

Mostní list mostu pozemní komunikace					
Ev.č. mostu:	41017 - 3				
Název mostu:	Most v obci Radotice přes řeku Želetavka				
Místní název :	MB - 118				
Předmět přemostění :	Vodoteč (stálý průtok) Želetavka				
Převáděná komunikace:	3. třída / 41017				
Název převáděné komunikace :					
Staničení liniové:	3,881 km	Staničení na úseku:	0,086 km		
Rok postavení:	1939				
Rok poslední rekonstrukce :					
Kraj :	Vysočina				
Okres :	Třebíč				
Katastrální území:	Radotice				
Správce mostu:	Kraj Vysočina/Krajská správa a údržba silnic Vysočiny/SÚS Třebíč				
<b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>					
Způsob stanovení:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 1996
Vn = 20 t	Vr = 25 t	Ve = 87 t	Vaj (Va) = 0 t		
<b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>					
Způsob stanovení:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)				Rok: 2015
Vn = 20 t	Vr = 25 t	Ve = 37 t	Vaj (Va) = 15 t		
Dl. přemostění: 12,5 m Dl. nosné konst. : 14 m Šikmost : Kolmý / 100 gr					
Volná šířka : 5,6 m Celková šířka mostu : 6,1 m Plocha mostu : 85,4 m <sup>2</sup>					
<b>Nosná konstrukce</b>					
celk.počet polí : 1					
Podrobný popis nosné konstrukce: Polokruhová cihelná klenba tl.0.75m. Klenba je opatřena vápenocementovou omítkou. Římky monolitické ŽB, nabetonované o 0.24m. Celková v. říms 0.40m, š. 0.60m.					
<b>Popis skupin polí</b>					
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr.výška:	Rozpětí:	Druh stat.působení:
	m	m	m	m	
1	12,5	12,5	0,75	13,25	Klenba
Stavební výška : 1,2 m Úložná výška : - m					
<b>Způsob uložení NK</b>					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
<b>Mostní závěry</b>					
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:		
<b>Izolace desky mostovky</b>					
Typ:	Výrobce:	Materiál:			
<b>Spodní stavba</b>					
Podrobný popis spodní stavby: Opěry: z lomového kamene. Čelní zdivo z lomového kamene vyspravované betonem.					
<b>Opěry</b>					
Počet : 2	Délka: 10,7 až 10,7 m	Tloušťka: 1,3 až 1,3 m	Výška: 3,21 až 3,21 m		
Materiál: Kámen		Základy:			
<b>Přechodová oblast:</b>					

<b>Mezilehlé podpěry</b>				
Počet : 0	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál: Základy:
<b>Vozovka/chodníky:</b>				
Povrch komunikace: Živice	Šířka mezi obrubami: 5 m	Plocha vozovky: 70 m2		
Konstrukce vozovky:				
Povrch chodníku: Nezaný	Šířka chodníku: -/- m	Plocha chodníku: 0 m2		
Konstrukce chodníku:				
<b>Odvodnění mostu:</b>				
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Svody (dn/mat).:	
<b>Záchytná zařízení</b>				
Zábradlí (typ/délka):				
Zábradelní svodidla (typ/délka):				
Svodidla (typ/délka) :				
Jiné vybavení :				
<b>Ostatní údaje</b>				
Výška mostu nad terénem: 6,6 m		Výška NK nad hladinou vody: - m		
Q100: m3/sec.	Hladina Q100: Normální hl. vody: 0,4 m			
Souřadnice mostu				
WGS-84 N: 48,980098	E: 15,589304	S-JTSK	X: -674807,987 Y: -1176012,708	
<b>Cizí zařízení</b>				
Typ:	Správce:	Popis:		
<b>Správní údaje</b>				
Archivace projektu:	Neznámá			
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu:</b>				
nosná konst.: V - Špatný		spodní stavba: V - Špatný		použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2015				
Reprodukční pořizovací hodnota				
RPH : 333 543,00 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)**

