

Mostní list mostu pozemní komunikace		
Ev.č. mostu:	605-085	
Název mostu:	Most před obcí Kateřina (u křižovatky)	
Místní název:		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)	
Převáděná komunikace:	2. třída / 605	
Název převáděné komunikace:		
Staničení liniové:	125.793 km	Staničení na úseku: 6.046 km
Rok postavení:	1880	
Rok poslední rekonstrukce:		
Kraj:	Plzeňský	
Okres:	Tachov	
Obec (MČ):	Rozvadov	
Katastrální území:	Svatá Kateřina u Rozvadova	
Správce mostu:	kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Tachov, 65-Vysočany	
Zpracovatel mostního listu:		
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení		
Způsob stanovení: V _n = - V _r = - V _e = - V _{aj} (V _a) = - Rok:		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení		
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) V _n = 26.0 t V _r = 60 t V _e = 100 t V _{aj} (V _a) = - Rok: 2024		
Základní údaje		
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 3.40 m Délka NK: 4.40 m		
Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 7.40 m Celková šířka mostu: 8.50 m		
Plocha mostu: 37.40 m ²		
Souřadnice mostu S-JTSK X: -878762 Y: -1069070 WGS: 49.674389°N 12.604230°E		
Popis spodní stavby: Plné, masivní opěry z lomového kamene.		
Popis nosné konstrukce: NK tvoří železobetonová deska tl. 0.3m.		
Poznámka k nosné konstrukci:		
Ostatní údaje		
Výška mostu nad terénem: 3.55 m Výška NK nad hladinou vody: 2.00 m		
Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.10 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Základy mostních podpěr a křídel		
-	Způsob založení: Plošné Materiál základů: Kámen	
	Nepřístupné, pravděpodobně plošné založení.	
Mostní podpěry křídla a čelní zdi		
-	Počet: 2	
	Typ podpěr: Krajiní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Kámen	
	Délka: 8.50 až 8.50 m Šířka: 2.00 až 2.00 m Výška: 2.00 až 2.00 m	
	Masivní opěry zděné z lomového kamene s železobetonovými úložnými prahy.	
křídlo		
-	Rovnoběžná křídla z lomového kamene.	
zemní těleso		
-	Svahy zemního tělesa podél křídel jsou bez úprav.	
Nosná konstrukce		

-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.40 m Kolmá světlost: 3.40 m Konstrukční výška: 0.30 m Rozpětí: 3.90 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Nezadaný Nosnou konstrukci o jednom poli tvoří železobetonová monolitická prostá deska konstantní tloušťky. Uprostřed je podélná pracovní spára. Povrch je opatřen omítkou.		
Ložiska, klouby			
-	Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.) Výrobce: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Počet ložisek (ks) - Jmenovitý posun (mm) - Ložiska nejsou, uložení je přímo na opěrách.		
Mostní závěry			
-	Typ MDZ: ostatní Datum výroby: - Nejsou.	Výrobce MDZ: Délka MDZ (m) -	Výrobní typové označení: Jmenovitý posun (mm) -
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 7.00 m Vozovka je žvičná.		
Chodníky			
-	Povrch chodníku: Není Šířka chodníku: - m Plocha chodníku: - m ² Nejsou.		
římša			
-	Železobetonové monolitické. Horní povrch je opatřen asfaltovým postřikem s posypem drtí.		
zálivky			
-	Podélné spáry vozovky jsou ošetřené asfaltovou zálivkou.		
Izolační systém NK			
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová Materiál izolace: asfaltové izolační pásy Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace: Nepřístupný, pravděpodobně původní vanová izolace z NAIP.		
Zábradlí			
-	Dvoumadlové zábradlí tvořené železobetonovými sloupky a vodorovnou výplní ze dvou pozinkovaných ocelových trubek.		
Dopravní značení, označení objektu			
-	Druh značení: označení mostu Před i za mostem je tabulka s evidenčním číslem mostu.		
Území pod mostem a přístup. cesty			
-	Pod mostem vede stálá vodoteč, přítok václavského potoka. Přístup je možný z obou stran po svazích zemního tělesa.		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení: Neuvedeno Správce: Na pravém boku nosné konstrukce jsou objímky od demontovaného kabelového vedení. Na začátku mostu je v pravé římse bod státní nivelace.		

Odvodnění	
-	Druh odvodnění vozovky: Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Ležaté svody: Výrobce svodů: Výrobce odvodňovačů: Svislé svody: Za konci obou říms jsou krátké betonové odvodňovací skluzy opatřené živičným postříkem.
Správní údaje	
Archivace projektu: Neznámá	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.10.2024	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
Dne: Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 13.3.2025 14:20 Vytisknul z BMS: Hnojský Marek, Ing.	



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML