

**Rozpočet 01 - Hostinné - Pilníkov - Očištění skalního zářezu v km 109,900 - 110,400**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	1	Zemní práce					0,00
1	K	122412501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro železnice ručně do 10 m3 v soudržné hornině tř. 5	m3	86,550	0,00	0,00
	PP	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně objemu do 10 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 5 soudržných				0,00	
2	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	202,500	0,00	0,00
	PP	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm				0,00	
3	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	108,000	0,00	0,00
	PP	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly				0,00	
4	K	155211223	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 50 mm hl do 500 mm prováděné horolezecky	m		0,00	0,00
	PP	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm				0,00	
5	K	155211241	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 200 mm hl do 1000 mm prováděné horolezecky	m3		0,00	0,00
	PP	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 200 mm, hloubky do 1000 mm				0,00	
6	K	155211251	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 400 mm hl do 1000 mm prováděné horolezecky	m3		0,00	0,00
	PP	Vyčištění trhlin nebo dutin ve skalní stěně prováděné horolezeckou technikou při šířce dutin do 400 mm, hloubky do 1000 mm				0,00	
7	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbječkou	m3	44,000	0,00	0,00
	PP	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí				0,00	
8	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou hydraulickými klíny	m3		0,00	0,00
	PP	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny				0,00	
9	K	162632511	Vodorovné přemístění výkopku přes 2000 do 5000 m pracovním vlakem	t		0,00	0,00
	PP	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem bez naložení výkopku, avšak s jeho vložení, pro jakoukoliv třídu horniny, na vzdálenost přes 2 000 do 5 000 m				0,00	
10	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	238,550	0,00	0,00
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo spanývaný nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				0,00	
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	441,318	0,00	0,00
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				0,00	
12	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t		0,00	0,00
	PP	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				0,00	
13	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně zru a valy zruze z cihel, kamene, tvárnice monolitické v do 12 m	t	6,780	0,00	0,00
	PP	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m				0,00	
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t		0,00	0,00
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				0,00	
15	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivly D 56 mm hor. tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	148,000	0,00	0,00
	PP	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivly průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI				0,00	
16	K	155212356	Vrty do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 156 mm přes 45° hor. tř. V a VI horolezecky	m		0,00	0,00
	PP	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hornině tř. V a VI				0,00	
17	K	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm				0,00	
18	K	155213122	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 20 do 26 mm				0,00	
19	K	155213212	Trn z oceli pro sítě bez oka D 26 mm l 1,5 m upnutý lepícími ampulemi prováděny horolezecky	kus	52,000	0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí upnuté lepícími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 20 do 26 mm				0,00	
20	K	155213614	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 5 m včetně vrtu D 51 mm prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivly na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 4 do 5 m				0,00	
21	K	155213624	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 5 m včetně vrtu D 76 mm prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivly na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 4 do 5 m				0,00	
22	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupně tlakem do 0,6 MPa	hod	29,600	0,00	0,00
	PP	Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem do 0,60 MPa				0,00	
23	M	58525321	cement portlandský bílý CEM I 52,5MPa - SPECIÁLNÍ INJEKČNÍ CEMENTOVÁ SMĚS PRO KOTEVNÍ PRVKY.	t	0,492	0,00	0,00
	PP	cement portlandský bílý CEM I 52,5MPa				0,00	
	P	Poznámka k položce: SPECIÁLNÍ INJEKČNÍ CEMENTOVÁ SMĚS PRO KOTEVNÍ PRVKY.				0,00	
24	K	155212316	Vrty do skalních stěn průběžným sacím vrtáním D 56 mm hor. tř. V a VI horolezecky	m		0,00	0,00
	PP	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m průběžným sacím vrtáním průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI				0,00	
25	K	155213113	Trn z oceli pro sítě bez oka D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
26	K	155213123	Trn z oceli pro sítě bez oka D 32 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus	4,000	0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
27	K	155213213	Trn z oceli pro sítě bez oka D 32 mm l 1,5 m upnutý lepícími ampulemi prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí upnuté lepícími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
28	K	155213313	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus	40,000	0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
29	K	155213323	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 5 m zainjektovaný cementovou maltou prováděny	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu zainjektované cementovou maltou délky přes 3 do 5 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
30	K	155213413	Trn z oceli pro ploty s okem D 32 mm l 1,5 m upnutý lepícími ampulemi prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítí a sloupků záchytného plotu upnuté lepícími ampulemi délky do 1,5 m, průměru přes 26 do 32 mm				0,00	
31	K	155213615	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 6 m včetně vrtu D 51 mm prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00
	PP	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivly na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 5 do 6 m				0,00	
32	K	155213625	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l 6 m včetně vrtu D 76 mm prováděny horolezecky	kus		0,00	0,00

	PP		Tmy z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrty přenosnými vrtacími klady na ztracenou korunku průměru 76 mm, délky přes 5 do 6 m				0,00	
33	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	202,500		0,00	0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě				0,00	
34	M	31319100	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 2,15x50m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 2,15x50m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
35	M	31319101	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x25m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
36	M	31319102	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x50m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 300mm 3,05x50m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
37	M	31319104	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,2x25m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,2x25m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
38	M	31319105	síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,9x25m	m2	243,000		0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 500mm 2,9x25m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
39	M	31319125	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,78mm s protierozním geosyntetikem 25x2m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
40	M	31319126	síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,4mm s poplastováním 50x2m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm drát D 2,4mm s poplastováním 50x2m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
41	K	155214112	Montáž geomříže na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	202,500		0,00	0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže				0	
42	M	69321026	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 170kN/m	m2			0,00	0,00
	PP		geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 170kN/m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
43	M	69321025	geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 130kN/m	m2	243,000		0,00	0,00
	PP		geomříž jednoosá HDPE s tahovou pevností 130kN/m				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
44	K	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m	162,000		0,00	0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítí průměru přes 10 mm				0	
45	M	31452114	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm	m	194,400		0,00	0,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 14,0/16,0mm				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
46	M	31452113	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm	m			0,00	0,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 12,5/14,5mm				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
47	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	m			0,00	0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítí průměru do 10 mm				0	
48	M	31452112	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m			0,00	0,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
49	M	31452111	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 8,0/10,0mm	m			0,00	0,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 8,0/10,0mm				0	
	VV		100*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
50	K	155214322	Sloupky pro záchytný plot lehký z betonářské výztuže D přes 32 mm l přes 3 m do vrty horolezecky	kus			0,00	0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrty včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky přes 3 m, průměru přes 32 mm				0	
51	K	155214421	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l přes 3 m do vrty horolezecky	kus			0,00	0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrty včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky přes 3 m, průměru do 89/10 mm				0	
52	K	155214511	Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou	kus			0,00	0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany				0	
53	K	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2			0,00	0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky				0	
54	M	31319117	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním 50x2m	m2			0,00	0,00
	PP		síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním 50x2m				0	
	VV		480*1,2 *Přepočtené koeficientem množství				0	
55	K	155215111	Montáž dynamické bariéry I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2			0,00	0,00
	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)				0	
56	K	155215121	Montáž dynamické bariéry II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2			0,00	0,00

	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ)				0	
57	K	155215122	Montáž dynamické bariéry III. skupiny (odolnost do 8 000 kJ) prováděná horolezeckou technikou	m2			0,00	0,00
	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou III. skupiny (odolnost do 8 000 kJ)				0	
58	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty hl do 0,4 m z oceli BSt 500 D do 16 mm	kus			0,00	0,00
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm				0	
59	K	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem do aktivované cementové malty prováděné horolezecky	m3			0,00	0,00
	PP		Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou do aktivované cementové malty				0	
60	K	155211522	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním s do 50 mm hl do 300 mm prováděné horolezecky	m			0,00	0,00
	PP		Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 150 do 300 mm				0	
61	K	155211523	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním s do 50 mm hl do 500 mm prováděné horolezecky	m			0,00	0,00
	PP		Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 300 do 500 mm				0	
62	K	155211531	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazděním kamenem do aktivované malty horolezecky	m3			0,00	0,00
	PP		Sanace dutin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí zazděním dutin průměru přes 50 mm do 1 m kamenem do aktivované cementové malty				0	
63	K	155211532	Sanace dutin skalních stěn D nad 50 mm do 1 m zazděním rovnalinou z přírodního kamene horolezecky	m3			0,00	0,00
	PP		Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspenzí zazděním dutin průměru přes 50 mm do 1 m rovnalinou z přírodního kamene				0	
64	K	153211006	Zřízení stříkaného betonu tl do 300 mm skalních a poloskalních ploch	m2			0,00	0,00
	PP		Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 250 do 300 mm				0	
65	M	58560190	směs tokretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa	t			0,00	0,00
	PP		směs tokretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa				0	
66	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 8 mm skalních a poloskalních ploch	m2			0,00	0,00
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm				0	
67	K	R949951015	Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách	ks		4,000	0,00	0,00
	PP		Zřízení horolezeckého úvazu pro práci ve výškách				0	
68	K	R287100111	Práce horolezeckým způsobem ve skalní stěně, zajišťovací prvky, kotevní systém	hod		90,000	0,00	0,00
	PP		Práce horolezeckým způsobem ve skalní stěně, zajišťovací prvky, kotevní systém				0	
69	M	R283905049	Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm	ks		12,000	0,00	0,00
	PP		Svorka pro ocelové lano D 8-10 mm				0	
70	M	R283905041	Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton	kart.			0,00	0,00
	PP		Kroužky pr. dr 3 mm - 1600 ks/karton				0	
71		919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2		150,00	0,00	0,00
72		113311121	Odstranění geotextilií z kolejí	m2		150,00	0,00	0,00
73		091002003	Ostatní náklady související s objektem - Vytýčení inženýrských sítí	kpl		1,00	0,00	0,00

0,00

**Rozpočet 01 - Hostinné - Pilníkov - Očištění skalního zářezu v km 109,900 - 110,400**

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kpl	1,000	0,00		0,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kpl	1,000	0,00		0,00
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	0,00		0,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kpl	1,000	0,00		0,00
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
5	K	041903000	Dozor jiné osoby	hod	16,000	0,00		0,00
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		Poznámka k položce: □ Geotechnický dozor stavby.					