

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Nestabilní svah Úštěk**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 03.06.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 846 856,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 144 856,00
1 - Zemní práce	2 904 251,00
2 - Zakládání	24 760,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	81 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	82 485,00
998 - Přesun hmot	52 360,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	702 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	162 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	60 000,00
VRN6 - Územní vlivy	300 000,00



# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Nestabilní svah Úštěk

Místo:

Datum: 22. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 846 856,00</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>3 144 856,00</b>	
D	1	Zemní práce					<b>2 904 251,00</b>	
1	K	111212318	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:1	m2	660,00	110,50	72 930,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"odstranění náletu, výměra odečtena digitálně" 660		660,00			
2	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	2,00	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"suché břízy" 2		2,00			
3	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"dub" 1		1,00			
4	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	1,00	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"dub" 1		1,00			
5	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	150,00	100,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	153812211	Napnutí trnu z betonářské oceli únosnost do 0,20 MN	kus	177,00	100,00	17 700,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"lokální kotvení" 35		35,00			
	W		"kotvení sítě" 142		142,00			
	W		Součet		177,00			
16	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	225,00	2 000,00	450 000,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"výměra odečtena digitálně 660 m2" 85+84+56		225,00			
17	K	155211311	Odléženi nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbječkou	m3	86,00	2 500,00	215 000,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"výměra odečtena digitálně" 46+26+14		86,00			
18	K	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3	51,73	1 500,00	77 595,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"podazdění převisu, úsek 2 směrem do rozsedliny" 3*2*4		24,00			
	W		"vyzdění kaskády v úseku 1" 5*3*1,5		22,50			
	W		"vyzdění skluzu v úseku 2" 7,5*1*0,35		2,63			
	W		"vyzdění rozsedliny v úseku 2" 2*0,65*2		2,60			
	W		Součet		51,73			
80	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivý D 56 mm hor. ř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	615,00	780,00	479 700,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"lokální kotvení" 35*5		175,00			
	W		"kotvení sítě v ploše" 142*2		284,00			
	W		"kotevní prvky s okem pro ploty a sítě" 78*2		156,00			
	W		Součet		615,00			
81	K	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	142,00	1 200,00	170 400,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"ukotvení ocelové sítě, jedna kotva v prům. 2,25 m2 sítě + 20% profilovací kotvení (185+195)/2,25*1,2, 70 %, 169*0,7*1,2" 142		142,00			
79	K	155213122	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	35,00	2 000,00	70 000,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"lokální kotvení" 35		35,00			
70	K	155213312	Trn z oceli pro ploty s okem D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	78,00	1 200,00	93 600,00	CS ÚRS 2022 01
	W		"kotvy s okem pro vedení lana plošných sítí (185+195)/2,25*1,2, 30 % 169*0,3*1,2" 61		61,00			
	W		"kotvy s okem pro ploty" 9+8		17,00			
	W		Součet		78,00			
20	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	380,00	200,00	76 000,00	CS ÚRS 2022 01
	W		185+195		380,00			
21	M	31319100	sít' na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1000mm 2, 15x50m	m2	456,00	410,00	186 960,00	CS ÚRS 2022 01
	W		380*1,2		456,00			
22	K	155214112	Montáž geomříže na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	380,00	80,00	30 400,00	CS ÚRS 2022 01
	W		185+195		380,00			
23	M	69321021	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 50kN/m	m2	456,00	120,00	54 720,00	CS ÚRS 2022 01
	W		380*1,2		456,00			
82	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	140,00	80,00	11 200,00	CS ÚRS 2022 01
71	M	31452108	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 12,5mm	m	168,00	80,00	13 440,00	CS ÚRS 2022 01
	W		140*1,2		168,00			
72	M	31452182	svorka lanová Pz D 10mm	kus	32,00	15,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
73	M	31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 8,0mm	m	168,00	70,00	11 760,00	CS ÚRS 2022 01
	W		140*1,2		168,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	31452181	svorka lanová Pz D 8mm	kus	32,00	15,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	155214311	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D do 32 mm l do 3 m do vrtů horolezecky	kus	13,00	1 200,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
			WV "33 m plotu, sloupky po 3 metrech" 33/3+2		13,00			
25	K	155214511	Ukotvení sloupky záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou	kus	17,00	1 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2	66,00	200,00	13 200,00	CS ÚRS 2022 01
			WV (18+15)*2		66,00			
27	M	31319150	síť na skálu s oky 60x80mm pozinkovaná drát D 2,2mm 50x2m	m2	79,20	150,00	11 880,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 66*1,2		79,20			
28	K	155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m	99,00	100,00	9 900,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 33*3		99,00			
29	M	31452112	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m	118,80	75,00	8 910,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 99*1,2		118,80			
30	K	161111512	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	259,30	200,00	51 860,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 225+86-24-22,5-2,6*2		259,30			
31	K	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	259,30	200,00	51 860,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 037,20	20,00	20 744,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 259,3*4 'Přepočtené koeficientem množství'		1 037,20			
33	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	259,30	400,00	103 720,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 593,00	40,00	103 720,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 259,3*10 'Přepočtené koeficientem množství'		2 593,00			
35	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	259,30	200,00	51 860,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	492,67	600,00	295 602,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 259,30*1,9		492,67			
37	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných strojně	m3	259,30	100,00	25 930,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	184802411	Chemické odepčevlení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:1	m2	660,00	100,00	66 000,00	CS ÚRS 2022 01
			WV "chemické ošetření plochy a pařezů" 660		660,00			
	D	2	Zakládání				24 760,00	
39	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,90	10 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 0,3*0,3*(2*3,5+6*0,5)		0,90			
40	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	12,00	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 0,3*4*(2*3,5+6*0,5)		12,00			
41	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	14,40	150,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
			WV 12,00*1,2		14,40			
42	K	212751101	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 50 pro meliorace	m	10,00	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
			WV (2*3,5+6*0,5)		10,00			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				81 000,00	
75	K	311214112	Zdivo z nepravidelných kamenů na sucho, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	6,75	10 000,00	67 500,00	CS ÚRS 2022 01
			WV "odvodňovací valy" 27*0,25		6,75			
76	K	311214911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na sucho za jednostranné lícování zdiva	m3	6,75	2 000,00	13 500,00	CS ÚRS 2022 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 485,00	
44	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	42,30	500,00	21 150,00	CS ÚRS 2022 01
			WV "očištění kamenného tarasu" 2,35*18		42,30			
45	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	42,30	400,00	16 920,00	CS ÚRS 2022 01
46	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	42,30	50,00	2 115,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	985211112	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 12 m/m2	m2	42,30	500,00	21 150,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	985211912	Příplatek k vyklinování uvolněných kamenů za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,30	500,00	21 150,00	CS ÚRS 2022 01
	D	998	Přesun hmot				52 360,00	
49	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	52,36	1 000,00	52 360,00	CS ÚRS 2022 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				702 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				180 000,00	
77	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	50 000,00	50 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	50 000,00	50 000,00	
50	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - realizační	...	1,00	50 000,00	50 000,00	
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	30 000,00	30 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				162 000,00	
52	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	...	1,00	80 000,00	80 000,00	
			"plocha pro zařízení staveniště, geotextilie, štěrk 0,25m, celkem 40 m2 - zemní práce" 1		1,00			
53	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,00	5 000,00	5 000,00	
54	K	032403000	Provizorní komunikace	...	1,00	10 000,00	10 000,00	
			"plocha pro zařízení staveniště, geotextilie, štěrk 0,25m, celkem 40 m2" 1		1,00			
55	K	033103000	Připojení energií	...	1,00	5 000,00	5 000,00	
56	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,00	2 000,00	2 000,00	
57	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	10 000,00	10 000,00	
58	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	...	1,00	10 000,00	10 000,00	
			"ochrana nemovitosti pana Rytiny" 1		1,00			
59	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,00	10 000,00	10 000,00	
			"DIO, 2 značky" 1		1,00			
60	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,00	5 000,00	5 000,00	
61	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,00	5 000,00	5 000,00	
62	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,00	20 000,00	20 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				60 000,00	
63	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,00	30 000,00	30 000,00	
64	K	041903000	Dozor jiné osoby - geotechnik	...	1,00	30 000,00	30 000,00	
D VRN6			Územní vlivy				300 000,00	
65	K	062503000	Složitý terén staveniště	...	1,00	100 000,00	100 000,00	
66	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	...	1,00	100 000,00	100 000,00	
67	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	...	1,00	100 000,00	100 000,00	

