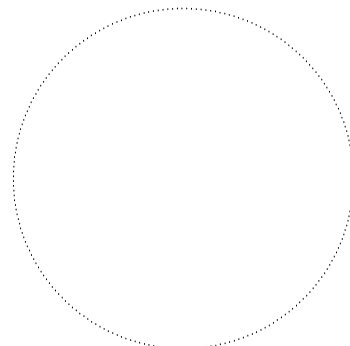


ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK



OBJEDNATEL PD

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC
Na Pankráci 546/56
140 00 Praha 40
IČO: 659 93 390

Číslo smlouvy: 14PT-000556

ZHOTOVITEL PD


SUDOP GROUP_Velké projekty_RS

Zastoupené společností
VPÚ DECO PRAHA a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6
IČO:601 93 280



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. JAN HRACHOVEC

ŘEDITEL ATELIÉRU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	 Kounicova 271/13, 602 00 BRNO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JAN HRACHOVEC		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. IVO KIŠŠ		
VYPRACOVAL	ING. IVO KIŠŠ		
KONTROLOVAL	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL		
NÁZEV AKCE D35 STARÉ MĚSTO - MOHELNICE, DÚR, IČ vč. zaměření ČÁST D.1 STAVEBNÍ ČÁST, D.1.8 OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY OBJEKT SO 782 - OPLOCENÍ POZEMKU V K.Ú. MOHELNICE	DATUM	04/2020	
	FORMÁT	A4	
	MĚŘÍTKO	-	
	Č. ZAKÁZKY	19-003-A1-DUR	
	ÚČEL	DÚR	
PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. SOUPRAVY	ČÁST D.1.8	PŘÍLOHA 782.1

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 DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH ZPRÁVY:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	3
3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ	3
4. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	D35 Staré Město – Mohelnice, DÚR, IČ vč.zaměření
Objekt:	SO 782
Název objektu:	Oplocení pozemku v k.ú. Mohelnice
Druh stavby:	Novostavba
Katastrální území:	Podolí u Mohelnice
Kraj:	Olomoucký kraj
Zadavatel, investor:	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 IČO: 659 93 390
	Stavbu zajišťuje: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc Wolkerova 24a, 779 11 Olomouc
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)
Zpracovatel projektu:	SUDOP GROUP_Velké projekty_RS Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
	dle uzavřené smlouvy 14PT-000556
Lídr společnosti:	VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 Ing. Jan Hrachovec autorizovaný inženýr č. a. 0013433 Telefon: +420 730 857 686 E-mail: hrachovec@vpupraha.cz
Projektant objektu:	Dopravoprojekt Brno a.s. Kounicova 271/13, 602 00 Brno Ing. Ivo Kišš Autorizovaný inženýr č. a. 1006134 Telefon: +420 549 123 158 E-mail: ivo.kiss@dopravoprojekt.cz

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

V oblasti k.ú. Mohelnice se trasa D35 dostává do kolize se stávajícími objekty a oplocením pozemků. Součástí tohoto objektu je odstranění stávajícího oplocení a realizace nového oplocení z drátěného pletiva. Nové oplocení je navrženo v hraně trvalého záboru stavby. Oplocení je navrženo z drátěného pletiva chráněného plastickým potahem na ocelových sloupcích ve vzdálenostech 3,0 m. Mezi sloupky budou nataženy napínací dráty. Výška sloupků je 2,0 m nad terén. Součástí objektu je také provizorní oplocení dotčených pozemků. Jedná se o nové oplocení zahrady p.č. 1099 v délce 27 m, zahrady p.č. 2537 v délce 86 m, zahrad p.č. 937/14, 937/13, 937/12 a 937/11 v délce 60 m, zahrady p.č. 2541/2 v délce 33 m, zahrad p.č. 2544/1, 2544/2, 2545/1, 2545/2 v délce 154 m, zahrady p.č. 2550/1 v délce 92 m. Celková délka nového oplocení činí 452m.

Správce a vlastníkem nového oplocení bude majitel dotčeného pozemku.

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

- Koncepce 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 koncepce 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 zákres 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:

Objekty řady 000 – objekty přípravy staveniště

020 Příprava území

Objekty řady 100 – objekty pozemních komunikací

101 Dálnice D35 Hlavní trasa
134 Úprava cyklostezky Dolní Krčmy
165 Přístupy na pozemky v k.ú. Podolí u Mohelnice
166 Přístupy na pozemky v k.ú. Mohelnice
167 Sjezdy na pozemky

Objekty řady 200 – Mostní objekty a zdi

213 Most na D35 v km 16,395 přes stezku pro pěší
214 Most na D35 v km 16,580 přes potok Újezdka

Objekty řady 300 - Vodohospodářské objekty

314 Kanalizace na D35 v km 16,240 – 16,780
321 Úprava vodního toku Újezdka
331 Ochrana kanalizace v km 16,4

Objekty řady 400 - Elektro a sdělovací objekty

415 Přeložka venkovního vedení VN (ČEZ)
km 16,400 až 16,620 SO 101
432 Přeložka vedení NN (ČEZ)
km 16,420 SO 101 (Mohelnice)
465 Přeložka SEK CETIN v km 16,420 SO 101

Objekty řady 500 – objekty trubních vedení

520 Přeložka STL plynovodu DN 63 v km 15,189

Objekty řady 700 - objekty pozemních staveb

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

Objekty řady 800 – objekty úpravy území

801 Vegetační úpravy D35

807 Vegetační úpravy u ostatních komunikací

808 Vegetační úpravy u přeložek potoka Podolského a Újezdka

820 Úpravy ploch skládek a zařízení stavenišť

830 Rekultivace po rušených komunikacích

860 Oplocení dálnice

V Brně, prosinec 2019

Ing. Ivo Kišš