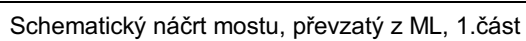
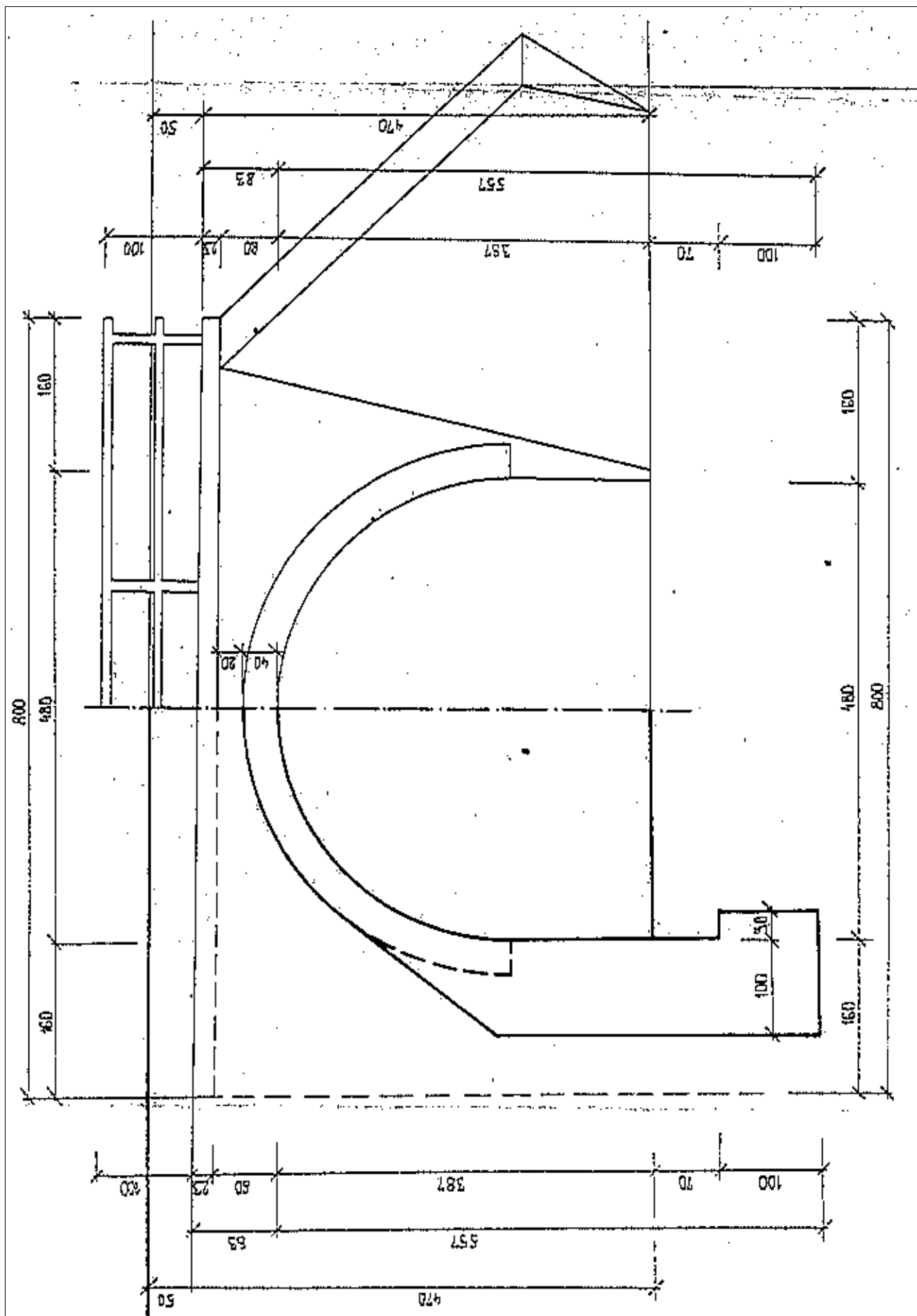


| Mostní list mostu pozemní komunikace | | | |
|--|---|---|---|
| Ev.č. mostu: | 152-014 | | |
| Název mostu: | Most v obci Rácovice přes potok Bihanka | | |
| Místní název: | PS - 104 | | |
| Předmět přemostění: | Vodoteč (stálý průtok) | | |
| Převáděná komunikace: | 2. třída / 152 | | |
| Název převáděné komunikace: | | | |
| Staničení liniové: | 47.208 km | Staničení na úseku: 1.001 km | |
| Rok postavení: | 9999 | | |
| Rok poslední rekonstrukce: | | | |
| Kraj: | Vysočina | | |
| Okres: | Třebíč | | |
| Obec (MČ): | Rácovice | | |
| Katastrální území: | Rácovice | | |
| Správce mostu: | Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Třebíč, cestmistrovství Moravské Budějovice | | |
| 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: Z – EN (Zatížitelnost stanovená podle zvláštních předpisů) $V_n = 19.0\ t$ $V_r = 56\ t$ $V_e = 117\ t$ $V_{aj}(V_a) = 14.2\ t$ Rok: 2020 | | | |
| Základní údaje | | | |
| Celkový počet polí: 1 | | Délka přemostění: 4.80 m | Délka NK: 5.80 m |
| Šikmost: Kolmý 100.00 g | | Volná šířka: 7.20 m | Celková šířka mostu: 7.90 m |
| Plocha mostu: 45.82 m ² | | | |
| Souřadnice mostu | | S-JTSK X: -667248 Y: -1172358 | WGS: 49.020879°N 15.685878°E |
| Popis spodní stavby: Opěry i celá klenba včetně čelních zdí jsou zděny z lomového kamene. Paty klenby na obou stranách jsou opevněny obetonováním. Opěry pod rozšířením jsou vysoké z lomového zdiva, navazují na ně opěrné zdi z lomového kamene. Čelní zdi jsou omítnuty. | | | |
| Popis nosné konstrukce: Původní NK je kamenná klenba z lomového zdiva. Klenba rekonstruována a rozšířena vpravo 5ks ocelových nosníků I 42, vzd. 0.85m a ŽB deskou tl. 0.13m. Klenba opatřena omítkou. Rozšíření uloženo přímo. Římky ŽB monolitické. | | | |
| Poznámka k nosné konstrukci: | | | |
| Ostatní údaje | | | |
| Výška mostu nad terénem: 4.70 m | | Výška NK nad hladinou vody: 0.50 m | |
| Q ₁₀₀ : - | | Normální hladina vody: 0.10 m | |
| Navrhovaná hladina NH: - m n.m. | | Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m. | |
| Mostní podpěry a křídla | | | |
| - | Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 3.70 až 3.70 m | Druh: Masivní opěra Šířka: 1.00 až 1.00 m | Materiál: Kámen Výška: 5.83 až 5.83 m |
| - | Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 4.15 až 4.15 m | Druh: Masivní opěra Šířka: 0.75 až 0.75 m | Materiál: Kámen Výška: 5.92 až 5.92 m |
| Nosná konstrukce | | | |
| - | Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.80 m Rozpětí: 5.20 m Převažující materiál: Kámen Druh statického působení: Klenba | Kolmá světlost: 4.80 m Šířka NK min.: - m Další materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Prefabrikát: Nezadaný | Konstrukční výška: 0.40 m Šířka NK max.: - m |
| Vozovka | | | |
| - | Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 6.80 m | Skladba vozovky: | |
| Chodníky | | | |
| - (Levý chodník) | Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ² | | |

| | | |
|---|---|---|
| - (Pravý chodník) | Povrch chodníku: Nezanadný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ² | |
| Svodidla/zábradelní svodidla | | |
| - | Druh svodidla: | Výrobce: Délka: - m Zábradlí: ocelové se svislou výplní se dvěma madly. Sloupky ze 2 profilů U 100mm, madla- trubky prům. 60mm, svislá výplň-pásovina 30x10mm. Každé pole zábradlí dl. 2m má 12ks svislé výplně. Zábradlí vlevo má v. 1.06m a vpravo v. 1.008m od mostní římsy. |
| Cizí zařízení na mostě | | |
| - | Typ zařízení: | Správce: Na návodní straně mostu je přepad rybníka s revizní a stavidlovou lávkou. U OP2 vyústění kanalizace-bet. roura prům. 1.0m. |
| Správní údaje | | |
| Archivace projektu: Neznámá | | |
| Klasifikační stupeň stavu mostu | | |
| Nosná konstrukce: V - Špatný | Spodní stavba: V - Špatný | Použitelnost: IV - Omezeně použitelné |
| Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 14.7.2020 | | |
| Reprodukční pořizovací hodnota: 164661.00 Kč Datum posledního stanovení: - | | |
| Dne: Vypracoval - podpis: | | |
| Datum tisku: 4.3.2022 07:48 Vytisknul z BMS: Novák Vojtěch | | |



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část

