

Most 602-040

Most přes řeku Jihlava před obcí Helenín

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 602-040 (Most přes řeku Jihlava před obcí Helenín)

Okres: Jihlava

Prohlídku provedl: Matoušek Jan, Ing.

KSÚS Vysočiny

Datum provedení prohlídky: 8.7.2022

Poznámka:

Rekonstrukce mostu v 2008.

Počasí v době provádění prohlídky:

zataženo

Způsob zpřístupnění:

Přístupnost po místní komunikaci v prvním poli a po křídlech pod most.

Teplota vzduchu: 11.0°C

Teplota NK:

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 602 Staničení km: 78.542km Ev.č.mostu: 602-040

Název objektu: **Most přes řeku Jihlava před obcí Helenín**

Vn= 26.0t Vr= 63t Ve= 0t Max.nápr.tlak = 12.0t

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. Rezavé výluhy s uchycení odvodňovacích svodů na P2. Místy trhlínky v omítce a odlupování nátěru. Uražená hrana OP1 vlevo dole.
[1.3]	1.2.3	úložný práh	Trhlíny v omítce v rozích úložného prahu pole 2 u P2.
[1.4]	1.2.4	křídlo	Graffiti. Mechy u OP3 vlevo dole. Místy trhlínky v omítce se zálivkami a vysprávkami.
[1.5]	1.2.5	závěrná zídka	Bez viditelných závad.
[1.6]	1.3.1	zemní těleso	Strmé svahy. Eroze skalního svahu a polomy za křídlem u OP1 vpravo. Trhlíny ve spárování kamenné přídlažby u čel řím.
[1.7]	1.3.2	přechodová oblast	Bez viditelných závad.
[1.8]	1.3.5	zpevnění dna vodoteče	Naplaveniny bahna a vegetace u P2 a OP3.

2. Nosná konstrukce mostu (horní stavba)

[2.1]	2.1	Nosná konstrukce	Podhled suchý. Široká trhlina v omítce v poli 1 vlevo. Trhlina v omítce v poli 2 na krajních trámech vlevo a vpravo v polovině rozpětí, a u P2. Svislá trhlina na boku trámu vpravo nad úložným prahem. Trhliny ve 2 krajních příčnicích v poli 2 u P2. Místy rezavé výluhy.
[2.2]	2.2	Ložiska, klouby / 2.pole	Ložiska nepřístupná.
[2.3]	2.3	Mostní závěry	Koroze krycích plechů na římsách a u obrub. Nečistoty v lamelách mostních závěrů ve vozovce.
[2.4]	2.4	Čelní zdi a přesypávka	Trhlinky v omítce v čelní zdi v poli 1 vlevo.

3. svršek

[3.1]	3.1	Vozovka	Nečistoty na krajnicích.
[3.2]	3.3	Římsy, obrubníky, zálivky	Místy rozpad betonu v místě napojení na vozovku s rezavými výluhy. Obnažená čela říms. Místy vegetace ve spárách mezi vozovkou a římsami.
[3.3]	3.5	Izolační systém NK	Bez viditelných závad.

4. Vybavení

[4.1]	4.8	Odvodnění	Zvýšená neudržovaná zanesená krajnice bránící plynulému a okamžitému odtoku vody. Odvodňovacím svodům u P2 chybí spodní kusy. Vegetace a nečistoty ve skluzech, místy trhliny ve spárování. Nečistoty a nerovnosti v odvodňovacích proužcích, zejména vlevo bránící plynulému a okamžitému odtoku vody.
[4.2]	4.1	Svodidla/Zábradelní svodidla	Bez závad.
[4.3]	4.2	Zábradlí	Odlupování nátěru. Počínající bodová povrchová koroze. Mechy a místy zelený povlak.
[4.4]	4.3	Dopravní značení, označení objektu	Bez závad.
[4.5]	4.6	Území pod mostem a přístup cesty	Strmé svahy. Eroze skalního svahu a polomy za křídlem u OP1 vpravo. Trhliny ve spárování kamenné přídlažby u čel říms.

Naplaveniny bahna a vegetace u P2 a OP3.

[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

Nedostačující údržba.

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 zabradli.JPG



04 Leva krajnice rimsa a zabradli.JPG



05 Mostni zaver P2.JPG



06 Mostni zaver OP3.JPG



07 Prava strana mostu.JPG



08 Prave kridlo OP1.JPG



09 Prave kridlo OP3.JPG



10 Pole 1 a P2 zprava.JPG



11 Pohled na OP1.JPG



12 Pohled na P2 od OP1.JPG



13 Pohled na P2 od OP3.JPG



14 Pohled na OP3.JPG



15 Leva strana mostu.JPG



16 Leve kridlo OP1.JPG



17 Pole 1 a P zleva.JPG



18 Leve kridlo OP3.JPG



19 Premostovana komunikace v poli 1.JPG



20 Premostovana komunikace vlevo.JPG



21 Premostovana komunikace vpravo.JPG



22 Koryto vodotece v poli 2.JPG



23 Koryto vodotece proti vode.JPG



24 Koryto vodotece po vode.JPG



25 Podhled NK v poli 2.JPG



26 Trhliny v podhledu NK v poli 1 vlevo.JPG



27 Trhliny v uloznem prahu P2 vlevo.JPG



28 Trhliny v uloznem prahu P2 vpravo.JPG



29 Obnazene celo rimsy.JPG



30 Odlupovani omítky u P2 vlevo.JPG