

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Mostní list mostu pozemní komunikace                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Ev.č. mostu:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             | 2423-1                                                                       |                                                          |
| Název mostu:                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             | Most přes Podmoráňský potok v obci Úholičky                                  |                                                          |
| Místní název:                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Předmět přemostění:                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             | Vodoteč (stálý průtok)                                                       |                                                          |
| Převáděná komunikace:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             | 3. třída / 2423                                                              |                                                          |
| Název převáděné komunikace:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Staničení liniové:                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             | 1.216 km                                                                     | Staničení na úseku: 1.216 km                             |
| Rok postavení:                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             | 9999                                                                         |                                                          |
| Rok poslední rekonstrukce:                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Kraj:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             | Středočeský                                                                  |                                                          |
| Okres:                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             | Praha-západ                                                                  |                                                          |
| Obec (MČ):                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             | Úholičky                                                                     |                                                          |
| Katastrální území:                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             | Úholičky                                                                     |                                                          |
| Správce mostu:                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             | kraj Středočeský, SÚS Kladno, majetková správa Kladno, cestmistrovství Slaný |                                                          |
| Zpracovatel mostního listu:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Způsob stanovení:<br>V <sub>n</sub> = -                      V <sub>r</sub> = -                      V <sub>e</sub> = -                      V <sub>aj</sub> (V <sub>a</sub> ) = -                      Rok:                                                                 |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)<br>V <sub>n</sub> = 4.5 t                      V <sub>r</sub> = 18 t                      V <sub>e</sub> = 117 t                      V <sub>aj</sub> (V <sub>a</sub> ) = 3.4 t                      Rok: 2024 |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Základní údaje                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Celkový počet polí: 1                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             | Délka přemostění: 4.30 m                                                     | Délka NK: 5.13 m                                         |
| Šikmost: Levá 76.09 g                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                             | Volná šířka: 7.65 m                                                          | Celková šířka mostu: 8.54 m                              |
| Plocha mostu: 43.81 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Souřadnice mostu                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             | S-JTSK X: -747826 Y: -1034033                                                | WGS: 50.161272°N 14.334573°E                             |
| Popis spodní stavby:                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Opěry jsou tížné, ze zdiva z lomového kamene. Vpravo nová rovnoběžná křídla z monolitického betonu.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Popis nosné konstrukce:                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Cihelná klenba opatřená stříkanou omítkou.                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Poznámka k nosné konstrukci:                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Ostatní údaje                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| Výška mostu nad terénem: 2.27 m                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | Výška NK nad hladinou vody: 0.43 m                                           |                                                          |
| Q <sub>100</sub> : -                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             | Normální hladina vody: 0.10 m                                                |                                                          |
| Navrhovaná hladina NH: - m n.m.                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             | Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.                                   |                                                          |
| Základy mostních podpěr a křídel                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                            | Způsob založení: Plošné                      Materiál základů: Železobeton                                                                                                                  |                                                                              |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Základy jsou nepřístupné, most je zřejmě založený plošně. Na povodní straně byl vybetonován nový ŽB základ opěrné zdi za levobřežní částí klenby.                                           |                                                                              |                                                          |
| Mostní podpěry křídla a čelní zdi                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                            | Počet: 2                                                                                                                                                                                    | Typ podpěr: Krajní opěra                                                     | Druh: Masivní opěra                      Materiál: Kámen |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Délka: 8.90 až 9.00 m                                                                                                                                                                       | Šířka: 0.00 až 0.00 m                                                        | Výška: 0.70 až 0.70 m                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opěry jsou tížné ze zdiva z lomového kamene. Dřík opěr: vpravo přibetonávka, vlevo opatřené stříkanou omítkou. Čelní zeď vpravo prošla opravou kamenného zdiva s opatřením povrchu omítkou. |                                                                              |                                                          |
| křídlo                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vpravo: rovnoběžná ze zdiva z lomového kamene opatřená novou omítkou. Nově je proveden ŽB dřík levobřežního křídla na straně OP2. Vlevo: kolmé nábrežní zdi ze zdiva z lomového kamene.     |                                                                              |                                                          |
| Nosná konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                              |                                                          |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -                                         | <p>Počet polí: 1<br/> Šikmá světlost: 4.30 m      Kolmá světlost: 4.00 m      Konstrukční výška: 0.44 m<br/> Rozpětí: - m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m<br/> Převažující materiál: Cihly      Další materiál: Nezadaný<br/> Druh statického působení: Klenba      Prefabrikát: Nezadaný</p> <p>Cihelná klenba opatřená stříkanou omítkou. Klenba byla při opravě v r. 2024 v místech rozpadu cihel znovu dozděna. Všechny plochy cihel (rub a čelo klenby) byly očištěny a opatřeny vrstvou vápenné malty.</p> |
| <b>Vozovka</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Povrch komunikace: Živice<br/> Skladba vozovky: obrus ACO 11+ tl. 40 mm, ložná ACL 16+ tl. 60 mm<br/> Šířka mezi obrubami: 7.50 m</p> <p>Skladba vozovky nad klenbou je složena z ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm a obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Chodníky</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Povrch chodníku: Betonová dlažba Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m<sup>2</sup></p> <p>Vlevo je chodník z betonové dlažby a proměnlivé šířky v návaznosti na úzké chodníky na předmostí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Římsa</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Vpravo monolitická železobetonová římsa. Vlevo betonová zábradelní zídka opatřená stříkanou omítkou.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Izolační systém NK</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Druh penetrace/peč.vrstvy:<br/> Druh izolační vrstvy:<br/> Typ izolace:      Materiál izolace:<br/> Tloušťka izolace (mm): -      Ochrana izolace:</p> <p>Nepřístupný. U kamenných kleneb obvykle nebývá provedený, na rubu klenby je zřejmě provedeno jen jílové těsnění.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zábradlí</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Vpravo ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí. Vlevo zídka s kovaným plotem se svislou výplní oplocující sousední pozemek.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dopravní značení, označení objektu</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Druh značení: svislé</p> <p>Před a za mostem jsou osazeny dopravní značky : snížená zatížitelnost B13 (9 t) a E5 (36 t).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Území pod mostem a přístup. cesty</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Koryto Podmoránského potoku se zbytky opevnění betonem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cizí zařízení</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Typ zařízení: Neuvedeno      Správce:</p> <p>K levé boční straně připevněná ocelová chránička průměru 100 mm. Ve vrcholu klenby je ocelová chránička průměru 50 mm. Na křídlech a na zábradelní zídce je kabel zasekán do torkretu a cihelného zdiva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Odvodnění</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                         | <p>Druh odvodnění vozovky:<br/> Zaústění odvodnění:<br/> Typ odvodňovačů:      Výrobce odvodňovačů:<br/> Ležaté svody:      Svislé svody:<br/> Výrobce svodů:</p> <p>Není provedeno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Správní údaje</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Archivace projektu: Nezadaná              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Klasifikační stupeň stavu mostu**

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: I - Použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 1.11.2024

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

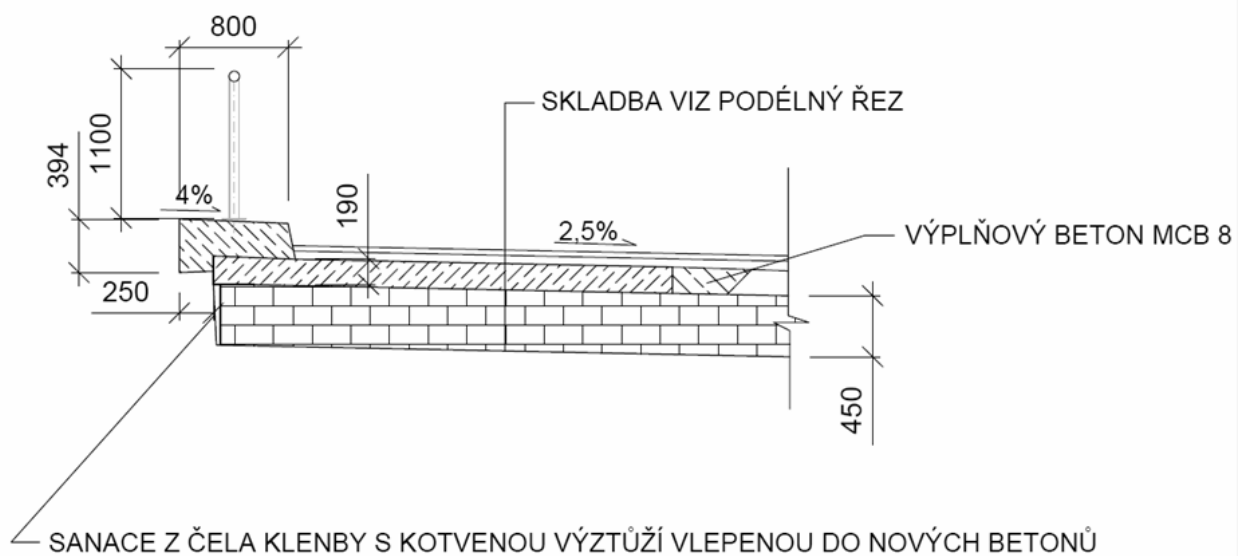
Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 14.1.2025 09:51 Vytisknul z BMS: Netáhlová Lenka, Ing.

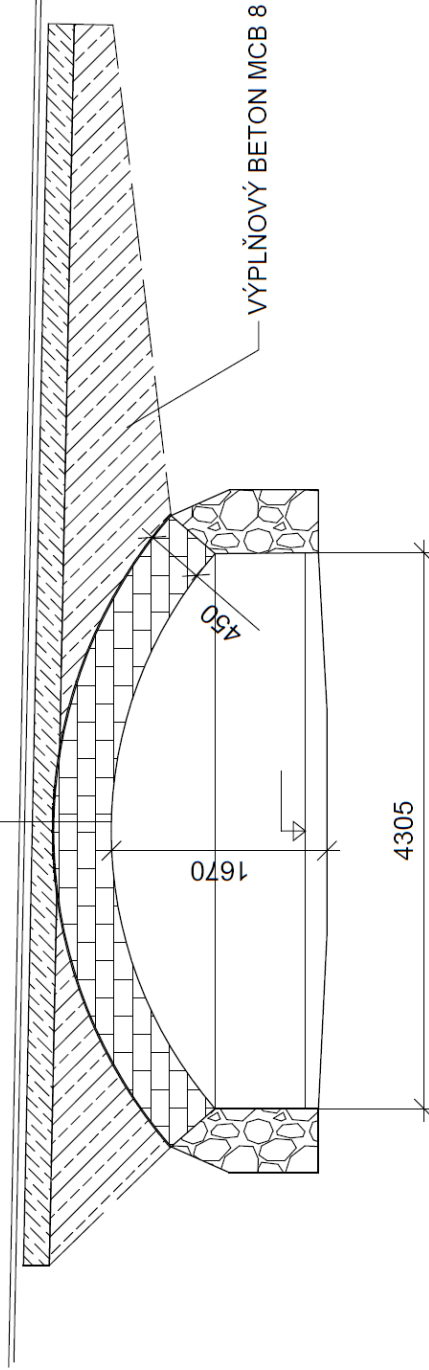
# PŘÍČNÝ ŘEZ ZE SITUACE A-A'



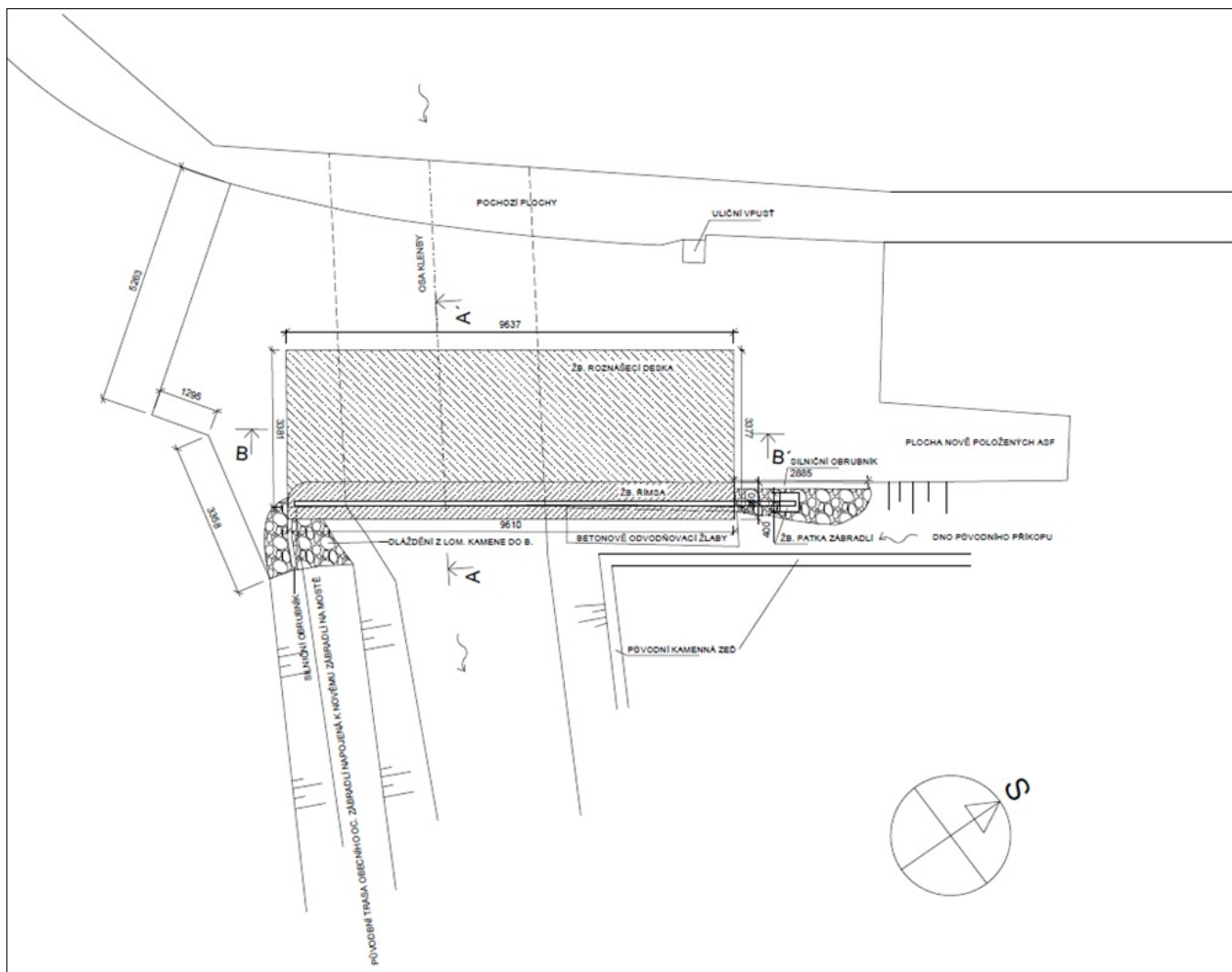
Příčný řez

# PODÉLNÝ ŘEZ ZE SITUACE B-B'

- ACP 50mm
- ACL 60mm
- INFIL TRAČNÍ POSTŘÍK
- ROZNAŠECÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 200mm C30/37 XF4
- GEOTEXTILIE 600 g/m<sup>2</sup>
- VÁPENÁ MALTA JAKO SEPATRACE MEZI CÍHLAMI A BETONEM
- ZDĚNÁ CÍHLOVÁ KLENBA tl. 450mm
- VNITŘNÍ PLOCHA ZDĚNÉ KLENBY NAHOZENA TRÝSKANOU OMÍTKOU



Podélný řez



Půdorys