

Sanace skalních zářezů v TÚ Liberec - Mníšek u Liberce**úsek I v km 170,000 - 170,210****úsek II v km 169,435 - 169,630****úsek III v km 166,946 - 167,108**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
úsek I v km 170,000 - 170,210					
155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	364,20		
155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	35,00		
155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	216,00		
155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	573,60		
31319125	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m	m2	717,00		
155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	153,00		
31452113	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm	m	168,30		
998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	9,09		
998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	9,09		
91104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	2,00		
úsek II v km 169,435 - 169,630					
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	705,65		
155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	403,42		
155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny	m3	10,00		
155211531	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazděním kamenem do aktivované malty horolezecky	m3	6,00		
155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	48,00		

155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	16,00		
162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	1 199,61		
997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 199,61		
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17 994,08		
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 199,61		
122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	705,65		
58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	12,00		
998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	5,18		
998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	4,26		
998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	16,13		
91104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	2,00		
úsek III v km 166,946 - 167,108					
5904040110	Rizikové kácení stromů listnatých se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm	kus	5,00		
112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	1 069,90		
113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	610,00		
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	312,05		
155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	1 069,90		
155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	48,80		
155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny	m3	34,50		
155211531	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazdění kamenem do aktivované malty horolezecky	m3	11,00		
155212114	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. III a IV prováděné horolezeckou technikou	m	129,60		
155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	22,00		

155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	53,00		
155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	116,40		
31319125	sítě na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m	m2	139,68		
155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	44,10		
31452113	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm	m	48,51		
162432511	Vodorovné přemístění výkopku do 2000 m pracovním vlakem	t	530,49		
997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	530,49		
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 957,28		
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	530,49		
919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	610,00		
58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	22,00		
213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	610,00		
112211214	Odstranění pařezů ručně D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a ve svahu do 1:5 s odklizením a zasypaním	kus	10,00		
122352501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	312,05		
998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	4,90		
998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	5,20		
998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	30,48		
91104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž	kpl	2,00		
Ostatní					
12303000	Geodetické práce po výstavbě	Kpl	6,00		
13244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kpl	10,00		
13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	10,00		
32903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kpl	6,00		

41903000	Dozor jiné osoby	hod	232,00		
R-022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	6,00		
Celkem:					7 011 419,86