

Rev. č.	Datum	Stručný popis změn

<div>VHSATELIER</div> <div>Národního odboje 147, 664 41 Troubsko</div>				<div>KANCELÁŘ :</div> <div>VHS ATELIER, s.r.o</div> <div>Palackého tř. 12</div> <div>612 00 Brno</div> <div>Tel: 541 426 018</div> <div>E-mail: svestka@vhsatelier.cz</div>	
Vypracoval:	Zodp. projektant:	Hl. ing. projektu:	Tech. kontrola:		
Ing. V.Krupanská	Ing. J. Švestka	Ing. J. Švestka	Ing. J. Škola		
Investor:				Číslo zakázky:	.
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno					
Objednatel:				Formát:	A4
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno					
Akce:				Datum:	3/2016
Juhyně, oprava příčných objektů, km 18,300-19,340, Komárno				Stupeň:	DSP/DPS
				Soubor:	00_DESKY_Juhyne.dwg
Příloha:				Měřítko:	Č. přílohy:
Výkaz kubatur - SO 03				-	D.4.5

## Výpočet kubatur - Juhyně- Komárno - úprava toku SO 03

Legenda : (D+M) - dodávka a montáž

(D) - dodávka

(M) - montáž

[1]odstranění křovin + ošetření herbicidem (D+M)			
[2] kácení stromů	245 m3		viz. D.4.1
[3] odstranění pařezů + ošetření herbicidem (D+M)	42 ks		viz. D.4.1, D.4.3.
odvoz do ekodvora	44 ks		viz. D.4.1, D.4.3.
		42 ks	viz. D.4.1
materiál [2] kácené stromy			
materiál [3] odstraňované pařezy			
materiál [1]odstraňované keře		44 ks	
		245 m2	
[4] odstranění rozplavených balvanů z toku - zpětné použití do patek 80% odstranění nánosů z břehů tl. 0.20 m	30 m3		viz. D.4.1
[5] odstranění degradovaného materiálu rovnaniny 5% celkové plochy kamenná rovnanina tl.0.60m - doplnění 30%, kámen 300-400kg - 56m2+ 182m2+251m2+257m2 (D+M)	746 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
urovnání líce rovnaniny a vyklínování	4.03 m3		viz. D.4.1
očistění kamenné dlažby tlakovou vodou (D+M)	134.28 m3		viz. D.4.1, D.4.3.
[6] odstranění degradovaného materiálu dlažby 5% celkové plochy penetrace spar kamenné dlažby (D+M)	746 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
doplnění kamenné dlažby tl. 0.40m 200m2 - 15 % plochy (D+M)	200 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
přespárování betonové dlažby - malta M25 (D+M)	10 m3		viz. D.4.1
kamenná záhozová patka -300-400kg-doplnění 80%-(0.72*0.8)m2x((23.3*2)+40+(152*2))-zpětné použití 24m3 kamene	200 m2		viz. D.4.1
urovnání líce záhozové patky 0.8mx(23.3*2)+40+(152*2)	30.00 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
kamenná rovnanina 300-400kg - doplnění betonové patky, vyklínování - 90% kce dl. 40.0m x 0.56m2 (D+M)	200.00 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
urovnání líce, vyklínování dl. 40.0m x 0.80m	221.86 m3		viz. D.4.1, D.4.3.
[7] výkop pro opravu patek 0.71m2x((23.3*2)+40+(152*2)) - oprava 80% patek vodorovné přemístění [7] na vzdálenost	312.48 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
zpětné umístění do koryta [7] - zásyp výmolů	20.16 m3		viz. D.4.1, D.4.3.
[8]odstranění nánosů - ze dna - cca 1/3 koryta tl. 20 cm - celková plocha 1628m2	32.00 m2		viz. D.4.1, D.4.3.
	221.86 m3		viz. D.4.1, D.4.3.
	200.00 m		viz. D.4.1, D.4.3.
	221.86 m3		viz. D.4.1, D.4.3.
	108.53 m3		viz. D.4.1, D.4.3.

**Výpočet kubatur - Juhyně- Komárno - úprava toku SO 03**

vodorovné přemístění na vzdálenost 200m a zpětné uložení do koryta [8] - zásyp výmolů  
vodorovné přemístění vybouraného materiálu do vzdálenosti (včetně uložení na skládku)

materiál [4]odstranění rozplavených balvanů z toku - odvoz 20%

[5] odstranění degradovaného materiálu rovnaniny 5% celkové plochy

[6] odstranění degradovaného materiálu dlažby 5% celkové plochy

celkem

poplatek za uložení [4],[5], [6]

**Konstrukce pro výstavbu**

slovení ryb

zřízení a odstranění provizorní hutněné hrázky (D+M) 2,0m2 x255.0m

zřízení a odstranění provizorní hutněné hrázky 2 etapa (D+M) 2x 2,0m2 x6.50m

zřízení a odstranění přejezdové hrázky pro 2 etapu - 4.0m x 2.64m2

potrubí pro převádění vod v 2 etapě - ocelové potrubí DN 400 3x 4.50m (D+M+ demontáž)

zřízení a odstranění provizorní jímky skruž 1x Ø 1000mm(D+M)

čerpání po dobu výstavby včetně zajištění agregátu

výstavba přístupová komunikace šířky 3.0m, délky 100 m

netkaná geotextilie 1000g/m2 (D+M)

šterkový podklad fce 32/63 tl. 0.20m (D+M)

demontáž přístupové komunikace

[9]odstranění šterkového lože tl. 0,20m včetně geotextilie

uvedení plochy dočasné komunikace do původního stavu včetně urovnání a osetí (D+M)

ochránění vzrostlých stromů s průměrem nad 0.20 m obedněním

108.53 m3 viz. D.4.1, D.4.3.

20 km viz. D.4.1, D.4.3.

6.00 m3

4.03 m3

10.00 m3

20.03 m3

405 Kč/t - včetně DPH

1 ks viz. D.4.1

40 m3 viz. D.4.1

26 m3 viz. D.4.1, D.4.3.

10.56 m3 viz. D.4.1, D.4.3.

13.5 m viz. D.4.1, D.4.3.

1 ks viz. D.4.1

250 hod viz. D.4.1

300 m2 viz. D.4.1

300 m2

60 m3

300 m2 viz. D.4.1

60 m3

300 m2 viz viz. D.4.1

47 ks viz viz. D.4.1

Juhyně, oprava příčných objektů, km 18,300 - 19,340 Komárno

**Výpočet kubatur - Juhyně- Komárno - úprava toku SO 03**