

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

III/303 22 PĚKOV - LACHOV

název akce

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY




stavební objekt

Správa silnic Královéhradeckého kraje příspěvková organizace Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové objednatel	. . . spolupráce
k.ú. Pěkov místo stavby	Královéhradecký kraj

DÍK

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
 Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
 tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
 e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		DSP+ZDS
výkres	měřítko	stupeň

ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. PAVEL ŘEHÁK hlavní inženýr projektu		A070/11 číslo zakázky	E.1
ING. PAVEL ŘEHÁK zodpovědný projektant		vedoucí projektant		11/2011 datum	

číslo přílohy

Obsah

Identifikační údaje.....	2
DIO – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - Návrh řešení dopravy během výstavby	3
Úvod	3
Řešení autobusové linkové dopravy	3
Objízdne trasy - řešení individuální dopravy.....	3
Pohyb pěších	4
Oprava objízdne trasy	4
Všeobecně	4
Příloha	4
Schéma objízdne trasy	4
Schématické detaily jednotlivých křižovatek na objízdne trase	4

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

STAVBA

III/30322 PĚKOV - LACHOV

OBJEDNATEL

Správa silnic Královéhradeckého kraje, p. o.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Dopravně inženýrská kancelář, s. r.o.
Bozděchova 1668
500 02 Hradec Králové
IČ 27 46 68 68
DIČ CZ 27 46 68 68

PROJEKTANT

Ing. Pavel Řehák
Dopravně inženýrská kancelář, s. r.o.
Ing. Miloš Burianec
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
číslo autorizace ČKAIT: 0600437

STUPEŇ DOKUMENTACE

Dokumentace pro stavební povolení a zadávací dokumentace stavby (DSP + ZDS)

DIO – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

ÚVOD

Současné technické parametry vozovky (únosnost, poruchy, šířky vozovky ve směrových obloucích) řešeného úseku silnice zde neumožňují vést objízdnou trasu při uzavření silnice II/303 při stavbě stoupacích pruhů na Pasa.

Předmětem stavby je obnovit, v rámci možností zlepšit parametry silnice II/30322 z Pěkova v délce 1 174 m včetně souvisejících objektů.

Dojde k obnově celé konstrukce vozovky na výhledové provozní zatížení v původních šířkových a směrových poměrech.

V původních parametrech bude obnoveno odvodnění a vybavení komunikace a nahrazeny objekty s ukončenou životností také v původních parametrech.

Předpokládaná doba výstavby je asi 2 – 3 měsíce. **Stavba bude probíhat za úplné uzavírky.** Předpokládaný průběh výstavby - termín zahájení stavebních prací je uvažován na červen roku 2013.

ŘEŠENÍ AUTOBUSOVÉ LINKOVÉ DOPRAVY

Omezen bude spoj BUS 640108 9 CDS s.r.o. Náchod z Teplic nad Metují do Police nad Metují (večerní spoj 1x / pracovní den). Spoj bude veden po objízdné trase se zajištěním do obce Lachov (zastávka *Teplice n. Met., Lachov*). Zastávka *Police n. Met., Pěkov, Končiny* zůstane bez obsluhy.

Je možné, že budou omezeny čtyři víkendové spoje cyklobusů, pokud bude stavba realizována od 14.5 do 25.9. O hlavních prázdninách spoje jezdí i v pracovní dny.

OBJÍZDNÉ TRASY - ŘEŠENÍ INDIVIDUÁLNÍ DOPRAVY

Jsou navrženy dvě objízdné trasy. Severní ve směru od Broumova a jižní ve směru od Police nad Metují.

- ZE SMĚRU OD POLICE NAD METUJÍ (JIŽNÍ)

Objízdná trasa je vedená po silnici II/301 přes Ždár nad Metují do České Metuje. Z České Metuje je vedená po silnici III/301 10 přes Dědov do Teplic nad Metují.

Na trase se nacházejí dva podjezdy pod železniční trati. Ve Ždaru nad Metují (3,3 m) a v Teplicích (4,3 m). Ve Ždaru nad Metují je možné podjezd objet po účelové komunikaci.

Před podjezdem v Teplicích se nachází most s max. dovoleným zatížením 9 t (jediné vozidlo 20 t).

silnice II/301	5,0 KM
silnice III/30110	5,9 KM
objízdná trasa celkem	10,9 KM

- ZE SMĚRU OD BROUMOVA (SEVERNÍ)

Objízdná trasa je vedena po silnici III/303 23 přes Jetřichov a Bohdašín. Touto objízdnou trasou je do Lachova zajištěn přístup i vozidel vyšších než 4,3 m.

silnice III/30323	3,9 KM
silnice III/3023	3,5 KM
objízdná trasa celkem	7,4 KM

POHYB PĚŠÍCH

Pohyb pěších se na silnici nepředpokládá (v úseku není značena turistická trasa).

OPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY

Oprava objízdné trasy není navržena.

VŠEOBECNĚ

Povinností zhotovitele bude v předstihu informovat místní obyvatele, Obecní úřad, Policii ČR, Záchranou službu a Hasičský záchranný sbor o postupu prací, o uzávěrách a omezeních dopravy.

Stavbou bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích. Zhotovitel stavby předloží návrh k odsouhlasení zástupcům Policie, HZS min. 1 měsíc před zahájením výstavby.

Řešeným územím prochází stávající síť technické infrastruktury, poloha a typ sítí je orientačně zakreslena v celkové situaci stavby. Před zahájením stavebních prací je nezbytné nechat ověřit, zaktualizovat a vytyčit všechny podzemní sítě s protokolárním zápisem příslušných správců. V případě jakýchkoliv pochybností musí být poloha podzemních vedení ověřena ručně kopanými sondami. Při provádění zemních prací v blízkosti IS je nutné dbát zvýšené opatrnosti a je nezbytné dbát požadavků správců IS dle jejich vyjádření. Zhotovitel je povinen si ověřit u správců technické infrastruktury existenci případných nově položených sítí v období po dokončení dokumentace stavby.

PŘÍLOHA**SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY****SCHÉMATICKÉ DETAILY JEDNOTLIVÝCH KŘÍŽOVATEK NA OBJÍZDNÉ TRASE**

II/303 22 PĚKOV - LACHOV

SCHÉMA OBJÍZDNÉ TRASY PRO VEŠKEROU DOPRAVU

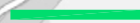
01 ČÍSLO DETAILU



DOPRAVNÍ UZAVÍRKA - ÚPLNÁ



OBJÍZDNÁ TRASA
PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY



ALTERNATIVNÍ OBJÍZDNÁ TRASA
PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

Horní Teplice

Vernéřovice

Březová

Jetřichov

Teplice
nad Metují

Bohdašín

BROUMOV

Autobusová zastávka
Teplice n. Met., Lachov
NEOBSLUHOVÁNA

LACHOV

Autobusová zastávka
Police n. Met., Pěkov, Končiny
NEOBSLUHOVÁNA

Hony

PĚKOV

**ÚPLNÁ UZAVÍRKA
DÉLKA 1200 M**

**OBJÍZDNÁ TRASA - JIŽNÍ
DÉLKA 10,9 KM**

Pěkov

Hlavňov

Bukovice

Velká Ledhuje

Suchý D

**Police
nad Metují**

CHOD

Maršov
nad Metují

Ždár
nad Metují

Česká
Metuje

Javor

Dědov

ni
e

senka

kov

Stěna

KM 3,9

KM 1,0

KM 0,0

KM 7,4
KM 10,9

III/30110
Metuje

II/301

III/30323

III/3023

III/30322

303

303

303

08

09

10

11

06

05

07

01

04

03

02

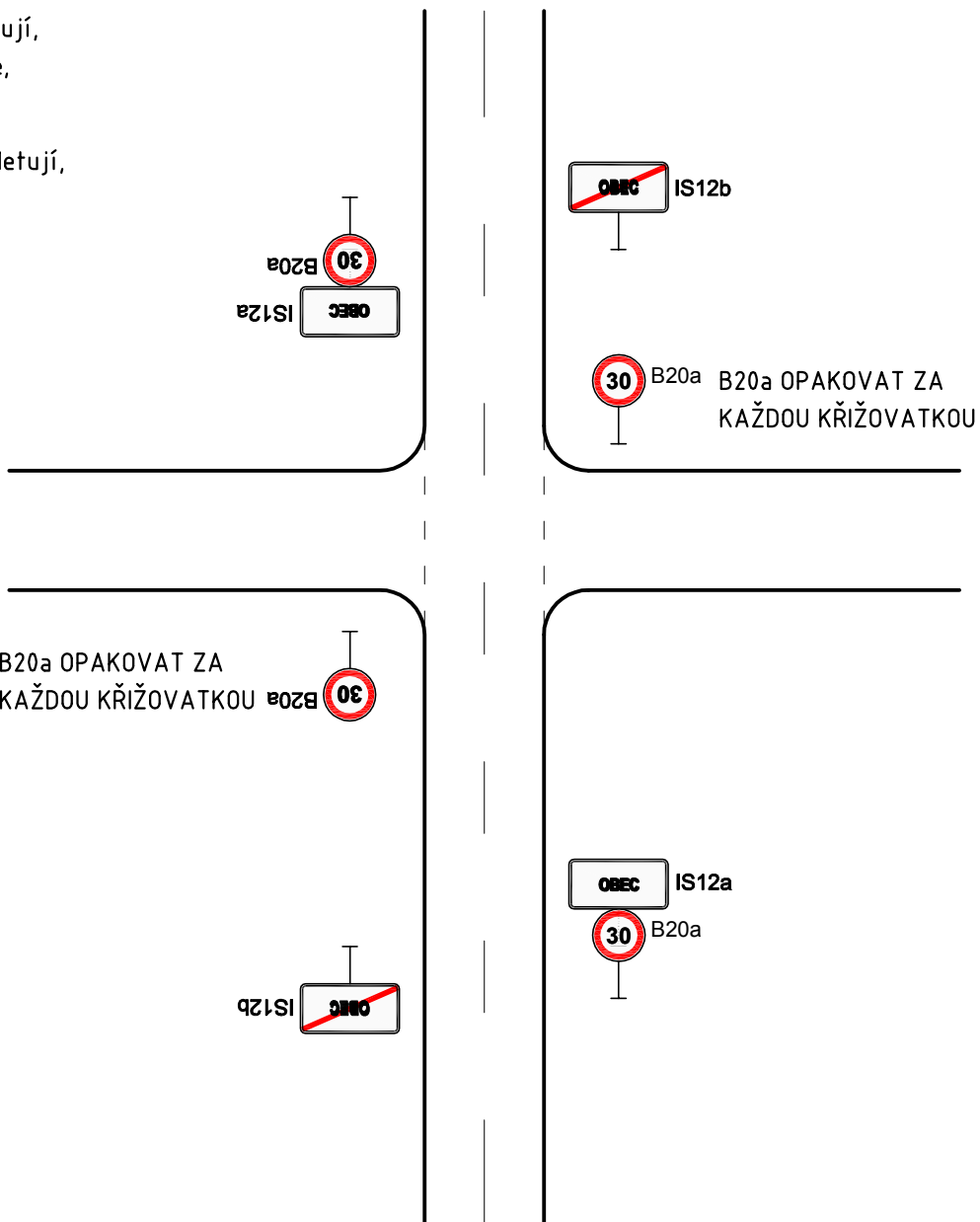
DETAIL

VŠECHNY OBCE

VE VŠECH UVEDENÝCH OBCÍCH BUDE
RYCHLOST SNÍŽENA NA 30 KM/H.

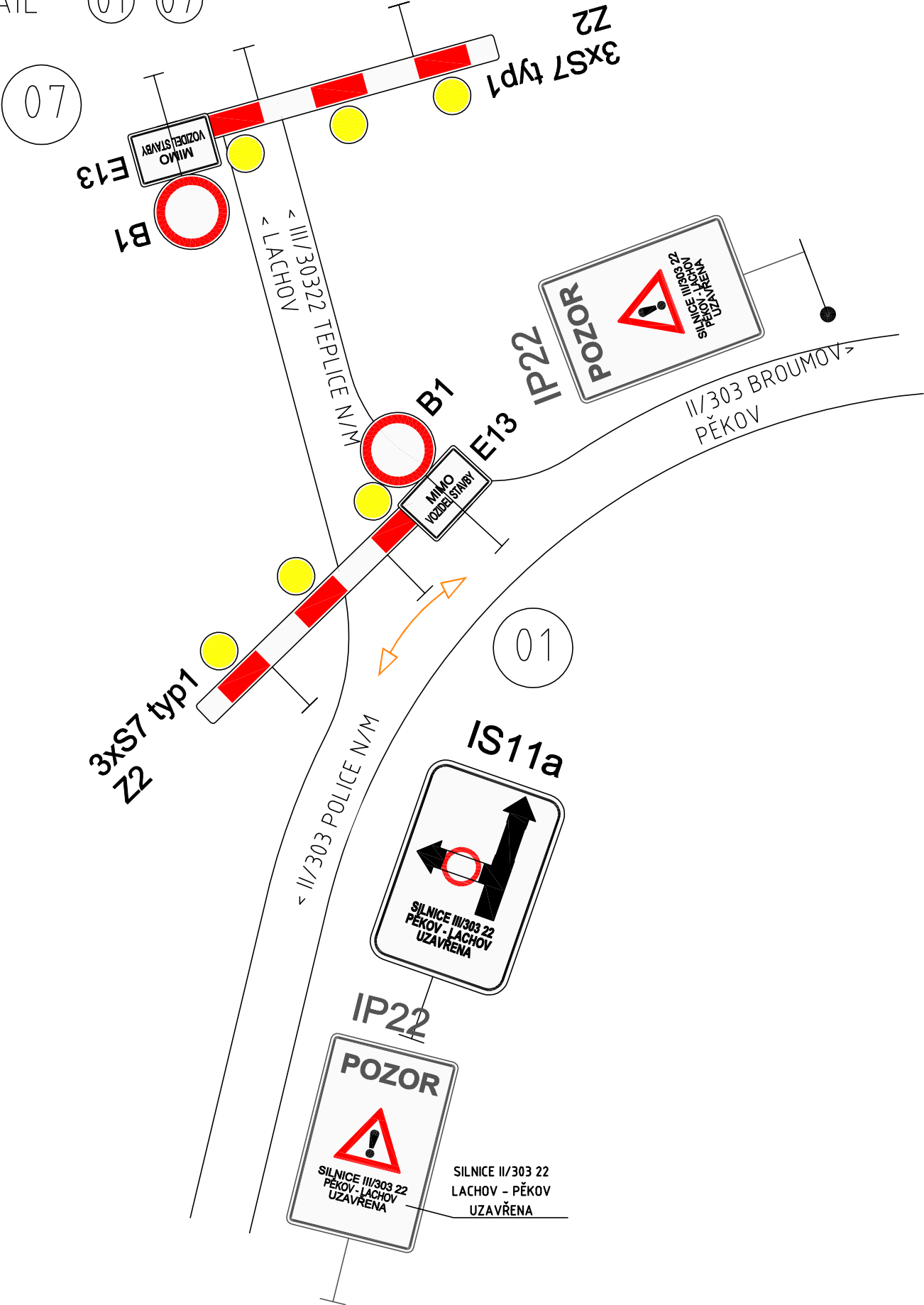
OBCE:

Žďár nad Metují,
Česká Metuje,
Dědov,
Javor,
Teplice nad Metují,
Bohdašín,
Jetřichov



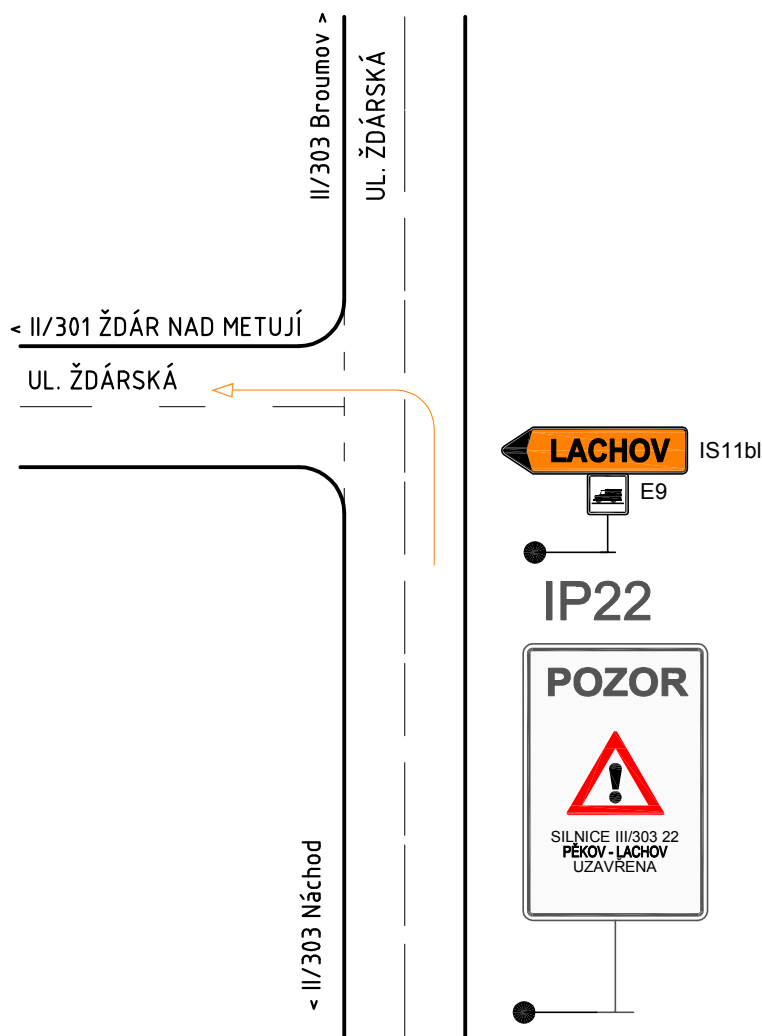
UZAVŘENÍ SILNICE III/303 22 PĚKOV

DETAIL (01) (07)



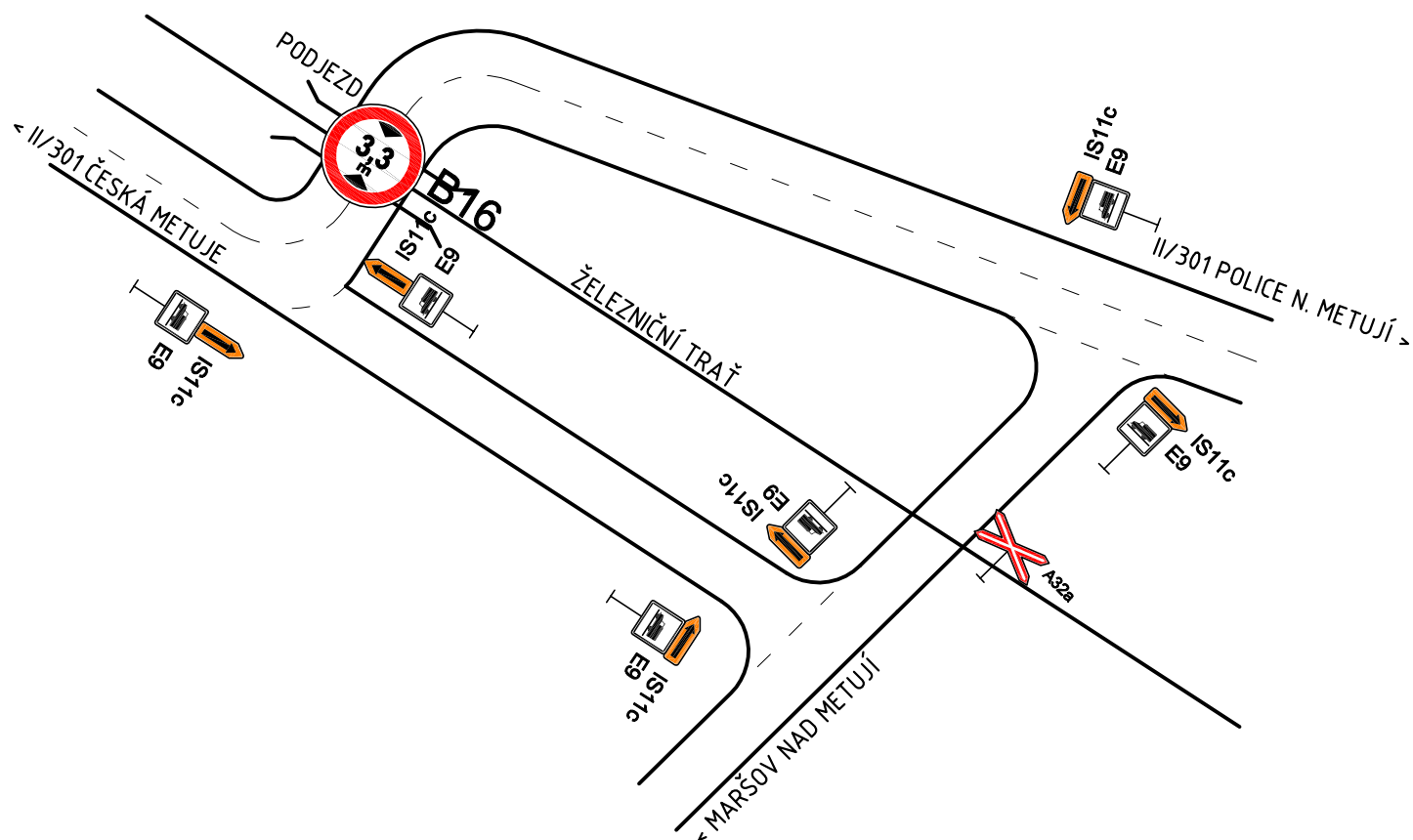
JIŽNÍ OBJÍZDNÁ TRASA POLICE NAD METUJÍ

DETAIL 02



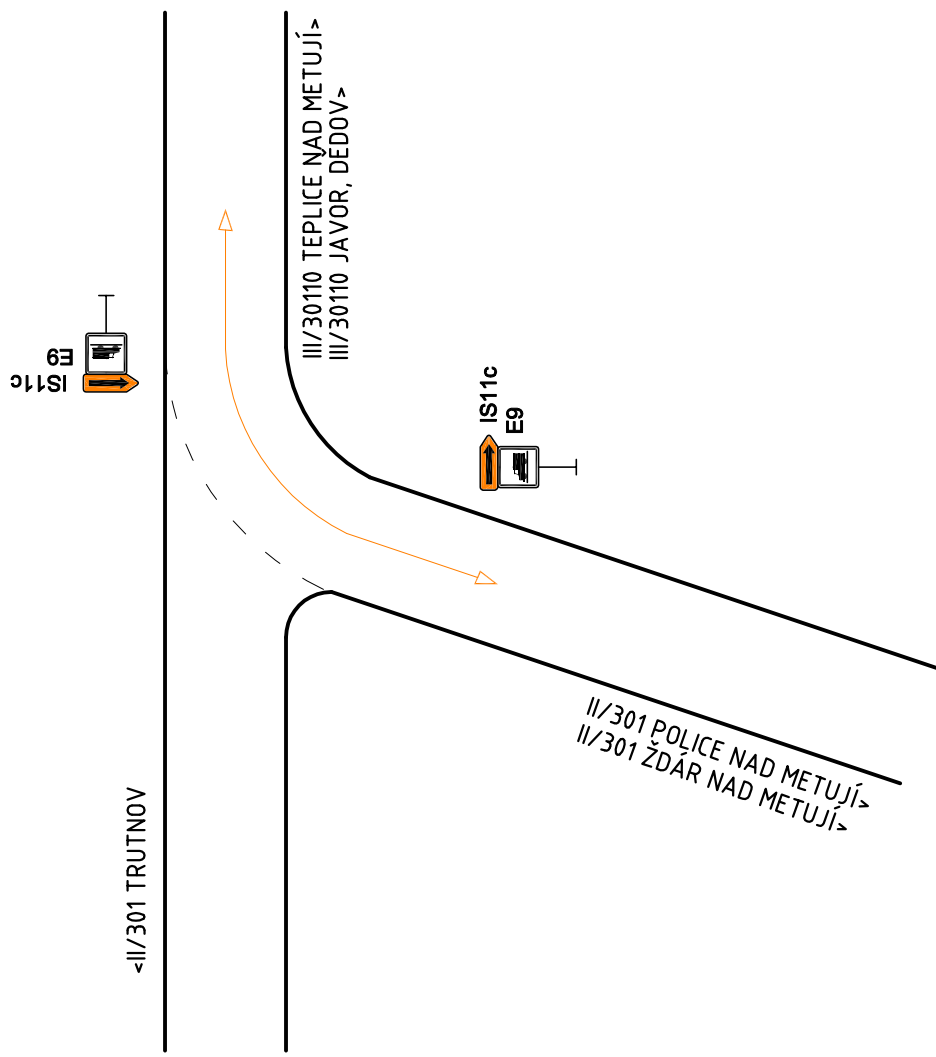
JIŽNÍ OBJÍZDNÁ TRASA ŽDÁR NAD METUJÍ

DETAIL ③



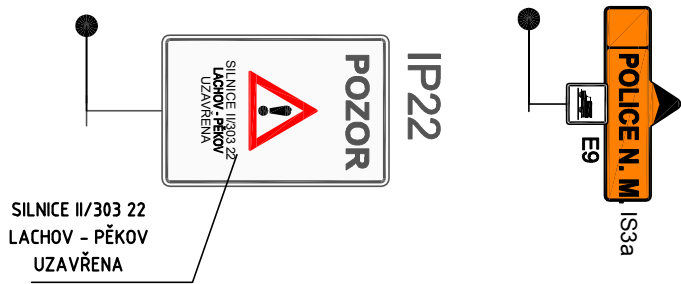
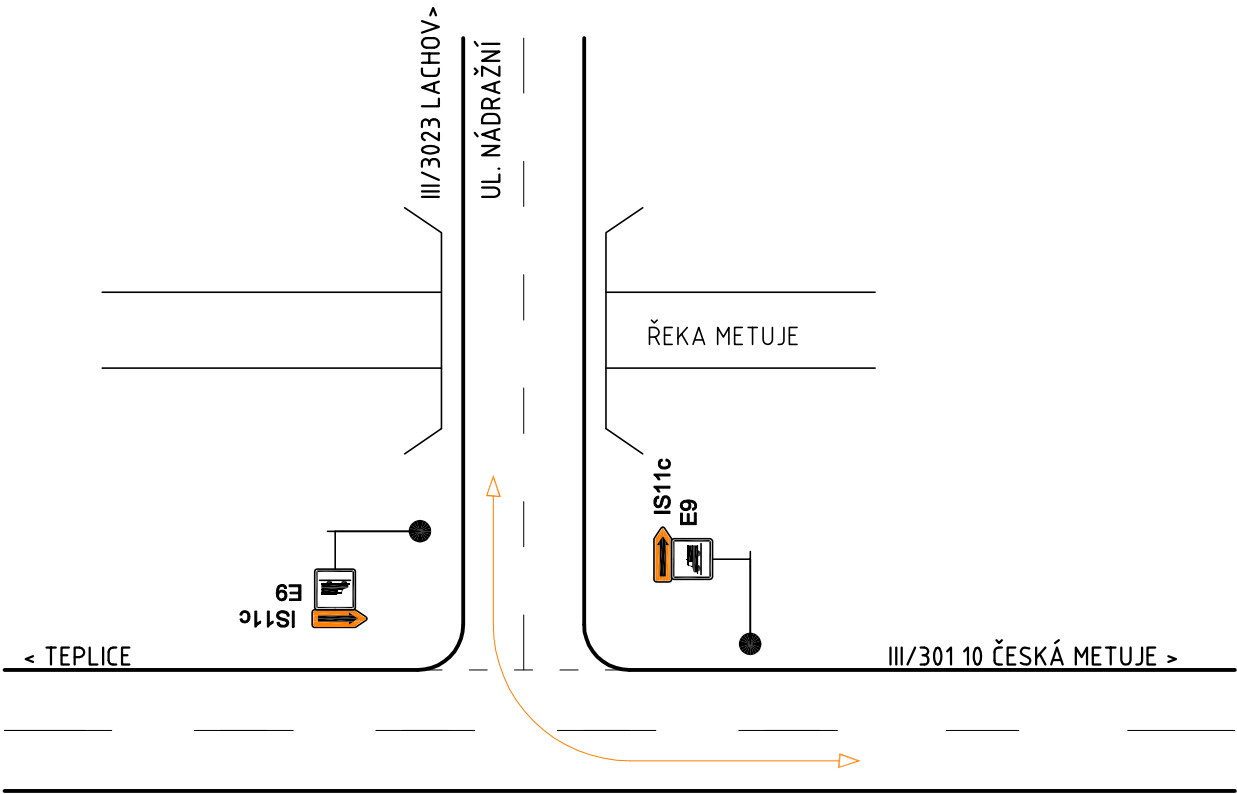
JIŽNÍ OBJÍZDNÁ TRASA ČESKÁ METUJE

DETAIL 04



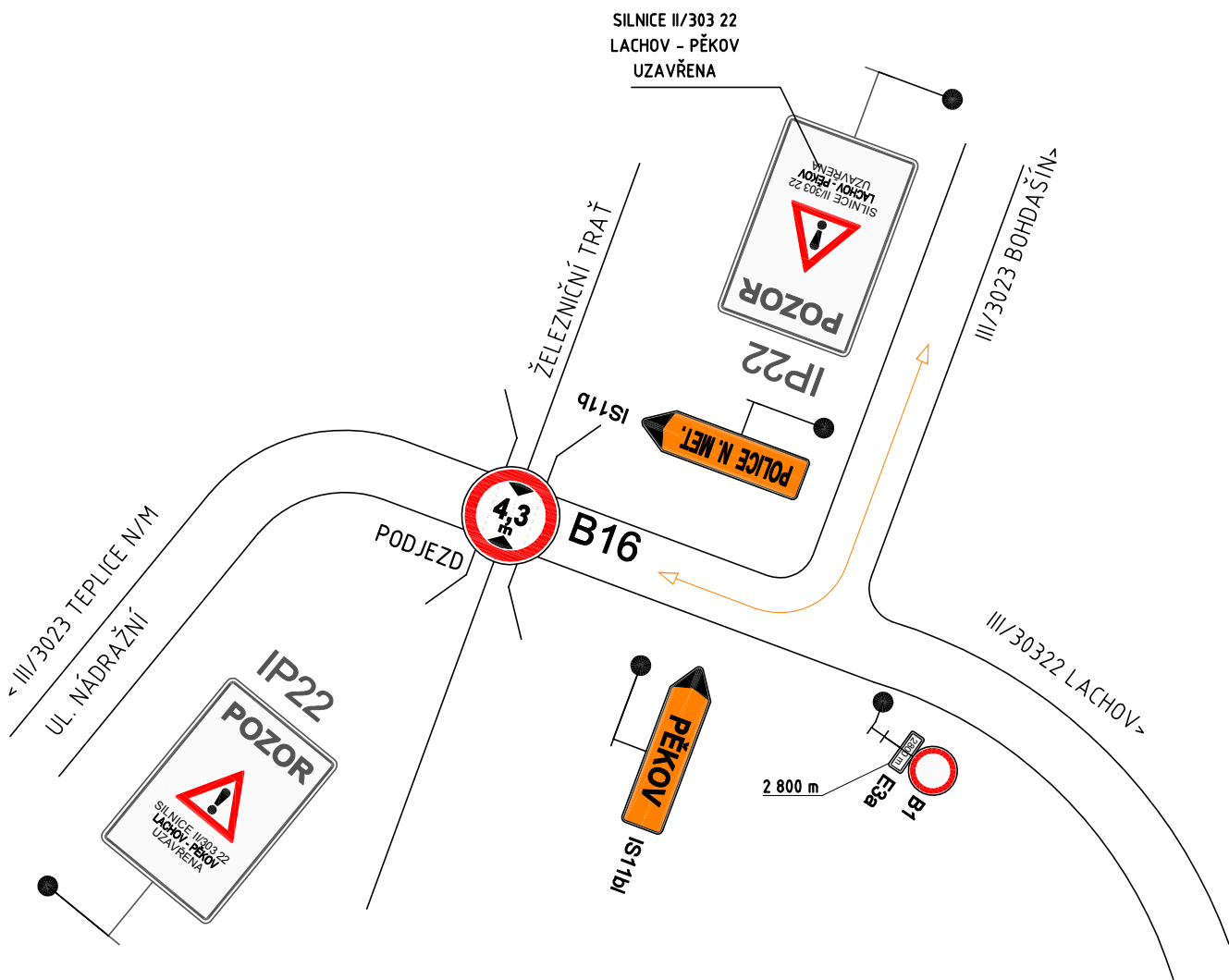
JIŽNÍ OBJÍZDNÁ TRASA DOLNÍ TEPLICE

DETAIL 05



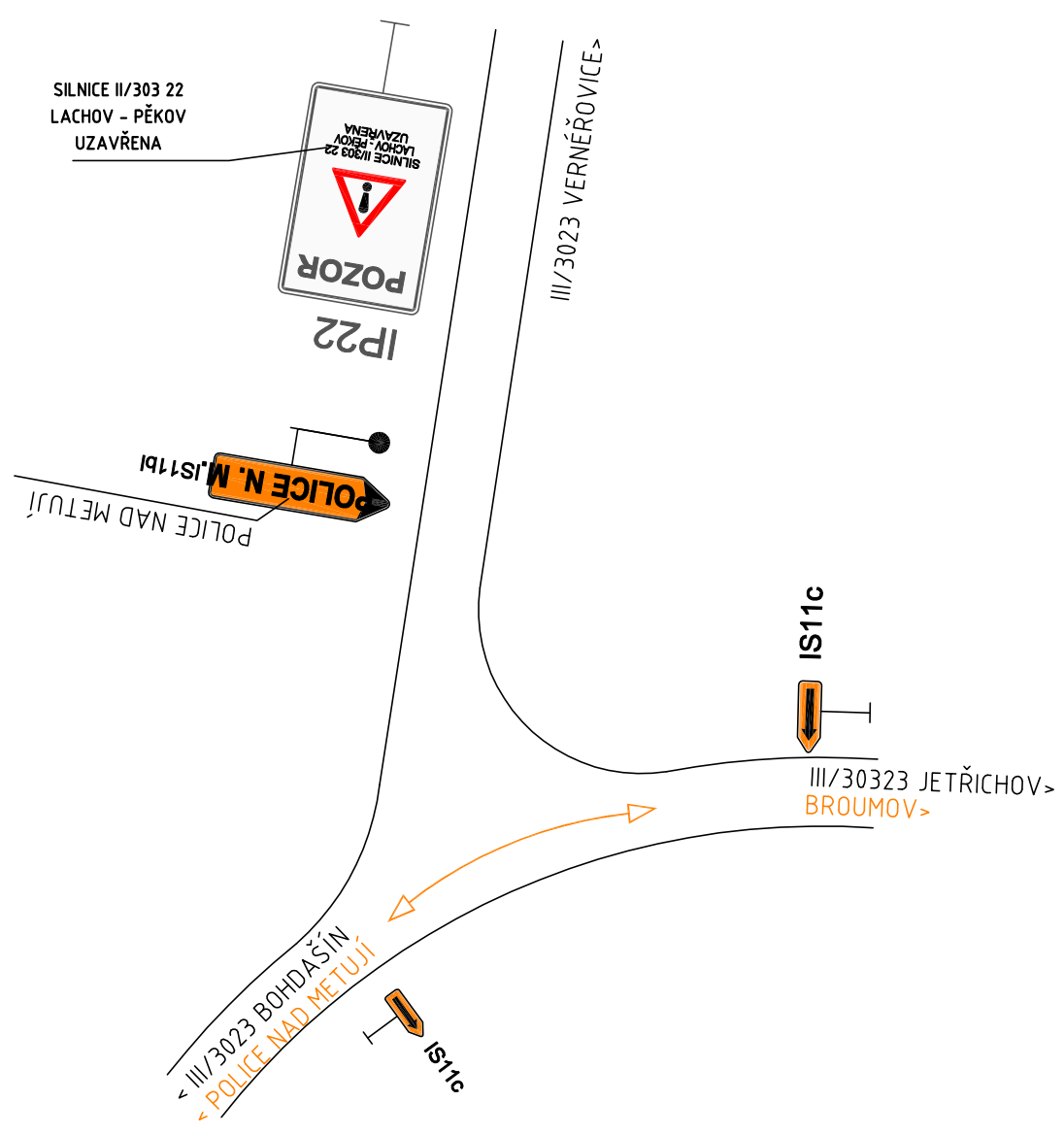
SEVERNÍ OBJÍZDNÁ TRASA DOLNÍ TEPLICE

DETAIL 06



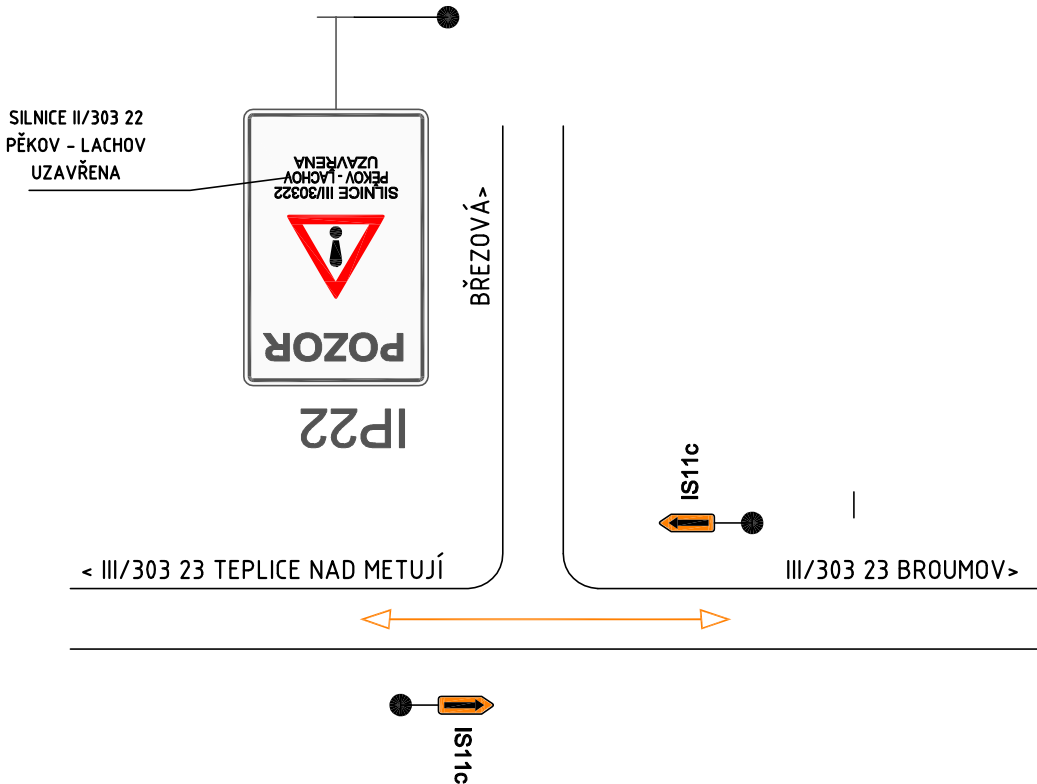
SEVERNÍ OBJÍZDNÁ TRASA DOLNÍ TEPLICE

DETAIL 08



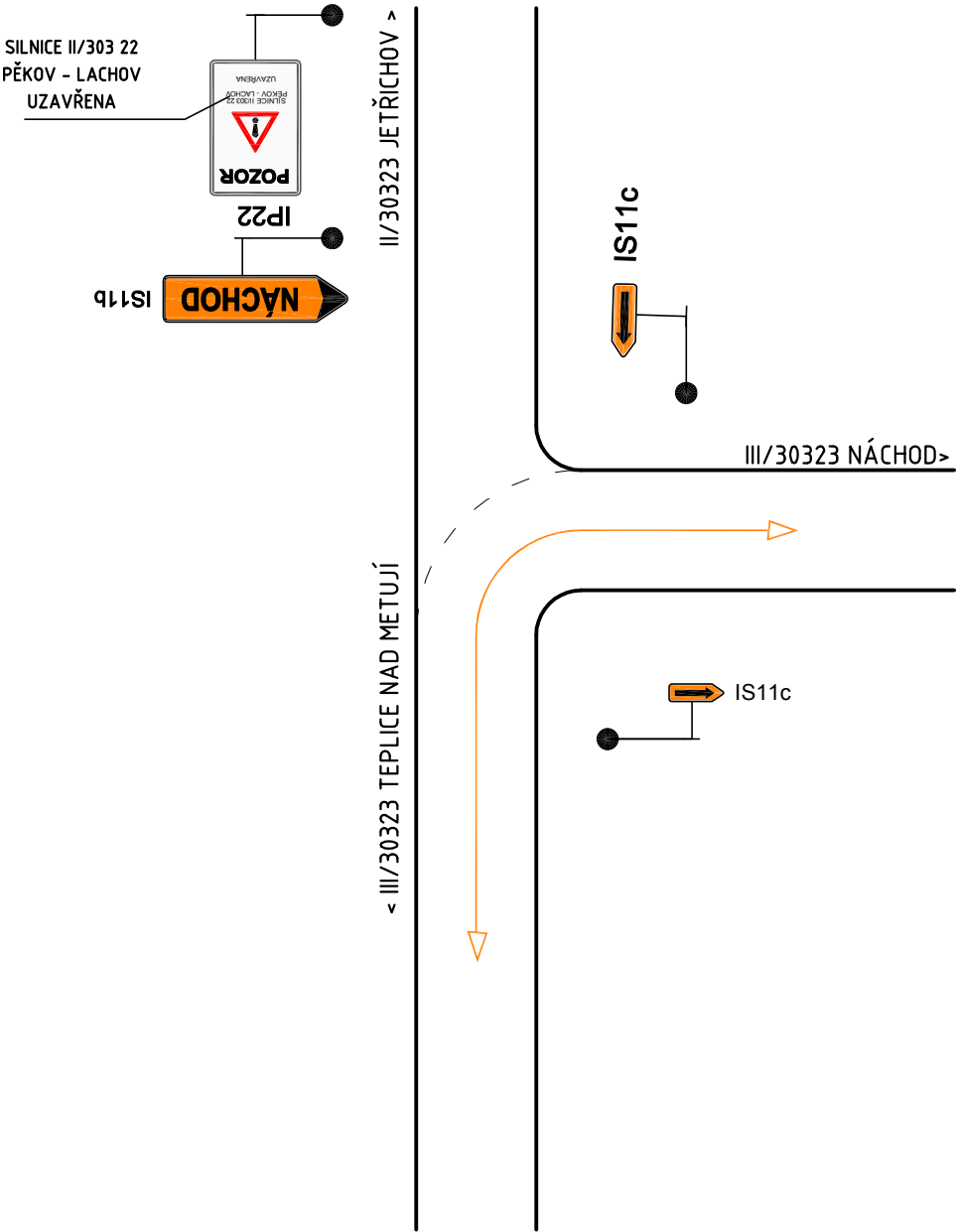
SEVERNÍ OBJÍZDNÁ TRASA KŘÍŽOVATKA NA BŘEZOVOU

DETAIL 09



SEVERNÍ OBJÍZDNÁ TRASA KŘÍŽOVATKA PŘED JETŘICHOVEM

DETAIL (10)



SEVERNÍ OBJÍZDNÁ TRASA KŘÍŽOVATKA NA JETŘICHOV

DETAIL 11

