


# ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| OBJEDNATEL PD |  <b>ŘSD ČR</b><br>ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR | ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC<br>Na Pankráci 546/56<br>140 00 Praha 40<br>IČO: 659 93 390<br><br>Číslo smlouvy: 14PT-000556 |
|---------------|---|---|

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| ZHOTOVITEL PD           | <b>SUDOP GROUP_Velké projekty_RS</b><br><br>VPÚ DECO PRAHA a.s.<br><br>DOPRAVOPROJEKT BRNO<br><br>PUDIS<br><br>SUDOP PRAHA | Zastoupené společnosti<br>PUDIS a.s.<br>Podbabská 1014/20<br>160 00 Praha 6<br>IČO:452 72 891 |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. JAN HRACHOVEC   |   |

|  |                   |                    |                    |  |               |             |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|--|---------------|-------------|
| PROJEKTOVÁ, PRŮZKUMNÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE<br>tel.: +420 267 004 111<br>PUDIS a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6<br>info@pudis.cz<br>www.pudis.cz                       |                   |                    |                    | <br>PUDIS |               |             |
| PROJEKTANT   | VYPRACOVAL        | KONTROLA           | HIP                | STŘEDISKO SILNIC A DÁLNIC II.  |               |             |
| Ing. Michal Nůsek  | Ing. Michal Nůsek | Ing. Jan HRACHOVEC | Ing. Jan HRACHOVEC | ČÍSLO ZAKÁZKY  | 1-0603-00/10  |             |
| AKCE<br>D35 STARÉ MĚSTO – MOHELNICE, DŮR, IČ vč. zaměření<br>ČÁST<br>D.1 STAVEBNÍ ČÁST, D.1.0 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ  |                   |                    |                    | DOKUMENTACE  | DŮR           |             |
|  |                   |                    |                    | MĚŘÍTKO  | –             |             |
|  |                   |                    |                    | DATUM  | 04.2020       |             |
|  |                   |                    |                    | POČET FORMÁTŮ  | –             |             |
| OBSAH PŘÍLOHY  |                   |                    |                    | ČÁST   | ČÍSLO PŘÍLOHY | ČÍSLO KOPIE |
| SO 020 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ  |                   |                    |                    | D.1.0  | 020           |             |
|  |                   |                    |                    | KÓD  |               |             |
| DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU PUDIS a.s. |                   |                    |                    |  |               |             |

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **OBSAH ZPRÁVY:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>                                  | <b>2</b>  |
| <b>2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS .....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ .....</b>                      | <b>3</b>  |
| <b>4. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY .....</b> | <b>4</b>  |
| <b>5. NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH.....</b>                                | <b>11</b> |
| <b>6. ODVODNĚNÍ .....</b>  | <b>11</b> |
| <b>7. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ.....</b>          | <b>11</b> |
| <b>8. TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ.....</b>                                | <b>11</b> |

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Název stavby:         | D35 Staré Město – Mohelnice, DÚR, IČ vč.zaměření   |
| Objekt:               | SO 020   |
| Název objektu:        | PŘÍPRAVA ÚZEMÍ   |
| Druh stavby:          | Novostavba   |
| Katastrální území:    | Staré Město u Moravské Třebové, Dětřichov u Moravské Třebové, Prklišov, Starý Maletín, Javoří u Maletína, Míroveček, Krchleby na Moravě, Řepová, Křemačov, Mohelnice, Podolí u Mohelnice, Újezd u Mohelnice, Loštice, Moravičany a Lostice |
| Kraj:                 | Olomoucký kraj, Pardubický kraj  |
| Zadavatel, investor:  | Ředitelství silnic a dálnic ČR<br>Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4<br>IČO: 659 93 390<br><br>Stavbu zajišťuje:<br>Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc<br>Wolkerova 24a, 779 11 Olomouc  |
| Stupeň dokumentace:   | Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)  |
| Zpracovatel projektu: | SUDOP GROUP_Velké projekty_RS<br>Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3<br><br>dle uzavřené smlouvy 14PT-000556  |
| Lídr společnosti:     | VPÚ DECO PRAHA a.s.<br>Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6<br>Ing. Jan Hrachovec<br>autorizovaný inženýr č. a. 0013433<br>Telefon: +420 730 857 686<br>E-mail: <a href="mailto:hrachovec@vpupraha.cz">hrachovec@vpupraha.cz</a>              |
| Projektant objektu:   | VPÚ DECO PRAHA a.s.<br>Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6<br>Ing. Michal Nůsek<br>Telefon: +420 730 857 720<br>E-mail: <a href="mailto:nusek@vpupraha.cz">nusek@vpupraha.cz</a>   |

## 2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Před zahájením vlastních stavebních prací na stavbě dálnice, úpravách komunikací nižších tříd, souvisejících stavebních objektů a přeložek inženýrských sítí je nutné provést některé práce, které souvisí s přípravou území. Předmětem objektu je likvidace mimolesní zeleně se zpracováním dřevní hmoty a smýcení lesních porostů. V rámci objektu proběhne všeobecné vyklizení dotčených zemědělských pozemků od zanechaných zbytků rostlinné výroby. Dojde k vyklizení dotčených lesních pozemků a pozemků označených jako ostatní plochy. Soupis likvidované mimolesní zeleně a jeho podrobný rozsah byl proveden v související dokumentaci F.1.5 - Dendrologický průzkum. V této dokumentaci je uveden přesný popis kácených dřevin a v situacích bylo vyznačeno přesné umístění dřeviny. Zákres byl proveden do geodeticky zaměřené mapy doplněné katastrální mapou.

Po vykácení mimolesní zeleně a smýcení lesních porostů budou lokality předány k vyklizení a skrývku kulturních vrstev. Na pozemcích budou odstraněny drobné stavby jako boudy, myslivecké zařízení ve volné krajině, ohrady, ploty, reklamní tabule apod.

Stavební objekt řeší skrývku ornice na plochách trvalého i dočasného záboru. Plochy záborů jednotlivých pozemků jsou uvedeny v záborovém elaborátu.

Mocnost skrývky kulturních vrstev jsou stanoveny pedologickým průzkumem. Po skrývce kulturních vrstev se terén zájmového území stavby urovná a bude upraven pro potřeby zadavatele stavby, aby mohla navázat další stavební činnost. Objekt přípravy může být ovlivněn záchranným archeologickým průzkumem.

Součástí prací spojených s přípravou staveniště bude i vytyčení stavby včetně zabezpečení, označení, vytýčení stávajících inženýrských sítí a ochrana stávajících stromů, které by mohly být nějakým způsobem dotčeny stavbou.

Dále si zhotovitel stavby vybuduje zařízení staveniště (ZS) na vytipovaných pozemcích (po dohodě s dotčenými orgány, organizacemi či osobami) a provede osazení přechodného dopravního značení dle Dopravně-inženýrského opatření (DIO) pro příslušnou etapu výstavby (což je součástí SO 180 až SO 183).

V rámci stavby budou rovněž řešeny skladovací prostory a pomocné provozy (např. obalovny, betonárny), protože ty jsou stejně jako zařízení staveniště (ZS) odvislé od vybraného zhotovitele.

## 3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

V rámci zpracování dokumentace DÚR byly využity následující podklady:

- Záměr projektu D35 Staré Město – Mohelnice (ev. č. 500 155 0024), zpracoval Dopravoprojekt Brno a.s. v 05/2018
- Biologický průzkum zpracovaný Ecological Consulting a.s. v 11/2018
- Ichtyologický a hydrobiologický průzkum zpracovaný Ecological Consulting a.s. v 11/2018
- Rámcová migrační studie zpracovaná EVERNIA s.r.o. v roce 2011
- Vyhodnocení vlivu provozu D35 na kvalitu ovzduší a na akustickou situaci zpracovaný ATEM s.r.o. v 10/2006
- Vypořádání požadavků na doplnění dokumentace EIA a všech obdržených vyjádření k dokumentaci zpracovaný EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Hodnocení zdravotních rizik zpracovaný EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Rozptylová studie zpracovaná EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Akustická studie zpracovaná EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Hydrogeologické posouzení zpracované EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Hodnocení vlivů na zemědělský půdní fond zpracované EVERNIA s.r.o. v roce 2016

- Hodnocení vlivů na pozemky určené k plnění funkce lesa zpracované EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Biologický průzkum zpracovaný EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Rámcová migrační studie zpracovaná EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz zpracovaný EVERNIA s.r.o. v roce 2016
- Posudek na dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění (RNDr. Tomáš Bajer, CSc.) v 05/2017
- Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydané MŽP v 01/2018
- D35 Ostrov – Mohelnice, aktualizace dopravního modelu zpracovaný AF-CITYPLAN s.r.o. v 01/2019
- Podklady od navazující stavby „I/44 Mohelnice – Vlachov“ (zaměření, prognóza intenzit dopravy, průzkumy ŽP, předběžný GTP, migrační studie, záměr projektu a závěr zjišťovacího řízení)
- Podklady od navazující stavby „I/35 Staré Město, připojení na D35“ a „D35 Ostrov – Staré Město“ ve stupni DUR zpracované MDS PROJEKT v 07/2018
- Předběžný geotechnický průzkum zpracovaný INSET s.r.o. v roce 2019
- Koncepte nákladní dopravy pro období 2017-2023 s výhledem do roku 2030 vydaná Ministerstvem dopravy schválená Usnesením vlády České republiky ze dne 25.1.2017
- Kapacitní posouzení křižovatek zpracované Ing. Zdeňkem Kotkem v 11/2019
- Limity životního prostředí z volně dostupných databází
- Záměr města Mohelnice na vybudování cyklostezky Mohelnice - Kremačov
- Data Českého hydrometeorologického ústavu k povrchovým vodám
- Studie koncepte údržby v úseku mezi SSÚD Městec a SSÚD Kocourovce zpracovaný společností Valbek v 02/2017
- Dopracování dopravního modelu a podkladů pro hlukové posouzení zpracované AF-CITYPLAN s.r.o. v 09/2019
- Kategorizace silniční sítě předaná objednatelem v 11/2019
- Uzavřená smlouva s ŘSD
- Územní plán dotčených obcí
- Zaměření současného stavu (polohopis a výškopis) v digitální podobě v souřadnicích JTSK a výškovém systému Bpv
- Katastrální mapy
- Orientační zakres stávajících inženýrských sítí
- Vlastní průzkum a fotodokumentace projektanta
- ČSN, vzorové listy, TKP, TP a další předpisy související

#### 4. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

##### *Související stavební objekty:*

|            |  |
|------------|--|
| <b>000</b> | <b>Objekty přípravy staveniště</b>                       |
| 001        | Demolice ČS Benzina v km 16,300                          |
| 002        | Demolice RD Dolní krčmy č.p. 2543 v k.ú. Mohelnice       |
| 003        | Demolice RD Dolní krčmy na p.č. 2539 v k.ú. Mohelnice    |
| 004        | Demolice objektu na p.č. 2550/2 v k.ú. Mohelnice         |
| 005        | Demolice objektu na p.č. st. 132 v k.ú. Řepová           |
| 006        | Demolice objektu na p.č. st. 1 v k.ú. Podolí u Mohelnice |
| 007        | Demolice mostního objektu ev. č. 35-115.3                |
| 008        | Demolice mostního objektu ev. č. 35-115a.3               |
| 009        | Demolice mostního objektu ev. č. 35-115b.3               |

020 Příprava území

**100 Objekty pozemních komunikací**

|       |  |
|-------|--|
| 101   | Dálnice D35 Hlavní trasa                                       |
| 102   | Přeložka silnice I/35 včetně OK                                |
| 103   | Zárodek silnice I/44 Mohelnice - Vlachov                       |
| 104   | Úprava přivaděče I/35  |
| 107   | Úniková zóna na I/35   |
| 108   | Nástupní plochy IZS - Hradecký portál                          |
| 109   | Nástupní plochy IZS - Portál Olomouc                           |
| 110   | MÚK Staré Město  |
| 111   | MÚK Maletín  |
| 112   | MÚK Mohelnice - sever  |
| 113   | MÚK Mohelnice - jih  |
| 116   | Přístupová komunikace k Pardubickému portálu tunelu            |
| 117   | Přístupová komunikace k Olomouckému portálu tunelu             |
| 118   | Služební sjezd na silnici III/31521                            |
| 119   | Služební sjezd v km 9,080                                      |
| 120   | Přeložka silnice III/31519                                     |
| 121   | Přeložka silnice III/31521 Řepová                              |
| 122   | Přeložka silnice III/31521 Křemačov                            |
| 123   | Sjezd Fenix Solutions  |
| 124   | Přivaděč Mohelnice sever                                       |
| 125   | Přeložka silnice II/635 včetně OK se silnicí II/644            |
| 125.1 | Úprava připojení ČSPHM podél SO 125                            |
| 126   | Přeložka silnice II/635 včetně OK v prostoru MÚK Mohelnice-jih |
| 127   | Přivaděč Mohelnice jih včetně OK se silnicí II/444             |
| 127.1 | Úprava místní komunikace - paprsek P2 okružní křižovatky       |
| 128   | Přeložka MK Horní Krčmy  |
| 129   | Přeložka silnice II/635 směr Loštice                           |
| 134   | Úprava cyklostezky Dolní Krčmy                                 |
| 135   | Chodník podél SO 124   |
| 136   | Úprava chodníku u SO 125                                       |
| 137   | Úprava cyklostezky Mohelnice-Křemačov                          |
| 138   | Chodník I/35, u vodojemu                                       |
| 140   | Sjezd k RN v km 0,250  |
| 141   | Sjezd k RN v km 2,800  |
| 142   | Sjezd k RN v km 3,350  |
| 143.1 | Sjezd k RN v km 6,000  |
| 143.2 | Sjezd k RN v km 6,900  |
| 144   | Sjezd k RN v km 7,700  |
| 145   | Sjezd k RN v km 9,300  |
| 146   | Sjezd k RN v km 10,900   |
| 147   | Sjezd k RN v km 11,400   |
| 148.1 | Sjezd k RN v km 13,700   |
| 148.2 | Sjezd k RN a DUN v km 13,900                                   |
| 148.3 | Sjezd k RN v km 14,300   |
| 149.1 | Sjezd k RN v km 16,200   |
| 149.2 | Sjezd k RN v km 15,000   |
| 149.3 | Sjezd k RN v km 0,460 SO 127                                   |
| 151   | Přeložka polní cesty v km 0,399                                |
| 152   | Úprava polních cest pro přístup k portálu v km 1,330           |
| 153   | Úprava lesních cest v km 2,680                                 |

|        |  |
|--------|--|
| 154    | Přeložka lesní cesty v km 3,400  |
| 155    | Přeložka polních cest v km 4,973                                       |
| 156.1  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 1 v k.ú. Krchleby n Moravě  |
| 156.2  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 1 v k.ú. Javoří u Maletína  |
| 156.3  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 1 v k.ú. Míroveček          |
| 157    | Přeložka polní cesty pod SO 209  |
| 158.1  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 2 v k.ú. Krchleby na Moravě |
| 158.2  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 2 v k.ú. Javoří u Maletína  |
| 158.3  | Přeložka polní cesty - Švédská cesta, část 2 v k.ú. Řepová             |
| 159    | Přeložka polní cesty pod SO 210  |
| 161    | Přístup na pozemky v km 5,530  |
| 162.1  | Přístup na lesní pozemky v oblasti MÚK Maletín                         |
| 162.2  | Přístup na polní pozemky v oblasti MÚK Maletín                         |
| 163    | Přístup na pozemky v k.ú. Moravičany                                   |
| 164.1  | Přístup na pozemky v k.ú. Křemačov, část 1                             |
| 164.2  | Přístup na pozemky v k.ú. Křemačov, část 2                             |
| 164.3  | Přístup na pozemky v k.ú. Křemačov, část 3                             |
| 164.4  | Přístup na pozemky v k.ú. Křemačov, část 4                             |
| 165    | Přístup na pozemky v k.ú. Podolí u Mohelnice                           |
| 166.1  | Přístup na pozemky v k.ú. Mohelnice, část 1                            |
| 166.2  | Přístup na pozemky v k.ú. Mohelnice, část 2                            |
| 166.3  | Přístup na pozemky v k.ú. Mohelnice, část 3                            |
| 166.4  | Přístup na pozemky v k.ú. Mohelnice, část 4                            |
| 166.5  | Přístup na pozemky v k.ú. Mohelnice, část 5                            |
| 167.1  | Sjezd z OK SO 102  |
| 167.2  | Sjezd v km 0,240 SO 124  |
| 167.3  | Sjezd v km 0,400 SO 124  |
| 167.4  | Sjezd v km 0,550 SO 124  |
| 167.5  | Sjezdy v km 0,850 a km 0,870 SO 124                                    |
| 167.6  | Sjezd v km 0,645 SO 127  |
| 167.7  | Sjezd v km 0,037 SO 128  |
| 167.8  | Sjezd v km 0,132 SO 128  |
| 167.9  | Sjezd v km 0,148 SO 128  |
| 167.10 | Sjezd v km 0,140 SO 129  |
| 170    | Provizorní komunikace na silnici III/31519                             |
| 171    | Provizorní komunikace na sil. I/35 - část I                            |
| 172    | Provizorní komunikace na sil. I/35 - část II                           |
| 173    | Provizorní komunikace na sil. I/35 - část III                          |
| 180    | Přechodné dopravní značení na dálnici D35                              |
| 181    | Přechodné dopravní značení na silnicích I. tříd                        |
| 182    | Přechodné dopravní značení na silnicích II. a III. tříd                |
| 183    | Přechodné dopravní značení na místních komunikacích                    |
| 186    | Stavební úpravy komunikací před, při a po stavbě                       |
| 190    | Dopravní značení ve správě ŘSD   |
| 190.1  | Svislé a vodorovné dopravní značení                                    |
| 190.2  | Portály pro dopravní značení   |
| 190.3  | Proměnné dopravní značení  |
| 193    | Dopravní značení na komunikacích II. a III. tříd                       |
| 193.1  | Svislé a vodorovné dopravní značení                                    |

|       |  |
|-------|--|
| 193.2 | Portály pro dopravní značení                                       |
| 193.3 | Proměnné dopravní značení  |
| 194   | Dopravní značení na místních komunikacích                          |
| 196   | Portály, stavební úpravy a konstrukce pro elektronické myto na D35 |

## **200 Mostní objekty a zdi**

|       |   |
|-------|---|
| 201   | Most na D35 v km 0,117 v MÚK Staré Město - východ                 |
| 201.v | Most na větvi MÚK Staré Město - východ v km 0,400 přes Bílý potok |
| 202   | Most na D35 v km 0,446 přes Bílý potok                            |
| 203   | Most na D35 v km 2,819 přes údolí potoka u Starého Maletína       |
| 204   | Most na D35 v km 3,403 pro migraci velkých živočichů              |
| 205   | Estakáda na D35 v km 4,231 přes silnici III/31518                 |
| 206   | Most na D35 v km 5,510 přes přeložku lesní cesty a biokoridor     |
| 207   | Most na D35 v km 6,210 přes potok v rokli pod Skalníkem           |
| 208   | Most na D35 v km 7,992 přes přeložku polní cesty                  |
| 209   | Most na D35 v km 9,499 přes polní cestu                           |
| 210   | Most na D35 v km 11,057 přes údolí                                |
| 211   | Most na D35 v km 13,704 přes sil. III/31521                       |
| 212   | Most na D35 v km 13,880 přes potok Mírovka                        |
| 213   | Most na D35 v km 16,395 přes stezku pro pěší                      |
| 214   | Most na D35 v km 16,580 přes potok Újezdka                        |
| 215   | Most na D35 v km 16,805 přes sil. II/644                          |
| 221   | Most na přeložce Švédské cesty přes D35 v km 4,973                |
| 222   | Most na přeložce silnice III/31519 přes D35 v km 6,831            |
| 223   | Most na přeložce sil. III/31521 přes D35 v km 12,405              |
| 224   | Most na V2 MÚK Mohelnice sever přes D35 v km 14,094               |
| 225   | Most na V6 MÚK Mohelnice sever přes D35 v km 14,244               |
| 226   | Most na přeložce silnice II/635 přes D35 v km 15,104              |
| 227   | Most na MÚK Mohelnice jih přes D35 v km 17,384                    |
| 231   | Most na V2 MÚK Mohelnice sever přes potok Mírovka                 |
| 232   | Most na V4 MÚK Mohelnice sever přes potok Mírovka                 |
| 233   | Most na V6 MÚK Mohelnice sever přes potok Mírovka                 |
| 234   | Most na V6 MÚK Mohelnice sever přes V2 v km 0,652                 |
| 240.1 | Oprava mostu 35-115B1   |
| 240.2 | Oprava mostu 644-010  |
| 241   | Most na sil. II/635 přes stezku pro pěší                          |
| 242   | Most na přivaděči Mohelnice - jih přes potok Újezdka              |
| 250   | Zárubní zeď větve 112-V2  |

## **300 Vodohospodářské objekty**

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 300 | Kanalizace na přivaděči I/35          |
| 301 | Kanalizace na D35 v km 0,000 - 0,100  |
| 302 | Kanalizace na D35 v km 0,140 - 1,364  |
| 303 | Kanalizace na D35 v km 2,686 - 3,419  |
| 304 | Kanalizace na D35 v km 3,419 -5,267   |
| 305 | Kanalizace na D35 v km 5,267-6,100    |
| 306 | Kanalizace na D35 v km 6,100- 6,920   |
| 307 | Kanalizace na D35 v km 6,920 - 7,680  |
| 308 | Kanalizace na D35 v km 7,680 - 9,420  |
| 309 | Kanalizace na D35 v km 9,420 - 10,660 |
| 310 | Kanalizace na D35 v km 11,360         |



|       |   |
|-------|---|
| 311   | Kanalizace na D35 v km 11,400 - 13,820          |
| 312   | Kanalizace MUK - sever                          |
| 313   | Kanalizace na D35 v km 14,300 - 16,240          |
| 314   | Kanalizace na D35 v km 16,240 - 16,780          |
| 315   | Kanalizace na stezce pro pěší v km 16,395 D35   |
| 316   | Odvodnění MUK – jih                             |
| 317   | Kanalizace SO 122                               |
| 320   | Přeložka vodního toku Mírovka                   |
| 321   | Přeložka vodního toku Újezdka                   |
| 322   | Úprava Podolského potoka                        |
| 323   | Úprava Řepovského potoka                        |
| 330   | Přeložka kanalizace v km 15,1                   |
| 331   | Přeložka kanalizace v km 16,4                   |
| 332   | Přeložka dešťové kanalizace v km 15,1           |
| 340   | Přeložka vodovodu v km 0,450                    |
| 341   | Přeložka výtlačného vodovodního řadu v km 6,950 |
| 343   | Přeložka vodovodu v km 10,4                     |
| 344   | Přeložky vodovodů v km 10,5 - 10,8              |
| 345   | Přeložka vodovodu v km 10,9 - 11,5              |
| 346   | Přeložka vodovodu v km 12,1 - 12,3              |
| 347   | Přeložka vodovodu v km 13,5                     |
| 348   | Přeložky vodovodů v km 14,8                     |
| 349   | Přeložka vodovodu v km 15,1                     |
| 350   | Přeložka vodovodu v km 16,4                     |
| 351   | Přeložka vodovodu u OK SO 127                   |
| 352   | Přeložka vodovodu u MÚK Mohelnice - jih         |
| 353   | Přeložka vodovodu v km 16,200 vlevo             |
| 354   | Přeložka vodovodu k vodojemu Neptun             |
| 360.1 | Dešťová usazovací nádrž na přivaděči            |
| 360.2 | Dešťová usazovací nádrž v km 0,200              |
| 360.3 | Retenční nádrž v km 0,250 vpravo                |
| 361.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 2,700              |
| 361.2 | Retenční nádrž v km 2,800                       |
| 362.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 3,500              |
| 362.2 | Retenční nádrž v km 3,360 vpravo                |
| 363.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 6,050              |
| 363.2 | Retenční nádrž v km 6,020 vpravo                |
| 364.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 6,920              |
| 364.2 | Retenční nádrž v km 6,920 vpravo                |
| 365.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 7,700              |
| 365.2 | Retenční nádrž v km 7,700 vpravo                |
| 366.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 9,400 vlevo        |
| 366.2 | Retenční nádrž v km 9,400 vlevo                 |
| 367.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 10,940 vlevo       |
| 367.2 | Retenční nádrž v km 10,940 vlevo                |
| 368.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 11,400 vlevo       |
| 368.2 | Retenční nádrž v km 11,400 vlevo                |
| 369.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 13,700 vlevo       |
| 369.2 | Retenční nádrž v km 13,700 vlevo                |
| 369.3 | Dešťová usazovací nádrž v km 13,860 vlevo       |
| 370.1 | Dešťová usazovací nádrž pro MUK - sever         |
| 370.2 | Retenční nádrž pro MUK - sever                  |
| 371   | Dešťová usazovací nádrž únikové zóny            |

|       |   |
|-------|---|
| 372   | Retenční nádrž v km 15,000                        |
| 373.1 | Dešťová usazovací nádrž v km 16,240 vpravo        |
| 373.2 | Retenční nádrž v km 16,240 vpravo                 |
| 374.1 | Dešťová usazovací nádrž MÚK Mohelnice jih         |
| 374.2 | Retenční nádrž MÚK Mohelnice jih                  |
| 380   | Úprava meliorací u MÚK s D43                      |
| 381   | Úprava meliorací v km 3,900 - 4,400               |
| 382   | Úprava meliorací v km 12,300 - 14,100             |
| 383   | Úprava zatrubněného koryta v km 15,900            |
| 384   | Úprava závlahového přivaděče v km 16,600 - 17,600 |
| 390   | Čerpací stanice v km 15,1                         |

#### **400 Elektro a sdělovací objekty**

|       |   |
|-------|---|
| 410   | Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ) MÚK D43 - km 0,350 SO 101                   |
| 411   | Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ) MÚK Maletín                                 |
| 412   | Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ) km 10,300 až 10,800 SO 101                  |
| 413   | Přeložka TS 22/0,4kV MO ČRS Mohelnice   |
| 414   | Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ) MÚK Mohelnice - sever                       |
| 415   | Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ) km 16,400 až 16,620 SO 101                  |
| 416   | Ochrana kabelového vedení VN (ČEZ) SO 127                                       |
| 417   | Odbočka venkovního vedení VN (ČEZ) Starý Maletín                                |
| 420   | Přípojka vedení VN PTO Maletín – Hradecký portál                                |
| 421   | Přípojka vedení VN PTO Maletín - Olomoucký portál                               |
| 430   | Přeložka vedení NN (ČEZ) km 4,350 SO 101 (Jahodnice)                            |
| 431   | Přeložka vedení NN (ŠPVS) k VDJ Řepová km 10,400 až 10,700 SO 101               |
| 432   | Přeložka vedení NN (ČEZ) km 16,420 SO 101 (Mohelnice)                           |
| 433   | Přeložka vedení NN (ČEZ) km 16,690 SO 101 (Mohelnice - garáže)                  |
| 434   | Přeložka elektroměrového rozvaděče u cyklostezky Dolní Krčmy (km 16,400 SO 101) |
| 435   | Přeložka kabelového vedení pro DZ (únikový pruh)                                |
| 436   | Přípojka pro čerpací stanici v ul. Třebovská                                    |
| 440   | Přeložka VO Podolí (ul. Třebovská) km 0,500 až 0,850 SO 124                     |
| 441   | Přeložka VO cyklostezka Dolní Krčmy (km 16,380 SO 101)                          |
| 442   | Přeložka VO křižovatky se silnicí II/644 (Olomoucká)                            |
| 443   | Veřejné osvětlení okružní křižovatky na SO 127 (FENIX)                          |
| 460   | Přeložka SEK CETIN v km 7,090 SO 101 (MÚK Maletín)                              |
| 461   | Přeložka SEK CETIN v km 10,960 SO 101   |
| 462   | Přeložka SEK CETIN v km 12,280 SO 101   |
| 463   | Přeložka SEK CETIN v km 13,650 a MÚK Mohelnice - sever                          |
| 464   | Přeložka SEK CETIN v km 14,990 SO 101   |
| 465   | Přeložka SEK CETIN v km 16,420 SO 101   |
| 466   | Přeložka SEK CETIN u OK (SO 128 a SO 129)                                       |
| 490.1 | Přípojka vedení NN pro systém DIS-SOS Javoří                                    |
| 490.2 | Přípojka vedení NN pro systém DIS-SOS Řepová                                    |
| 490.3 | Přípojka vedení NN pro systém DIS-SOS Mohelnice                                 |
| 491   | Systém DIS-SOS - kabelové vedení  |
| 492   | Systém DIS-SOS - hlásky   |
| 493   | Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  |

|       |  |
|-------|--|
| 494   | Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely   |
| 495   | Systém DIS-SOS - meteostanice                |
| 496   | Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy |
| 497   | Systém DIS-SOS - kamerový dohled             |
| 498   | Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD          |
| 499.1 | Dálniční informační systém DIS               |
| 499.2 | Elektrické závory                            |
| 499.3 | Rozvod v komorách mostu SO 210               |
| 499.4 | EZS mostu SO 210                             |
| 499.5 | Úpravy na dispečinku SSÚD a PČR              |

#### **500 Objekty trubních vedení**

|     |  |
|-----|--|
| 511 | Přeložka VTL plynovodu DN 300 v km 17,202      |
| 512 | Přeložka VTL plynovodu DN 200 v km 17,184      |
| 513 | Přeložka VTL plynovodu DN 100 v km 15,654      |
| 514 | Přeložka VTL plynovodu DN 300 v km 14,079      |
| 515 | Přeložka VTL plynovodu DN 500 v km 14,072      |
| 516 | Ochrana VTL plynovodu DN 500 u polní cesty 164 |
| 520 | Přeložka STL plynovodu DN 63 v km 15,189       |

#### **600 Objekty podzemních staveb**

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 601 | Tunel Maletín       |
| 650 | GTM - Tunel Maletín |

#### **700 Objekty pozemních staveb**

|       |  |
|-------|--|
| 760.1 | Protihlukové stěny vpravo podél dálnice D35 v km 2,690 - 2,955 |
| 760.2 | Protihlukové stěny vlevo podél dálnice D35 v km 2,690 - 2,945  |
| 760.3 | Protihlukové stěny ve středu dálnice D35 u SO 203              |
| 761.1 | Protihlukové stěny vpravo podél dálnice D35 v km 3,340 - 3,466 |
| 761.2 | Protihlukové stěny vlevo podél dálnice D35 v km 3,340 - 3,466  |
| 762.1 | Protihlukové stěny vpravo podél dálnice D35 v km 5,431 - 5,589 |
| 762.2 | Protihlukové stěny vlevo podél dálnice D35 v km 5,431 - 5,589  |
| 763.1 | Protihlukové stěny v km 7,920 - 8,050 vpravo                   |
| 763.2 | Protihlukové stěny v km 7,920 - 8,050 vlevo                    |
| 764   | Protihlukové stěny na SO 209                                   |
| 765.1 | Protihluková stěna v km 11,275 - 11,500 vpravo                 |
| 765.2 | Protihluková stěna v km 10,683 - 11,500 vlevo                  |
| 766.1 | Protihluková stěna v km 12,890 - 13,893 vpravo                 |
| 766.2 | Protihluková stěna na SO 212 vlevo                             |
| 767.1 | Protihluková stěna na SO 231                                   |
| 767.2 | Protihluková stěna na SO 232                                   |
| 768.1 | Protihlukové stěny v km 14,820 - 15,260 vpravo                 |
| 768.2 | Protihlukové stěny v km 14,820 - 15,280 vlevo                  |
| 769   | Protihluková stěna v km 15,870 - 16,760 vlevo                  |
| 770   | Protihluková stěna v km 16,215 - 17,315 vpravo                 |
| 771   | Protihluková stěna podél SO 125 vlevo                          |
| 781   | Oplocení pozemku v k.ú. Podolí u Mohelnice                     |
| 782   | Oplocení pozemků v k.ú. Mohelnice                              |

#### **800 Objekty úpravy území**

|     |   |
|-----|---|
| 801 | Vegetační úpravy D35                                      |
| 806 | Vegetační úpravy u překládaného biokoridoru u MUK Maletín |
| 807 | Vegetační úpravy u ostatních komunikací                   |

|            |   |
|------------|---|
| 808        | Vegetační úpravy u vodních toků                   |
| 820        | Úpravy ploch skládek a zařízení stavenišť         |
| 830        | Rekultivace po rušených komunikacích a vodotečích |
| 860        | Oplocení dálnice                                  |
| <b>900</b> | <b>Volná řada</b>                                 |
| 901        | Provizorní přístupové komunikace                  |

## **5. NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH**

Není předmětem tohoto stavebního objektu SO 020.

## **6. ODVODNĚNÍ**

Není předmětem tohoto stavebního objektu SO 020.

## **7. NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ**

Není předmětem tohoto stavebního objektu SO 020.

## **8. TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ**

V rámci tohoto objektu nejsou použity žádné technologické postupy vyžadující samostatné řešení.

V Praze, prosinec 2019

Ing. Michal Nůsek