

Mostní list mostu pozemní komunikace

371-003

Název mostu	Rozstání u Moravské Třebové	Místní název	před obcí Rozstání			
Předmět přemostění	Vodoteč (stálý průtok) /					
Převáděná komunikace	2. třída / 371	Název				
Staničení liniové	2.381 km	Staničení na úseku	999.999 km			
Rok postavení	1921	poslední rekonstrukce	....		
Kraj	Pardubický kraj	Okres	Svitavy	Správce mostu	SÚS Svitavy	
Katastrální území	Rozstání u Moravské Třebové					
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení						
Způsob stanovení	V-CZEN podrobný výpočet	Rok	2024			
Vn	... t	Vr	... t	Ve	... t	Vaj (Va) ... t
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení						
Způsob stanovení	V-CZEN podrobný výpočet	Rok	2024			
Vn	... t	Vr	... t	Ve	... t	Vaj (Va) ... t
Dl. přemostění	2.15 m	Šikmost	Kolmý / 90°			
Volná šířka	7.05 m	Celková šířka mostu	7.40 m	Plocha mostu	.... m2	
Nosná konstrukce						
celk.počet polí	1					
Podrobný popis nosné konstrukce						
1 mostní pole						
Nosná konstrukce je v příčném řezu tvořená 7 ocelovými válcovými I nosníky výšky 200mm a 2 krajními válcovanými I nosníky výšky 100mm s výztuhami.						
Mostovka je tvořená příčně položenými rozříznutými výměťovými rourami.						
Popis skupin polí						
Počet polí	Světlost šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení	
1	2.15 m	2.15 m	0.20 m	0.00 m	00042	
Stavební výška	0.95 m	Úložná výška	.... m			
Způsob uložení NK						
Způsob uložení	Nosná konstrukce je přímo uložena na opěry.					
Mostní závěry						
Izolace desky mostovky						
Hydroizolace neprovedena.						
Spodní stavba						
Obě opěry betonové opatřené hrubou omítkou.						
Opěry						
Počet	2	Materiál	Prostý beton	Základy	Masivní opěra	
Přechodová oblast						
Mezilehlé podpěry						
Počet		Materiál	Nezadaný	Základy	Nezadaný	
Vozovka/chodníky						
Povrch komunikace	Živice	Šířka mezi obrubami	7.05 m	Plocha vozovky	15.16 m2	
Konstrukce vozovky						
Povrch chodníku	Nezadaný	Šířka L chodníku	.... m	Šířka P chodníku	.... m	Plocha chodníku m2
Konstrukce chodníku	Nezadaný					
Odvodnění mostu						
Odvodnění mostu je podélným a příčným sklonem vozovky.						
Záchytná zařízení						
Oboustranné ocelové zábradlí se sloupky z U profilů a s dvojicí trubkových madel.						
Zábradlí (typ/délka)						
Svodidla (typ/délka)						
Ostatní údaje						

Výška mostu nad terénem 2.20 m		Výška NK nad hladinou vody		.... m	
Q100	.... m3/sec.	Normální hl. vody		.... m	
Souřadnice WGS-84		N: 49.7452774048 E: 16.7120380402			
Cizí zařízení					
Klasifikační stupeň stavu mostu					
nosná konst.	VII - havarijní	spodní stavba	IV - Uspokojivý	použitelnost	V - Nepoužitelné
Rok provedení poslední HPM (MPM)	2024				
Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)					
Cena: 0.00 0.000 ke dni:					