

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2018067 Rekultivace sekcí C a D skládky odpadů S.003 Smolina

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČO: 47676175

Dělnická 41/844, Havířov - Prostřední Suchá
735 64

DIČ: CZ47676175

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 468 877,08
PSV			15 321,60
MON			3 700,00
Vedlejší náklady			277 000,00
Ostatní náklady			568 395,00
Celkem			8 333 293,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 333 293,68 CZK
Základní DPH	21 %	1 749 992,00 CZK
Zaokrouhlení		0,32 CZK

Cena celkem s DPH

10 083 286,00 CZK

v

dne

16.8.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 201	Přípravné práce	0	963 479	202 331	1 165 809	12
20180672C	Přípravné práce	0	963 479	202 331	1 165 809	12
SO 202	Rekultivace	0	4 953 389	1 040 212	5 993 601	59
20180672C	Rekultivace	0	4 953 389	1 040 212	5 993 601	59
SO 203	Vodní hospodářství	0	635 593	133 474	769 067	8
20180672C	Vodní hospodářství	0	635 593	133 474	769 067	8
SO 204	Odplynění	0	935 438	196 442	1 131 880	11
20180672C	Odplynění	0	935 438	196 442	1 131 880	11
VNON	Vedlejší a ostatní náklady	0	845 395	177 533	1 022 928	10
2018067VI	Vedlejší a ostatní náklady	0	845 395	177 533	1 022 928	10
Celkem za stavbu		0	8 333 294	1 749 992	10 083 285	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

ekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 272 529,02	51
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 532 838,22	18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			680 937,21	8
5	Komunikace	HSV			72 938,11	1
8	Trubní vedení	HSV			107 480,82	1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			15 232,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			45 067,16	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			610 162,80	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			128 374,60	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			6 457,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 864,60	0
M21	Elektromontáže	MON			3 700,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 317,14	0
VN	Vedlejší náklady	VN			277 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			568 395,00	7
Cena celkem					8 333 293,68	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018067	Rekultivace sekce C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	VNON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2018067VNON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				277 000,00		0,00		0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště Předpoklad 2,4 %	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště Předpoklad 0,8 %	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Předpoklad 0,4 %	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
5	005123010R	Extrémní místo provádění Předpoklad 2 %	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
6	005124010R	Koordináční činnost Předpoklad 2 %	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				568 395,00		0,00		0,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Předpoklad 1 %	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
9	00523 R	Zkoušky a revize Zkoušky - doložení propustnosti drenážních vrstev Zkoušky - doložení propustnosti drenážních vrstev Předpoklad 1 %	Soubor	1,00000	140 000,00	140 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
10	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
13	005261030R	Finanční rezerva Předpoklad 5 %. Bude čerpáno dle odsouhlasení investorem a stavebním dozorem.	Soubor	1,00000	374 395,00	374 395,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
Celkem						845 395,00						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	VNON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	2018067VNON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 201	Přípravné práce
R:	2018067201	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				944 929,48		0,00		5,47		
1	111101102R00	Odstranění travin při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m,	ha	0,12500	17 500,00	2 187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic : 13,5*0,6	m2	8,10000	51,00	413,10	0,00	0,00	0,14	1,12	822-1	RTS 19/ I
3	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm "Rozebrání koncové části příkopu" : 13,5*0,7	m2	9,45000	35,00	330,75	0,00	0,00	0,22	2,08	822-1	RTS 19/ I
4	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm "Rozebrání koncové části příkopu" : 13,5*0,7	m2	9,45000	145,00	1 370,25	0,00	0,00	0,24	2,27	822-1	RTS 19/ I
5	122301102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odstranění zemního překryvu - strojní výkop : 216,23	m3	216,23000	125,00	27 028,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
6	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepidlost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 216,23000 předpoklad 50 % : -216,23/100*50	m3	108,11500	14,00	1 513,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
7	122301403R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Zemní práce - dotvarování tělesa odpadů : "Přebytek převážející do sousední sekce" : 1184,15 "Přebytek pro dorovnání pod těsnění" : 836,22	m3	2 020,37000	43,00	86 875,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
8	122301409R00	Výkopávky v zemnicích na suchu v hornině 4 příplatek k cenám za lepidlost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 7 : 2020,37000 předpoklad 50 % : -2020,37/100*50	m3	1 010,18500	14,00	14 142,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
9	131301111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	72,38700	246,00	17 807,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 201	Přípravné práce
R:	2018067201	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		Obnažení obvodových zámků : 72,387		72,38700								
10	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	36,19350	14,00	506,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,38700		72,38700								
		předpoklad 50 % : -72,387/100*50		-36,19350								
11	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	291,38800	660,00	192 316,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		Odstranění zemního překryvu ruční dotěžení : 219,0		219,00000								
		Obnažení obvodových zámků - ruční : 72,388		72,38800								
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	72,38750	58,00	4 198,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		Obnažení obvodových zámků - 50 % : 144,775/100*50		72,38750								
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 145,85900	36,00	77 250,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		"Přebytek pro dorovnání pod těsnění" : 836,22		836,22000								
		"Doprava z dotvarování tělesa odpadů" : 1184,15		1 184,15000								
		Vodorovné přemístění travního porostu : 1254,89*0,1		125,48900								
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	580,00500	48,00	27 840,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		"Odstranění zemního překryvu" : 216,23+219,0		435,23000								
		"Obnažení obvodových zámků" : 72,387+72,388		144,77500								
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou sklárku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	125,48900	13,00	1 631,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		Vodorovné přemístění travního porostu : 1254,89*0,1		125,48900								
16	171206111R00	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	2 020,37000	20,00	40 407,40	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
		schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů se zhutněním										
		"Přebytek pro dorovnání pod těsnění" : 836,22		836,22000								
		"Doprava z dotvarování tělesa odpadů" : 1184,15		1 184,15000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekcí C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 201	Přípravné práce
R:	2018067201	Přípravné práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 301,8+1017,88+818,36	m2	2 138,04000	18,00	38 484,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				2 138,04000								
18	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 2375,04+204,59	m2	2 579,63000	18,00	46 433,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				2 579,63000								
19	182001133R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Dotvarování tělesa odpadů : 4717,67	m2	4 717,67000	42,00	198 142,14	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
				4 717,67000								
20	1223014PC01	Příplatek za za těžbu v odpadech Položka pořadí 7 : 2020,37000	m3	2 020,37000	75,00	151 527,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				2 020,37000								
21	1313011PC01	Příplatek za ztíženou těžbu Položka pořadí 9 : 72,38700 předpoklad 25 % : -72,387/100*75 Položka pořadí 5 : 216,23000 předpoklad 25 % : -54,29025/100*75	m3	193,60906	75,00	14 520,68	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				72,38700 -54,29025 216,23000 -40,71769								
Díl: 9						15 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
22	900PC01	D+M Oplacení výkopu - dočasné "Obnažené obvodové zámky" : 7*4*8	m	224,00000	68,00	15 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				224,00000								
Díl: D96						3 317,14	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Výpočet výměr přesunu sutí viz sloupec hmotnosti dem.hmot.	t	5,46480	143,00	781,47	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
24	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m Výpočet výměr přesunu sutí viz sloupec hmotnosti dem.hmot.	t	5,46480	264,00	1 442,71	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
25	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	5,46480	200,00	1 092,96	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 19/ I
Celkem						963 478,62						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 080 168,72		2 607,27		0,00		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	283,22500	210,00	59 477,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		Stáv.obvodové zámky - sever : 66,44*0,5*(4+6)*0,5			166,10000							
		Stáv.obvodové zámky - jih : 46,85*0,5*(4+6)*0,5			117,12500							
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	407,42215	475,00	193 525,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		Stáv.obvodové zámky - sever : 66,44*0,5*(4+6)*0,5			166,10000							
		Stáv.obvodové zámky - jih : 46,85*0,5*(4+6)*0,5			117,12500							
		Rýha pod novým zámkem : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1			124,19715							
3	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	203,71108	14,00	2 851,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		Položka pořadí 2 : 407,42215			407,42215							
		předpoklad 50 % : -407,42215/100*50			-203,71108							
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	169,93500	660,00	112 157,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		Stáv.obvodové zámky - sever : 66,44*0,5*(2+4)*0,5			99,66000							
		Stáv.obvodové zámky - jih : 46,85*0,5*(2+4)*0,5			70,27500							
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	155,79858	58,00	9 036,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		Stáv.obvodové zámky - jih - strojné : 46,85*0,5*(4+6)*0,5			117,12500							
		Stáv.obvodové zámky - jih - ručně : 46,85*0,5*(2+4)*0,5			70,27500							
		Rýha pod novým zámkem : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1			124,19715							
		Mezisoučet			311,59715							
		50 % : -311,59715/100*50			-155,79858							
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	265,76000	26,00	6 909,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		"Z SO 202 -odkrytí zámků - sever" : 265,76			265,76000							
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	124,19715	38,00	4 471,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		Rýha pod novým zámkem : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1			124,19715							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. "Vyrovnávací vrstva" : 943,534 "Stáv.obvodové zámky - jih, strojní výkop - odvoz na deponii" : 46,85*0,5*(4+6)*0,5 "Stáv.obvodové zámky - jih, strojní výkop - dovoz z deponie" : 46,85*0,5*(4+6)*0,5 "Stáv.obvodové zámky - jih, ruční výkop - odvoz na deponii" : 46,85*0,5*(2+4)*0,5 "Stáv.obvodové zámky - jih, ruční výkop - dovoz z deponie" : 46,85*0,5*(2+4)*0,5 "Z SO 201 - kontrolní obnažení obvod.zámků" : 144,775 "Spádové těsnící klíny" : 14,52	m3	1 477,62900	48,00	70 926,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				943,53400								
				117,12500								
				117,12500								
				70,27500								
				70,27500								
				144,77500								
				14,52000								
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. "Dovoz ze vzdálené deponie - vrstva podorniční" : 1136,377 "Dovoz ze vzdálené deponie - vrstva biologicky aktivní zeminy" : 1337,19	m3	2 473,56700	72,00	178 096,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				1 136,37700								
				1 337,19000								
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 "Vyrovnávací vrstva" : 943,534 "Z SO 201 - kontrolní obnažení obvod.zámků" : 144,775 "Z SO 202 - odkrytí zámků - jih" : 187,4 "Z SO 202 - odkrytí zámků - sever" : 265,76 "Dovoz ze vzdálené deponie - vrstva podorniční" : 1136,377 "Dovoz ze vzdálené deponie - vrstva biologicky aktivní zeminy" : 1337,19 "Spádové těsnící klíny" : 14,52	m3	4 029,55600	42,00	169 241,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				943,53400								
				144,77500								
				187,40000								
				265,76000								
				1 136,37700								
				1 337,19000								
				14,52000								
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou sklárku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice "Z SO 202 - odkrytí zámků - sever" : 265,76 Rýha pod novým zámkem : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1 "Stáv.obvodové zámky - jih, strojní výkop - odvoz na deponii" : 46,85*0,5*(4+6)*0,5 "Stáv.obvodové zámky - jih, ruční výkop - odvoz na deponii" : 46,85*0,5*(2+4)*0,5	m3	577,35715	13,00	7 505,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				265,76000								
				124,19715								
				117,12500								
				70,27500								
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, "Rýha pod novým zámkem" : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1 Uložení odpadů a zhutnění : "Stáv.obvodové zámky - jih, strojní výkop : 46,85*0,5*(4+6)*0,5 "Stáv.obvodové zámky - jih, ruční výkop : 46,85*0,5*(2+4)*0,5 Stáv.obvodové zámky - sever : 66,44*0,5*(4+6)*0,5	m3	577,35715	78,00	45 033,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
				124,19715								
				117,12500								
				70,27500								
				166,10000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stáv.obvodové zámky - sever : 66,44*0,5*(2+4)*0,5		99,66000								
13	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 5063,78	m2	5 063,78000	6,00	30 382,68	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
				5 063,78000								
14	181006113R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 1022,95	m2	1 022,95000	12,00	12 275,40	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				1 022,95000								
15	181006114R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 Rozprostření drenážní vrstvy (kameniva) tl. do 300 mm v rovině do 5% : 857,810	m2	857,81000	16,00	13 724,96	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				857,81000								
16	181006115R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 300 do 400 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 "Vrstva podomíční zeminy" : 857,81	m2	857,81000	22,00	18 871,82	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				857,81000								
17	181006123R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 150 do 200 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 301,8+3392,92	m2	3 694,72000	33,00	121 925,76	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				3 694,72000								
18	181006124R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 Rozprostření drenážní vrstvy (kameniva) tl. do 300 mm ve svahu : 3638,24	m2	3 638,24000	45,00	163 720,80	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				3 638,24000								
19	181006125R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka přes 300 do 400 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 "Vrstva podomíční zeminy" : 3599,49	m2	3 599,49000	48,00	172 775,52	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
				3 599,49000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolína
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, "Vrstva biologicky aktivní zeminy" : 857,81	m2	857,81000	19,00	16 298,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
21	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	5 063,78000	3,00	15 191,34	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
22	182301123R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Ohumusování spádových těsnících klínů tl vrstvy do 150 mm : 96,8	m2	96,80000	33,00	3 194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
23	182301135R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, "Vrstva biologicky aktivní zeminy" : 3599,49	m2	3 599,49000	45,00	161 977,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
24	185802122R00	Hnojení vitahumem, kompostem, nebo chlěvskou mrvou, na svahu přes 1:5 do 1:2 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, Rozptýlení substrátu : 5063,78*0,01*1,1	t	55,70158	840,00	46 789,33	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
25	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením, zálivka : 5063,78*2	m2	10 127,56000	5,00	50 637,80	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
26	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m zálivka : 5063,78*2*0,01	m3	101,27560	290,00	29 369,92	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
27	1223014PC01	Příplatek za za těžbu v odpadech Rýha pod novým zámkem : 107,53*0,5*(0,5+1,6)*1,1	m3	124,19715	75,00	9 314,79	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
28	182PC01	Ocelová výtyčka - zabudování do rekultivačních vrstev	ks	5,00000	560,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
29	00572480R	směs travní se třemi druhy jetele 5063,78*0,03*1,03	kg	156,47080	110,00	17 211,79	0,00	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
30	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo substrát pro trávníky - hnojivo : 5063,78*0,01	m3	50,63780	1 120,00	56 714,34	0,60	30,38	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	174PCD01	DOD Zemina jílovinová surová těsnící "Rýha pod novým zámkem" : 124,197*2,1	t	260,81370	360,00	93 892,93	1,00	260,81	0,00	0,00		Vlastní
32	182PCD01	Ocelová výtyčka - zabudování do rekultivačních vrstev	ks	5,00000	550,00	2 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
33	583318036R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída D; Olomoucký kraj (857,81+3638,24)*0,3*1,7*1,01	t	2 315,91535	510,00	1 181 116,83	1,00	2 315,92	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání			1 417 076,63		4,63		0,00	
34	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m "Podkladní netkaná geotextilie" : 791,31 "Ochranná netkaná geotextilie" : 1301,12	m2	2 092,43000	18,00	37 663,74	0,00	0,06	0,00	0,00	800-2	RTS 19/ I
35	289971221R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:5 do 1:2,5, šířka od 0 do 3 m "Podkladní netkaná geotextilie" : 3456,97 "Ochranná netkaná geotextilie" : 3643	m2	7 099,97000	26,00	184 599,22	0,00	0,21	0,00	0,00	800-2	RTS 19/ I
36	289PC01	Zřízení vrstvy z rohože, folie - v rovině 1301,12	m2	1 301,12000	36,00	46 840,32	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	289PC02	Zřízení vrstvy z rohože, folie - ve svahu do cca 1:2,5	m2	3 643,00000	38,00	138 434,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	289PC03	Tvarování folie do zámku	m	107,53000	65,00	6 989,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	289PC04	Přivaření těsnění, folie - extruzní svár 66,44+46,85+80,27+113,29	m	306,85000	235,00	72 109,75	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	289PCD01	DOD Folie těsnící oboustranně strukturovaná tl. 1,5 mm 1301,12*1,1 3643*1,1	m2	5 438,53200	115,50	628 150,45	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
41	69370565R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 350 g/m2 Geotextilie podkladní netkaná : 791,31*1,1 Geotextilie podkladní netkaná : 3456,97*1,1	m2	4 673,10800	25,70	120 098,88	0,00	1,64	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
42	69370572R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 Geotextilie ochranná netkaná, 500 g/m2 : 1301,12*1,1 Geotextilie ochranná netkaná, 500 g/m2 : 3643*1,1	m2	5 438,53200	33,50	182 190,82	0,00	2,72	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 202	Rekultivace
R:	2018067202	Rekultivace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				335 851,41		559,09		0,00		
43	458591111R00	Zřiz. výpl. za opěrami a protimraz. klínů z jílu zřízení výplně za opěrami a protimrazových klínů z jílu	m3	266,23150	516,00	137 375,45	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 19/ I
		Zřízení těsnícího klínu z jílu : 2,35*(66,44+46,85)		266,23150								
44	58125110R	jíl slévárenský; zrnitost max. do 300,0 mm; vlhkost max. 25 až 30 %; surový	t	559,08720	355,00	198 475,96	1,00	559,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		266,232*2,1		559,08720								
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 162,80		0,00		0,00		
45	950PC01	D+M Čištění stávajících ochranných geotextilií	m2	193,56000	130,00	25 162,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		"Zámek - sever" : 66,44*1		66,44000								
		"Zámek - jih" : 46,85*1		46,85000								
		"Zámek - západ" : 80,27*1		80,27000								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				95 129,58		0,00		0,00		
46	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	3 170,98603	30,00	95 129,58	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 19/ I
		skládka										
Celkem						4 953 389,14						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekcí C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 203	Vodní hospodářství
R:	2018067203	Vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				104 512,90		139,08		0,00		
1	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. "Odvodňovací příkop" : 51,64*0,7*0,3 "Vsakovací drén" : 108*(0,5*(1+0,5)*0,5)	m3	51,34440	475,00	24 388,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
2	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 51,34440 předpoklad 50 % : -51,3444/100*50	m3	25,67220	14,00	359,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. "Odvodňovací příkop" : 51,64*0,7*0,3 "Vsakovací drén" : 108*(0,5*(1+0,5)*0,5)	m3	51,34440	48,00	2 464,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice "Odvodňovací příkop" : 51,64*0,7*0,3 "Vsakovací drén" : 108*(0,5*(1+0,5)*0,5)	m3	51,34440	13,00	667,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, "Vsakovací drén" : 108*(0,5*(1+0,5)*0,5)	m3	40,50000	78,00	3 159,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
6	181006112R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 "Vsakovací drén" : 108*2,5	m2	270,00000	12,00	3 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 19/ I
7	583319003R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj "Vsakovací drén" - zásyp : 108*(0,5*(1+0,5)*0,5)*1,7*1,01 "Vsakovací drén" : 108*2,5*0,15*1,7*1,01	t	139,07700	505,00	70 233,89	1,00	139,08	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				103 504,11		0,75		0,00		
8	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	1 508,77400	18,00	27 157,93	0,00	0,05	0,00	0,00	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 203	Vodní hospodářství
R:	2018067203	Vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Geotextilie pro všechna žebra - 500g/m2" : 2,4*205,6+2,5*77,61		687,46500								
		"Geotextilie pro všechna žebra - 350g/m2" : 2,9*(205,6+77,61)		821,30900								
9	289PC02	Zřízení vrstvy z rohože, folie - ve svahu do cca 1:2,5	m2	17,68410	38,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		"Chlopeň v trase žeber - po spádnicí" : 25,263*(0,5+0,2)		17,68410								
10	289PC03	Tvarování folie z fólie	m	25,26300	65,00	1 642,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	289PC04	Přivaření těsnění, folie - extruzní svár	m	25,26300	235,00	5 936,81	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	289PC05	Odfiznutí dočasné geotextilie na žebrech včetně likviace sutí dle předpisů	m	283,21000	55,00	15 576,55	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	289PCD01	DOD Folie těsnící oboustranně strukturovaná tl. 1,5 mm	m2	24,75760	115,50	2 859,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		"Nepravidelný tvar - ztratné 40%" : 17,684*1,4		24,75760								
14	69370565R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 350 g/m2	m2	985,57080	25,70	25 329,17	0,00	0,34	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		"Geotextilie pro všechna žebra - 350g/m2" : 2,9*(205,6+77,61)*1,2		985,57080								
15	69370572R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	726,27000	33,50	24 330,05	0,00	0,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		"Geotextilie pro všechna žebra - 500g/m2" : 2,4*205,6+2,5*77,61*1,2		726,27000								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				345 085,80		708,19		0,00		
16	462512270R00	Zához z lomového kamene s proštěrkováním, zához z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg,	m3	292,44559	1 180,00	345 085,80	2,42	708,19	0,00	0,00	832-1	RTS 19/ I
		neupraveného záhozového										
		"Ztužující a odvodňovací žebro - bez drenážní roury" : 205,6*0,5*(0,5+1,5)*1		205,60000								
		"Odvodňovací pero - s drenážní rourou" : 77,61*1,119		86,84559								
Díl: 8		Trubní vedení				11 409,66		0,08		0,00		
17	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm	m	77,61000	8,00	620,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		52,347+25,263		77,61000								
18	28611226.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 200,0 mm	m	56,53476	103,00	5 823,08	0,00	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		trubka drenážní DN 200 - s perforací po celém obvodu										
		52,347*1,08		56,53476								
19	28611226.AR2	Trubka PVC drenážní flexibilní d 200 mm	m	27,28404	182,00	4 965,70	0,00	0,03	0,00	0,00		Vlastní
		trubka drenážní DN 200 - bez perforace										
		25,263*1,08		27,28404								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 203	Vodní hospodářství
R:	2018067203	Vodní hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 93						45 067,16		19,00		0,00		
20	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm 51,64	m	51,64000	225,00	11 619,00	0,18	9,40	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
						51,64000						
21	935112911R00	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 8/10 s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm 51,64*0,7*5	m2	180,74000	28,00	5 060,72	0,03	5,42	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
						180,74000						
22	935PC01	D+M Napojení odvodňovacího pera monoliticky z betonu B 25	soub	2,00000	1 500,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	935PCD01	DOD Žlabovka betonová 50 x 70 x 6 cm 52*2*1,03	kus	107,12000	237,00	25 387,44	0,04	4,18	0,00	0,00		Vlastní
						107,12000						
Díl: 99						26 012,97		0,00		0,00		
24	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	867,09903	30,00	26 012,97	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
Celkem						635 592,60						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekcí C a D sklárky odpadů S.003 Smolína
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				142 917,92		149,36		0,00		
1	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. "Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*0,5*0,7 "Záchytné drén + trubka DN 200" : 49,55*0,5*0,7 "Záchytné drén + trubka DN 100" : 9,19*0,5*0,7 "Výkop rýhy mimo drén" : 31*0,5*1,2	m3	95,76800	475,00	45 489,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
2	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 95,76800 předpoklad 50 % : -95,768/100*50	m3	47,88400	14,00	670,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
3	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, "Výkop jam v místě studny" 2*3,77 : 2*3,77	m3	7,54000	1 050,00	7 917,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
4	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka pořadí 3 : 7,54000 předpoklad 50 % : -7,54/100*50	m3	3,77000	110,00	414,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, "Výkop rýhy mimo drén" : 31*0,5*1,2	m3	18,60000	58,00	1 078,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. "Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*0,5*0,7 "Záchytné drén + trubka DN 200" : 49,55*0,5*0,7 "Záchytné drén + trubka DN 100" : 9,19*0,5*0,7 "Výkop jam v místě studny" 2*3,77 : 2*3,77	m3	90,90800	36,00	3 272,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekce C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Výkop rýhy mimo drén" : 31*0,5*1,2		18,60000								
		"Zásyp rýhy mimo drén" : -31*(0,5*1,2-0,5*0,4)		-12,40000								
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	22,04800	48,00	1 058,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		"Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*0,5*0,2		16,17400								
		"Záchytné drén + trubka DN 200" : 49,55*0,5*0,2		4,95500								
		"Záchytné drén + trubka DN 100" : 9,19*0,5*0,2		0,91900								
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,04800	42,00	926,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		"Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*0,5*0,2		16,17400								
		"Záchytné drén + trubka DN 200" : 49,55*0,5*0,2		4,95500								
		"Záchytné drén + trubka DN 100" : 9,19*0,5*0,2		0,91900								
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	90,90800	13,00	1 181,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		"Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*0,5*0,7		56,60900								
		"Záchytné drén + trubka DN 200" : 49,55*0,5*0,7		17,34250								
		"Záchytné drén + trubka DN 100" : 9,19*0,5*0,7		3,21650								
		"Výkop jam v místě studny" 2*3,77 : 2*3,77		7,54000								
		"Výkop rýhy mimo drén" : 31*0,5*1,2		18,60000								
		"Zásyp rýhy mimo drén" : -31*(0,5*1,2-0,5*0,4)		-12,40000								
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,42300	78,00	6 428,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
		"Záchytné odplyňovací pero" -zemina : 161,74*0,5*0,2		16,17400								
		"Záchytné odplyňovací pero" -recyklát : 161,74*0,5*0,5		40,43500								
		"Záchytné drén + trubka DN 200" - zemina : 49,55*0,5*0,2		4,95500								
		"Záchytné drén + trubka DN 100" - zemina : 9,19*0,5*0,2		0,91900								
		"Zásyp jam v místě studny" 2*3,77 : 2*3,77		7,54000								
		"Zásyp rýhy mimo drén" : 31*0,5*1,2		18,60000								
		"Obsyp potrubí rýhy mimo drén" : -31*0,5*0,4		-6,20000								
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	19,24184	448,00	8 620,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,										
		"Záchytné drén + trubka DN 200 - recyklát" : 49,55*(0,5*0,5-3,14*0,1*0,1)		10,83163								
		"Záchytné drén + trubka DN 100 - recyklát" : 9,19*(0,5*0,5-3,14*0,055*0,055)		2,21021								
		"Obsyp potrubí mimo drén" : 31*0,5*0,4		6,20000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekcí C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	1223014PC01	Příplatek za za těžbu v odpadech	m3	103,30800	75,00	7 748,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Položka pořadí 1 : 95,76800		95,76800								
		Položka pořadí 3 : 7,54000		7,54000								
13	59691001.AR	recyklát betonový; frakce 0,0 až 16,0 mm	t	13,77640	380,00	5 235,03	1,00	13,78	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		"Obsyp potrubí mimo dren" : 31*0,5*0,4*2,2*1,01		13,77640								
14	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	135,57942	390,00	52 875,97	1,00	135,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		"Záchytné odplyňovací pero" -recyklát : 161,74*0,5*0,5*2,2*1,01		89,84657								
		"Zásyp jam v místě studny" 2*3,77 : 2*3,77*2,2*1,01		16,75388								
		Pro obsyp potrubí :										
		"Záchytné dren + trubka DN 200 - recyklát" : 49,55*(0,5*0,5-3,14*0,1*0,1)*2,2*1,01		24,06788								
		"Záchytné dren + trubka DN 100 - recyklát" : 9,19*(0,5*0,5-3,14*0,055*0,055)*2,2*1,01		4,91108								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						12 257,48	0,11	0,00				
15	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	247,64800	18,00	4 457,66	0,00	0,01	0,00	0,00	800-2	RTS 19/ I
		"Záchytné odplyňovací pero" : 161,74*1,1		177,91400								
		"Záchytné dren + trubka DN 200" : 49,55*1,1		54,50500								
		"Záchytné dren + trubka DN 100" : 9,19*1,1		10,10900								
		Úprava zhlaví plynových studní : 2*2,56		5,12000								
16	69370565R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 350 g/m2	m2	296,15360	25,70	7 611,15	0,00	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Položka pořadí 15 : 247,64800		247,64800								
		242,528*0,2		48,50560								
17	69370572R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	5,63200	33,50	188,67	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Úprava zhlaví plynových studní : 2*2,56*1,1		5,63200								
Díl: 5 Komunikace						72 938,11	87,13	0,00				
18	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	72,00000	75,00	5 400,00	0,29	20,74	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
		celkem tl.300 mm : 8*9		72,00000								
19	564851112R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	24,00000	105,00	2 520,00	0,40	9,68	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
		8*3		24,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekce C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Gen. soustava / platnost
20	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	72,00000	139,00	10 008,00	0,44	31,75	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
		celkem tl.300 mm : 8*9		72,00000								
21	584121111RZ1	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm 2*8*3	m2	48,00000	158,00	7 584,00	0,08	4,01	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
				48,00000								
22	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	1,44000	240,00	345,60	0,07	0,10	0,00	0,00	822-1	RTS 19/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m										
		Úprava zhlaví plynových studní : 2*8*0,3*0,3		1,44000								
23	592453320R	dlažba betonová dvourstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	1,48320	297,00	440,51	0,09	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		Úprava zhlaví plynových studní : 2*8*0,3*0,3		1,44000								
		1,44*0,03		0,04320								
24	59381341R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 200,0 cm; h = 18,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	8,00000	5 830,00	46 640,00	2,59	20,72	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
		48,0/6,0		8,00000								
Díl: 8 Trubní vedení						96 071,16		4,46		0,00		
25	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	7,35000	8,00	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		5,0+2,35		7,35000								
26	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	9,19000	8,00	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		9,19		9,19000								
27	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm	m	51,55000	8,00	412,40	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 19/ I
		49,55+2,0		51,55000								
28	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 22,0	m	22,00000	122,00	2 684,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
				22,00000								
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno PEHD 90°DA 90 mm : 3,0 T-kus kolmý PEHD DA 110/110 : 2	kus	5,00000	185,00	925,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
				3,00000								
				2,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekce C a D sklárky odpadů S.003 Smolína
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, T-kus kolmý PEHD DA 180/90 : 1 redukce PEHD DA 180/90 : 1 T-kus kolmý PEHD DA 225/110 : 2 redukce PEHD DA 225/180 : 1	kus	5,00000	198,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
				1,00000								
				1,00000								
				2,00000								
				1,00000								
31	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	4,00000	285,00	1 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
32	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg Osazení poklopů dvoudílných : 2	kus	2,00000	230,00	460,00	0,01	0,01	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
				2,00000								
33	899501411R00	Stupadla do šachet a drobných objektů litinová vidlicová nebo z betonářské oceli, s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel,	kus	6,00000	86,00	516,00	0,01	0,08	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
34	877PC01	D+M Záslepovací příruba DA 90 s monitorovacím ventilem	soub	2,00000	2 050,00	4 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35	877PC02	D+M Provedení dilatačního spoje na potrubí DA 110/90	soub	2,00000	3 520,00	7 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	899PC01	D+M Prostupový límec	ks	2,00000	3 520,00	7 040,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	28611215R	trubka plastová drenážní PE-HD; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Položka pořadí 26 : 9,19000 9,19*0,08	m	9,92520	21,00	208,43	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				9,19000								
				0,73520								
38	28611226.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 200,0 mm trubka drenážní DN 200 - s perforací po celém obvodu 49,55 49,55*0,08	m	53,51400	103,00	5 511,94	0,00	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				49,55000								
				3,96400								
39	28611226.AR2	Trubka PVC drenážní flexibilní d 200 mm trubka drenážní DN 200 - bez perforace 2,0 2,0*0,08	m	2,16000	103,00	222,48	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				2,00000								
				0,16000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekce C a D sklárky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	28614008.AR	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutými pruhy Položka pořadí 28 : 22,00000 22,0*0,08	m	23,76000	186,00	4 419,36	0,00	0,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				22,00000								
				1,76000								
41	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000	1 250,00	2 525,00	0,70	1,41	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				2,02000								
42	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,01	kus	2,02000	8 030,00	16 220,60	1,40	2,83	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
				2,02000								
43	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	2,00000	440,00	880,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 19/ I
44	871PCD01	DOD Trubka PEHD drenážní DA 90 mm neperforovaná Položka pořadí 25 : 7,35000 7,35*0,08	m	7,93800	95,00	754,11	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				7,35000								
				0,58800								
45	871PCD02	DOD Trubka PEHD DN 160 mm (DA 180 mm) Položka pořadí 28 : 22,00000 22,0*0,08	m	23,76000	102,00	2 423,52	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				22,00000								
				1,76000								
46	871PCD03	DOD koleno PEHD 90°DA 90 mm	ks	3,00000	259,00	777,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
47	871PCD04	DOD T-kus kolmý PEHD DA 110/110	ks	2,00000	512,00	1 024,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
48	871PCD05	DOD T-kus kolmý PEHD DA 180/90	ks	1,00000	3 830,00	3 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
49	871PCD06	DOD redukce PEHD DA 180/90	ks	1,00000	1 015,00	1 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
50	871PCD07	DOD T-kus kolmý PEHD DA 225/110	ks	2,00000	4 560,00	9 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
51	871PCD08	DOD redukce PEHD DA 225/180	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
52	899PCD01	DOD Poklop lehký dvoudílný s odvětráním DN 1200	ks	2,00000	9 860,00	19 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			585 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
53	950PC01	D+M Kontejner s kapacitou min. 35 m3, s přídatným druhým dnem tl. 8 mm, a povrchovou úpravou do agresivního prostředí vč. dvou prostupů do kontejneru (např. ABROLL)	ks	2,00000	276 400,00	552 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekci C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
54	950PC02	D+M Střecha pro kontejner s povrchovou úpravou, do agresivního prostředí	ks	2,00000	12 600,00	25 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
55	950PC03	D+M Snímatelný vodonepropustný kryt s vnitřní tepelnou izolací z polystyrenu tl. 18 cm	soub	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 99						7 232,05		0,00		0,00		
56	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	241,06824	30,00	7 232,05	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 19/ I
vodorovně nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů												
Díl: 723						6 457,00		0,03		0,00		
57	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15	m	1,00000	115,00	115,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, 2*0,5												
1,00000												
58	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm	m	2,00000	264,00	528,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 89x3,6 mm vč.tvarevek a náterů 1,0*2												
2,00000												
59	723225112R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil rohový, vnější závit, DN 15, mosaz	kus	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
Ventil pro vypouštění kondenzátů 1/2 : 2												
2,00000												
60	723PC01	Montáž trubního dílu DN 80	kus	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
61	723PCD01	DOD Monitorovací ventil	ks	2,00000	1 030,00	2 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
62	723PCD02	DOD Přechodový kus PE/ocel d 90/DN 80	ks	2,00000	1 610,00	3 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
63	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS 19/ I
vodorovně do 50 m												
Díl: 767						8 864,60		0,00		0,00		
64	767PC01	D+M Ocelová podpora potrubí kotvená do panelu	soub	2,00000	4 300,00	8 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
65	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,35000	196,00	264,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS 19/ I
50 m vodorovně												
Díl: M21						3 700,00		0,00		0,00		
66	M21PC01	D+M Uzemnění kontejneru vč. všech ocelových částí	soub	2,00000	1 850,00	3 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018067	Rekultivace sekčí C a D skládky odpadů S.003 Smolina
O:	SO 204	Odplynění
R:	2018067204	Odplynění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						935 438,32						

AWT Rekultivace a.s

Dělnická 41/884

Havířov - Prostřední Sucha.735 64

Časový a finanční harmonogram

Stavba: **Rekultivace sekčí "C" a "D" skládky odpadů S-OO Smolina**

Předpokládaný termín zahájení prací: do 10ti kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací (nejpozději do 30.9.2019)

Předpokládaný termín ukončení prací: do čtyř měsíců od zahájení realizace stavebních prací

Měsíc	1				2				3				4			
Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SO 201 - Přípravné práce	963 479															
SO 202 - Rekultivace				380 000	1 525 000				2 100 000				948 389			
SO 203 - Vodní hospodářství									365 000				270 593			
SO 204 - Odplynění												190 000	745 438			
VON	172 000				55 000				78 000				166 000			
Celkem stavební práce	1 515 479				1 580 000				2 733 000				2 130 420			
Finanční rezerva	374 395															
Celkem včetně finanční rezervy	8 333 294															

V Havířově 30.7.2019

Certifikát o pojištění Certificate of insurance

**POJISTITEL
INSURER**

Generali Pojišťovna a.s.,
se sídlem Bělehradská 299/132, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Česká republika,
IČ 618 59 869, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, oddíl B, vložka 2866.
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru
pojišťovacích skupin, vedeném IVASS.

**POJISTNÁ SMLOUVA Č.
INSURANCE POLICY NO.**

2961176993

**POJISTNÍK/POJIŠTĚNÝ
POLICYHOLDER/INSURED**

AWT Rekultivace a.s.
Dělnická 884/41, Prostřední Suchá, 735 64 Havířov,
IČ / ID No. 476 76 175

**ROZSAH KRYTÍ
SCOPE OF COVER**

Pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za výrobek a provádění staveb
Liability Insurance including Product Liability and Implementation of building projects

**LIMIT PLNĚNÍ
LIMIT OF INDEMNITY**

ekv. USD 1.000.000,-
Celkový limit plnění je společným limitem plnění všech šesti pojištěných
Limit of Indemnity is common Limit stated for all six Insureds

**POJISTNÉ OBDOBÍ
INSURANCE PERIOD**

1. 4. 2019 – 31. 3. 2020

ÚZEMNÍ ROZSAH

celý svět / Worldwide

Tato pojistná smlouva je součástí mezinárodního pojistného programu o pojištění odpovědnosti za škodu [včetně nadstavbového pojistného krytí DIC (Difference in Conditions)/DIL (Difference in Limits)] uzavřeného mezi mateřskou společností pojistníka Advanced World Transport a.s. a programovým pojistitelem Zurich Insurance plc, UK Branch.

It is understood and agreed that this policy is the integral part of a Liability Master Policy [including Umbrella coverage DIC (Difference in Conditions)/DIL (Difference in Limits)] concluded between Policyholder's parent company Advanced World Transport a.s. and Program Insurer Zurich Insurance plc, UK Branch.

Tato pojistná smlouva je součástí programové smlouvy č. 7113823 s limitem plnění Kč 100.000.000,-.

This local policy forms part of the UK Master policy number 7113823 and the Master coverage has a Indemnity limit of CZK 100.000.000,-.

TENTO DOKUMENT JE POUZE INFORMATIVNÍ, VYDÁVÁ SE NA ŽÁDOST POJIŠTĚNÉHO A JEHO PLATNOST JE VÁZÁNA NA ŘÁDNOU POJISTNOU SMLOUVU.

THIS DOCUMENT IS FURNISHED AS A MATTER OF INFORMATION ONLY AND IS ISSUED ON REQUEST OF INSURED AND DOES NOT MODIFY THE CONTRACT OF INSURANCE BETWEEN THE INSURER.

Generali Pojišťovna a.s.

Generali Pojišťovna a.s. A147

Milada Pavlíková
senior vedoucí týmu
Senior Team Leader

Ing. Jana Mašková
upisovatel
Underwriter