

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	381-004		
Název mostu:	Most přes Trať ČD Vranovice - Pohořelice před Vranovicemi		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Železnice, vlečka		
Převáděná komunikace:	2. třída / 381		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	6.117 km	Staničení na úseku: 4.349 km	
Rok postavení:	1977		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Vranovice		
Katastrální území:	Vranovice nad Svratkou		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Jih, cestmistrovství Mikulov		
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) $V_n = 20.0\text{ t}$ $V_r = 40\text{ t}$ $V_e = 135\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 11.00 m	Délka NK: 12.00 m
Šikmost: Pravá 74.44 g		Volná šířka: 11.20 m	Celková šířka mostu: 12.20 m
Plocha mostu: 146.40 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -601847 Y: -1185551	WGS: 48.969838°N 16.594359°E
Popis spodní stavby: Opěry z betonu, úložné prahy ze železobetonu.			
Popis nosné konstrukce: 11 ks prefa KA-73 98/60 dl. 12.0 m, deska prostá.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 6.64 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton
	Délka: 14.36 až 14.36 m	Šířka: 1.95 až 1.95 m	Výška: 7.41 až 7.57 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 11.00 m	Kolmá světlost: 10.13 m	Konstrukční výška: 0.60 m
	Rozpětí: - m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezanadný		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 8.75 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 30.88 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 30.88 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové dvoumadlové zábradlí se svislou výplní, sloupky 2x[č.80, madla [č.100 a č.85, přičle 40/10		
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 8.5.2020

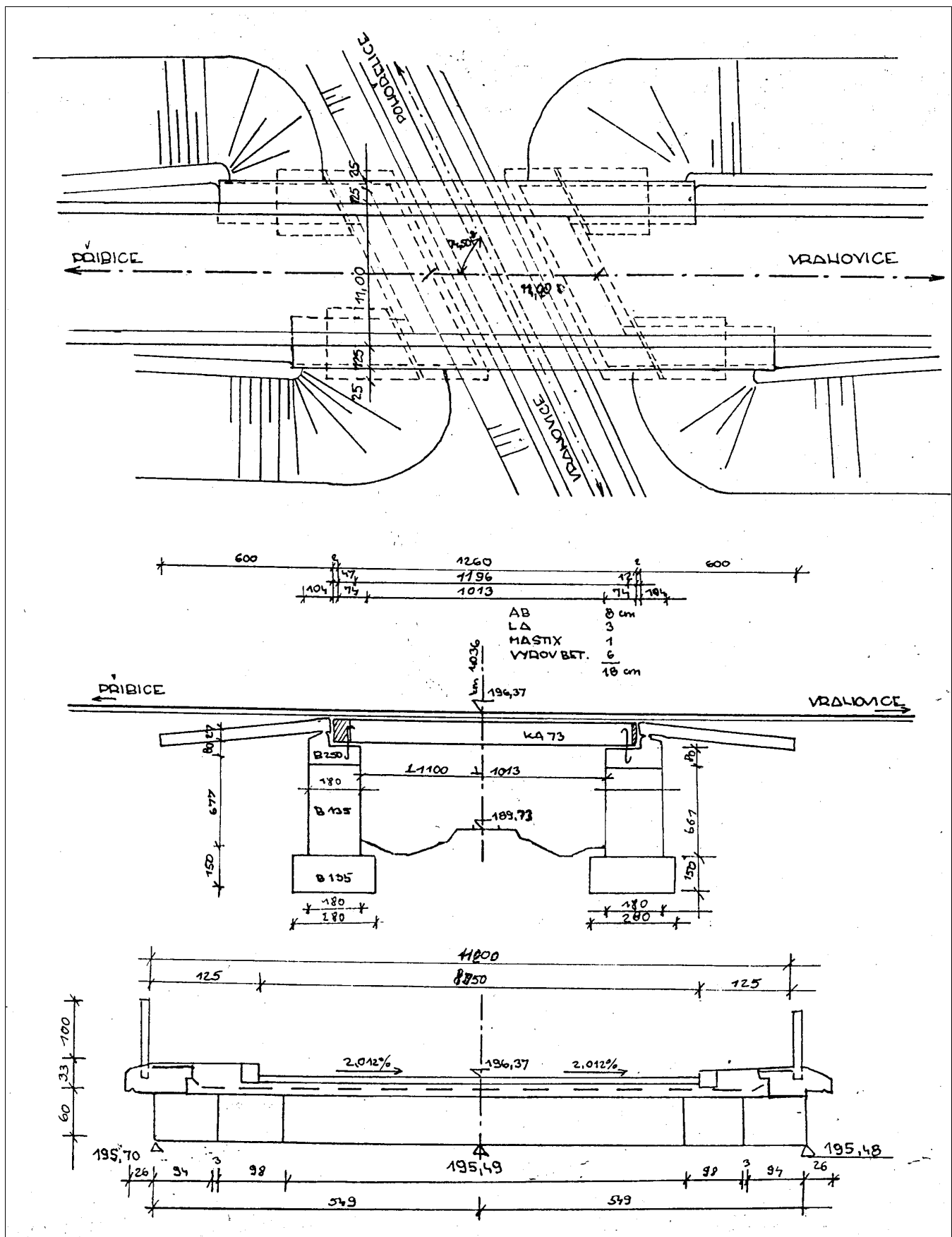
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 15.2.2022 10:15 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML