

Mostní list mostu pozemní komunikace					
Ev.č. mostu:	3853 - 5				
Název mostu:	Most přes potok Rožínka v obci DOLNÍ ROŽÍNKA				
Místní název :	BY (73016)				
Předmět přemostění :	Vodoteč (stálý průtok) Potok				
Převáděná komunikace:	3. třída / 3853				
Název převáděné komunikace :					
Staničení liniové:	8,768 km	Staničení na úseku:	2,901 km		
Rok postavení:	1971				
Rok poslední rekonstrukce :					
Kraj :	Vysočina				
Okres :	Žďár nad Sázavou				
Katastrální území:	Dolní Rožínka				
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 = 36 t	Vr = 80 t	Ve = 285 t	Vaj (Va) = - t		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení					
Způsob stanovení:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 2014
Vn = 14 t	Vr = 32 t	Ve = 114 t	Vaj (Va) = 10,5 t		
Dl. přemostění: 8,18 m Dl. nosné konst. : 9,4 m Šikmost : Pravá / 71,11111 gr					
Volná šířka : 15 m Celková šířka mostu : 16,1 m Plocha mostu : 151,34 m ²					
Nosná konstrukce					
celk.počet polí : 1					
Podrobný popis nosné konstrukce: 16ks ŽB PREFA nosníků MJ-9. Podhled NK (včetně bočních ploch) opatřen vápenocementovou omítkou. Uložení NK přímé, na lepenku. Římky ŽB monolitické v. 0.30m a š. 0.42m.					
Popis skupin polí					
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr.výška:	Rozpětí:	Druh stat.působení:
	m	m	m	m	
1	8,18	7,35	0,3	8,36	Deska prostá
Stavební výška : 0,68 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 monol. betonu s ŽB úl. prahy, s vápenocem. omítkou. Založení an pilotovém roštu z ražených pilot 0.35/0.35/6m. Křídla: na návodní straně rovnoběžná, na povodní straně všesměrná, monolitická betonová, s vápenocementovou omítkou.					
Opěry					
Počet : 2	Délka: 17,8 až 17,92 m	Tloušťka: 0,75 až 0,75 m	Výška: 1,7 až 1,7 m		
	Materiál: Prostý beton	Základy:			
Přechodová oblast:					

Mezilehlé podpěry			
Počet : 0	Délka: Tloušťka:	Výška:	Materiál: Základy:
Vozovka/chodníky:			
Povrch komunikace: Živice	Šířka mezi obrubami: 10,5 m	Plocha vozovky: 98,7 m2	
Konstrukce vozovky:			
Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 3/1,5 m	Plocha chodníku: 42,3 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: 3,4 m		Výška NK nad hladinou vody: - m	
Q100: m3/sec.	Hladina Q100: Normální hl. vody: 0,2 m		
Souřadnice mostu			
WGS-84 N: 49,475924	E: 16,207166	S-JTSK	X: -623674,898 Y: -1126507,191
Cizí zařízení			
Typ:	Správce:	Popis: Kabelové tvárnice CBK 150/300 v chodníku. VO na povodní straně u OP2. Bod státní nivelace na návodní straně na římse nad OP2. Na povodní straně převeden přes potok plyn na samostatné chrániče.	
Správní údaje			
Archivace projektu:	dokumentace skut. provedení uložena: Správa a údržba silnic		
Klasifikační stupeň stavu mostu:			
nosná konst.: VI - Velmi špatný	spodní stavba: V - Špatný	použitelnost: II - Podmíněně použitelné	
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2014			
Reprodukční pořizovací hodnota			
RPH : 93 938,00 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)

