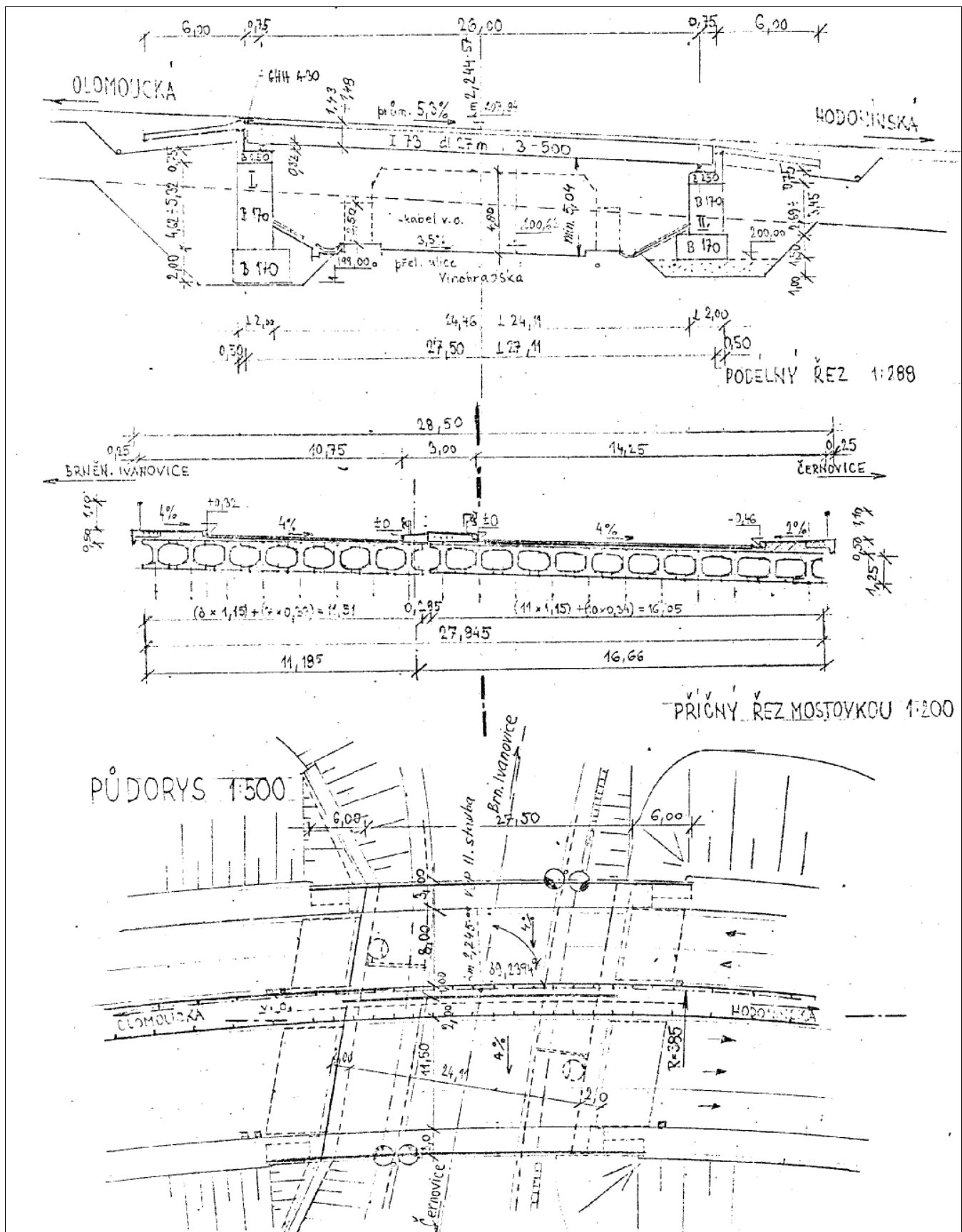


| Mostní list mostu pozemní komunikace | | | |
|--|---|------------------------------|--|
| Ev.č. mostu: | 641-003..2 | | |
| Název mostu: | Most Černovická přes Hájeckou | | |
| Místní název: | arch. č. ML 171 | | |
| Předmět přemostění: | Silnice | | |
| Převáděná komunikace: | 2. třída / 641 | | |
| Název převáděné komunikace: | | | |
| Staničení liniové: | 1.825 km | Staničení na úseku: 0.078 km | |
| Rok postavení: | 1984 | | |
| 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) | | | |
| $V_n = 32.0$ t | $V_r = 70$ t | $V_e = 117$ t | $V_{aj}(V_a) = 26.3$ t Rok: 2023 |
| Základní údaje | | | |
| Celkový počet polí: 1 | Délka přemostění: 24.46 m | Délka NK: 27.00 m | |
| Šikmost: Levá 89.24 g | Volná šířka: 14.25 m | Celková šířka mostu: 16.50 m | |
| Plocha mostu: 445.50 m ² | | | |
| Souřadnice mostu | S-JTSK X: -596002 Y: -1163225 | WGS: 49.175094°N 16.641099°E | |
| Popis spodní stavby: | | | |
| Opěry: plné betonové z B170, úložné prahy ze ŽB 250. | | | |
| Popis nosné konstrukce: | | | |
| 11 ks nosníků I-73 dl. 27 m, z předpjatého betonu B 500, staticky určitá, ložiska ocelolitinová I.V.4 a I.P.4. | | | |
| Zmonolitnění NK podélnými betonovými sparami a koncovými příčnými z B 330. Dilatační závěry GHH A-30. | | | |
| Poznámka k nosné konstrukci: | | | |
| Ostatní údaje | | | |
| Výška mostu nad terénem: 5.04 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: Krajiní opěra | Druh: Masivní opěra | Materiál: Prostý beton |
| | Délka: 28.32 až 28.45 m | Šířka: 2.00 až 2.00 m | Výška: 2.69 až 5.32 m |
| Nosná konstrukce | | | |
| - | Počet polí: 1 | | |
| | Šikmá světlost: 24.46 m | Kolmá světlost: 24.11 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: Železobeton | | |
| | Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73 | | |
| Vozovka | | | |
| - | Povrch komunikace: Živice | Skladba vozovky: | |
| | Šířka mezi obrubami: 11.50 m | | |
| Chodníky | | | |
| - (Levý chodník) | Povrch chodníku: Živice | Šířka chodníku: 0.00 m | Plocha chodníku: 0.00 m ² |
| - (Pravý chodník) | Povrch chodníku: Živice | Šířka chodníku: 2.75 m | Plocha chodníku: 108.63 m ² |
| Svodidla/Zábradelní svodidla | | | |
| - | Druh svodidla: | Výrobce: | Délka: - m |
| | Zábradlí: ocelové (válcované profily), v. 1.1 m | | |
| Cizí zařízení | | | |

| | | |
|---|--------------------------------|----------|
| - | Typ zařízení: Pod mostem VO | Správce: |
| Správní údaje Archivace projektu: Jiná organizace | | |
| Klasifikační stupeň stavu mostu Nosná konstrukce: V - Špatný Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou | | |
| Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.8.2023 | | |
| Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: - | | |
| Dne: Vypracoval - podpis: | | |
| Datum tisku: 28.6.2024 09:41 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing. | | |



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML