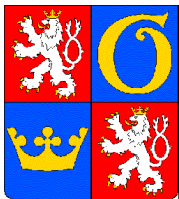




REVIZE Č.	TEXT ZMĚNY- ODŮVODNĚNÍ	DATUM

# ČÁST C

## SO 183

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	 <p>Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03, Hradec Králové IČ: 708 89 546</p>	 <p>ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.</p>
-------------	---	---

Zhotovitel:	 <p>ADVISIA s.r.o., Pernerova 659/31a Praha 8, Karlín, PSČ 186 00</p>	<p>Hlavní inženýr projektu Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ <i>[Signature]</i></p> <p>Kontroloval Ing. Miloš NĚMEC <i>[Signature]</i></p> <p>Zodpovědný projektant Ing. Miroslav VĚTROVSKÝ <i>[Signature]</i></p>
-------------	--	--

Akce:	<p>Silnice II/285 Jaroměř - Nové Město nad Metují Úseky 1,2 a 3 km 12,701 - 25,294</p>	<table border="1"> <tr><td>Čís. zakázky:</td><td>17-015-A</td></tr> <tr><td>Datum:</td><td>03/2018</td></tr> <tr><td>Formát:</td><td></td></tr> <tr><td>Měřítko:</td><td></td></tr> <tr> <td>Stupeň:</td> <td>Souprava:</td> </tr> <tr> <td>DSP/PDPS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Číslo revize:</td> <td>00</td> </tr> </table>	Čís. zakázky:	17-015-A	Datum:	03/2018	Formát:		Měřítko:		Stupeň:	Souprava:	DSP/PDPS		Číslo revize:	00
Čís. zakázky:	17-015-A															
Datum:	03/2018															
Formát:																
Měřítko:																
Stupeň:	Souprava:															
DSP/PDPS																
Číslo revize:	00															
Příloha:	SO 183 - Dopravně-inženýrská opatření - úsek 3															

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ VZTAHY .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ROZSAH STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PROVOZ HD .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>PASPORTIZACE, ÚDRŽBA A OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS .....</b>	<b>5</b>

## 1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	<b>Silnice II/285 Jaroměř – Nové Město nad Metují úseky 1,2 a 3</b>
Místo stavby:	Jaroměř, Rychnověk, Volovka, Městec, Nahořany
Katastrální území:	Jaroměř (657336), Rychnověk (744387), Zvole (744395), Doubravice u Č.Skalice (744379), Volovka (778443), Veselice nad Metují (778427), Velká Jesenice (778419), Městec u Nahořan (701220), Nahořany nad Metují (701238)
Kraj:	Královéhradecký
Objednatel Název a sídlo:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové IČ: 708 89 546 DIČ: CZ70889546
Zastoupený:	ÚS Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové IČ: 275 02 988
Projektant:	ADVISIA s.r.o. Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8 IČ: 24668613 DIČ: CZ24668613
Odpovědný projektant stavby:	Ing. Miroslav Větrovský, ADVISIA s.r.o. ČKAIT – 011067 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Dodavatel:	bude vybrán investorem ve výběrovém řízení
Stupeň PD:	DSP + PDPS

## 1 Stávající dopravní vztahy

Opravovaný úsek 1, 2 a 3 zahrnuje silnici II. třídy II/285 v úseku Jaroměř (křiž s I/33) - Nahořany (křiž. s III/28517) – úsek 3 Velká Jesenice – Nahořany.

Celková délka opravovaného úseku 3 je 3216 m.

## 2 Rozsah stavby

Stavbou dojde k celkové opravě a tím k dosažení vyhovující únosnosti a životnosti silnice II/285. Dojde k zesílení konstrukce vozovky navýšením nivelety. V intravilánu budou respektovány stávající vchody a vjezdy do objektů. Napojením stavby na stávající stav nedochází ke změně výškového a šířkového uspořádání.

## 3 Podmínky a požadavky na postup výstavby

### Dopravní opatření

Návrh dopravních opatření je předběžný pro účely projednání stavby. Byl takto předběžně konzultován s DI PCR Náchod dne 11.7. a 9.8.2017 a dále průběžně na výrobních výborech projektu.

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.

Současně je však třeba zajistit přístup na sousední pozemky tj. zajištění přístupu pro pěší a zachování možnosti příjezdu vozidel IZS. Vzhledem k požadavkům na stálý přístup k přilehlým pozemkům a objektům bude nutné stavbu a harmonogram výstavby členit tak, aby omezení dopravy byla minimální.

Návrh dopravních opatření bude v souladu s TP 66.

### Objízdné trasy

**Pro celou dobu výstavby se počítá s etapizací výstavby a částečným využitím rekonstruovaných tras pro dopravní obsluhu. Úseky, kde bude probíhat vlastní stavební činnost budou uzavřeny pro veškerou dopravu.**

### Objízdná trasa pro tranzit, nákladní vozidla a autobusy

Pro zajištění objízdné trasy v etapě 3 budou využity převážně sil. I/33 a I/14 v úseku Jaroměř – Nové Město nad Metují.



Alternativně budou vyznačeny objízdné trasy pro dopravní obsluhu po silnici III/28517 v úseku Česká Skalice – Nahořany a po silnici II/304 v úseku Česká Skalice – Velká Jesenice

Objízdné trasy jsou naváděny pomocí SDZ IS11 – viz situace.

## 4 Provoz HD

Po řešeném úseku 3 silnice II/285 jsou vedeny následující linky hromadné dopravy

- **č. 330** – Jaroměř – Rychnověk – Velká Jesenice, Volovka – Velká Jesenice, Nový Dvůr – V. J., škola – V.J., Čeperka – Nahořany, Městec – Nahořany, odb. Dolsko – Nahořany – Nahořany, Lhota – Nové Město nad Metují, Krčín, Luštinec – N.M.n.M., Krčín, Na Strážnici – N.M.n.M., žel.st. – N.M.n.M., Na Rychtě – N.M.n.M., nám. Republiky
- **č. 640329** – Česká Skalice, nám. - Česká Skalice, Na Škvárově - Říkov, rozc. - Říkov, AGRO - Velká Jesenice, žel.zast. - Velká Jesenice, U Voglů - Velká Jesenice, škola - Velká Jesenice, Čeperka - Nahořany, Městec - Nahořany, Městec, odb. Roztoky - Slavětín nad Metují - Nahořany, Městec, odb. Roztoky - Nahořany, Městec - Nahořany, odb.Dolsko - Nahořany - Nové Město nad Metují, Krčín, Luštinec - Nové Město nad Metují, Krčín, Na Strážnici - Nové Město nad Metují, žel.st. - Nové Město nad Metují, Na Rychtě - Nové Město nad Metují, nám.Republiky
- **č. 263** – Česká Skalice, nám. - Česká Skalice, Na Škvárově - Říkov, rozc. - Říkov, AGRO - Velká Jesenice, žel.zast. - Velká Jesenice, U Voglů - Velká Jesenice, škola - Velká Jesenice, Čeperka – Nahořany, Městec - Nahořany, Městec, odb. Roztoky - Slavětín nad Metují - Rohenice, požární zbrojnice - Rohenice, křiž. - České Meziříčí, u Bukačových - České Meziříčí, Na Rychtě - České Meziříčí, aut.st. - České Meziříčí, cukrovar - Opočno, žel.st. - Opočno, Podzámčí - Opočno, Jordánek - Opočno, Nádraží - Opočno, nám. - Opočno, hřbitov - Dobruška, Grafitec - Dobruška, aut.st.
- **č. 333** - Česká Skalice, nám. - Česká Skalice, Na Škvárově - Říkov, rozc. - Říkov, AGRO - Velká Jesenice, žel.zast. - Velká Jesenice, U Voglů - Velká Jesenice, škola - Velká Jesenice, Čeperka - Nahořany, Městec -Nahořany, odb.Dolsko – Nahořany – Nahořany, Lhota - Nové Město nad Metují, Krčín, Luštinec – N.M.n.M., Krčín, Na Strážnici – N.M.n.M., Náchodská – N.M.n.M., Slza - N.M.n.M., žel.st. - N.M.n.M., Na Rychtě
- **č. 349** - Červený Kostelec, aut.st. - Červený Kostelec, aut.st - Červený Kostelec, Olešnice, u Bašů - Červená Hora - Žernov - Česká Skalice, Zlích, odb.Ratibořice - Česká Skalice, nám. - Velká Jesenice, škola - Nahořany, Městec - Nahořany - Nové Město nad Metují, Krčín, Luštinec - Nové Město nad Metují, Na Rychtě - Nové Město nad Metují, nám.Republiky - Dobruška, Laichterova - Solnice, nám. - Kvasiny, Škoda Auto

V době realizace stavby bude zachována dopravní obslužnost dotčených obcí. Stavba zajistí v maximální možné míře průjezd autobusů HD např. etapizací postupu výstavby jednotlivých úseků, v případě nemožného průjezdu budou linky

HD vedeny po nezbytně nutnou dobu po objízdných trasách. Vedení linek HD včetně zajištění výlukových jízdních řádů projedná zhotovitel na základě podrobného harmonogramu stavby před zahájením stavby.

## 5 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 nebo plošné sanace, lokálního frézování obrusných a ložních vrstev nebo lokální výměnou obrubníků.

V rámci opravy objízdných tras bude provedena oprava dílčích úseků silnice III/28517 v úseku Nahořany – Č. Skalice (hráz vodní nádrže Rozkoš)

### Konstrukce plošné sanace

ACO 11+	50 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
PS EP	0,3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808
ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13 108-1, ČSN 73 6121
PS EP	0,3 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, ČSN EN 13 808
CELKEM min	110 mm	

Na opravovaných komunikacích bude obnoveno stávající VDZ

### Dotčené pozemky

Při opravě objízdné trasy III/28517 budou dotčeny následující pozemky:

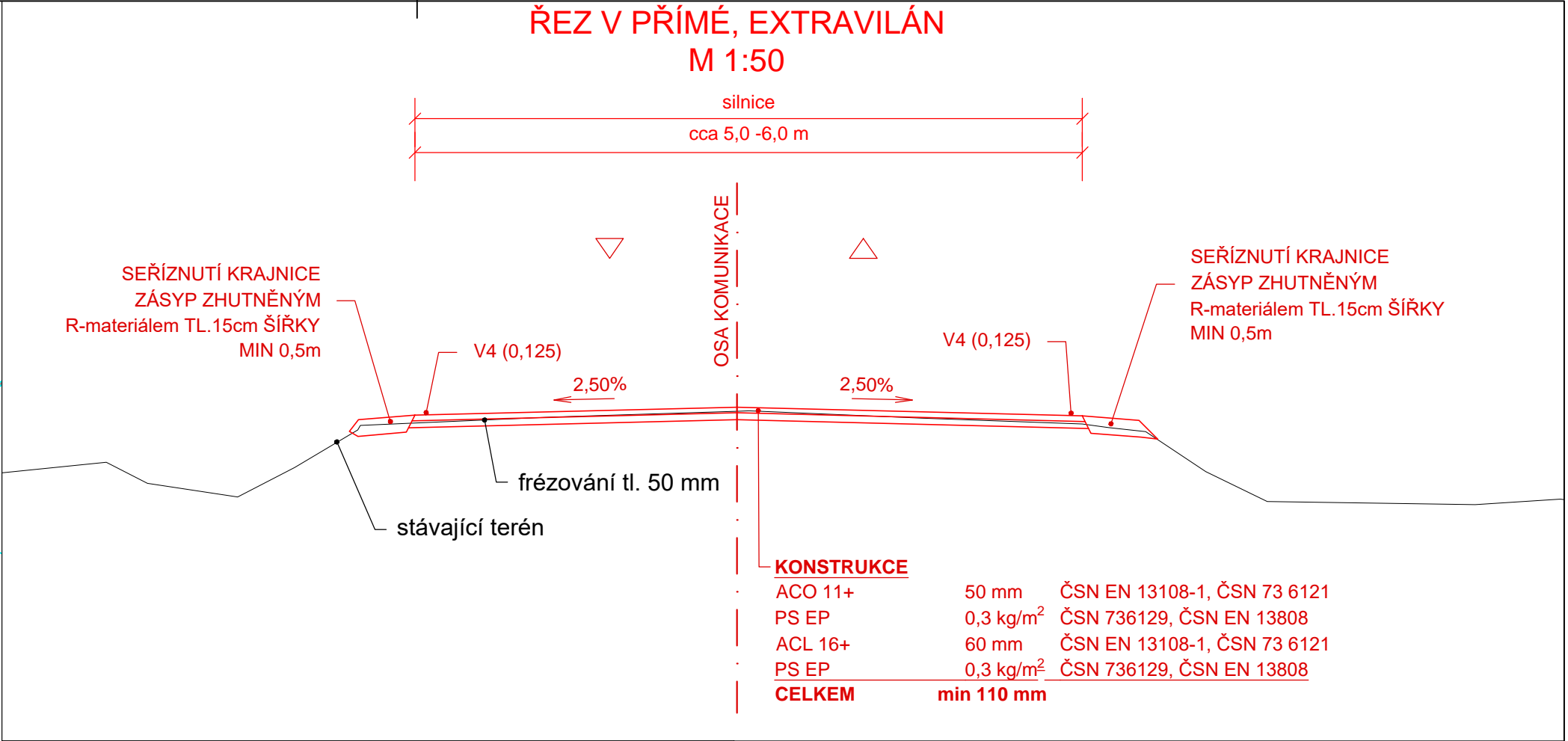
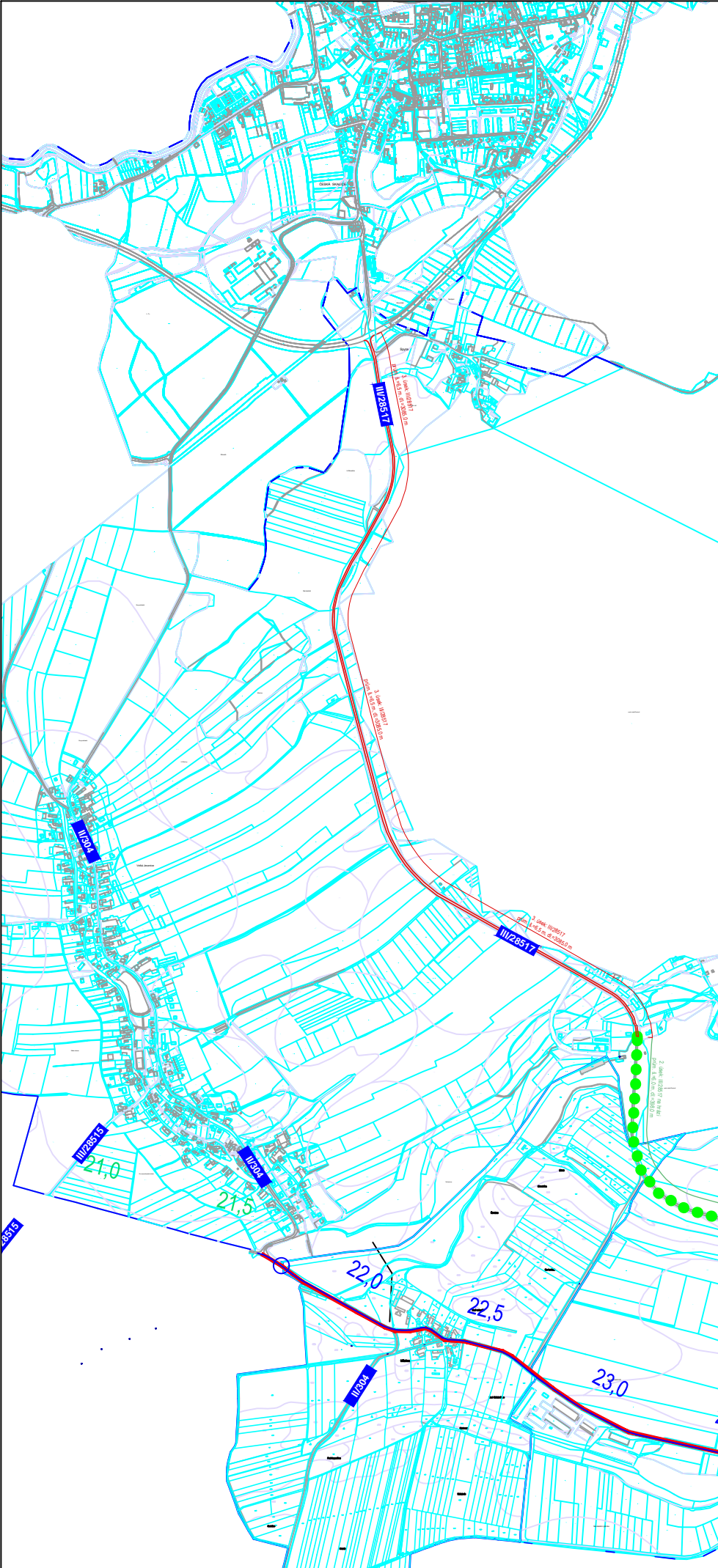
1034 a 1020 v k.ú. Nahořany nad Metují  
2245 a 2160 v k.ú. Městec u Nahořan  
387/5 a 387/7 v k.ú. Lhota u Nahořan  
1506/3, 1506/2 a 1506/1 v k.ú. Velká Jesenice  
112/1 a 161/10 v k.ú. Spyta

V Praze 03/2018

Ing. Miroslav Větrovský

### Přílohy:

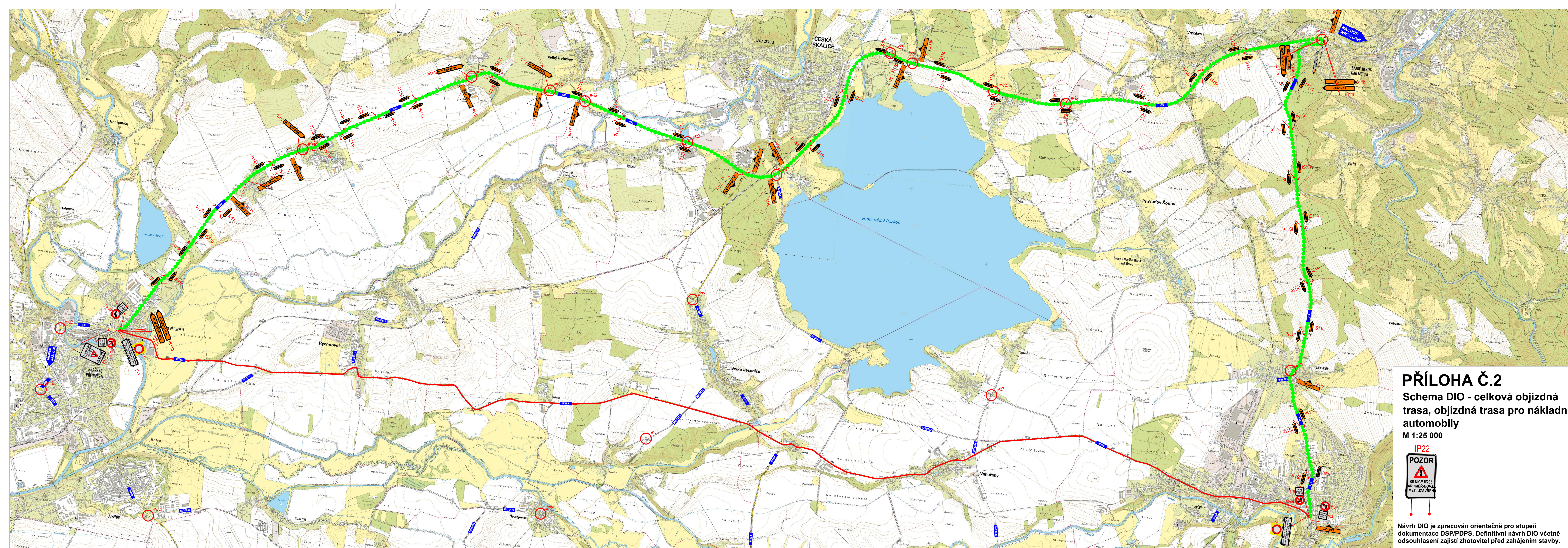
1. Příloha č.1: Schéma navržených oprav na silnici III/28517
2. Schema DIO úsek 3 – objízdná trasa pro NA a ostatní tranzit
3. Schema DIO úsek 3 – objízdná trasa pro osobní automobily
4. Schema obsluhy území hromadnou dopravou



- LEGENDA
- 520/10 HRANICE PARCEL
  - HRANY KOMUNIKACE
  - OBJÍZDNÁ TRASA (ÚSEK 1 a 2)

**PŘÍLOHA Č.1**  
**Schéma navržených oprav na**  
**silnici III/28517**  
**M 1:20 000**





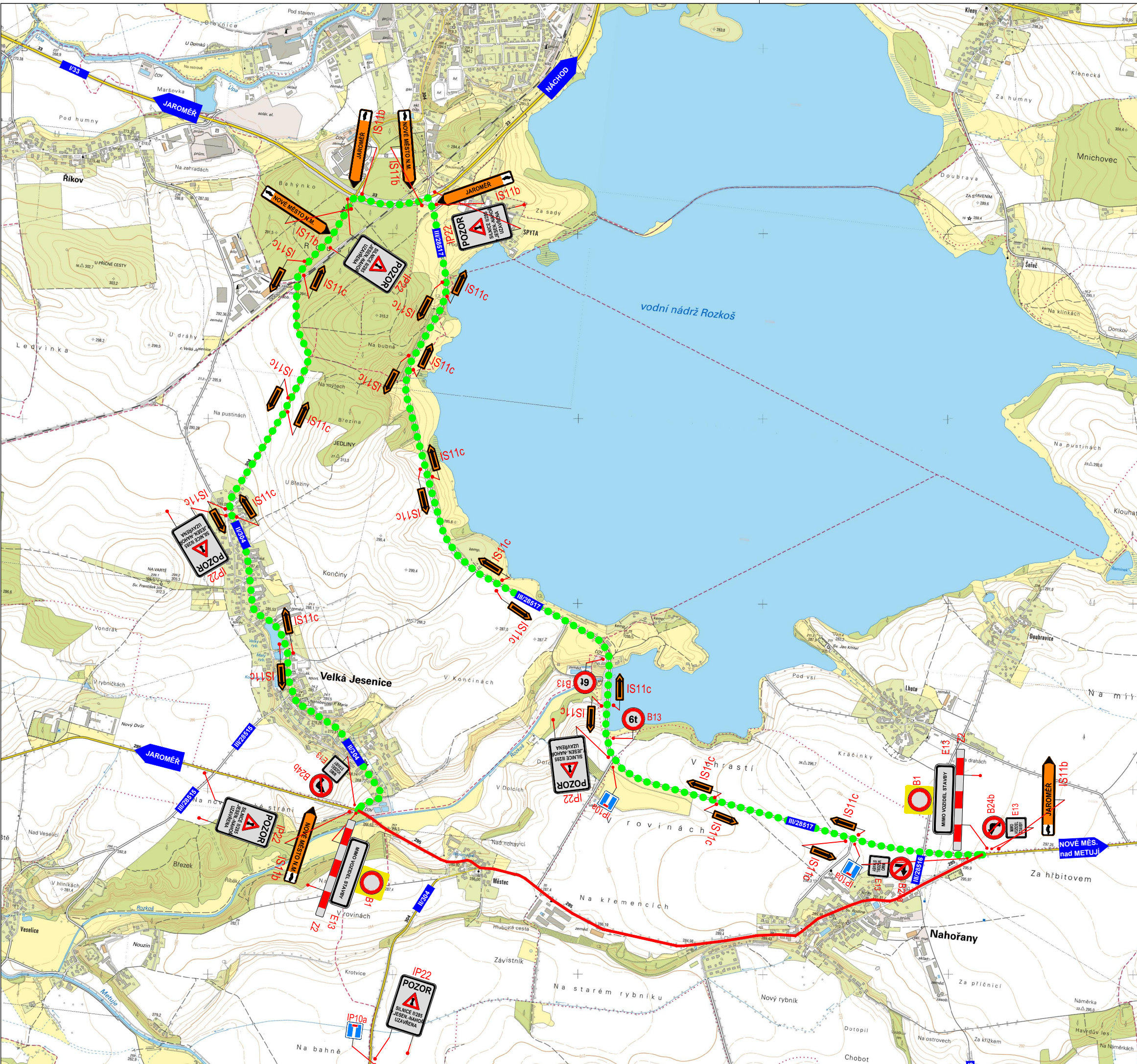
## PŘÍLOHA Č.2

Schema DIO - celková objízdná trasa, objízdná trasa pro nákladní automobily  
M 1:25 000



Návrh DIO je zpracován orientačně pro stupeň dokumentace DSP/PPDS. Definitivní návrh DIO včetně odsouhlasení zajistí zhotovitel před zahájením stavby.





## PŘÍLOHA Č.3

Schema DIO - 3. etapa - objízdná  
trasa pro osobní automobily  
M 1:20 000

Návrh DIO je zpracován orientačně pro stupeň  
dokumentace DSP/PDPS. Definitivní návrh DIO včetně  
odsouhlasení zajistí zhotovitel před zahájením stavby.



