

Zadávací výkaz výměr dle vyhl. č. 230/2012 Sb.											
SO.04 - KM 24,900 – 25,050											
Název stavby : Zajištění skal a svahů Jílové u Prahy – Davle km 22,000 – 29,690											
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena dodávky jednotková	Dodávka celkem	Cena montáže jednotková	Montáž celkem	Práce celkem	výkaz výměr	Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16
Díl:		Příprava a očištění skalního svahu									
1	111 20-1098	Odstranění křovin a náletu s odstraněním kořenů, průměr kmene do 125 mm, pl. do 5000 m2	m2	600,00		0,00		0,00	0,00	pravá strana zářezu: 90% plochy délky 120 m x výška po svahu 4,0 m + levá strana zářezu: 40% plochy délky 60 m x výška po svahu 7,0 m, výkres č. E.1.5.8	odstranění vegetace, náletů a křovin z prudkých partií skalního svahu; realizováno horolezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky v ploše a rozsahu určeném projektantem
2	289 10-1012	Očištění skalní stěny pl. do 1000 m2, tl. do 0,35 m, horolezeckým způsobem	m2	700,00		0,00		0,00	0,00	pravá strana zářezu: 60% plochy délky 120 m x výška po svahu 8 m + levá strana zářezu: 27,5% plochy délky 60 m x výška po svahu 7,5 m, zaokrouhleno na jednotky, výkres č. E.1.5.8	odstranění volných částí a bloků s odstraněním kořenového systému dle možností do mocnosti 35 cm; realizováno horolezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky pomocí ručního nářadí či lokálně s pneumatickými kladivý
3	289 10-1011	Očištění skalní stěny pl. do 1000 m2, tl. do 0,15 m, horolezeckým způsobem	m2	1 100,00		0,00		0,00	0,00	pravá strana zářezu: 80% plochy délky 120 m x výška po svahu 9 m + levá strana zářezu: 50% plochy délky 60 m x výška po svahu 7,85 m, zaokrouhleno na jednotky, výkres č. E.1.5.10	odstranění volných částí a bloků s odstraněním kořenového systému dle možností do mocnosti 15 cm; realizováno horolezeckým způsobem, vyškolenými pracovníky pomocí ručního nářadí či lokálně s pneumatickými kladivý
4	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	320,00		0,00		0,00	0,00	celková délka dočasných ochranných plotů 160 m x výška plotu z textilní sítě 2 m	Dodání a montáž dočasných ochranných sítí z textilie včetně dodání a osazení lešenářských trubek, pro vytvoření dočasného ochranného plotu při odtěžování
5	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	2 560,00		0,00		0,00	0,00	předpoklad využití dočasných ochranných sítí po dobu 8 dní: položka č. 4 o ploše 320 m ² x 8 dní	ochranné sítě budou využity po dobu dolamování horninového materiálu
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	320,00		0,00		0,00	0,00	odstranění ochranných sítí z textilie z položky č. 4 o ploše 320 m ²	Odstranění textilních sítí včetně lešenářských trubek, možnost dalšího využití sítí, předpoklad poškození 30% z celkové plochy sítí
7	agreg.	Dočasná přeložka kabelů SSŽT - 5 svazků, na druhou stranu drážního tělesa	bm	200,00		0,00		0,00	0,00	dočasná přeložka kabelů v celé délce úseku sanace: 200 m - dle požadavku ČD Telematika	Podél trati dále vede závěsné vedení VN, sdělovací a zabezpečovací zařízení ČD Telematika a SŽDC
8	919 72-6122	Geotextilie pro separaci a filtraci netkaná z polypropylenu plošná gramáž do 150 g/m2 včetně pokládky	m2	600,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku 150 m x potřebná šířka 3,0 m + 1/3 navýšení (obnova geotextílie při poškození během prací)	geotextílie pro ochranu kolejového lože před jeho znečištěním materiálem vzniklým při sanačních pracích ve skalní stěně
9	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	96,46		0,00		0,00	0,00	délka úpravy 125 m x hloubka příkopu 0,5 m x průměrná šířka 0,9 m + 1/3 z objemu příkopu (125 x 0,5 x 0,9) m (zaplnění akumulací) + výrazné akumulace v celkovém objemu 21,46 m ³ , výkres č. E.1.5.8	odkopávky ruční technikou pro úpravu skalního svahu v dolní linii, reprofilace podélného liniového odvodnění trati
Díl:		Zajištění skalního svahu									
10	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	1 318,50		0,00		0,00	0,00	vrty pro položku č. 11 v počtu 75 ks x délka vrtu 2,0 m + vrt pro položku č. 12 v počtu 486 ks x délka vrtu 2,4 m	vrty pro osazení svorníků ochranných sítí
11	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	75,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku (40 + 70) m / osová vzdálenost prvků 3 m x 2 (horní a spodní kotevní linie), výkres č. E.1.5.12	tyče s kovaným okem pro vedení horního kotevního lana ocelových sítí; z žebírkové oceli Bst 500, kované oko průměr min. 110 mm, délka oka min. 0,35 m
12	283 20-3029	CKT pr. 25 mm délka do 2,5 m ocel S 670 H + matka a podložka	kus	486,00		0,00		0,00	0,00	pletivo položky č. 14 o ploše 2188 m ² / rastr kotvení (2,25 x 2,25) m + 12,5 % nesystémové kotvení, výkres č. E.1.5.12	systémové a nesystémové kotvení sítí kotevní tyčí dl. 2,5 m na prokopírování skalního terénu, pro vykrytí skalních depresí, kotevní tyč je dodávána včetně příslušenství (podložka a matka)
13	283 40-1012	Lano D 12 024320,55 6x17/1771 + zinek	bm	280,00		0,00		0,00	0,00	horní a spodní kotevní lano délky 2 x (40 + 70) m + svislá (obvodová lana) 2 x (10 + 20) m	hlavní ocelové lano HZn, průměr 12 mm, specifikace ČSN 02 4320, 6x7 pozinkovaných drátů, jmenovitá pevnost drátů 1770 MPa , pevnost min. 110 kN, spodní kotevní lano bude pro snazší údržbu stykováno po 4 m délky síťování

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena dodávky jednotková	Dodávka celkem	Cena montáže jednotková	Montáž celkem	Práce celkem	výkaz výměr	Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	16
14	283 80-1012	Pletivo dvojzákrutové HZn, 50x2m, oko 6x8 cm, drát 2,7 mm, včetně montáže ve skalní stěně	m2	2 188,00		0,00		0,00	0,00	km 24,908 - 24,948. délka 40 m x příčný profil svahu 10 m x 1,2 (20% prořezy, přesahy a ohyby sítě) + km 24,952 - 25,020: délka 70 m x příčný profil 20 m x 1,22 (22% prořezy, přesahy a ohyby sítě); výkres č. E.1.5.8	speciální síť pro zajištění svahu; šestiúhelníkové pletivo s dvojím zákrutem a okem velikosti 80 x 100 mm, jednosměrně vpletené lano ϕ 8 mm v osové vzdálenosti 300 mm, minimální tahová pevnost 450 MPa, drát síť 2,7 mm, antikorozní ochrana Galfan - slitina hliníku a zinku, délka a šířka pletiva dle možností výrobce; název položky odpovídá nabídce výrobků z roku 2011 (dnes již neprodejně)
15	281 59-1111	Dodání injektážních hmot pro kotev prvky - spec cement směsi	m3	10,28		0,00		0,00	0,00	dodání hmot pro injektování do vrtů pol. č. 10 v celkové délce 1318,5 m x spotřeba materiálu 0,0078 m ³ / m	dodání hmot a provedení kotevní zálivky prvků zajištění; hydraulická směs pro kotvení, plnivo do max. velikosti zrna 0,3 mm, směs je objemově stálá, má rychlý nárůst pevnosti, pevnost v tlaku po 28 dnech je 52 Mpa
16	283 90-5049	Svorka Bleichert pro ocelové lano D 8 - 12 mm	kus	80,00		0,00		0,00	0,00	lanové svorky v použití 1 ks/ 3,5 m délky lana položky č. 13: 280 m / 3,5 m	spojky lanových prvků, ukončení lana, spojení lan kotvení
17	959 20-1560	Nátěr kot. prvků - zink barva, antikorozní ochrana, vydatnost 35 kg/m2	m2	2,15		0,00		0,00	0,00	nátěr hlav kotevních prvků z položek č. 11 a 12 v počtu (75 + 486) ks x průměrná spotřeba 0,0038 m ² /ks	nátěr kotevních prvků; kompozitní pryskyřice na bázi polymerů, barva černá, Hustota: 1,1421 g/cm ³ ; obsah celkového org. uhlíku: 0,336 kg/kg produktu
Díl:		Přesuny hmot									
18	167 15-1101	Naložení křovin a kořenů	t	9,00		0,00		0,00	0,00	křoviny a nálet položek č. 1 o ploše 600 m ² x hmotnost 0,015 t/m ²	Naložení hmot z odstraňování vegetace ze skalního svahu
19	167 15-1102	Štěpkování křovin a kořenů, ekologická likvidace	t	3,00		0,00		0,00	0,00	štěpkování materiálu z položky č. 1 o ploše 600 m ² x hmotnost 0,005 t/m ²	štěpkování odstraněné vegetace k likvidaci
20	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 441,46		0,00		0,00	0,00	očištění skal pol. č. 2 o ploše 700 m ² x mocnost zásahu 0,35 m + očištění skal pol. č. 3 o objemu 1100 m ³ + odkopávky pol. č. 9 o objemu 96,46 m ³	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na staveništi na kolejové motorové vozidlo
21	979 09-5312	Naložení a složení suti na skládku včetně dovozu 15 km	t	2 666,70		0,00		0,00	0,00	materiál pol. č. 22 o hmotnosti 2666,7 t	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na mezideponii včetně složení tohoto materiálu na místě trvalého uložení
22	162 75-2120	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem do 4 km	t	2 666,70		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 20 o objemu 1441,46 m ³ x objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po koleji, bez naložení výkopku, avšak se složením na vzdálenost do 4 000 m (na mezideponii)
23	162 50-1101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 441,46		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 21 o hmotnosti 2666,7 t / objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 2 500 m
Díl:		Obnova akumulčního prostoru - nepřímá									
24	agreg.	Čištění propustku pod železniční tratí	kus	1,00		0,00		0,00	0,00	propustek v km 25,020	
25	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	15,00		0,00		0,00	0,00	délka úpravy 25 m x hloubka příkopu 0,5 m x průměrná šířka 0,9 m + 1/3 z objemu příkopu (25 x 0,5 x 0,9) m (zaplnění akumulací), výkres č. E.1.5.8	odkopávky ruční technikou pro úpravu skalního svahu v dolní linii, reprofilace podélného liniového odvodnění trati
26	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	15,00		0,00		0,00	0,00	odkopávky pol. č. 25 o objemu 15 m ³	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na staveništi na kolejové motorové vozidlo
27	979 09-5312	Naložení a složení suti na skládku včetně dovozu 15 km	t	27,75		0,00		0,00	0,00	materiál pol. č. 28 o hmotnosti 27,76 t	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na mezideponii včetně složení tohoto materiálu na místě trvalého uložení
28	162 75-2120	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem do 4 km	t	27,75		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 26 o objemu 15 m ³ x objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po koleji, bez naložení výkopku, avšak se složením na vzdálenost do 4 000 m (na mezideponii)
29	162 50-1101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	15,00		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 27 o hmotnosti 27,75 t / objemová hmotnost 1,85 t/m ³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 2 500 m