

PŮDORYS  
M 1:100

LEGENDA:

- STÁVACÍ STAV
- NOVÝ STAV
- HRANICE KN
- HRANICE SO 202 A SO 101
- STÁVACÍ VÝŠKOPIS
- POVRCH ŘÍMS
- KAMENNÁ DLAŽBA DO BETON. LOŽE
- KAMENNÝ ZÁHOZ
- POLOHA CETIN NOVÁ (SO 461)
- POLOHA CETIN NOVÁ (SO 461)
- DRENÁŽ
- VDZ TYP II ZVUČÍCI 8,0,125m
- KÁCENÍ

SKLADBA VOZOVKY:

SKLADBA VOZOVKY NA MOSTĚ			
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACO11+	tl. 40 mm
-Spojovací postřik 0,5kg/m <sup>2</sup>		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACL16+	tl. 60 mm
-Spojovací postřik 0,4kg/m <sup>2</sup>		PSE	tl. - mm
-Ochrana izolace z litého asfaltu		LA	tl. 35 mm
-Celoplošná izolace z modifikovaných NAIP dle ČSN 73 6242		LA	tl. 5 mm
-Pečetičí vrstva		tl.	- mm
CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		tl.	140 mm

SKLADBA VOZOVKY V PŘEDMOSTÍCH			
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACO11+	tl. 40 mm
-Spojovací postřik 0,25kg/m <sup>2</sup>		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACL16+	tl. 60 mm
-Spojovací postřik 0,50kg/m <sup>2</sup>		PSE	tl. - mm
-Asfaltový beton	ČSN EN 13108-1:2007	ACP16+	tl. 50 mm
-Infiltrační postřik z kationaktivní emulze		PI, EK	tl. - mm
-Stěrnodrt fr. 0/32		SD	tl. 200 mm
-Stěrnodrt fr. 0/32		SD	tl. 200 mm
-Separoční geotextilie 0,25kg/m <sup>2</sup>		SD	tl. 200 mm
CELKEM TLOUŠŤKA VOZOVKY		tl.	550 mm

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY

ZÁKLADNÍ PŘEDPISY PRO PŘESNOST VYTYČENÍ A GEOMETRICKOU PŘESNOST:	
ČSN 73 0420-1,2	Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
	Část 2: Vytyčovací odchylky
ČSN 73 0405	Měření posunů stavebních objektů
ČSN ISO 0405-1,2,3	Vytyčování a měření
ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0205	Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování přesností
ČSN 73 0210-1	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění – Část 1: Přesnost osazení.
ČSN EN 1367	Provádění betonových konstrukcí

TŘÍDY PŘESNOSTI dle TKP, Kapitola 1. příloha 9 (podrobně viz TKP):

Konstrukční část mostu:	Třída přesnosti:
Zemní práce:	není požadována
Základy kromě pilot a podzemních stěn:	Třída 12
Části základů, na které navazují podpěry. Opěry mimo	
úložných prahů, piloty, podzemní stěny, monolitické opěrné zdi,	
konstrukce pro odvod srážkové vody:	Třída 11
Příře, nosné železobetonové konstrukce, výjma prefabrikovaných,	
úložných prahů, protihlukové stěny, svodidla, podchody, propustky,	
vodohospodářské objekty:	Třída 10
Svršek mostu, nosné prefabrikované konstrukce, předpjaté konstrukce,	
předpjaté podpěry, bloky pod ložiska, prefabrikované piloty:	Třída 9

TOLERANCE ROVNOSTI dle TKP, Kapitola 1. příloha 9 (podrobně viz TKP):	
Vázané délka (m):	2 4 8 10
Tolerance (mm) (obecné hodnoty):	10 15 20 25
Tolerance (mm) (řmsy, mon. svodidla, zadržadla a obrubníky):	6 10 12 15

MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1 (C2)	
KONSTRUKČNÍ BETONY:	
PILOTY	C30/37 XA1 – Cl 0,4; Dmax 22-54
ZÁKLAD	C30/37 XC3 XD1 XF2 – Cl 0,4; Dmax 22-54
ŘAM + KŘÍDLA	C35/45 XC4 XD1 XF2 – Cl 0,4; Dmax 22-54
PŘECHODOVÁ DESKA	C30/37 XC3 XD1 XF2 – Cl 0,4; Dmax 22-54
ŘÍMSY	C30/37 XC4 XD3 XF4 – Cl 0,4; Dmax 16-54
OSTATNÍ BETONY:	
PODKLADNÍ BETON	C12/15 X0
MEZEROVITÝ BETON	C12/15 X0
PODKLAD POD ZPEVNĚNÍ KAMENEM A SKLUZY	C16/20n XF1 – Cl 0,4
	Dmax 22-54
BETONOVÉ PRAHY	C25/30 XF2
VÝZTUŽ:	B500 B
PŘEDPÍNAČI VÝZTUŽ	Y1860-S7

POZNÁMKY

- VŠECHNY ZASYPANÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY IZOLAČNÍMI NATĚRY
- VE SKLADBĚ 1xNp+2xNa+2xGeotextilie
- VŠECHNY HRANY SE SKOSÍ 20/20 mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
- VŠEČERÉ DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1
- BETON JE NUTNÉ V POČATEČNÍCH FÁZÍCH Tuhnouti A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY

SO 202

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

<b>RYBÁK</b>		RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.	
Havlíčkova 139/25n, 602 00 Brno, IČO: 25 32 56 80, Tel./Fax: 543 236 081, e-mail: rybak@rybak.cz		ČSN EN ISO 9001, e. certifikátu QMS-018-2004	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing. Vít Rybák		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Vít Rybák	
VYPRACOVAL : Ing. Ladislav Skárek		KONTROLOVAL : Ing. Jiří Bednřík	
PRÁJ : Všeobecná	KSOJ, KOSOVSÁ 1122/16, JIHlava 1 586 01	DATUM : 1/2019	
INVESTOR : KSOJ, KOSOVSÁ 1122/16, JIHlava 1 586 01		ZAKÁZK.Č. :	
OBJEDNATEL : KSOJ, KOSOVSÁ 1122/16, JIHlava 1 586 01		FORMÁT : 1,5x5x44	
AKCE :		MEŘÍTKO : 1:100	
II/350 PŘIBYSLAV – MOST EV. Č. 350-003 A 004		SOUBOR :	
SO 202 – MOST EV. Č. 350-004		STUPEŇ : SOUPRAVA	
PŘÍLOHA :		DŮR+OSP	
PŮDORYS		Č. PŘÍLOHY	03