

## 3036 -2

Olešnice

### Hlavní prohlídka

Prohlídku provedl Jaroslav Kašpar DiS., 19.10.2024



Objekt: 3036 -2 (Olešnice)      Název mostu: Olešnice u Červeného Kostelce  
Prohlídku provedl: Jaroslav Kašpar DiS.  
Datum prohlídky: 19.10.2024  
Směr popisu: dle směru vodního toku, vpravo OP1  
Způsob zpřístupnění: z terénu  
Počasí: oblačno    Teplota vzduch: 13.0      Teplota NK: 0.0

## A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Ev.č.: 3036 -2    Č. komunikace: 3036      Název objektu: Olešnice u Červeného Kostelce , Olešnice  
Okres.: Náchod    GPS: 50.462742 16.080082  
Liniové staničení: 4.214 km      Číslo úseku: 0433A089 -0433A09001      Úsekové staničení: 2.080 km

## B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU

### Základy mostních podpěr a křídel, zemní těleso

Pravděpodobně masivní plošné.

### Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

Opěry kamenné ze žulových kopáků, zděné na maltu.  
Křídla ze stejného materiálu rovnoběžná s osou převáděné komunikace.

### Ložiska, klouby, mostní závěry

Nosná konstrukce je uložena přímo na zdivu opěr.

### Nosná konstrukce

Trámová konstrukce (5 trámů) a monolitická deska. Na začátku a na konci ŽB příčníků.

### Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek

Vozovka živičná do zvýšených monolitických říms.  
Římsy nadbetonované cca 50 cm.  
Most přebalen cca 25 cm.

### Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu

Do říms je ukotveno trubkové zábradlí s vodorovnou výplní.  
Na mostě jsou osazena ev.č.

### Území pod mostem a přístupové cesty

Prostor pod mostem dobře přístupný z koryta vodoteče.

## C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

### Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Mostní podpěry

- vyboulená opěra na začátku mostu vlevo - cca 5 cm

### Mostní podpěry, křídla, čelní zdi - Křídla

- vykloněné křídlo na konci mostu vpravo  
- mírně vybočená křídla vlevo

### Izolační systém

- pravděpodobné poruchy v krajích

### Nosná konstrukce

- hloubková degradace líců nosné konstrukce, oboustranně do hloubky až 20 cm

### Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek - Římsy

- boční líce říms, oboustranně uprostřed mostu degradované, nedokončená sanace

### Území pod mostem a přístupové cesty

- rozpadlá zádlážba pod mostem na výtoku - vpravo  
- rozpadlý kužel mostu na konci vlevo - eroze materiálu  
- rozsáhlá eroze kuželu na konci mostu vpravo

- kaverna v rozpadlém kuželu na začátku vpravo

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

Běžné prohlídky a údržba prováděny.

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

**Skupina: běžná stav.-nutné Termín splnění: V nejbližší době**

Opravit, doplnit, zpevnit všechny kužely přiléhající ke křídům mostu dlažbou z lomového kamene do betonu.

**Skupina: náročnější speciál. práce Termín splnění: V nejbližší době**

Provedení injektáže zdiva spodní stavby.

**Skupina: běžná stav.-nutné Termín splnění: do 1 roku**

Dokončení sanace líců nosné konstrukce a říms.

## 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

Se závěry HMP byl seznámen pan Ing. Ondřej Plášil, mostař Správy silnic Královéhradeckého kraje p.o.

## G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY MOSTU

### Stavebně-technické stavy

Spodní stavba: V - Špatný

Koeficient stavebního stavu: 0.8

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý

Mostní vybavení: V - Špatný

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Rok příští HMP: 2026

### Poznámka

Klasifikace stavebního stavu spodní stavby upravena na stupeň V po provedení přespárování zdiva, ponechán koeficient 0.8 a hodnoty zatížitelnosti (původně přenášobeny hodnoty tímto koeficientem ve statickém výpočtu zatížitelnosti), vyboulení opěry trvá.

### Zatížitelnost

Vn: 14.0

Vr: 18.0

Ve: 97.0

Fe: 0.0

Tuto mostní prohlídku provedl:

Jaroslav Kašpar DiS.

E-mail: prohlidkymostu@gmail.com

Hlavní a mimořádné prohlídky mostů na pozemních komunikacích

Ev.č. oprávnění: 208/2018



## J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



prostorové uspořádání\_vpravo povodní strana



římса a zábradlí\_povodní strana



DTTO



poruchy PKO zábradlí\_povodní strana



prostorové uspořádání\_vpravo návodní strana



římса a zábradlí\_návodní strana





boční pohled\_návodní strana



křídlo OP2\_návodní strana



míc nosné konstrukce a římsa\_návodní  
strana\_degradace



krajní nosník\_návodní strana



zdivo OP1\_návodní strana\_po opravě



zdivo OP1\_po opravě





zdivo OP2 po opravě



zdivo OP2\_návodní strana\_po opravě



zdivo OP1\_povodní strana\_po opravě



podhled nosné konstrukce



DTTO



OP1\_povodní strana\_sádrový terč





křídlo OP1\_návodní strana



boční pohled\_povodní strana



křídlo OP2\_povodní strana



křídlo OP1\_povodní strana



líc římasy a nosné konstrukce\_povodní strana\_degradace