
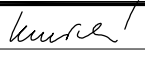



SO 301

Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Projektant Kontroloval	Ing. K. Kurečková Ing. Jaroslav Gavlas		 Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o. U Studia 33, Ostrava 700 30 tel. 597 494 180, mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz
Objednatel: Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín				
Stavba (místo) : MOST ul. POD ZVONEK, ev.č. 9b-M5				
Část / objekt : D.1.3.1 - Stavební část: SO 301 - Úprava koryta				
Datum				02/2020
Formát				
Měřítko				
Účel				PDPS
Č.zakázky				2016-44
Č.soupravy				Č.výkresu
Název : Výkaz výměr				07

VÝKAZ VÝMĚR

„Most ul. Pod Zvonek, ev.č. 9b-M5“

SO 301 – Úprava koryta

Výkopy v korytě

Výkopy pro opevnění

$$19,3 \cdot 0,3 + 26,7 + 3,8 + 18,8 + 11,3 = 66,4 \text{ m}^3$$

Výkopy pro posun koryta na vtoku

$$22,0 \cdot 1,8 \cdot 1,7/2 + 6,0 = 39,7 \text{ m}^3$$

$$\text{Celkem: } 66,4 + 39,7 = 106,1 \text{ m}^3$$

Zásypy, násypy

Tvarování koryta potoka

$$12,0 \text{ m}^3$$

Pozn. Násypy na levém břehu Sadového potoka na výtoku z mostu jsou předmětem SO 101

Kamenná dlažba do betonu

Lomový kámen tl. 200mm do bet. lože tl. 150mm, vyspárování tekutou maltou

$$12,50 + 17,5 \cdot 0,4 + (21,7 + 20,5) \cdot 0,57 + 1,3 \cdot 8,8 + 1,15 \cdot 3,5 \cdot 0,5 + 1,3 \cdot (3,8 + 6,9) + 1,2 \cdot 2,1 + 1,2 \cdot 10,8 = 86,4 \text{ m}^2$$

Vytvarování odvodňovacího skluzu š. 0,5 m v kamenné dlažbě

$$(1,15 \cdot 3,5 + 1,2 \cdot (4,2 + 0,8)) \cdot 0,5 = 5,0 \text{ m}^2$$

Revizní schodiště š. 0,75 m z betonových stupňů do bet. lože

$$\text{dl. } 1,3 \cdot (2,5 + 2,4) = 6,4 \text{ m}$$

Chodníkový obrubník do betonového lože

Ohraničení revizního schodiště:

$$2 \cdot 1,3 \cdot (2,5 + 2,4) = 12,7 \text{ m}$$

Ohraničení odvodňovacího skluzu do koryta:

$$1,15 \cdot (3,5 + 4,0) = 8,6 \text{ m}$$

Celkem:

$$12,7 + 8,6 = 21,3 \text{ m}$$

Kamenná dlažba na sucho

Kameny tl. 200 mm do pískového lože tl. 100 mm, spáry prosypat hrubým pískem

$$1,9 \cdot 7,6 \cdot 0,75 + 1,8 \cdot 4,8 \cdot 0,75 + 2 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 19,3 \text{ m}^2$$

Podélné patky 0,5/0,8 z lomového kamene s prolitím betonem

$$(40,0 + 26,7) \cdot 0,8 \cdot 0,5 = 26,7 \text{ m}^3$$

Příčné prahy 0,5/0,8 z lomového kamene s prolitím betonem

Ukončení dlažby v březích

$$(1,25 \cdot 2,0 + 1,3 \cdot 1,75 + 1,3 \cdot 1,5 + 1,2 \cdot 2,2) \cdot 0,8 \cdot 0,5 = 3,8 \text{ m}^3$$

Kamenná rovinanina tl. 0,40 m

Hmotnost kamene 150 kg

$$(15,8 \cdot 1,3 \cdot 1,2 + 15,6 \cdot 1,8 \cdot 0,75 + 1,0 \cdot 1,2) \cdot 0,4 = 18,8 \text{ m}^3$$

Zapuštěná záhozová kamenná patka

Hmotnost kamene 200 kg

$$2 * 15,7 * 0,6 * 0,6 = 11,3 \text{ m}^3$$

Zemní hrázky pro odvedení vody při realizaci opevnění

Zřízení, odstranění

$$65,0 * 1,5 * 0,4 = 39,0 \text{ m}^3$$

Čerpání vody během provádění podélných patek

$$4,0 * 10 = 40 \text{ hod}$$

Pohoz dna koryta z říčního štěrku

$$65,0 * 2,0 = 130,0 \text{ m}^2$$

Ohumusování terénu v tl. 150 mm

$$13,3 * (0,3 + 0,3) + 5,0 * 1,2 + 1,2 * 15,6 * (1,5 + 1,0) = 60,8 \text{ m}^2$$

$$60,8 * 0,15 = 9,12 \text{ m}^3$$

Protierozní geotextilie včetně kotvení kolíky,

tkaná, biologická, min. 500g/m²

$$13,3 * (0,3 + 0,3) + 5,0 * 1,2 + 1,2 * 15,6 * (1,5 + 1,0) = 60,8 \text{ m}^2$$

Srovnání terénu

$$15,6 * 2,0 = 31,2 \text{ m}^2$$

Osetí dotčeného terénu

$$60,8 + 31,2 = 92,0 \text{ m}^2$$