

# **Most 602-042**

Most přes trať ČD Jihlava-Brno před obcí Helenín

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 602-042 (Most přes trať ČD Jihlava-Brno před obcí Helenín)**

Okres: Jihlava

Prohlídku provedl: Matoušek Jan, Ing.

KSÚS Vysočiny

Datum provedení prohlídky: 8.7.2022

Poznámka:

Počasí v době provádění prohlídky:

zataženo

Způsob zpřístupnění:

Přístupnost po svazích tělesa silnice pod most.

Teplota vzduchu: 13.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 602 Staničení km: 78.782km Ev.č.mostu: 602-042

Název objektu: **Most přes trať ČD Jihlava-Brno před obcí Helenín**

Vn= 32.0t Vr= 80t Ve= 0t Max.nápr.tlak = 13.3t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý nosná konstrukce: III - Dobrý

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: hr. okr. ZR/JI - Helenín - hr. okr. JI/PE

**C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU****1. Spodní stavba**

[1.1]	1.1	Základy mostních podpěr a křídel	Stav základů bez provedení sond nelze zjistit. Bez viditelných závad.
[1.2]	1.2	Mostní podpěry křídla a čelní zdi	Graffiti. Místy trhlíny v omítce.
[1.3]	1.2.3	úložný práh	Na krajích nečistoty. Trhlíny v rohu u OP1 vpravo.
[1.4]	1.2.4	křídlo	Bez viditelných závad.
[1.5]	1.3.1	zemní těleso	Strmé svahy. Náletové dřeviny. Místy trhlíny ve spárování nebo vypadaná spárová malta kamenné dlažby, vegetace ve spárách, mechy. Nečistoty a vegetace ve skluzech. Odpadky.
[1.6]	1.3.2	přechodová oblast	Bez viditelných závad.

**2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)**

[2.1]	2.1	Nosná konstrukce	Podhled suchý. Začouzený podhled v poli 2. Místy graffiti.
-------	-----	------------------	--

			Podélné trhliny u dvou levých krajních trámů a u pravého krajního trámu v poli 1. Podélné trhliny u krajních trámů v poli 2. Trhliny v krajním levém trámu v poli 3. Krátké nebo chybějící trubičky odvodnění izolace, zejména vlevo v poli 1 se zamáčením podhledu.
[2.2]	2.3	Mostní závěry	Příčné široké trhliny v krytu vozovky nad mostními závěry.
<b>3. svršek</b>			
[3.1]	3.1	Vozovka	Příčné široké trhliny v krytu vozovky nad mostními závěry. Otevírající se středová spára. Místa trhliny v krytu vozovky.
[3.2]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Mechy, drobné nečistoty. Místa olámané hrany. Místa odtržený těsnící tmel od betonu. Místa vegetace ve spárách mezi římsami a vozovkou, zejména vlevo.
[3.3]	3.5	Izolační systém NK	Bez viditelných závad.
<b>4. Vybavení</b>			
[4.1]	4.8	Odvodnění	Nečistoty a vegetace ve skluzech. Zvýšená neudržovaná zanesená krajnice bránící plynulému a okamžitému odtoku vody. Porušené kamenné dlažby v místech odkapu vody z trubiček odvodnění izolace. Krátké nebo chybějící trubičky odvodnění izolace, zejména vlevo v poli 1 se zamáčením podhledu.
[4.2]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Chybějící nástavec modrého směrového sloupku vpravo za mostem.
[4.3]	4.2	Zábradlí	Místa odlupující se nátěr a počínající povrchová bodová koroze.
[4.4]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Bez závad.
[4.5]	4.6	Území pod mostem a přístup. cesty	Strmé svahy. Náletové dřeviny. Místa trhliny ve spárování nebo vypadaná spárová malta kamenné dlažby, vegetace ve spárách, mechy. Nečistoty a vegetace ve skluzech. Odpadky.
[4.6]	4.7	Cizí zařízení	Cizí zařízení neovlivňuje stav mostu.

**D. HODNOCENÍ PÉČE O MOST, VÝKONU BĚŽNÝCH PROHLÍDEK, KVALITY ÚDRŽBOVÝCH PRACÍ A PROVÁDĚNÝCH OPRAV, ZÁVADY MOSTNÍ EVIDENCE**

Údržba se provádí v minimálním rozsahu v rámci možností správce.

**E. OPATŘENÍ NA ZKVALITNĚNÍ SPRÁVY MOSTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD**

**F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM MOSTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ**

Datum projednání: 13.7.2022

Číslo jednací:

Poznámka:

**H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU**

## J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



01 Pohled ve smeru staniceni.JPG



02 Pohled proti smeru staniceni.JPG



03 Prava krajnice rimsa a svodidlo.JPG





04 Leva krajnice rimsa a svodidlo.JPG



05 Vozovka na moste.JPG



06 Mostni zaver OP1.JPG



07 Mostni zaver OP4.JPG



08 Prava strana mostu.JPG



09 Prave kridlo OP1.JPG





10 Leva strana mostu.JPG



11 Leve kridlo OP1.JPG



12 Pohled na OP1.JPG





13 Podhled NK v poli 1.JPG



14 Pohled na P2 od OP1.JPG



15 Pohled na P2 od P3.JPG



16 Podhled NK v poli 2.JPG



17 Pohled na P3 od P2.JPG



18 Pohled na P3 od OP4.JPG





19 Podhled NK v poli 3.JPG



20 Pohled na OP4.JPG



20 Premostovana zeleznice vpravo.JPG



21 Premostovaná železnice vlevo.JPG



22 Trhliny v krajním trámu v poli 2 vpravo.JPG



23 Trhliny v krajním trámu v poli 2 vlevo.JPG





24 Trhliny v krajním tramu v poli 1 vlevo.JPG



25 Chybející trubicka odvodnění v poli 1 vlevo.JPG