

Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Starý		<u>porem</u> Ing. Pavel Starý Kraskov 118 538 05 Seč tel. 774602464	
Vypracoval	Ing. Pavel Starý			
Kreslil				
Kraj: Pardubický	Okres: Pardubice	Obec: Hlavečnick		
Investor: Národní hřebčín Kladruby nad Labem				
Udržovací práce na zprovoznění mostku Na Splavech			Datum	V. 2018
			Formát	
			Měřítko	
			Stupeň	DSP+PDPS
			Č. zakázky	
Příloha: Výkaz výměr			Č. přílohy: 4.	Č. výkresu:

Výkaz výměr

Akce: Udržovací práce na zprovoznění mostku Na Splavech

1. Demolice stávajícího objektu a výkopové práce

Výkop stavební jámy: $2 \times 1,2 \times 5,3 \times 1,2$	15,3 m ³
Výkop rýhy pro odvodnění příkopu: $2 \times 10,0 \times 1,0 \times 1,2$	24,0 m ³
Demolice části stávajícího mostu: $5,0 \times 3,0 \times 0,5 + 2 \times 5,0 \times 0,6 \times 0,7$	7,5 m ³
Čištění koryta potoka: $1,5 \times 0,3 \times 40,0$	18,0 m ³
Uložení suti a zeminy na skládku: $(15,3 + 24,0 + 18,0 - 31,8) \times 1,9 + 7,5 \times 2,5$	67,2 t

2. Konstrukce mostu a spodní stavby

Úložný práh beton C30/37-XF4: $(0,3 \times 1,5 \times 5,15 + 2 \times 0,41 \times 0,88 \times 0,3 - 3,95 \times 0,05 \times 0,9 \times 0,5) \times 2$	4,9 m ³
Výztuž úložného prahu - ocel 10 505:	604,5 kg
Bednění úložného prahu : $((1,5 + 5,15) \times 2 \times 0,3 + (0,88 + 0,3) \times 2 \times 0,41 \times 2) \times 2$	11,9 m ²
Konstrukce mostu beton C35/45-XF4: $0,27 \times 3,2 \times 5,15 + 2 \times 0,3 \times 3,2 \times 0,13$	4,7 m ³
Výztuž konstrukce mostu - ocel 10 505:	988,8 kg
Bednění konstrukce mostu: $(3,2 + 5,15) \times 2 \times 0,27 + 4 \times 0,13 \times 3,2$	6,2 m ²
Uložení konstrukce NAIP: $5,15 \times 0,6 \times 2 \times 2$	12,4 m ²
Hydroizolace 1x NAIP: $4,55 \times (5,0 + 4 \times 0,25) + (0,88 + 0,3) \times 4 \times 0,41$	29,3 m ²
Penetračně adhezní nátěr: $4,55 \times (5,0 + 4 \times 0,25) + (0,88 + 0,3) \times 4 \times 0,41$	29,3 m ²
Kryt hydroizolace geotextílie: $4,55 \times (5,0 + 4 \times 0,25) + (0,88 + 0,3) \times 4 \times 0,41$	29,3 m ²
Dilatace polystyrén 20 mm: $0,3 \times 0,41 \times 4$	0,5 m ²
Tmelení spáry s předtěsněním: $4 \times (0,41 + 0,3 + 0,15)$	3,5 m ²
Vyčištění spár kamenného zdiva na hl. 100 mm: $0,8 \times 5,15 \times 2 + 0,8 \times 0,8 \times 2$	9,6 m ²
Spárování kamenného zdiva: $0,8 \times 5,15 \times 2 + 0,8 \times 0,8 \times 2$	9,6 m ²

Vrtání děr pro injektáž zdiva Ø 40 mm: 2 x 6 x 1,5	18,0 m
Injektáž zdiva (objem zdiva): 0,6 x 5,15 x 1,2 x 2	7,5 m ³
Vyzdění zříceného kamenného zdiva na cem. maltu: 0,6 x 0,8 x 2,0 x 2	2,0 m ³

3. Přechodové úpravy, obnova odvodnění příkopů a dosypání tělesa

Štěrkodrt' 0/16 mm hutněná PS 90%: 0,5 x 1,2 x 4,6 x 2	5,5 m ³
Drenážní beton: 0,5 x 0,75 x 4,6 x 2	3,5 m ³
Obnova odvodnění - betonová trubka DN 300: 2 x 10,0	20,0 m
Dosypání vytěženým materiálem: 1,3 x 1,0 x 1,5 x 4 + 2 x 10,0 x 1,0 x 1,2	31,8 m ³
Vrstva pro zatravnění tl. 150 mm: 3,0 x 2,0 x 0,15 x 4 + 5,0 x 1,5 x 0,15 x 2	5,9 m ³
Zatravnění zemního tělesa: 3,0 x 2,0 x 4 + 5,0 x 1,5 x 2	39,0 m ²

4. Komunikace

Štěrkodrt' 0/16 mm hutněná PS 90%: (17,0 x 4,6 + 2 x 6,0 x 2,5) x 0,2	21,6 m ³
Dopravní značka B13 - 20 t	2,0 ks

5. Pomocné konstrukce

Zatrubnění stavební jámy:	12,0 m
Sypané hrázky: 2,0 x 1,0 x 1,0 x 2	4,0 m ³
Čerpání vody ze stavební jámy: 10 x 24	240 hod

6. Ostatní

Zařízení staveniště	1,0 ks
Dokumentace skutečného provedení	1,0 ks
Geodetické práce	1,0 ks

V Kraskově 15.5.2018

Ing. Pavel Starý