

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi
D.6.3.2. Výkaz výměr
SO 05. Spojovací koryto

položka	počet	délka	šířka	výška	plocha	průměr	plocha v řezu	objem	vzdálenost	poznámka	výkres
	ks	m	m	m	m ²	m	m ²	m ³	km		
převod vody potrubím		160									
čerpání 10 dní											
odtěžení substrátu dna a pravobřežního jesepu								368.04			výkaz kubatur, NS2
přemístění materiálu na meziskládku								368.04	do 0,5	bude využito pro zpětný zásyp nového dna	
hutněný násyp								366.50			výkaz kubatur
násyp substrátu dna - šterkopísek, valouny								609.07			výkaz kubatur
modelace koryta - svahování - hlavní tok		50	5		250						délka toku*šířka koryta (D.3.2., D.3.5.)
modelace koryta - svahování - rameno		53	4		212						délka ramene*šířka ramene (D.3.2., D.3.6.)
úprava pláně - jesepty a ostrovy					360						změřeno polygonem ve výkresu D.3.2.
kamenné výhony - kamenné balvany	4	2.5	1	1	10			10.00			D.3.2., D.3.7.
kamenné výhony, šterkopískové jesepty - říční valouny se šterkopískem	4			0.5	25			50.00			D.3.2., D.3.7.
stabilizace břehových nátrží - ručně skládaný LK		50	0.5	0.5				12.50		1/3 délky levého břehu	D.3.7.
Betonový prah 1											
konstrukce prahu - beton XC2 (C30/37)		31.4	0.5	1.3				20.41			D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2	31.4		1.3			81.64				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2		0.5	1.3			1.3				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
dno hlavního toku - říční valouny do betonu		4.5	0.5	0.15	1.125			0.17		1/2 plochy - zbytek šlapáky	D.3.2., D.3.7.
dno ramene - říční valouny do betonu		1	0.5	0.15	0.25			0.04		1/2 plochy - zbytek šlapáky	D.3.2., D.3.7.
šlapáky do betonového prahu	45	0.3 - 0.4	0.3 - 0.4	0.3 - 0.5				1.93			D.3.2., D.3.7.
instalace kamenných schodů do břehu	13	0.5	0.3 - 0.4	0.35				0.80		šířka a výška schodů bude v rozmezí 0.3 - 0.4 m	D.3.2., D.3.7.
šterkopískové lože		32.4	0.7	0.1	22.68		3.24	2.27			D.3.4.
výkop pro založení prahu			0.7				21	14.70			D.3.4.
pracovní výkop - zpětný zásyp			1.5				8.5	12.75			změřeno polygonem v D.3.4.
											změřeno polygonem v D.3.4.
Betonový prah 2											
konstrukce prahu - beton XC2 (C30/37)		23	0.5	1.2				13.80			D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2	23		1.3			59.8				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2		0.5	1.2			1.2				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
dno hlavního toku - říční valouny do betonu		4.5	0.5	0.15	1.125			0.17		1/2 plochy - zbytek šlapáky	D.3.2., D.3.7.
dno ramene - říční valouny do betonu		4.2	0.5	0.15	1.05			0.16		1/2 plochy - zbytek šlapáky	D.3.2., D.3.7.
šlapáky do betonového prahu	32	0.3 - 0.4	0.3 - 0.4	0.3 - 0.5				1.57			D.3.2., D.3.7.
instalace kamenných schodů do břehu	19	0.5	0.3 - 0.4	0.35				1.16		šířka a výška schodů bude v rozmezí 0.3 - 0.4 m	D.3.2., D.3.7.
šterkopískové lože		25	0.7	0.1	17.5		2.5	1.75			D.3.4.
výkop pro založení prahu			0.7				15.3	10.71			změřeno polygonem v D.3.4.
pracovní výkop - zpětný zásyp			1.5				6.5	9.75			změřeno polygonem v D.3.4.

položka	počet	délka	šířka	výška	plocha	průměr	plocha v řezu	objem	vzdálenost	poznámka	výkres
	ks	m	m	m	m ²	m	m ²	m ³	km		
Betonový prah 3											
konstrukce prahu - beton XC2 (C30/37)		15.6	0.5	1.1				8.58			D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2	15.6		1.1			34.32				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2		0.5	1.1			1.1				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
dno hlavního toku a ramene - říční valouny do betonu		9.7	0.5	0.15	2.425			0.36		1/2 plochy - zbytek šlapáky	D.3.2., D.3.7.
šlapáky do betonového prahu	22	0.3 - 0.4	0.3 - 0.4	0.3 - 0.5				0.94			D.3.2., D.3.7.
instalace kamenných schodů do břehu	10	0.5	0.3 - 0.4	0.35				0.61		šířka a výška schodů bude v rozmezí 0.3 - 0.4 m	D.3.2., D.3.7.
štěrkopískové lože		16.6	0.7	0.1	11.62		1.66	1.16			D.3.4.
výkop pro založení prahu			0.7				11	7.70			změřeno polygonem v D.3.4.
pracovní výkop - zpětný zásyp			1.5				7.5	11.25			změřeno polygonem v D.3.4.
Betonový prah 4											
konstrukce prahu - beton XC2 (C30/37)		9.5	0.5	0.7				3.33			D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2	9.5		0.7			13.3				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2		0.5	0.7			0.7				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
štěrkopískové lože		10.5	0.7	0.1	7.35		1.05	0.74			D.3.4.
výkop pro založení prahu			0.7				5.1	3.57			změřeno polygonem v D.3.4.
pracovní výkop - zpětný zásyp			1.5				6	9.00			změřeno polygonem v D.3.4.
Betonový prah 5											
konstrukce prahu - beton XC2 (C30/37)		9.2	0.5	0.8				3.68			D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2	9.2		0.8			14.72				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
bednění	2		0.5	0.8			0.8				D.3.2., D.3.7., D.3.4.
štěrkopískové lože		9.7	0.7	0.1	6.79		0.97	0.68			D.3.4.
výkop pro založení prahu			0.7				6.4	4.48			změřeno polygonem v D.3.4.
pracovní výkop - zpětný zásyp			1.5				4.5	6.75			změřeno polygonem v D.3.4.

Rekonstrukce a oprava opěrné zdi

PB - úsek 1. - oprava kamenné zdi											
tlakové čištění		35		2			70				D.3.2. D.3.4.
přespárování		35		2			70				D.3.2. D.3.4.
výměna nebo doplnění pískovcových kvádrů	30	0.4	0.3	0.3				1.08		různé rozměry kvádrů	D.3.2. D.3.4.
tlakové čištění a ošetření betonové římsy - nátěr		35	0.6	0.2	21		7				D.3.2. D.3.4.
PB - úsek 2. - rekonstrukce nábrežní zdi											
odstranění stávací zdi		5					1	5.00		neznámá kubatura, neznámé poměry založení	D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
založení zdi beton beton XC2 (C30/37)		5	1.1	0.6				3.30			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
výstuž založení - svařovaná síť kari 150*150 mm		5	1.9	0.8	9.5		4				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
bednění - založení zdi	2	5		0.6			1.2				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.

položka	počet	délka	šířka	výška	plocha	průměr	plocha v řezu	objem	vzdálenost	poznámka	výkres
	ks	m	m	m	m ²	m	m ²	m ³	km		
svislá konstrukce zdi - beton beton XF1 (C30/37)		5					0.5	2.50			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
výstuž konstrukce zdi - svařovaná síť kari 150*150		5		1.8			9				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
bednění svislé konstrukce zdi		5		1.9			9.5				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
tyč roxor D16 - propojení založení a konstrukce zdi	25			1		0.016					D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
viditelné plochy - stěna z pískovcových kvádrů		5	0.3	1.8			9	2.70			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
spárování stěny z pískovcových kvádrů		5		1.8			9				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
betonová římsa beton XF1 (C30/37)		5	0.6	0.1			3	0.30			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
ošetření betonové římsy - nátěr		5	0.6	0.1	3		0.5				D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
štěrkopískový podsyp		5	2.1	0.1	10.5		0.5	1.05			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
pracovní výkop - zpětný zásyp		5					2.6	13.00			D.3.2., vzorový výkres D.2.4.3.
dilatační spára - polystyrénová deska, tmel			0.25	1.3			0.325				