

Obsah zprávy:

A.1 Identifikační údaje	2
A.1.1 Údaje o stavbě.....	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
Způsob číslování a značení	4
Určení jednotlivých částí stavby	5
Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	5
A.3 Seznam vstupních podkladů	6

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	II/430 Velatice (Maxlůvka) mosty 430-007, 008
Místo stavby:	Extravilán na rozhraní obcí Velatice, Jiříkovice, Tvarožná a města Šlapanice mezi osadou Maxlůvka a motorestem Rohlenka okres Brno - venkov kraj Jihomoravský Na silnici II/430 v místě křížení s vodním tokem Roketnice
Katastrální území:	Tvarožná (771970), Jiříkovice (661091), Velatice (777633), Šlapanice u Brna (762792)
Parcelní čísla:	k.ú. Tvarožná (771970): 796/2, 796/4, 1081/2, 1081/3, 1081/4, 1081/5, 1081/6, 1082/8, 1082/67 k.ú. Jiříkovice (661091): 470/1, 470/42, 489/1, 489/5, 489/6, 489/7, 489/9 k.ú. Velatice (777633): 588/2, 2303 k.ú. Šlapanice u Brna (762792): 3930/8
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce stávajících mostů na pozemní komunikaci Trvalá dopravní stavba

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník (objednatel):	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o. kraje Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno IČO: 70932581
-------------------------	---

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant stavby:	Sdružení: „DPO – Viadesigne s.r.o. – RD SÚSJMK“ Člen sdružení: Dopravoprojekt Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5/5
--------------------	---

702 00 Ostrava

IČ: 42767377

Vedoucí projektant

silnice:

Ing. Zdeněk Legerský

autorizace ČKAIT č. 1102055

Obor ID00 – Dopravní stavby

Vedoucí projektant

mostu:

Ing. Martina Papeschová

autorizace ČKAIT č. 1102784

Obor IM00 – Mosty a inženýrské konstrukce

Projektanti částí:

Ing. Marek Tošenovjan – projektant mostu

Ing. Jakub Crhán – projektanti silnice

Ing. Zdeněk Zajíc – Plán BOZP

Ing. Michal Damek – Pedologický průzkum

Ing. Markéty Myšková – Inženýrská činnost

Podzhotovitelé:

Geologický průzkum

G-Consult, spol. s.r.o.

Výstavní 367/109

703 00 Ostrava – Vítkovice

Měřický elaborát - doměření

GEO 2010

Pavlovova 2624/29

700 30 Ostrava – Zábřeh

Záborový elaborát

Ing. Jan Dvořák ÚOZI pol. 677, písm. c

Dr. Martínka 1509/5

700 30 Ostrava – Hrabůvka

IČ: 47157682

SO 401 - Přeložka sdělovacího kabelu Cetin

Ing. Ondřej Tichý

autorizace ČKAIT č. 1006156

Obor IE02 - Technika prostředí staveb,
elektrotechnická zařízení
Hviezdoslavova 545/41
627 00 Brno – Slatina
IČ: 75718600

Hydrotechnický výpočet
Útvar hydroinformatiky Povodí Moravy, s. p.
Dřevařská 11
602 00 Brno
IČ: 70890013
Ing. Vladislav Gimun
autorizace ČKAIT č. 1001900
Obor IV00 – Stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství

Dendrologický průzkum
Zahradní architektura
Ing. Dagmar Haverlandová
Lacinova 8
621 00 Brno
IČ: 47379065

Statický výpočet hlubinného založení mostu
Doc. Ing. Jan Masopust CSc.
Potoční 123
25082 Horoušany
Obor IG00 - Geotechnika

Rozsah a obsah dokumentace je zpracován podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb, změny č. 405/2017 Sb. ze dne 24. listopadu 2017.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Způsob číslování a značení

Číselná řada	Skupina objektů
---------------------	------------------------

000	Objekty přípravy staveniště
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)
200	Mostní objekty a zdi
300	Vodohospodářské objekty
400	Elektro a sdělovací objekty
500	Objekty trubních vedení
600	Objekty podzemních staveb
660	Objekty drah
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

Určení jednotlivých částí stavby

Objekty byly členěny s ohledem na jejich stavební charakter a s ohledem na jejich předpokládané správce.

Nová konstrukce mostu a související úprava vodního toku Roketnice byly začleněny do jednoho objektu SO201.

Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba je rozdělena na následující dílčí stavební objekty:

SO001	Demolice stávajících mostů ev. č. 430-007, 008
SO101	Úprava silnice II/430
SO103	Úprava sjezdů
SO201	Nový most na sil. II/430 přes Roketnici
SO401	Přeložka sdělovacího vedení Cetin

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Digitální katastrální mapa
 - k.ú. Velatice (777633)
 - k.ú. Tvarožná (771970)
 - k.ú. Šlapanice u Brna (762792)
 - k.ú. Jiříkovice (661091)
- Polohopisné a výškopisné zaměření území (ZK-BRNO s.r.o., 2012)
- Polohopisné a výškopisné doměření území (GEO 2010, 09/2019)
- Hlavní prohlídka mostu ev. č. 430-007 (Ing. David Marván, 07/2017)
- Hlavní prohlídka mostu ev. č. 430-008 (Ing. David Marván, 05/2016)
- Mostní list mostu ev. č. 430-007 (2017)
- Mostní list mostu ev. č. 430-008 (2016)
- Fotografická dokumentace stávajícího stavu (Dopravoprojekt Ostrava a.s., 04/2019)
- Hydrologické údaje povrchových vod (ČHMÚ pobočka Brno, 05/2019)
- Hydrotechnický výpočet nerovnoměrného proudění (Útvar hydroinformatiky Povodí Moravy s. p. Brno, Ing. Vladislav Gimun, 08/2012)
- Geologický průzkum (G-Consult, spol. s r.o., 08/2019)
- Archivní inženýrskogeologický vrt S-16 ID GDO 459163 (Stavoprojekt Brno, 1966)
- Investiční záměr (Ing. Antonín Pechal, CSc., Ing. Vojtěch Konečný, 11/2012)
- Projektová dokumentace ve stupni DÚR+DSP (Dopravoprojekt Ostrava a.s., 12/2020)
- Aktualizace DÚR+DSP – ZMĚNA 2 (Dopravoprojekt Ostrava a.s., 04/2021)
- Dendrologický průzkum (Zahradní architektura, Ing. Dagmar Haverlandová, 06/2020)
- Pedologický průzkum (Dopravoprojekt Ostrava a.s., 08/2019)
- Průzkum inženýrských sítí (Dopravoprojekt Ostrava a.s., 04/2019)
- Podklady následujících správců inženýrských sítí:
 1. Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)
 2. České Radiokomunikace a.s.
 3. Českomoravská distribuce s.r.o.
 4. Dial Telecom, a.s.
 5. E.ON Česká republika, s.r.o.
 6. GasNet, s.r.o. v zast. GridServices, s.r.o. (dříve RWE)
 7. NetFree s.r.o.
 8. Obec Velatice
 9. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o. kraje
 10. T-Mobile Czech Republic a.s.

11. VIVO CONNECTION, spol. s r.o.
 12. Vodafone Czech Republic a.s.
 13. BYTASEN, spol. s r.o.
 14. ČD - Telematika a.s.
 15. Itself s.r.o.
 16. Město Šlapanice
 17. Ministerstvo obrany - Sekce ekonomická a majetková – OOÚZ
 18. NET4GAS, s.r.o.
 19. Obec Jiříkovice
 20. Obec Tvarožná
 21. OPTILINE a.s., zast. SITEL, spol. s r.o.
 22. SITEL, spol. s r.o.
 23. TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s., zast. SITEL, spol. s r.o.
 24. UPC Česká republika, s.r.o. v zast. InfoTel, spol. s.r.o.
 25. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
 26. ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
- Základní technické předpisy a normy:
 - ČSN 73 6201 - Projektování mostních objektů
 - ČSN 73 6100 - Názvosloví silničních komunikací
 - ČSN 73 6101 - Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 73 6114 - Vozovky pozemních komunikací
 - Technické kvalitativní podmínky staveb PK (MD ČR)
 - Vzorové listy staveb pozemních komunikací, VL 4 Mosty (MD ČR, 05/2015)
 - TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
 - TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
 - Vyhláška 398/2009 Sb. - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

V Ostravě, srpen 2022

Ing. Marek Tošenovjan