

Investor:

STŘEDOČESKÝ KRAJ


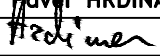
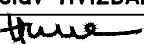
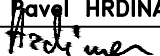


ZBOROVSKÁ 11, 150 21 – PRAHA 5

Středočeský kraj

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ETAPA VII.

Číslo zakázky:	07 012 00	HIP:	Ing. Pavel HRDINA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
		736662206, phr@pontex.cz		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Pavel HRDINA	
		736662206, phr@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Martin TESLEVIČ	Vypracoval:	Ing. Petr KUNC	
727840872, mte@pontex.cz		739052769, pku@pontex.cz		

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Lhota, Křenek, Borek, Stará Boleslav	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE			Datum	Stupeň
Část:	C. STAVEBNÍ ČÁST			09/2018	DSP/PDPS
Objekt:	SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ			Souprava	Č. přílohy
					C.5

STAVBA:	II/331 BRANDÝS NAD LABEM - I/9, REKONSTRUKCE
STUPEŇ:	DSP/PDPS
ČÁST:	C. STAVEBNÍ ČÁST
OBJEKT:	SO 187 - PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

<i>číslo</i>	<i>příloha</i>
1.	Technická zpráva
2.	Situace objízdných tras
3.1	Schéma křižovatky A
3.2	Schéma křižovatky B
3.3	Schéma křižovatky C
3.4	Schéma křižovatky D
3.5	Schéma křižovatky E
3.6	Schéma křižovatky F
3.7	Schéma křižovatky G
3.8	Schéma křižovatky H
4.	Schéma přechodného dopravního značení na dálnici

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1.	Identifikační údaje	2
2.	Základní údaje	2
3.	Obsah objektu a jeho umístění	2
3.1.	Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu	2
3.2.	Závazné předpisy	2
4.	Technické řešení	3
4.1.	Kvalitativní provedení	3
5.	Související objekty stavby	4

1. Identifikační údaje

- 1.1 Stavba: II/331 Brandýs nad Labem – I/9, rekonstrukce
- 1.2 Číslo objektu: **SO 187**
- Název: Přechodné dopravní značení
- 1.3 Katastrální obec: Lhota, Křenek, Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
- 1.4 Kraj: Středočeský
- 1.5 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Zborovská 11,
Praha, 150 21
- 1.6 Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
- 1.7 Uvažovaný správce: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Zborovská 11,
Praha, 150 21
- 1.8 Projektant stavby: PONTEX spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO 40763439, DIČ CZ40763439
- Hlavní inženýr akce: Ing. Pavel Hrdina
- Zodpovědný projektant: Ing. Pavel Hrdina, autorizovaný inženýr pro dopravní
stavby, č. autorizace 0012819

2. Základní údaje

- 2.1 Charakter stavby: Přechodné dopravní značení

3. Obsah objektu a jeho umístění

Obsahem stavebního objektu SO 187 je opatření pro zajištění organizace dopravy během realizace této stavby. Jedná se zejména o osazení provizorního dopravního značení, které bude navádět dopravu na objízdnou trasu.

3.1. Podklady a průzkumy použité pro zpracování projektu

- Geodetické zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systém B.p.v.
- Dostupné mapové podklady
- Místní šetření a fotodokumentace

3.2. Závazné předpisy

- {1} Zákon o provozu na pozemních komunikacích 361/2000Sb. a vyhláška 294/2015 Sb. včetně všech doplňků
- {2} vyhláška MDS č.294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích
- {3} TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- {4} TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích

- {5} TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích
- {6} TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích
- {7} Vyhláška 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (Ministerstvo pro místní rozvoj 2009)

4. Technické řešení

Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/331 v úseku mezi křižovatkou se silnicí III/24417 a křižovatkou s ulicí Josefa Truhláře. Realizace stavby bude rozdělena do 5-ti etap a bude probíhat za vyloučeného provozu jednotlivě po etapách.

Rozdělení etap bude následující:

1. Etapa bude od ZÚ do křižovatky se silnicí III/24418
2. Etapa bude od křižovatky se silnicí III/24418 až do km 16,025 kde se předpokládá budoucí napojení obchvatu Staré Boleslavi
3. Etapa bude od km 16,363 až po přístupovou komunikaci k pískovně v km 16,935
4. Etapa bude od přístupové komunikace k pískovně až po přístupovou komunikaci ke sběrnému dvoru v km 17,725
5. Etapa bude od přístupové komunikace ke sběrnému dvoru až do konce úseku

4.1. Objízdné trasy:

Náhradní trasa pro osobní automobily

Náhradní trasa pro osobní automobily bude vedena obousměrně ze Staré Boleslavi přes Brandýs nad Labem po silnici II/610 a dále do Kostelce nad Labem po silnici II/101 a z Kostelce nad Labem po silnici II/244 zpět na silnici II/331.

Náhradní trasa pro nákladní automobily

Náhradní trasa pro nákladní automobily bude vedena ve směru na Mělník ze Staré Boleslavi po dálnici D10 do křižovatky MÚK Brandýs nad Labem, dále po silnici II/101 do Brandýsa nad Labem, kde se napojuje na silnici III/2452, dále přes centrum Brandýsa nad Labem po silnicích II/245, II/610 a II/101, po silnici II/101 vede dále objízdná trasa až do Kostelce nad Labem kde po silnici II/244 pokračuje až na silnici II/331. Ve směru na Starou Boleslav povede objízdná trasa pro nákladní automobily po silnici II/244 přes Kostelec nad Labem, dále po silnici III/2448 přes Polerady, přes Popovice po silnici III/0109 okolo Dřevčic a dále po silnici II/610 a II/101 přes Brandýs nad Labem na MÚK Brandýs nad Labem a po dálnici D10 do Staré Boleslavi.

Stanovení přechodné úpravy provozu dle §77 zákona č. 361/2000sb. ve znění pozdějších předpisů zajistí vybraný zhotovitel stavby.

4.2. Kvalitativní provedení

Pro přechodné dopravní značení budou použity celolisované přenosné dopravní značky z hliníkových nebo ocelových pozinkovaných plechů s dvojitým ohybem (i v rozích) základní velikosti s retroreflexní folií třídy RA1. Značky budou upevněny pomocí speciální úchytky na

sloupky hliníkové příp. ocelové s pozinkováním zasazené do jedné příp. dvou podkladních desek. Značky musí být umístěny mimo průjezdný profil komunikace min. 1,20m (spodní hrana značky nebo dodatkové tabulky) nad přilehlou vozovkou. Provedení značek musí odpovídat platné příloze vyhlášky MDS č. 294/2015 Sb., kterou se provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích, ČSN EN 12899-1 a vzorovým listům staveb pozemních komunikací, část VL 6.1 „Svislé dopravní značky“.

Pro zabránění vjezdu na staveniště budou osazeny dopravní zařízení Z2 v sestavě s trojicí světel typu 1 (současné blikání všech světel) a dopravními značkami B1 a E13. V křižovatce o jeden úsek před uzavřenou etapou budou vždy osazeny značky B1, E13 (vzdálenost k uzavírce) a IP10a.

Součástí tohoto objektu je i dočasné zrušení platnosti dopravních značek. Dopravní značky je možno zakrýt nebo demontovat a následně po dokončení stavebních prací znovu připevnit. Úpravy směrového dopravního značení budou provedeny více násobným přeškrtnutím páskou s oranžovo-černým pruhem šířky 50mm.

5. Související objekty stavby

SO 107 – Silnice II/331, úsek km 13,9 - 17,52

SO 108 – Silnice II/331, úsek km 17,52 - KÚ

SO 117 – Obnova odvodnění, úsek km 13,9 - 17,74

SO 127 – Autobusové zastávky

SO 197 – Trvalé dopravní značení

SO 204 – Borek, přestavba mostu ev.č. 331-006 na propustek

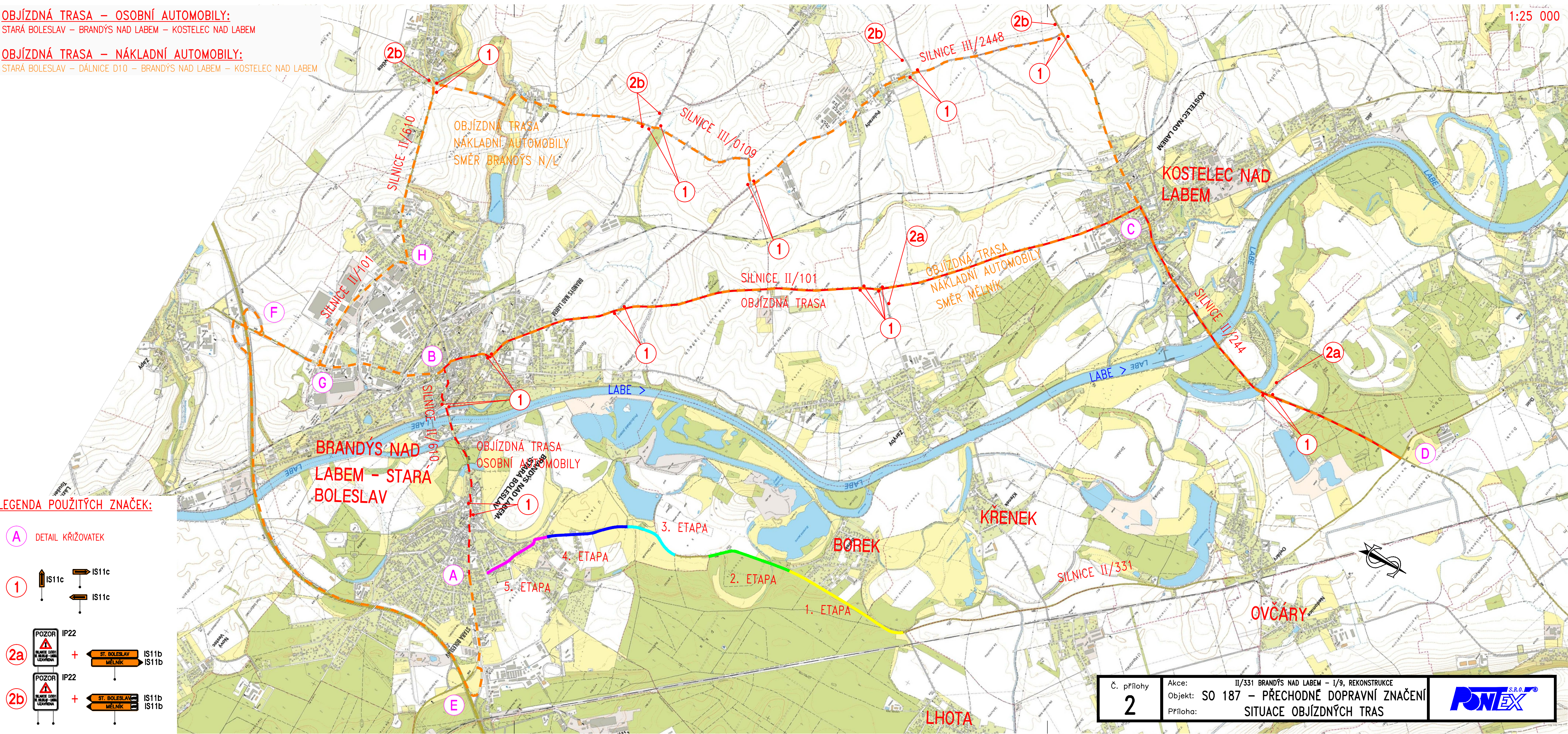
SO 401 – Veřejné osvětlení

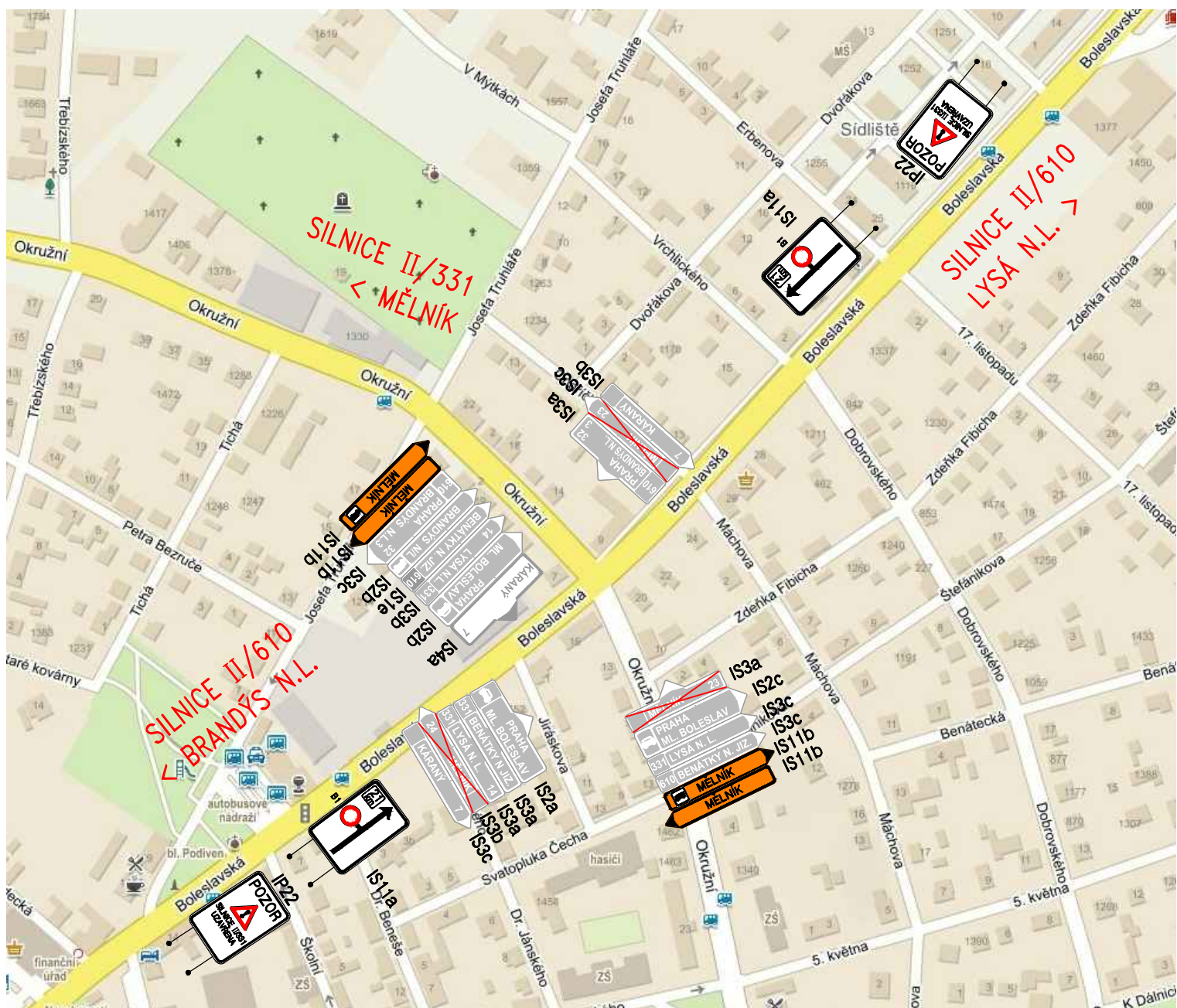
OBJÍZDNÁ TRASA – OSOBNÍ AUTOMOBILY:

STARÁ BOLESLAV – BRANDÝS NAD LABEM – KOSTELEČ NAD LABEM

OBJÍZDNÁ TRASA – NÁKLADNÍ AUTOMOBILY:

STARÁ BOLESLAV – DÁLNICE D10 – BRANDÝS NAD LABEM – KOSTELEČ NAD LABEM





Č. přílohy

3.1

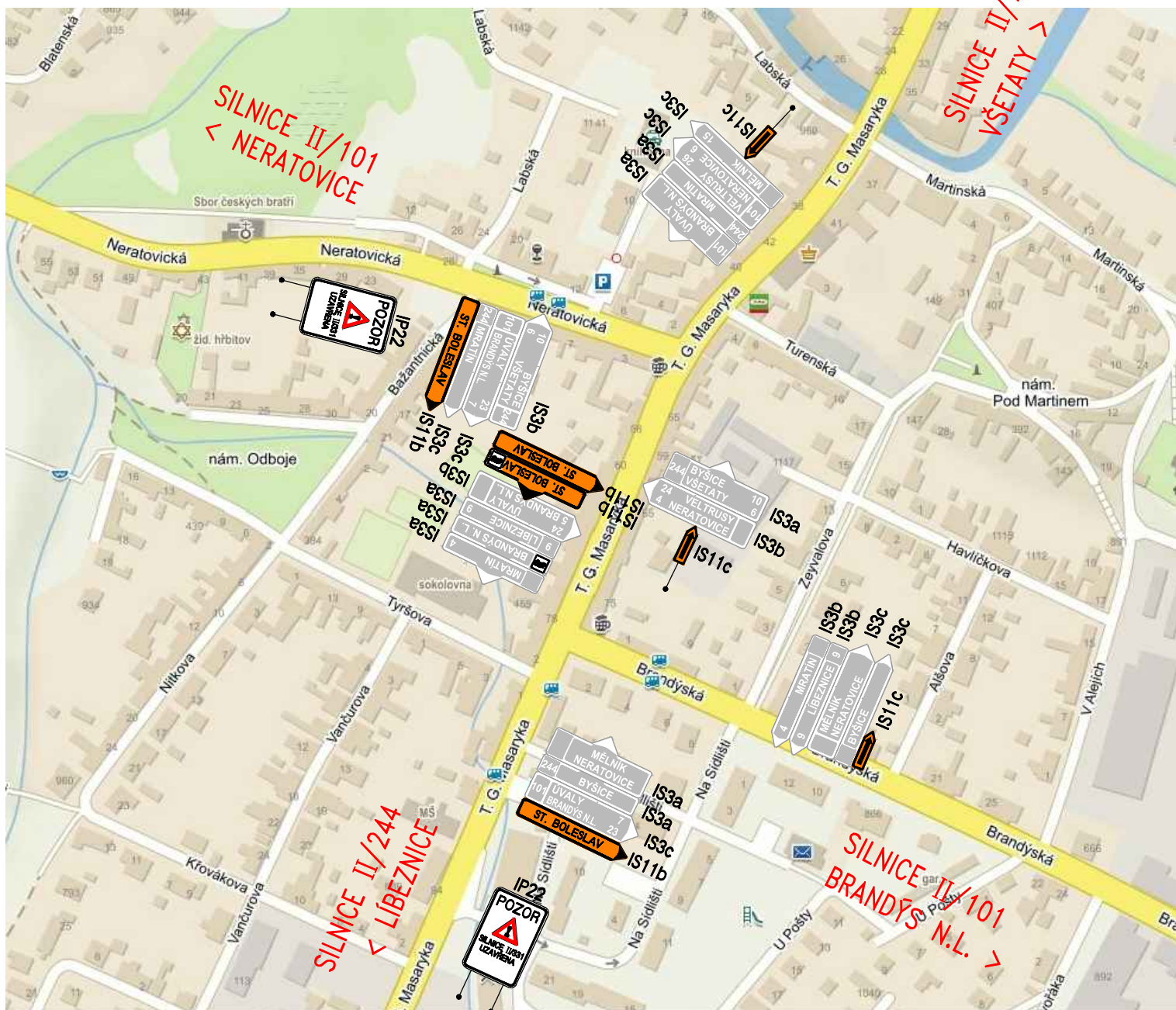
Akce:

Objekt:

Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘÍŽOVATKY A

PONTEX^{S.R.O.}

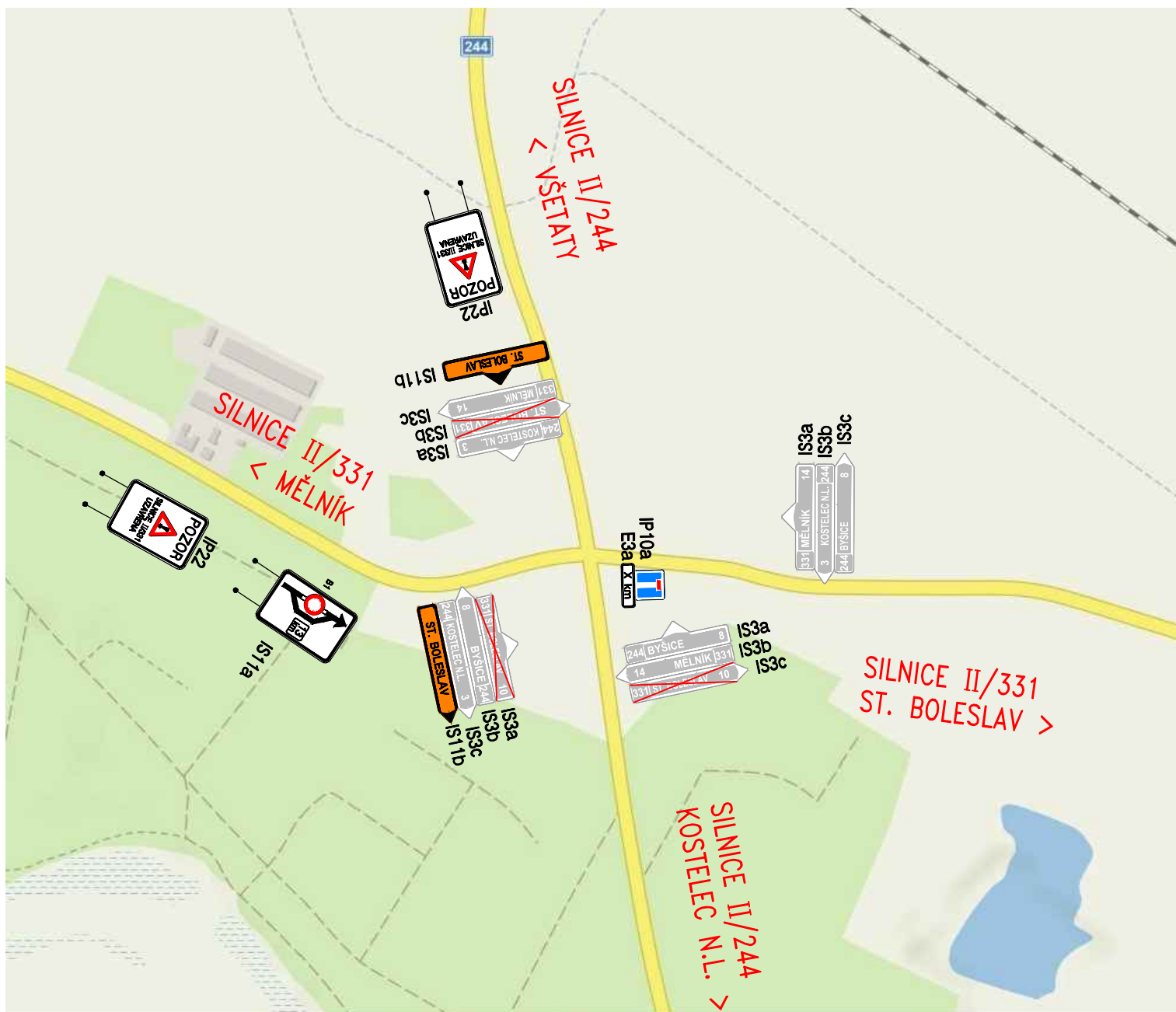


Č. přílohy
3.3

Akce:
Objekt:
Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘÍŽOVATKY C

PONTEX^{S.R.O.}



Č. přílohy

3.4

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘÍŽOVATKY D

PONTEx S.R.O.®



Č. přílohy

3.5

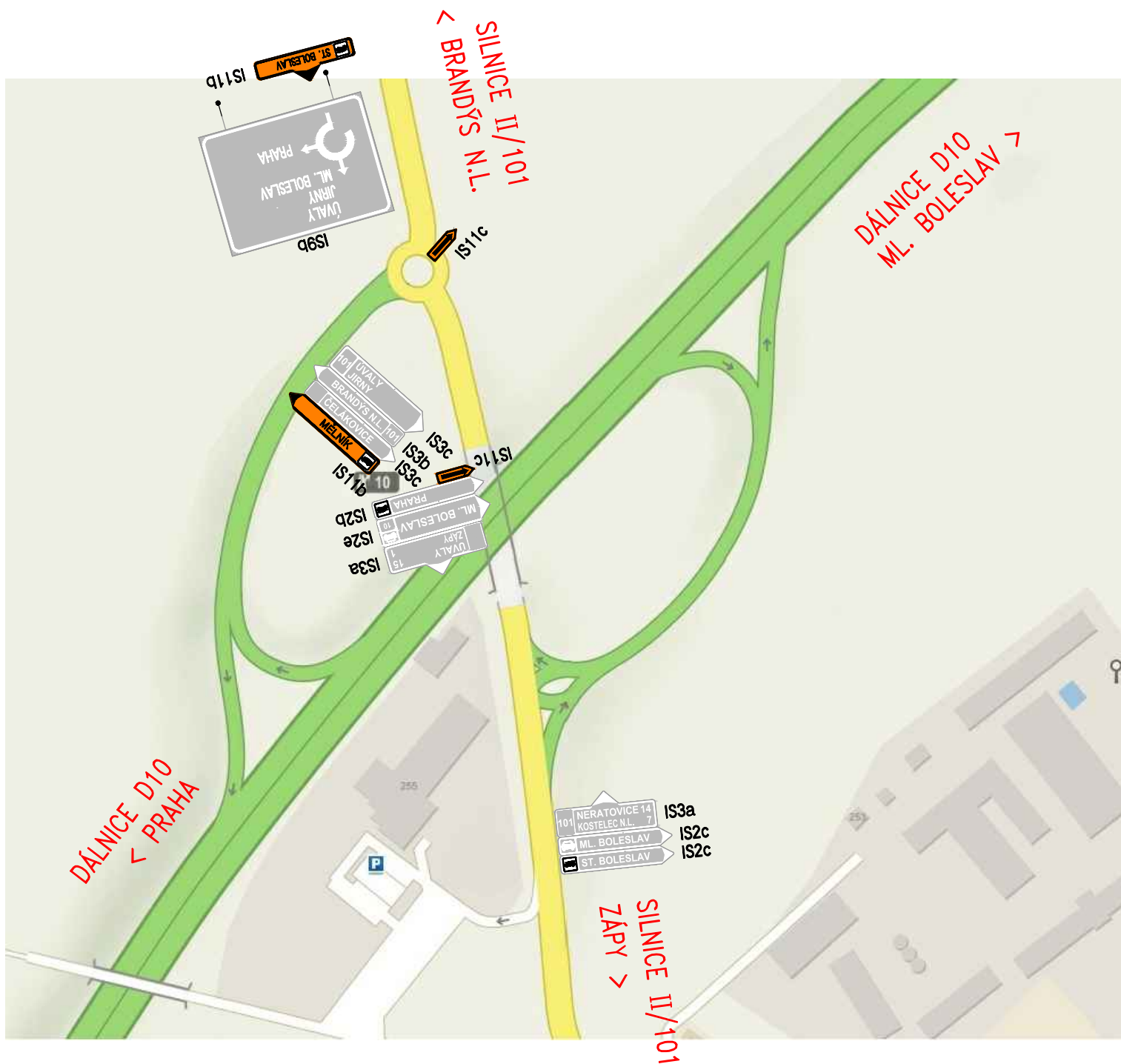
Akce:

Objekt:

Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘIŽOVATKY E

PONTEX^{S.R.O.}



Č. přílohy
3.6

Akce:
Objekt:
Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘIŽOVATKY F

PONTEx S.R.O.®



Č. přílohy

3.7

Akce:

Objekt:

Příloha:

II/331 BRANDÝS NAD LABEM – I/9, REKONSTRUKCE
SO 187 – PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA KŘÍŽOVATKY G

PONTEX S.R.O.®



