

Revize

Schválil / Datum



APC SILNICE s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost

Jana Babáka 11, 612 00 Brno

tel.: 541212423, 605204421

E-mail: martin.rambousek@apcsilnice.cz

<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Martin Rambousek	<i>Formát</i>	A4
<i>Vypracoval</i>	Ing. Martin Rambousek	<i>Datum</i>	09/2023
<i>Investor</i>	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	<i>Zakázkové číslo</i>	770/2019
<i>Zadavatel</i>	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	<i>Stupeň PD</i>	PDPS
AKCE: II/353 Žd'ár nad Sázavou, průtah ulicí Vysocká vč. křižovatky s ul. Studentská D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			<i>Paré</i>
Část:	SO 203 Opěrná zeď	<i>Měřítko</i>	
Název přílohy: VÝKAZ PLOCH A KUBATUR			<i>Číslo výkresu</i> D.3.6
			<i>Revize</i> 0

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

A) Základní výměry

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan.	vykop	nasyp	vykop	nasyp	pric.pr.	hmotnice	
	[M]	[M2]	[M2]	[M3]	[M3]	[M3]	[M3]	

1	570.40	1.8	0.4					
				17.3	3.8	3.8	13.4	
2	580.00	1.8	0.4					
				44.0	10.0	10.0	47.4	
3	600.00	2.6	0.6					
				20.4	4.6	4.6	63.2	
4	607.70	2.7	0.6					
				9.4	2.1	2.1	70.6	
5	611.20	2.7	0.6					
				24.2	5.3	5.3	89.5	
6	620.00	2.8	0.6					
				49.0	10.0	10.0	128.5	
7	640.00	2.1	0.4					
				42.0	8.0	8.0	162.5	
8	660.00	2.1	0.4					
				22.3	4.2	4.2	180.5	
9	670.60	2.1	0.4					

1)				228.6	2)	48.1	48.1	
3)	nákup materiálu		48,10 (A2)x1,20 =				57,72 m³	
<u>B) Opěrná zeď</u>								
1)	gabionová zeď v km 0,570 40 - 0,607 70 P		37,30+1,25 =				38,55 m	
2)	gabionová zeď v km 0,611 20 - 0,670 60 P		59,40+1,30 =				60,70 m	
3)	gabionová zeď						99,25 m	
4)	podsyp ze štěrku 200 mm		99,25 (B3)x1,20x0,20 =				23,82 m³	
5)	podkladní beton C 30/37 100 mm		99,25 (B3)x1,10x0,10 =				10,92 m³	
6)	kubatura zdi		99,25 (B3)x1,00+(2,66x0,55+(0,55+0,60+ +0,65+0,65+0,70+0,70+0,75+0,85+0,80+0,80+0,85+0,85+0,90+ +0,95+0,95+1,00)x2,00+1,05x(1,66+1,25)+1,20x(1,94+1,30)+ +1,20+1,20+1,20+1,15+1,05+1,00+1,00+1,00+0,95+0,95+0,95+ +0,90+0,90+0,90+0,90+0,85+0,85+0,85+0,80+0,80+0,75+0,75+ +0,70+0,70+0,70+0,65)x2,00+0,70x3,32)x0,80 =				167,72 m³	
7)	Přiložení separační geotextílie		99,25 (B3)x2,00 =				198,50 m²	
8)	dodání separační geotextílie		198,50 (B8)x1,20 =				238,20 m²	
<u>C) Úprava v místě přerušeni zdi</u>								
1)	základ z betonu C 30/37		(4,00+4,00)x1,00x1,20 =				9,60 m³	
2)	výkop rýhy do 2.000 mm		(4,00+4,00)x1,00x1,20 =				9,60 m³	
3)	kladení vegetační dlažby do drti						12,00 m²	
4)	dodání vegetační dlažby 60/40/8		12,00 (C3)x1,01 =				12,12 m²	
5)	vyplnění spár drti		(C3)				12,00 m²	
<u>D) Příkopová tvárnice</u>								
1)	osazení příkopové tvárnice		37,50+59,40 =				96,90 m	
2)	dodání tvárnice 30/20/8		96,90 (D1):0,3x1,01 =				326,23 ks	

E) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Výkop vč. odvozu na skládku	(A1)	228,60 m ³
2) násyp	(A2)	48,10 m ³
3) Nákup násypového materiálu	(A3)	340,80 m ³
4) výkop rýhy do 2.000 mm vč. odvozu na skládku	(C2)	9,60 m ³
5) svislé přemístění	9,60 (E4) x 0,50 =	4,80 m ³
6) poplatek za uložení na skládku - zemina	(228,60 (E1) + 9,60 (E4)) x 2,00 =	476,40 t
7) staveništní přesun hmot		