

Akce:

III/2334 VŠETATY, MOST EV. Č. 2334-1 PŘES ODPAD Z RYBNÍKA – PD

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S–JTSK
Výškový systém: Bpv

DOKUMENTACE K PDPS

Generální projektant:

SATRA, SPOL. S R. O.
SOKOLSKÁ 32, 120 00, PRAHA 2



Číslo zakázky:

18 381 00

HIP:

Ing. David DVOŘÁČEK

+420 720 951 172

Schválil:

Ing. Václav HVÍZDAL

Zodp. projektant:

Ing. David DVOŘÁČEK

+420 226 206 171

+420 720 951 172

Tech. kontrola:

Ing. Kamil PEJCHAL

Vypracoval:

Ing. David DVOŘÁČEK

+420 602 619 785

+420 720 951 172



Praha 4, Bezová 1658, 147 14
tel: +420 244062215 fax: +420 244461038

Objednatel:

KSÚS

Obec:

Všetaty u Rakovníka

Kraj:

Středočeský

Akce:

III/2334 VŠETATY, MOST EV. Č. 2334-1 PŘES ODPAD Z RYBNÍKA – PD

Datum

Stupeň

05/2021

PDPS

Objekt:

**PROHLÍDKA MOSTU,
MÍSTNÍ ŠETŘENÍ**

Souprava

Č. přílohy

Příloha:

6

Obsah

1	Základní údaje	3
2	Popis konstrukce mostu	3
2.1	Založení	3
2.2	Spodní stavba	3
2.3	Nosná konstrukce	3
2.4	Mostní svršek a vybavení, prostor pod mostem o okolo mostu	3
3	Zjištěné závady	3
3.1	Založení mostu	3
3.2	Spodní stavba	4
3.3	Nosná konstrukce	4
3.4	Mostní svršek a vybavení, prostor pod mostem o okolo mostu	4
4	Navržená opatření	4
5	Projednání	4

1 Základní údaje

Prohlídka byla provedena dne 10. 11. 2018 v rámci přípravy projekčních prací na rekonstrukci mostu ev. č. 2334-1.

Prohlídku provedl Ing. David Dvořáček z firmy Pontex, s.r.o., držitel oprávnění MD k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. 155/2012 a osvědčení MD k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. 013/2018.

Prohlídka byla provedena mimo režim pravidelného sledování mostu. Není zařazena do systému BMS.

2 Popis konstrukce mostu

Most o dvou polích obě o světlosti 2.3 m. Všechny podpěry s levou šikmostní 99 g. V levotočivém oblouku. Niveleta v oblasti mostu s klesáním cca 1 %. Zatížitelnost mostu snížena. Stavební stav nosné konstrukce ve stupni VI (velmi špatný). Stavební stav spodní stavby ve stupni V (špatný). Omezeně použitelný.

2.1 Založení

Základy nepřístupné. V mostním listě způsob založení neuveden. Pravděpodobně plošné založení.

2.2 Spodní stavba

Podpěry masivní. Na opěry vpravo navazují opěrné zdi. Na opěru 3 vlevo navazuje krátké křídlo. Vše pravděpodobně vyzděné z cihlového zdiva. Povrch opatřen omítkou.

2.3 Nosná konstrukce

V obou polích segmentová klenba s čelními zdmi a přesypávkou. Klenby i čelní zdi vyzděné z cihlového zdiva. Vlevo nosná konstrukce rozšířena pomocí železobetonového trámu. Povrch opatřen omítkou.

2.4 Mostní svršek a vybavení, prostor pod mostem o okolo mostu

Vozovka asfaltová. Na obou okrajích mostu železobetonová římsa. Opěrné zdi převážně bez římsy. Na římsách ocelové zábradlí s vodorovnou výplní. Prostor pod mostem zpevněn pomocí prostého betonu.

3 Zjištěné závady

3.1 Založení mostu

Založení nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.

3.2 Spodní stavba

Průsaky. Lokálně opadlá nebo separovaná omítka. Obnažené zdivo degradované. Spáry částečně vydrolené. Uchycená vegetace, biologické napadení.

3.3 Nosná konstrukce

Především v klenbách průsaky. Na většině plochy kleneb opadlá omítka. Obnažené zdivo degradované. Spáry částečně vydrolené.

3.4 Mostní svršek a vybavení, prostor pod mostem o okolo mostu

Vozovka pravděpodobně přebalená. Povrch vozovky mírně nerovný. V menší míře na vozovce trhliny, začínající výtluky. Na krajnicích nánosy a vegetace.

Obě římsy bez obruby. Beton a zdivo říms degradované.

Záchytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů. Most se nachází v intravilánu a norma požaduje odrazný obrubník a zábradlí se svislou výplní.

Sloupky s tab. s ev. č. mostu vykloněné. SDZ s vyznačením snížené zatížitelnosti chybí.

Okolí mostu silně zarostlé náletovou vegetací. V prostoru pod a okolo mostu nánosy, nejvíce v 1. poli.

4 Navržená opatření

- Odstranění ihned
 - Osadit SDZ s vyznačením Vn a Vr dle údajů z mostní evidence.
- Odstranění do nejbližšího zimního období
 - Odstranit nánosy a vegetaci z krajnic vozovky.
 - Odstranit náletovou vegetaci v okolí mostu.
- Odstranění do 2 let
 - Zahájit celkovou rekonstrukci mostu. Most je na konci své životnosti. Dálší rekonstrukce je neefektivní.

5 Projednání

Závěry prohlídky byly projednány se správcem mostu na jednání 19. 11. 2018.

Přílohy

- Fotografie mostu,
- oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací, Ing. David Dvořáček, č. 155/2012,
- osvědčení k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací, Ing. David Dvořáček, č. 013/2018.

Vypracoval: Ing. David Dvořáček
17. 1. 2019



Pohled ve směru staničení.



Pohled proti směru staničení.



Okraj mostu vpravo.



Okraj mostu vlevo.



Pohled zleva.



Pohled zprava.



Mostní otvor 2 zleva.



Mostní otvor 2 vpravo.



Mostní otvor 1 zprava.



Okraj opěry 1 vpravo.



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

nábř. Ludvíka Svobody 12/22, 110 15 PRAHA 1

č. j.: 17/2017-120-SS/10

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8, Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací
vydává

OPRÁVNĚNÍ

k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 155/2012

pro fyzickou osobu

Ing. David DVOŘÁČEK

Datum narození: **24. 11. 1978**

Bydliště

Ulice: K Netlukám 1472/8
Obec/město: Praha 10
PSČ: 104 00
Tel.: 720 951 172
E-mail: dvoracek@pontex.cz

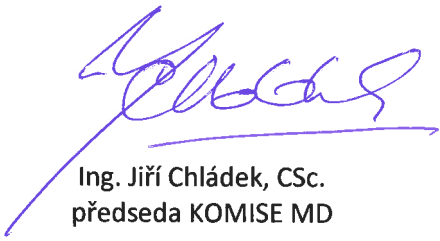
Zaměstnavatel/firma: PONTEX, s.r.o.

Ulice: Bezová 1658
Obec/město: Praha 4
PSČ: 147 14
Tel.: 244 462 219
E-mail: pontex@pontex.cz

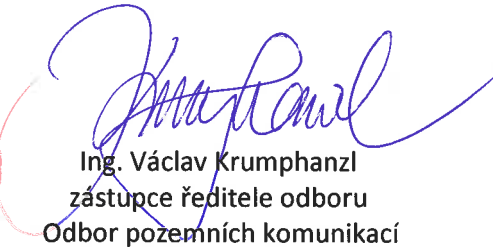
Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 30. 11. 2022.

V Praze dne 21. prosince 2017


Ing. Jiří Chládek, CSc.
předseda KOMISE MD




Ing. Václav Krumphanzl
zástupce ředitele odboru
Odbor pozemních komunikací



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1

č. j.: 10/2018-120-SS/14

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8, Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací
vydává

OSVĚDČENÍ

k výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 013/2018

pro fyzickou osobu

Ing. David DVOŘÁČEK

Datum narození: **24.11.1978**

Bydliště

Ulice: K Netlukám 1472/8
Obec/město: Praha 10
PSČ: 104 00
Tel.: 720 951 172
E-mail: dvoracek@pontex.cz

Zaměstnavatel/firma: PONTEX, s.r.o.

Ulice: Bezová 1658
Obec/město: Praha 4
PSČ: 147 14
Tel.: 244 462 219
E-mail: pontex@pontex.cz


Osvědčení se vztahuje na provádění výkonu běžných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

Platnost OSVĚDČENÍ je do 11/2020.

V Praze dne 4.1.2019


Ing. Jiří Chládek, CSc.
předseda KOMISE MD




Ing. Václav Krumphanzl
ředitel odboru
Odbor pozemních komunikací

