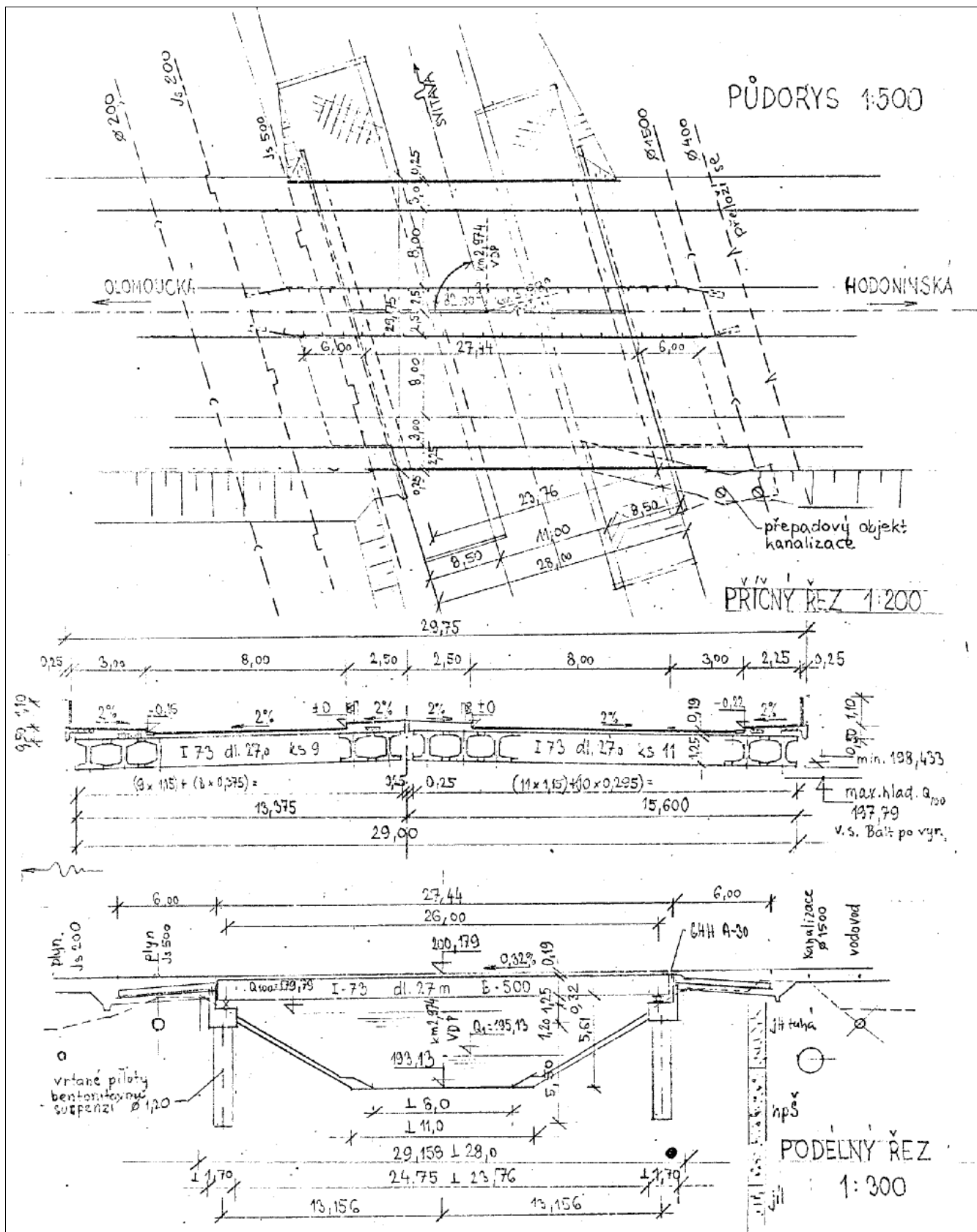


| Mostní list mostu pozemní komunikace | | | |
|--|--|------------------------------|--|
| Ev.č. mostu: | 641-005..1 | | |
| Název mostu: | Most Černovická přes Svitavu | | |
| Místní název: | Černovický most | | |
| Předmět přemostění: | Vodoteč (stálý průtok) | | |
| Převáděná komunikace: | 2. třída / 641 | | |
| Název převáděné komunikace: | | | |
| Staničení liniové: | 2.529 km | Staničení na úseku: 0.617 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: 11.25 m Celková šířka mostu: 13.75 m Plocha mostu: 371.25 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -596659 Y: -1162985 WGS: 49.176606°N 16.631783°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: 9 ks nosníků I-73 dl. 27 m, z předpjatého betonu B500, ložiska ocelolitinová I.P.4 a I.V.4. Zmonolitnění NK podélnými betonovými sparami a koncovými příčníky z B 330. Dilatace GHH. 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 Konstruktivní 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: 8.00 m | | |
| Chodníky | | | |
| - (Levý chodník) | Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 2.50 m Plocha chodníku: 98.60 m ² | | |
| - (Pravý chodník) | Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 3.00 m Plocha chodníku: 118.32 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 08:38 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing. | | |



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML