

Mostní list mostu pozemní komunikace		
Ev.č. mostu:	27944-3	
Název mostu:	Most přes potok v obci Žerčice	
Místní název:		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)	
Převáděná komunikace:	3. třída / 27944	
Název převáděné komunikace:		
Staničení liniové:	6.475 km	Staničení na úseku: 4.870 km
Rok postavení:	9999	
Rok poslední rekonstrukce:		
Kraj:	Středočeský	
Okres:	Mladá Boleslav	
Obec (MČ):	Žerčice	
Katastrální území:	Žerčice	
Správce mostu:	kraj Středočeský, SÚS Mnichovo Hradiště, majetková správa Mnichovo Hradiště, cestní mistrovství Bezděčín	
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 = 13.0 t V _r = 32 t V _e = 78 t V _{aj} (V _a) = 8.0 t Rok: 2024		
Základní údaje		
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 4.02 m Délka NK: 4.82 m		
Šikmost: Levá 51.30 g Volná šířka: 7.23 m Celková šířka mostu: 12.87 m		
Plocha mostu: 62.03 m ²		
Souřadnice mostu S-JTSK X: -695200 Y: -1017534 WGS: 50.371143°N 15.035439°E		
Popis spodní stavby: Opěry: plné, betonové, dolů se svažující, do OP1 ústí kanalizace.		
Popis nosné konstrukce: Mevo nová část: ŽB deska prostá tl. 0.54m. Vpravo stará část: 7ks prostých ŽB deskových trámů 0.45/0.30m á 1.6m a 0.29/0.30m v rozteči do vějíře (0.5m). Otvor vpravo zazděn a pokračuje betonová roura prům. 1.50m.		
Poznámka k nosné konstrukci:		
Ostatní údaje		
Výška mostu nad terénem: 3.01 m Výška NK nad hladinou vody: 0.28 m		
Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.15 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Základy mostních podpěr a křídel		
-	Způsob založení: Plošné Materiál základů: Prostý beton	
	Způsob založení nebyl ověřován, základy jsou nepřístupné pod úrovní terénu.	
	Pravděpodobně plošné, beton.	
Mostní podpěry křídla a čelní zdi		
-	Počet: 2	
	Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton	
	Délka: 11.75 až 14.50 m Šířka: 0.40 až 0.40 m Výška: 2.15 až 2.15 m	
	Masivní plné tížné betonové opěry.	
Nosná konstrukce		
-	Počet polí: 1	
	Šikmá světlost: 4.02 m Kolmá světlost: 2.90 m Konstrukční výška: 0.54 m	
	Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: Nezadaný	
	Jednopolová železobetonová monolitická konstrukce sestávající z trámové části (levá část) a deskové části (pravá část).	
Vozovka		

-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 7.23 m žvičná		Skladba vozovky:	
Chodníky				
-	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ² Chodníky nejsou.			
Římsy, obrubníky, zálivky				
-	Vlevo železobetonová monolitická římsa.			
Izolační systém NK				
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: neznámý typ Tloušťka izolace (mm): -			Materiál izolace: Neznámý Ochrana izolace:
Svodidla/Zábradelní svodidla				
-	Druh svodidla: ocelová Výrobce: Délka: - m na levé římse zábradelní svodidlo se svodnicí typu NH			
Dopravní značení, označení objektu				
-	Druh značení: Značky omezující zatížitelnost mostu: B13 (13t) E13 (jediné vozidlo 32 t) B14 (8,0 t) tabulky s evidenčním číslem			
Území pod mostem a přístup. cesty				
-	Koryto potoka			
Cizí zařízení				
-	Typ zařízení: Správce: Otvor vpravo zazděn a pokračuje bet. roura prům. 1.5m. Do otvoru zazděného a do OP1 ústí kanalizace.			
Odvodnění				
-	Druh odvodnění vozovky: Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Ležaté svody: Výrobce svodů:			Výrobce odvodňovačů: Svislé svody:
Vlevo je podél vozovky zřízen odvodňovací rigol s uliční vpustí, vpravo je odvodňovací trubka provedena římsou.				
Správní údaje				
Archivace projektu: Nezadaná				
Klasifikační stupeň stavu mostu				
Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: III - Použitelné s výhradou				
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 12.12.2024				
Reprodukční pořizovací hodnota: 138646.00 Kč Datum posledního stanovení: -				
Dne: Vypracoval - podpis:				
Datum tisku: 21.5.2025 08:26 Vytisknul z BMS: Netáhlová Lenka, Ing.				

Podélný řez

