

Zadávací výkaz výměr dle vyhl. č. 230/2012 Sb.											
SO.02 - KM 26,900 – 27,200											
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	1 460,00		0,00		0,00	0,00	30 m x 5 m + 110 m x 6 m + 65 m x 10 m; formát výpočtu: délka x výška po svahu, výkres č. E.1.5.4	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	750,00		0,00		0,00	0,00	25 m x 8 m + 60 m x 8 m + 10 m x 7 m; formát výpočtu: délka x výška po svahu, výkres č. E.1.5.4	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 10-1015	Očištění skalní stěny pl. do 1000 m2, tl. do 0,5 m	m2	724,00		0,00		0,00	0,00	16 m x 10 m + 50 m x 10 m + 8 m x 8 m; formát výpočtu: délka x výška po svahu, výkres č. E.1.5.4	odstranění volných částí a bloků s odstraněním kořenového systému dle možností do mocnosti 50 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	200,00		0,00		0,00	0,00	celková délka dočasných ochranných plotů 100 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	2 800,00		0,00		0,00	0,00	předpoklad využití dočasných ochranných sítí po dobu 14 dní: položka č. 4 o ploše 200 m² x 14 dní	ochranné sítě budou využity po dobu dolamování horninového materiálu
6	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	200,00		0,00		0,00	0,00	odstranění ochranných sítí z textilie z položky č. 4 o ploše 200 m²	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	350,00		0,00		0,00	0,00	dočasná přeložka kabelů v celé délce úseku sanace: 350 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	1 050,00		0,00		0,00	0,00	délka sanovaného úseku 260 m x potřebná šířka 3,0 m x 1,35 (35% obnova geotextílie při poškození během prací)	geotextílie pro ochranu kolejového lože před jeho znečištěním materiálem vzniklým při sanačních pracích ve skalní stěně
9	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	141,00		0,00		0,00	0,00	délka úpravy 170 m x hloubka příkopu 0,5 m x průměrná šířka 0,9 m + 1/3 z objemu příkopu (170 x 0,5 x 0,9) m (zaplnění akumulací) + výrazné akumulace o objemu (25 + 14) m³, výkres č. E.1.5.4	odkopávky ruční technikou pro úpravu skalního svahu v dolní linii, reprofilace podélného liniového odvodnění trati
10	289 90-1611	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně nebo zdivu š nad 400 mm hl do 1000 mm	m3	19,00		0,00		0,00	0,00	zjištěná celková délka puklin 23,75 m, průměrná šířka 0,8 m, hloubka 1,0 m, hlavní a podružné pukliny v masívu	vyčištění pukliny převisu bloku a navazujících částí
Díl:		Zajištění skalního svahu									
11	262 50-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. V	m	227,99		0,00		0,00	0,00	vrty pro položku č. 12 v počtu 27 ks x délka vrtu 2,0 m + vrt pro položku č. 13 v počtu 58 ks x délka vrtu 3,0 m	vrty pro osazení svorníků ochranných sítí
12	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	27,00		0,00		0,00	0,00	(km 26,946 - 26,978: délka 11 m + 13 m + km 27,097 - 27,136: délka 40 m + km 27,161 - 27,190: délka 30 m) / osová vzdálenost 3,5 m, zaokrouhleno na celé kusy, výkres č. E.1.5.4 a E.1.5.5	tyče s kovaným okem pro vedení spodního kotevního lana ocelových sítí; z žebírkové oceli Bst 500, kované oko průměr min. 110 mm, délka oka min. 0,35 m
13	283 20-3030	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 3 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	58,00		0,00		0,00	0,00	km 26,946 - 26,978: (11 m + 1 krajní) / osová vzdálenost 2m + (8 m + 1 krajní) / osová vzdálenost 2m x 2 úrovně kotvení + (13 m + 1 krajní) / osová vzdálenost 2m + km 27,097 - 27,136: délka 40 m / osová vzdálenost 2m + km 27,161 - 27,190: délka 30 m / osová vzdálenost 2m, výkres č. E.1.5.4 a E.1.5.5	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

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 40-1012	Lano D 12 024320,55 6x17/1771 + zinek	bm	255,00		0,00		0,00	0,00	horní kotevní lano délky (30 + 39 + 29) m x 1,1 (10% kotvení lana) + spodní kotevní lano délky (30 + 39 + 29) m x 1,5 (50% kotvení lana včetně zvýšené spotřeby), zaokrouhlo na jednotky, výkres č. E.1.5.12	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 snažší údržbu stykováno po 4 m délky síťování
15	283 80-1012	Pletivo dvojzákrutové HZn, 50x2m, oko 6x8 cm, drát 2,7 mm, včetně montáže ve skalní stěně	m2	710,43		0,00		0,00	0,00	km 26,946 - 26,978: 11 m x 4 m x 1,15 + 8 m x 3 m x 1,25 + 13 m x 3,5 m x 1,15 + km 27,097 - 27,136: 40 m x 7,0 m x 1,2 + km 27,161 - 27,190: 30 m x 7,0 m x 1,15; formát: délka x příčný profil svahu x 1,X (X% prořezy, přesahy a ohyby sítě), výkres č. E.1.5.4 a E.1.5.5	sítě pro zajištění svahu; šestiúhelníkové pletivo s dvojím zákrutem a okem velikosti 60 x 80 mm, minimální tahová pevnost 450 MPa, drát sítě 2,2 mm, obvodový drát 2,7 m, antikorozní ochrana Galfan - slitina hliníku a zinku, délka a šířka pletiva dle možností výrobce; název položky odpovídá nabídce výrobců z roku 2011 (dnes již neprodejné)
16	281 59-1111	Dodání injektážních hmot pro kotev prvky - spec cement směsí	m3	5,81		0,00		0,00	0,00	dodání hmot pro injektování do vrtů pol. č. 11 v celkové délce 227,99 m x spotřeba materiálu 0,0255 m³/ 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
17	283 90-5049	Svorka Bleichert pro ocelové lano D 8 - 12 mm	kus	85,00		0,00		0,00	0,00	lanové svorky v použití 1 ks/ 3 m délky lana položky č. 14: 255 m / 3 m	spojky lanových prvků, ukončení lana, spojení lan kotvení
18	959 20-1560	Nátěr kot. prvků - zink barva, antikorozní ochrana, vydatnost 0,35 kg/m2	m2	3,15		0,00		0,00	0,00	nátěr hlav kotevních prvků z položek č. 12 a 13 v počtu (27 + 58) ks x průměrná spotřeba 0,037 m²/ks	nátěr kotevních prvků; kompozitní pryskyřice na bázi polymerů, barva černá, Hustota: 1,1421 g/cm³; obsah celkového org. uhlíku: 0,336 kg/kg produktu
Díl:		Přesuny hmot									
19	167 15-1101	Naložení křovin a kořenů	t	21,90		0,00		0,00	0,00	křoviny a nálet položek č. 1 o ploše 1460 m² x hmotnost 0,015 t/m²	Naložení hmot z odstraňování vegetace ze skalního svahu
20	167 15-1102	Štěpkování křovin a kořenů, ekologická likvidace	t	21,90		0,00		0,00	0,00	štěpkování materiálu z položky č. 19 o hmotnosti 21,90 t	štěpkování odstraněné vegetace k likvidaci
21	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	747,00		0,00		0,00	0,00	očištění skal pol. č. 2 o ploše 750 m² x mocnost zásahu 0,3 m + očištění skal pol. č. 3 o ploše 724 m2 x mocnost zásahu 0,5 m + odkopávky pol. č. 9 o objemu 141 m³ + materiál z dutin ve skalní stěně o objemu 19 m³	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na staveništi na kolejové motorové vozidlo
22	979 09-5312	Naložení a složení suti na skládku včetně dovozu 15 km	t	1 381,95		0,00		0,00	0,00	materiál pol. č. 24 o hmotnosti 1381,95 t	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na mezideponii včetně složení tohoto materiálu na místě trvalého uložení
23	162 50-1101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	747,00		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 22 o hmotnosti 1381,95 t / objemová hmotnost 1,85 t/m³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 2 500 m
24	162 75-2120	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem do 4 km	t	1 381,95		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 21 o objemu 747 m³ x objemová hmotnost 1,85 t/m³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po koleji, bez naložení výkopku, avšak se složením na vzdálenost do 4 000 m (na mezideponii)
Díl:		Rekonstrukce kamenné zidky									
25	321 21-4511	Zdivo nadzákladové z lomového kamene přehrad na sucho jednostranně lícované	m3	10,00		0,00		0,00	0,00	km 27,138 - 27,148: 10 m dl x 0,75 mocnost zdi x 1,33 m výška, zaokrouhlo na jednotky	obnova zidky v km 27,140, základka z původního kamene vyzdívek, vyzdívky na sucho se základkou pro stabilizaci úžlabí s výplňovou svahovou zvětralinovou sutí
Díl:		Obnova akumulčního prostoru - nepřímá									
26	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m3	48,00		0,00		0,00	0,00	délka úpravy 80 m x hloubka příkopu 0,5 m x průměrná šířka 0,9 m + 1/3 z objemu příkopu (80 x 0,5 x 0,9) m (zaplnění akumulací), výkres E.1.5.4	odkopávky ruční technikou pro úpravu skalního svahu v dolní linii, reprofilace podélného liniového odvodnění trati
27	167 10-1102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	48,00		0,00		0,00	0,00	odkopávky pol. č. 26 o objemu 48 m³	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na staveništi na kolejové motorové vozidlo
28	979 09-5312	Naložení a složení suti na skládku včetně dovozu 15 km	t	88,80		0,00		0,00	0,00	materiál pol. č. 30 o hmotnosti 88,8 t	Naložení suti a odtěženého horninového materiálu na mezideponii včetně složení tohoto materiálu na místě trvalého uložení
29	162 50-1101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	48,00		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 28 o hmotnosti 88,8 t / objemová hmotnost 1,85 t/m³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, na vzdálenost do 2 500 m
30	162 75-2120	Vodorovné přemístění výkopku pracovním vlakem do 4 km	t	88,80		0,00		0,00	0,00	přemístění materiálu z pol. č. 27 o objemu 48 m³ x objemová hmotnost 1,85 t/m³	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po koleji, bez naložení výkopku, avšak se složením na vzdálenost do 4 000 m (na mezideponii)