

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	Sanace skal a svahu v km 415,700 – 415,970 tratě Všetaty – Děčín	Zadavatel:	SŽDC, s.o. ss Praha
Objekt:	Sanace skal a svahů	Zhotovitel:	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
SO 01		Sanace skal a svahů - ochranné prvky		4950		- Kč
1	289 10-1011	Očištění skalní stěny pl. do 1000 m2, tl. do 0,15 m, hor způs	m ²	2722,50		- Kč
2	112 10-1101	Kácení stromů listnatých D do 300 mm	kus	6,00		- Kč
3	111 20-1101	Odstranění křovin i kořenů pl. do 10000 m2	m ²	1732,50		- Kč
4	167 15-1101	Štěpkování křovin a kořenů, ekologická likvidace	t	138,60		- Kč
5	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m ³	634,50		- Kč
6	111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor. 5 - 6, hor způs speciál technologiemi	m ³	63,05		- Kč
7	262 40-3372	Vrty pro inj svis povrh 156mm hl.do 25 m hor IV	m	12,35		- Kč
8	122 40-1101	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m ³	4,45		- Kč
9	283 20-3029	Betonářská tyč 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	12,00		- Kč
10	283 80-1012	Pletivo HZn, 50x2m, oko 6x8 cm, drát 2,7 mm	m ²	150,00		- Kč
11	283 40-1010	Lano D 10 024320,55 6x17/1771 + zinek	bm	489,00		- Kč
12	287 10-0111	Práce hor zp ve skal stěně, zajišť prvky, kotev systém	hod	55,00		- Kč
13	281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciál cement směsi	m ³	1,25		- Kč
14	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě	m ³	4,32		- Kč
15	339 30-1010	Dodání a osazení ocelových trubek 108/16 mm dl. 3 m	t	2,07		- Kč
16	959 20-1560	Nátěr kotev prv - zink barva, antikoroz ochr vydat 35 kg/m2	m ²	38,50		- Kč
17	283 90-5049	Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm	kus	206,00		- Kč
18	283 90-5041	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	kart.	8,00		- Kč
19	283 80-1012	Pletivo HZn, 50x3m, oko 6x8 cm, drát 2,7 mm + lano 8 mm	m ²	2812,50		- Kč
20	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	1125,00		- Kč
21	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	67,00		- Kč
22	283 20-3013	CKT pr. 22 mm délka do 1,5 m ocel S 670 H	kus	1380,00		- Kč
23	281 59-1111	Dodání injektážních hmot pro kotevní prvky - spec cem směsi, provedení zálivky	m ³	4,34		- Kč
24	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	138,00		- Kč
25	281 10-1024	Podložka plochá 200x200x10 pr. 34 mm (R25, R32, T30)	kus	1380,00		- Kč
26	284 40-5575	Matice pro CKT pr. 22 mm ocel S 670 H	kus	1380,00		- Kč
27	283 40-1010	Lano D 10 024320,55 6x17/1771 + zinek	bm	275,00		- Kč
28	283 90-5049	Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm	kus	65,00		- Kč
29	283 90-5041	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	kart.	12,00		- Kč
30	949 95-1015	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	kus	20,00		- Kč
31	289 90-1611	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně nebo zdivu š nad 400 mm hl do 1000 mm	m ³	6,40		- Kč
32	289 90-1711	Sanace trhlin nebo dutin ve skalní stěně kamenem š do 500 mm hl. do 1 m	m ³	2,30		- Kč
33	327 21-2141	Zdivo nadzákladové kyklopské z kamene měkkého	m ³	7,49		- Kč
34	321 21-4511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad na sucho jednostranně lícované	m ³	26,80		- Kč
35	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	707,57		- Kč
36	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	40,73		- Kč
37	162 80-2554	Vodorovné přemístění výkopku přes 3000 m z horniny tř. 5 až 7 při rekonstrukcích železnic	m3	707,57		- Kč

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
38	939 90-2111	Práce motorovým vozíkem	hod	126,00		- Kč
39	979 08-1111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1485,89		- Kč
40	979 08-1121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11887,11		- Kč
41	979 08-7112	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1485,89		- Kč
42	979 08-8311	Vodorovná doprava rozebraných konstrukcí železničním vozem	t	295,71		- Kč
43	979 09-8231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	222,88		- Kč
44	979 09-9155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1263,01		- Kč
45	agreg.	Biologický monitoring pro sanaci skalních svahů dle monitorovacího rozpisu stavby	soub	1,00		- Kč
46	agreg.	Koordinační činnost, sled a řízení prací a činností, inženýrská činnost, informační činnost	hod	360,00		- Kč
47	agreg.	Vybavení staveniště, přenosné zdroje, zabezpečení staveniště, sociální zařízení - do 6 měsíců	m2	300,00		- Kč
SO 02		Dynamická bariéra DB 1000				- Kč
48	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	90,00		- Kč
49	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m ³	3,75		- Kč
50	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	3,75		- Kč
51	162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	3,75		- Kč
52	111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor. 5 - 6, hor způsob speciál technologiemi	m ³	1,75		- Kč
53	161 10-1158	Svislé přemístění výkop z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m ³	1,75		- Kč
54	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 3 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	10,00		- Kč
55	283 20-3029	Svorník 25 mm dl. 3,45 m ocel S 670 H	kus	20,00		- Kč
56	339 40-4010A	Dynamická bariéra typ 1000kJ výška 4 m dle specifikace	m ²	120,00		- Kč
57	287 10-0111	Práce hor.zp ve skal stěně, zajišť prvky, kotevní systém	hod	84,00		- Kč
58	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	2,90		- Kč
59	281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciál cement směsí	m ³	1,25		- Kč
60	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	138,00		- Kč
61	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	25,43		- Kč
SO 03		Dynamická bariéra DB 2000				- Kč
62	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	220,00		- Kč
63	262 50-3572	Vrty svis povrch do 350mm hl.do 25m v hor V-sloup dynam plotu	m	48,00		- Kč
64	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	7,35		- Kč
65	162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	7,35		- Kč
66	111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor. 5 - 6, hor způsob speciál technologiemi	m ³	7,35		- Kč
67	161 10-1158	Svislé přemístění výkop z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m ³	7,35		- Kč
68	339 30-1010	Dodání a osazení ocelových trubek 108/16 mm dl. 3 m	t	1,31		- Kč
69	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 3 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	36,00		- Kč
70	283 20-3029	Svorník 25 mm dl. 3,45 m ocel S 670 H	kus	12,00		- Kč
71	339 40-4010A	Dynamická bariéra typ 2000kJ výška 5 m dle specifikace	m ²	500,00		- Kč
72	287 10-0111	Práce hor.zp ve skal stěně, zajišť prvky, kotevní systém	hod	205,00		- Kč
73	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	7,20		- Kč
74	281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciál cement směsí	m ³	0,48		- Kč
75	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	138,00		- Kč
76	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	100,97		- Kč
SO 04		Dynamická bariéra DB 3000				- Kč
77	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	150,00		- Kč

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena MJ	Cena celkem
78	262 50-3572	Vrty svis povrch do 350mm hl.do 25m v hor V-sloup dynam plotu	m	32,00		- Kč
79	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	12,49		- Kč
80	162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	12,49		- Kč
81	111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor. 5 - 6, hor způs speciál technologiemi	m ³	12,49		- Kč
82	161 10-1158	Svislé přemíst výkop z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m ³	12,49		- Kč
83	339 30-1010	Dodání a osazení ocelových trubek 108/16 mm dl. 3 m	t	1,16		- Kč
84	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 3 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	24,00		- Kč
85	283 20-3029	Svorník 25 mm dl. 3,45 m ocel S 670 H	kus	6,00		- Kč
86	339 40-4010A	Dynamická bariéra typ 3000kJ výška 6 m dle specifikace	m ²	420,00		- Kč
87	287 10-0111	Práce hor.zp ve skal stěně, zajišť prvky, kotevní systém	hod	174,00		- Kč
88	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	4,80		- Kč
89	281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciál cement směsi	m ³	0,30		- Kč
90	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	108,00		- Kč
91	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	81,30		- Kč
SO 05		Dynamická bariéra DB 5000				- Kč
93	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	150,00		- Kč
94	262 50-3572	Vrty svis povrch do 350mm hl.do 25m v hor V-sloup dynam plotu	m	32,00		- Kč
95	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	3,49		- Kč
96	162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	3,49		- Kč
97	111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor. 5 - 6, hor způs speciál technologiemi	m ³	3,49		- Kč
98	161 10-1158	Svislé přemíst výkop z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m ³	3,49		- Kč
99	339 30-1010	Dodání a osazení ocelových trubek 108/16 mm dl. 3 m	t	1,16		- Kč
100	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 3 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	24,00		- Kč
101	283 20-3029	Svorník 25 mm dl. 3,45 m ocel S 670 H	kus	6,00		- Kč
102	339 40-4010A	Dynamická bariéra typ 5000kJ výška 6,5 m dle specifikace	m ²	455,00		- Kč
103	287 10-0111	Práce hor.zp ve skal stěně, zajišť prvky, kotevní systém	hod	174,00		- Kč
104	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	5,20		- Kč
105	281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciál cement směsi	m ³	0,30		- Kč
106	282 60-4111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	108,00		- Kč
107	998 15-3131	Přesun hmot pro opravy a sanace do výšky 20 m	t	88,01		- Kč