

| Mostní list mostu pozemní komunikace  |  |                              |  |
|---|--|------------------------------|--|
| Ev.č. mostu:  | 3779-2   |                              |  |
| Název mostu:  | Most přes Lomničku v Lomničce  |                              |  |
| Místní název:   |  |                              |  |
| Předmět přemostění:   | Vodoteč (stálý průtok)   |                              |  |
| Převáděná komunikace:   | 3. třída / 3779  |                              |  |
| Název převáděné komunikace:   |  |                              |  |
| Staničení liniové:  | 2.161 km   | Staničení na úseku: 0.341 km |  |
| Rok postavení:  | 1922   |                              |  |
| Rok poslední rekonstrukce:  |  |                              |  |
| Kraj:   | Jihomoravský   |                              |  |
| Okres:  | Brno-venkov  |                              |  |
| Obec (MČ):  | Lomnička   |                              |  |
| Katastrální území:  | Lomnička u Tišnova   |                              |  |
| Správce mostu:  | kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestmistrovství Tišnov  |                              |  |
| Zpracovatel mostního listu:   |  |                              |  |
| <b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>  |  |                              |  |
| Způsob stanovení:<br>$V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:   |  |                              |  |
| <b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>   |  |                              |  |
| Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)<br>$V_n = 26.0 \text{ t}$ $V_r = 31 \text{ t}$ $V_e = 52 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2020  |  |                              |  |
| <b>Základní údaje</b>   |  |                              |  |
| Celkový počet polí: 1      Délka přemostění: 5.00 m      Délka NK: 6.00 m<br>Šikmost: Kolmý 100.00 g      Volná šířka: 6.50 m      Celková šířka mostu: 7.60 m<br>Plocha mostu: 45.60 m <sup>2</sup><br>Souřadnice mostu      S-JTSK X: -609164 Y: -1140431      WGS: 49.366020°N 16.427314°E<br>Popis spodní stavby:<br>Opěry: kamenné zdivo a beton.<br>Popis nosné konstrukce:<br>Monolitická železobetonová trámová deska. 5 ks nosníků 0.20/0.31, vzd. 1.20 m, železobeton tl. 0.43 m. 2 ks nosníků 0.18/0.23, krajní vzdál. 0.87 m. 2 ks železobetonových nosníků ŽMP-62, 6 m, konstr. v. 0.35 m.<br>Poznámka k nosné konstrukci: |  |                              |  |
| <b>Ostatní údaje</b>  |  |                              |  |
| Výška mostu nad terénem: 2.40 m      Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m<br>$Q_{100}$ : -      Normální hladina vody: 0.10 m<br>Navrhovaná hladina NH: - m n.m.      Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.  |  |                              |  |
| <b>Mostní podpěry a křídla</b>  |  |                              |  |
| -   | Počet: 2<br>Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Kámen<br>Délka: 7.50 až 7.50 m      Šířka: 1.00 až 1.00 m      Výška: 2.00 až 2.00 m  |                              |  |
| <b>Nosná konstrukce</b>   |  |                              |  |
| -   | Počet polí: 1<br>Šikmá světlost: 5.00 m      Kolmá světlost: 5.00 m      Konstrukční výška: 0.35 m<br>Rozpětí: 5.20 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m<br>Převažující materiál: Železobeton      Další materiál: Nezadaný<br>Druh statického působení: Trám deskový prostý      Prefabrikát: Nezadaný |                              |  |
| <b>Vozovka</b>  |  |                              |  |
| -   | Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky:<br>Šířka mezi obrubami: 6.50 m   |                              |  |
| <b>Chodníky</b>   |  |                              |  |
| - (Levý chodník)  | Povrch chodníku: Nezadaný      Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>  |                              |  |
| - (Pravý chodník)   | Povrch chodníku: Nezadaný      Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>  |                              |  |
| <b>Svodidla/zábradelní svodidla</b>   |  |                              |  |
| -   | Druh svodidla:      Výrobce:      Délka: - m<br>Zábradlí: svodidlové zábradlí ocelové, v. 1.10 m.  |                              |  |
| <b>Cizí zařízení na mostě</b>   |  |                              |  |
| -   | Typ zařízení:      Správce:  |                              |  |

**Správní údaje**

Archivace projektu: Nezadaná

**Klasifikační stupeň stavu mostu**

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 24.6.2020

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

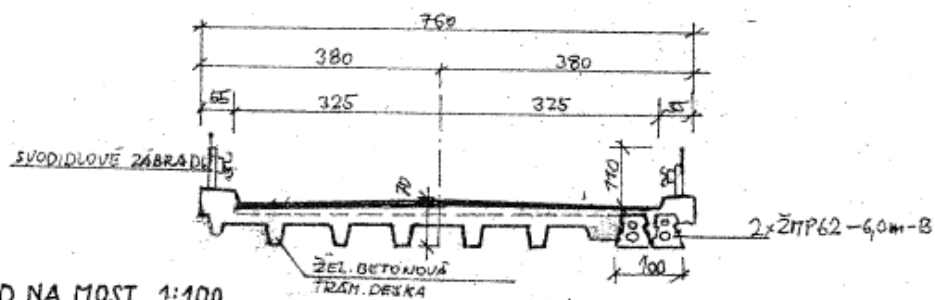
Datum posledního stanovení: -

Dne:

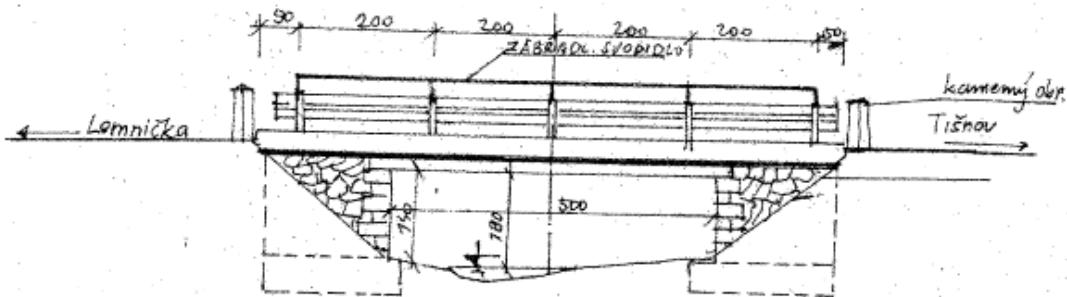
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 27.4.2021 14:10 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

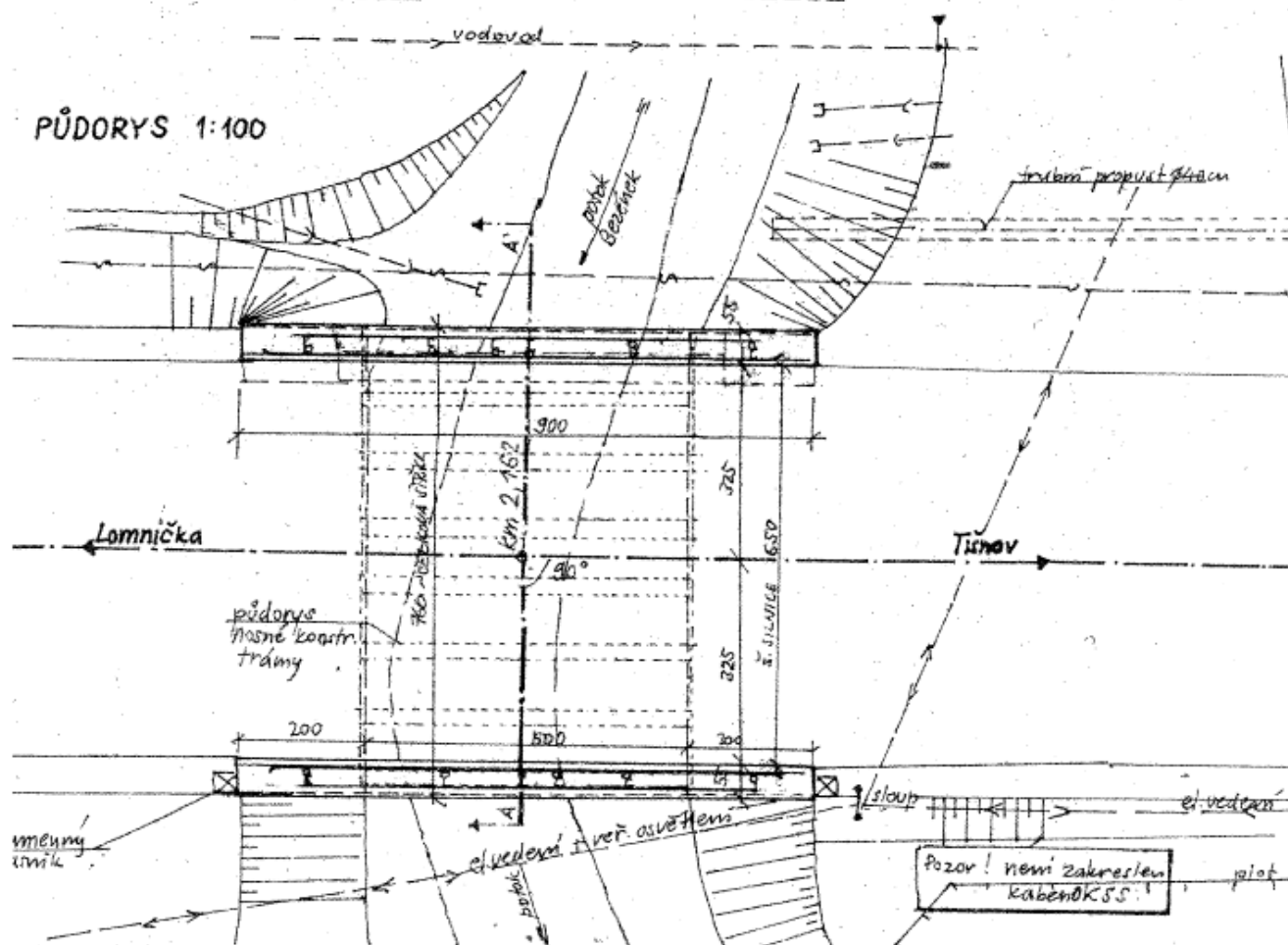
# PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTOVKOU A-A' 1:100



POHLED NA MOST 1:100



PŮDORYS 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML