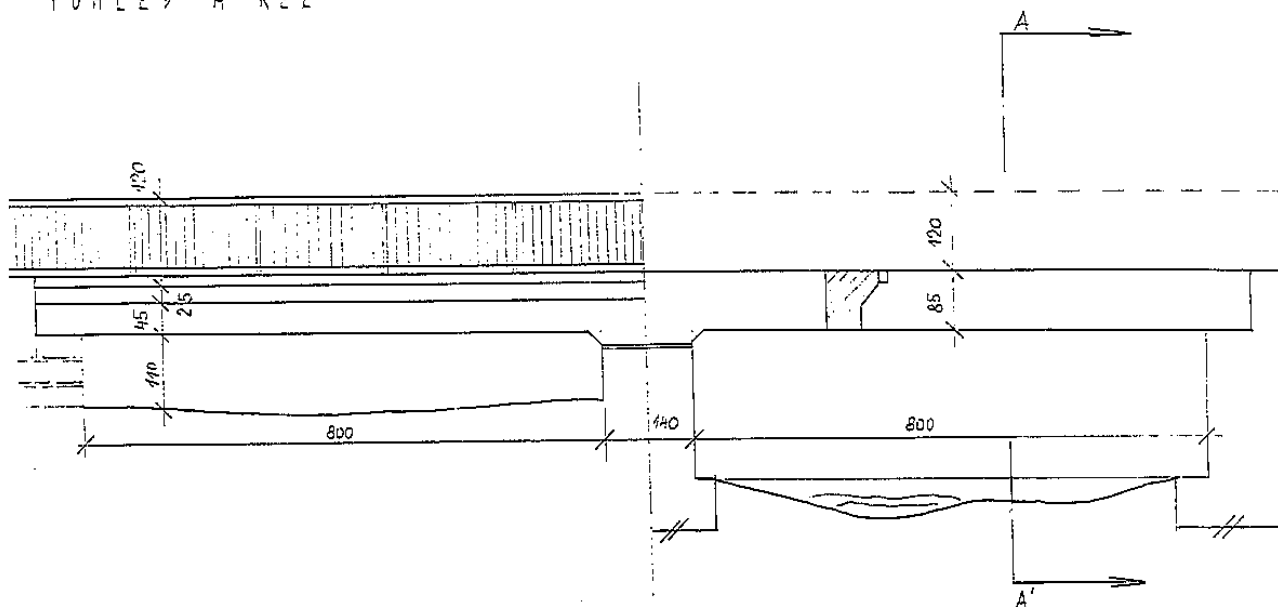


| Mostní list mostu pozemní komunikace                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Ev.č. mostu:                                                                                                                                               | 20132-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                              |
| Název mostu:                                                                                                                                               | Most přes Kralovický potok před obcí Buček                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                              |
| Místní název:                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Předmět přemostění:                                                                                                                                        | Vodoteč (stálý průtok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                              |
| Převáděná komunikace:                                                                                                                                      | 3. třída / 20132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                              |
| Název převáděné komunikace:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Staničení liniové:                                                                                                                                         | 1.093 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Staničení na úseku: 1.093 km               |                              |
| Rok postavení:                                                                                                                                             | 1927                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Rok poslední rekonstrukce:                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Kraj:                                                                                                                                                      | Plzeňský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                              |
| Okres:                                                                                                                                                     | Plzeň-sever                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                              |
| Obec (MČ):                                                                                                                                                 | Kožlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                              |
| Katastrální území:                                                                                                                                         | Hodyně u Dřevce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Správce mostu:                                                                                                                                             | kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Plzeň-sever, 73-Kralovice I                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                              |
| 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>$V_n = 22.0\text{ t}$ $V_r = 28\text{ t}$ $V_e = 43\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok: 2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| <b>Základní údaje</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Celkový počet polí: 2                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Délka přemostění: 17.40 m                  | Délka NK: 18.90 m            |
| Šikmost: Kolmý 100.00 g                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Volná šířka: 4.85 m                        | Celková šířka mostu: 5.85 m  |
| Plocha mostu: 110.57 m <sup>2</sup>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Souřadnice mostu                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S-JTSK X: -808448 Y: -1048693              | WGS: 49.952958°N 13.525857°E |
| Popis spodní stavby:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Opěry a pilíř: kamenné zdivo.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Popis nosné konstrukce:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| 4ks ŽB trámů sprážené s ŽB deskou. Římky monolitické z betonu.                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Poznámka k nosné konstrukci:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| <b>Ostatní údaje</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Výška mostu nad terénem: 3.40 m                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m         |                              |
| $Q_{100}$ : -                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Normální hladina vody: 0.30 m              |                              |
| Navrhovaná hladina NH: - m n.m.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m. |                              |
| <b>Základy mostních podpěr a křídel</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| -                                                                                                                                                          | Způsob založení: Plošné      Materiál základů: jiný<br><br>Nepřístupné, pravděpodobně plošné založení.                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                              |
| <b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| Opěry                                                                                                                                                      | Počet: 2<br>Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Kámen<br>Délka: 5.85 až 5.85 m      Šířka: 1.20 až 1.20 m      Výška: 2.25 až 2.25 m<br><br>Masivní opěry zděné z lomového kamene. Nároží a úložné prahy jsou z pískovcových kvádrů. Na horním lici úložných prahů je tenká nabetonávka do 100 mm. |                                            |                              |
| Pilíře                                                                                                                                                     | Počet: 1<br>Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Masivní pilíř      Materiál: Kámen<br>Délka: 6.80 až 6.80 m      Šířka: 1.40 až 1.40 m      Výška: 1.95 až 1.95 m<br><br>Pilíř je zděný z lomového kamene. Na levé straně je zašpičatělé nároží z pískovcových kvádrů. Na pravé straně je nároží betonové.                 |                                            |                              |
| <b>křídlo</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                              |
| -                                                                                                                                                          | Rovnoběžná křídla z lomového kamene. U opěry 1 na levé straně je přibetonováno kolmé křídlo.                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                              |

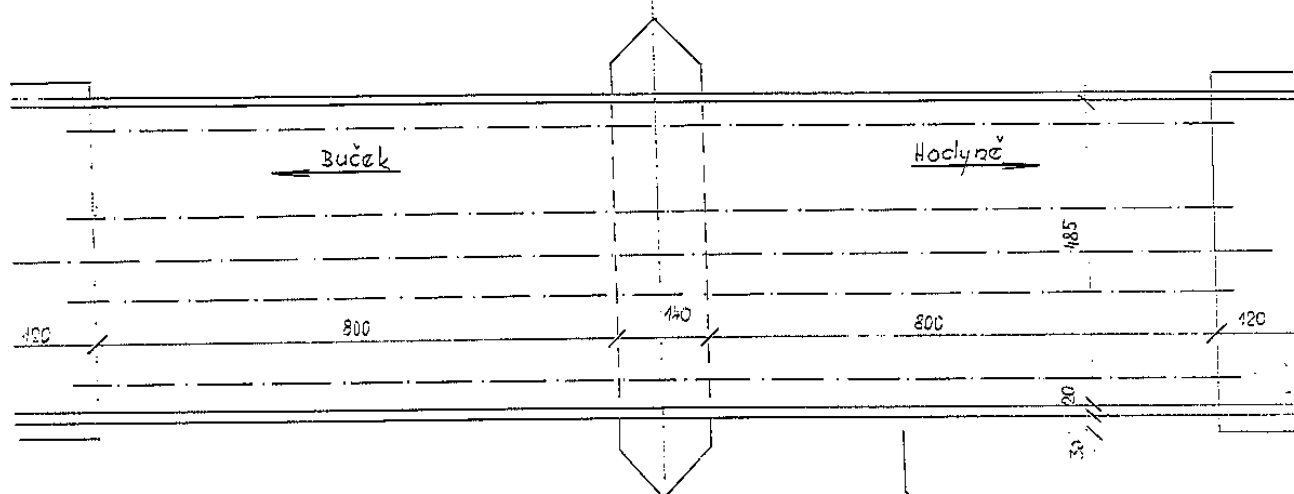
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>zemní těleso</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | Podél dříku opěry 1 a pilíře 2 (v poli 1) jsou svahy opevněné lomovým kamenem do bet. lože. V poli 2 je území pod mostem opevněné betonem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Nosná konstrukce</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Počet polí: 2<br/> Šikmá světlost: 8.00 m      Kolmá světlost: 8.00 m      Konstrukční výška: 0.72 m<br/> Rozpětí: 9.10 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m<br/> Převažující materiál: Železobeton      Další materiál: Nezadaný<br/> Druh statického působení: Trám prostý      Prefabrikát: Nezadaný</p> <p>Nosnou konstrukci o dvou polích tvoří spojitá deska. Deska mostovky se čtyřmi trámy s podélnými náběhy nad pilířem 2 a příčnými náběhy pod římsami. Příčné ztužení je provedeno třemi nadpodporovými a dvěma mezipodporovými příčníky.</p> |
| <b>Ložiska, klouby</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.)<br/> Výrobce:      Výrobní typové označení: Datum výroby: -<br/> Počet ložisek (ks) -      Jmenovitý posun (mm) -</p> <p>Nejsou, nosná konstrukce je uložena přímo na podpěrách.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mostní závěry</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Typ MDZ: podpovrchový mostní závěr      Výrobce MDZ:      Výrobní typové označení:<br/> Datum výroby: -      Délka MDZ (m) -      Jmenovitý posun (mm) -</p> <p>Nad opěrami jsou pravděpodobně podpovrchové mostní závěry.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vozovka</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky:<br/> Šířka mezi obrubami: 4.85 m</p> <p>Vozovka je živičná.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Chodníky</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Povrch chodníku: Není      Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m<sup>2</sup></p> <p>Nejsou.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>římsa</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | Římsy jsou železobetonové monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Izolační systém NK</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Druh penetrace/peč.vrstvy:<br/> Druh izolační vrstvy:<br/> Typ izolace: vanová      Materiál izolace:<br/> Tloušťka izolace (mm): -      Ochrana izolace:</p> <p>Nepřístupný, pravděpodobně vanová izolace.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zábradlí</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | Ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dopravní značení, označení objektu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Druh značení: svislé</p> <p>Před i za mostem jsou osazeny dopravní značky B13 (22t) a E13 (28t) a tabulka s evidenčním číslem mostu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Území pod mostem a přístup. cesty</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | V poli 1 je koryto kralovického potoka. Pole 2 je inundační.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cizí zařízení</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                         | <p>Typ zařízení: Neuvedeno      Správce:</p> <p>Nezjištěno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                             |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odvodnění</b>                                            |                                                                                                                                                 |
| -                                                           | Druh odvodnění vozovky:<br>Zaústění odvodnění:<br>Typ odvodňovačů:<br>Ležaté svody:<br>Výrobce svodů:<br><br>Na mostě jsou osazeny odvodňovače. |
| <b>Správní údaje</b>                                        |                                                                                                                                                 |
| Archivace projektu: Neznámá                                 |                                                                                                                                                 |
| <b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>                      |                                                                                                                                                 |
| Nosná konstrukce: V - Špatný                                | Spodní stavba: V - Špatný<br>Použitelnost: IV - Omezeně použitelné                                                                              |
| Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 9.11.2021           |                                                                                                                                                 |
| Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč                     |                                                                                                                                                 |
| Datum posledního stanovení: -                               |                                                                                                                                                 |
| Dne: _____ Vypracoval - podpis: _____                       |                                                                                                                                                 |
| Datum tisku: 20.4.2023 09:30 Vytisknul z BMS: TS ksus Plzeň |                                                                                                                                                 |

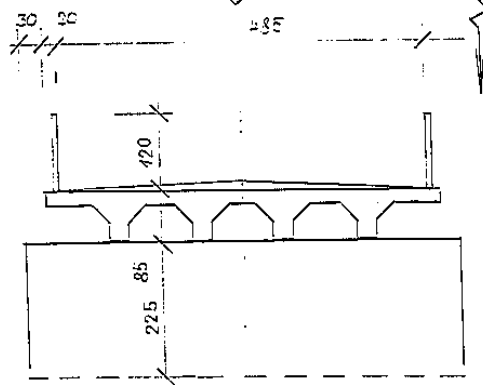
POHLED A ŘEZ



SITUACE PŮDORYS



ŘEZ A - A'



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML