

ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:	DATUM:

ČÁST C

SO 185

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

AUTORIZACE

OBJEDNATEL:

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA
SILNIC VYSOČINY**

Kosovská 16
586 01 JIHLAVA
IČ: 00090450

ZHOTOVITEL:

ADV/S/A
projekty a řízení dopravních staveb

ADVISIA, s.r.o.
Pernerova 659/31a
Praha 8 - Karlín, 186 00
www.advisia.cz, +420 730 190 190

NAVRHL / VYPRACOVAL:

Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Michal NĚMEC

TECHNICKÁ KONTROLA:

Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Michal NĚMEC

AKCE:

**III/40614 Mrákotín průtah,
km 0,000-1,730**

ČÍSLO ZAKÁZKY:

18-014-A

DATUM:

03 / 2019

FOMÁT:

5 x A4

MĚŘÍTKO

.

REVIZE:

00

STUPEŇ PD:

PDPS

PARÉ:

ČÍSLO OBJEKTU:

SO 185

NÁZEV OBJEKTU:

Dopravně-inženýrská opatření

ČÍSLO PŘÍLOHY:

01

NÁZEV PŘÍLOHY:

Technická zpráva

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	3
3	VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	3
4	PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY	4
5	PROVOZ HROMADNÉ DOPRAVY	4
6	PASPORTIZACE, ÚDRŽBA A OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	5

1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	III/40614 Mrákotín průtah
Místo stavby:	Mrákotín
Katastrální území:	Mrákotín u Telče
Kraj:	Vysočina
Objednatel Název a sídlo:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny p.o. Kosovská 16, 586 16 Jihlava IČ: 000 90 540 DIČ: CZ00090540
Projektant:	ADVISIA s.r.o. Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8 IČ: 24668613 DIČ: CZ24668613
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Michal Němec, ČKAIT – 0012871 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Dodavatel:	bude vybrán investorem ve výběrovém řízení
Stupeň PD:	PDPS

2 Stručný technický popis stavby

druh stavby:	stavba dopravní infrastruktury
charakteristika:	oprava konstrukce vozovky
třída a číslo PK:	silnice III. třídy č. 40614
umístění:	intravilán obce Mrákotín a navazující extravilánový úsek

Záměrem stavby je oprava silnice III/40614.

Stavební objekt SO 101 Silnice III/40614 je rozdělen na 2 podobjektů.

SO 101.1 Silnice III/40614 – intravilánová část

SO 101.2 Silnice III/40614 – extravilánová část

Rozhraní těchto stavebních objektů je v km 0,30293.

SO 101.1 Silnice III/40614 – intravilánová část

Objekt řeší opravu stávající konstrukce vozovky při zachování stávajícího šířkového uspořádání. Na začátku úseku, v místě oboustranných obrub je vozovka rozšířena na minimální šířku 5,5 m. Niveleta silnice v maximální míře zachovává stávající stav, především z důvodu návaznosti na okolní zástavbu vjezdy atd. Od začátku úseku di km 0,125 je měněna celá konstrukce vozovky.

šířka jízdního pruhu	2,5 – 2,75 m
šířka nezpevněné krajnice	0,75 m
celková délka opravovaného úseku	302,93 m

SO 101.2 Silnice III/40614 – extravilánová část

Objekt řeší opravu stávající konstrukce vozovky při zachování stávajícího šířkového uspořádání. Stávající šířka zpevnění je držena v maximální míře, především pak na hrázi rybníka. Niveleta silnice v maximální míře zachovává stávající stav.

šířka jízdního pruhu	1,9 – 2,5 m
šířka nezpevněné krajnice	0,75 – 1,50 m
celková délka opravovaného úseku	1 457,25 m

3 Vztah k ostatním objektům stavby

Stavba je členěna na následující stavební objekty.

název
Objekty pozemních komunikací
SO 101.1 Silnice III/40614 – intravilánová část
SO 101.2 Silnice III/40614 – extravilánová část
SO 102 Příprava pro chodník a parkoviště
SO 185 Dopravně-inženýrská opatření (DIO)
Elektro a sdělovací objekty
SO 401 Překládka SEK ve vlastnictví CETIN

4 Podmínky a požadavky na postup výstavby

Dopravní opatření

Návrh dopravních opatření je předběžný pro účely projednání stavby. Konkrétní postup prací včetně časového harmonogramu a podrobného návrhu DIO bude součástí dokumentace zhotovitele. Ve finálním harmonogramu a návrhu DIO budou zohledněny konkrétní vlivy v aktuálním čase výstavby (přeložky sítí, návaznost na jiné stavby, aktuální dopravní situace a požadavky dotčených orgánů na DIO apod.)

Etapizace výstavby

Stavba bude provedena ve třech etapách.

1. Etapa
Silnice III/40614 bude uzavřena ve úseku od křižovatky III/40616 x III/40614 do provozního staničení cca 1,800 km
2. Etapa
Silnice III/40614 bude uzavřena ve úseku od křižovatky I/23 x III/40614 do křižovatky III/40616 x III/40614
3. Etapa
Bude opravena křižovatka III/40614 x III/40616, v průběhu výstavby bude umožněn obousměrný provoz vždy alespoň jedním jízdním pruhem.

Objízdné trasy

Budou rozděleny dle etap výstavby následovně:

1. Etapa
Objízdná trasa bude vedena přes Mysletice – Horní Myslová – Telč – Krahulčí – Mrákotín po silnici III/40611 a I/23
2. Etapa
Objízdná trasa bude vedena přes Mrákotín a Dobrou Vodu po silnici I/23 a III/40615

Objízdné trasy jsou zřejmé z přílohy 02 Situace.

5 Provoz hromadné dopravy

Po řešení úseku silnice III/40614 jezdí následující autobusové linky:

- č. **340620** Telč – Krahulčí - Mrákotín - Studená
č. **340740** Studená – Mrákotín – Hostěnice - Telč
č. **790110** Lhotka – Mrákotín – Krahulčí - Telč
č. **340610** Telč – Krahulčí – Mrákotín – olší – Mysletice – Dačice – Kostelní - Dačice
č. **340817** Mrákotín – Olší – Mysletice – Dačice – Kostelní – Dačice

V době realizace stavby bude zachována dopravní obslužnost dotčených obcí. Stavba zajistí v maximální možné míře průjezd autobusů HD, v případě nemožného průjezdu budou linky HD vedeny po nezbytně nutnou dobu po objízdých trasách, které v návrhu kopírují objízdné trasy pro tranzitní dopravu. Vedení linek HD včetně zajištění výlukových jízdních řádů projedná zhotovitel na základě podrobného harmonogramu stavby před zahájením stavby.

6 Pasportizace, údržba a oprava objízdných tras

Před stavbou a po dokončení stavby bude provedena pasportizace objízdných tras. Případné poruchy vozovek na objízdných trasách budou odstraněny pomocí lokální sanace, lokálního frézování obrusných a ložních vrstev nebo lokální výměnou obrubníků.

V Praze 03/2019

Ing. Miroslav Větrovský