

Revize

Schválil / Datum





APC SILNICE s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost

Jana Babáka 11, 612 00 Brno

tel.: [QR code]

E-mail: [QR code]

Zodpovědný projektant		Formát	A4	
Vypracoval		Datum	06/2022	
Investor	Česká republika – Státní pozemkový úřad,	Zakázkové číslo	651/2017	
	Krajský pozemkový úřad Liberecký kraj	Stupeň PD	DRS	
AKCE:			Paré	
Odstranění škod na C6 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou				
Část:			Měřítko	
Název přílohy:			Číslo výkresu	Revize
VÝKAZ PLOCH A KUBATUR			5.	0

Výkaz byl zpracován podle odměření ze situace, tj. plochy viditelné v terénu a dále z příčných řezů (Microstation).

A) Sjezdy

sjezd v km 0,636 L		10,00 m ²
sjezd v km 0,810 L		20,00 m ²
sjezd v km 0,978 L		15,00 m ²
1).		45,00 m ²
2) úprava pláň	(A1)	45,00 m ²
3) ŠD _A 300 mm	(A1)	45,00 m ²
4) posyp kamenivem drceným 35 kg/m ²	(A1)	45,00 m ²
5) výměna podloží	45,00 (A1) x 0,60 =	27,00 m ²
6) výkop	45,00 (A1) x 0,90 =	40,50 m ³
7) násyp		30,00 m ³
8) zemní krajnice	32,00 x 0,05 =	1,60 m ³
9) odhumusování		50,00 m ²
10) odhumusování	100,00 (A9) x 0,10 =	10,00 m ³
11) ohumusování v rovině		60,00 m ²
12) ohumusování ve svahu		30,00 m ²
13) krajnice zpevněná asf. recyklátem	400,00 x 2 x 0,25 =	200,00 m ²

B) Výměna podloží

1) Výměna podloží tl. 0,60 m	(A5)	27,00 m ³
Na výměnu podloží se použije dovezených vhodných materiálů. Vzhledem k závěrům IGP se předpokládá provedení tl. 300 mm výměny podloží z neupraveného lomového kamene (přibližná frakce 32-200 mm). Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště.		
2) nákup lomového kamene	(27,00 (B1) x 0,50) x 1,20 x 1,82 =	29,48 t
3) nákup vhodného materiálu	(27,00 (B1) x 0,50) + 30,00 (A7) + + 1,60 (A8) x 1,20 =	54,12 m ³
4) násyp	(B1)	27,00 m ³

C) Průleh v km 0,647 - 0,814 L

1) průleh		170,00 m
2) odhumusování	170,00 (C1) x 3,60 =	612,00 m ²
3) odhumusování	612,00 (C2) x 0,10 =	61,20 m ³
4) výkop	170,00 (C1) x 0,20 =	34,00 m ³
5) násyp	170,00 (C1) x 0,20 =	34,00 m ³
6) ohumusování v rovině	170,00 (C1) x 1,20 =	204,00 m ²
7) ohumusování ve svahu	170,00 (C1) x 2,10 =	357,00 m ²

D) Průleh v km 0,814 - 0,930 L

1) průleh		125,00 m
2) odhumusování	125,00 (D1) x 3,60 =	450,00 m ²
3) odhumusování	450,00 (D2) x 0,10 =	45,00 m ³
4) výkop	125,00 (D1) x 0,10 =	12,50 m ³
5) násyp	125,00 (D1) x 0,10 =	12,50 m ³
6) ohumusování v rovině	125,00 (D1) x 1,90 =	237,50 m ²
7) ohumusování ve svahu	125,00 (D1) x 1,35 =	168,75 m ²

E) Průleh v km 0,933 - 0,978 L

1) průleh		50,00 m
2) odhumusování	50,00 (E1) x 3,45 =	172,50 m ²
3) odhumusování	172,50 (E2) x 0,10 =	17,25 m ³
4) výkop	50,00 (E1) x 0,10 =	5,00 m ³
5) násyp	50,00 (E1) x 0,10 =	5,00 m ³
6) ohumusování v rovině	50,00 (E1) x 1,90 =	95,00 m ²
7) ohumusování ve svahu	50,00 (E1) x 1,35 =	67,50 m ²

F) Průleh v km 0,980 - 1,050 L

1) průleh		71,00 m
2) odhumusování	$71,00 (F1) \times 1,80 =$	127,80 m ²
3) odhumusování	$127,80 (F2) \times 0,10 =$	12,78 m ³
4) výkop	$71,00 (F1) \times 0,15 =$	10,65 m ³
5) ohumusování v rovině	$71,00 (F1) \times 0,60 =$	42,60 m ²
6) ohumusování ve svahu	$71,00 (F1) \times 1,50 =$	106,50 m ²

G) Betonová tvarovka v km 1,240 - 1,327 L

1) tvarovka		87,00 m
2) osazení příkopové tvarovky š. 0,65 m	(G1)	87,00 m
3) dodání tvarovky 50/65/13	$87,00 (G2) \times 2 \times 1,01 =$	175,74 ks
4) výkop	$87,00 (G1) \times 0,35 =$	30,45 m ³
5) násyp	$87,00 (G1) \times 0,15 =$	13,05 m ³
6) ohumusování v rovině	$87,00 (G1) \times 0,50 =$	43,50 m ²
7) ohumusování ve svahu	$87,00 (G1) \times 1,00 =$	87,00 m ²

H) Ohumusování

1) odhumusování	$10,00 (A10) + 61,20 (C3) + 45,00 (D3) +$ $+ 17,25 (E3) + 12,78 (F3) =$	146,23 m ³
2) ohumusování v rovině	$60,00 (A11) + 204,00 (C6) + 237,50 (D6) +$ $+ 95,00 (E6) + 42,60 (F5) + 43,50 (G6) =$	682,60 m ²
3) ohumusování ve svahu	$30,00 (A12) + 357,00 (C7) + 168,75 (D7) +$ $+ 67,50 (E7) + 106,50 (F6) + 87,00 (G7) =$	816,75 m ²
4) ohumusování celkem	$682,60 (H2) + 816,75 (H3) =$	1499,35 m ²
5) Travní semeno	$1499,35 (H5) \times 0,05 \times 1,03 =$	77,22 kg
6) potřeba humusu	$1499,35 (H5) \times 0,10 \times 1,20 =$	179,92 m ³
7) naložení humusu	(H1)	146,23 m ³
8) nákup humusu	$179,92 (H6) - 146,23 (H1) =$	33,69 m ³
9) přeprava humusu po staveništi	(H1)	146,23 m ³
10) úprava pláň bez zhutnění	(H2)	682,60 m ²
11) svahování násypu		408,38 m ²
12) svahování zářezu		408,38 m ²

I) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Výkop	$40,50 (A6) + 34,00 (C4) + 12,50 (D4) +$ $+ 5,00 (E4) + 10,65 (F4) + 30,45 (G4) =$	133,10 m ³
2) Násyp	$30,00 (A7) + 27,00 (B4) + 34,00 (C5) +$ $+ 12,50 (D5) + 5,00 (E5) + 13,05 (G5) =$	121,55 m ³
3) vodorovné přemístění výkopku (odvoz výkopku) do 10 km	$133,10 (I1) - 121,55 (I2) =$	11,55 m ³
4) příplatek za dalších 1 km	$11,55 (I3) \times 5 =$	57,75 m ³
5) poplatek za uložení na skládku - zemina	(I3)	11,55 m ³
6) staveništní přesun hmot, terénní úpravy		