

Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu: 303-003

Název mostu: Hronov

Místní název: p.Metuji v Hronově

Předmět přemostění: Vodoteč (stálý průtok) / Metuje

Převáděná komunikace: 2. třída / 303

Název převáděné komunikace:

Staničení liniové: 8.048 km

Staničení na úseku:

0.016 km

Rok postavení: 1920

Rok poslední rekonstrukce:

Kraj: Královéhradecký kraj

Okres: Náchod

Katastrální území: Hronov

Správce mostu: SÚS Náchod I

Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Podrobný výpočet

Rok: 1990

V_n = 21.0 t V_r = 58.0 t V_e = 250.0 t V_{aj} (V_a) = ... t

Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Empirický vzorec

Rok: 2011-10-29

V_n = 21.0 t V_r = 58.0 t V_e = 250.0 t V_{aj} (V_a) = ... t

Dl. přemostění: 15.55 m Dl. nosné konst. : ... m Šikmost : Levá / 85 °

Volná šířka : 9.10 m Celková šířka mostu : 9.70 m Plocha mostu : 141.51 m²

Nosná konstrukce

celk.počet polí: 1

Podrobný popis nosné konstrukce: Želbet. vetknutý oblouk s dodatečně nabetonovanou žb. deskou

Popis skupin polí

Počet polí:	Světlost	šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení
	m	m	m	m		
1	15,55	15,45	0,4			Oblouk

Stavební výška : 1.35 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

Počet : 2 Délka: _ m Tloušťka: _ m Výška: _ m Materiál: Prostý beton Základy: Masivní opěra

Přechodová oblast:

Mezilehlé podpěry

Počet : .	Délka: _ m	Tloušťka: _ m	Výška: _ m	Materiál: Nezadaný	Základy:
Vozovka/chodníky:					
Povrch komunikace: Živice		Šířka mezi obrubami: 5.90 m		Plocha vozovky: 91.75 m2	
Konstrukce vozovky:					
Povrch chodníku:		Nezadaný	Šířka chodníku: L: 1.60 P: 1.60 m		Plocha chodníku: 49.76 m2
Konstrukce chodníku:		Nezadaný			
Odvodnění mostu:					
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Svody (dn/mat).:		
Záchytná zařízení:		želbet.sloupky + ocel.trubky,horizontální výplň			
Zábradlí (typ/délka):					
Zábradelní svodidla (typ/délka):					
Svodidla (typ/délka):					
Jiné vybavení:					
Ostatní údaje					
Výška mostu nad terénem: 5.50 m Výška NK nad hladinou vody: m					
Q100: m3/sec.		Hladina Q100: ...		Normální hl. vody: 1.70 m	
Souřadnice mostu					
WGS-84		N: 50.4782600403		E: 16.1812705994	
Cizí zařízení					
Typ:		Správce:	Popis:		
pod oběma římsami chráničky - vlevo 1, vpravo 2					
Správní údaje					
Archivace projektu:		Neznámá			
Klasifikační stupeň stavu mostu					
nosná konst.: IV - Uspokojivý		spodní stavba: III - Dobrý		použitelnost: III - Použitelné s výhradou	
Rok provedení poslední HPM (MPM):		2011-10-29			
Reprodukční pořizovací hodnota (RPH):					
Cena:		361 330,00 Kč ke dni: 07.04.2010			
Technické zhodnocení:					
Vyřazovací hodnota:		-67 Kč	ke dni 12.12.2013	Poznámka: Pravidelné odpočty	
Vyřazovací hodnota:		-6 Kč	ke dni 12.12.2014	Poznámka: Pravidelné odpočty	
Nová RPH:					
Cena:		288 558,33 Kč		ke dni 12.12.2014 Poznámka: Pravidelné odpočty	
Datum tisku ML: 2.09.2015		Vypracoval: tisk z MostářNet - Jaroslav Kašpar DiS			