

**HLAVNÍ PROHLÍDKA**

**P106 Propustek cyklostezka**

**Bludovice č.p. 63**

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---

Objekt	P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63
Lokalizace	Nový Jičín - Bludovice
Objednatel	Město Nový Jičín
Prohlídku provedl	Ing. Radim Dostál
Osoby přítomné na prohlídce	Ing. Norbert Pelc
Datum provedení prohlídky	25.7.2023
Poznámka	Popis propustku je ve směru staničení Opěra OP1 je pravobřežní, opěra OP2 je levobřežní Povodní strana je vpravo
Počasí v době prohlídky	polojasno
Teplota vzduchu	26 °C
Teplota NK	-

## **A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

Číslo komunikace	cyklostezka
Staničení km:	-
Ev. č. mostu	P106
Název objektu	P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63
Směr staničení	Od silnice I/57
Způsob zpřístupnění mostu	Po terénu

## **B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU**

### **1. Spodní stavba**

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1.1 | Základy mostních podpěr a křídel  | Základy jsou nepřístupné, pravděpodobně monolitické železobetonové, plošné |
| 1.2 | Mostní podpěry, křídla, čelní zdi | Monolitická železobetonová čelní zeď vpravo i vlevo                        |

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---

1.3 Zemní těleso, záhozy a zpevnění Přírodní

1.4 Ostatní části spodní stavby Nejsou

## **2. Nosná konstrukce**

2.1 Nosná konstrukce Osmihranná betonová trouba DN 800

2.2 Ložiska, klouby Nejsou

2.3 Mostní závěry Nejsou

2.4 Čelní zdi a přesypávka Přesypávka proměnné výšky

2.5 Ostatní části nosné konstrukce Nejsou

## **3. Mostní svršek**

3.1 Vozovka Asfaltobetonová vozovka

3.2 Chodníky Nejsou.

3.3 Římsy, obruby, zálivky Železobetonové římsy, výška vlevo 23 cm, výška vpravo 20 cm.

3.4 Kolejový svršek Není.

3.5 Izolační systém mostovky Není.

3.6 Ostatní části mostního svršku Nejsou.

## **4. Vybavení mostu**

4.1 Svodidla, zábradelní svodidla Nejsou.

4.2 Zábradlí Dvoumadlové silniční zábradlí, výška vlevo 154 cm, výška vpravo 150 cm.

4.3 Dopravní značení a označení mostu Není.

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 4.4 | Odvodnění mostu   | Podélným a příčným sklonem mimo propustek. |
| 4.5 | Zábrany – ledolamy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinámrazové, krycí a izolační zábrany | Nejsou.                                    |
| 4.6 | Protihlukové zdi  | Nejsou.                                    |
| 4.7 | Cizí zařízení na mostě  | Není.                                      |
| 4.8 | Ostatní vybavení mostu  | Není.                                      |

## **5. Další části mostu**

### **C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU**

#### **1. Spodní stavba**

- |     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1.1 | Základy mostních podpěr a křídel  | Bez závad.   |
| 1.2 | Mostní podpěry, křídla, čelní zdi | Neošetřená pracovní spára na čelních zdech s výluhy po celé délce. |
| 1.3 | Zemní těleso, záhozy a zpevnění   | Zarostené, eroduje   |
| 1.4 | Ostatní části spodní stavby       | Nejsou.  |

#### **2. Nosná konstrukce**

- |     |                                |                               |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|
| 2.1 | Nosná konstrukce               | Mírně zanesené dno propustku. |
| 2.2 | Ložiska, klouby                | Nejsou.                       |
| 2.3 | Mostní závěry                  | Nejsou.                       |
| 2.4 | Čelní zdi a přesypávka         | Viz 1.2, přesypávka bez závad |
| 2.5 | Ostatní části nosné konstrukce | Nejsou.                       |

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---

**3. Mostní svršek**

3.1	Vozovka	Plošná degradace asfaltového tmelu, nenormový sklon krajnice
3.2	Chodníky	Nejsou.
3.3	Římsy, obruby, zálivky	Bez závad.
3.4	Kolejový svršek	Není.
3.5	Izolační systém mostovky	Není.
3.6	Ostatní části mostního svršku	Nejsou.

**4. Vybavení mostu**

4.1	Svodidla, zábradelní svodidla	Nejsou
4.2	Zábradlí	PKO zábradlí tvořena pouze zinkováním (nedosahuje požadované životnosti)
4.3	Dopravní značení a označení mostu	Nejsou
4.4	Odvodnění mostu	Bez závad.
4.5	Zábrany – ledolamy, lodní svodidla, protidotykové, protikouřové, protinámrazové, krycí a izolační zábrany	Nejsou.
4.6	Protihlukové zdi	Nejsou.
4.7	Cizí zařízení na mostě	Není.
4.8	Ostatní vybavení mostu	Není.

## **5. Další části mostu**

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

Údržba propustku je zanedbána, hlavní prohlídky nejsou prováděny pravidelně, chybí mostní evidence.

### **E. NÁVRH OPATŘENÍ**

- **odstranění nutno do deseti let**
- 
- **odstranění nutno do pěti let**
- úprava PKO zábradlí (doplnění požadovaných vrstev)
- **odstranění nutno do jednoho roku**
- 
- **odstranění do nejbližšího zimního období**
- 
- **odstranění nutno provést neprodleně**
- 
- **periodicky**
- čistit okolí mostu, čistit troubu propustku

### **F. ZÁZNAM O PROJEDNÁNÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ**

Datum projednání: 30.10.2023

Poznámka:

Závěry z hlavní prohlídky byly projednány se zástupcem správce majetku

## **G. HODNOCENÍ MOSTU, ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ZATÍŽITELNOSTI**

### **Stavební stav mostu**

#### **Spodní stavba**

Stavební stav: **IV – uspokojivý**

Součinitel stavebního stavu:  $\alpha = 0,8$

#### **Nosná konstrukce**

Stavební stav: **III – dobrý**

Součinitel stavebního stavu:  $\alpha = 1,0$

### **Zatížitelnost mostu**

Způsob stanovení zatížitelnosti: odhadem (OD)

$V_n = 10 \times 0,8 = 8t$

$V_r = 22,5 \times 0,8 = 18t$

$V_e = -$

Maximální nápravový tlak =  $3,8 \times 0,8 = 3,0t$

Maximální rovnoměrné zatížení =  $-$

### **BEZPEČNOST PROVOZU NA MOSTĚ**

Použitelnost: **3 –použitelný s výhradou**

Stanovený termín běžné prohlídky: 2024 (ČSN 73 6221, čl. 5.2.2)

Stanovený termín další hlavní prohlídky: 2027 (ČSN 73 6221, čl. 5.3.2)

## **H. FOTODOKUMENTACE**



Pohled po směru staničení



Pohled proti směru staničení



**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---



Pohled na výtok s pohledem na pravý bok OP2



Pohled na vtok - povodní



Pohled na NK - povodní

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---



Pohled na pravý bok OP2



Pohled na vtok s pohledem na levý bok  
OP1



Pohled na zábradlí vpravo směrem  
k OP2



**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---



Pohled na pravé zábradlí směrem k OP1



Pohled na vtok s pohledem na levý bok  
OP2



Pohled na vtok

**HP P106 Propustek cyklostezka Bludovice č.p. 63  
(25.7.2023, Ing. Radim Dostál)**

---



Pohled na NK - povodní



Pohled na zábradlí vlevo směrem k OP2



Pohled na zábradlí vlevo k OP1