

Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Starý		Ing. Pavel Starý Věcov 98 592 44 Věcov tel. 774602464	
Vypracoval	Ing. Pavel Starý			
Kreslil				
Kraj: Pardubický	Okres: Pardubice	Obec: Srch		
Investor: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Akce: Most ev.č.0375-3 Pohránov			Datum	IV. 2021
			Formát	
			Měřítko	
			Stupeň	PDPS
			Č. zakázky	
Příloha: Výkaz výměr			Č. přílohy: 3.	Č. výkresu:

1. Demolice stávajícího objektu a výkopové práce

Odfrezování vozovky: $0,1 \times 6,5 \times 80,0$	52,0 m ³
Výkop stavební jámy: $15,0 \times 1,4 \times 5,5 + 10,5 \times 2,5 \times 1,9 + 3,5 \times 3,1 \times 1,2 \times 2$	191,4 m ³
Odstranění nájezdů na MP a podkladních vrstev vozovky nad konstrukcí: $10,5 \times 4,0 \times 0,3 + 6,0 \times 12,5 \times 0,5 / 2$	31,4 m ³
Demolice stávajícího železobet. mostu: $11,6 \times 4,5 \times 0,2 + 1,0 \times 13,9 \times 2,4 \times 2 + 9,4 \times 0,6 \times 0,5 \times 2$	82,8 m ³
Odstranění ocelového zábradlí: $2 \times 7,5$	15,0 m
Čištění koryta potoka: $2,5 \times 0,2 \times 20,0$	10,0 m ³
Uložení suti a zeminy na skládku: $191,4 \times 1,9 + 31,4 \times 2,3 + 82,8 \times 2,5$	642,9 t
Vyřezání křovin a náletových dřevin: $35,0 \times 11,0 / 2 + 6,0 \times 3,0$	210,5 m ²

2. Konstrukce mostu

Základy beton C25/30-XF3: $9,0 \times 0,9 \times 1,1 \times 2 + 4,0 \times 0,3 \times 6,3$	25,4 m ³
Výztuž základů - síť KARI 8 mm 100/100: $4,0 \times 6,3$	25,2 m ²
Bednění základů: $(9,0 + 1,1) \times 4 \times 0,9 + 2 \times 7,0 \times 0,3$	40,6 m ²
Vrtání děr průměr 20 mm dl. 250 mm do základů: 2×22	44,0 ks
Vlepení výztuže do předvrtaných děr cement. maltou : 2×22	44,0 ks
Železobetonový rám 3/1,5 m:	7,0 ks
Čela mostu C30/37-XF4: $(2,3 \times 9,0 - 1,5 \times 3,4) \times 0,5 \times 2 + 0,8 \times 0,3 \times 9,0 \times 2 + 1,1 \times 0,3 \times 2,7 + 2,3 \times 1,2 \times 0,25 \times 2$	22,2 m ³
Výztuž čel - ocel 10 505:	1 032,3 kg
Výztuž čel - síť KARI 8 mm 100/100:	63,0 m ²
Bednění čel: $2,3 \times 10,1 \times 4 + 9,0 \times 0,9 \times 2 + 1,1 \times 2,7 + 2,6 \times 1,2 \times 4 + 4 \times 0,8 \times 0,3$	125,6 m ²
Nadbetonovaná deska beton C30/37-XF4: $0,08 \times 3,5 \times 8,0$	2,3 m ³
Výztuž nadbetonované desky - síť KARI 8 mm 100/100: $8,0 \times 3,4$	27,2 m ²

Bednění nadbetonované desky: 8,0 x 0,1 x 2	1,6 m2
Hydroizolace 1x NAIP: 8,0 x 7,7 + 2,3 x 6,2 x 2	90,1 m2
Penetračně adhezní nátěr: 8,0 x 7,7 + 2,3 x 6,2 x 2	90,1 m2
Kryt hydroizolace geotextílie: 8,0 x 7,7 + 2,3 x 6,2 x 2	90,1 m2
Hydrofobní nátěr povrchu betonu: 1,4 x 9,0 x 2 + 3,3 x 1,8 x 2	37,1 m2
Tabulka s letopočtem výstavby:	1,0 ks

3. Odvodnění rubu konstrukce

Drenáž za konstrukcí DN 150: 2 x 8,0	16,0 m
Vyústění drenáže PVC DN150: 2 x 1,0	2,0 m
Podkladní beton pod drenáží: 2 x 8,0 x 0,15 x 2,5	6,0 m3

4. Přechodové úpravy a dosypání tělesa

Štěrkodrt' 4/16 mm hutněná PS 90%: 5,5 x 0,8 x 15,0 + 2,3 x 2,2 x 9,0 x 2	157,1 m3
Drenážní beton: 3,9 x 0,2 x 6,5 + 6,8 x 0,5 x 6,9	28,6 m3

5. Svodidla

Zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 včetně montáže: 2 x 9,0	18,0 m
Výběhy svodidla: 3 x 5,0 + 1,5	16,5 m
Plastmalta pod patní deskou sloupku: 10 x 0,3 x 0,45 x 0,01	0,014 m3

6. Vydláždění koryta vodoteče a terénní úpravy

Dlažba z lom. kamene do bet. lože tl. 300 mm: 10,2 x 2,0 x 2	40,8 m2
Práh v korytě prostý beton C25/30-XF3: 0,5 x 0,3 x 10,2 x 2	3,1 m3
Dosypání zemního tělesa zeminou: 4 x 10,0	40,0 m3
Vrstva pro zatravnění tl. 150 mm: 4 x 20,0 x 0,15	12,0 m3

Zatrávnění zemního tělesa: 4 x 20,0	80,0 m ²
-------------------------------------	---------------------

7. Komunikace

Zalítí spár u říms s přetěsněním: 2 x 9,0	18,0 m
---	--------

Vrstva ACO 11 tl. 40 mm: 80,0 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	576,0 m ²
---	----------------------

Vrstva ACP 16+ tl. 60 mm: 80,0 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	576,0 m ²
--	----------------------

Spojovací postřik asfaltový 0,5 kg/m ² : 80,0 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	576,0 m ²
--	----------------------

Infiltrační postřik asfaltový 1,5 kg/m ² : 80,0 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	576,0 m ²
--	----------------------

SC C _{8/10} tl. 120 mm: 69,5 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	507,8 m ²
---	----------------------

ŠD _B tl. 200 mm: 69,5 x 6,5 + 6,0 x 6,0 + 4,0 x 5,0	507,8 m ²
--	----------------------

Dosypání krajnic: 2 x 80,0 - 2x 9,0 - 6,0 - 4,0	132,0 m
---	---------

Vodorovné dopravní značení V4 (0,25): 2 x 80,0	160,0 m
--	---------

Směrový sloupek Z11g: 2,0 + 2,0	4,0 ks
---------------------------------	--------

8. Provizorní přemostění - objížďka

Výkop stavební jámy: 8,0 x 0,9 x 2,8 x 2	40,3 m ³
--	---------------------

Štěrkodrt' 8/32 mm hutněná PS 90%: 73,0 x 0,2 x 5,0 + 0,9 x 0,9 x 8,0 + 2 x 2,8 x 0,3 x 8,0 + (4,0 x 0,3 + 8,0 x 0,25) x 7,0	115,3 m ³
---	----------------------

Opěry ze silničních panelů 3x1x0,15: 7 x 2 x 2 x 2	56,0 ks
--	---------

Přeložení mostního provizoria:	1,0 ks
--------------------------------	--------

Dř. fošny dl. 4,0 m:	20,0 ks
----------------------	---------

Zpevněný povrch objížděné trasy tl. 150 mm (sil. panely, asfaltový beton, R-materiál): 73,0 x 5,0	365,0 m ²
--	----------------------

Přeložka potrubí z čerpací šachty:	12,0 m ²
------------------------------------	---------------------

Navrácení do původního stavu potrubí z čerpací šachty:	12,0 m ²
--	---------------------

Dočasné dopravní značení svislé:	12,0 ks
----------------------------------	---------

Dočasné dopravní značení světelná signalizace:	2,0 ks
--	--------

Dočasné dopravní zařízení Z3:	4,0 ks
-------------------------------	--------

Odstranění provizorního přemostění a objízdné trasy včetně uvedení terénu a břehů koryta potoka do původního stavu:	viz. výměry zhotovení
--	-----------------------

9. Pomocné konstrukce

Zatrubnění stavební jámy DN 800:	30,0 m
Sypané hrázky: 6,0 x 1,5 x 2,0 x 2	36,0 m3
Čerpání vody ze stavební jámy: 10 x 24	240 hod

10. Ostatní

Vytyčení kabelů	50,0 m
Zařízení staveniště	1,0 ks
Realizační dokumentace	1,0 ks
Dokumentace skutečného provedení	1,0 ks
Geodetické práce	1,0 ks
Mostní prohlídka	1,0 ks

Ve Věcově 30.4.2021

Ing. Pavel Starý