

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

HB Jatný a HB Řehucí

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel č. 1

Lesy České republiky, s. p.

Projektant

VZD INVEST s.r.o.

Zhotovitel

AWT Rekultivace a.s.

Zpracoval

42196451

CZ42196451

26954834

CZ26954834

47676175

CZ47676175

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

45246000-3

CZ-CPA

42.91.10

Rozpočtové náklady v CZK

Kód části stavby	Objednatel	Název části stavby	Stavební objekty	Cena bez DPH
2030/20_	Lesy České republiky, s. p.	Jatný	SO.01+SO.02+VRN	2 797 690,71
2030/20		Řehucí	SO.01+SO.02+VRN	6 000 047,72

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D

Celkem bez DPH

8 797 738,43

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	8 797 738,43	1 847 525,07

Cena s DPH

10 645 263,50

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2030/20_
Stavba: Jatný

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AWT Rekulivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **2 797 690,71**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 797 690,71	587 515,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 385 205,76
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2030/20

Stavba: Jatný

Místo: Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 797 690,71	3 385 205,76
SO.01	Úprava koryta	2 629 050,71	3 181 151,36
SO.02	Kácení dřevin	11 140,00	13 479,40
VRN	Vedlejší rozpočtové...	157 500,00	190 575,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			399 719,73
Montáž			2 229 330,99
Cena bez DPH			2 629 050,71
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 629 050,71	21,00%	552 100,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 181 151,36

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:

Jatný

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

399 719,73

2 229 330,99

2 629 050,71

HSV - Práce a dodávky HSV

399 719,73

2 229 330,99

2 629 050,71

1 - Zemní práce

2 068,53

352 563,37

354 631,90

2 - Zakládání

0,00

1 054 850,00

1 054 850,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

149 744,88

96 693,68

246 438,55

4 - Vodorovné konstrukce

246 430,61

508 475,18

754 905,79

5 - Komunikace pozemní

0,00

78 295,86

78 295,86

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 475,71

40 116,26

41 591,97

998 - Přesun hmot

0,00

98 336,64

98 336,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 629 050,71

D HSV Práce a dodávky HSV

2 629 050,71

D 1 Zemní práce

354 631,90

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů (10*3+18,9+17,5)*0,3 úprava zeminy vápnem pod panely a prahy- plocha x tl. Součet	m3	19,920	6,54	151,22	3 142,58
2	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní 19,92*0,3*0,03 Aplikace vápna pro zlepšení půdy (úprava vrtvy tl. 0,3 m, aplikace 3%) Součet	t	0,179	3 131,84	0	560,60
3	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 190,76*0,5 Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) ((18,9+17,5+4*0,6)*(0,4+2*0,6))*0,5 Výkop zajišťovacích železobetonových prahů v brodu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) Součet	m3	126,420	0,00	436,58	55 192,44
4	K	122551104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 (190,76*0,5)*0,9 Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-90% z objemu ve skupině 5 ((18,9+17,5+4*0,6)*(0,4+2*0,6))*0,5 Výkop zajišťovacích železobetonových prahů v brodu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6) Součet	m3	116,882	0,00	629,49	73 576,05
5	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 (190,76*0,5)*0,1 Odtěžení břehů pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-10 % z objemu ve skupině 6 1,4 Dolamování ve dně pro uložení příčných prahů Součet	m3	10,938	0,00	1 975,95	21 612,94
6	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m (190,76*0,5)*2 Vodorovný přesun z výkopu břehu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) na mezideponii a zpět 31,04*2 Vodorovný přesun výkopku z brodu na mezideponii a zpět-pro zpětný zásyp (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) -15 Odpočtová položka pro přesun pro zřízení krajnic (přesun z mezideponie do 500m) Součet	m3	237,840	0,00	53,03	12 612,66
7	K	162251142	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m (190,76*0,5+1,4)*2 Odtěžení břehu pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6 a dolamování ve dně) na mezideponii a zpět 31,04*2 Vodorovný přesun výkopku z brodu na mezideponii a zpět-pro zpětný zásyp(50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)	m3	255,640	0,00	60,45	15 453,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		255,640			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	15,000	0,00	77,87	1 168,05
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		250*0,3*0,2		15,000			
	VV		Vodorovný přesun zeminy pro zřízení krajnice					
	VV		Součet		15,000			
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	118,190	0,00	89,03	10 522,46
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		118,19		118,190			
	VV		Vodorovný přesun vybouraného kameniva do násypu cesty					
	VV		Součet		118,190			
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	126,420	0,00	56,39	7 128,82
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		190,76*0,5		95,380			
	VV		Nakládání pro vodorovný přesun z výkopu běhu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5) z mezideponie zpět					
	VV		31,04		31,040			
	VV		Nakládání pro vodorovný přesun výkopku z brodu z mezideponie zpět-pro zpětný zásyp (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)					
	VV		Součet		126,420			
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	127,820	0,00	69,90	8 934,62
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	VV		(190,76*0,5+1,4)		96,780			
	VV		Nakládání "odtěžení běhu pod rovinanu" (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6 a dolamování ve dně) z mezideponie zpět					
	VV		31,04		31,040			
	VV		Nakládání pro vodorovný přesun výkopku z brodu z mezideponie zpět-pro zpětný zásyp(50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)					
	VV		Součet		127,820			
12	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	279,680	0,00	110,90	31 016,51
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		138,24		138,240			
	VV		Uložení zeminy do cesty					
	VV		1,55*5*3		23,250			
	VV		Vyplnění prostoru nad prahem					
	VV		118,19		118,190			
	VV		Uložení vybouraného kameniva do cesty					
	VV		Součet		279,680			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,738	0,00	115,59	10 719,59
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		62,08-11,72-3,822		46,538			
	VV		Zpětný hutněný zásyp kolem brodu					
	VV		46,2		46,200			
	VV		Dosyp svahu + okolí rovnaniny					
	VV		Součet		92,738			
14	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 050,000	0,00	4,26	4 473,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně útažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1050		1 050,000			
	VV		Osetí upraveného terénu					
	VV		Součet		1 050,000			
15	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	15,750	87,47	0	1 377,65
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		1050*0,015		15,750			
	VV		Osetí komunikace v množství 15g/m2					
	VV		Součet		15,750			
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 050,000	0,00	19,99	20 989,50
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		350*3		1 050,000			
	VV		Úprava povrchu cesty					
	VV		Součet		1 050,000			
17	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	25,480	0,00	22,41	571,01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	VV		(18,9+17,5)*0,7		25,480			
	VV		Hutnění podloží zajišťovacích železobetonových prahů v brodu					
	VV		Součet		25,480			
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	320,500	0,00	56,08	17 973,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		150		150,000			
	VV		Svahování násypu cesty					
	VV		170,5		170,500			
	VV		Svahování nad opevněním					
	VV		Součet		320,500			
19	K	R.0	Trdliště ze štěrku fr. 10 - 70 mm v mocnosti vrstvy 150 mm, dle vzorového výkresu D.8	m3	7,000	0,00	731,80	5 122,60
	PP		Trdliště ze štěrku fr. 10 - 70 mm v mocnosti vrstvy 150 mm, dle vzorového výkresu D.8					
	P		Poznámka k položce: D+M Trdliště-skladba dle projektové dokumentace (výkres č.D.8)					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
20	K	R.1	Trdliště ze štěrku 70 - 250 mm v mocnosti vrstvy dle vzorového výkresu D.8	m3	8,000	0,00	702,91	5 623,28
	PP		Trdliště ze štěrku 70 - 250 mm v mocnosti vrstvy dle vzorového výkresu D.8					
	P		Poznámka k položce: D+M Trdliště-skladba dle projektové dokumentace (výkres č.D.8)					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
21	K	R.2	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	0,00	23 430,23	23 430,23
	PP		Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: - zřízení příp. sjezdu a jeho napojení na stávající komunikaci - včetně případného zpevnění povrchu sjezdu panely nebo ŠD - včetně případného převedení vody pod sjezdem - včetně demontáže a likvidace a uvedení do původního stavu					
22	K	R.3	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení a vytvoření zemním hrázek	kpl	1,000	0,00	23 430,23	23 430,23
	PP		Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení a vytvoření zemním hrázek					
	P		Poznámka k položce: - převedení vody potrubím během výstavby, včetně použití potrubí pro převedení, vedení potrubí bude vrchem, nesmí být narušen rostlý terén - včetně podpůrné konstrukce (např. z dřevěných trámů, trubkové řešení) s dostatečnou nosnost					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	2	Zakládání					1 054 850,00
23	K	R.4	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	420,000	0,00	400,00	168 000,00
	PP		Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující					
	P		Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.					
24	K	R.5	Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7	m	203,000	0,00	1 000,00	203 000,00
	PP		Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7					
	P		Poznámka k položce: Vrty přes kameny do podloží.					
	VV		84*2+35*1,0		203,000			
	VV		Vrty pro prahy a vrty pro ukotvení výztuže prahů v brodu (210 m po 3 m + 14,0 vrtání prahů)					
	VV		Součet		203,000			
25	K	R.6	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/11	m	168,000	0,00	300,00	50 400,00
	PP		D+M Injektážní zavrtávací kotvy.					
	P		Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodání a montáž zavrtávacích kotev.					
	VV		84*2		168,000			
	VV		počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)					
	VV		Součet		168,000			
26	K	R.7	Bourání konstrukcí kamenného zdiva ve vodních tocích dle zvolené technologie zhotovitele s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho i na maltu cementovo	m3	118,190	0,00	3 000,00	354 570,00
	PP		Bourání konstrukcí kamenného zdiva ve vodních tocích dle zvolené technologie zhotovitele s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho i na maltu cementovo					
	P		Poznámka k položce: - v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	VV		118,19		118,190			
	VV		Odstranění kamenných opěrných zídek skládaných nasucho					
	VV		Součet		118,190			
27	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	84,000	0,00	900,00	75 600,00
	PP		Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 210*14=225m) kotvicích ok a tmelu.					
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
28	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a výplněm rozpínavým betonem	kpl	84,000	0,00	700,00	58 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a vyplnění rozpínavým betonem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>					
	P							
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
29	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	84,000	0,00	720,00	60 480,00
	PP		Vrtací korunky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>					
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
30	K	R.11	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží	ks	84,000	0,00	1 000,00	84 000,00
	PP		Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtaného podloží					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje provedení injektování PUR směsí pod tlakem přes kotvy TITAN</i>					
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					246 438,55
31	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	20,042	3 572,06	1 543,56	102 527,26
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		(15,3+14)*0,4		11,720			
	VV		Zajišťovací ŽB prahy					
	VV		(18,9+17,5)*0,7*0,15		3,822			
	VV		Podkladní beton zajišťovacích železobetonových prahů v brodu					
	VV		10*3*0,15		4,500			
	VV		Podkladní beton pod panely v brodu					
	VV		Součet		20,042			
32	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	65,164	539,08	663,67	78 376,00
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		((15,3+14)*2+(2*0,4*0,8))*1,1		65,164			
	VV		Bednění-Zajišťovací ŽB prahy					
	VV		Součet		65,164			
33	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	65,164	196,32	193,40	25 395,71
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,100	35 384,56	5 462,14	4 084,67
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		35*1,5*1,9*0,001		0,100			
	VV		Výztuž d=18 mm do navrtaných kotev pro provedení železobetonových prahů u brodu					
	VV		Součet		0,100			
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,747	35 734,38	12 531,90	36 054,91
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteží					
	VV		94,5*7,9*0,001		0,747			
	VV		KARI SÍŤ 8 mm, 100 x 100 - prahy+podkladní beton pod panely+provázání					
	VV		Součet		0,747			
	D	4	Vodorovné konstrukce					754 905,79
36	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	289,500	832,31	1 729,42	741 620,84
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotností jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	VV		(45+25)*0,4		28,000			
	VV		Rovnanina v okolí brodu					
	VV		215		215,000			
	VV		Opevnění břehů					
	VV		(11,5+4)*3		46,500			
	VV		Opevnění svahů brodu pro pojezd-Kameny rovnané na štět					
	VV		Součet		289,500			
37	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	4,500	1 217,08	1 735,13	13 284,95
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotností kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošťerkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm					
	VV		4,5		4,500			
	VV		Příčné prahy					
	VV		Součet		4,500			
	D	5	Komunikace pozemní					78 295,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	15,000	0,00	304,59	4 588,85
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuťněním					
	VV		250*0,3*0,2		15,000			
	VV		Zřízení krajnice					
	VV		Součet		15,000			
39	K	R.12	D+M Betonové panely do dna brodu	ks	2,000	0,00	6 248,06	12 496,12
	PP		D+M Betonové panely do dna brodu					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		D+M Betonové panely do dna brodu. Dodávka 2 ks silničních panelů, včetně přesunů, položení, vyrovnání a veškeré manipulace. Rozměry 3000x1000x150 mm.					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	R.13	D+M Svodnice ocelová š 160 mm kotvená do sypaniny	m	49,000	0,00	1 249,61	61 230,89
	PP		D+M Svodnice ocelová š 160 mm kotvená do sypaniny					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Svodnice vody ocelová šířky 160 mm, kotvená do sypaniny. Položka obsahuje dodávku a montáž svodnic včetně materiálu (svodnice, drčené kamenivo, zhuťnění polož) 14*3,5		49,000			
	VV		14*3,5		49,000			
	VV		Součet		49,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					41 591,97
41	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	4,800	307,44	171,32	2 298,05
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní					
	VV		0,8*6		4,800			
	VV		pracovní spáry v prazích					
	VV		Součet		4,800			
42	K	R.14	M Odstranění betonových panelů včetně podkladních vrstev (plocha 16 m2)	kpl	1,000	0,00	312,45	312,45
	PP		M Odstranění betonových panelů včetně podkladních vrstev (plocha 16 m2)					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Odstranění betonových panelů včetně podkladních vrstev (podkladní beton). 8 ks panelů (3000x1000x150 mm)=2,4 m3, Panely budou převezeny na meziděponii a následně zpětně použity do rekonstruovaného bordu. Položka obsahuje vybourání, přesun a zpětné umístění					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	R.15	D+M Umístění mrtvého dřeva do koryta	kpl	1,000	0,00	3 905,04	3 905,04
	PP		D+M Umístění mrtvého dřeva do koryta					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Položka obsahuje umístění mrtvého dřeva do vodního toku dle projektové dokumentace, jedná se o 5 vyřpaných lokalit. Při stavbě je možné změnit polohu uložení, dle místních poměrů. Jedná se o kořeny, pařazy, kmeny,... Dodávka + montáž					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	R.16	Příplatek za opravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	118,190	0,00	296,78	35 076,43
	PP		Příplatek za opravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbitím nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě		118,190			
	VV		118,19		118,190			
	VV		Bourání zdiva					
	VV		Součet		118,190			
	D	998	Přesun hmot					98 336,64
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	461,198	0,00	213,22	98 336,64
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			11 140,00
Cena bez DPH			11 140,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 140,00	21,00%	2 339,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	13 479,40

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:

Jatný

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

11 140,00

11 140,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

11 140,00

11 140,00

1 - Zemní práce

0,00

11 140,00

11 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 140,00

D HSV Práce a dodávky HSV

11 140,00

D 1 Zemní práce

11 140,00

1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	100,000	0,00	18,90	1 890,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2

VV 50°2 100,000

VV Kácení keřů

VV Součet 100,000

2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	3,000	0,00	750,00	2 250,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	----------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm

VV 3 3,000

VV Součet 3,000

3	K	R9	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	0,00	7 000,00	7 000,00
---	---	----	---	-----	-------	------	----------	----------

PP Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo šišpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			157 500,00
Cena bez DPH			157 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 500,00	21,00%	33 075,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	190 575,00

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:

Jatný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

157 500,00

157 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

157 500,00

157 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jatný

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

157 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						157 500,00
1	K	VRN-R.1	Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb., příloha č.14, včetně pořízení a předání fo	Kpl	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb., příloha č.14, včetně pořízení a předání fo <i>Poznámka k položce:</i> - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude oznažena jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (3 pare + 1x v elektronické podobě) - v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová dle přílohy č. 14 vyhlášky 499/2006 Sb. (3 pare + 1x v elektronické podobě) - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. - položka neobsahuje geodetické zaměření.						
2	K	VRN-R.2	Osazení mobilní normé stěny, její údržba po dobu realizace stavby, odstranění	kpl	1,000	0,00	3 500,00	3 500,00	
	PP		Osazení mobilní normé stěny, její údržba po dobu realizace stavby, odstranění <i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje dodávku + montáž a demontáž normé stěny.						
	P		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
3	K	VRN-R.3	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu výstavby	Kpl	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00	
	PP		Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu výstavby <i>Poznámka k položce:</i> - bude provedeno čištění využívaných komunikací ihned v případě z nečistění - min. po každém pracovním dnu						
4	K	VRN-R.4	Zajištění slovení rybí obsádky, vč. pořízení protokolu o zajištění oznámení zahájení prací ve vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	Kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zajištění slovení rybí obsádky, vč. pořízení protokolu o zajištění oznámení zahájení prací ve vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru						
5	K	VRN-R.5	Zajištění havarijního plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)	Kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění havarijního plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)						
6	K	VRN-R.6	Zajištění povodňového plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)	Kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění povodňového plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)						
7	K	VRN-R.7	Dopravní dopravního značení na celé stavbě	Kpl	1,000	0,00	7 500,00	7 500,00	
	PP		Dopravní dopravního značení na celé stavbě <i>Poznámka k položce:</i> Na cestě budou umístěny z každé strany příjezdu dopravní značky - "Projíždě stavbou" a "Pozor" ve vzdálenosti 50m a 30m. Položka obsahuje pronájem, umístění, odstranění a veškerou manipulaci						
8	K	VRN-R.8	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	Kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody <i>Poznámka k položce:</i> - včetně zajištění všech podmínek dle Rozhodnutí CHKO Beskydy č.j. SR/0001/BE/2021-5 ze dne 10.5.2021, - zejména zajištění biologického dozoru, - zajištění transferu zvláště chráněných druhů (vranky pruhoploutvé a mlouka skvrnitá) - ostatních podmínek						
9	K	VRN-R.9	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (očistění od nečistot, oprava výtuků vzniklých při stavbě, uvedení do původního stavu)	Kpl	1,000	0,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (očistění od nečistot, oprava výtuků vzniklých při stavbě, uvedení do původního stavu) <i>Poznámka k položce:</i> - včetně případné opravy asfaltových či jiných ploch - včetně případného dosypání terénu vhodnou zemínou v případě poškození zpevněných ploch a travního osetí						
10	K	VRN-R.10	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	Kpl	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
11	K	VRN-R.11	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponií, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do koryta pro celou stavbu apod.	Kpl	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponií, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do koryta pro celou stavbu apod.					
12	K	VRN-R.12	Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	Kpl	1,000	0,00	500,00	500,00
	PP		Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m.					
13	K	VRN-R.13	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění (BOZP)	Kpl	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00
	PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění (BOZP)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně zpracování a aktualizace plánu BOZP, jeho seznámení se zaměstnanci a dodržování podmínek daných aktuálním plánem.					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2030/20
Stavba: Řehucí

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
AWT Rekultivace a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **6 000 047,72**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 000 047,72	1 260 010,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 260 057,74
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2030/20

Stavba: Řehucí

Místo: Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 000 047,72	7 260 057,74
SO.01	Úprava koryta	5 786 555,72	7 001 732,42
SO.02	Kácení dřevin	19 492,00	23 585,32
VRN	Vedlejší rozpočtové...	194 000,00	234 740,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 786 555,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 786 555,72	21,00%	1 215 176,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 001 732,42

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:

Řehucí

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 786 555,72

HSV - Práce a dodávky HSV

5 786 555,72

1 - Zemní práce	437 636,58
2 - Zakládání	2 044 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	694 101,76
4 - Vodorovné konstrukce	1 246 594,87
5 - Komunikace pozemní	175 562,91
8 - Trubní vedení	3 255,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 016 080,10
998 - Přesun hmot	169 324,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

SO.01 - Úprava koryta

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 786 555,72

D HSV Práce a dodávky HSV

5 786 555,72

D 1 Zemní práce

437 636,58

1	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,000	51,01	2 856,56
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		16*3,5		56,000		
	VV		Odstranění živičného krytu				
	VV		Součet		56,000		
2	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	56,000	64,50	3 612,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		16*3,5		56,000		
	VV		Odstranění podkladních vrstev asfaltové komunikace				
	VV		Součet		56,000		
3	K	R.1	Likvidace vybourané suti z asfaltové komunikace	t	16,800	865,75	14 544,60
	PP		Likvidace vybourané suti z asfaltové komunikace				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Likvidace vybourané suti v souladu se zk. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti (živičný podklad+případně další vrstvy) včetně případných poplatků za uložení na skládku.				
	VV		7*3*0,4*2		16,800		
	VV		Součet		16,800		
4	K	122451103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	96,300	458,12	44 116,96
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
	VV		92,6*0,5		46,300		
	VV		Odtěžení břehu pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)				
	VV		(5,0*20)*0,5		50,000		
	VV		Výkop zeminy za rekonstruovanou opěrnou zdí (50% ve třídě těžitelnosti II, skupina 5)				
	VV		Součet		96,300		
5	K	122551103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	79,170	698,37	55 289,95
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3				
	VV		92,6*0,5*0,9		41,670		
	VV		Odtěžení břehu pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-90% z objemu ve třídě III				
	VV		5*20*0,5*0,75		37,500		
	VV		Výkop zeminy za rekonstruovanou opěrnou zdí (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-75% z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		79,170		
6	K	128511101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3	21,130	1 825,28	38 568,17
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6				
	VV		92,6*0,5*0,1		4,630		
	VV		Odtěžení břehu pod rovnaninu (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-10 % z objemu ve třídě III				
	VV		16*0,25		4,000		
	VV		Dolamování ve dně pro uložení příčných prahů				
	VV		(20*5*0,5)*0,25		12,500		
	VV		Výkop zeminy za rekonstruovanou opěrnou zdí (50% ve třídě těžitelnosti III, skupina 6)-25% z objemu ve třídě III				
	VV		Součet		21,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	46,300	145,73	6 747,30
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m				
	VV		(92,6)*0,50		46,300		
	VV		Naložení výkopku ze dna vodního toku (50% těžného objemu z úpravy koryta)				
	VV		Součet		46,300		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	192,600	71,93	13 853,72
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		96,3*2		192,600		
	VV		Přesun odkopávek ve třídě 5 na mezideponii a zpět				
	VV		Součet		192,600		
9	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	646,700	82,25	53 191,08
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(79,17+21,13+223,05)*2		646,700		
	VV		Přesun odkopávek na mezideponii a zpět:				
	VV		Součet		646,700		
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	96,300	52,09	5 016,27
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
	VV		96,3		96,300		
	VV		Naložení odkopávek tř. 5 z meziskládky				
	VV		Součet		96,300		
11	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	323,350	64,57	20 878,71
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7				
	VV		79,17+21,13+223,05		323,350		
	VV		Naložení odkopávek tř. 6 z meziskládky				
	VV		Součet		323,350		
12	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	41,850	102,45	4 287,53
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		1,55*9*3		41,850		
	VV		Vyplnění prostoru nad prahy				
	VV		Součet		41,850		
13	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	135,600	146,46	19 859,98
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých				
	VV		135,6		135,600		
	VV		Dosyp u dna (pod rovnaninu)-z vybouraného kamene				
	VV		Součet		135,600		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,200	106,78	21 377,36
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		100,20		100,200		
	VV		Dosyp břehů + okolí rovnaniny				
	VV		100		100,000		
	VV		Zpětný hutněný zásyp za zdí				
	VV		Součet		200,200		
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	440,000	5,12	2 252,80
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		400*0,7		280,000		
	VV		Osetí části nad opevněním				
	VV		400*0,4		160,000		
	VV		Osetí vodorovné části vedle krajnice				
	VV		Součet		440,000		
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,600	80,80	533,28
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		400*0,7		280,000		
	VV		Svahování nad opevněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		400*0,4		160,000		
	VV		Osetí vodorovné části vedle krajnice				
	VV		Součet		440,000		
	VV		440*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		6,600		
	VV		Součet		6,600		
17	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuťněním strojně	m2	160,000	20,71	3 313,60
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním				
	VV		400*0,4		160,000		
	VV		Úprava vodorovné části vedle krajnice				
	VV		Součet		160,000		
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	280,000	51,80	14 504,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	VV		400*0,7		280,000		
	VV		Svahování nad opevněním				
	VV		Součet		280,000		
19	K	R.2	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	36 072,77	36 072,77
	PP		Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele				
	P		<i>Poznámka k položce: - zřízení příp. sjezdu a jeho napojení na stávající komunikaci - včetně případného zpevnění povrchu sjezdu panely nebo ŠD - včetně případného převedení vody pod sjezdem - včetně demontáže a likvidace a uvedení do původního stavu</i>				
20	K	R.3	Trdliště ze štěrku fr. 10 - 70 mm v mocnosti vrstvy 150 mm, dle vzorového výkresu D.14	m3	8,000	676,00	5 408,00
	PP		Trdliště ze štěrku fr. 10 - 70 mm v mocnosti vrstvy 150 mm, dle vzorového výkresu D.14				
	P		<i>Poznámka k položce: D+M Trdliště-skladba dle projektové dokumentace (výkres č.D.14)</i>				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
21	K	R.4	Trdliště ze štěrku 70 - 250 mm v mocnosti vrstvy dle vzorového výkresu D.15	m3	21,000	649,31	13 635,51
	PP		Trdliště ze štěrku 70 - 250 mm v mocnosti vrstvy dle vzorového výkresu D.15				
	P		<i>Poznámka k položce: D+M Trdliště-skladba dle projektové dokumentace (výkres č.D.14)</i>				
	VV		7*3		21,000		
	VV		Součet		21,000		
22	K	R.5	Zajištění převedení tekoucí vody a průsaků včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení a vytvoření zemním hrázek	kpl	1,000	57 716,43	57 716,43
	PP		Zajištění převedení tekoucí vody a průsaků včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení a vytvoření zemním hrázek				
	P		<i>Poznámka k položce: - převedení vody potrubím během výstavby, včetně použití potrubí pro převedení, vedení potrubí bude vrchem, nesmí být narušen rostlý terén - včetně podpůrné konstrukce (např. z dřevěných trámů, trubkové lešení) s dostatečnou nosností - včetně zajištění čerpání průsaků pro zajištění dostatečného odvodnění stavby.</i>				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	2		Zakládání				2 044 000,00
23	K	R.6	Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující	kg	1 250,000	400,00	500 000,00
	PP		Dodání injektážní hmoty na bázi polyuretanů ve styku s vodou zpěňující				
	P		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje kompletní dodávku injektážních hmot.</i>				
24	K	R.7	Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16	m	500,000	300,00	150 000,00
	PP		Injektážní zavrtávací kotvy typu TITAN 30/16				
	P		<i>Poznámka k položce: - Dodávka obsahuje montáž zavrtávacích kotev.</i>				
	VV		250*2,0		500,000		
	VV		počet kusů x délka jedné kotvy (2,0m)				
	VV		Součet		500,000		
25	K	R.8	Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez	kpl	250,000	900,00	225 000,00
	PP		Tmelení upínacích ok na kameny včetně jejich spojení ocelovým lanem nerez				
	P		<i>Poznámka k položce: - Položka obsahuje dodávku + montáž ocelového lana (celkem 470 m, průměr 8 mm) kotvicích ok a tmelů.</i>				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
26	K	R.9	Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a vyplnění rozpínavým betonem	kpl	250,000	700,00	175 000,00
	PP		Ukončení kotev s maticí a podložkou s vysekáním kapsy a vyplnění rozpínavým betonem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Položka obsahuje zapravení kotev a veškerou úpravu a manipulaci.</i>				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
27	K	R.10	Vrtací korunky	kpl	250,000	720,00	180 000,00
	PP		Vrtací korunky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Dodávka a montáž vrtacích korunek.</i>				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
28	K	R.11	Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7	m	564,000	1 000,00	564 000,00
	PP		Vrty zavrtávacích tyčí typu TITAN R30/16 pro následné injektování v hornině tř. 5-7				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Vrty přes kameny do podloží.</i>				
	VV		250*2		500,000		
	VV		Vrtání prahů a pat rovnaniny				
	VV		16*4		64,000		
	VV		Vrtání základů opěrné zdi (pro kotvení výztuže)				
	VV		Součet		564,000		
29	K	R.12	Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtného podloží	ks	250,000	1 000,00	250 000,00
	PP		Injektování polyuretanové směsi pod tlakem přes kotvy TITAN do vyvrtného podloží				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Položka obsahuje provedení injektování PUR směsí pod tlakem přes kotvy TITAN</i>				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				694 101,76
30	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,400	3 477,41	8 345,78
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30				
	VV		16*0,15		2,400		
	VV		Římsa na opěrné zdi				
	VV		Součet		2,400		
31	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š přes 3 do 6 m	m2	32,000	33,48	1 071,36
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 3 do 6 m				
	VV		16*2,0		32,000		
	VV		Geotextilie za opěrnou zeď				
	VV		Součet		32,000		
32	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	38,400	43,14	1 656,58
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2				
	VV		32*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		38,400		
	VV		Součet		38,400		
33	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	10,020	750,31	7 518,11
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení				
	VV		(16+16+0,7+0,7)*0,3		10,020		
	VV		Bednění říms				
	VV		Součet		10,020		
34	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	10,020	86,57	867,43
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění				
	VV		(16+16+0,7+0,7)*0,3		10,020		
	VV		Bednění říms				
	VV		Součet		10,020		
35	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	46,360	4 725,53	219 075,57
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30				
	VV		34,2		34,200		
	VV		Železobetonová kce opěrné zidky				
	VV		8*2*1,9*0,4		12,160		
	VV		Základové pasy pod opěrnou zeď				
	VV		Součet		46,360		
36	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	144,000	1 111,04	159 989,76
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
	VV		(42*2+9*3,2)		112,800		
	VV		Bednění opěrné zidky				
	VV		(2+2+1,9+1,9)*0,5*8		31,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Základové pasy pod opěrnou zeď				
	VV		Součet		144,000		
37	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	144,000	360,01	51 841,44
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
38	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,827	37 732,12	144 400,82
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		3,827		
	VV		3,827		3,827		
	VV		Výztuž opěrné zdi + vrtů do základů				
	VV		Součet		3,827		
39	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,228	44 584,79	99 334,91
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí		2,228		
	VV		282,0*7,9*0,001		2,228		
	VV		Bednění opěrné zidky				
	VV		Součet		2,228		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 246 594,87
40	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,520	3 051,76	16 845,72
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30				
	VV		2,3*16*0,15		5,520		
	VV		Podkladní beton pod opěrnou zeď				
	VV		Součet		5,520		
41	K	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	4,800	1 111,04	5 332,99
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm				
	VV		Pokládka vrstev asfaltové komunikace - v místě opravy zdi				
	VV		16*2*0,15		4,800		
	VV		Součet		4,800		
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 500 kg s urovnáním líce	m3	504,000	2 366,36	1 192 645,44
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg				
	VV		480		480,000		
	VV		Opevnění břehů				
	VV		16*1*1,5		24,000		
	VV		Uložení lomového kamene k patě opěrné zdi				
	VV		Součet		504,000		
43	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene tl 700 až 1200 mm	m3	11,650	2 727,10	31 770,72
	PP		Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s prošítkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm				
	VV		2,3*0,5		1,150		
	VV		Příčné prahy výšky 1,0 m				
	VV		21*0,5		10,500		
	VV		Příčné prahy výšky 0,6 m				
	VV		Součet		11,650		
	D	5	Komunikace pozemní				175 562,91
44	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	56,000	654,36	36 644,16
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		16*3,5		56,000		
	VV		Pokládka vrstev asfaltové komunikace				
	VV		Součet		56,000		
45	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	42,000	281,37	11 817,54
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakéhokoliv třídy se zhutněním				
	VV		1500*0,1*0,28		42,000		
	VV		Součet		42,000		
46	K	465511124	Dlažba z lomového kamene na sucho bez výplně spár pl přes 20 m2 tl 400 mm	m2	46,500	1 507,84	70 114,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, bez výplně spár v ploše přes 20 m ² , tl. 400 mm				
	VV		(11,5+4)*3		46,500		
	VV		Opevnění svahů bordu pro pojezd-Kameny rovnané na štět				
	VV		Součet		46,500		
47	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	56,000	7,58	424,48
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²				
	VV		16*3,5		56,000		
	VV		Součet		56,000		
48	K	R.13	D+M Svodnice ocelová š 160 mm kotvená do betonu	m	49,000	1 154,33	56 562,17
	PP		D+M Svodnice ocelová š 160 mm kotvená do betonu				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Svodnice vody ocelová šířky 160 mm, kotvená do betonu. Položka obsahuje dodávku a montáž svodnic včetně materiálu (svodnice, drcené kamenivo, zhuňnění položil)				
	VV		14*3,5		49,000		
	VV		Součet		49,000		
	D	8	Trubní vedení				3 255,15
49	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	16,000	13,71	219,36
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
50	M	28611221	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 65 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	16,000	23,30	372,80
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 65 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže				
51	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	7,000	62,62	438,34
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
	VV		7*1,0		7,000		
	VV		Prostup drenážního potrubí skrz opěrnou zeď				
	VV		Součet		7,000		
52	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	7,105	313,11	2 224,65
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10				
	VV		7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		7,105		
	VV		Součet		7,105		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 016 080,10
53	K	919735113	Řezání stávajícího živichého krytu hl přes 100 do 150 mm	m	107,000	108,94	11 656,58
	PP		Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		2*3,5+10*5*2		107,000		
	VV		Řezání asfaltu u zdí a v místě svodnic				
	VV		Součet		107,000		
54	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m ²	26,280	136,36	3 583,54
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrénu extrudovaného, tloušťky 20 mm				
	VV		2,8*9		25,200		
	VV		Vyplnění dilatační spáry základu a stěny polystyrénem				
	VV		0,15*0,8*9		1,080		
	VV		Vyplnění dilatační spáry římsy polystyrénem				
	VV		Součet		26,280		
55	K	931994105.1	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	32,000	442,25	14 152,00
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní				
	VV		16*2		32,000		
	VV		Těsnění pracovní spáry - základ a stěna				
	VV		Součet		32,000		
56	K	931994106.1	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	20,070	557,69	11 192,84
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační				
	VV		2,6+0,15+2,8*0,15+3,0+0,15+3,1+0,15+3,2+0,15+3,35+0,15+3,5+0,15		20,070		
	VV		Těsnění dilatačních spar (zeď + římsa)				
	VV		Součet		20,070		
57	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm ²	m	50,100	195,51	9 795,05
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²				
	VV		(7*1,0)+(2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5)*2		50,100		
	VV		Těsnění dilatačních spar tmelem - římsa a zeď				
	VV		Součet		50,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	50,100	41,99	2 103,70
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm				
	VV		(7*1,0)+(2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5)*2		50,100		
	VV		Těsnění dilatačních spar tmelem - římsa a zeď				
	VV		Součet		50,100		
59	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	21,550	331,87	7 151,80
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační				
	VV		2,6+2,8+3,0+3,1+3,2+3,35+3,5		21,550		
	VV		Těsnění dilatačních spar asfaltovým pásem - zeď				
	VV		Součet		21,550		
60	K	938902202	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	35,000	193,35	6 767,25
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m				
	VV		35		35,000		
	VV		Čištění příkopu u opěrné zdi				
	VV		Součet		35,000		
61	K	R.14	D+M Umístění mrtvého dřeva do koryta	kpl	1,000	7 214,54	7 214,54
	PP		D+M Umístění mrtvého dřeva do koryta				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Položka obsahuje umístění mrtvého dřeva do vodního toku dle projektové dokumentace, jedná se o 5 vytípaných lokalit. Při stavbě je možné změnit polohu uložení, dle místních poměrů. Jedná se o kořeny, pařezy, kměny,... Dodávka + montáž.</i>				
62	K	R.15	D+M Opatření pro zvýšení bezpečnosti provádění výkopů opěrné zdi-dočasné zajištění ochrany ochrany	kpl	1,000	18 036,38	18 036,38
	PP		D+M Opatření pro zvýšení bezpečnosti provádění výkopů opěrné zdi-dočasné zajištění ochrany ochrany				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>- v rámci položky bude provedeno zajištění vyšší bezpečnosti při výkopu pod nestabilním svahem - zajištění stability svahu - například ochranná rámová konstrukce do výkopu, použití pažení záporového, hnaného či příložného, případně jiné zabezpečení pro ochranu osob - způsob zabezpečení bude zvolen dle zvolené technologie zhotovitele.</i>				
63	K	R.16	D+M Napojení nové zdi ke stávající kamenné zdi	kpl	1,000	14 429,11	14 429,11
	PP		D+M Napojení nové zdi ke stávající kamenné zdi				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>- v rámci položky bude provedeno vhodné napojení původní kamenné zdi k nově budované opěrné zdi. - v rámci položky dojde při realizaci opěrné zdi k dočasnému odstranění části kamenné zdi ve vzdálenosti 1,0 m od budoucí boční části stěny (objem kamenná 1,0 m3) a po dokončení zdi bude zpětně vyskládáno. Mezi betonovou zeď a kamennou bude vložen asfaltový pás. - nebo bude provedeno částečné odbourání a napojení bude řešeno dobedněním a uzavření všech nerovností včetně oddílování asfaltovým pásem, aby bylo provedeno plynulé napojení nové zdi a kamenné stávající, včetně dodávky betonu</i>				
64	K	R.17	Svodidlo dřevoocelové jednostranné zádržnosti N2 se sloupky v rozmezí do 2 m - kompletní dodávka včetně montáže a upevnění dle PD	m	11,000	2 000,00	22 000,00
	PP		Svodidlo dřevoocelové jednostranné zádržnosti N2 se sloupky v rozmezí do 2 m - kompletní dodávka včetně montáže a upevnění dle PD				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové úroveň zádržnosti N2 vzdáleností sloupků do 2 m jednostranné</i>				
	VV		11		11,000		
	VV		Dřevoocelové svodidlo				
	VV		Součet		11,000		
65	K	R.18	Náběh dřevoocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m - kompletní dodávka včetně montáže a upevnění dle PD	m	5,000	1 298,62	6 493,10
	PP		Náběh dřevoocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m - kompletní dodávka včetně montáže a upevnění dle PD				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním dřevoocelové náběh jednostranný, délky do 4 m</i>				
	VV		2*2,5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
66	K	R.19	D+M Zajištění lešení pro celou stavbu	kpl	1,000	25 250,94	25 250,94
	PP		D+M Zajištění lešení pro celou stavbu				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>V rámci položky je obsažena montáž a demontáž řadového trubkového lehkého lešení s podlahami pro celou stavbu (v rozsahu cca 70 m2)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	R.20	Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně	m3	223,050	3 500,00	780 675,00
	PP		Bourání konstrukcí z betonu, železobetonu, kamenného zdiva na maltu cementovou a na sucho strojně <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- v rámci stavby se uvažuje bourání všech těchto typů konstrukcí z betonu, železobetonu a kamenného zdiva do betonu či na sucho - v rámci položky je započítáno přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	VV		223,05		223,050		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		223,050		
68	K	R.21	Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele	m3	223,050	274,15	61 149,16
	PP		Příplatek za úpravu vybouraného materiálu pro provedení zásypů dle zvolené technologie zhotovitele <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- vybouraný materiál se využije k provedení zásypů a obsypů konstrukcí - v rámci položky dojde k úpravě vybouraného materiálu rozbíjením nebo rozdrčením dle zvolené technologie zhotovitele pro zajištění použitelnosti pro zásypy na stavbě				
	VV		223,05		223,050		
	VV		Bourání zdiva				
	VV		Součet		223,050		
69	K	R.22	Oprava asfaltové komunikace při práci v její těsné blízkosti	kpl	1,000	14 429,11	14 429,11
	PP		Oprava asfaltové komunikace při práci v její těsné blízkosti <i>Poznámka k položce:</i> D+M Položka obsahuje práce související s opravou okraje komunikace, porušeného pracemi v blízkosti asfaltu. Bude provedena oprava v celkové délce cca 150 m, průměrné šířce opravy 0,3m. V rámci položky dojde k zařiznutí okraje asfaltové komunikace (hloubky do 150 mm), odstranění kompletního podkladu, přehutnění zemní pláně s ručním vyrovnáním výškových rozdílů, s rozprostřením kameniva a následná aplikace penetračního makadamu a prolitím živící-celková tl. 0,1 m. Opravy v úsecích (PS10-11=30m; PS14-15=20m; PS16-19=25m; PS22-26=40m; PS28-30=35m) Položka obsahuje i likvidaci vybourané sutí v souladu se zk. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí (živící podklad+případně další vrstvy) včetně případných poplatků za uložení na skládku.				
	D	998	Přesun hmot				169 324,35
70	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	859,689	196,96	169 324,35
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 492,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 492,00	21,00%	4 093,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 585,32

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:

Řehucí

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 492,00

HSV - Práce a dodávky HSV

19 492,00

1 - Zemní práce

19 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

SO.02 - Kácení dřevin

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 492,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 492,00

D 1

Zemní práce

19 492,00

1	K	111251203	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	280,000	18,90	5 292,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m2

VV

280

280,000

VV

Kácení keřů

VV

Součet

280,000

2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	750,00	750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

3	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	5,000	396,00	1 980,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm

VV

5

5,000

VV

Součet

5,000

4	K	112251104	Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 890,00	1 890,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 700 do 900 mm

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

5	K	112251105	Odstranění pařezů D přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 900 do 1100 mm

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

6	K	R9	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
---	---	----	--	-----	-------	----------	----------

PP

Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

194 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 000,00	21,00%	40 740,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

234 740,00

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:

Řehucí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

194 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

194 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Řehucí

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové...

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

194 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					194 000,00
1	K	VRN-R1.	Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb., příl č.14, včetně pořízení a předání fotodo	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zpracování a předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) objednavateli a zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb., příl č.14, včetně pořízení a předání fotodo <i>Poznámka k položce:</i> - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude ozařena jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (3 pare + 1x v elektronické podobě)				
	P		- v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová dle přílohy č. 14 vyhlášky 499/2006 Sb. (3 pare + 1x v elektronické podobě) - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. - položka neobsahuje geodetické zaměření.				
2	K	VRN-R2.	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu výstavby	Kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací průběhu výstavby <i>Poznámka k položce:</i> - bude provedeno čištění využívaných komunikací ihned v případě z nečistění - min. po každém pracovním dnu				
	P						
3	K	VRN-R3.	Zajištění slovení rybí obsádky, vč. pořízení protokolu o zajištění oznámení zahájení prací ve vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zajištění slovení rybí obsádky, vč. pořízení protokolu o zajištění oznámení zahájení prací ve vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění slovení rybí obsádky a mlouka skvmitého odborně způsobilou osobou.				
	P						
4	K	VRN-R4.	Zajištění havarijního plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění havarijního plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání) <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění havarijního plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)				
	P						
5	K	VRN-R5.	Zajištění povodňového plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání)	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění povodňového plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bez projednání) <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění povodňového plánu pro celou stavbu (včetně zpracování, bezprojednání)				
	P						
6	K	VRN-R6.	Dopravní dopravního značení na celé stavbě včetně vyznačení objízdné trasy při realizaci opěrné zdi	Kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		Dopravní dopravního značení na celé stavbě včetně vyznačení objízdné trasy při realizaci opěrné zdi <i>Poznámka k položce:</i> Na cestě budou umístěny z každé strany přijezdu dopravní značky - "Projíždíte stavbou" a " Pozor" ve vzdálenosti 50m a 30m. Dále bude umístěna značka zákazu vjezdu během opravy opěrné zdi a kompletní vyznačení objízdné trasy (cca 8 km)				
	P						
7	K	VRN-R7.	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně zajištění všech podmínek dle Rozhodnutí CHKO Beskydy č.j. SR/0091/BE/2021-5 ze dne 10.5.2021, - zejména zajištění biologického dozoru, - zajištění transferu zvláště chráněných druhů (vranky pruhoploutvé a mlaka skvrnitého) - ostatních podmínek</i>				
8	K	VRN-R8.	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (očistištění od nečistot, oprava výtluků vzniklých při stavbě, uvedení do původního stavu)	Kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (očistištění od nečistot, oprava výtluků vzniklých při stavbě, uvedení do původního stavu)				
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně případné opravy asfaltových či jiných ploch - včetně případného dosypání terénu vhodnou zemínou v případě poškození zelených ploch a travního osetí</i>				
9	K	VRN-R9.	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví</i>				
10	K	VRN-R10.	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do zátopy pro celou stavbu apod.	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do zátopy pro celou stavbu apod.				
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů deponii, včetně dočasně zpevněných sjezdů a přístupových cest do zátopy pro celou stavbu apod.</i>				
11	K	VRN-R11.	Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	Kpl	1,000	500,00	500,00
	PP		Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění umístění štítku stavební povolení a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště, štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m.</i>				
12	K	VRN-R12.	D+M Osazení mobilní normé stěny, její údržba po dobu realizace stavby, odstranění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		D+M Osazení mobilní normé stěny, její údržba po dobu realizace stavby, odstranění				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku + montáž normé stěny.</i>				
13	K	VRN-R.13	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění (BOZP)	Kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění (BOZP)				
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně zpracování a aktualizace plánu BOZP, jeho seznámení se zaměstnanci a dodržování podmínek daných aktuálním plánem</i>				