

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	4161-10		
Název mostu:	Most přes Rakovec ve Křenovicích		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 4161		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	5.499 km	Staničení na úseku: 0.013 km	
Rok postavení:	2002		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Vyškov		
Obec (MČ):	Křenovice		
Katastrální území:	Křenovice u Slavkova		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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) $V_n = 32.0 \text{ t}$ $V_r = 80 \text{ t}$ $V_e = 196 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 12.80 m	Délka NK: 13.80 m
Šikmost: Levá 72.22 g		Volná šířka: 8.50 m	Celková šířka mostu: 9.00 m
Plocha mostu: 124.20 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -582796 Y: -1167994	WGS: 49.145014°N 16.828076°E
Popis spodní stavby: Masivní opěry rozšířené z původních kamenných opěr betonovým dřikem. Založení na mikropilotách a plošně.			
Popis nosné konstrukce: Železobetonová předpjatá deska z betonu B40 (B425) uložená na opěrách, konstr. v. 0.60 m. Šířka desky kolmá 2x3.60=7.20 m. Oboustranné konzoly: L návodní 0.40 m, P-povodní 1.40 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 3.80 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.05 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: Kámen
	Délka: 8.00 až 8.00 m	Šířka: 1.35 až 1.35 m	Výška: 1.90 až 1.90 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 12.80 m	Kolmá světlost: 11.60 m	Konstrukční výška: 0.60 m
	Rozpětí: 14.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 6.50 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.50 m	Plocha chodníku: 7.90 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 1.50 m	Plocha chodníku: 23.70 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové zábradlí, v. 1.10 m, z profilu Jakl 40/90/3 mm a výplň z pásoviny 40/10 mm		
Cizí zařízení			

-	Typ zařízení: 3 ks chrániček PE 100, L-1 ks, P-2 ks	Správce:
Správní údaje Archivace projektu: Správa a údržba silnic		
Klasifikační stupeň stavu mostu Nosná konstrukce: II - Velmi dobrý Spodní stavba: II - Velmi dobrý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 20.6.2018		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -
Dne:		Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 25.3.2024 10:24 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		