

Akce:

II/174 BŘEZNICE, MOST EV.Č. 174-006 – PD

Objednatel:

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



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST E

Číslo zakázky:	18 429 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	<p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038</p>
		+420 720 951 172		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. David DVOŘÁČEK	
+420 226 206 171		+420 720 951 172		
Tech. kontrola:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Vypracoval:	Ing. David DVOŘÁČEK	
+420 702 033 396		+420 720 951 172		

Objednatel:	KSÚS	Obec:	Březnice	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/174 BŘEZNICE, MOST EV.Č. 174-006 – PD			Datum	Stupeň
Objekt:	DOKLADOVÁ ČÁST PROHLÍDKA MOSTU MÍSTNÍ ŠETŘENÍ			4/2023	PDPS
Příloha:				Souprava	Č. přílohy E.6.1

Obsah

1	Základní údaje	3
2	Popis 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	3
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 mostu byla provedena dne 16. 1. 2019 v rámci přípravy projekčních prací.

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 mostu

Most o třech polích se světlostí cca 9.7+10.6+9.7 m. Všechny podpěry cca v kolmé. Směrově v přímé. Niveleta v oblasti mostu ve vrcholovém oblouku. Zatížitelnost mostu snížena. Stavební stav stavby ve stupni V (špatný). Most je podmíněčně použitelný. (Dle hlavní prohlídky ze 7. 12. 2018.)

2.1 Založení

Založení plošné.

2.2 Spodní stavba

Podpěry masivní vyžděné z kamene. Povrch bez omítky.

2.3 Nosná konstrukce

Ve všech polích segmentová klenba s čelními zdmi a přesypávkou. Vše vyžděné z kamene. Povrch bez omítky.

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

Vozovka asfaltová. Na obou okrajích mostu chodník s asfaltovým povrchem a kamennými obrubníky. Funkci zábradlí zajišťují převýšené čelní zdi. Prostor pod mostem zpevněn pomocí dlažby.

3 Zjištěné závady

3.1 Založení mostu

Založení nepřístupné. Zjevné závady nezjištěny.

3.2 Spodní stavba

Průsaky. Lokálně poškozené spárování. Spíš v menší míře rozvolněné zdivo. Lokálně uchycená vegetace, biologické napadení.

3.3 Nosná konstrukce

Masivní průsaky. Lokálně poškozené spárování.

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

Vozovka pravděpodobně přebalená. Povrch vozovky nerovný, střed propadlý. Především v ose mostu četné trhliny. Mírné nánosy na krajnicích.

Snížený nášlab obrub. V krytu chodníku trhliny. Mírné nánosy na chodnicích.

Záchytný systém neodpovídá stávajícím předpisům pro novostavby a rekonstrukce mostů. Most se nachází v intravilánu a norma požaduje odrazný obrubník a zábradlí výšky 1.1 m.

Sloupky se SDZ mírně vykloněné.

4 Navržená opatření

- Odstranění do nejbližšího zimního období
 - Odstranit nánosy z krajnic vozovky o chodníků.
 - Zatěsnit spáry a trhliny na vozovce a chodníku.
- Odstranění do 5 let
 - Zahájit rekonstrukci mostu.

5 Projednání

Závěry prohlídky byly projednány se správcem mostu na jednání 15. 4. 2019.

Přílohy

- Fotodokumentace,
- 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
8. 4. 2019



Pohled zprava.



Pohled ve směru staničení.



Vozovka na mostě.



Pohled proti směru staničení.



Pohled zleva.



Pole 1 zleva.



Pole 3 zleva.



Pole 2 zprava.



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

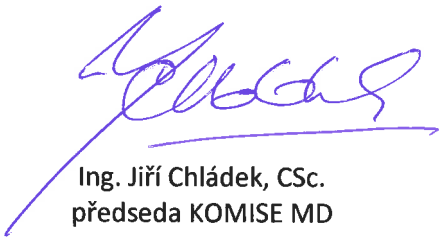
Zaměstnavatel/firma: PONTEX, s.r.o.

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

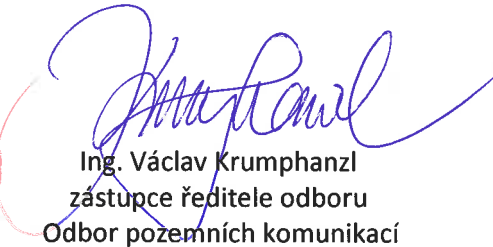
Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

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

