

NÁZEV STAVBY:

II/101 DRAHELČICE OBCHVAT, PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU D5

OBJEDNATEL:



KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE,
příspěvková organizace

ZBOROVSKÁ 11
150 21, PRAHA 5

ZHOTOVITEL:

SPOLEČNOST ASAG PRIS

VEDOUcí SPOLEČNOSTI:



AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



SAGASTA s.r.o.

NOVODVORSKÁ 1010/14
142 00 PRAHA 4

ÚČASTNÍK SPOLEČNOSTI:



Projektční kancelář PRIS, spol. s.r.o.

OSO VÁ 717/20
625 00 BRNO

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. JAN VANĚK

VYPRACOVAL:

Ing. JAN VANĚK

ZHOTOVITEL:



AFRY CZ s.r.o.

MAGISTRŮ 1275/13
140 00 PRAHA 4
tel.: +420 277 005 500
www.afry.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. JAN VANĚK

KONTROLOVAL:

Ing. JAKUB VYHNÁLEK

ČÁST:

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

KRAJ:

STŘEDOČESKÝ KRAJ

DATUM:

10/2024

STUPEŇ:

PDPS

MĚŘÍTKO:

-

Č. ZAKÁZKY:

2019/0161

ČÁST:

A

PŘÍLOHA Č.:

ČÍSLO PARE:

Zhotovitel:
AFSAG PRIS

Datum:
10/2024

Zastoupený:
Ing. Petr Košan, jednatel

Číslo zakázky:
2019/0161

Autorský kolektiv:
Ing. Jan Vaněk
Ing. Vladimír Piták
Ing. Lubomír Macura
Ing. Josef Hajaš
Ing. Jan Humlhans
Ing. Viktor Bugárdi
Ing. Tomáš Daněk
Ing. Jan Suchánek
Bc. Tomáš Barták

Kontrola:
Ing. Jakub Vyhnálek

Objednatel:
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zastoupený:
Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

PDPS NA AKCI:

**II/101 DRAHELČICE OBCHVAT,
PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU Z D5**

OBSAH

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 3 |
| 1.1 | ÚDAJE O STAVBĚ | 3 |
| 1.2 | ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ | 3 |
| 1.3 | ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE | 3 |
| 1.3.1 | Zpracovatel dokumentace | 3 |
| 1.3.2 | Hlavní inženýr projektu | 4 |
| 1.3.3 | Zodpovědní projektanti jednotlivých částí | 4 |
| 1.3.4 | Ověřovatelé dokumentace dokladované jako související | 4 |
| 1.4 | ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH | 4 |
| 2 | ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ | 4 |
| 3 | SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ | 6 |

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: II/101 Drahelčice obchvat, připojení ze sjezdu z D5

Místo stavby:

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Drahelčice [631531]
Hořelice [743321]

Označení pozemní komunikace: Silnice II/101

Předmět projektové dokumentace: Novostavba silnice II. třídy včetně souvisejících objektů (propojení komunikace II/101 s dálnicí D5, obchvat Drahelčic)

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Název: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Sídlo: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 – Smíchov

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Zastoupení: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

1.3.1 Zpracovatel dokumentace

Název: Sdružení AFSAG PRIS

Vedoucí společnosti: AFRY CZ s.r.o.

Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČ: 45306605

DIČ: CZ45306605

Zastoupený: Ing. Petr Košan, jednatel

Účastník: SAGASTA s.r.o.

Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

IČ: 04598555

DIČ: CZ04598555

Zastoupený: Ing. Jiří Čurda, jednatel
Mgr. Ladislav Beran, jednatel

Účastník: PRIS spol. s.r.o.

Sídlo: Osová 717/20, 625 00 Brno

Zastoupený: Ing. Martin Řehulka, jednatel

IČ: 46974806

DIČ: CZ46974806

Autorský kolektiv:**1.3.2 Hlavní inženýr projektu**

Ing. Jan Vaněk, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
ČKAIT 0012961, AFRY CZ, s.r.o.

1.3.3 Zodpovědní projektanti jednotlivých částí

- **Souhrnné části, SO řady 000, 100 a 900**

Ing. Jan Vaněk, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
ČKAIT 0012961, AFRY CZ, s.r.o.

- **SO řady 200**

Ing. Vladimír Piták, autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce
ČKAIT 3000270, AFRY CZ, s.r.o.

- **SO řady 300**

Ing. Josef Hajaš, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 0011348, AFRY CZ, s.r.o.

- **SO řady 800**

Ing. Tomáš Daněk, Autorizovaný inženýr pro ÚSES,
ČKA 4418, AFRY CZ, s.r.o.

1.3.4 Ověřovatelé dokumentace dokladované jako související

- **Geodetické zaměření**

Ing. Petr Rothe, úředně oprávněný zeměměřičský inženýr
ČÚZK č.837/95, AFRY CZ, s.r.o.

- **Předběžný geotechnický průzkum**

Ing. Josef Rychtecký, autorizovaný inženýr pro geotechniku
ČKAIT 0013784, AFRY CZ, s.r.o.

- **Pedologický průzkum**

Ing. Jan Humlhans, Krajinný inženýr, AFRY CZ, s.r.o.

1.4 ÚDAJE O BUDOUČÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

Údaje o budoucích vlastnících a správcích jsou uvedeny přehledně v níže uvedené tabulce.

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozdělena na následující řady stavebních objektů, jejichž struktura je v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb.:

| Řada | číslo SO | Název stavebního objektu | Budoucí vlastník | Budoucí správce |
|------------|-------------------------------------|--|----------------------|-------------------|
| 000 | Objekty přípravy staveniště | | | |
| 00X | Demolice | | | |
| | 001.1 | Demolice stávajících komunikací a drobných objektů | - | - |
| | 001.2 | Demolice stávajících komunikací a drobných objektů | - | - |
| 0XX | Příprava území | | | |
| | 020 | Příprava území | - | - |
| | 030 | Úprava oplocení dálnice D5 | Česká republika | ŘSD ČR |
| 100 | Objekty pozemních komunikací | | | |
| 10X | Silnice | | | |
| | 101 | Přeložka II/101 – hlavní trasa | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 102 | Přeložka II/101 – napojení | Česká republika | KSÚS |
| 10X | Křižovatky | | | |
| | 103 | Okružní křižovatka D5 EXIT 5 | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 104 | Okružní křižovatka II/101 x Polní | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 105 | Napojení na EXIT 5 | Česká republika | ŘSD ČR |
| 11X | Polní cesty | | | |
| | 110 | Přeložka polní cesty | Obec Drahelčice | Obec Drahelčice |
| | 111 | Sjezd k retenční nádrži | Středočeský kraj | KSÚS |
| 15X | Sjezdy | | | |
| | 150 | Hospodářské sjezdy | Soukr. vlastníci | Soukr. vlastníci |
| 19X | Dopravní značení | | | |
| | 180 | DIO | - | Zhotovitel stavby |
| | 190.1 | Trvalé dopravní značení | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 190.2 | Trvalé dopravní značení | Česká republika | ŘSD ČR |
| 200 | Mostní objekty a zdi | | | |
| 20X | Klenbové přesypané objekty | | | |
| | 205 | Podchod polní cesty | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 206 | Propustek s migrační funkcí | Středočeský kraj | KSÚS |
| 300 | Vodohospodářské objekty | | | |
| 30X | Dešťová kanalizace | | | |
| | 301 | Dešťová kanalizace - odvodnění SO 103 | Česká republika | ŘSD ČR |
| | 302 | Odpad z retenční nádrže | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 303 | Retenční nádrž - jih | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 304 | Retenční nádrž - střed | Středočeský kraj | KSÚS |
| 400 | Elektro a sdělovací objekty | | | |
| | 450 | Rezervní chráničky SEK | - | - |
| 500 | Objekty trubních vedení | | | |
| | 501 | Přeložka plynovodu VTL DN 500 | GridServices, s.r.o. | GasNet, s.r.o. |
| | 502.1 | Přeložka plynovodu STL DN 500 | GridServices, s.r.o. | GasNet, s.r.o. |
| | 502.2 | Přeložka plynovodu STL D 50 | GridServices, s.r.o. | GasNet, s.r.o. |
| 800 | Objekty úpravy území | | | |
| | 801 | Kácení dřevin | - | - |
| | 802 | Vegetační úpravy | Středočeský kraj | KSÚS |
| | 830 | Rekultivace | - | - |
| 900 | Volná řada objektů | | | |
| | 901 | POV | - | - |

| Stavební objekty, souvisejících staveb – uvedeny pouze pro informaci o nutné koordinaci | | | | |
|--|----------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Řada | číslo SO | Název stavebního objektu | Budoucí vlastník | Budoucí správce |
| 400 | | Elektro a sdělovací objekty | | |
| | 401 | Přeložka sdělovacích kabelů CETIN | CETIN a.s. | CETIN a.s. |
| | 402 | Přeložka VN kabelu ČEZ | ČEZ Distribuce a.s. | ČEZ Distribuce a.s. |

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro vypracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- [1] Mapy katastru nemovitostí (k.ú. Drahelčice, k.ú. Hořelice)
- [2] Ortofotomapa ČR (Podkladová data © TopGis, s.r.o.)
- [3] Geodetické zaměření oblasti (AF-CITYPLAN, s.r.o.; únor 2020)
- [4] Předběžný geotechnický průzkum (AF-CITYPLAN, s.r.o.; únor 2020)
- [5] Pedologický průzkum (AF-CITYPLAN, s.r.o.; leden 2020)
- [6] Dendrologický průzkum (AF-CITYPLAN, s.r.o.; leden 2020)
- [7] Dopravně inženýrské podklady (AF-CITYPLAN, s.r.o.; únor 2020)
- [8] Závěr zjišťovacího řízení (Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství; prosinec 2014)
- [9] Závěry s výrobních jednání
- [10] Ortofoto mapa zájmové oblasti (formát wms, © TopGis, s.r.o.)
- [11] Místní šetření (AFRY CZ s.r.o., 02/2022-03/2024)
- [12] Vyjádření správců technické infrastruktury o existenci inženýrských sítí, orientační zákresy tras inženýrských sítí
- [13] Územní plán obce Drahelčice změna č. 4 (nabytí účinnosti změny č. 4 dne 31. 3. 2021)
- [14] Zákon č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění
- [15] České technické normy, technické podmínky, vzorové listy a další související technické předpisy

V Praze 10/2024

Ing. Jan Vaněk