

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	399-004		
Název mostu:	Most v obci Šemíkovice přes Šemíkovský potok		
Místní název:	PS - 161		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 399		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	32.114 km	Staničení na úseku: 1.924 km	
Rok postavení:	1969		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Třebíč		
Obec (MČ):	Rouchovany		
Katastrální území:	Šemíkovice		
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Třebíč, cestní mistrovství Náměšť nad Oslavou		
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: V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 20.0\text{ t}$ $V_r = 52\text{ t}$ $V_e = 269\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 15.2\text{ t}$ Rok: 2020			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 4.95 m	Délka NK: 6.00 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 7.40 m	Celková šířka mostu: 8.00 m
Plocha mostu: 48.00 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -635820 Y: -1172306	WGS: 49.054354°N 16.112713°E
Popis spodní stavby: Opěry: zděné z lomového kamene. Rohy opěr a křídel zděné z kamenných kvádrů. Křídla: rovnoběžná, zděná opět z lomového kamene.			
Popis nosné konstrukce: 7ks ŽB PREFA nosníků ŽMP-62, 0.98/0.35m 1ks ŽB nosníku 0.48/0.50m. Na levém boku monolitická dobetonávka š. 0.25m. NK uložena přímo na opěry. Mostní závěry podpovrchové. Římsy ŽB monolitické, na návodní straně š. 0.49m a v. 0.20m, na povodní straně š. 0.48m a v. 0.22m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.25 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.50 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.10 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 7.70 až 7.70 m	Druh: Masivní opěra Šířka: 0.80 až 0.80 m	Materiál: Kámen Výška: 2.55 až 2.55 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.95 m Rozpětí: 5.50 m Převažující materiál: Železobeton Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62	Kolmá světlost: 4.95 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Další materiál: Železobeton	Konstrukční výška: 0.50 m
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 6.90 m	Skladba vozovky:	
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
Zábradlí: ocelové s vodorovnou výplní se třemi madly. Sloupky profil I 100mm, madla trubky			

		prům. 55mm. Vpravo v. 1.07m, vlevo 1.03m od mostní římsy po horní madlo.	
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	
	Na obou březích podél křídel bet. kanalizační roura prům. 400mm. V levé opěře na návodní straně bet. roura prům. 500mm. Pod římsou na levé straně ocelová chránička prům. 70mm.		
Správní údaje			
Archivace projektu: Nežadaná			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: V - Špatný		Spodní stavba: IV - Uspokojivý	Použitelnost: II - Podmíněně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 7.7.2020			
Reprodukční pořizovací hodnota: 174532.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 4.3.2022 07:51 Vytisknul z BMS: Novák Vojtěch			

[illegible]

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 3.část