

Propustek CH - 01P

Cyklostezka Waldssasen-Cheb SO-201

HLAVNÍ PROHLÍDKA

Objekt: Propustek ev. č. CH - 01P (Cyklostezka Waldssasen-Cheb SO-201)

Okres: Cheb

Prohlídku provedla firma: PONTEX, s.r.o.

Prohlídku provedl: Junek Vladimír, Ing.

Datum provedení prohlídky: 7.2.2017

Poznámka: Hlavní prohlídka byla provedena na základě objednávky správce propustku - fy.CHETES. Podkladem pro zpracování protokolu o provedené HPM byla předcházející HPM (Pontex/2014).

Počasí v době provádění prohlídky: zataženo

Teplota vzduchu: -1 °C

Teplota NK: 0 °C

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Číslo komunikace: CH

Staničení km: 0,285

Ev. číslo: CH - 01P

Název objektu: Cyklostezka Waldssasen-Cheb SO-201

Staničení ve směru: staničení převáděné cyklostezky - tj. do Chebu Způsob zpřístupnění: z terénu

B. POPIS ČÁSTÍ OBJEKTU

1. Základy podpěr, čel a křídel, zemní těleso

- | | | |
|-----|------------------------------|--|
| 1.1 | Základy čel, podpěr a křídel | Způsob založení původních opěr nebyl ověřován, základy jsou nepřístupné pod úrovní terénu. Objekt je pravděpodobně založen plošně. |
|-----|------------------------------|--|

2. Podpěry, křídla, čela

- | | | |
|-----|---------|---|
| 2.1 | Podpěry | Masivní plné tížné opěry zděné z nepravidelného kamene. |
|-----|---------|---|

3. Nosná konstrukce, ložiska, klouby

- | | | |
|-----|------------------|--|
| 3.1 | Nosná konstrukce | Jednopolová přesypaná nosná konstrukce sestavená z kamenných desek stupňovitě odskákaných. |
|-----|------------------|--|

5. Vozovka, chodníky, římsy, kolejový svršek, zálivky

- | | | |
|-----|---------|---|
| 5.1 | Vozovka | Živičný kryt |
| 5.2 | Římsy | Oboustranně umístěná římsa z kamenných kvádrů nad oběma čely. |

7. Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení

- | | | |
|-----|----------|---|
| 7.1 | Zábradlí | Jednostranně osazené (levá strana) dřevěné dvoumadlové zábradlí sestavené z kulatiny. |
|-----|----------|---|

8. Ochranná zařízení - záhozy, zpevnění koryta, protihlukové zdi a pod.

- | | | |
|-----|-----------------|---|
| 8.1 | Zpevnění koryta | Dno propustku je zpevněno kamennou dlažbou. |
|-----|-----------------|---|

9. Cizí zařízení

- | | | |
|-----|--|-------------|
| 9.1 | | Nezjištěno. |
|-----|--|-------------|

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ OBJEKTU

2. Podpěry, křídla, čela

- | | | |
|-----|---------|---|
| 2.1 | Křídla | Zdivo křídel je narušené, ze zdiva je vyplavována spárová malta, dochází k lokálnímu uvolňování kamenů ze zdiva. Ve sparách místy uchycena drobná vegetace. V hroším stavu jsou křídla u opěry OP2. |
| 2.2 | Podpěry | Zdivo opěr je narušené, ze zdiva je vyplavována spárová malta, dochází k lokálnímu uvolňování kamenů ze zdiva a to konkrétně v levé části opěry OP1 z úrovně úložného prahu (nosná konstrukce je zde nedostatečně podporována), v patě opěry OP2 ve střední části a na pravé části zdiva opěry OP2 je plošně vyplavení spárová malta. |
| 2.3 | Čela | V okolí čel propustků a křídel je velké množství vegetace. |

3. Nosná konstrukce

- | | | |
|-----|--|---|
| 3.1 | | Sparami mezi kamennými deskami prosakuje voda, což není s ohledem na typ konstrukce významná závada. Dvě kamenné desky jsou v místě vypadlého zdiva opěry OP1 nedostatečně podporovány. |
|-----|--|---|

9. Ochranná zařízení - záhozy, zpevnění koryta, protihlukové zdi a pod.

- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 9.1 | | Odvodňovací skluzy jsou zanesené a částečně podemleté. |
| 9.2 | Zpevnění koryta | Dlažba zpevnění koryta je částečně rozplavena. |

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

Údržba se provádí v rozsahu možností správce.

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

3.odstranění nutno do 1 roku

- Předláždit zpevnění koryta potoka.
- Přespárovat a dozdít zdivo křídel a opěr v místech poruch.
- Odstranit vegetaci z okolí čel a křídel propustku.
- Vyčistit a podbetonovat částečně podemleté úseky odvodňovacích skluzů.

F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ OPATŘENÍ SE SPRÁVCEM OBJEKTU, STANOVENÍ DRUHU ÚDRŽBY A OPRAV, STANOVENÍ ZPŮSOBU A TERMÍNU ODSTRANĚNÍ ZÁVAD, PŘÍPADNÉ NAŘÍZENÍ ZATĚŽOVACÍ

ZKOUŠKY, STANOVENÍ PŘEDBĚŽNÉ CENY PRACÍ

Datum projednání :28.2.2017

Poznámka :

Výsledky HPM byly projednány s odpovědným zástupcem zadavatele.

G. ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI A KLASIFIKAČNÍHO STUPNĚ STAVU NOSNÉ KONSTRUKCE A SPODNÍ STAVBY OBJEKTU**Stav****Spodní stavba**Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
V - Špatný $a = 0,6$ **Nosná konstrukce**Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
III - Dobrý $a = 1$ **Zatížitelnost**

Způsob zjištění zatížitelnosti:

N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)

 $V_n = 1 \text{ t}$ $V_r = 0 \text{ t}$ $V_e = 0 \text{ t}$

Použitelnost: I - Použitelné

Maximální nápravový tlak = 0,0 t

Zatížitelnost propustku není známa.

Stanovený termín další hlavní prohlídky: únor 2019



Šířkové uspořádání ve směru staničení,
na levé straně je osazeno zábradlí.



Pohled na levou stranu objektu.



Pohled na pravou stranu objektu.



Pohled do otvoru, koryto bylo při provádění HPM zaledněno.



Detail spodního líce kamenné desky.



Levé křídlo u opěry OP2. Hlubkově vyplavené spárování. Vegetace v okolí propustky.



Detail vypadlého kamene úložného prahu opěry OP1 na levé straně.



Detail vypadlého kamene v patě opěry OP2 ve střední části.



Hlubkově vyplavené spárování zdiva opěry OP2 na pravé části.



Pohled na pravé křídlo opěry OP2, spárování je vyplavené, ve sparách uchycena vegetace.



Násyp zemního tělesa zarostlý vegetací.