Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	**388 - 009**			
Název mostu:	**Most přes potok Račický před obcí ZVOLE**			
Místní název :	**BY (72883)**			
Předmět přemostění :	Vodoteč (stálý průtok) Potok			
Převáděná komunikace:	2. třída / 388			
Název převáděné komunikace :				
Staničení liniové:	27,089 km		Staničení na úseku:	0,374 km
Rok postavení:	1966			
Rok poslední rekonstrukce :				
Kraj :	Vysočina			
Okres :	Žďár nad Sázavou			
Katastrální území:	Olešínky			
Správce mostu:	Kraj Vysočina/Krajská správa a údržba silnic Vysočiny/SÚS Žďár nad Sázavou			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 2002
Vn = 31 t	Vr = 72 t	Ve = 297 t	Vaj (Va) = - t	
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 2015
Vn = 19 t	Vr = 44 t	Ve = 178 t	Vaj (Va) = 14 t	
Dl. přemostění: 7,8 m	Dl. nosné konst. : 9 m	Šikmost : Pravá / 82,22222 gr		
Volná šířka : 7,7 m	Celková šířka mostu : 8,42 m	Plocha mostu : 75,78 m2		
Nosná konstrukce				
celk.počet polí : 1				
Podrobný popis nosné konstrukce: 16ks ŽB PREFA nosníků ŽMP-62, 0.48/0.50m. Uložení NK přímé, na 3x lepenku. Římsy ŽB monolitické v. 0.30m a š. 0.75m.				
Popis skupin polí				

Počet polí:	Světlost šikmá: m	Kolmá: m	Konstr.výška: m	Rozpětí: m	Druh stat.působení:
1	7,8	7,5	0,5	8,4	Deska prostá

Stavební výška : 0,75 m	Úložná výška : - m

Způsob uložení NK				
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:

Mostní závěry			
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:

Izolace desky mostovky		
Typ:	Výrobce:	Materiál:

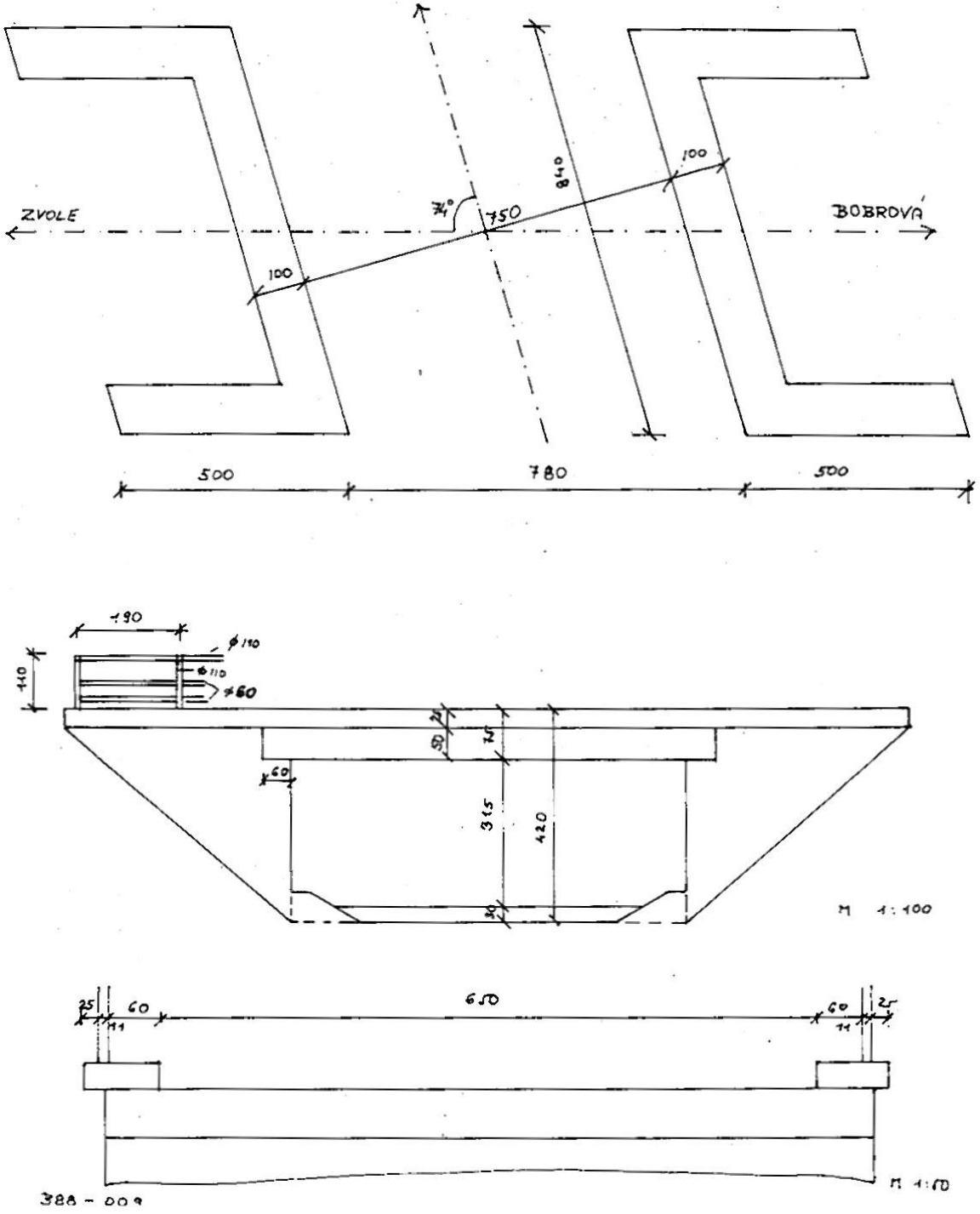
Spodní stavba
Podrobný popis spodní stavby: Opěry: z monolitického betonu s vápenocementovou omítkou. Uložné prahy jsou ŽB s omítkou v. 0.55m. Křídla: rovnoběžná, monolitická betonová, s vápenocementovou omítkou.

Opěry

Počet : 2	Délka: 8,4 až 8,4 m	Tloušťka: 1 až 1 m	Výška: 3,45 až 3,45 m
Materiál: Prostý beton		Základy:	

Přechodová oblast:
Mezilehlé podpěry Počet : 0 Délka: Tloušťka: Výška: Materiál: Základy:
Vozovka/chodníky:
Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 6,5 m Plocha vozovky: 58,5 m2
Konstrukce vozovky:
Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: -/- m Plocha chodníku: 0 m2
Konstrukce chodníku:
Odvodnění mostu:
Druh: Typ odvodňovačů: Výrobce: Svody (dn/mat).:
Záchytná zařízení
Zábradlí (typ/délka):
Zábradelní svodidla (typ/délka):
Svodidla (typ/délka) :
Jiné vybavení :
Ostatní údaje
Výška mostu nad terénem: 4,2 m Výška NK nad hladinou vody: - m
Q100: m3/sec. Hladina Q100: Normální hl. vody: 0,3 m
Souřadnice mostu
WGS-84 N: 49,490083 E: 16,162711 S-JTSK X: -626697,195 Y: -1124578,469
Cizí zařízení
Typ: Správce: Popis: Dopravní značení omezující zatížitelnost B13 – 25 t, E5 – 58 t osazeno na obou stranách mostu.Na návodní straně mostu je vzdušné vedení.
Správní údaje
Archivace projektu: dokumentace skut. provedení uložena: Správa a údržba silnic
Klasifikační stupeň stavu mostu: nosná konst.: VI - Velmi špatný spodní stavba: VI - Velmi špatný použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2015
Reprodukční pořizovací hodnota RPH : 150 347,00 Kč Datum posledního stanovení RPH: 8.3.2017
Datum tisku ML: 8.3.2017 Vypracoval: tisk z BMS - Felkl Jan, Ing.

Schematický náčrt mostu
(příčný řez, podélný řez, půdorys)



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML