

| Mostní list mostu pozemní komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| Ev.č. mostu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 197-007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |  |
| Název mostu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Most přes potok u Újezdu sv. Kříže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |  |
| Místní název:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| Předmět přemostění:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vodoteč (stálý průtok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |  |
| Převáděná komunikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2. třída / 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |  |
| Název převáděné komunikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| Staničení liniové:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15.477 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Staničení na úseku: 1.794 km |  |
| Rok postavení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1966                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |  |
| Rok poslední rekonstrukce:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| Kraj:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Plzeňský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |  |
| Okres:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Domažlice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |  |
| Obec (MČ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hostouň                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |  |
| Katastrální území:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Svržno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |  |
| Správce mostu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Domažlice, 25-Horšovský týn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |  |
| 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>$V_n = 25.0\text{ t}$ $V_r = 64\text{ t}$ $V_e = 156\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok: 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| <b>Základní údaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| Celkový počet polí: 2      Délka přemostění: 11.00 m      Délka NK: 12.50 m<br>Šikmost: Levá 66.67 g      Volná šířka: 10.00 m      Celková šířka mostu: 10.50 m<br>Plocha mostu: 131.25 m <sup>2</sup><br>Souřadnice mostu      S-JTSK X: -870212 Y: -1081363      WGS: 49.577536°N 12.748178°E<br>Popis spodní stavby:<br>Opěry: monolitické z prostého betonu B135.<br>Popis nosné konstrukce:<br>Dvoupolová šikmá konstrukce sestávající z prefabrikátů typu HÁJEK.<br>Poznámka k nosné konstrukci: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| <b>Ostatní údaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| Výška mostu nad terénem: 1.60 m      Výška NK nad hladinou vody: 0.52 m<br>$Q_{100}$ : -      Normální hladina vody: 0.05 m<br>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: Železobeton<br><br>Pravděpodobně plošné založení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |  |
| <b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Počet: 2<br>Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Prostý beton<br>Délka: 11.00 až 11.00 m      Šířka: 0.80 až 0.80 m      Výška: 1.00 až 1.00 m<br><br>Opěry - masivní betonové opatřené omítkou. Železobetonové úložné prahy. Mezilehlý pilíř - masivní monolitický betonový opatřený omítkou. Železobetonový úložný práh. Křídla jsou betonová opatřená omítkou. Křídlo u OP1 vlevo je svahové šikmé, zbývající křídla jsou rovnoběžná. |                              |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Počet: 1<br>Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Masivní pilíř      Materiál: Prostý beton<br>Délka: 11.00 až 11.00 m      Šířka: 1.00 až 1.00 m      Výška: 1.00 až 1.00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| <b>zpevnění dna vodoteče</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koryto potoka opevněné betonovými deskami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |  |
| <b>Nosná konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Počet polí: 2<br>Šikmá světlost: 5.10 m      Kolmá světlost: 4.42 m      Konstrukční výška: 0.40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |  |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Rozpětí: - m                      Šířka NK min.: - m                      Šířka NK max.: - m<br>Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný<br>Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Hájek<br><br>Dvě prostá pole tvořená železobetonovými prefabrikovanými nosníky typu Hájek. |
| <b>Ložiska, klouby</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.)<br>Výrobce:                      Výrobní typové označení: Datum výroby: -<br>Počet ložisek (ks) -                      Jmenovitý posun (mm) -<br><br>Nosníky jsou uloženy přímo na spodní stavbu bez ložisek.                             |
| <b>Mostní závěry</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Typ MDZ: podpovrchový mostní závěr Výrobce MDZ:                      Výrobní typové označení:<br>Datum výroby: -                      Délka MDZ (m) -                      Jmenovitý posun (mm) -<br><br>Pravděpodobně podpovrchové.                                                                               |
| <b>Vozovka</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Povrch komunikace: Živice                      Skladba vozovky:<br>Šířka mezi obrubami: 8.50 m<br><br>Dvoupruhová směrově nerozdělená silnice se živičným krytem, oproti původnímu stavu částečně navýšená. Jednostranný příčný sklon k pravé římse.                                                               |
| <b>Chodníky</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Povrch chodníku: Není                      Šířka chodníku: - m                      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup><br><br>Nejsou realizovány.                                                                                                                                                                |
| <b>Římsa</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Monolitické železobetonové, na horním líci i na boku opatřené omítkou. Na straně vozovky ohraničené betonovými obrubníky. Pravá římsa je provedena do oblouku. Šířka římsy je proměnná.                                                                                                                            |
| <b>Izolační systém NK</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Druh penetrace/peč.vrstvy:<br>Druh izolační vrstvy:<br>Typ izolace:                      Materiál izolace:<br>Tloušťka izolace (mm): -                      Ochrana izolace:<br><br>Pravděpodobně vanová izolace.                                                                                                  |
| <b>Zábradlí</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Ocelové zábradlí s vodorovnou trubkovou výplní (3 madla).                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dopravní značení, označení objektu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Druh značení: svislé<br><br>Na obou koncích mostu osazeno evidenční číslo mostu a dopravní značky B13 - 25 t, E5 - 64 t. VDZ tvoří vodící čáry.                                                                                                                                                                    |
| <b>Území pod mostem a přístup. cesty</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Koryto Bystřického potoka. Přístup je možný z obou stran po svazích zemního tělesa.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cizí zařízení</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Typ zařízení: ostatní                      Správce:<br><br>Nejsou.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Odvodnění</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                         | Druh odvodnění vozovky:<br>Zaústění odvodnění:<br>Typ odvodňovačů:                      Výrobce odvodňovačů:<br>Ležaté svody:                      Svislé svody:<br>Výrobce svodů:                                                                                                                                 |

Před pilířem na pravé straně vozovky v 1. poli je osazen odvodňovač.

**Správní údaje**

Archivace projektu: Krajský úřad

**Klasifikační stupeň stavu mostu**

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý    Spodní stavba: IV - Uspokojivý    Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.10.2020

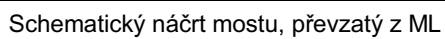
Reprodukční pořizovací hodnota: 326070.00 Kč    Datum posledního stanovení: -

Dne:                      Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 6.4.2023 08:08    Vytisknul z BMS: Skřivan Jaroslav

197-007

0.37, 0.25



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML