

Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	HK - 066				
Název mostu:	Most u Gumovky přes Piletický potok				
Místní název:					
Předmět přemostění:	Komunikace mezi obchodním centrem a Gumovkou (Trelleborg)				
Převáděná komunikace:	Místní komunikace				
Název převáděné komunikace:					
Staničení liniové:					
Rok postavení:					
Rok poslední rekonstrukce:					
Kraj:	Východočeský				
Okres:	Hradec Králové				
Katastrální území:	Hradec Králové				
Správce mostu:	Technické služby Hradec Králové				
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení: neznámý	Rok: neznámý				
Vn =	Vr =	Ve =	jedna náprava =		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení:	Rok:				
Vn = t	Vr = t	Ve = t	jedna náprava = t		
Dl. přemostění mostu:	17,00 m	Dl. nosné konst.:	18,00 m	Šikmost:	
Volná šířka:	6,0 m	Celková šířka mostu :	9,45 m	Plocha mostu: 18,00 x 9,45 = 170,10 m ²	
Nosná konstrukce					
celkový počet polí:	1				
<u>Podrobný popis nosné konstrukce:</u>					
Předpjaté prefabrikované nosníky (počet 9 ks), pravděpodobně typu KA-67. Konstrukční výška uprostřed nosné konstrukce je 0,82 m.					
<u>Popis skupin polí:</u>					
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr. výška:	Rozpětí:	Druh stat. působení:
1	9,10 m	9, 10 m	0,82 m	9,50 m	prostý nosník
Stavební výška : 0,72 m		Úložná výška : 0,72 m			
Způsob uložení NK: Nosná konstrukce je uložena na opěře.					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
Mostní závěry:					
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:		
Izolace desky mostovky:					
Typ:	Výrobce:	Materiál:			
Spodní stavba					
Podrobný popis spodní stavby: Spodní stavba je železobetonová, křídla jsou železobetonová rovnoběžná.					
Opěry: Železobetonové monolitické.					
Počet:	2	Délka:	9,00 m	Tloušťka:	Výška: 1,26 m Materiál: železobeton
Základy pod opěrami:					
Přechodová oblast:					
Mezilehlé podpěry: Není					
Počet:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:	
Základ pod pilířem: Není					
Vozovka/chodníky:					
Povrch komunikace:	asfalt	Šířka mezi obrubami:	6,0 m	vozovky: 18,00 x 6,00 = 108,00 m ²	
Konstrukce vozovky:					

Povrch chodníku: beton	Šířka chodníku: 2,08 m	Plocha chodníku: 18,00 x 2,08 = 37,44
Konstrukce chodníku: beton		
Odvodnění mostu:		
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce: Svody:
Záchytná zařízení		
Zábradlí (typ/délka):		
Zábradelní svodidla (typ/délka):	ocelové zábradlí/ 17,60 m	
Svodidla (typ/délka):	-----	
Jiné vybavení:		
Ostatní údaje		
Výška mostu nad terénem:	max. 3,22 m v ose vozovky	Výška NK nad hladinou vody: 2,97 m
Q100:	Hladina Q100:	Normální hl. vody:
Souřadnice mostu		
WGS-84 N: 50° 13' 8,51"	E: 15° 49' 55.53"	S-JTSK X: = 640946.7 m Y: = 1041302.7 m
Cizí zařízení		
Typ: sdělovací kabely	Správce:	Popis: u pravé římsy 2 chráničky
Správní údaje		
Archivace projektu:		
Klasifikační stupeň stavu mostu:		
nosná konst: 4	spodní stavba: 4	použitelnost:: 3
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2023		
Reprodukční pořizovací hodnota		
RPH: Kč	Datum posledního stanovení RPH:	
Datum tisku ML: 27. 9. 2023	Vypracoval: Ing. Miroslav Teichman	
pozn: k dispozici nebyla k dispozici projektová dokumentace mostu		