

Most 33721-1

Most přes Klejnárku v Močovicích

BĚŽNÁ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev.č. 33721-1 (Most přes Klejnárku v Močovicích)

Okres: Kutná Hora

Prohlídku provedl: Jeřábek Milan, Ing.

Nezadáno

Datum provedení prohlídky: 15.3.2019

Poznámka:

Prohlídka byla provedena správcem. Přes most probíhá objízdná trasa stavby nového mostu ev.č. 337-007.

Počasí v době provádění prohlídky:

oblačno

Způsob zpřístupnění:

Vstup pod most byl možný přes oploceny soukromý pozemek.

Teplota vzduchu: 5.0°C

Teplota NK: 5.0°C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: 33721

Staničení km: 0.464km

Ev.č.mostu: 33721-1

Název objektu: **Most přes Klejnárku v Močovicích**

Vn= 17.0t

Vr= 40t

Ve= 134t

Max.nápr.tlak =

Stav mostu: spodní stavba: IV - Uspokojivý

nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Staničení ve směru: Močovice -> Žáky

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

[1.1] 1.2 Mostní podpěry a křídla

Průsaky, výluhy, vydroluje se spárová malta lokálně po celé konstrukci OP a křídel. V úrovni vody spárovací malta vyplavena. Uchycená vegetace.

2. Nosná konstrukce

[2.1] 2 Nosná konstrukce

Na spodním líci stopy po intenzivním zatékání. Výluhy, tvorba krápníků. Čelní zídky - zdivo rozvolněné, vypadané spárování.

3. Mostní svršek

[3.1] 3.1 Vozovka

Celková degradace ohrusné vrstvy. Praskliny, nerovnosti, výsprávký. Drobné výtluky.

[3.2] 3.3.1 Římsa

Nízká odrazná hrana. Zádržný systém nedostatečný, neodpovídá ČSN. Římsa protéká a rozpadá se.

[3.3] 3.5 Izolační systém mostovky

Poškozený, nefunkční.

4. Vybavení mostu

[4.1] 4.3 Dopravní značení, označení mostu

Vyznačená zatížitelnost neodpovídala hodnotám v ML - provedeno přeznačení dle ML.

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

Údržba se provádí v rozsahu možností správce.

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

5.odstranění nutno provést ihned

- | | | | |
|-----|-----|----------------------------------|--|
| [1] | 4.3 | Dopravní značení, označení mostu | Bylo provedeno vyznačení aktuální zatížitelnosti dle ML. |
|-----|-----|----------------------------------|--|

3.odstranění nutno do 1 roku

- | | | | |
|-----|-------|-------------------------|---|
| [2] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Vyspárovat poškozené zdivo. |
| [3] | 1.2 | Mostní podpěry a křídla | Očistit od vegetace. |
| [4] | 2 | Nosná konstrukce | Vyspárovat poškozené zdivo. |
| [5] | 3.1 | Vozovka | Nová uzavřená vozovka |
| [6] | 3.3.1 | Římsa | V rámci plánované rekonstrukce provést novou římsu dle současných technických požadavků. Doplnit izolací na nové roznášecí žlb desce. |

3. odstranění do 2 let

- | | | | |
|-----|-----|--------------------------|---|
| [7] | 3.5 | Izolační systém mostovky | Provést instalaci izolace NK - přidat roznášecí žlb desku dle řádného projektu. |
|-----|-----|--------------------------|---|

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: 14.3.2019

Číslo jednací:

Poznámka:

Prohlídku provedl správce mostu.

H. STANOVISKO NADŘÍZENÉHO ORGÁNU K PŘÍPADNÝM POŽADAVKŮM SPRÁVCE MOSTU

J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Provizorní přitížení pravého křídla u O1.



Pohled na most z prava - poruchy řimsy



Detail zřejmě odvětrání v poprsní zdi nad prvním obloukem NK vpravo.



Dlouhodobé protékání -
krápníkové výluhy pod pravou
římsou.

3.3.1 Římsa

Nízká odrazná hrana. Zádržný
systém nedostatečný, neodpovídá
ČSN. Římsa protéká a rozpadá se.



Dlouhodobé protékání -
krápníkové výluhy pod pravou
římsou. Detail.

3.3.1 Římsa

Nízká odrazná hrana. Zádržný
systém nedostatečný, neodpovídá
ČSN. Římsa protéká a rozpadá se.



Pilíř P2 zprava.



Pohled zprava na most z koryta potoka.



Podhled prvního oblouku pohled zprava.



Podhled 1 oblouku



Podhled druhého oblouku -
protékání



Protékání OP1



Podhled NK byl v minulosti
sanován cementovou omítkou -
lokálně.



Detail sanace NK - stopy po protékání



P2 protékání v patě klenby



Detail stavu minulé sanace - odlupuje se.



Dlouhodobé protékání NK - výluhy a krápníky

3.5 Izolační systém mostovky
Poškozený, nefunkční.



Aktivní protékání - podhled klenby
blízko OP1

3.5 Izolační systém mostovky
Poškozený, nefunkční.



Oplocení pozemku - přístup pod
most omezen.



Nyní probíhá přes most svoz TKO na skládku v Čáslavi.



Pohled na most z levé strany - vedle mostu je obecní lávka pro pěší.



OP1 pohled zleva



Instalace výstražného zařízení -
hlášení stavu vodoteče.



Pohled na most zleva - vyústění
kanalizace u OP2



Stav levého křídla u OP1 -
opatřeno torkretem



Netypické zakončení svodidla u zábradlí mostu - ocelový řetěz.

3.3.1 Římsa

Nízká odrazná hrana. Zádržný systém nedostatečný, neodpovídá ČSN. Římsa protéká a rozpadá se.



Nerovnoměrný průběh nivelety římsy patrný z osazení zábradlí - pravá římsa od OP2



Ukotvení limnigrafu



Ukotvení limnigrafu - detail



Ukončení svodidla u prvního
sloupku zábradlí mostu - vlevo na
OP1



Stav vozovky - nájezd od Močovic



Pohled na most po směru staničení



detail vozovky - vlevo rampa u OP1



Vyznačení snížené zatížitelnosti dle poslední HPM



Vyznačení zatížitelnosti a
označení mostu - nad OP1



Poruchy a viditelná skladba
vozovky na mostě



Vyznačení zatížitelnosti nad OP2 -
pohled proti směru staničení



Pohled na most proti směru staničení.



Pohled na most zleva - od OP1



Pohled na most zprava -
nájezdová rampa