

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	03826-1		
Název mostu:	Most přes potok Jihlávku v obci Rančířov		
Místní název:	JI		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 03826		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.613 km	Staničení na úseku: 0.613 km	
Rok postavení:	1990		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Jihlava		
Obec (MČ):	Rančířov		
Katastrální území:			
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Jihlava, cestní mistrovství Jihlava		
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 – EN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 23.0\text{ t}$ $V_r = 83\text{ t}$ $V_e = 174\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 17.2\text{ t}$ Rok: 2022			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 8.07 m Délka NK: 8.96 m Šikmost: Levá 92.22 g Volná šířka: 8.90 m Celková šířka mostu: 9.40 m Plocha mostu: 84.22 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -669465 Y: -1133720 WGS: 49.363407°N 15.591929°E Popis spodní stavby: Popis nosné konstrukce: Deska prostá z 18 ks prefabrikátů typu ŽMP-62, 0.48/0.50/8.96m. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.71 m Výška NK nad hladinou vody: 0.50 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: Prostý beton
	Délka: 9.17 až 9.17 m	Šířka: 0.90 až 1.10 m	Výška: 2.11 až 2.11 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 8.07 m	Kolmá světlost: 8.00 m	Konstrukční výška: 0.50 m
	Rozpětí: 8.50 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.50 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.70 m	Plocha chodníku: 10.20 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.70 m	Plocha chodníku: 10.20 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové zábradlí se svislou výplní.		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	
Správní údaje			

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Spodní stavba: III - Dobrý

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 12.5.2022

Reprodukční pořizovací hodnota: 118550.00 Kč

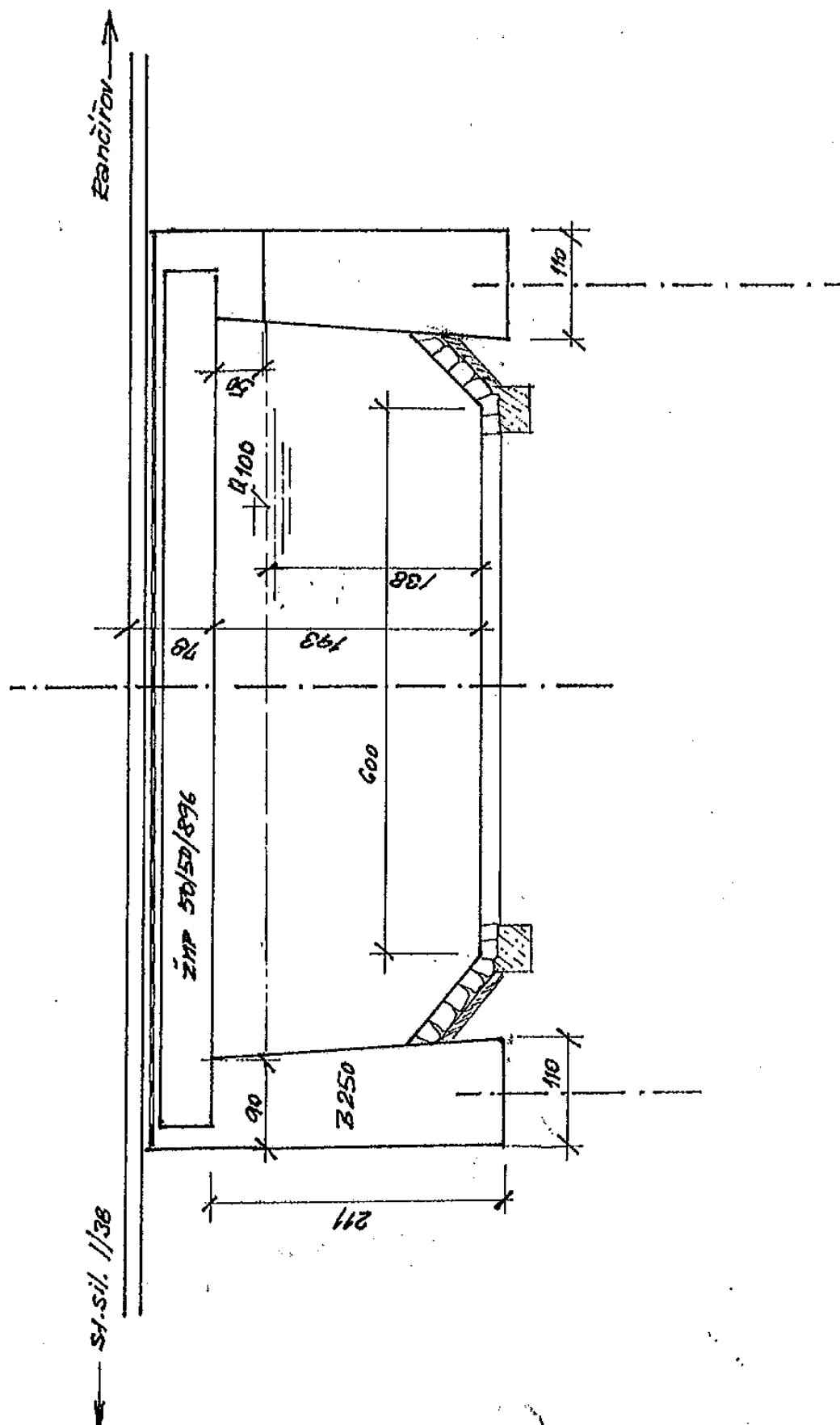
Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 16.1.2023 09:26 Vytisknul z BMS: Matoušek Jan, Ing.

Podélný řez 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část