

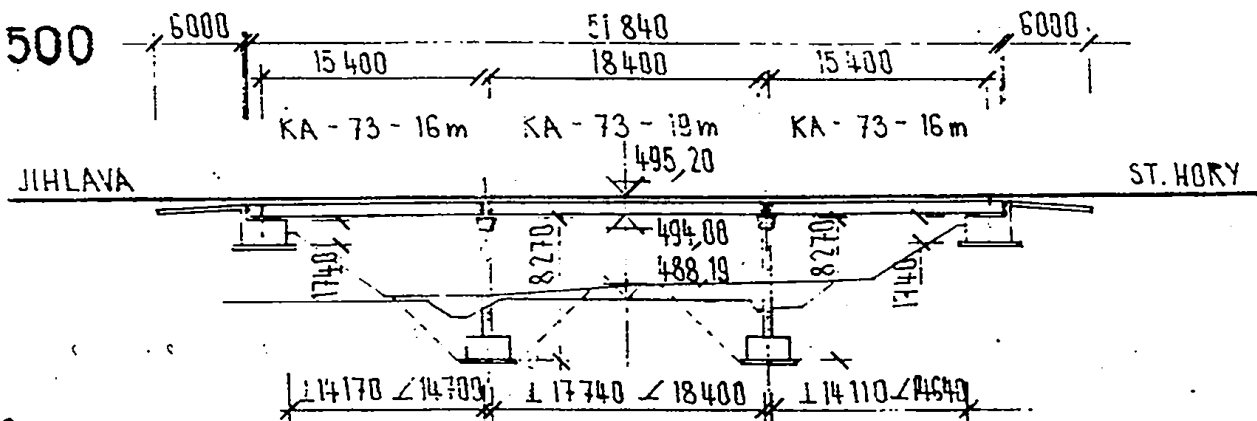
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	523-001		
Název mostu:	Most přes údolí a silnici I/38 ve městě Jihlava		
Místní název:	JI		
Předmět přemostění:	Silnice		
Převáděná komunikace:	2. třída / 523		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	4.419 km	Staničení na úseku: 0.035 km	
Rok postavení:	1993		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Jihlava		
Obec (MČ):	Jihlava		
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 – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 29.0\text{ t}$ $V_r = 60\text{ t}$ $V_e = 147\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2023			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 3		Délka přemostění: 48.98 m	Délka NK: 51.84 m
Šikmost: Pravá 83.33 g		Volná šířka: 17.00 m	Celková šířka mostu: 17.50 m
Plocha mostu: 907.20 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -670355 Y: -1128839	WGS: 49.406008°N 15.571633°E
Popis spodní stavby: Opěry z betonu B20. Mezilehlé podpěry: železobetonové PREFA sloupy 0.6/1.2m.			
Popis nosné konstrukce: Předpjaté PREFA nosníky KA-73, v krajních polích dl. 16m, ve středním poli 19m. Uložení na elastomerová ložiska ELV2.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 7.00 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 křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 17.74 až 17.74 m Šířka: 1.50 až 2.00 m Výška: 1.74 až 1.74 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton PREFA Délka: 18.80 až 18.80 m Šířka: 1.20 až 1.20 m Výška: 6.67 až 6.67 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 14.70 m Kolmá světlost: 14.17 m Konstrukční výška: 0.85 m Rozpětí: 15.40 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 18.40 m Kolmá světlost: 17.74 m Konstrukční výška: 0.85 m Rozpětí: 18.40 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 14.64 m Kolmá světlost: 14.11 m Konstrukční výška: 0.85 m Rozpětí: 15.40 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný		

Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73	
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 13.00 m
Chodníky	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 2.00 m Plocha chodníku: 131.10 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 2.00 m Plocha chodníku: 131.10 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla	
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Ocelové zábradlí.
Cizí zařízení	
-	Typ zařízení: Správce:
Správní údaje	
Archivace projektu: Správa a údržba silnic	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: V - Špatný Spodní stavba: VI - Velmi špatný Použitelnost: III - Použitelné s výhradou	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 23.6.2023	
Reprodukční pořizovací hodnota: 45259793.62 Kč Datum posledního stanovení: 13.3.2009	
Dne: Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 22.11.2023 08:59 Vytisknul z BMS: Budař Rostislav	

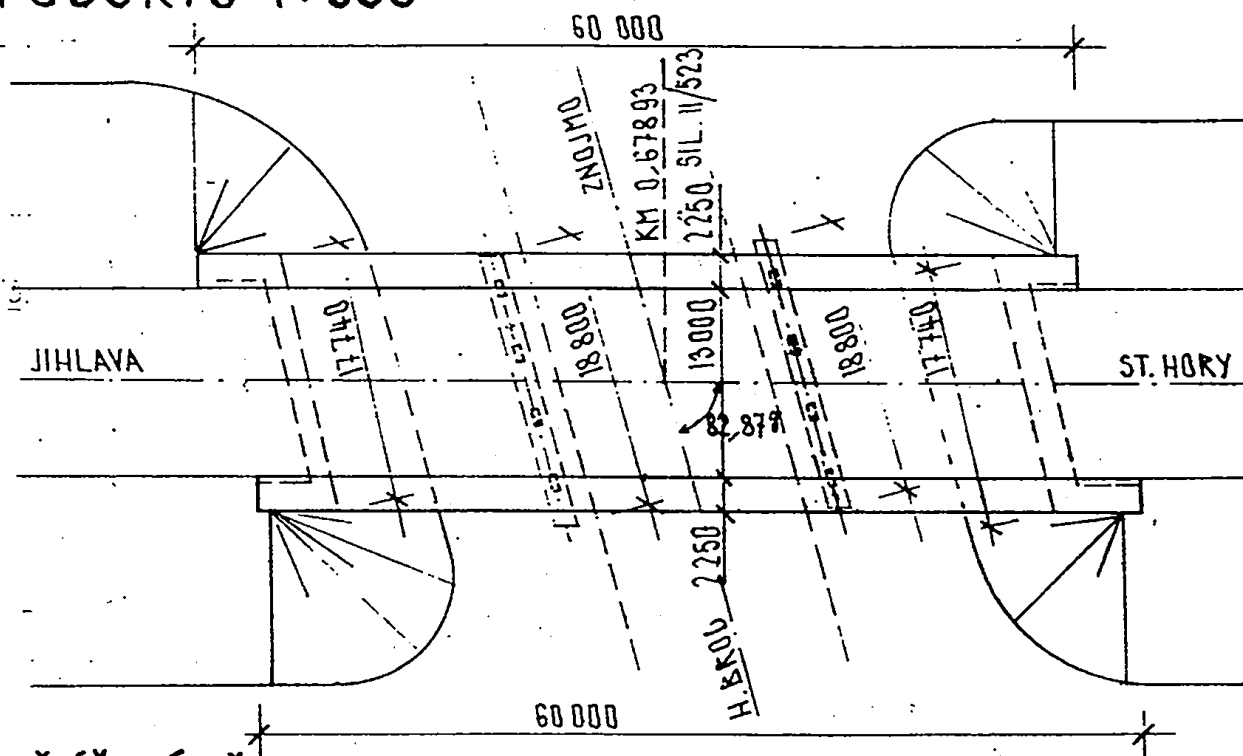
PODÉLNÝ ŘEZ

Schematický náčrt mostu 1

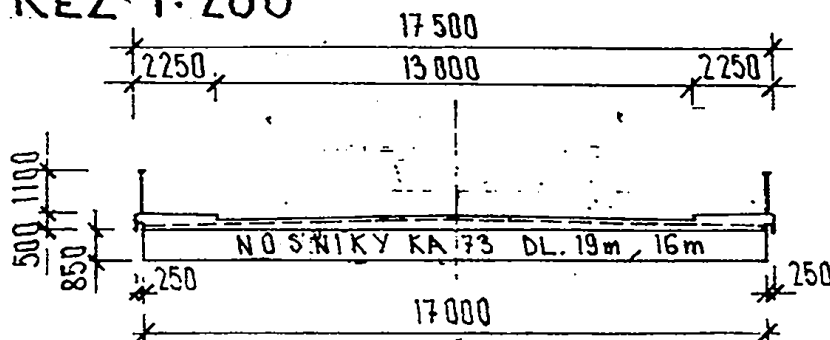
1:500



PŮDORYS 1:500



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:200



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML