

Dokumentace staveb dálnic, silnic, místních komunikací a veřejně přístupných účelových komunikací pro provádění stavby dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, s odkazem na přílohu č. 6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH ZPRÁVY:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	2
1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ	2
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	2
2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	6
3.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O ROZHODNUTÍCH NEBO OPATŘENÍCH, NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BYLA STAVBA POVOLENA	6
3.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTACI NEBO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, NA JEJÍMŽ BYLA ZPRACOVÁNA PDPS	6
3.3 DALŠÍ PODKLADY	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** II/385 Čebín obchvat
- b) **Místo stavby:** Kraj Jihomoravský,
KÚ: Čebín (okres Brno-venkov) 618764,
Sentice (okres Brno-venkov) 747581,
Hradčany u Tišnova (okres Brno-venkov)
646687.
- c) **Předmět dokumentace:** Projektová dokumentace pro provádění
stavby (PDPS)

1.2 Údaje o stavebníkovi

- Stavebník, investor:** Správa a údržba silnic Jihomoravského
kraje, příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
IČO: 709 32 581

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- Zpracovatel PD:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.
Masarykovo náměstí 5/5
702 00 Ostrava
IČO: 427 67 377
- Hlavní inženýr projektu:** Ing. Martin Staněk (1103648)
Zodpovědný projektant: Ing. Richard Průša
Projektant komunikací: Ing. Ondřej Kocurek
Ing. Běla Čtvrtková
Ing. Tomáš Obruča
Ing. Katrin Žeberová
Ing. Natálie Cuninková
- Projektant mostů:** Ing. Peter Broz
Ing. Kristýna Klajmonová Ph.D.
Ing. Karel Glajcar
- Projektant vodohosp. objektů:** Ing. Libor Kutěj (1103688)
Projektant pozemních staveb: Ing. Radim Kytnar (1103547)
Ing. Jaroslav Mikulín

Ing. Petra Pohořelská
Ing. Marek Uhrinec

Kontrola:

Ing. Zdeněk Legerský (1102055)
Ing. Martina Papeschová (1102784)

Zpracovatel plánu BOZP:

Ing. Michal Suchna

Podzhotovitelé:

Ing. Ondřej Tichý (1006156)

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace jednotlivých částí a stavebních objektů pozemních komunikací je členěna a číslována dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, s odkazem na přílohu č. 6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.

Pro číslování a řazení stavebních objektů je použito základní členění podle dokumentace DÚR a DSP. Každý stavební objekt je označen třímístným číslem a názvem.

Základní členění stavby

Číselná řada	Skupina stavebních 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
700	Objekty pozemních staveb
800	Objekty úpravy území
900	Volná řada objektů

Řazení dokumentace:

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
E	Související dokumentace
F 1	Soupis prací (paré 1 a 2)
F 2	Rozpočet (paré 1 a 2)

Číslo objektu Název objektu

000 – Objekty přípravy staveniště

- 001 Příprava území – kácení stromů
- 010 Demolice bažantnice
- 051 Rekultivace skládkových ploch
- 052 Rekultivace stávajících komunikací

100 – Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

- 101 Přeložka sil. II/385
- 101.1 Připojení příjezdové cesty z parc.č. 1143 na MK v Hradčanech
- 102 Provizorní napojení stávající a nové sil. II/385
- 111 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101
- 112 Přeložka sil. III/38529 na Chudčice
- 113 Přeložka MK na Sentice
- 114 Přeložka sil. III/38526 na Čebín
- 118 Přeložka MK v Hradčanech
- 121 Polní cesta v km 1,140
- 122 Polní cesta v km 2,760
- 123 Polní cesta v km 4,1
- 151 Objížďka na Z.Ú.
- 152 Objížďka na K.Ú.
- 161.1 Dopravní značení II. a III. tříd
- 161.2 Dopravní značení ostatních komunikací
- 161.3 Přejížděné dopravní značení

200 – Mostní objekty a zdi

- 202 Most přes Sentický potok
- 203 Most na MK přes sil. II/385
- 204 Most přes Čebínský potok
- 207 Most přes polní cestu v km 1,140

300 – Vodohospodářské objekty

- 301 Kanalizace v km 0,670
- 302 Kanalizace v km 1,140
- 303 Kanalizace v km 1,850
- 304 Kanalizace v km 3,800
- 305 Kanalizace v km 1,840
- 310 Přeložka Sentického potoka
- 311 Přeložka Čebínského potoka

-
- | | |
|-----|-------------------------------------|
| 351 | Přeložka vodovodu v km 1,880 |
| 352 | Přeložka vodovodu v km 0,120 SO 112 |
| 353 | Přeložka vodovodu v km 2,300 |
| 370 | Úprava meliorací v km 0,520 – 1,310 |

400 – Elektro a sdělovací objekty

- | | |
|-------|--|
| 421 | Přeložka VN v km 0,690 – napájecí kabel SŽDC |
| 421.1 | Ochrana kabelů ČD Telematika a SŽDC |
| 431 | Přeložka NN v km 1,840 |
| 451 | Přeložka sdělovacího kabelu ZD v km 1,760 |

700 – Objekty pozemních staveb

- | | |
|-----|---------------------------------------|
| 701 | Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590 |
| 702 | Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600 |
| 703 | Oplocení |

800 – Objekty úpravy území

- | | |
|-----|----------------------|
| 801 | Vegetační úpravy |
| 811 | Hospodaření s ornici |

900 – Volná řada objektů

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 901 | Opravy stávajících komunikací |
|-----|-------------------------------|

Objekty realizované samostatně a doložené v dokumentaci PDPS:

- | | |
|------------|--------------------------------------|
| 501 | Ochrana plynovodu VTL 150 v km 0,461 |
| 502 | Ochrana plynovodu VTL 150 v km 1,034 |
| 503 | Ochrana plynovodu VTL 150 v km 1,510 |

Objekty, u kterých nebylo v souladu s § 103 zákona 183/2006 žádáno o stavební povolení a jsou součástí stavby - realizační projekt, výběrové řízení a vlastní realizaci zajišťuje Cetin, resp. EON:

- | | |
|--------------|--|
| 401 | Úprava vedení 2x110 kV V521/522 Čebín – Husovice v km 3,810 (EON) |
| 402 | Úprava vedení 2x110 kV V5553/5554 Čebín – Medlánky/Bohunice v km 3,868 (EON) |
| 403 | Úprava vedení 2x110 kV V505/506 Čebín – Oslavany v km 4,015 (EON) |
| 411 | Přeložka VN v km 1,150 (EON) |
| 412 | Přeložka VN v km 1,150 – 1,750 (EON) |
| 413 | Přeložka VN v km 1,890 (EON) |
| 414 | Přeložka VN v km 3,500 – 3,800 (EON) |
| 414.1 | Přeložka VN přípojky v km 3,500 (EON) |
| 415 | Přeložka VN v km 3,750 (EON) |
| 461 | Přeložka DOKu v km 0,480 (CETIN) |
| 462 | Zabezpečení telef. kabelu v km 0,420 (CETIN) |
| 463 | Přeložka sdělovacího vedení v km 1,870 (CETIN) |
| 464 | Přeložka sdělovacích ved. v km 4,060 – 4,240 (CETIN) |

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1 Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

- územní rozhodnutí, vydal Městský úřad Kuřim dne 30. května 2013, s nabytím právní moci dne 5. června 2014, č.j. MK/10698/12/OSVO,
- stavební povolení- t.č. vydáno:
 1. S-MK/13255/19/OSŽP/Gi (SO 301, 302, 303, 305, 310, 311, 351, 352, 353, 370)
 2. S-MUTI 6080/2020/ODŽÚ/SH (Připojení příjezdové cesty z parc. Č. 1143 na MK v Hradčanech)
 3. S-MK/15099/19/OD (SO 052, 101, 102, 111, 112, 113, 114, 118, 121, 122, 123, 151, 152, 202, 203, 204, 207, 304, 701, 702)

3.2 Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž byla zpracována PDPS

- dokumentace pro stavební povolení, zpracovatel PUDIS a.s., listopad 2016 + aktualizace 2019,
- geodetické zaměření území, zpracoval Ing. Jan Dvořák, GEO 2010, 09/2019.
- geodetické zaměření, zpracovatel Kvadrant, spol. s.r.o., září-listopad 2015,
- geodetické zaměření prostoru areálu spol. RIGI s.r.o., poskytnuto spol. RIGI,
- údaje o existenci a poloze inženýrských sítí dle stanovisek o existenci sítí jednotlivých správců, aktualizace Dopravoprojekt Ostrava, 04/2020
- Doplnkový GTP, zpracovatel G-Consult s.r.o., 04/2020,
- podrobný inženýrsko-geologický průzkum, zpracovatel GEOSTAR spol. s.r.o., říjen 2015 – květen 2016,
- průzkum vozovky, zpracovatel Consultest s.r.o., březen 2020,
- dendrologie – Ing. Hana Brémová, červen 2016.

3.3 Další podklady

- zadání investora,
- katastrální mapa v digitálním formátu,
- místní šetření, konzultace s investorem a dotčenými orgány,
- fotodokumentace, archiv zhotovitele.

Základní technické předpisy a normy:

- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací,
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic,
- ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací,
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích,
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích,
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích,

-
- TP 114 Svodidla na pozemních komunikacích,
 - TP 135 Projektování okružních křižovatek na silnicích a místních komunikacích,
 - Zákon č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích,
 - Vyhláška č. 247/2010 Sb. kterou se mění vyhláška č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
 - Vyhláška č. 294/2015 Sb. kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích,

Územně plánovací podklady a podklady k inženýrským sítím:

- územní plán obce Čebín, změna č. 2,
- podklady jednotlivých správců inženýrských sítí (vyjádření vlastníků technické infrastruktury o existenci sítí v zájmovém území jsou obsaženy v dokladové části).

V Ostravě, srpen 2020

Ing. Richard Průša

