

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](mailto:martin.rambousek@apcsilnice.cz)

<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Martin Rambousek	<i>Formát</i>	A4
<i>Vypracoval</i>	Ing. Martin Rambousek	<i>Datum</i>	09/2021
<i>Investor</i>	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad Kraj Vysočina	<i>Zakázkové číslo</i>	925/2021
	Pobočka Jihlava	<i>Stupeň PD</i>	<b>DSPaR</b>
AKCE:	<b>Polní cesta C5, rekonstrukce otevřeného příkopu OP2 a dosadby IP6 v k.ú. Myslůvka</b>		<i>Paré</i>
Část	<b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>		
SO:	<b>SO 302 Rekonstrukce otevřeného příkopu OP2</b>		<i>Měřítko</i>
<i>Název přílohy:</i>	<b>VÝKAZ PLOCH A KUBATUR</b>		<i>Číslo výkresu</i> <b>D.2.7</b>
			<i>Revize</i> <b>0</b>

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

**A) Základní výměry** (příčné řezy)

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan. [ M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
*****							
1	0.00	0.5	2.1				
				10.0	50.0	10.0	-40.0
2	20.00	0.5	2.9	7.0	81.0	7.0	-114.0
3	40.00	0.2	5.2	3.0	114.0	3.0	-225.0
4	60.00	0.1	6.2	5.0	99.0	5.0	-319.0
5	80.00	0.4	3.7	9.0	74.0	9.0	-384.0
6	100.00	0.5	3.7	7.0	58.0	7.0	-435.0
7	120.00	0.2	2.1	5.0	38.0	5.0	-468.0
8	140.00	0.3	1.7	8.0	37.0	8.0	-497.0
9	160.00	0.5	2.0	13.0	27.0	13.0	-511.0
10	180.00	0.8	0.7	12.0	13.0	12.0	-512.0
11	200.00	0.4	0.6	9.0	8.0	8.0	-511.0
12	220.00	0.5	0.2	20.0	10.0	10.0	-501.0
13	240.00	1.5	0.8	28.0	10.0	10.0	-483.0
14	260.00	1.3	0.2	30.0	2.0	2.0	-455.0
15	280.00	1.7	0.0	21.0	5.0	5.0	-439.0
16	300.00	0.4	0.5	7.0	13.0	7.0	-445.0
17	320.00	0.3	0.8	27.0	14.0	14.0	-432.0
18	340.00	2.4	0.6	31.0	17.0	17.0	-418.0
19	360.00	0.7	1.1	15.0	35.0	15.0	-438.0
20	380.00	0.8	2.4	15.0	29.9	15.0	-453.0
21	401.39	0.6	0.4				
-----							
1)				282.0	2) 734.9	182.0	

# PRIDRUŽENE ZEMNÍ PRACE

cz.	stan.	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace	prace
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		[M2]	[ M]	[ M]	[ M]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
*****										
1	0.00	0.4	2.6	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	20.00	0.4	2.6	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	40.00	0.4	2.6	2.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	60.00	0.4	2.6	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	80.00	0.4	2.6	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	100.00	0.4	2.6	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	120.00	0.4	1.7	1.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	140.00	0.4	1.7	1.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	160.00	0.4	2.6	1.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	180.00	0.4	1.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	200.00	0.4	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	220.00	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	240.00	0.4	1.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	260.00	0.4	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	280.00	0.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	300.00	0.4	0.8	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	320.00	0.4	0.8	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	340.00	0.4	3.4	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	360.00	0.4	0.4	1.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	380.00	0.4	0.8	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	401.39	0.4	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3)	kamenna rovinanina	160.6 M3
4)	travni koberec	719.1 M2
5)	zatravneni v rovine	538.8 M2
6)	zatravneni ve svahu	682.8 M2

## B) Příprava území

1)	odstranění keřů - odhad	650,00 m²
2)	spálení keřů (B1)	650,00 m²
3)	odstranění travin a rákosu - odhad	0,30 ha
4)	Kácení stromu DN 300 mm listnatého - odhad	20,00 ks
5)	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do DN 300 (B4)	20,00 ks
6)	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do DN 300 (B4)	20,00 ks
7)	Odstranění pařezu do DN 300 (B4)	20,00 ks
8)	Vodorovné přemístění pařezů stromů do DN 300 (B7)	20,00 ks

## C) Úprava svahů příkopu

1)	travní koberec (A4)	719,10 m²
2)	ohumusování v rovině (A5)	538,80 m²
3)	ohumusování ve svahu (A6)	682,80 m²
4)	pokládka travního koberce ve svahu (C1)	719,10 m²
5)	dodávka travního koberce 719,10 (C4)x1,20 =	862,92 m²
6)	travní semeno (538,80 (C2)+682,80 (C3))x0,05x1,03 =	62,91 kg
7)	nákup humusu (719,10 (C1)+538,80 (C2)+682,80 (C3))x0,10x1,20 =	232,88 m³
8)	úprava pláň bez zhutnění (C2)	538,80 m²
9)	svahování zářezu	700,95 m²
10)	svahování násypu	700,95 m²
11)	zálivka travního koberce 719,10 (C1)x0,02x3x5 =	0,22 m³
12)	dovoz vody pro zálivku do 1 km (C11)	0,22 m³

13) příplatek za další km	0,22 (C18) x2 =	0,44 m <sup>3</sup>
14) - voda na zálivku	(C11)	0,22 m <sup>3</sup>

**D) Opatření při provádění**

1) přehrázka toku - zřízení	15,00x8 =	120,00 m <sup>3</sup>
2) převedení vody potrubím do DN 300	50,00x8 =	400,00 m
3) přehrázka toku - odstranění	(D1)	120,00 m <sup>3</sup>

**E) Rekapitulace zemních prací a přesunů:**

1) Výkop	282,00 (A1)+120,00 (D3) =	402,00 m <sup>3</sup>
2) Násyp	734,90 (A2)+120,00 (D1) =	854,90 m <sup>3</sup>
3) nákup násypového materiálu	734,90 (A2)x1,20 =	881,88 m <sup>3</sup>
4) vodorovné přemístění výkopku (odvoz výkopku) do 10 km	(E1)	402,00 m <sup>3</sup>
5) poplatek za uložení na skládku	(E4)	402,00 m <sup>3</sup>
6) staveništní přesun hmot, terénní úpravy		