


ČÍSLO REVIZE:	POPIS ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ:	DATUM:

ČÁST D

SO 185

AUTORIZACE

OBJEDNATEL:	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ Pívovarské náměstí č. p. 1245 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546	 ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové IČ: 275 02 988

ZHOTOVITEL:	NAVRL / VYPRACOVAL: Ing. Tereza Škorpilová
 ADVISIA, s.r.o. Rubeška 215/1 Praha 9 - Vysočany, 190 00 www.advisia.cz, info@advisia.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ
	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Tereza Škorpilová

AKCE: II/501 Dolní Nová Ves-Lázně Bělohrad-Svatojanský Újezd			ČÍSLO ZAKÁZKY:	18_041-A
II. ETAPA			DATUM:	08/ 2023
ČÍSLO OBJEKTU:	NÁZEV OBJEKTU:		REVIZE:	00
SO 185	Dopravně inženýrská opatření (DIO)		STUPEŇ PD:	PARÉ:
ČÍSLO PŘÍLOHY:	NÁZEV PŘÍLOHY:	FORMÁT:	DSP / PDPS	
01	Technická zpráva	MĚŘÍTKO:		

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	3
3. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	3
4. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY.....	3
5. PROVOZ HROMADNÉ DOPRAVY (HD).....	4
6. PASPORTIZACE, ÚDRŽBA A OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS.....	4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: II/501 Dolní Nová Ves – Lázně Bělohrad – Svatojanský Újezd – II.ETAPA

Místo stavby: II/501 – km 7,111 – km 8,461 – extravilán, intravilán

Katastrální území: Dolní Nová Ves [679291]

Kraj: Královéhradecký

b) Objednatel

Název a sídlo: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Zástupce objednatele: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988

c) Projektant:

Název a sídlo: **ADVISIA s.r.o.**
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9
IČ: 24668613
DIČ: CZ24668613

Odpovědný projektant: Ing. Tereza Škorpilová
Ing. Miroslav Větrovský, ČKAIT – 0011067

Stupeň PD: DSP / PDPS

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Druh stavby:	stavba dopravní infrastruktury
Charakteristika:	rekonstrukce silnice II/501
Umístění:	Dolní Nová Ves – ze směru od Hradce Králové extravilán, intravilán

Záměrem stavby je rekonstrukce obrusné a ložní vrstvy, včetně opravy lokálních poruch silnice II/501. Jedná se o stavbu dopravní infrastruktury, průjezdní úsek silnice II. třídy délky 1,350 km.

3. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Jednotlivé části stavby jsou určeny dílčími objekty.

Přehled stavebních objektů

100 Objekty pozemních komunikací:

SO 101	Rekonstrukce silnice II/501 – II. ETAPA	Investor: Královéhradecký kraj
SO 102	Nový chodník – zpracováno v rámci samostatné projektové dokumentace: „Lázně Bělohrad, nový chodník podél silnice II/501“	Investor: Město Lázně Bělohrad
SO 185	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	Investor: Královéhradecký kraj

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.)

Fáze a zábory stavby v jednotlivých úsecích je nutné naplánovat tak, aby omezení v křižovatkách a napojeních bylo minimální a musí dojít k časové koordinaci s dalšími stavbami v okolí.

Návrh dopravních opatření bude v souladu s TP 66.

Objízdné trasy

Stavba bude provedena v jedné etapě, po celou dobu stavby budou k dispozici objízdné trasy:

Osobní automobily a BUS:

Silnice III/28435, III/28434 a II/501 v úsecích Šárovceva Lhota – Svatojanský Újezd – Lázně Bělohrad.

Nákladní automobily:

Silnice II/284, II/300, II/501 v úsecích Lázně Bělohrad – Tetín – Miletín – Hořice – Lukavec u Hořic – Dolní Nová Ves

5. PROVOZ HROMADNÉ DOPRAVY (HD)

Po řešení úseku silnice II/501 jsou vedeny následující linky hromadné dopravy:

č. 630041 – Hořice – Lukavec – Lázně Bělohrad – Nová Paka

č. 690530 – Špindlerův Mlýn – Vrchlabí – Nová Paka – Lázně Bělohrad – Hořice – Terminál HD

č. 585 – Semily, aut. nádr. → Terminál HD

č. 530 – Špindlerův Mlýn, aut.st. → Terminál HD

V době realizace stavby bude zachována dopravní obslužnost dotčených obcí. Linky HD budou vedeny po nezbytně nutnou dobu po objízdných trasách, které v návrhu kopírují objízdne trasy pro osobní 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, 08/2023

Vypracovala: Ing. Tereza Škorpilová, ADVISIA s.r.o.