




|            |  |  |
|------------|--|--|
| OBJEDNATEL | <b>Statutární město Brno</b><br>Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno | <b>B   R   N   O</b>  |
|------------|--|--|

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| HLAVNÍ PROJEKTANT           | <b>PK OSSENDORF s.r.o.</b><br>Tomešova 1, 602 00 Brno |  <b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ<br/>OSSENDORF<br/>BRNO</b> |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU     | ING. VLASTISLAV NOVÁK                                 |   |
| HLAVNÍ KOORDINÁTOR PROJEKTU | ING. JAKUB NYKODYM                                    | ČÍSLO ZAKÁZKY 2018 002  |
| VEDOUČÍ PROJEKTU            | ING. ŠTĚPÁNKA ŠTĚPÁNKOVÁ                              | ODPOVĚDNÁ SKUPINA ATELIER 4   |

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| ZODP. PROJEKTANT   | ING. JANA ROZMARÍNOVÁ   |  <b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ<br/>OSSENDORF<br/>BRNO</b> |
| VYPRACOVAL         | ING. ŠTĚPÁNKA ŠTĚPÁNKOVÁ  |   |
| KONTROLOVAL        | ING. JAN CHARVÁT  |   |
| KRAJ: JIHOMORAVSKÝ | KAT. ÚZ.: MĚSTO BRNO [610003], VEVEŘÍ [610372], STRÁNICE [610330] | DATUM 09 / 2023   |
| AKCE/STAVBA        | <b>REKONSTRUKCE ÚDOLNÍ OD HUSOVY PO ÚVOZ</b>                      | FORMÁT -  |
|                    |   | STUPEŇ PD PDPS  |
|                    |   | ČÍSLO ZAKÁZKY 2018 002  |
|                    |   | MĚŘÍTKO -   |
| ČÁST PD/PŘÍLOHA    | <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>  | ČÍSLO PARÉ ČÍSLO PD/PŘÍLOHY <b>A</b>  |



## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb (ve znění vyhl. 251/2018 Sb.), příloha č. 5. Rozsah a obsah dokumentace je zároveň přizpůsoben dle požadavků Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD - OPK č.j. 158/217-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, resp. jejího dodatku č. 2 schváleného MD -OPK pod č.j. 30/2019-120-TN/1 ze dne 10. května 2019.

### OBSAH

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| <b>A.1</b> | <b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>  | <b>2</b> |
| A.1.1      | ÚDAJE O STAVBĚ .....  | 2        |
| A.1.2      | ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....  | 2        |
| A.1.3      | ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....                                      | 2        |
| A.1.4      | ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH .....                             | 4        |
| <b>A.2</b> | <b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b> | <b>5</b> |
| <b>A.3</b> | <b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>                                      | <b>7</b> |

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Název stavby:                | <b>Rekonstrukce Údolní od Husovy po Úvoz</b>   |
| Místo stavby:                |  |
| Kraj:                        | Jihomoravský   |
| Okres:                       | Brno – město   |
| Obec:                        | Brno   |
| Katastrální území:           | Město Brno [610003], Veverí [610372], Stránice [610330]  |
| Dotčené parcely:             | <i>viz příloha C.2</i>   |
| Označení pozemní komunikace: | místní komunikace II. třídy, součást základního komunikačního systému města Brna (ZÁKOS)   |
| Předmět dokumentace:         | stavba, jejímž cílem je úprava dopravního a prostorového řešení a konstrukce pozemní komunikace s tramvajovou a trolejbusovou tratí, revitalizace přilehlých veřejných prostranství, řešení odstavného i krátkodobého parkování, výměna zastaralých inženýrských sítí, obnova a doplnění výsadby |
| Stupeň dokumentace:          | projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)   |

### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Název:        | Statutární město Brno            |
| IČO:          | 4499278                          |
| Adresa sídla: | Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno |

V plnomocném zastoupení společnosti:  
PK OSSENDORF s.r.o.  
Tomešova 503/1, 602 00 Brno

### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

#### a) Hlavní projektant

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Obchodní název: | <b>PK OSSENDORF s.r.o.</b>  |
| Adresa sídla:   | Tomešova 503/1, 602 00 Brno |
| IČO:            | 25564901                    |

Hlavní inženýr projektu: Ing. Vlastislav Novák  
*autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1002774*

Hlavní koordinátor projektu: Ing. Jakub Nykodým  
*autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1006279*  
*tel.: 543 516 553; e-mail: [nykodym@pk-ossendorf.cz](mailto:nykodym@pk-ossendorf.cz)*

Vedoucí projektu: Ing. Štěpánka Štěpánková  
*tel.: 543 516 527; e-mail: [stepankova@pk-ossendorf.cz](mailto:stepankova@pk-ossendorf.cz)*

b) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Pozemní komunikace, tramvajový svršek a spodek

**PK OSSENDORF s.r.o.**

Tomešova 503/1, 602 00 Brno

Ing. Jana Rozmarínová, zodpovědný projektant

Vodohospodářské řešení

**PK FRAJT s.r.o.**

Sochorova 3178/19, 616 00 Brno

IČO: 19787642

Vedení elektro

(NN, VN), trakční kabely

**Puttner s.r.o.**

Šumavská 15, 602 00 Brno

Ing. Jiří Puttner, ČKAIT 1000139

Sdělovací vedení

**Ing. Ondřej Tichý**

Ponětovice 141, 664 51 Ponětovice

Ing. Ondřej Tichý, ČKAIT 1006156

Trakční vedení tramvaje a trolejbusu

**Ing. Jiří Valníček**

Hochmanova 2175/9, 628 00 Brno

Dendrologický průzkum a vegetační úpravy

**Ing. Eva Wagnerová**

Tomešova 503/1, 602 00 Brno

Ing. Eva Wagnerová, ČKA 00178

Dopravně - inženýrské údaje

**Brněnské komunikace a.s.**

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Ing. Marek Pernica

Hlukové posouzení

**AKUSTING spol. s r.o.**

Cejl 29/76, 602 00 Brno

Ing. David Pokorný, odpovědný řešitel

Inženýrskogeologický průzkum, posouzení vlivu ražby

**Geostar, spol. s r.o.**

Tuřanka 240/111

62700 Brno, Slatina

Mgr. Irena Kořínková, odpovědný řešitel

Geodetické zaměření

**GB Geodezie**

Tuřanka 1521/92b

627 00 Brno

ověřil Ing. Ornst Lubomír pod č. 37/2019

Dokladová část, inženýrská činnost

**PK OSSENDORF s.r.o.**

Tomešova 503/1, 602 00 Brno

Ing. Jana Otmar

#### A.1.4 ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

|            |  |       |               |
|------------|--|-------|---------------|
| <b>000</b> | <b>Objekty přípravy staveniště</b>           |       |               |
| 00         |  |       |               |
| 1          | Příprava území                               | -     | -             |
| <b>100</b> | <b>Objekty pozemních komunikací</b>          |       |               |
| 10         |  |       |               |
| 1          | Pozemní komunikace                           | SMB   | BKOM          |
| 10         |  |       |               |
| 2          | Chodníky                                     | SMB   | BKOM          |
| 10         |  |       |               |
| 3          | Odstavné a parkovací plochy                  | SMB   | BKOM          |
| 10         |  |       |               |
| 4          | Plochy pro kontejnery na tříděný odpad       | SMB   | MMB           |
| 10         |  |       |               |
| 5          | Odvodnění                                    | SMB   | BKOM          |
| 10         |  |       |               |
| 6          | Dopravní značení svislé a vodorovné          | SMB   | BKOM          |
| 12         |  |       |               |
| 1          | SSZ Údolní - Husova                          | SMB   | BKOM          |
| 12         |  |       |               |
| 2          | SSZ Údolní - Úvoz                            | SMB   | BKOM          |
| 82         |  |       |               |
| 1          | Přemístění slaboproudých skříní              | SMB   | BKOM          |
| <b>300</b> | <b>Vodohospodářské objekty</b>               |       |               |
| 30         |  |       |               |
| 1          | Kanalizace                                   | SMB   | BVaK          |
| 30         |  |       |               |
| 2.1        | Kanalizační přípojky                         | SMB   | vlastníci     |
| 30         |  |       |               |
| 2.2        | Kanalizační přípojka pro vodní prvek         | SMB   | MČ Brno střed |
| 30         |  |       |               |
| 3          | Vodovody                                     | SMB   | BVaK          |
| 30         |  |       |               |
| 4.1        | Vodovodní přípojky                           | SMB   | vlastníci     |
| 30         |  |       |               |
| 4.2        | Vodovodní přípojka pro vodní prvek           | SMB   | MČ Brno střed |
| <b>400</b> | <b>Elektro a sdělovací objekty</b>           |       |               |
| 40         |  |       |               |
| 1          | Kabely VN, EON- nyní EGD                     | EG.D  | EG.D          |
| 40         |  |       |               |
| 2          | Kabely NN, EON nyní EGD                      | EG.D  | EG.D          |
| 40         |  |       |               |
| 3          | Přípojka NN, kašna                           | SMB   | MČ Brno střed |
| 43         |  |       |               |
| 1          | Veřejné osvětlení - přeložka                 | SMB   | TS Brno       |
| 43         |  |       |               |
| 2          | Veřejné osvětlení - doplnění                 | SMB   | TS Brno       |
| 43         |  |       |               |
| 3          | Veřejné osvětlení – úsek Úvoz – Bratří Čapků | SMB   | TS Brno       |
| 45         |  |       |               |
| 1          | Sdělovací kabely, CETIN                      | CETIN | CETIN         |
| 45         | Sdělovací kabely, VUT                        | VUT   | VUT           |



|            |   |          |                  |
|------------|---|----------|------------------|
| 2          |   |          |                  |
| 45         | Sdělovací kabely, MU                        | MU       | MU               |
| 3          |   |          |                  |
| 45         | Sdělovací kabely, UPC – nyní VODAFONE       | VODAFONE | VODAFONE         |
| 4          |   |          |                  |
| 45         | Sdělovací kabely, T-MOBILE                  | T-MOBILE | T-MOBILE         |
| 5          |   |          |                  |
| 45         | Sdělovací kabely, FASTER                    | FASTER   | FASTER           |
| 6          |   |          |                  |
| 45         | Sdělovací kabely, DIAL - nyní QUANTCOM      | QUANTCOM | QUANTCOM         |
| 7          |   |          |                  |
| <b>500</b> | <b>Objekty trubních vedení</b>              |          |                  |
| 50         | Plynovod STPE 160, Údolní sudá čísla        | GasNet   | GasNet           |
| 1          |   |          |                  |
| 50         | Plynovod STPE 110, Údolní lichá čísla       | GasNet   | GasNet           |
| 2          |   |          |                  |
| <b>660</b> | <b>Objekty drah</b>                         |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať - spodek a svršek           | SMB      | DPMB             |
| 1          |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať – zastávky na ostrůvku      | SMB      | DPMB             |
| 2.1        |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať – zastávky na chodníku      | SMB      | BKOM             |
| 2.2        |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať - napájecí a zpětné vedení  | DPMB     | DPMB             |
| 3          |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať - trolejové vedení          | DPMB     | DPMB             |
| 4          |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať - sdělovací zařízení - ELP  | DPMB     | DPMB             |
| 5          |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať - přípojky NN pro ELP       | DPMB     | DPMB             |
| 6          |   |          |                  |
| 66         | Tramvajová trať – úprava trolejového vedení | DPMB     | DPMB             |
| 7          |   |          |                  |
| <b>800</b> | <b>Objekty úpravy území</b>                 |          |                  |
| 80         | Vegetační úpravy                            | SMB      | MČ / VZMB / BKOM |
| 1          |   |          |                  |
| <b>900</b> | <b>Volná řada objektů</b>                   |          |                  |
| 90         | Městský mobiliář                            | SMB      | MČ Brno střed    |
| 1          |   |          |                  |
| 90         | Kašna stavitelů okružní třídy               | SMB      | MČ Brno střed    |
| 1.1        |   |          |                  |

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozčleněna do 36 stavebních objektů:

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>000</b> | <b>Objekty přípravy staveniště</b>  |
| 001        | Příprava území                      |
| <b>100</b> | <b>Objekty pozemních komunikací</b> |
| 101        | Pozemní komunikace                  |



|            |   |
|------------|---|
| 102        | Chodníky                                    |
| 103        | Odstavné a parkovací plochy                 |
| 104        | Plochy pro kontejnery na tříděný odpad      |
| 105        | Odvodnění                                   |
| 106        | Dopravní značení svislé a vodorovné         |
| 121        | SSZ Údolní - Husova                         |
| 122        | SSZ Údolní - Úvoz                           |
| 821        | Přemístění slaboproudých skříní             |
| <b>300</b> | <b>Vodohospodářské objekty</b>              |
| 301        | Kanalizace                                  |
| 302.1      | Kanalizační přípojky                        |
| 302.2      | Kanalizační přípojka pro vodní prvek        |
| 303        | Vodovody                                    |
| 304        | Vodovodní přípojky                          |
| 304.2      | Vodovodní přípojka pro vodní prvek          |
| <b>400</b> | <b>Elektro a sdělovací objekty</b>          |
| 401        | Kabely VN, EON                              |
| 402        | Kabely NN, EON                              |
| 403        | Přípojka NN, kašna                          |
| 431        | Veřejné osvětlení - přeložka                |
| 432        | Veřejné osvětlení - doplnění                |
| 433        | Veřejné osvětlení – úsek Úvoz–Bratří Čapků  |
| 451        | Sdělovací kabely, CETIN                     |
| 452        | Sdělovací kabely, VUT                       |
| 453        | Sdělovací kabely, MU                        |
| 454        | Sdělovací kabely, UPC                       |
| 455        | Sdělovací kabely, T-MOBILE                  |
| 456        | Sdělovací kabely, FASTER                    |
| 457        | Sdělovací kabely, DIAL                      |
| <b>500</b> | <b>Objekty trubních vedení</b>              |
| 501        | Plynovod STPE 160, Údolní sudá čísla        |
| 502        | Plynovod STPE 110, Údolní lichá čísla       |
| <b>660</b> | <b>Objekty drah</b>                         |
| 661        | Tramvajová trať - spodek a svršek           |
| 662.1      | Tramvajová trať – zastávky na ostrůvcích    |
| 662.2      | Tramvajová trať – zastávky na chodníku      |
| 663        | Tramvajová trať - napájecí a zpětné vedení  |
| 664        | Tramvajová trať - trolejové vedení          |
| 665        | Tramvajová trať - sdělovací zařízení - ELP  |
| 666        | Tramvajová trať - přípojky NN pro ELP       |
| 667        | Tramvajová trať – úprava trolejového vedení |
| <b>800</b> | <b>Objekty úpravy území</b>                 |
| 801        | Vegetační úpravy                            |
| <b>900</b> | <b>Volná řada objektů</b>                   |

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 901   | Městský mobiliář              |
| 901.1 | Kašna stavitelů okružní třídy |

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### ○ Podklady objednatele

- ÚZEMNÍ STUDIE ULICE ÚDOLNÍ V ÚSEKU HUSOVA – ÚVOZ (ATELIER RAW 2007)
- IZ Rekonstrukce Údolní od Husovy po Úvoz (2014)
- Dokumentace stavby Údolní II, ve stupni DSPS (2019)
- Aktualizace územní studie ulice Údolní (Brněnské komunikace a.s. 2017)
- Záměr stavby (č. 132695) Brno, Údolní I, Úvoz I - rekonstrukce kanalizace a vodovodu (BVK a.s., 08/2015);

### ○ Podklady a průzkumy zajištěné zpracovatelem

- Geodetické zaměření zájmového území
- Ortofotomapy
- Územně plánovací podklady
- Údaje existenci a průběhu inženýrských sítí
- Digitální katastrální mapy kú. Město Brno, Veverí, Stránice (zajištěno dálkovým přístupem do KN)
- Údaje o vlastnicích dotčených pozemků a staveb (zajištěno dálkovým přístupem do KN)
- Průzkum stávající kanalizace
- Průzkum existence a polohy stávajících kanalizačních a vodovodních přípojek v nemovitostech
- Prohlídky stok TV kamerou
- Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum
- Příslušné normy, vyhlášky a zákony v platném znění.
- Dopravně - inženýrské údaje
- Dendrologický průzkum
- Fotodokumentace

Jejich vyhodnocení je v příloze B - Souhrnná technická zpráva.

Brno, září 2023

Ing. Štěpánka Štěpánková  
PK OSSENDORF s.r.o.