

**DODATEK č. 2 (dále jen „Dodatek“)
ke Smlouvě o dílo č. 2022/ORI/S/0273 uzavřené dne 13. 6. 2022
(dále jen „Smlouva“)**

**I.
Smluvní strany**

1. město Orlová

se sídlem: Osvobození 796, 735 14 Orlová - Lutyně
zastoupen: Mgr. Miroslavem Chlubnou, starostou
IČO: 00297577

Objednatel nevystupuje u plnění jako osoba povinná k dani.

bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 103957163/0300

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a ve věcech této smlouvy:

Ing. Martina Szotkowská, vedoucí odboru rozvoje a investic

Městský úřad Orlová

Tel., e-mail: +420 596 581 421, + 420 603 711 676

martina.szotkowska@muor.cz

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Kateřina Kolenčíková, realizace investičních akcí

Městský úřad Orlová

Tel., e-mail: +420 596 581 145, +420 730 572 310

katerina.kolencikova@muor.cz

(dále jen „objednatel“)

a

2. AWT Rekultivace a.s.

Místo podnikání/Sídlo: Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka
777

zastoupen: Kamil Holenda, předseda představenstva
Jiří Babiš, místopředseda představenstva

IČO: 47676175

DIČ: CZ47676175

bankovní spojení: ING Bank N.V, o.s. Praha 9

číslo účtu: 1000507105/3500

Osoba oprávněná pro odborné vedení provádění stavby (stavbyvedoucí) dle ust. § 160 a
násl. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve
znění pozdějších předpisů: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále též označovány jako „Smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely dne 13. 6. 2022 Smlouvu o dílo č. 2022/ORI/S/0273 na stavební
práce „Chodník na ulici Ostravská O/Město“.

Na akci byl schválen příspěvek ze Státního fondu dopravní infrastruktury. Po kontrole
podkladů pro uzavření smlouvy o dotaci poskytovatel příspěvku požaduje změnu rozdělení
nákladů projektu. Do neuznatelných nákladů bude zařazen úsek o délce cca 60 m, který se
nachází na 8 pozemcích cizích vlastníků, a nelze na něj čerpat příspěvek SFDI.

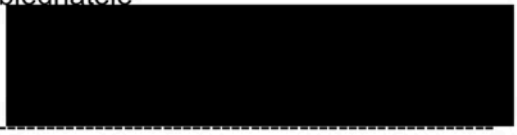


**II.
Předmět dodatku**


V souladu s čl. XX. – „Závěrečná ustanovení“ odst. 3 Smlouvy se Smluvní strany dohodly na změně přílohy č. 1 SOD – položkové rozpočty vč. rekapitulací nákladů v listinné a elektronické podobě (ve formátu MS Excel). Ke změně ceny nedochází.


Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. 2022/ORI/S/0273 ve znění Dodatku č. 1 zůstávají v plném rozsahu beze změn.

**III.
Závěrečná ustanovení**

1. Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.
2. Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o registru smluv“), není-li stanovena účinnost pozdější, odvíjející se od lhůty stanovené v ust. § 5 odst. 2 zákona o registru smluv. Město Orlová tento dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv). Město Orlová zašle nejpozději do 5 kalendářních dnů dodavateli potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že si ustanovení Dodatku přečetly a rozumí jeho obsahu.
4. Dodatek ke smlouvě je uzavřen elektronicky.
5. Uzavření Dodatku bylo schváleno Radou města Orlové usnesením č. 2851/78./2. ze dne 26. 9. 2022.
6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 - položkové rozpočty vč. rekapitulací nákladů v listinné a elektronické podobě (ve formátu MS Excel).

V Orlové dne	V Ostravě dne
<p>Za objednatele</p>  <p>Mgr. Miroslav Chlubna starosta města</p>	<p>Za zhotovitele</p>  <p>Kamil Holenda, předseda představenstva</p>  <p>Jiří Babiš, místopředseda představenstva</p>

Za věcnou a ekonomickou správnost: 

Za právní správnost: 

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1917-R02
Stavba: PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

KSO:
Místo: Orlová

CC-CZ:
Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:
Město Orlová

IC:
DIČ:

Uchazeč:
AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
Ing. Michal Pavelka

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Via Comperta s.r.o.

IC: 07755023
DIČ: cz 07755023

Poznámka:

Cena bez DPH				6 133 888,21
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	6 133 888,21		1 288 116,52
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		7 422 004,73
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1917-R02

Stavba: PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Místo: Orlová

Datum:

7. 2. 2020

Zadavatel: Město Orlová

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Zpracovatel:

Via Comperta s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 133 888,21	7 422 004,73
01a	Etapa I - uzatelné náklady	3 893 825,08	4 711 528,35
01a	Soupis prací - Etapa I - uzatelné náklady	3 893 825,08	4 711 528,35
01b	Etapa I - neuzatelné náklady	1 117 745,13	1 352 471,61
01b	Soupis prací - Etapa II - neuzatelné náklady	1 117 745,13	1 352 471,61
SO 400a	Veřejné osvětlení - uzatelné položky	133 198,56	161 170,26
SO 400a	Soupis prací - Veřejné osvětlení - uzatelné položky	133 198,56	161 170,26
SO 400b	Veřejné osvětlení - neuzatelné položky	989 119,44	1 196 834,52
SO 400b	Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuzatelné položky	989 119,44	1 196 834,52

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01a - Etapa I - uzantelné náklady

Soupis:

01a - Soupis prací - Etapa I - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Orlová

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IC:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Via Comperta

IČ:

07755023

DIČ:

cz 07755023

Poznámka:

Cena bez DPH

3 893 825,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 893 825,08	21,00%	817 703,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 711 528,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01a - Etapa I - uzatelné náklady

Soupis:

01a - Soupis prací - Etapa I - uzatelné náklady

Místo: Orlová

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel: Město Orlová

Projektant: Ing. Michal Pavelka

Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Zpracovatel: Via Comperta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 893 825,08

HSV - Práce a dodávky HSV

3 781 225,08

1 - Zemní práce	505 454,81
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	319 089,81
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	75 730,46
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	656,64
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	33 013,03
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	43 906,04
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	33 058,83
2 - Zakládání	1 954,53
27 - Zakládání	1 954,53
4 - Vodorovné konstrukce	61 041,60
5 - Komunikace	938 220,15
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	0,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	938 220,15
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	328 550,54
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	8 121,46
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 937 881,99
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	400 432,35
99 - Přesun hmot	143 137,36
OST - Ostatní	69 400,00
001 - Ostatní	69 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 200,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	43 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01a - Etapa I - uzatelné náklady

Soupis:

01a - Soupis prací - Etapa I - uzatelné náklady

Místo: Orlová

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel: Město Orlová

Projektant: Ing. Michal Pavelka

Uchazeč: AWT Rekulтивace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Zpracovatel: Via Comperta

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

Náklady soupisu celkem

3 893 825,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 781 225,08	
D	1		Zemní práce				505 454,81	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				319 089,81	
1	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	211,962	118,80	25 181,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		plochy sjezdů					
	VV		7,83+17,93+18,1+12,2		56,060			
	VV		přídlažba kolem OP3					
	VV		299,15*0,2+(486,71*0,2)		157,172			
	VV		Změna R01 - OP3					
	VV		(-6,35*0,2)		-1,270			
	VV		Součet		211,962			
2	K	113106421	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl přes 15 m2	m2	1 109,070	31,61	35 057,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		bourání dlažeb					
	VV		velikosti 30/30					
	VV		56,5+17,6+48,3+24,02+88,6+46,8+22,5+85,9+(655,61-86,392)		959,438			
	VV		změna R01					
	VV		-1*7,12		-7,120			
	VV		zámková dlažba					
	VV		11,01+59,35+13,592+68,4+4,4		156,752			
	VV		Součet		1 109,070			
3	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	183,730	102,60	18 850,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		živice					
	VV		42,42+29,5+8,65+35,2+23,76+45,47+105,9		290,900			
	VV		změna R01					
	VV		-1*(0,6+2,25+3,5)*0,2		-1,270			
	VV		změna R02					
	VV		-105,9		-105,900			
	VV		Součet		183,730			
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 192,752	43,22	51 550,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		podklad chodníku o průměrné tl. 200mm					
	VV		43,86+460,58+80,57+(12,2*2)+696,362		1 305,772			
	VV		změna R01					
	VV		-1*7,12		-7,120			
	VV		změna R02					
	VV		-105,9		-105,900			
	VV		Součet		1 192,752			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1 496,940	71,87	107 585,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		bourání obrubníků s uložením na zpětné použití - OP					
	VV		299,15+486,71		785,860			
	VV		změna R01					
	VV		-1*(0,6+2,25+3,5)		-6,350			
	VV		bourání obrubníků s bet. uložením B15					
	VV		34,76		34,760			
	VV		změna R02					
	VV		-34,76		-34,760			
	VV		bourání obrubníků s bet. uložením BO5					
	VV		275,92+446,01		721,930			
	VV		změna R01					
	VV		-1*4,5		-4,500			
	VV		Součet		1 496,940			
6	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	5,000	62,65	313,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		dopravních značek - zachování k opětovnému použití					
	VV		4		4,000			
	VV		označník					
	VV		1		1,000			
7	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	798,630	99,82	79 719,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		zařezání stávající živice v prostu jízdního pruhu					
	VV		381,42+486,71		868,130			
	VV		změna R01					
	VV		-1*10,85		-10,850			
	VV		změna R02					
	VV		-1*58,65		-58,650			
	VV		Součet		798,630			
8	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	208,00	832,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		betonové základy u sloupků DZ					
	VV		3+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 12			Zemní práce - odkopávky a prokopávky					75 730,46
9	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	60,875	850,00	51 743,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		nakopání zeminy na mezideponii - zpětné použití (446,01*0,1*1)-(88*0,1*1)		35,801			
	VV		309*0,10		30,900			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26*0,1		-5,826			
	VV		Součet		60,875			
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	129,190	185,67	23 986,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		zajištění po bourání					
	VV		309*0,3*0,5		46,350			
	VV		486,71*0,3*0,5		73,007			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26*0,3*0,5		-8,739			
	VV		výkop pro konstrukci sjezdů					
	VV		80,26*0,2		16,052			
	VV		(7,1+5,5)*0,2		2,520			
	VV		Součet		129,190			
D 13			Zemní práce - hloubené vykopávky					656,64
11	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,320	2 052,00	656,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		dopravní značky					
	VV		4*0,5*0,4*0,4		0,320			
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku					33 013,03
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	158,476	102,60	16 259,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		dovoz podomiční hlíny z mezideponie					
	VV		2*35,801		71,602			
	VV		2*46,35		92,700			
	VV		změna R02					
	VV		-5,826		-5,826			
	VV		Součet		158,476			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	129,270	129,60	16 753,39	CS ÚRS 2020 01
	VV		odvoz zeminy					
	VV		62,402+75,527+0,08		138,009			
	VV		změna R02					
	VV		-8,739		-8,739			
	VV		Součet		129,270			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin					43 906,04
14	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuťných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	14,500	126,31	1 831,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		zásypy					
	VV		10+(9*0,5*1)		14,500			
	VV		Součet		14,500			
15	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	26,100	734,40	19 167,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		14,5*1,8		26,100			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	129,270	80,00	10 341,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		62,402+75,607		138,009			
	VV		Změna R02					
	VV		-8,739		-8,739			
	VV		Součet		129,270			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	232,687	54,00	12 565,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		75,607*1,8		136,093			
	VV		62,402*1,8		112,324			
	VV		změna R02					
	VV		-8,739*1,8		-15,730			
	VV		Součet		232,687			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu					33 058,83
18	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	44,720	16,33	730,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		mimo zpevněné plochy					
	VV		29,52+15,2		44,720			
19	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	1 242,450	26,02	32 328,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		pod zpevněnými plochami					
	VV		21,28+24,16+30,56+487,08+13,24+10,53+758,95		1 345,800			
	VV		změna R02					
	VV		-103,35		-103,350			
	VV		Součet		1 242,450			
D 2			Zakládání					1 954,53
D 27			Zakládání					1 954,53
20	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	0,336	3 346,61	1 124,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		"patky dopravních značek					
	VV		0,4*0,4*0,5*3		0,240			
	VV		patka označnicku					
	VV		0,4*0,4*0,6*1		0,096			
	VV		Součet		0,336			
21	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	1,344	494,89	665,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		horní bednění základové patky					
	VV		0,42*0,2*4*4		1,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	1,344	122,72	164,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,344		1,344			
	D	4	Vodorovné konstrukce				61 041,60	
23	K	001RK003	Uložení stávajících sítí do půlené chráničky, včetně dodávky, zemních prací a obetonování	m	60,000	1 017,36	61 041,60	
	VV		uložení stávajících sítí do chráničky, výstavba náhradního prostupu					
	VV		(výkop, dodávka a montáž chráničky, obetonování, zásyp štěrkodrtí)					
	VV		umístěny pod sjezdy					
	VV		(2*6)+(2*7)+(2*7)+(2*5)+(2*5)		60,000			
	D	5	Komunikace				938 220,15	
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				0,00	
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				938 220,15	
24	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	160,630	760,53	122 163,93	CS ÚRS 2020 01
	VV		přídlažba					
	VV		(381,42+486,71)*0,2		173,626			
	VV		změna R01					
	VV		(-2,25+0,67+3,8)*0,2		-1,344			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26*0,2		-11,652			
	VV		Součet		160,630			
25	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	80,914	739,80	59 860,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		50% nových kostek v přídlažbě					
	VV		173,626*0,5		86,813			
	VV		změna R01					
	VV		(-0,146*0,5)		-0,073			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26*0,2*0,5		-5,826			
	VV		Součet		80,914			
26	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 139,040	324,00	369 048,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladebná dlažba-šedá - tl. 60					
	VV		487,08+758,95		1 246,030			
	VV		změna R01					
	VV		(-3,64)		-3,640			
	VV		změna R02					
	VV		-103,35		-103,350			
	VV		Součet		1 139,040			
27	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 195,992	229,05	273 941,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		dlažba chodníková					
	VV		(487,08+758,95)*1,05		1 308,332			
	VV		změna R01					
	VV		(-3,64*1,05)		-3,822			
	VV		změna R02					
	VV		-103,35*1,05		-108,518			
	VV		Součet		1 195,992			
28	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	109,980	353,48	38 875,73	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladebná dlažba-šedá - tl. 80					
	VV		30,56+7,39		37,950			
	VV		chodník dlažba 30/30					
	VV		24,16+10,53		34,690			
	VV		změna R01					
	VV		(-1,53)		-1,530			
	VV		slepecká dlažba - červená					
	VV		28,21+13,24		41,450			
	VV		změna R01					
	VV		(-1,2+1,38)		-2,580			
	VV		Součet		109,980			
29	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	40,058	284,35	11 390,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy					
	VV		(30,56+7,59)*1,05		40,058			
30	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	34,818	1 220,40	42 491,89	CS ÚRS 2020 01
	VV		dlažba 300x300x80mm- barva šedá					
	VV		(24,16+10,53)*1,05		36,425			
	VV		změna R01					
	VV		-1*(1,53*1,05)		-1,607			
	VV		Součet		34,818			
31	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm	m2	40,814	500,98	20 447,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		kontrastní barva - červená					
	VV		(28,21+13,24)*1,05		43,523			
	VV		změna R01					
	VV		-1*(1,2+1,38)*1,05		-2,709			
	VV		Součet		40,814			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				328 550,54	
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	76,300	197,69	15 083,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy					
	VV		(30,56+7,59)*2		76,300			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 211,700	258,70	313 466,79	CS ÚRS 2020 01
	VV		chodník					
	VV		487,08+28,21+24,16+758,95+13,24+10,53		1 322,170			
	VV		změna R01					
	VV		-7,12		-7,120			
	VV		změna R02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-103,35				-103,350	
	VV		Součet				1 211,700	
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				8 121,46	
34	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 321,96	4 643,92	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
35	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	1 738,77	3 477,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 937 881,99	
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		4+1		5,000			
37	M	001RM002	Ocelový označnick s dopravní značkou IJ4b, dodávka i montáž - vzhled dle přání investora	kus	1,000	918,00	918,00	
	VV		1		1,000			
38	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,000	864,00	2 592,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1 velký (350mm) a 2 malé					
	VV		3		3,000			
39	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	3,000	1 566,00	4 698,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
40	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	3,000	16,20	48,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		3		3,000			
41	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	8,000	43,20	345,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*4		8,000			
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	432,00	11 232,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		BO10					
	VV		5+6+6+4+5		26,000			
43	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	27,300	116,64	3 184,27	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdech					
	VV		(5+6+6+4+5)*1,05		27,300			
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	643,203	432,00	277 863,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		betonový BO5					
	VV		287,07+419,143		706,213			
	VV		změna R01					
	VV		-4,75		-4,750			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26		-58,260			
	VV		Součet		643,203			
45	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	675,363	51,12	34 524,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		(287,07+419,143)*1,05		741,524			
	VV		Změna R01					
	VV		-1*(4,75*1,05)		-4,988			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26*1,05		-61,173			
	VV		Součet		675,363			
46	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	803,740	669,60	538 184,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		OP1 a OP3					
	VV		381,42+486,71		868,130			
	VV		Změna R01 - OP3					
	VV		-6,13		-6,130			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26		-58,260			
	VV		Součet		803,740			
47	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	265,340	1 816,62	482 021,95	CS ÚRS 2020 01
	VV		náhrada poškozených kusů 30%					
	VV		(381,42+486,71)*0,3+65		325,439			
	VV		Změna R01					
	VV		-1*(6,13*0,3)		-1,839			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26		-58,260			
	VV		Součet		265,340			
48	K	919112231	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	803,520	108,54	87 214,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		381,42+486,71		868,130			
	VV		změna R01					
	VV		-1*(0,6+2,25+3,5)		-6,350			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26		-58,260			
49	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	803,520	116,08	93 272,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		zařiznutí u přídlažby					
	VV		381,42+486,71		868,130			
	VV		Změna R01					
	VV		-1*(0,6+2,25+3,5)		-6,350			
	VV		změna R02					
	VV		-58,26		-58,260			
	VV		Součet		803,520			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				400 432,35	
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 036,158	32,40	33 571,52	CS ÚRS 2020 01
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19 687,002	4,32	85 047,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odvoz do 20 Km					
	VV		1036,158*19		19 687,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 036,158	97,20	100 714,56	CS ÚRS 2020 01
53	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	283,141	32,40	9 173,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		282,813+0,328		283,141			
54	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	18,006	162,00	2 916,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,006		18,006			
55	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	479,080	54,00	25 870,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		žulové kostky 50%, OP obrubníky 30%, kamenivo drobné					
	VV		((82,241)*0,5)+((306,873)*0,3)+345,898		479,080			
	D	99	Přesun hmot				143 137,36	
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	613,113	233,46	143 137,36	CS ÚRS 2020 01
	D	OST	Ostatní				69 400,00	
	D	O01	Ostatní				69 400,00	
57	K	001RK005	Dočasné dopravní opatření (DIO) - realizace	kus	1,000	69 400,00	69 400,00	
	VV		1		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				43 200,00	
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				43 200,00	
58	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	16 200,00	16 200,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ve třech vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
59	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01b - Etapa I - neuznatelné náklady

Soupis:

01b - Soupis prací - Etapa II - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Orlová

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IC:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Via Comperta

IČ:

07755023

DIČ:

cz 07755023

Poznámka:

Cena bez DPH

1 117 745,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 117 745,13	21,00%	234 726,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 352 471,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01b - Etapa I - neuznatelné náklady

Soupis:

01b - Soupis prací - Etapa II - neuznatelné náklady

Místo:

Orlová

Datum:

7. 2. 2020

Zadavatel:

Město Orlová

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

Uchazeč:

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Zpracovatel:

Via Comperta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 117 745,13

HSV - Práce a dodávky HSV	946 673,13
1 - Zemní práce	218 040,77
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	94 605,41
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	56 982,86
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	4 062,96
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	5 460,86
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	9 939,91
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	46 988,77
2 - Zakládání	3 756,01
27 - Zakládání	3 756,01
5 - Komunikace	96 037,28
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	96 037,28
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	51 323,79
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	12 660,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	12 660,30
8 - Trubní vedení	11 164,56
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	11 164,56
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	105 300,00
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	448 390,42
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	84 418,65
99 - Přesun hmot	32 302,69
OST - Ostatní	98 712,00
001 - Ostatní	98 712,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	72 360,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	72 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

01b - Etapa I - neuznatelné náklady

Soupis:

01b - Soupis prací - Etapa II - neuznatelné náklady

Místo: Orlová

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel: Město Orlová

Projektant: Ing. Michal Pavelka

Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Zpracovatel: Via Comperta

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

Náklady soupisu celkem

1 117 745,13

D	HSV		Práce a dodávky HSV				946 673,13	
D	1		Zemní práce				218 040,77	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				94 605,41	
1	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	2,500	118,80	297,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		plochy sjezdů					
	VV		5*0,25+5*0,25		2,500			
	VV		Součet		2,500			
65	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	105,900	102,60	10 865,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02 - živice					
	VV		105,9		105,900			
	VV		Součet		105,900			
2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	166,960	43,22	7 216,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		podklad sjezdu průměrné tl. 400mm					
	VV		20,13*2+20,8		61,060			
	VV		změna R02					
	VV		105,9		105,900			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	52,760	71,87	3 791,86	CS ÚRS 2020 01
	VV		bourání obrubníků s bet. uložením B15					
	VV		12		12,000			
	VV		bourání obrubníků s bet. uložením BO5					
	VV		6		6,000			
	VV		změna R02 BO15					
	VV		34,76		34,760			
	VV		Součet		52,760			
4	K	129951121	Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	0,616	4 107,32	2 530,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		základ koše					
	VV		0,4*0,4*0,5		0,080			
	VV		sjezd u brány					
	VV		1,34*0,4		0,536			
	VV		Součet		0,616			
5	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	71,700	99,82	7 157,09	CS ÚRS 2020 01
	VV		zařezání stávajícího betonu u vjezdů					
	VV		5+5+3,05		13,050			
	VV		změna R02					
	VV		58,65		58,650			
	VV		Součet		71,700			
6	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	5 400,000	10,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		v intravilánu, příjezdové cesty (v souhrnné délce 900m) - 2x					
	VV		900*3*2		5 400,000			
	VV		Součet		5 400,000			
7	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	5 400,000	1,62	8 748,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		v intravilánu, příjezdové cesty (v souhrnné délce 900m) - 2x					
	VV		900*3*2		5 400,000			
	VV		Součet		5 400,000			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				56 982,86	
8	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	7,326	2 041,20	14 953,83	CS ÚRS 2020 01
	VV		nakopání zeminy na mezideponii - zpětné použití					
	VV		10*1,5*0,1		1,500			
	VV		změna R02					
	VV		58,26*0,1		5,826			
	VV		Součet		7,326			
9	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	t	56,294	637,20	35 870,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		nákup zeminy pro zapravení obrubníků					
	VV		(275,92*0,5*0,1)*1,8		24,833			
	VV		(446,01*0,1*1)-(88*0,1*1)*1,8		28,761			
	VV		nákup zeminy pro zapravení obrubníků - autobusová čekárna					
	VV		1,5*1,8		2,700			
	VV		Součet		56,294			
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	33,169	185,67	6 158,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezd					
	VV		20,5		20,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			čekána + nástupiště					
VV			13,1*0,3		3,930			
VV			změna R02					
VV			58,26*0,3*0,5		8,739			
VV			Součet		33,169			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				4 062,96	
11	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,980	2 052,00	4 062,96	CS ÚRS 2020 01
VV			patky čekárny					
VV			6*0,4*0,4*0,5		0,480			
VV			výkop pro vpust' liniovou					
VV			1*0,75*1*2		1,500			
VV			Součet		1,980			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				5 460,86	
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,826	102,60	905,55	CS ÚRS 2020 01
VV			dovoz podomiční hlíny z mezdeponie					
VV			2*1,5		3,000			
VV			změna R02					
VV			5,826		5,826			
VV			Součet		8,826			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,149	129,60	4 555,31	CS ÚRS 2020 01
VV			odvoz zeminy					
VV			1,5+24,43+0,48		26,410			
VV			změna R02					
VV			8,739		8,739			
VV			Součet		35,149			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				9 939,91	
14	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	2,563	126,31	323,73	CS ÚRS 2020 01
VV			zásypy					
VV			((1*0,7*1)-(0,5*0,75*0,25))*2		1,213			
VV			9*0,5*0,3		1,350			
VV			Součet		2,563			
15	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	4,613	734,40	3 387,79	CS ÚRS 2020 01
VV			2,563*1,8		4,613			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,149	80,00	2 811,92	CS ÚRS 2020 01
VV			26,41		26,410			
VV			Změna R02					
VV			8,739		8,739			
VV			Součet		35,149			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	63,268	54,00	3 416,47	CS ÚRS 2020 01
VV			26,41*1,8		47,538			
VV			změna R02					
VV			8,739*1,8		15,730			
VV			Součet		63,268			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				46 988,77	
18	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	88,571	378,00	33 479,84	CS ÚRS 2020 01
VV			plocha zeleně s novým průměrnou tl. 100 mm rozprostření živé vrstvy podornice					
VV			486,71*0,1		48,671			
VV			309*0,1		30,900			
VV			9*1		9,000			
VV			Součet		88,571			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	88,571	22,95	2 032,70	CS ÚRS 2020 01
VV			9+30,9+48,671		88,571			
20	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	6,636	146,88	974,70	CS ÚRS 2020 01
VV			(30,9+48,671)*0,08		6,366			
VV			9*0,03		0,270			
VV			Součet		6,636			
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez ztuhnutí	m2	11,500	16,33	187,80	CS ÚRS 2020 01
VV			mimo zpevněné plochy					
VV			5*0,25*2		2,500			
VV			9		9,000			
VV			Součet		11,500			
22	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	138,590	26,02	3 606,11	CS ÚRS 2020 01
VV			pod zpevněnými plochami					
VV			13,1+20,8+1,34		35,240			
VV			změna R02					
VV			103,35		103,350			
VV			Součet		138,590			
23	K	183402131	Rozrušení půdy souvislé plochy přes 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	88,571	15,25	1 350,71	CS ÚRS 2020 01
VV			9+(30,9+48,671)		88,571			
24	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	88,571	18,73	1 658,93	CS ÚRS 2020 01
VV			9+(30,9+48,671)		88,571			
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	88,571	4,64	410,97	CS ÚRS 2020 01
VV			9+(30,9+48,671)		88,571			
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,857	371,12	3 287,01	CS ÚRS 2020 01
VV			(30,9+48,671)*0,1		7,957			
VV			9*0,1		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,857			
	D	2	Zakládání				3 756,01	
	D	27	Zakládání				3 756,01	
27	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	0,768	3 346,61	2 570,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"patky čekárny		0,768			
	VV		0,4*0,4*0,8*6		0,768			
	VV		Součet					
28	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	1,920	494,89	950,19	CS ÚRS 2020 01
	VV		horní bednění základové patky					
	VV		0,4*0,2*4*6		1,920			
29	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	1,920	122,72	235,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,92		1,920			
	D	5	Komunikace				96 037,28	
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				96 037,28	
86	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	11,652	760,53	8 861,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26*0,2		11,652			
	VV		Součet		11,652			
87	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,826	739,80	4 310,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26*0,2*0,5		5,826			
	VV		Součet		5,826			
30	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	117,450	324,00	38 053,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladebná dlažba-šedá - tl. 60					
	VV		13,1+1		14,100			
	VV		změna R02					
	VV		103,35		103,350			
	VV		Součet		117,450			
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	123,323	229,05	28 247,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		dlažba chodníková					
	VV		(13,1+1)*1,05		14,805			
	VV		změna R02					
	VV		103,35*1,05		108,518			
	VV		Součet		123,323			
32	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	24,920	353,48	8 808,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladebná dlažba-šedá - tl. 80					
	VV		20,8+1,34+2,5		24,640			
	VV		chodník dlažba 30/30					
	VV		0,2*0,3*2		0,120			
	VV		slepecká dlažba - červená					
	VV		0,8*0,2		0,160			
	VV		Součet		24,920			
33	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	25,872	284,35	7 356,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy					
	VV		(20,8+1,34+2,5)*1,05		25,872			
34	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	0,126	2 500,00	315,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		dlažba 300x300x80mm- barva šedá					
	VV		(0,2*0,3*2)*1,05		0,126			
35	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	0,168	500,98	84,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,2*0,8*1,05		0,168			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				51 323,79	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	49,280	197,69	9 742,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjezdy - podklad					
	VV		(20,8+1,34)*2		44,280			
	VV		2,5*2		5,000			
	VV		Součet		49,280			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	160,733	258,70	41 581,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		chodník - čekárna					
	VV		13,1		13,100			
	VV		sjezdy - povrch					
	VV		32,21		32,210			
	VV		změna R02					
	VV		103,35*1,1168168		115,423			
	VV		Součet		160,733			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				12 660,30	
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				12 660,30	
38	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	26,050	486,00	12 660,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		kačírek kolem plotů					
	VV		26,05		26,050			
	D	8	Trubní vedení				11 164,56	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				11 164,56	
39	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	4,000	182,94	731,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		*přípojky od liniového odvodnění					
	VV		2+2		4,000			
40	M	28614094	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	m	4,200	2 484,00	10 432,80	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,05		4,200			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				105 300,00	
41	M	592270R03	liniové odvodnění, včetně vpustí	m	10,000	4 320,00	43 200,00	
	VV		2 žlaby - 5,0m , 2 vpustě					
	VV		5+5		10,000			
42	K	001RK009	Čištění uliční vpustě a přípojky od sedimentu i tlakovou vodou, včetně odvozu a likvidace sedimentu	kus	23,000	2 700,00	62 100,00	
	VV		vyčištění všech stávajících uličních vpustí - včetně přípojek (tlakovým čištěním)					
	VV		12+11		23,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				448 390,42	
43	K	001RK010	Autobusová čekárna 1800x3000x2500mm, prosklení 1/2 přední strany, obvodové výplně bezpečnostní sklo 6mm, střeška makrolon 10mm, povrchová úprava žár. zinek	kus	1,000	133 380,00	133 380,00	
	VV		1		1,000			
44	M	74910133	koš odpadkový litina, ocel v 1005mm D 470mm obsah 50L	kus	1,000	11 124,00	11 124,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		u čekárny BUS					
	VV		1		1,000			
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,200	432,00	21 686,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		betonový BO5					
	VV		30+5+5		40,000			
	VV		BO10					
	VV		0,5*4+3,3*2+0,4*4		10,200			
	VV		Součet		50,200			
46	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	10,710	116,64	1 249,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		sjedech					
	VV		10,2*1,05		10,710			
47	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	42,000	51,12	2 147,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		40*1,05		42,000			
106	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,260	432,00	25 168,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02 - BO 05					
	VV		58,26		58,260			
	VV		Součet		58,260			
107	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	61,173	51,12	3 127,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26*1,05		61,173			
	VV		Součet		61,173			
108	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,260	669,60	39 010,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26		58,260			
	VV		Součet		58,260			
109	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	58,260	1 816,62	105 836,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26		58,260			
	VV		Součet		58,260			
110	K	919112231	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	58,260	108,54	6 323,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26		58,260			
111	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	58,260	116,08	6 762,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		změna R02					
	VV		58,26		58,260			
	VV		Součet		58,260			
48	K	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	m	30,000	271,87	8 156,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		30		30,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				84 418,65	
116	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	10,378	162,00	1 681,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		10,378		10,378			
49	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	291,742	32,40	9 452,44	CS ÚRS 2020 01
50	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 491,098	4,32	15 081,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		Odvoz do 20 Km - voda jež se neodvází (291,742-108)*19		3 491,098			
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	111,742	202,25	22 599,82	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,97+10,378+48,418+10,816+5,16+(108/3)		111,742			
52	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,540	32,40	49,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,616*2,5		1,540			
53	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	60,204	54,00	3 251,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		žulové kostky 50%, OP obrubníky 30%, kamenivo drobné					
	VV		0,97+10,816+48,418		60,204			
	D	99	Přesun hmot				32 302,69	
54	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	138,365	233,46	32 302,69	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní					98 712,00
D O01			Ostatní					98 712,00
55	K	001RK004	Dočasné dopravní opatření - návrh a projednání	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	
	VV		1		1,000			
56	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	4,000	17 280,00	69 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Vytýčení stávajících sítí - cetin, plyn, voda, kanalizace včetně kopaných sond a jejich zásypu a úpravy terénu		4,000			
57	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	soubor	6,000	3 132,00	18 792,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		zkouška únosnosti pláňe		6,000			
	VV		6		6,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					72 360,00
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady					72 360,00
58	K	001RK011	Pojištění proti všem rizikům (all risks)	soubor	1,000	22 680,00	22 680,00	
	VV		1		1,000			
59	K	001RK012	Informační tabule (označení staveniště), velikost 1,0x1,0m	kus	1,000	9 720,00	9 720,00	
	VV		1		1,000			
60	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	25 920,00	25 920,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Geodetické vytýčení stavby		1,000			
	VV		1		1,000			
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	7 560,00	7 560,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Ve třech vyhotoveních		1,000			
	VV		1		1,000			
62	K	070001000	Provozní vlivy	soubor	1,000	6 480,00	6 480,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400a - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

Soupis:

SO 400a - Soupis prací - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

KSO:

Místo: Orlová

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IC:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Via Comperta

IC:

07755023

DIČ:

cz 07755023

Poznámka:

Cena bez DPH

133 198,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 198,56	21,00%	27 971,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

161 170,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400a - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

Soupis:

SO 400a - Soupis prací - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

Místo: Orlová
Zadavatel: Město Orlová
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Datum: 7. 2. 2020
Projektant: Ing. Michal Pavelka
Zpracovatel: Via Comperta

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	133 198,56
HSV - Práce a dodávky HSV	124 671,96
2 - Zakládání	85 730,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	38 941,56
PSV - Práce a dodávky PSV	6 582,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	6 582,60
M - Práce a dodávky M	1 944,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 944,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400a - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

Soupis:

SO 400a - Soupis prací - Veřejné osvětlení - uznatelné položky

Místo: Orlová
Zadavatel: Město Orlová
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Datum: 7. 2. 2020
Projektant: Ing. Michal Pavelka
Zpracovatel: Via Comperta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							133 198,56	
D HSV Práce a dodávky HSV							124 671,96	
D 2 Zakládání							85 730,40	
1	K	278381156	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	21,000	4 082,40	85 730,40	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							38 941,56	
2	K	R1001	Uložení PVC pouzdra pro stožáry VO	kus	21,000	583,20	12 247,20	
3	M	R002	Pouzdro pro stožár	kus	21,000	966,60	20 298,60	
4	K	R1002	Uložení plechů či keramické desky (dlaždice pro stožáry)	kus	21,000	110,16	2 313,36	
5	M	R003	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár	kus	21,000	194,40	4 082,40	
D PSV Práce a dodávky PSV							6 582,60	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							6 582,60	
6	K	741373002-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	22,000	286,20	6 296,40	
	VV		Demontáž 21 ks svítidel VO + 1 ks svítidla přisvětlení přechodu					
	VV		22		22,000			
7	K	741373002-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	1,000	286,20	286,20	
	VV		Demontáž svítidla pro přisvětlení přechodu ze stožáru VO					
	VV		1		1,000			
D M Práce a dodávky M							1 944,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							1 944,00	
8	K	R1003	Drobný materiál základů stožárů VO, drobné zemní práce	kpl	1,000	1 944,00	1 944,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400b - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

Soupis:

SO 400b - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

KSO:

Místo: Orlová

CC-CZ:

Datum: 7. 2. 2020

Zadavatel:

Město Orlová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

IC:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Ing. Michal Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Via Comperta s.r.o.

IC:

07755023

DIČ:

cz 07755023

Poznámka:

Cena bez DPH

989 119,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	989 119,44	21,00%	207 715,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 196 834,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400b - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

Soupis:

SO 400b - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

Místo: Orlová
Zadavatel: Město Orlová
Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Datum: 7. 2. 2020
Projektant: Ing. Michal Pavelka
Zpracovatel: Via Comperta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	989 119,44
HSV - Práce a dodávky HSV	105 474,24
1 - Zemní práce	105 474,24
M - Práce a dodávky M	850 921,20
21-M - Elektromontáže	229 793,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	621 127,44
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 724,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	29 484,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PD chodník na ul. Ostravská, Orlová - Město- Změna R02

Objekt:

SO 400b - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

Soupis:

SO 400b - Soupis prací - Veřejné osvětlení - neuznatelné položky

Místo: Orlová
 Zadavatel: Město Orlová
 Uchazeč: AWT Rekultivace a. s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald

Datum: 7. 2. 2020
 Projektant: Ing. Michal Pavelka
 Zpracovatel: Via Comperta s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

989 119,44

D	HSV		Práce a dodávky HSV				105 474,24	
D	1		Zemní práce				105 474,24	
1	K	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	12,500	2 052,00	25 650,00	
	VV		Poznámka k položce: □					
	VV		Startovací (2 ks) a cílová (2 ks) protlaku pod komunikací		12,500			
	VV		12,5					
2	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,000	369,36	21 422,88	
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 740,000	29,16	50 738,40	
4	K	167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	58,000	132,12	7 662,96	
D	M		Práce a dodávky M				850 921,20	
D	21-M		Elektromontáže				229 793,76	
5	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	22,000	3 693,60	81 259,20	
	VV		Poznámka k položce: □					
	VV		21x demontáž stožáru VO, 1x demontáž stožáru přisvětlení přechodu □		22,000			
	VV		22					
6	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	810,000	71,28	57 736,80	
7	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	810,000	79,92	64 735,20	
8	K	210812035-D	Demontáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	943,000	25,92	24 442,56	
9	K	R1009	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				621 127,44	
10	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,795	29 808,00	23 697,36	
11	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	21,000	972,00	20 412,00	
12	K	460161163	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř II skupiny 4	m	726,000	239,76	174 065,76	
13	K	460161303	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř II skupiny 4	m	34,000	535,68	18 213,12	
14	K	460431173	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	m	726,000	112,32	81 544,32	
15	K	460431323	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř II skupiny 4	m	34,000	250,56	8 519,04	
16	K	460631213	Řízené horizontální vrtní při elektromontážích v hornině tř I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru do 140 mm	m	90,000	1 406,16	126 554,40	
17	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	90,000	54,00	4 860,00	
	VV		Poznámka k položce: □					
	VV		Chránička HDPE 110 mm založená pod komunikací protlakem					
	VV		90		90,000			
18	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 50 cm	m	726,000	110,16	79 976,16	
19	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	726,000	23,76	17 249,76	
20	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	810,000	32,40	26 244,00	
21	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	810,000	31,32	25 369,20	
	VV		Poznámka k položce: □					
	VV		Chránička Kopoflex 63 mm		810,000			
	VV		810					
22	K	460742112	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 15 cm	m	68,000	29,16	1 982,88	
23	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	68,000	54,00	3 672,00	
	VV		Poznámka k položce: □					
	VV		Chránička HDPE 110 mm		68,000			
	VV		68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	R1005	Montáž spojky chráničky HDPE ø63 mm	kus	20,000	110,16	2 203,20	
25	M	R008	Spojka chráničky HDPE ø63 mm	kus	20,000	103,68	2 073,60	
26	K	R1006	Montáž T-spojky a redukčního dílu	kus	6,000	110,16	660,96	
27	M	R010.1	T-spojka a redukční díl ø110/ø63 mm	kus	6,000	162,00	972,00	
28	K	R1007	Montáž koncovky chráničky HDPE ø63 mm	kus	21,000	71,28	1 496,88	
29	M	R009	Koncovka chráničky HDPE ø63 mm	kus	21,000	64,80	1 360,80	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 32 724,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 29 484,00

30	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	12 312,00	12 312,00	
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV položka čistě pro zajištění prací spojených s provedením VO

VV 1 1,000

31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 312,00	12 312,00	
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

VV položka čistě pro zajištění prací spojených s provedením VO

VV 1 1,000

32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 860,00	4 860,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV položka čistě pro zajištění prací spojených s provedením VO

VV 1 1,000

D VRN4 Inženýrská činnost 3 240,00

33	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	3 240,00	3 240,00	
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

VV koordinační činnost s ostatními částmi projektu a stávajícím funkčním vedením.

VV 1 1,000