

Most Psáry - 02

Most přes Sulický potok v ul. Na Stráni, Psáry

HLAVNÍ PROHLÍDKA

Objekt: Most ev. č. Psáry - 02 (Most přes Sulický potok v ul. Na Stráni, Psáry)

Okres: Praha-západ

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

Prohlídku provedl: Míčka Tomáš, Ing.

Datum provedení prohlídky: 31.8.2016

Poznámka: Hlavní prohlídka byla provedena na základě objednávky správce objektu (obec Psáry).
Zadavatel HPM neposkytl k předmětnému mostnímu objektu žádnou dokumentaci.

Počasí v době provádění prohlídky: jasno

Teplota vzduchu: 26 °C

Teplota NK: 26 °C



A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název objektu: Most přes Sulický potok v ul. Na Stráni, Psáry

Staničení ve směru: od levého břehu k pravému

Způsob zpřístupnění: z terénu, resp. z koryta vodoteče

B. POPIS ČÁSTÍ MOSTU

1. Základy mostních podpěr a křídel

- | | | |
|-----|----------------|---|
| 1.1 | Mostní podpěry | Způsob založení nebyl ověřován, základy jsou nepřístupné pod úrovní terénu. |
|-----|----------------|---|

2. Mostní podpěry, křídla, čelní zdi

- | | | |
|-----|----------------|------------------------------------|
| 2.1 | Mostní podpěry | Masivní plné tížné betonové opěry. |
|-----|----------------|------------------------------------|

3. Nosná konstrukce, ložiska, klouby, mostní závěry

- | | | |
|-----|------------------|---|
| 3.1 | Nosná konstrukce | Jednopolová železobetonová deska se zabetonovanými ocelovými tuhými vložkami. |
|-----|------------------|---|

4. Mostní svršek - vozovka, izolační systém, chodníky, římsy, kolejový svršek, zálivky

- | | | |
|-----|---------|---|
| 4.1 | Vozovka | Živičný kryt (v době výkonu HPM byl kryt vozovky v oblasti mostu pokládán). |
| 4.2 | Římsy | Oboustranné železobetonové římsy. |

5. Mostní vybavení - záchytná, ochranná a revizní zařízení; dopravní značení, osvětlení, odvodňovací zařízení

- | | | |
|-----|-------------------|--|
| 5.1 | Záchytná zařízení | Oboustranně osazené ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní. |
|-----|-------------------|--|

6. Cizí zařízení

- | | | |
|-----|--|---------------|
| 6.1 | | Nezjišťováno. |
|-----|--|---------------|

7. Území pod mostem a přístupové cesty

- | | | |
|-----|------------------|----------------|
| 7.1 | Území pod mostem | Koryto potoka. |
|-----|------------------|----------------|

C. STAV A ZÁVADY ČÁSTÍ MOSTU

3. Nosná konstrukce

3.1 Spodní pásnice zabetonovaných nosníků korodují.

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

5.1 Vozovka Kryt vozovky není dokončen.

8. Svodidla, zábradelní svodidla, zábradlí, dopravní značení a označení mostu

8.1 Zábradlí Zábradlí výrazně koroduje.

11. Území pod mostem a přístupové cesty

11.1 Území pod mostem V mostním otvoru je množství naplavenin.

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 OBJEKTU, NÁVRH NA ODSTRANĚNÍ ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD

odstranění nutno provést ihned

- Dokončit kryt vozovky na mostě.

odstranění nutno do 1 roku

- Obnovit protikorozi ochranu zábradlí.
- Zajistit diagnostický průzkum včetně výpočtu zatížitelnosti, kterým bude zjištěn skutečný stav mostu a ověřena zatížitelnost.
- Vyčistit mostní otvor od naplavenin.

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 :

15.9.2016

Poznámka :

S výsledky HPM byla seznámena odpovědná zástupkyně zadavatele pí. Sedláková.

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

Stavební stav

Spodní stavba

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
II - Velmi dobrý $a = 1$

Nosná konstrukce

Stavební stav: Koeficient stavebního stavu:
IV - Uspokojivý $a = 0,8$

Zatížitelnost

Způsob zjištění zatížitelnosti:

N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)

$V_n =$ nestanovena

$V_r =$ nestanovena

$V_e =$ nestanovena

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Maximální nápravový tlak = nestanoven

Stanovený termín další hlavní prohlídky: prosinec 2022

V souladu s článkem 5.3.1. ČSN 73 6221 - Prohlídky mostů pozemních komunikací, případně první hlavní prohlídku po provedení rekonstrukce mostu.



příčné uspořádání na mostě



pohled na zábradlí



pohled na bok mostu



zábradlí - detail koroze



podhled nosné konstrukce, naplaveniny
v mostním otvoru, koroze dolních pásnic
ocelových nosníků



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 12/22
P.O. BOX 9, 110 15 Praha 1

Č.j.: 9/2013-120-SS / 1

Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací

Jméno, příjmení, titul : Tomáš Míčka Ing.

Adresa : Ulice : Na Dlážďence 599/18
Město : Praha 8 - Kobylisy
PSČ : 182 00
Tel. : 606 644 442
E-mail : micka@pontex.cz

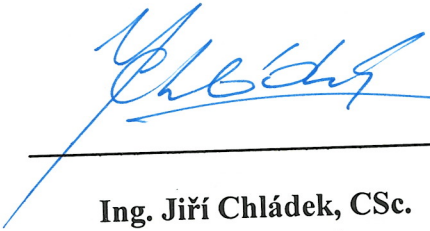
Firma : PONTEX, s.r.o

Ulice : Bezová 1658
Město : Praha 4 - Braník
PSČ : 147 14
Tel. : 606 644 442
E-mail : micka@pontex.cz

Registrační číslo : 020/1998

Platnost do : 09.2018

Datum : 11. 11. 2013


Ing. Jiří Chládek, CSc.
předseda komise




Ing. Milan Dont, Ph.D.
**ředitel odboru pozemních
komunikací**





MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
nábř. Ludvíka Svobody 12/22, 110 15 PRAHA 1

č.j. : 45/2015-120-TN/57

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací - část II/2 - průzkumné a diagnostické práce č.j. 20840/01-120 ve znění změn č.j. 30678/01-123, č.j. 47/2003-120-RS/1, 174/2005-120-RS/1, 678/2008-910-IPK/1, 980/2010-910-IPK/1 a 1/2013-120-TN/1 Ministerstvo dopravy - odbor pozemních komunikací

vydává

OPRÁVNĚNÍ

k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

číslo 343/2015

pro

Ing. Tomáše M í č k u

Datum narození : 3. 5. 1966

Bydliště

Ulice : Na Dlážděnce 599/18
Obec/město : Praha 8 - Kobylisy
PSČ : 182 00
Tel./fax. : 606644442

Zaměstnavatel/firma : Pontex, spol. s r.o.

Ulice : Bezová 1658
Obec/město : Praha 4
PSČ : 147 14
Tel./fax. : 244062244/244461038
e-mail : micka@pontex.cz

Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

Oprávnění platí do 9. 2020

V Praze dne 9. září 2015

Ing. Bc. Jana Košťálová
předseda komise



Mgr. Ján Skovajsa
zástupce ředitele odboru
pozemních komunikací

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 20423

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Tomáš Míčka

jméno a příjmení

660503/0432

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

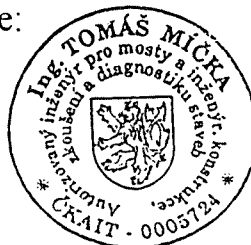
v oboru

**mosty a inženýrské konstrukce
zkoušení a diagnostika staveb**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

0005724

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 6.1.1998



Ing. Václav Mach
předseda ČKAIT