

## výkaz výměr

<b>VRN</b>	
0 provizorní dopravní značení	1 soubor
zkušební práce zkušebnou zhotovitele	1 soubor
geodetické práce při provádění stavby	1 soubor
vypracování dokumentace - RDS, VTD, DD	1 soubor
realizační dokumentace, výrobně technická dokumentace, dílenská dokumentace	
vypracování dokumentace - DSPS	1 soubor
dokumentace skutečného provedení	
plán BOZP, havarijní plán, povodňový plán	1 soubor
vypracování dokumentace - HP + EL	1 soubor

<b>bourací práce, demontáž, výkopy</b>	
1a odstranění křovin a náletů	95,000 m2
1b kácení stromů	5 ks
2 sejmutí ornice tl.0,3m	55,000 m2
3 odstranění ocelového zábradlí vlevo + vpravo	7,100 m + 4,500 m = 11,600 m
4 zfrézování vozovky tl. 50mm - 2* na celé délce úpravy 2 ks x	129,0 m2 = 258,000 m2
5 odstranění konstrukce vozovky po zfrézování v předpoklad. tl.0,30m - mimo NK 0,300 m x	61,0 m2 = 18,300 m3
v předpoklad. tl.0,50m - na NK a mezi křídly 0,500 m x	38,0 m2 = 19,000 m3
	celkem 37,300 m3
6 odstranění ocelových zabetonovaných nosníků - odhad zabetonované "I" profily NK	celkem 0,800 t
7a bourání ŽB monolitických konstrukcí - odhad, neznámý rub	
úložný práh 2 ks x 0,500 m x 0,700 m x	6,600 m = 4,620 m3
mostovka 1 ks x 0,300 m x 3,500 m x	6,600 m = 6,930 m3
římsa 1 ks x 0,300 m x 0,500 m x	11,500 m = 1,725 m3
	celkem 13,275 m3
7b bourání betonových konstrukcí z prostého betonu	
opěry vč. základů po úroveň výkopů 2 ks x 0,800 m x 2,300 m x	6,600 m = 24,288 m3
op. zídky a křídla vč. základů po úroveň výk 1 ks x 0,800 m x 2,300 m x	9,500 m = 17,480 m3
	41,768 m3
8 odstranění naplavenin z koryta	2,000 m x 0,200 m x 25,000 m = 10,000 m3
9 výkop	
pro most 1,600 m x	87,000 m2 = 139,200 m3
pro opevnění	20,956 m3
	celkem 160,156 m3
10 odvoz a skládka odpadů (bez oceli)	
beton + ŽB 55,043 m3 x 2,500 t/m3	= 137,608 t
přebytečná zemina vč. naplavenin 119,756 m3 x 1,900 t/m3	= 227,536 t
konstrukce vozovky 37,300 m3 x 2,200 t/m3	= 82,060 t

<b>nový rám</b>	
11 separační geotextilie min.300g/m2 (na dně výkopu)	19,000 m x 9,000 m = 171,000 m2
12 polštář ze ŠD FR.16÷32 - výměna podloží	0,150 m x 34,030 m2 = 5,105 m3
13 podkladní ŽB deska C20/25	
celoplošně 0,200 m x 34,030 m2	= 6,806 m3
přípočet rozšíření pod křídly 2 ks x 0,200 m x 1,050 m x	6,000 m = 2,520 m3
	= 9,326 m3
14 výztuž podkladní desky z kari sítí - odhad	= 1,399 t
15 ŽB rám C35/45 (vč.izolace nátěrem 1*Alp+2*SA12 v místech styku se zemínou)	
horní příčel 1 ks x 0,300 m x 2,600 m x	7,850 m = 6,123 m3
dolní příčel 1 ks x 0,300 m x 2,600 m x	7,850 m = 6,123 m3
stojka 2 ks x 0,300 m x 2,150 m x	7,850 m = 10,127 m3
křídla 1 ks x 0,450 m	16,500 m2 = 7,425 m3
	celkem 29,798 m3

16 výztuž ŽB desky z oceli B500B - odhad				=	6,853 t
<b>izolace, odvodnění</b>					
17 hydroizolace z NAIP na pečetící vrtvu na horní příčli celoplošně		7,850 m x	2,600 m	=	20,410 m2
18 hydroizolace z NAIP na penetrační nátěr					
rub stojek s přetažením na podkladní desku	2 ks x	7,850 m x	3,750 m	=	58,875 m2
rub křídel vč. koncového boku	4 ks x		4,800 m2	=	19,200 m2
přetažení na přechodový klín	2 ks x	6,850 m x	0,500 m	=	6,850 m2
			celkem		84,925 m2
19 ochrana izolace pod odr.pruhem s vložkou na sucho					
vlevo		0,750 m x	7,000 m	=	5,250 m2
vpravo		0,750 m x	7,000 m	=	5,250 m2
			celkem		10,500 m2
20 ochrana izolace geotextílií min.600g/m2					
rub stojek s přetažením na podkladní desku	výměra viz. izolace			=	58,875 m2
rub křídel	výměra viz. izolace			=	19,200 m2
přetažení na přechodový klín	výměra viz. izolace			=	6,850 m2
bok spodní příčle	2 ks x	6,000 m x	0,500 m	=	6,000 m2
			celkem		90,925 m2
<b>nové římsy vč. nátěrů, bezpečnostní zařízení</b>					
21 kovové konstrukce pro kotvení římsy - kotva, vlepená hmoždina vč. vývrtu					
kotvení říms - odhad		6,000 kg/ks x	14 ks	=	84,000 kg
22 odr.pruh-římsa z betonu C30/37-XF4, povrchová úprava striáží					
vlevo	0,280 m x	0,700 m x	7,000 m	=	1,372 m3
vpravo	0,260 m x	0,700 m x	7,000 m	=	1,274 m3
			celkem		2,646 m3
23 výztuž chodníku a odr.pruhu B500B - odhad					0,529 t
24 těsnění asfaltovou zálivkou					
pod obrubou	7,000 m +	7,000 m		=	14,000 m
na ZÚ a KÚ	6,000 m +	15,000 m		=	21,000 m
			celkem		35,000 m
25 řezání vozovek pro zálivku				celkem	35,000 m
26 nátěr proti účinkům solí					
vlevo		1,350 m x	7,000 m	=	9,450 m2
vpravo		1,350 m x	7,000 m	=	9,450 m2
			celkem		18,900 m2
27 polymerový povlak obruby					
vlevo		0,450 m x	7,000 m	=	3,150 m2
vpravo		0,450 m x	7,000 m	=	3,150 m2
			celkem		6,300 m2
28 ocelové mostní zábradlí se svislou výplní					
kotvení hmoždinami přes patní plech, vč. výroby a PKO					14,000 m
<b>zásypy za rubem, nová nová vozovka</b>					
29 podkladní beton C12/15 pod drenáž (vč. asf. nátěru)					
pod drenáží	2 ks x	0,200 m x	1,600 m x	6,850 m	= 4,384 m3
lůžko k drenáži	2 ks x	0,200 m x	2,300 m x	6,850 m	= 6,302 m3
			celkem		10,686 m3
30 plastová chránička PVC pr.150mm	4 ks x		0,600 m	=	2,400 m
prostup křídlem, vč. přesahu					
31 drenážní tr.pr.100mm	2 ks x		10,000 m	=	20,000 m
32 hutněný zásyp za opěrou					
z kameniva drceného (nový materiál)	2 ks x	3,050 m2 x	6,850 m	=	41,785 m3
33 štěrkopískový obsyp drenáže	2 ks x	0,400 m x	0,600 m x	6,850 m	= 3,288 m3
34 betonový klín C8/10	2 ks x		0,900 m2 x	6,850 m	= 12,330 m3
35 ŠD fr.0÷63 tl.150mm		0,150 m x		95,0 m2	= 14,250 m3
36 ŠD fr.0÷32 tl.150mm		0,150 m x		115,0 m2	= 17,250 m3
37 ACP 16+ tl. 70mm					= 122,000 m2
38 infiltrační postřík 1,0kg/m2 - výměra viz. ACP16+					= 122,000 m2

**opevnění**

**def. DZ**

**provizorní konstrukce**

54	zemní hrázky - zřízení+odstranění	8,000 m3
55	provizorní obtokové potrubí DN800	20,000 m
56	provizorní chodník	1 soubor
57	provizorní lávka pro pěší	1 soubor
58	provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - ocelové záporny 4 ks x 4,000 m x 19,900 kg/m =	318,400 kg
59	provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - výdřeva z fošen 3 ks x 1,000 m x 2,000 m x 0,060 m =	0,360 m3
60	nové oplocení - poplastované pletivo v.1,8m, sloupky do betonových patek	20,000 m