

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1	Údaje o stavbě.....	2
1.2	Údaje o stavebníkovi	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7
3.1	Stavební povolení	7
3.2	Předchozí projektová dokumentace	7
3.3	Další podklady	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Stavba:	I/11 Opava, severní obchvat – západní část
Místo stavby:	Opava
Katastrální území:	Vávrovice (777196) Jaktař (711730) Palhanec (777188) Kateřinky u Opavy (711756)
Stupeň PD:	VD-ZDS (zadávací dokumentace stavby)
Druh stavby:	Novostavba

1.2 Údaje o stavebníkovi

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56
140 00 Praha 4
IČO: 65993390

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel dokumentace:	Sdružení „Morava RD – zakázky malého rozsahu“ Zastoupen: Dopravoprojekt Ostrava a.s. Masarykovo náměstí 5 702 00, Ostrava – Moravská Ostrava IČO: 427 67 377
Řešitelský tým:	Ing. Roman Kotas – vedoucí projektant komunikací, hlavní inženýr projektu, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby – ČKAIT 1103123, ID00 Ing. Jan Čtvrtek – vedoucí projektant, zodpovědný projektant silnic Ing. Adama Kantor – projektant silnic

Ing. Lukáš Pomikálek – projektant silnic
Ing. Vojtěch Chalupa – projektant silnic
Ing. Katrin Žeberová – projektantka silnic
Ing. Běla Čtvrtková – projektantka silnic
Ing. Ondřej Kocurek – projektant silnic
Ing. Petr Pchálek – vedoucí projektant mosty,
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské
konstrukce – ČKAIT 1102896, IM00
Ing. Michal Kraňovanec – projektant mosty
Ing. Radka Pečinková – projektantka mosty
Ing. Jakub Vašek – projektant mosty
Ing. Iva Kosubová – projektantka mosty
Ing. Miroslav Jánoš – projektant mosty
Ing. Soňa Ondráčková – projektantka mosty
Ing. Libor Kutěj – autorizovaný inženýr pro
stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství
Ing. Petr Juchelka – vedoucí projektant
vodovody, kanalizace, plynovody,
autorizovaný technik pro stavby vodního
hospodářství a krajinného inženýrství, stavby
zdravotechnické, ČKAIT 1103198 TV02
Ing. Romana Prudková – projektantka voda,
kanál, plyn
Ing. Zdeněk Legerský – kontola
Ing. Martina Papeschová – kontrola
Podzhotovitelé: **Stráský, Hustý a partneři s. r. o.** – ocelová
NK mostu SO 204
Bohunická 50
619 00 Brno
Mikroarea s.r.o. – geodetické práce, UOZI-P
Nákladní 436/30
746 01 Opava
G-Consult spol. s.r.o. – geotechnická
rešerše
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava - Přívoz

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Objekty byly členěny s ohledem na jejich stavební charakter a s ohledem na jejich předpokládané budoucí správce. Byla respektována objektová skladba dle předchozích stupňů PD.

Č. objektu	Název objektu	Vlastník, Správce
SO 001	Příprava území	-
SO 021	Rekultivace stávající sil. I/57	ŘSD ČR
SO 022	Rekultivace stávající sil. III/01129	MSK, SSMSK
SO 023	Rekultivace stávající MK ul. Obecní	SM Opava
SO 101	Silnice I/11 - Severní obchvat	ŘSD ČR
SO 102	Okružní křižovatka na sil. I/57	ŘSD ČR
SO 103	Napojení stávající sil. I/57 - směr Krnov	ŘSD ČR
SO 104	Napojení stávající sil. I/57 - směr Opava	ŘSD ČR
SO 105	Propojení sil. I/11 a I/57	ŘSD ČR
SO 106	Okružní křižovatka na sil. I/11	ŘSD ČR
SO 107	MÚK prodloužená Mostní	ŘSD ČR
SO 108	Úprava křižovatky sil. I/57 s MK Obecní	ŘSD ČR
SO 111	Napojení stáv. sil. I/11 směr Opava	SM Opava
SO 112	Přeložka silnice III/01129	MSK, SSMSK
SO 121	Propojení ulic Obecní a Vávrovické	SM Opava
SO 122	Rekonstrukce MK Obecní	SM Opava
SO 123	Rozšíření MK Vávrovická	SM Opava
SO 151	Účelová komunikace pro obsluhu území podél propojení sil. I/11 a I/57 vpravo	SM Opava
SO 152	Účelová komunikace pro obsluhu území podél propojení I/11 a I/57 - vlevo	SM Opava
SO 153	Účelová komunikace pro přístup na pozemky podél sil. I/57	SM Opava
SO 155	Přeložka polní cesty km 2,640	SM Opava
SO 156	Účelová komunikace pro obsluhu pozemků podél sil. I/11 - km 2,650 - 4,3 vlevo	SM Opava
SO 157	Přeložka polní cesty km 2,640 - 3,120 vpravo	SM Opava
SO 158	Přeložka polní cesty km 4,440 - 4,520 vpravo	SM Opava
SO 159	Přeložka propojení účelových komunikací km 4,100 - 4,680	SM Opava
SO 160	Účelová komunikace pro obsluhu území - km 4,830	SM Opava
SO 161	Dopravní značení	ŘSD ČR / MSK,SSMSK / SM Opava
SO 171	Provizorní komunikace na sil. I/11	ŘSD ČR
SO 172	Provizorní komunikace na sil. I/57	ŘSD ČR
SO 201	Most na sil. I/11 přes železniční trať	ŘSD ČR
SO 202	Most na sil. I/11 přes areál cukrovaru a MK Vávrovická	ŘSD ČR
SO 203	Most na sil. I/11 přes železniční vlečku a účelovou komunikaci	ŘSD ČR

SO 204	Estakáda na sil. I/11 přes Mlýnský náhon, řeku Opavu a polní cestu	ŘSD ČR
SO 205	Most na sil. I/11 přes Plíšský potok a polní cestu	ŘSD ČR
SO 206	Most na sil. I/11 přes III/01129 a polní cestu	ŘSD ČR
SO 207	Most na rampě MÚK přes účelovou komunikací	ŘSD ČR
SO 208	Most na sil. III/01129 přes Plíšský potok	MSK, SSMSK
SO 241	Zárubní zdi na sil. I/11 km 3,190 – 3,470	ŘSD ČR
SO 261	Protihluková stěna na sil. I/11 km 1,840 - 1,960	ŘSD ČR
SO 262	Protihluková stěna podél propojení ulic Obecní a Vávrovické	SM Opava
SO 301.1	Silniční kanalizace sil. I/11 – km 1,72 – 1,92	ŘSD ČR
SO 301.2	Silniční kanalizace sil. I/11 – km 2,85	ŘSD ČR
SO 302.1	Přeložka splaškové kanalizace Mondelez CR Biscuit Production u sil. I/57	Mondelez CR Biscuit Production s.r.o.
SO 302.2	Úprava dešťové kanalizace Mondelez CR Biscuit Production u ul. Obecní	Mondelez CR Biscuit Production s.r.o.
SO 303	Silniční kanalizace podél silnice I/57	ŘSD ČR
SO 304.1	Retenční nádrž u křižovatky sil. I/11 a I/57	ŘSD ČR
SO 304.2	Retenční nádrž u Plíšského potoka	ŘSD ČR
SO 305	Přeložka potrubí kalového hospodářství cukrovaru	Moravskoslezské cukrovary a.s.
SO 310	Úpravy koryta vodoteče Plíšský potok	Povodí Odry s.p.
SO 311	Úpravy meliorací podél sil. I/11	vlastníci pozemků
SO 312	Úpravy meliorací podél propojení sil. I/11 a I/57	vlastníci pozemků
SO 351	Přeložka vodovodu DN 150 na ul. Vávrovické	SMVaK a.s.
SO 432	Přeložka energolávky včetně NN a slaboproudých kabelů cukrovaru	Moravskoslezské cukrovary a.s.
SO 451	Přeložka a doplnění VO na ul. Vávrovické	SM Opava, TSO
SO 452	Veřejné osvětlení přeložky sil. III/01129	SM Opava, TSO
SO 461	Přeložka sdělovacích kabelů podél ul. Vávrovická	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
SO 462	Přeložka vzdušeného sdělovacího vedení - ul. Obecní	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
SO 463	Přeložka sdělovacích kabelů Telefonica v areálu cukrovaru	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
SO 481	Přeložka optických sdělovacích kabelů - propojení Obecní - Vávrovická	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
SO 501	Přeložky VTL plynovodu u okružní křižovatky I/11 x I/57	RWE GASNET, S.R.O.
SO 502	Přeložka VTL plynovodu km 3,0 - 3,1	RWE GASNET, S.R.O.
SO 503	Přeložky VTL plynovodu km 4,270 – 4,820	RWE GASNET, S.R.O.
SO 504	Úprava VTL plynovodu u křižovatky I/57 a ul.Obecní	RWE GASNET, S.R.O.
SO 601.3	Přeložka žel. přejezdu č. P7768 v km 108,133 - Železniční přejezd	SŽDC
SO 601.4	Přeložka žel. přejezdu v km 108,133 – Zabezpečovací zařízení	SŽDC
SO 701	Přeložky a úpravy oplocení v areálu cukrovaru	Moravskoslezské cukrovary a.s.
SO 702	Přeložka oplocení areálu Ritschny kovošrot a sběrné suroviny	Ritschny kovošrot a sběrné suroviny spol. s r.o.

SO 801	Vegetační úpravy objektů silnic I. třídy	ŘSD ČR
SO 802	Vegetační úpravy objektů silnic III. třídy	MSK, SSMSK
SO 803	Vegetační úpravy objektů místních a účelových komunikací	SM Opava
SO 804	Opatření pro zmírnění dopadu stavby na přírodně cennou lokalitu v km 2,1 – 2,3	SM Opava

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1 Stavební povolení

Pro stavbu byly vydány stavební povolení:

- Pro objekty SO 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 111, 171, 172, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 241, 261, 301.1, 301.2, 303, 304.1 a 304.2 bylo vydáno stavební povolení č.j. MSK 127473/2018 Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, Odborem dopravy a chytrého regionu dne 6.12.2018 (nabytí právní moci 11.1.2019)
- Pro objekt SO 108, bylo vydáno stavební povolení č.j. MSK/100475/2017 vydané Krajským úřadem Moravskoslezského kraje, Odborem dopravy a chytrého regionu dne 15.9.2017 (nabytí právní moci 17.10.2017)
- Pro odstranění části vozovky I/57 (SO 021) byl vydán souhlas s odstraněním č.j. MSK 44526/2019 ze dne 10.4.2019
- Pro objekty SO 112, 122, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 208 bylo vydáno stavební povolení č.j. MMOP 140282/2018 vydané Magistrátem města Opavy, silničním správním úřadem dne 10.12.2018 (nabytí právní moci dne 10.1.2019)
- Pro objekty SO 121, 123 a 262 bylo vydáno stavební povolení č.j. MMOP 30549/2019 vydané Magistrátem města Opavy, silničním správním úřadem dne 11.3.2019 (nabytí právní moci dne 10.4.2019)
- Pro objekty SO 131, 132 a 305 bylo vydáno stavební povolení č.j. MMOP 28466/2019 vydané obecním stavebním úřadem Magistrátu města Opavy dne 28.2.2019 (nabytí právní moci dne 23.3.2019)
- Pro objekty SO 302.1, 302.2 a 351 bylo vydáno stavební povolení č.j. MMOP 132405/2018 vydané vodoprávním úřadem Magistrátu města Opavy dne 22.11.2019 (nabytí právní moci 28.12.2018)
- Pro objekt SO 310 bylo vydáno stavební povolení č.j. MMOP 146970/2018 vydané vodoprávním úřadem Magistrátu města Opavy dne 20.12.2019 (nabytí právní moci 15.1.2019)

Objekty nepovolované stavebním povolením byly povoleny v rámci územního rozhodnutí:

Pro stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí č. 3/2015 – vydal Stavební úřad Magistrátu města Opavy dne 16.1.2015 (č.j. MMOP 10163/2014), nabylo právní moci 3.7.2015.

Stavební povolení i územní rozhodnutí jsou doloženy v příloze 6 Technických specifikací.

3.2 Předchozí projektová dokumentace

I/11 Opava, severní obchvat – západní část, DSP, Dopravoprojekt Ostrava, a.s., 09/2016, aktualizace 2018

3.3 Další podklady

Další projektové dokumentace

I/11 Opava, severní obchvat – východní část, RDS, Dopravoprojekt Ostrava, a.s., 2017-2018

I/11 Opava, severní obchvat – západní část – příprava území – kácení, PDSP, Dopravoprojekt Ostrava, a.s., 11/2018

I/11 Opava, severní obchvat – západní část – příprava území – skryvky ornice, PDSP, Dopravoprojekt Ostrava, a.s., 11/2018

Mapové podklady

Polohopisné a výškopisné zaměření území, Geometra Opava s.r.o., 01/2013, včetně doměření 03 a 06/2013

Aktualizace polohopisného a výškopisného zaměření stavby, MIKROAREA s.r.o., 06/2016

Katastrální mapa, ČUZK, 04/2019

Přehled průzkumů

Průzkumy převzaté z DSP

- Průzkum inženýrských sítí, 2018/2019 – bylo využito posledních získaných stanovisek a pokladů o existenci IS získání stanovisek a podkladů k poloze IS od správců IS v zájmovém území
- Podrobný inženýrsko – geologický průzkum pro stavbu (včetně HG průzkumu, korozního a geofyzikálního průzkumu) - I/11 Opava, severní obchvat – západní část zpracovaný pro účely zpracování dokumentace DSP, G-Consult spol s .r.o., 03/2015
- Podrobný pedologický průzkum, Dr. Ing. Milan Sářka, 06/2016
- Biologické hodnocení včetně vyhodnocení migrace, Mgr. Kočvara, 01/2017
- Diagnostický průzkum vozovek stávajících komunikací (pro SO 108, 122, 123) – IMOS Brno a.s., divize silniční vývoj, 09/2016

Průzkumy pro VD-ZDS

- Geotechnická řešerše, G-Consult spol s .r.o., 07-10/2019
- Dendrologický průzkum, doplnění – Dopravoprojekt Ostrava a.s., 05/2019
- Vyhodnocení obsahu PAU u asfaltových směsí, SQZ s.r.o., 09/2019

Průzkumy převzaté z DSP a dendrologický průzkum jsou doloženy v příloze G.6 Podklady a průzkumy, Geotechnická řešerše je doložena v příloze G.5.

Říjen 2019

Ing. Roman Kotas