

SEZNAM PŘÍLOH:

- 002.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 002.2 SITUACE

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

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. PAVEL MÜLLER			
KONTROLOVAL	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL			
NÁZEV AKCE D35 STARÉ MĚSTO - MOHELNICE, DÚR, IČ vč. zaměření	DATUM	04/2020		
ČÁST D.1 STAVEBNÍ ČÁST, D.1.0 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ	FORMÁT	-		
	MĚŘÍTKO	-		
	Č. ZAKÁZKY	19-003-A1-DUR		
	ÚČEL	DÚR		
NÁZEV OBJEKTU SO 002 DEMOLICE RD DOLNÍ KRČMY NA P.Č. 2543 V K.Ú. MOHELNICE	Č. SOUPRAVY	ČÁST D.1.0	Č.OBJEKTU 002	

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.....	3

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	D35 Staré Město – Mohelnice, DÚR, IČ vč.zaměření
Objekt:	SO 002
Název objektu:	Demolice RD Dolní krčmy na p.č. 2543 v k.ú Mohelnice
Druh stavby:	Novostavba
Katastrální území:	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. Pavel Müller Autorizovaný inženýr č. a. 1002386 Telefon: +420 549 123 156 E-mail: pavel.muller@dopravoprojekt.cz

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

V km 16,400 SO101 bude nutné provést demolici rodinného domu a hospodářského stavení na parcele č.2543 k.ú.Mohelnice.

Demolice zahrnuje zděný rodinný dům s podkrovím, hospodářskou budovu se zděnými nosnými zdmi a dřevěným štítem se sedlovou střechou, oplocení s 2-ma bránami a jednou brankou.

Jedná se o přízemní cihelný rodinný domek se sedlovou střechou, základních půdorysných rozměrů 10,6 m x 11,9 m. Za budovou rodinného domu se nachází zadní trakt půdorysného rozměru 5,2m x 2,5m.

Hospodářská budova s cihelnými nosnými zdmi má půdorys 13,0m x 8,5m, štít je z prken, střecha je sedlová s krytinou z pálené tašky.

Oplocení určené k demolici je z tvárnic se sloupky z cihel a je uložené na cihelné podezdívce. Délka zděného oplocení k demolici je 30m, výška je 1,5m. Součástí oplocení jsou 2 kovové brány 2 x 4m a jedna kovová branka šířky 1m.

Demolice oplocení drátěného plotu s ocelovými sloupky má délku 37m a výšku 1,6m.

Přístupový chodník z místní komunikace ke vstupním dveřím je betonových dlaždic, délka chodníku je 16m, šířka je 1m.

rodinný domek : $(10,6\text{m} \times 11,9\text{m} \times 6,0\text{m}) + (5,2\text{m} \times 2,5\text{m} \times 3,0\text{m}) = 796\text{m}^3$

hospodářská budova : $13,0\text{m} \times 8,5\text{m} \times 6\text{m} = 663\text{m}^3$

oplocení z tvárnic : $30\text{m} \times 1,5\text{m} = 45\text{m}^2$

drátěné oplocení : délka 37m

kovové brány 1,5m x 4,0m : 2ks

kovová branka 1,5m x 1,0m : 1ks

chodník z betonových dlaždic : $16\text{m} \times 1,0\text{m} = 16\text{m}^2$

Před demoličními pracemi budou RD a hospodářská budova odpojené od inženýrských sítí (voda - pitná, nn - ČEZ, sdělovací - CETIN). Použitelné zařízení bude předáno majiteli.

Správcem objektu bude dodavatel.

3. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

V rámci zpracování dokumentace DÚR byly využity následující podklady:

- 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
- Internet – Seznam – mapy

4. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Souvisící 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

- 180 Přechodné dopravní značení na dálnici D35
- 190 Dopravní značení ve správě ŘSD

Objekty řady 200 – Mostní objekty a zdi

- 213 Most na D35 v km 16,395 přes stezku pro pěší

Objekty řady 300 - Vodohospodářské objekty

- 314 Kanalizace na D35 v km 16,240 – 16,780
- 331 Ochrana kanalizace v km 16,4

Objekty řady 400 - Elektro a sdělovací objekty

- 432 Přeložka vedení NN (ČEZ)
km 16,420 SO 101 (Mohelnice)
- 465 Přeložka SEK CETIN v km 16,420 SO 101

V Brně, prosinec 2019

Ing. Pavel Müller

SO 002 Demolice RD Dolní Krčmy na p.č. 2543 v k.ú. Mohelnice

M 1:1000

