

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	2206-7		
Název mostu:	Most za obcí Nivy přes Vítický potok		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 2206		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	7.398 km	Staničení na úseku: 4.668 km	
Rok postavení:	1988		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Karlovarský		
Okres:	Karlovy Vary		
Obec (MČ):	Otovice		
Katastrální území:	Otovice u Karlových Var		
Správce mostu:	kraj Karlovarský, KSÚS Karlovarského kraje Sokolov, správa neurčena, cestmistrovství Nejdek		
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) $V_n = 36.0\text{ t}$ $V_r = 43\text{ t}$ $V_e = 134\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 0.0\text{ t}$ Rok: 2022			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 6.00 m Délka NK: 7.50 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 7.66 m Celková šířka mostu: 8.00 m Plocha mostu: 60.00 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -850352 Y: -1006589 WGS: 50.269579°N 12.856996°E Popis spodní stavby: Plné, masivní opěry ze železobetonu B250. Uloženo na pilotách prům. 1.5m, délky 3m. Popis nosné konstrukce: NK tvoří 9 nosníků I450 délky 7.5m, osové vzdálenosti 0.954m. Nosníky I450 jsou ve třech místech (á 3m) spojeny příčnicí z I300, které kromě funkce příč. stužení plní i funkci podpůrnou. Jsou na nich uloženy široké ohýbané ocelové profily v=50mm jakožto spodní bednění ŽB desky mostovky z B250. I450 uloženy na pryž. ložiska 0.3/0.2/0.018m. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.35 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.30 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Železobeton
	Délka: 8.40 až 8.40 m	Šířka: 1.45 až 1.45 m	Výška: 1.80 až 1.80 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 6.00 m	Kolmá světlost: 6.00 m	Konstrukční výška: 0.45 m
	Rozpětí: 6.75 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 6.80 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové svařované zábradlí výšky 1.1m.		

Cizí zařízení		
-	Typ zařízení:	Správce:
Správní údaje		
Archivace projektu: Nezadaná		
Klasifikační stupeň stavu mostu		
Nosná konstrukce: III - Dobrý	Spodní stavba: III - Dobrý	Použitelnost: I - Použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 21.8.2022		
Reprodukční pořizovací hodnota: 928363.00 Kč Datum posledního stanovení: 15.9.2010		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 5.9.2023 07:43 Vytisknul z BMS: Křížek Pavel		

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML