

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava a údržba skalních zářezů u ST v obvodu OŘ Brno 2020 - 2024

Objekt:

**01.2 - Výškové práce na skalách**

Místo:

Datum: 13.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**187 046,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 187 046,00

D 1 Zemní práce 183 076,00

1	K	155211122	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly	m3			29 400,00
---	---	-----------	--	----	--	--	-----------

PP Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly

2	K	155211311	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	m3			15 000,00
---	---	-----------	--	----	--	--	-----------

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

3	K	155211313	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek hydraulickými klíny	m3			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

4	K	155211511	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin do 30 mm, hloubka do 150 mm	m			0,00
---	---	-----------	---	---	--	--	------

PP Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin do 30 mm, hloubka do 150 mm

5	K	155211521	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka do 150 mm	m			0,00
---	---	-----------	---	---	--	--	------

PP Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka do 150 mm

6	K	155211522	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 150 do 300 mm	m			0,00
---	---	-----------	--	---	--	--	------

PP Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 150 do 300 mm

7	K	155211523	Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 300 do 500 mm	m			0,00
---	---	-----------	--	---	--	--	------

PP Sanace trhlin a dutin skalní stěny prováděná horolezeckou technikou aktivovanou cementovou maltou nebo suspensí hloubkovým spárováním šířka dutin přes 30 do 50 mm, hloubka přes 300 do 500 mm

8	K	155212116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI	m			11 520,00
---	---	-----------	--	---	--	--	-----------

PP Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI

9	K	155212234	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m jádrové diamantovými korunkami průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45°, v hornině tř. III a IV	m			0,00
---	---	-----------	---	---	--	--	------

PP Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m jádrové diamantovými korunkami průměru přes 56 do 93 mm úklonu přes 45°, v hornině tř. III a IV

10	K	155213122	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	kus			14 800,00
----	---	-----------	--	-----	--	--	-----------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
11	K	155213123	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	kus			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				
12	K	155213323	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	kus			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				
13	K	155214111	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě	m2			84 480,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě				
14	M	31319117	sít' na skálu s oky 8x10 cm povrch galvan s poplastováním 50x2m	m2			0,00
	PP		sít' na skálu s oky 8x10 cm povrch galvan s poplastováním 50x2m				
15	M	31319160	sít' na skálu s oky 8x10 cm pozinkovaná ø 3,0 mm, 50x2 m	m2			0,00
	PP		sít' na skálu s oky 8x10 cm pozinkovaná ø 3,0 mm, 50x2 m				
16	K	155214112	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže	m2			0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů geomříže				
17	M	69321014	geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m	m2			0,00
	PP		geomříž dvouosá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m				
18	K	155214211	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm	m			1 320,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm				
19	M	31452106	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 8,0mm	m			0,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 8,0mm				
20	M	31452111	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6 x19 drátů D 8,0/10,0mm	m			936,00
	PP		lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6 x19 drátů D 8,0/10,0mm				
21	M	31452182	lanová svorka Pz DIN 741 D 10mm	kus			120,00
	PP		lanová svorka Pz DIN 741 D 10mm				
22	M	31197012	napínák lanový oko-hák Zn bílý M10	kus			0,00
	PP		napínák lanový oko-hák Zn bílý M10				
23	K	155214212	Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm	m			0,00
	PP		Sítování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm				
24	K	155214311	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délkv do 3 m, průměru do 32 mm	kus			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délkv do 3 m, průměru do 32 mm				
25	K	155214312	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délkv do 3 m, průměru přes 32 mm	kus			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délkv do 3 m, průměru přes 32 mm				
26	K	155214411	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délkv do 3 m, průměru do 89/10 mm	kus			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délkv do 3 m, průměru do 89/10 mm				
27	K	155214412	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délkv do 3 m, průměru přes 89/10 mm	kus			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délkv do 3 m, průměru přes 89/10 mm				
28	K	155214511	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany	kus			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany				
29	K	155214521	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky	m2			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	155214525	Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pleťvu	m			0,00
	PP		Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pleťvu				
31	K	155215111	Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)	m2			0,00
	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou I. skupiny (odolnost do 1 000 kJ)				
32	K	155215121	Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ)	m2			0,00
	PP		Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou II. skupiny (odolnost do 2 000 kJ)				
33	M	R13021019.2	Samozavrtávací tyč R25N s korunkou, spojníky pr. 25 mm, dl. 4m + matka a podložka	kus			0,00
	PP		Samozavrtávací tyč R25N s korunkou, spojníky pr. 25 mm, dl. 4m + matka a podložka				
34	M	31319100	síť na skálu s oky 8x10 cm s vpleteným lanem po 30 cm. 2.15x50 m	m2			25 500,00
	PP		síť na skálu s oky 8x10 cm s vpleteným lanem po 30 cm, 2,15x50 m				
	D	2	Zakládání				3 970,00
35	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod			3 400,00
	PP		Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem do 0,60 MPa				
36	M	58521113	cement portlandský 52,5 MPa, pro nízké teploty	t			570,00
	PP		cement portlandský 52,5 MPa, pro nízké teploty				
37	K	281604121	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod			0,00
	PP		Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa				
38	K	282605111	Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou bez obturátoru, tlakem do 30,0 MPa	hod			0,00
	PP		Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou bez obturátoru, tlakem do 30,0 MPa				
39	M	24551750	hmota injektážní epoxidová pro trhliny 0,5-10 mm	litr			0,00
	PP		hmota injektážní epoxidová pro trhliny 0,5-10 mm				

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 1542616

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 38738157-6d57-4f8d-a27c-c5617b13a5be

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana SVOBODOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 03.06.2021 11:11:00



83beddb3-5bea-41dd-8de6-b35ee449c3cc