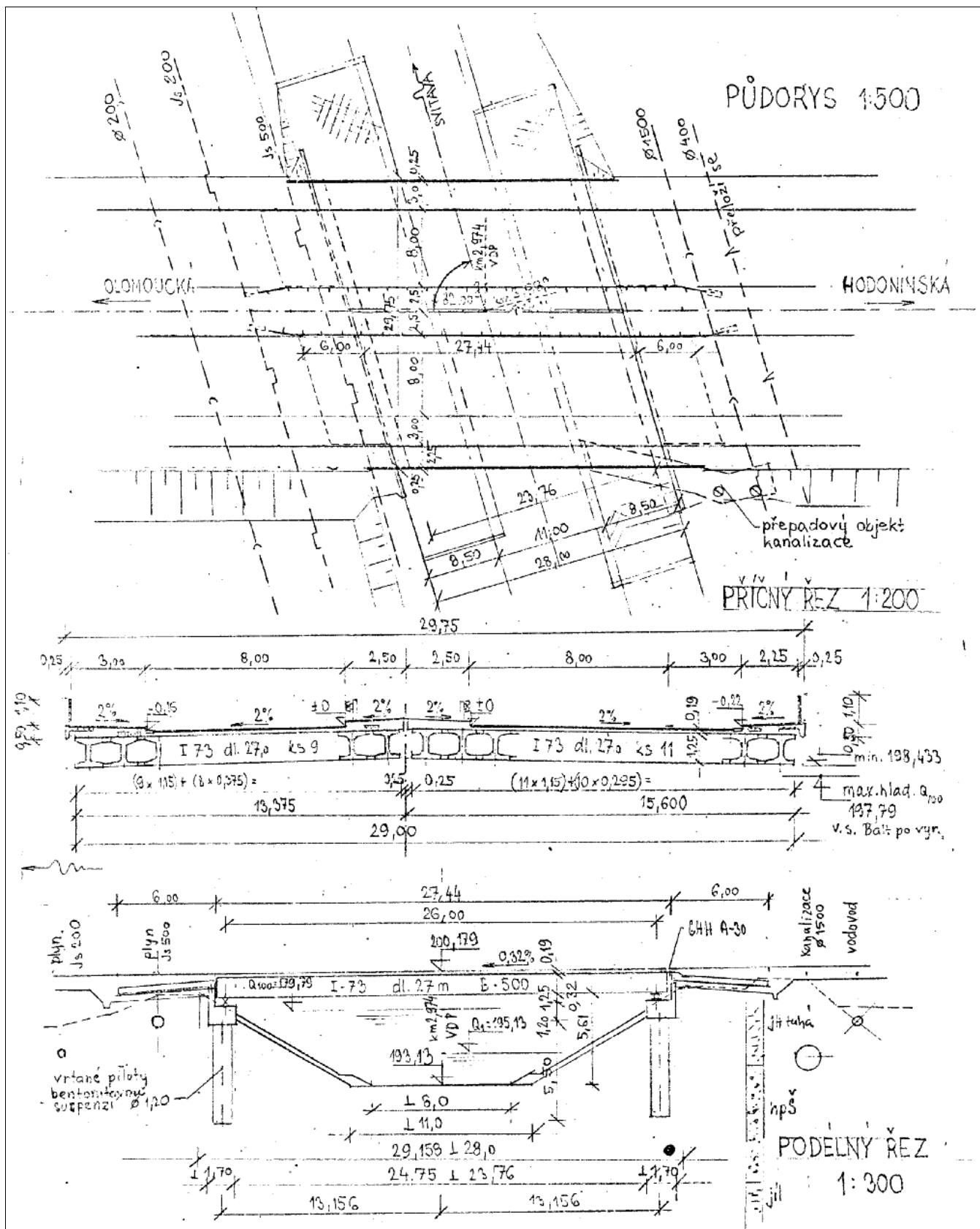


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	641-005..2		
Název mostu:	Most Černovická přes Svitavu		
Místní název:	Černovický most		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 641		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	2.552 km	Staničení na úseku: 0.725 km	
Rok postavení:	1988		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-město		
Obec (MČ):	Brno		
Katastrální území:	Černovice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Brno		
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) $V_n = 35.0 \text{ t}$ $V_r = 101 \text{ t}$ $V_e = 322 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2021			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 24.75 m	Délka NK: 27.00 m
Šikmost: Pravá 82.00 g		Volná šířka: 13.25 m	Celková šířka mostu: 16.00 m
Plocha mostu: 432.00 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -596687 Y: -1162991	WGS: 49.176527°N 16.631408°E
Popis spodní stavby: Opěry ze železobetonu B250, založeny na pilotové bádce prům. 1.2 m. Délky opěr jsou stanoveny tímto způsobem: 30.25-34.2 (celková délka opěr) / 2 = 15.125-17.10 m. Údaje stanoveny na základě ML.			
Popis nosné konstrukce: 11 ks nosníků I-73 dl. 27 m, z předpjatého betonu B500, ložiska ocelolitínová I.P.4 a I.V.4. Zmonolitnění NK podélnými betonovými sparami a koncovými příčnicí z B 330. Dilatace GHF.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 5.61 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.95 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 2.00 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: Železobeton
	Délka: 15.13 až 17.10 m	Šířka: 1.70 až 1.70 m	Výška: 1.20 až 1.20 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 24.75 m	Kolmá světlost: 23.76 m	Konstrukční výška: 1.25 m
	Rozpětí: 26.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 11.00 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.25 m	Plocha chodníku: 88.74 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.50 m	Plocha chodníku: 98.60 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové zábradlí z tenkostěnných profilů, v. 1.1 m		
Cizí zařízení			

-	Typ zařízení: Sdělovací a osvětlovací kabely, pod opěrou kanalizace, VN kabely	Správce:
Správní údaje		
Archivace projektu: Jiná organizace		
Klasifikační stupeň stavu mostu		
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 15.7.2021		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 7.3.2024 08:40 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML