800,00
<i>dle odečtu z váhy mobilní drtící linky</i>							
9	K	979096221R00	třídění třídící jednotkou	t	2 836,00000	40,00	113 440,00
<i>dle odečtu z váhy mobilní drtící linky</i>							
10	K	979990990R00	Náklady na dekontaminaci - suť, včetně naložení, odvozu, uložení, poplatku za skládku	t	-246,00000	750,00	-184 500,00
11	K	979990900R00	Náklady na likvidaci nebezpečného odpadu včetně naložení, odvozu, uložení, poplatku za skládku, (stáv.azbestocementová krytina)	t	-1,32000	2 250,00	-2 970,00
12	K	979096231R00	Výzisk kovového materiálu z bourání stáv.železobetonů	t	13,93500	2 200,00	30 657,00

D 002 - Teletník I. (54,45x15,4x7m)+přístavba (6x10x3m)+přílehlá zp.plocha **-191 544,90**

13	K	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	-64,50000	350,00	-22 575,00
14	K	199000000R00	Náklady na dekontaminaci zeminy	t	-91,64700	700,00	-64 152,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	979990990R00	Náklady na dekontaminaci - sut', včetně naložení, odvozu, uložení, poplatku za skládku	t	-175,00000	750,00	-131 250,00
16	K	979096231R00	Výzisk kovového materiálu z bourání stáv.železobetonů	t	12,01500	2 200,00	26 433,00

D 003 - Teletník II. (65x15,4x7m)+přílehlá zp.plocha

-276 423,40

17	K	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	-385,00000	350,00	-134 750,00
18	K	199000000R00	Náklady na dekontaminaci zeminy	t	-102,10200	700,00	-71 471,40
19	K	979990990R00	Náklady na dekontaminaci - sut', včetně naložení, odvozu, uložení, poplatku za skládku	t	-110,00000	750,00	-82 500,00
20	K	979096231R00	Výzisk kovového materiálu z bourání stáv.železobetonů	t	5,59000	2 200,00	12 298,00

D 004 - Sklad strojů (15,5x15,5x5m)

-69 133,85

21	K	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	-86,90000	350,00	-30 415,00
22	K	199000000R00	Náklady na dekontaminaci zeminy	t	-24,50550	700,00	-17 153,85
23	K	979990990R00	Náklady na dekontaminaci - sut', včetně naložení, odvozu, uložení, poplatku za skládku	t	-30,00000	750,00	-22 500,00
24	K	979096231R00	Výzisk kovového materiálu z bourání stáv.železobetonů	t	0,42500	2 200,00	935,00

D 005 - Vnitroareálové komunikace

-277 505,17

25	K	113107122RAB	Odstranění bet.vozovky, kryt tl.20 cm, pl.nad 50m2, včetně podkladních vrstev a nakládání na dopr.prostředek	m2	-380,00000	425,00	-161 500,00
----	---	--------------	--	----	------------	--------	-------------

Řezání betonového krytu, odstranění betonového krytu tl. 15 cm, odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 10 cm, odstranění kameniva drčeného tl. 30 cm, nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km.

26	K	181050010RAO	Terénní modelace při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	-380,00000	32,00	-12 160,00
27	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	-453,39320	60,00	-27 203,59
28	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	-4 080,53880	10,00	-40 805,39
29	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-453,39300	150,00	-68 008,95
30	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-453,39320	9,50	-4 307,24
31	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	380,00000	96,00	36 480,00

výměra z původního rozpočtu k SoD

S013_UAV - Úprava areálového vodovodu

233 772,26

32	K	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	194,00000	55,00	10 670,00
			97*2		194,00000		
33	K	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	77,60000	36,60	2 840,16
			97*0,8		77,60000		
34	K	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drčeného, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	77,60000	120,00	9 312,00
35	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm, do 100m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	85,36000	183,50	15 663,56
			97*0,8*1,1		85,36000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,88000	400,00	1 152,00
			napojení na koncové body				
			2*1,5*0,8*0,8		1,92000		
			propojení na chov zvířat				
			1,5*0,8*0,8		0,96000		
			Součet		2,88000		
37	K	1322D1219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm, příplatek za lepidlost, v hornině 3	m3	85,36000	19,76	1 686,71
			97*0,8*1,1		85,36000		
38	K	161101101R00.1	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,88000	5,00	14,40
			<p><i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje.; Tabuška pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. ; a) hloubení jam; objemu do 100 m3 100 %; objemu do 1000 m3 8 %; objemu do 10000 m3 3 %; objemu nad 10000 m3 2 %; b) hloubení rýh š. do 60 cm; bez ohledu na objem 100 %; c) hloubení rýh š. do 200 cm; objemu do 100 m3 100 %; objemu nad 100 m3 50 %; d) hloubení zářezů; objemu do 1000 m3 neoceňuje se; objemu do 10000 m3 neoceňuje se; objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i></p>				
			2*1,5*0,8*0,8		1,92000		
			1,5*0,8*0,8		0,96000		
			Součet		2,88000		
39	K	1626D1102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	88,24000	114,40	10 094,66
			85,36+2,88		88,24000		
40	K	1671D1102R00.1	Nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	88,24000	44,72	3 946,09
41	K	199D00005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	164,12640	85,00	13 950,74
			88,24*1,86		164,12640		
42	K	1712D1201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	88,24000	12,08	1 065,94
			<i>Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i>				
43	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	7,76000	350,00	2 716,00
			<i>Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>				
			97*0,1*0,8		7,76000		
44	K	1751D1101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	23,28000	284,80	6 630,14
			97*0,3*0,8		23,28000		
45	K	1741D1101T1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním, (pro komunikace)	m3	77,60000	67,04	5 202,30
			<i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>				
			97*1*0,8		77,60000		
46	M	58344169R	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	T	147,44000	170,00	25 064,80
			77,6*1,9		147,44000		
47	K	572213111	Vyspravení výtlučků na krajnicích a komunikacích recyklátem	m3	7,76000	427,20	3 315,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			97*0,8*0,1	7,76000			
48	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	291,00000	60,00	17 460,00
			<i>Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>				
			97*1,5*2	291,00000			
49	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	291,00000	14,32	4 167,12
50	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00000	2 096,00	2 096,00
			<i>Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80</i>				
51	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	202,00000	12,72	2 569,44
52	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	202,00000	61,36	12 394,72
53	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11, 63x5,8	m	205,03000	94,40	19 354,83
54	K	877211123	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 63/40	kus	4,00000	197,60	790,40
55	M	28614001	tvárovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	4,00000	748,80	2 995,20
56	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	4,00000	423,20	1 692,80
57	K	877211127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 63/63	kus	4,00000	198,40	793,60
58	M	286140710	tvárovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 63-63	kus	4,00000	3 376,00	13 504,00
59	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	4,00000	423,20	1 692,80
60	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	20,00000	159,20	3 184,00
61	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	20,00000	85,60	1 712,00
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	299,20	2 393,60
63	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,00000	880,00	7 040,00
64	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	8,00000	139,20	1 113,60
65	K	899721112R00	výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	202,00000	9,50	1 919,00
			<i>Ukládána na obsyp.</i>				
			97*105	202,00000			
66	K	899721119RTX	Montáž+dodávka vytyčovacího (signalizačního) vodiče z izol. CU drátu, průřezu min.4mm2	m	202,00000	22,00	4 444,00
			97*105	202,00000			
67	K	899-R1	Napojení na koncové body	kpl	2,00000	5 000,00	10 000,00
68	K	899-R2	Propojení na chov zvířat	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00
69	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	29,48500	20,00	589,70
			<i>Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.</i>				
70	K	979081111R00	Odvaz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,62400	50,00	931,20
71	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	74,49600	7,42	552,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			18,624*4		74,49600		
72	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	18,62400	130,00	2 421,12
73	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	18,62400	23,40	435,80

SO15_ADK - Areálová dešťová kanalizace

-333 097,33

74	K	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-144,97000	55,00	-7 973,35
----	---	--------------	--	---	------------	-------	-----------

Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :
37,175*2

-37,175*2 -74,35000

Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace : 18,31*2

-18,31*2 -36,62000

Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace : 17*2

-17*2 -34,00000

Součet -144,97000

75	K	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	-108,72750	36,60	-3 979,43
----	---	--------------	---	----	------------	-------	-----------

Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :
(37,175*1,5)

-(37,175*1,5) -55,76250

Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace :
(18,31*1,5)

-(18,31*1,5) -27,46500

Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace :
(17*1,5)

-(17*1,5) -25,50000

Součet -108,72750

76	K	113107530R00	Odstranění podkladů nebo krytů v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	-108,72750	120,00	-13 047,30
----	---	--------------	---	----	------------	--------	------------

Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :
(37,175*1,5)

-(37,175*1,5) -55,76250

Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace :
(18,31*1,5)

-(18,31*1,5) -27,46500

Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace :
(17*1,5)

-(17*1,5) -25,50000

Součet -108,72750

77	K	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm, do 10000m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-250,95720	90,10	-22 611,24
----	---	--------------	---	----	------------	-------	------------

Děšt. svody SO01 DN160 - zeleň :
(37,175*1,5*1,6)*0,80

-(37,175*1,5*1,6)*0,80 -71,37600

Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :
(37,175*1,5*1,2)*0,80

-(37,175*1,5*1,2)*0,80 -53,53200

Děšt. svody SO02 DN160 - zeleň :
(18,31*1,5*1,75)*0,80

-(18,31*1,5*1,75)*0,80 -38,45100

Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace :
(18,31*1,5*1,35)*0,80

-(18,31*1,5*1,35)*0,80 -29,66220

Děšt. svody SO03 DN160 - zeleň :
(17*1,5*1,62)*0,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-(17*1,5*1,62)*0,80		-33,04800		
			Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace :				
			(17*1,5*1,22)*0,80				
			-(17*1,5*1,22)*0,80		-24,88800		
			Součet		-250,95720		
78	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	-62,73930	400,00	-25 095,72
			Děšt. svody SO01 DN160 - zeleň :				
			(37,175*1,5*1,6)*0,20				
			-(37,175*1,5*1,6)*0,20		-17,84400		
			Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :				
			(37,175*1,5*1,2)*0,20				
			-(37,175*1,5*1,2)*0,20		-13,38300		
			Děšt. svody SO02 DN160 - zeleň :				
			(18,31*1,5*1,75)*0,20				
			-(18,31*1,5*1,75)*0,20		-9,61275		
			Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace :				
			(18,31*1,5*1,35)*0,20				
			-(18,31*1,5*1,35)*0,20		-7,41555		
			Děšt. svody SO03 DN160 - zeleň :				
			(17*1,5*1,62)*0,20				
			-(17*1,5*1,62)*0,20		-8,26200		
			Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace :				
			(17*1,5*1,22)*0,20				
			-(17*1,5*1,22)*0,20		-6,22200		
			Součet		-62,73930		
79	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm, příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	-250,95720	24,40	-6 123,36
80	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-250,95720	5,00	-1 254,79
81	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-313,69650	152,00	-47 681,87
			-250,9572-62,7393		-313,69650		
82	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek za každý další km, z horniny 1 až 4	m3	-4 391,75100	5,00	-21 958,76
			-313,6965*14		-4 391,75100		
			Součet		-4 391,75100		
83	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-313,69650	58,80	-18 445,35
84	K	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	-533,28405	85,00	-45 329,14
			-313,6965*1,7		-533,28405		
			Součet		-533,28405		
85	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	-313,69650	15,00	-4 705,45
			<i>Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i>				
86	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	-21,74550	350,00	-7 610,93
			<i>Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>				
			Děšt. svody SO01 DN160 - zeleň :				
			(37,175*1,5*0,10)				
			-(37,175*1,5*0,10)		-5,57625		
			Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace :				
			(37,175*1,5*0,10)				
			-(37,175*1,5*0,10)		-5,57625		
			Děšt. svody SO02 DN160 - zeleň :				
			(18,31*1,5*0,10)				
			-(18,31*1,5*0,10)		-2,74650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace : (18,31*1,5*0,10) -(18,31*1,5*0,10)		-2,74650		
			Děšt. svody SO03 DN160 - zeleň : (17*1,5*0,10) -(17*1,5*0,10)		-2,55000		
			Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace : (17*1,5*0,10) -(17*1,5*0,10)		-2,55000		
			Součet		-21,74550		
87	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-102,92930	320,00	-32 937,38
			Děšt. svody SO01 DN160 - zeleň : (37,175*1,5*0,46)-0,74 -(37,175*1,5*0,46)-0,74		-26,39075		
			Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace : (37,175*1,5*0,46)-0,74 -(37,175*1,5*0,46)-0,74		-26,39075		
			Děšt. svody SO02 DN160 - zeleň : (18,31*1,5*0,46)-0,36 -(18,31*1,5*0,46)-0,36		-12,99390		
			Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace : (18,31*1,5*0,46)-0,36 -(18,31*1,5*0,46)-0,36		-12,99390		
			Děšt. svody SO03 DN160 - zeleň : (17*1,5*0,46)- 0,36 -(17*1,5*0,46)-0,36		-12,09000		
			Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace : (17*1,5*0,46)-0,34 -(17*1,5*0,46)-0,34		-12,07000		
			Součet		-102,92930		
88	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním , původní zemínou	m3	-117,70635	70,00	-8 239,44
			<i>Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>				
			Děšt. svody SO01 DN160 - zeleň : (37,175*1,5*1,04) -(37,175*1,5*1,04)		-57,99300		
			Děšt. svody SO02 DN160 - zeleň : (18,31*1,5*1,19) -(18,31*1,5*1,19)		-32,68335		
			Děšt. svody SO03 DN160 - zeleň : (17*1,5*1,06) -(17*1,5*1,06)		-27,03000		
			Součet		-117,70635		
89	K	174101101T1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, (pro komunikace)	m3	-53,02935	94,80	-5 027,18
			<i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>				
			Děšt. svody SO01 DN160 - komunikace : (37,175*1,5*0,64) -(37,175*1,5*0,64)		-35,68800		
			Děšt. svody SO02 DN160 - komunikace : (18,31*1,5*0,39) -(18,31*1,5*0,39)		-10,71135		
			Děšt. svody SO03 DN160 - komunikace : (17*1,5*0,26) -(17*1,5*0,26)		-6,63000		
			Součet		-53,02935		
90	M	58344169R	Štěrkokrtě frakce 0-32 A	T	-98,63459	170,00	-16 767,88
					-53,02935*1,86		
					-98,63459		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet							-98,63459
91	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drčeným	t	-96,97100	350,00	-33 939,85
92	K	572952111R00	Vyspravení krytu po překozech asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky 30 až 50 mm	m2	-108,72750	244,00	-26 529,51
-144,97/2*1,5							-108,72750
Součet							-108,72750
93	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	-108,72750	10,70	-1 163,38
<i>Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>							
Děšť.svody SO01 DN160 - zeleň : 37,175*1,5							
-37,175*1,5							-55,76250
Děšť. svody SO02 DN160 - zeleň : 18,31*1,5							
-18,31*1,5							-27,46500
Děšť. svody SO03 DN160 - zeleň : 17*1,5							
-17*1,5							-25,50000
Součet							-108,72750
94	K	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	-108,72750	15,50	-1 685,28
Děšť.svody SO01 DN160 - zeleň : 37,175*1,5							
-37,175*1,5							-55,76250
Děšť. svody SO02 DN160 - zeleň : 18,31*1,5							
-18,31*1,5							-27,46500
Děšť. svody SO03 DN160 - zeleň : 17*1,5							
-17*1,5							-25,50000
Součet							-108,72750
95	K	631313511R00	Mazanina z betonu prostého C -/12,5	m3	-18,00000	2 300,00	-41 400,00
<i>Včetně vytvoření diltačních spár, bez zaplnění.</i>							
pro RN, podkl.beton : 15,00*8,00*0,15							
-15,00*8,00*0,15							-18,00000
Součet							-18,00000
96	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	27,82400	2 488,00	69 226,11
14,8*9,4*0,2							27,82400
97	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,07700	29 840,00	61 977,68
98	K	721176244R00	Potrubí z plastových trub, polyvinylchloridové potrubí PVC, dešťové, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	-74,35000	437,00	-32 490,95
<i>Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.; Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.</i>							
99	K	721176244T1	Potrubí KG dešťové D 160 x 4,0 mm, SO 02, včetně tvarovek a příslušenství	m	-36,62000	437,00	-16 002,94
<i>Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.; Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.</i>							
100	K	721176244T2	Potrubí KG dešťové D 160 x 4,0 mm, SO 03, včetně tvarovek a příslušenství	m	-34,19000	437,00	-14 941,03
<i>Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.; Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.</i>							
101	K	892661111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	-145,16000	50,70	-7 359,61
-74,35-36,62-34,19							-145,16000