

Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Starý		Ing. Pavel Starý Věcov 98 592 44 Věcov tel. 774602464	
Vypracoval	Ing. Pavel Starý			
Kreslil				
Kraj: Pardubický	Okres: Ústí nad Orlicí	Obec: Horní Třešňovec		
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Akce: Opěrná zeď III/31117 Horní Třešňovec			Datum	VIII. 2022
			Formát	
			Měřítko	
			Stupeň	PDPS
			Č. zakázky	
Příloha: Výkaz výměr			Č. přílohy: 3.	Č. výkresu:

1. Odstranění stávajícího stavu a výkopové práce

Frézování vozovky:	$1,5 \times 100,0 \times 0,1$	15,0 m ³
Odstranění podkladních vrstev vozovky:	$1,5 \times 100,0 \times 0,2$	30,0 m ³
Výkop stavební jámy:	$(2,6 \times 1,0 + 1,1 \times 1,0) \times 97,5 + 1,8 \times 1,8 \times 5,0 + 0,6 \times 3,9 \times 15,0$	412,1 m ³
Demolice stávající zdi:	$(0,8 \times 1,0 + 0,5 \times 2,0) \times 98,0$	176,4 m ³
Uložení suti a zeminy na skládku:	$412,0 \times 1,9 + 45,0 \times 2,3 + 176 \times 2,5$	1326,3 t

2. Opěrná zeď

Základ beton C25/30-XF3:	$97,5 \times 0,80 \times 1,10$	85,8 m ³
Bednění základu:	$(2 \times 97,5 + 9 \times 1,10) \times 0,80$	85,9 m ²
Vrtání děr průměr 20 mm dl. 250 mm do základů:		390,0 ks
Vlepení výztuže do předvrtaných děr cement. maltou :		390,0 ks
Opěrná zeď beton C30/37-XF4:	$(1,64 + 1,65 + 1,67 + 1,72 + 1,80 + 1,89) \times 12,0 \times 0,6 + 1,66 \times 14,0 \times 0,6 + 2,10 \times 11,5 \times 0,6 + 0,32 \times 0,8 \times 97,5$	128,1 m ³
Výztuž zdi - ocel 10 505:		2 728,1 kg
Výztuž zdi - síť KARI 8 mm 100/100:		360,0 m ²
Bednění zdi:	$(1,64 + 1,65 + 1,67 + 1,72 + 1,80 + 1,89) \times 12,0 \times 2 + 1,66 \times 14,0 \times 2 + 2,10 \times 11,5 \times 2 + 0,82 \times 97,5 + (0,8 \times 0,31 + 0,6 \times 1,8) \times 9$	435,6 m ²
Dilatační spára polystyren tl. 20 mm:	$(0,8 \times 0,31 + 0,6 \times 1,8) \times 7$	9,3 m ²
Tmelení dilatační spáry silikon 20 x 15 mm:	$(2 \times 1,8 + 0,2 + 0,3 + 0,32 + 0,8) \times 7$	36,6 m
Hydroizolace 1x NAIP:	$1,8 \times 97,5$	175,5 m ²
Penetračně adhezní nátěr:	$1,8 \times 97,5$	175,5 m ²
Kryt hydroizolace geotextílie:	$1,8 \times 97,5$	175,5 m ²
Hydrofobní nátěr povrchu betonu:	$(1,8 + 0,15 + 0,3 + 0,17 + 0,8) \times 97,5$	314,0 m ²
Uliční vpust':		1,0 ks
Vyústění uliční vpusti PVC DN200:	$1 \times 1,5$	1,5 m

Vyústění odvodnění DN 100:	1 x 3,0	3,0 m
Vyústění odvodnění DN 300:	2 x 3,0	6,0 m

3. Odvodnění rubu konstrukce

Drenáž za zdí DN 150:	97,5 m
Vyústění drenáže PVC DN150: 8 x 1,5	12,0 m
Podkladní beton pod drenáží: 1,6 x 0,15 x 97,5	23,4 m ³

4. Terénní úpravy, dosypání tělesa a úprava koryta

Štěrkodrt' 4/16 hutněná PS 80%: $(1,7 \times 0,9 + 0,6 \times 0,65) \times 97,5 + 2 \times 4,0$	195,2 m ³
Štěrkodrt' 0/32 hutněná PS 90%: $0,1 \times 1,70 \times 99,0$	16,9 m ³
Drenážní beton: $1,5 \times 0,7 \times 100,0 + 2 \times 2,0$	123,0 m ³
Kamenná rovinanina z kamene min 200 kg: $7,0 \times 2,1 \times 0,5 + 10,0 \times 3,0 \times 0,5$	22,4 m ³
Kamenný zához z kamene min 200 kg: $1,0 \times 112,0 \times 0,6 + 0,8 \times 1,3 \times 2,0 + 1,0 \times 2,0 \times 1,6$	72,5 m ³
Dosypání zemního tělesa zeminou: $2,5 \times 2,0 \times 1,0 \times 2$	10,0 m ³
Vrstva pro zatravnění tl. 150 mm: $(2,0 \times 5,0 + 2,0 \times 8,0) \times 0,15$	3,9 m ³
Zatravnění zemního tělesa: $2,0 \times 5,0 + 2,0 \times 8,0$	26,0 m ²

5. Zábradlí

Zábradlí výšky 1,10 m výroba montáž, žárově zinkované + nátěr 320 um: $11,45 + 6 \times 11,90 + 13,95$	96,8 m
Plastmalta pod patní deskou sloupku: $65 \times 0,25 \times 0,12 \times ,01$	0,020 m ³
Vrtání děr pro kotevní šrouby: 65 x 2	130,0 ks
Kotevní šroub + chemická hmoždinka: 65 x 2	130,0 ks

6. Komunikace

ACO 11 tl. 40 mm: 100,0 x 1,5	150,0 m ²
-------------------------------	----------------------

PS-E 0,5 kg/m ² :	100,0 x 1,5	150,0 m ²
ACP 16+ tl. 60 mm:	100,0 x 1,5	150,0 m ²
PI-E 1,0 kg/m ² :	100,0 x 1,5	150,0 m ²
Dosypání krajnic šířka 0,5 m:	5,0 + 7,0	12,0 m
Zalítí spár u říms s přetěsněním:		97,5 m

7. Ostatní

Zatrubnění stavební jámy:		110,0 m
Sypané hrázky:	8 x 1,0 x 1,2 x 2	19,2 m ³
Čerpání vody ze stavební jámy:	8 x 5 x 24	960 hod
Realizační dokumentace stavby		1,0 ks
Dokumentace skutečného provedení		1,0 ks
Geodetické práce		1,0 ks
Světelná signalizace při stavbě		1,0 ks
Zařízení staveniště:		1,0 ks

Ve Věcově 31.8.2022

Ing. Pavel Starý