

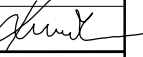



# SO 301

Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Projektant Kontroloval	Ing. Marek Volf Ing. Pavel Kurečka	 	 <b>Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.</b> Starobělská 3151/83, Ostrava, 700 30 mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz
Objednatel:				
Stavba (místo):  Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu				
Část / objekt : D.1.3.1 - Stavební část: SO 301 - Úprava koryta				
Název: Výkaz výměr				
Datum		05/2022		
Formát				
Měřítko				
Účel		PDPS		
Č.zakázky		2020-60		
Č.soupravy		Č. výkresu <b>06</b>		

## **SO 301 – Úpravy koryta**

Odstranění nepůvodních rostlin – křídlatka

$$25+30 = 55 \text{ m}^2$$

Výkopy pro opevnění koryta (zemina tř.1-2) – dlažba + rovinanina, příčné prahy a podélné patky

$$0,5*0,8*(1,8+1,6+1,1+0,9)+1,2*0,45*(0,8+1,7+1,3+1,6)+0,8*9,9 + 0,15*2,7*5,4+0,15*1,5*10 = 17,43 \text{ m}^3$$

$$17,43 \text{ m}^3 * 2,0 = 34,86 \text{ t .. skládka}$$

Srovnání terénu - 0,5 m za hranu koryta

$$1,2*(2,5*5,5+3*3,5+1*7+1*8) = 47,1 \text{ m}^2$$

Ohumusování a osetí dotčených svahů, tl.150 mm

$$1,2*(10+5,6+8,3 +1,8) = 30,84 \text{ m}^2$$

$$30,84 * 0,15 = 4,62 \text{ m}^3$$

Srovnání dna koryta – mimo dosah výkopů

$$(10,5+7)*1,7 = 29,75 \text{ m}^2$$

Dosypání břehů koryta ... nákup zeminy

$$1,3*5,5+2*1,8 = 10,75 \text{ m}^3$$

Kamenná dlažba do betonu, tl. 0,35 m

$$4,5*4,4 + 1,65*(1,4+1,8+0,9+0,9) = 28,05 \text{ m}^2$$

Podkladní beton v mostním otvoru nad tl. 0,15 m pod dlažbou, beton C20/25 XF3

$$4,4*1,3 = 5,72 \text{ m}^3$$

Kamenná rovinanina na sucho z kamenů o hmot. do 400 kg s urovnáním líce, tl. cca. 0,35 m - břehy

$$1,15*(2,8+2,4+1,9) = 8,165 \text{ m}^2 * 0,35 = 2,86 \text{ m}^3$$

Příčné prahy a podélné patky z lomového kamene prolité betonem, horní povrch vyklínován

$$2,4+0,9+2*2,2+2,5+2,2+4*1,4 = 18 \text{ m} * 0,5*0,8 = 7,2 \text{ m}^3$$