

# **Most 13-124**

Most přes polní cestu a biokoridor

## **BĚŽNÁ PROHLÍDKA**

**Objekt: Most ev.č. 13-124 (Most přes polní cestu a biokoridor)**

Okres: Liberec

Prohlídku provedl: Skoblová Pavlína

Datum provedení prohlídky: 9.10.2017

Poznámka:

Výkon běžné prohlídky byl proveden na základě smluvního vztahu s ŘSD ČR, správa Liberec ve spolupráci s Ing. Tomášem Mičkou (registrační číslo osvědčení: 97/2017). Podkladem pro sestavení protokolu o vykonané BPM byly údaje uvedené v mostní evidenci (BMS).

Počasí v době provádění prohlídky:

polojasno

Způsob zpřístupnění:

Přístup po svazích násypu komunikace a dále vrátky v oplocení

Teplota vzduchu: 18.0°C

Teplota NK:

**A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace: 13

Staničení km: 189.210km

Ev.č.mostu: 13-124

Název objektu: **Most přes polní cestu a biokoridor**

Vn= 32.0t

Vr= 80t

Ve= 196t

Max.nápr.tlak = 0.0t

Stav mostu: spodní stavba: II - Velmi dobrý

nosná konstrukce: II - Velmi dobrý

Použitelnost: I - Použitelné

Staničení ve směru: Od Svárova do Mníšku,dle staničení komunikace I/13

**C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU****2. Nosná konstrukce**

[2.1] 2.3 Mostní závěry / Opěra\_1

Těsnící profil závěru je zanesený nečistotami.

**3. Mostní svršek**

[3.1] 3.3.1 Římsa

Tmelení dilatačních spár v římsách nesoudržné s betonem. U těsnění pracovních spár se tmel odděluje od podkladu cca z 50%.

V betonu levé římsy příčné vlasové trhlinky vzniklé při betonáži pravděpodobně nedostatečným ošetřováním betonu.

**4. Vybavení mostu**

[4.1] 4.2 Zábradlí / Obecně

U zakončení zábradlí chybí deformační kusy na posledním sloupku , je osazen pouze za opěrou 2 vlevo.

Kotevní desky zábradlí nejsou podlité po celé ploše.

PKO zábradlí je na mnoha místech poškozena. Místy vrchní nátěr nesoudržný s podkladem , odpadá.

[4.2] 4.3 Dopravní značení, označení mostu

Chybí tabulky s evidenčním číslem mostu.

[4.3] 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně

Pod odvodňovačem kolem vývážště se tvoří bažina, kamenná dlažba již částečně bez spárování, voda z odvodnění nemá kam

odtéká a tvoří se mokřad, který podmáčí místní komunikaci.

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

Údržba mostu se provádí v rozsahu možností správce.

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

### **3.odstranění nutno do 1 roku**

[1]	2.3	Mostní závěry / Opěra_1	Vyčistit těsnící profil dilatačního závěru nad opěrou 1.
[2]	3.3.1	Římsa	Nesoudržný tmel odstranit, provést penetraci a obnovit těsnění spár.
[3]	3.3.1	Římsa	Na levé římse provést ochranný nátěr v rámci záruky.
[4]	4.2	Zábradlí / Obecně	Doplnit deformační kusy na sloupky svodidel v rámci záruky.
[5]	4.2	Zábradlí / Obecně	Doplnit podlití kotevních desek zábradlí v rámci záruky.
[6]	4.2	Zábradlí / Obecně	Opravit nátěr zábradlí v místech poškození v rámci záruky.
[7]	4.3	Dopravní značení, označení mostu	Doplnit tabulky s ev.č. mostu v rámci záruky.
[8]	4.6	Území pod mostem a přístupové cesty / Obecně	Odvodnit plochu pod mostem. Provedení odvodňovacího žlabu (skluzu) z betonových žlabovek s osazením do podkladu z hubeného betonu v tl. do 10 cm a vyspárováním dl cca 15m.

## **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: 31.12.2017

Číslo jednací:

Poznámka:

S výsledky BPM byl seznámen zástupce zadavatele Ing. Josef Tomeš.

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

## J. OBRAZOVÉ PŘÍLOHY



Příčné uspořádání na mostě proti směru staničení



Nátěr zábradlí

### 4.2 Zábradlí

PKO zábradlí je na mnoha místech poškozena. Místy vrchní nátěr nesoudržný s podkladem , odpadává.



Povrch betonu levé římsy

### 3.3.1 Římsa

V betonu levé římsy příčné vlasové trhlinky vzniklé při betonáži pravděpodobně nedostatečným ošetřováním betonu.



Dilatační spára v římse

### 3.3.1 Římse

Tmelení dilatačních spár v římsách nesoudržné s betonem. U těsnění pracovních spár se tmel odděluje od podkladu cca z 50%.



Dilatační závěr nad opěrou 1

### 2.3 Mostní závěry

Těsnící profil závěru je zanesený nečistotami.



Zakončení zábradelního svodidla

### 4.2 Zábradlí

U zakončení zábradlí chybí deformační kusy na posledním sloupku, je osazen pouze za opěrou 2 vlevo.





Vývařiště pod odvodněním mostu

#### 4.6 Území pod mostem a přístupové cesty

Pod odvodňovačem kolem vývařiště se tvoří bažina, kamenná dlažba již částečně bez spárování, voda z odvodnění nemá kam odtékat a tvoří se mokřad, který podmáčí místní komunikaci.



Kotevní deska zábradlí

#### 4.2 Zábradlí

Kotevní desky zábradlí nejsou podlité po celé ploše.