

TULACE STAVBY

019_28

VN Rakovec I

Bystrc

CC-CZ:
Datum:

Objednavatel:

IČ:
DIČ:Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 BrnoIČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka: ,

Cena bez DPH**1 844 623,80**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 844 623,80	387 371,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK**2 231 994,80**

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: 019 28

Stavba: VN Rakovec I

Místo: Bystřc

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 844 623,80	2 231 994,80
019-28-01	SO-01 Úprava zátopy	160 490,00	194 192,90
019-28-02	SO-02 Oprava hráze	171 837,60	207 923,50
019-28-03	SO-03 Výpustné zařízení	610 144,40	738 274,72
019-28-04	SO-04 Bezpečnostní přeliv	457 505,80	553 582,02
019-28-05	SO-05 Průcezná hrázka a mokřadní plocha	298 546,00	361 240,66
019-28-X	Kácení dřevin - odstranění a likvidace pařezů a dřevní hmoty	45 100,00	54 571,00
019-28-00	Vedlejší a ostatní náklady stavby	101 000,00	122 210,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

avba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-01 - SO-01 Úprava zátopy

KSO:

Místo: Bystrc

Zadavatel:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

160 490,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 490,00	21,00%	33 702,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 192,90

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:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-01 - SO-01 Úprava zátopy

Místo:

Bystrc

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

160 490,00

HSV - Práce a dodávky HSV

160 490,00

1 - Zemní práce

160 490,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

12 500,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

48 480,00

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

65 760,00

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

19 200,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

14 550,00

IS PRACÍ

VN Rakovec I

Objekt: **019-28-01 - SO-01 Úprava zátopy**

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 490,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				160 490,00
D	1		Zemní práce				160 490,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				12 500,00
1	K	111151102	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	500,000	5,00	2 500,00
	VV		500		500,000		
2	K	111151104	Odstranění travin a rákosu strojně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	500,000	10,00	5 000,00
	VV		500		500,000		
3	K	R11001_11	Likvidace odstraněných travin a rákosů _ dle zák. O odpadech	m2	1 000,000	5,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a materiál k úplnému odstranění travin, rákosin a náletů z plochy obnovované vodní nádrže a jejich likvidaci v souladu se zák. O odpadech</i>				
	VV		500+500		1 000,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				48 480,00
4	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	48,000	250,00	12 000,00
	VV		480*0,1		48,000		
5	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	384,000	90,00	34 560,00
	VV		480*0,8		384,000		
6	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	48,000	40,00	1 920,00
	VV		480*0,1		48,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				65 760,00
7	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	432,000	30,00	12 960,00
	VV		"pro odvodnění na kyp"0,9*480		432,000		
8	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	48,000	250,00	12 000,00
	VV		"pro odvodnění na kyp"0,1*480		48,000		
9	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	480,000	85,00	40 800,00
	VV		"odvoz k uložení na terén - schválení parcela- lokalita dle PD"480		480,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				19 200,00
10	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	480,000	40,00	19 200,00
	VV		"uložení na parcela - po vrstvách 100 mm"480		480,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				14 550,00
11	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	530,000	12,00	6 360,00
	VV		"dno zátopy"530		530,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	273,000	30,00	8 1
	VV		"svahy břehů"(790-530)*1,05		273,000		

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Návrh:
VN Rakovec I
Objekt:
019-28-02 - SO-02 Oprava hráze

KSO:
Místo: Bystrc

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **171 837,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 837,60	21,00%	36 085,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **207 923,50**

v CZK

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: VN Rakovec I

Objekt: 019-28-02 - SO-02 Oprava hráze

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevořská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		171 837,60
HSV - Práce a dodávky HSV		171 837,60
1 - Zemní práce		41 291,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky		9 000,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku		17 762,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin		6 875,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu		7 653,50
4 - Vodorovné konstrukce		76 320,20
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		19 324,80
46 - Zpevněné plochy		56 995,40
5 - Komunikace pozemní		27 103,40
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch		26 308,40
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné		795,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		27 123,00
99 - Přesuny hmot a sutí		27 123,00

IS PRACÍ

Adresa: VN Rakovec I

Projekt: 019-28-02 - SO-02 Oprava hráze

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

171 837,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				171 837,60
D	1		Zemní práce				41 291,00
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				9 000,00
1	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	112,500	80,00	9 000,00
	VV		"v rámci úprav tvaru stávajícího tělesa hráze (pl.řezu x dl)"4,5*25,0		112,500		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				17 762,50
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	150,000	40,00	6 000,00
	VV		"na mezideponii"112,5		112,500		
	VV		"zpět do tvarování návodního líce hráze vhodnou vybranou zeminou do zem.hom.hrází (pl.řezu x dl)"1,5*25		37,500		
	VV		Součet		150,000		
3	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	77,500	85,00	6 587,50
	VV		"na určenou parcelu - přebytek výkopové zeminy"115-37,5		77,500		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	115,000	45,00	5 175,00
	VV		"z mezideponie "115		115,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				6 875,00
5	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	37,500	80,00	3 000,00
	VV		"tvarování návodního líce hráze vhodnou vybranou zeminou do zem.hom.hrází (pl.řezu x dl)"1,5*25		37,500		
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	77,500	50,00	3 875,00
	VV		"mezideponie"115		115,000		
	VV		"na určenou parcelu - přebytek výkopové zeminy uložit po vrstvách"115-37,5		77,500		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				7 653,50
7	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	105,600	10,00	1 056,00
	VV		"návodní líc nad opevnění, vzdušní líc-úprava svahu a mezi hrází a korytem skluzu od BP (půdpl x koef.svahu)"(21+5+70)*1,1		105,600		
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,640	100,00	264,00
	VV		105,6*0,025		2,640		
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	92,000	13,00	1 196,00
	VV		"koruna hráze (plocha ze situace)"92		92,000		
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	171,250	30,00	5 137,50
	VV		"návodní líc hráze - (půd plocha x koefsv)"95*1,05		99,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk
	VV		"vzdušný lic hráze - úprava svahu (půd.pl. x koefsv)"65*1,1		71,500		
	VV		Součet		171,250		
	D	4	Vodorovné konstrukce				76 320,00
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				19 324,80
11	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	16,104	1 200,00	19 324,80
	VV		"filtr pod opevnění náv.líce (dířezu x tl * dl v hrázi)"6,1*0,15*17,6		16,104		
	D	46	Zpevněné plochy				56 995,40
12	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	6,875	2 200,00	15 125,00
	VV		"patka opevnění hm200kg (přezu x dl)"0,55*(8,0+4,5)		6,875		
13	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	32,208	1 300,00	41 870,40
	VV		"opevnění náv.líce (dířezu x tl * dl v hrázi)"6,1*0,3*17,6		32,208		
	D	5	Komunikace pozemní				27 103,40
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				26 308,40
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	53,000	180,00	9 540,00
	VV		"zpevnění koruny hráze (půdpl)"46+7		53,000		
15	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,000	240,00	12 720,00
	VV		"zpevnění koruny hráze (půdpl)"46+7		53,000		
16	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	11,600	160,00	1 856,00
	VV		"úprava okraje -navázání koruny hráze na asfalt cesty (dvouřádek kameny 15/17 do bet lože)" 2*5,8		11,600		
17	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	1,740	1 260,00	2 192,40
	VV		2*5,8*0,15		1,740		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				795,00
18	K	571904111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	53,000	15,00	795,00
	VV		"zpevnění koruny hráze (půdpl)"46+7		53,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 123,00
	D	99	Přesuny hmot a sutí				27 123,00
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	135,615	200,00	27 123,00

YČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

avba:
VN Rakovec I
Objekt:
019-28-03 - SO-03 Výpustné zařízení

KSO:
Místo: Bystrc

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **610 144,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	610 144,40	21,00%	128 130,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 738 274,72**

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:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-03 - SO-03 Výpustné zařízení

Místo:

Bystrc

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

610 144,40

HSV - Práce a dodávky HSV

610 144,40

1 - Zemní práce	82 046,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	17 700,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	181,20
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	30 787,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	19 725,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 652,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	246 539,30
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	246 539,30
4 - Vodorovné konstrukce	162 859,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	27 447,00
46 - Zpevněné plochy	135 412,00
8 - Trubní vedení	38 859,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	15 878,60
89 - Ostatní konstrukce	22 981,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 840,30
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	23 667,70
94 - Lešení a stavební výtahy	4 800,00
96 - Bourání konstrukcí	15 000,00
99 - Přesuny hmot a suti	30 372,60
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	6 000,00

IS PRACÍ

Adresa: VN Rakovec I

Objekt: 019-28-03 - SO-03 Výpustné zařízení

Místo: Bystrc
 Zadavatel:
 Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevořská 855/12, 602 00 Brno

Datum: 00.01.1900
 Projektant:
 Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 610 144,40

D	HSV		Práce a dodávky HSV				610 144,40
D	1		Zemní práce				82 046,20
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 000,00
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	10 000,00	10 000,00
P			<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
VV		1			1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				17 700,00
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	173,250	80,00	13 860,00
VV			"překop hráze (plíže x dl)"16,5*10,5		173,250		
3	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	48,000	80,00	3 840,00
VV			"koryto odtoku pod výustí - odkopávky a tvarování pro oúevněný jednoduchý lichoběžník vč. zajiš.prahů" 20,0*4,0*0,6		48,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				181,20
4	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,151	700,00	105,70
VV			1,89*0,8*0,1		0,151		
5	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojitě dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,151	500,00	75,50
VV			0,151		0,151		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				30 787,50
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	346,500	50,00	17 325,00
VV			"na mezideponii a zpět do násypů a zásypů"(173,25)*2		346,500		
7	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	48,000	100,00	4 800,00
VV			"přebytek výkopku na určenou parcelu"48		48,000		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	173,250	50,00	8 662,50
VV			173,25		173,250		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				19 725,00
9	K	171251101	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	48,000	50,00	2 400,00
VV			"na určené parcele"48		48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk.	
10	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m	m3	173,250	100,00	17 325,00	
P			Poznámka k položce: včetně výběru vhodné zeminy pro zásep překopu případně výběru zeminy z výkopků jiných SO v rámci stavby "vybranou vhodnou zeminou do zásepů překopu hráze - odsouhlasit TDI, geotechnik"173,25					
VV					173,250			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				3 652,50	
11	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	43,500	15,00	652,50	
VV			"základová spára objektu"2,9*15		43,500			
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	100,000	30,00	3 000,00	
VV			"koryto odtoku"20*5,0		100,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				246 539,30	
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				246 539,30	
13	K	321321116	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	11,451	5 500,00	62 980,50	
P			Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD					
VV			"základ požeráku"1,6*1,515*0,6+1,6*0,8*0,2+1,315*0,8*0,2*2		2,131			
VV			"křídla a vtok"(3,15*0,6*0,2)*2+5,55*0,3+2,6*0,8*0,3		3,045			
VV			"čelo výusti"1,15*5,0		5,750			
VV			"římsa čela"5,0*0,7*0,15		0,525			
VV			Součet		11,451			
14	K	321351010	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	m2	48,089	1 000,00	48 089,00	
VV			"základ šachty"(1,6*2+1,515*2)*0,6+1,6*0,5+1,515*0,8*2		6,962			
VV			"křídla a vtok"3,15*0,6*2*2+3,15*0,645*2*2+(3,1+2,5)*0,8		20,167			
VV			"čelo výusti"5,0*1,67*2+1,15*2+(0,2+0,15)*5,0+0,7*0,15*2		20,960			
VV			Součet		48,089			
15	K	321352010	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	m2	48,089	200,00	9 617,80	
VV			48,089		48,089			
16	K	321366111	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,085	40 000,00	3 400,00	
VV			"pomocná výztuž, spony, stoličky, propojovací trny _10% celk,hm.výztuže"0,1*0,854		0,085			
17	K	321368211	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	t	0,854	38 000,00	32 452,00	
VV			"základ šachty" (1,415*1,5)*2*0,008*1,1+(1,0*0,7*2+0,7*0,6*2+1,0*0,6*2)*0,08*1,1+(1,5*0,7*2+1,415*0,7*2)*0,008*1,1		0,104			
VV			"křídla, dno + práh vtoku"((3,5*4)+3,05*0,1*4)*0,008*1,1+5,5*2*0,008*1,1+(2,5*0,7*2+2,5*0,2*2)*0,008*1,1		0,270			
VV			"výust"(1,6*4,9*2+1,1*2+0,5*4,9+0,6*4,9)*0,008*1,1+0,6*4,9*0,008*1,1		0,231			
VV			"obetonování"10,9*(0,65*4)*0,008*1,1		0,249			
VV			Součet		0,854			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
K	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=3,00 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i> <i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží</i> <i>dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo,</i> <i>ukotvení k základovému bloku</i> <i>včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže</i> <i>včetně česlicových mříží - dle PD</i> <i>včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu</i> <i>metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu)</i> <i>včetně napojeného plast.potrubí DN400 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i> <i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i> <i>položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i>	m	3,000	30 000,00	90 000,00	
P							
VV		3		3,000			
D	4	Vodorovné konstrukce				162 859,00	
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				27 447,00	
19	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	3,142	3 500,00	10 997,00
VV			"pod požerákem a vtokem"11,95*0,1		1,195		
VV			"pod obet.potrubím"11,00*1,23*0,1		1,353		
VV			"pod výustním čelem"5,4*1,1*0,1		0,594		
VV			Součet		3,142		
20	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,000	500,00	2 500,00
VV			"pod požerákem a vtokem"15*0,1		1,500		
VV			"pod obet.potrubím"11,00*0,1*2		2,200		
VV			"pod výustním čelem"5,4*0,1*2+1,1*0,1*2		1,300		
VV			Součet		5,000		
21	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	11,625	1 200,00	13 950,00
VV			"podsyp pod opevnění koryta"15,5*5,0*0,15		11,625		
D	46	Zpevněné plochy				135 412,00	
22	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	47,460	2 200,00	104 412,00
VV			"opevnění koryta toku pod výustí"15,5*5,0*0,6		46,500		
VV			"přístup na požerák (příjezu x dl)"0,8*1,2		0,960		
VV			Součet		47,460		
23	K	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	8,000	2 500,00	20 000,00
VV			"zajišťovací prahy"5,0*1,0*0,8*2		8,000		
24	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	4,400	2 500,00	11 000,00
VV			"dno vtoku (půdplocha)"4,4		4,400		
D	8	Trubní vedení				38 859,60	
D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				15 878,60	
25	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	12,170	260,00	3 164,20
VV			12,17		12,170		
26	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	12,170	920,00	11 196,40
VV			12,17		12,170		
27	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	6,000	203,00	1 218,00
VV			6		6,000		
28	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	6,000	50,00	300,00
VV			6		6,000		
D	89	Ostatní konstrukce				22 981,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková
29	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	4,806	3 500,00	16 824,00
	VV		11*(0,75*0,75-3,14*0,2*0,2)		4,806		
30	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	17,600	350,00	6 160,00
	VV		0,8*11*2		17,600		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 840,30
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				23 667,70
31	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	20,468	300,00	6 140,40
	VV		"spára křídla a dno / požerák"4,3		4,300		
	VV		"spára zadní stěna pož/přibetonování spodnístavby"4*0,6		2,400		
	VV		"spára obetonování potrubí / základ pož (respčelo výusti)"(3,14*0,6)*2		3,768		
	VV		"spára - čelo výusti základ-nadzem-řimsa"2*5,0		10,000		
	VV		Součet		20,468		
32	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	20,468	100,00	2 046,80
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitě bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		20,468		20,468		
33	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	6,300	300,00	1 890,00
	VV		"těsnění - křídla/dno"3,15*2		6,300		
34	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	6,300	105,00	661,50
	VV		6,3		6,300		
35	K	931994110-R	Těsnící profil - gumový těsnící pás - umístěný na potrubí D+ MTŽ	m	1,413	500,00	706,50
	P		Poznámka k položce: včetně uchycení, včetně lepení a vrutů s ocelovou podložkou				
	VV		"těsnění v profilu potrubí-základ šachty"3,14*0,45		1,413		
36	K	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	3,289	2 500,00	8 222,50
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		1,89*0,87*2		3,289		
37	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,000		
38	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	1,000	2 000,00	2 000,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať v délce 1,0 m s vyznačením Mz a Mmax				
	VV		lať osazená na boční stěnu požeráku		1,000		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				4 800,00
39	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	48,000	100,00	4 800,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
	VV		"pro osazení požeráku, prací spojených s šachtou výpusti a dalšími konstrukcemi SO"3,0*4,0*4		48,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				15 000,00
40	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,000	3 000,00	15 000,00
	P		Poznámka k položce: stávající výpust nádrže				
	VV		"odstranění stávajícího požeráku včetně jeho založení včetně potrubí a výusti"5		5,000		
	D	99	Přesuny hmot a suti				30 372,60
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	151,863	200,00	30 372,60
	D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				6 000,00
42	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	12,000	500,00	6 000,00
	P		Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku (např. skládka odpadů Brno-Čermovice)				
	VV		5*2,4		12,000		

LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: VN Rakovec I

019-28-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: Bystřec

Zadavatel:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

IČ:
DIČ:

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			457 505,80
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	457 505,80	21,00%	96 076,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	553 582,02
-------------------	--------------	-------------------

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:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo:

Bystrc

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

457 505,80

HSV - Práce a dodávky HSV

457 505,80

1 - Zemní práce	38 730,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	13 200,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	13 200,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	6 600,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 730,00
32 - Zdi přehradní a opěrné	162 752,50
4 - Vodorovné konstrukce	221 920,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	22 513,00
46 - Zpevněné plochy	199 407,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	34 102,80
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	3 348,00
99 - Staveništní přesun hmot	30 754,80

PRACÍ

VN Rakovec I

019-28-04 - SO-04 Bezpečnostní přeliv

Místo: Bystrc
 Zadavatel:
 Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Datum: 00.01.1900
 Projektant:
 Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							457 505,80
D		HŠV	Práce a dodávky HSV				457 505,80
D		1	Zemní práce				38 730,00
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				13 200,00
1	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	132,000	100,00	13 200,00
	VV		"výkopy pro založení a opevnění bezp.přelivu (půd.pl. x prům.hl)"132*1,0		132,000		
D		16	Zemní práce - přemístění výkopku				13 200,00
2	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m ³	132,000	100,00	13 200,00
	VV		132		132,000		
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				6 600,00
3	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m ³	132,000	50,00	6 600,00
	VV		"na určenou parcelu"132		132,000		
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 730,00
4	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	60,000	12,00	720,00
	VV		" v okolí opevnění BP (2,0 m za opevněním)"2*(15,0*2,0)		60,000		
5	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,500	100,00	150,00
	VV		60*0,025		1,500		
6	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m ²	60,000	15,00	900,00
	VV		" v okolí opevnění BP (2,0 m za opevněním)"2*(15,0*2,0)		60,000		
7	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	132,000	30,00	3 960,00
	VV		"půdorys BP"132		132,000		
D		32	Zdi přehradní a opěrné				162 752,50
8	K	321321116	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 30/37	m ³	15,199	5 500,00	83 594,50
	P		Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1				
	VV		"protiprůsakové žebro (plocha řezu * tl.)"12,6*0,30		3,780		
	VV		"deska pod dlažbou přelivu (půd.pl x koef sv x tl)"(11,95*1,02+11,9*1,0+13,7*1,02)*0,3		11,419		
	VV		Součet		15,199		
9	K	321351010	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	m ²	34,560	1 000,00	34 560,00
	P		Poznámka k položce: oblouk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku				
	VV		"protiprůsakové žebro"12,6*2+1,6*0,3*2		26,160		
	VV		"deska pod dlažbou přelivu"28,0*0,3		8,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk
	vv		Součet		34,560		
10	K	321352010	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	m2	34,560	200,00	6 912,00
	vv		34,56		34,560		
11	K	321366111	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,090	40 000,00	3 600,00
	vv		"pomocná výztuž, spony, stoličky (10%hm.výztuže)"0,897*0,1		0,090		
12	K	321368211	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	t	0,897	38 000,00	34 086,00
	vv		"protiprůsakové žebro "(12,6*2+1,5*0,2*2)*0,008*1,1		0,227		
	vv		"deska pod dlažbou		0,670		
	vv		přelivu"(11,95*1,02+11,9*1,0+13,7*1,02)*2*0,008*1,1		0,897		
	vv		Součet		0,897		
	D	4	Vodorovné konstrukce				221 920,50
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				22 513,00
13	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,742	3 500,00	2 597,00
	vv		10,6*0,7*0,1		0,742		
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,260	350,00	791,00
	vv		(2*10,6+2*0,7)*0,1		2,260		
15	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	22,500	850,00	19 125,00
	vv		"filtr pod opevněním skluzu"75*0,3		22,500		
	D	46	Zpevněné plochy				199 407,50
16	K	463211153	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 200 do 500 kg	m3	45,000	2 200,00	99 000,00
	vv		"drsny kam.skluz - kameny skládané na štět - drsný líc skluzu (púd.pl x tl.)"75*0,6		45,000		
17	K	463211158	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	m3	2,100	2 500,00	5 250,00
	vv		"zajišťovací práh - kameny na štět, zatlačené do rostl terénu"3,5*1,0*0,6		2,100		
18	K	465513428	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 400 mm	m2	38,063	2 500,00	95 157,50
	vv		"koruna BP (púd.pl x koef sv)"(11,95*1,02+11,9*1,0+13,7*1,02)		38,063		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				34 102,80
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				3 348,00
19	K	624635371	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu přes 400 do 600 mm2	m	2,300	300,00	690,00
	vv		2*1,0+0,3		2,300		
20	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	1,000	2 280,00	2 280,00
	vv		1,0		1,000		
21	M	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	1,000	240,00	240,00

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	1,0		1,000		
931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	0,300	460,00	138,00
	1,0*0,3		0,300		
D 99	Staveništní přesun hmot				30 754,80
23 K 998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	153,774	200,00	30 754,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-05 - SO-05 Průcezná hrázka a mokřadní plocha

KSO:

Místo: Bystrc

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

298 546,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 546,00	21,00%	62 694,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

361 240,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

RESUMÉ ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Místo: VN Rakovec I

Objekt: **019-28-05 - SO-05 Průcezná hrázka a mokřadní plocha**

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

298 546,00

HSV - Práce a dodávky HSV

298 546,00

1 - Zemní práce	68 227,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 000,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	18 097,50
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	3 220,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	12 759,25
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	18 306,75
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 844,10
32 - Zdi přehradní a opěrné	100 950,00
4 - Vodorovné konstrukce	108 811,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	6 643,00
46 - Zpevněné plochy	102 168,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 557,40
94 - Lešení a stavební výtahy	3 240,00
99 - Staveništní přesun hmot	17 317,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-05 - SO-05 Průcezná hrázka a mokřadní plocha

Místo:

Bystrc

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							298 546,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				298 546,00
D	1		Zemní práce				68 227,60
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 000,00
1	K	R11001.1	Zajištění čerpání a převádění vody pro celý SO dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celého stavebního objektu stavby</i>				
P			<i>čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace SO v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků SO a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků SO</i>				
VV		1			1,000		
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				18 097,50
2	K	131151704	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	81,850	150,00	12 277,50
VV			"50% výkop pro založení objektu prahu v průřezu hrázce (pl.řezu x tl)"19,4*3,0*0,5		29,100		
VV			"VT1 (půdpl x průmhl)"(36+1,6)/2*1,0		18,800		
VV			"VT2"(50+2,5)/2*0,6		15,750		
VV			"VT3"(12+2)/2*0,4		2,800		
VV			"VT4"(36+2,5)/2*0,8		15,400		
VV			Součet		81,850		
3	K	131251704	Hloubení jam a zářezů pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	29,100	200,00	5 820,00
VV			"50% výkop pro založení objektu prahu v průřezu hrázce (pl.řezu x tl)"19,4*3,0*0,5		29,100		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				3 220,00
4	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	14,000	80,00	1 120,00
VV			4*3,5		14,000		
5	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m2	14,000	100,00	1 400,00
VV			14		14,000		
6	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m2	14,000	20,00	280,00
VV			14		14,000		
7	K	151401501	Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při pažení příloženém, hloubky do 4 m	m3	42,000	10,00	420,00
VV			14*3,0		42,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				12 759,25
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	221,900	40,00	8 876,00
VV			"na mezideponii pro zpětný zásyp objektu a zásyp v objektu výpusti vybranou vhodnou zeminou"81,85+29,1		110,950		
VV			"z mezideponie do zásypů"110,95		110,950		
VV			Součet		221,900		
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,950	35,00	3 883,25

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	81,85+29,1		110,950		
	Zemní práce - konstrukce ze zemin				18 306,75
17	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	110,950	15,00	1 664,25
	"mezeponie"81,85+29,1		110,950		
11	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	110,950	150,00	16 642,50
	"zásyp objektu prahu a zásypy objektu výpusti vhodnou tříděnou zeminou"110,95		110,950		
D 18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 844,10
12	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000	12,00	1 200,00
	"svahy okolo objektu hrázký"2*50		100,000		
13	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,500	100,00	250,00
	100*0,025		2,500		
14	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	24,940	15,00	374,10
	"zákl.spára prahu"2,9*8,6		24,940		
15	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	134,000	30,00	4 020,00
	"vodní tůně VT1 až 4"36+50+12+36		134,000		
D 32	Zdi přehradní a opěrné				100 950,00
16	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 30/37	m3	7,752	5 500,00	42 636,00
	Poznámka k položce: XF4 XC3 XA1 7,0*0,9*0,8+(1,5*0,8+4,3*1,6+1,2*0,8)*0,3		7,752		
17	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	m2	35,040	1 000,00	35 040,00
	Poznámka k položce: oblouk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku 7,0*0,8*2+0,9*0,8*(2+2+2)+(1,5*0,8+4,3*1,6+1,2*0,8)*2+1,6*0,3*2+0,8*0,3*2		35,040		
18	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	m2	35,040	200,00	7 008,00
	35,04		35,040		
19	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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,039	40 000,00	1 560,00
	"pomocná výztuž, spony, stoličky_10% celkové hm.výztuže"0,1*0,387		0,039		
20	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	t	0,387	38 000,00	14 706,00
	(6,9*0,7*2+6,9*0,8*2+0,7*0,8*(2+2+2))*0,008*1,1		0,212		
	(1,4*0,7*2+1,4*0,2*2+0,7*0,2*2)*0,008*1,1+(4,2*1,5*2+4,2*0,2*2+1,5*0,2*2)*0,008*1,1+(1,1*0,7*2+1,1*0,2*2+0,7*0,2*2)*0,008*1,1		0,175		
	Součet		0,387		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk
D	4		Vodorovné konstrukce				108
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				6
21	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,690	3 500,00	5 91
	VV		"deska"(1,7+4,7+1,4)*1,3*0,1		1,014		
	VV		"podbetonování uskočení založení"0,26*1,3*2		0,676		
	VV		Součet		1,690		
22	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,080	350,00	728,00
	VV		(1,7+4,7+1,4)*2*0,1+1,3*0,1*(2+2)		2,080		
D	46		Zpevněné plochy				102 168,00
23	K	463211152	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 80 do 200 kg	m3	46,440	2 200,00	102 168,00
	VV		"průcezná hrázka a opevnění u ŽB prahu, stabilizace svahu (pl.řezu x šířka)"10,8*4,3		46,440		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 557,40
D	94		Lešení a stavební výtahy				3 240,00
24	K	R94001	Montáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	43,200	50,00	2 160,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně dodaného materiálu pro realizaci lešení 9*2,4*2		43,200		
25	K	R94002	Demontáž lešení lehkého s podlahami š. do 1 m, H do 10 m	m2	43,200	25,00	1 080,00
	VV		43,2		43,200		
D	99		Staveništní přesun hmot				17 317,40
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	86,587	200,00	17 317,40

LIST SOUPISU PRACÍ

019-28-X - Kácení dřevin - odstranění a likvidace pařezů a dřevní hmoty

KSO:
Místo: Bystrc

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			45 100,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 100,00	21,00%	9 471,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	54 571,00
-------------------	--------------	------------------

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:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-X - Kácení dřevin - odstranění a likvidace pařezů a dřevní hmoty

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

45 100,00

HSV - Práce a dodávky HSV

45 100,00

1 - Zemní práce

45 100,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

45 100,00

POPIS PRACÍ

Objekt: VN Rakovec I

019-28-X - Kácení dřevin - odstranění a likvidace pařezů a dřevní hmoty

Místo: Bystrc
 Zadavatel:
 Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Datum: 00.01.1900
 Projektant:
 Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

45 100,00

D HSV Práce a dodávky HSV 45 100,00

D 1 Zemní práce 45 100,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 45 100,00

1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m2	m2	200,000	30,00	6 000,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV "náletové dřeviny - jednotlivé skupiny_celková plocha + prořezávky"200 200,000

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	23,000	300,00	6 900,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

VV "dle inventarizace dřevin"22+1 23,000

3	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	19,000	500,00	9 500,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

VV 19 19,000

4	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000	800,00	7 200,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

VV 9 9,000

5	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV 4 4,000

6	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. pařezy kácených stromů	kus	55,000	100,00	5 500,00
---	---	----------	---	-----	--------	--------	----------

Poznámka k položce:
 položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby
 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění
 23+19+9+4 55,000

7	K	R10011-2	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. nálety a křoviny	m2	200,000	30,00	6 000,00
---	---	----------	---	----	---------	-------	----------

Poznámka k položce:
 položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (nálety, křoviny, kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby
 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění
 "včetně prořezávek stávajícího porostu"200 200,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Bystrc

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

101 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 000,00	21,00%	21 210,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 210,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Bystrc

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	101 000,00
HSV - HSV	101 000,00
1 - Zemní práce	101 000,00
11 - Přípravné a přidružené práce	101 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Rakovec I

Objekt:

019-28-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Bystrc

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							101 000,00
D	HSV	HSV					101 000,00
D	1		Zemní práce				101 000,00
D	11		Přípravné a přidružené práce				101 000,00
1	K	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> násypy zemní homogenní hráže místa odběrů určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě výsledky zkoušek budou předány objednateli				
	P						
	VV		položka zahrnuje rovněž zaměření nadmořské výšky a popis místa odběru každého vzorku "1 zkouška / 500 m3"1		1,000		
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráže a dalších hutněných násypů v rámci stavby) výsledky zkoušek budou předány objednateli akce 1x zkouška z místa zemníku pro násypy hráže				
	P						
	VV		1		1,000		
3	K	R11003	Vytýčení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované objekty. Vytýčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).				
	P						
	VV		1		1,000		
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	kus	10,000	500,00	5 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje ochranu kmenů stromů dřevěným bedněním (instalace, odstranění) v rámci obvodu stavby a příjezdových cest				
	P		umístění ochrany stromu bude stanoveno za účasti investora a zhotovitele před započatím stavby				
			v ceně ochrany je materiál, pomocný materiál, práce provedení - viz. příloha PD				
	VV		" v rámci příjezdu a v prostoru stavby"10		10,000		
5	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> 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				
	P						
	VV		1		1,000		
6	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby s datováním a popisem				
	P						
	VV		1		1,000		
7	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		<i>Poznámka k položce:</i> zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod. včetně dočasných sjezdů do nádrže a údolnice toku včetně odstranění a likvidace součástí přístupů a dočasných sjezdů zpevnění dočasných sjezdů - dle zvyklostí a potřeb zhotovitele stavby (panely, matrace, kamenné opevnění, ...)		1,000			
P							
WV		1		1,000			
8	K	R11019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> zajištění opatření dle zpracovaného plánu BOZP					
P							
		včetně aktualizace plánu BOZP					
WV		1		1,000			
9	K	R11022	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje zřízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v obvodu staveniště. Průběžná údržba a oprava dotčených komunikací mimo staveniště a předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům na základě protokolu o předání.					
P							
WV		1		1,000			
10	K	R11032	Dopravní značení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
		<i>Poznámka k položce:</i> položka obsahuje zajištění kompletního dopravního značení na stávající cestě využívané jako cyklostezka a turistická trasa popis značení - viz PD (situace stavby, dokladová část) značení v celém rozsahu stavby po celou dobu trvání stavby včetně nákladů na nájem značek, dopravního značení					
P							
WV		1		1,000			