

Mostní list mostu pozemní komunikace					
Ev.č. mostu:	38815 - 3				
Název mostu:	Most přes řeku Svratka v obci VÍR				
Místní název :	BY (73044)				
Předmět přemostění :	Vodoteč (stálý průtok) Svratka				
Převáděná komunikace:	3. třída / 38815				
Název převáděné komunikace :					
Staničení liniové:	1,048 km	Staničení na úseku:		1,048 km	
Rok postavení:	1953				
Rok poslední rekonstrukce :					
Kraj :	Vysočina				
Okres :	Žďár nad Sázavou				
Katastrální území:	Vír				
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 = 42 t	Ve = 71 t	Vaj (Va) = - t		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení					
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 2015	
Vn = 28 t	Vr = 33 t	Ve = 56 t	Vaj (Va) = 21 t		
Dl. přemostění: 20,5 m Dl. nosné konst. : 22 m Šikmost : Kolmý / 100 gr					
Volná šířka : 10,2 m Celková šířka mostu : 10,7 m Plocha mostu : 235,4 m2					
Nosná konstrukce					
celk.počet polí : 2					
Podrobný popis nosné konstrukce: Monolitická ŽB deska s náběhy nad podporami, v jednostranném levém sklonu. Pohledové plochy opatřeny omítkou z umělého kamene. V 1. poli je koryto továrního náhonu, v 2. poli je koryto řeky Svratky. NK uložena na ocelolitinová ložiska. Pevné uložení na OP1, NK na opěře uložena přímo na vrubový kloub. Pohyblivá jednoválečková ložiska na OP3 a i P2, na každé podpoře 6ks ložisek. Ložiska uložena stupňovitě po 2ks. Římky ŽB monolitické, v. 0.3m a š. 0.6m, povrchová úprava říms z umělého kamene.					
Popis skupin polí					
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr.výška:	Rozpětí:	Druh stat.působení:
m	m	m	m		
1	3,05	3,05	0,8	-	Deska spojitá
1	15,88	15,88	0,8	-	Deska spojitá
Stavební výška : 0,98 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 i pilíř: z monol. betonu, úložné prahy ŽB, na P2 a OP3 stupňovité. Povrch OP1 a P2 opatřen omítkou z umělého kamene, na OP3 je cementová omítka. Křídla: kolmá, svahová, monolitická betonová, s vápenocementovou omítkou.					
Opěry					Počet : 3
Délka: 0 až 0 m	Tloušťka: 0 až 0 m	Výška: 0 až 0 m		Materiál: Prostý beton	
Základy:					
Přechodová oblast:					
Mezilehlé podpěry					Počet : 0
Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	Základy:	
Vozovka/chodníky:					
Povrch komunikace: Kamenná dlažba		Šířka mezi obrubami: 7,6 m	Plocha vozovky: 167,2 m2		
Konstrukce vozovky:					
Povrch chodníku: Živice		Šířka chodníku: 1,3/1,3 m	Plocha chodníku: 57,2 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: 9,2 m		Výška NK nad hladinou vody: - m	
Q100: m3/sec.	Hladina Q100: Normální hl. vody: 1 m		
Souřadnice mostu			
WGS-84 N: 49,562547	E: 16,309046	S-JTSK	X: -615265,332 Y: -1117761,449
Cizí zařízení			
Typ:	Správce:	Popis: na obou stranách. Na OP1 chráničky el.vedení. Stavidla náhonu, skříň el. rozvodu a osvětlovací těleso. Na křídle OP1 3 skříňe el. rozvodů.	
Správní údaje			
Archivace projektu:	Nezadaná		
Klasifikační stupeň stavu mostu:			nosná
konst.: IV - Uspokojivý	spodní stavba: IV - Uspokojivý	použitelnost: IV - Omezeně použitelné	
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2015			
Reprodukční pořizovací hodnota 045,00 Kč			RPH : 316
Datum posledního stanovení RPH: 13.4.2017			
Datum tisku ML: 13.4.2017		Vypracoval: tisk z BMS - Kostečka Vít	