

Investor:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Hlavní zhotovitel projektové dokumentace:

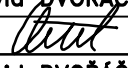

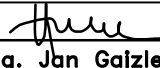

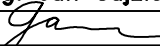
METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. PAVLOVA 2/1786
120 00 PRAHA 2



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ČÁST D

Číslo zakázky:	18 257 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	Zhotovitel projektové dokumentace:
		720951172, ddv@pontex.cz		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. David DVOŘÁČEK	
606646680, vhw@pontex.cz		720951172, ddv@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Jan Gajzler	Vypracoval:		
702035730, jga@pontex.cz				

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Roztoky, Nový Jáchymov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/2367 most ev. č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov - PD			Datum	Stupeň
				08/2020	PDPS
Část:	STAVEBNÍ ČÁST			Souprava	Č. přílohy
Objekt:	SO 183 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ				D.1.3

Akce: **III/2367 most ev. č. 2367-2 přes potok
za obcí Nový Jáchymov – PD**

Stupeň PD: **PDPS**

Část: **SO 183 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

Č.	Příloha
1	TECHNICKÁ ZPRÁVA
2	SCHÉMA DIO

Investor:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Hlavní zhotovitel projektové dokumentace:

METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. PAVLOVA 2/1786
120 00 PRAHA 2



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ČÁST D

Číslo zakázky:	18 257 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	Zhotovitel projektové dokumentace:
		720951172, ddv@pontex.cz		 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. David DVOŘÁČEK	
606646680, vhw@pontex.cz		720951172, ddv@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Jan Gajzler	Vypracoval:	Ing. Patrik PODŠKUBKA	
702035730, jga@pontex.cz		601129595, ppo@pontex.cz		

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Roztoky, Nový Jáchymov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/2367 most ev. č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov - PD			Datum	Stupeň
Objekt:	SO 183 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			08/2020	PDPS
Část:	STAVEBNÍ ČÁST			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA				1

Technická zpráva

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	2
2. ÚVOD	2
3. ZÁVAZNÉ PODKLADY, PŘEDPISY	2
4. POPIS DOPRAVNÍCH OPATŘENÍ	3
4.1. Obecné zásady	3
4.1.1. Dopravní značení	3
4.1.2. Rozdělení objízdných tras	3
4.1.3. Objízdná trasa A - pro vozidla < 3.5 t	3
4.1.4. Objízdná trasa B - pro vozidla > 3.5 t	4
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZNAČEK, ROZSAH ZNAČENÍ, KVALITATIVNÍ PROVEDENÍ	4
5.1. Trasa A	5
5.2. Trasa B.....	5
5.3. Technické provedení.....	5

1. Identifikační údaje stavby

Stavba:	III/2367 most ev.č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov – PD
Obec:	Nový Jáchymov
Katastrální obec:	Nový Jáchymov (okres Beroun) Roztoky u Křivoklátu (okres Rakovník)
Kraj:	Středočeský
Stavebník/objednatel:	KSÚS Středočeského kraje
Hlavní zhotovitel dokumentace:	METROPROJEKT Praha a.s. I. P. Pavlova 2/1786 Praha 2 120 00 IČ: 45271895 DIČ: CZ45271895
Zhotovitel dokumentace:	PONTEX s.r.o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ: 40763439 DIČ: CZ40763439 Hlavní inženýr projektu: Ing. David Dvořáček

2. Úvod

Stavba řeší rekonstrukci mostu na silnici III/2367 Otročiněves – Nový Jáchymov – Karlov v extravilánu za obcí Nový Jáchymov. Most bude rekonstruován za vyloučeného provozu na komunikaci.

Obsahem stavebního objektu SO 183 je opatření pro zajištění organizace dopravy během realizace stavby. Jedná se zejména o vedení a vyznačení objízdné trasy.

Délka prací se odhaduje na 6 měsíců, délka neprůjezdné komunikace je ~1 km.

3. Závazné podklady, předpisy

- Zákon o provozu na pozemních komunikacích 361/2000 Sb. a vyhláška 294/2015 Sb. včetně všech doplňků,
- vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích,
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích,
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích,
- TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích,
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích,
- vyhláška 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (Ministerstvo pro místní rozvoj 2009).

4. Popis dopravních opatření

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Dopravní značení

Dopravní značení budou na objízdných trasách umístěna dle výkresové dokumentace tohoto objektu.

Dopravní opatření spočívají v:

- označení uzavírky silnice III/2367,
- vyznačení objížděky,
- zneplatnění stávajícího dopravního značení,
- osazení návěstí před objížděkou ze směru obcí Hudlice, Nižbor, Karlov,
- odstranění dočasného dopravního značení,
- uvedení původního dopravního značení v platnost,
- opravě poškozených komunikací na objízdných trasách.

Dále pak platí výše uvedené závazné předpisy. Pokud bude stávající dopravní značení v rozporu s prováděným dočasným dopravním značením, budou stávající značky provizorně zakryty nebo přelepeny oranžovou předpisovou páskou. Po ukončení platnosti DIO bude dočasné zakrytí odstraněno.

4.1.2. Rozdělení objízdných tras

Je následující:

- trasa A - pro vozidla < 3.5 t (s výjimkou pro autobusy)
- trasa B - pro vozidla > 3.5 t

4.1.3. Objízdna trasa A - pro vozidla < 3.5 t

Trasa: Od OÚ obce Nový Jáchymov (ve směru na obec Nižbor) po komunikaci II/2369 na křižovatku se silnicí III/23617, po komunikaci III/23617 na křižovatku silnic III/23610, III/23617 a III/23611 a dále po komunikaci III/23611 na křižovatku silnic III/23611 a III/2367 u Hořejšího rybníka.

Délka: ~ 6.2 km

Poznámky: Po objízdne trase bude jezdit i odkloněná autobusová doprava.
Trasa vede po silnicích III třídy.

Únosnost: Na trase se nachází most ev. č. 2369-1, v obci Nový Jáchymov. Zatížitelnost mostu je vyhovující.

Tato trasa je značena jako obousměrná.

Jednotlivé křižovatky jsou vyznačeny na přiložené situaci.

U objízdne trasy jsou vyznačeny směry objížděky pro auta > 3.5 t v obou směrech. Nejsou zde osazovány značky „s výjimkou...“. Autobusy ČSAD a dopravní obsluha budou mít dojednanou výjimku s místními úřady a Policií ČR.

4.1.4. Objízdna trasa B - pro vozidla > 3.5 t

Trasa: Od OÚ obce Nový Jáchymov (ve směru na obec Otročiněves) po komunikaci III/2367 na křižovatku se silnicí III/2366 (u obce Otročiněves), dále po komunikaci III/2366 na křižovatku se silnicí III/2365 v obci Hudlice. Odtud po komunikaci III/2365 na křižovatku se silnicí II/236 a po ní dále směrem do obce Karlov. Z Karlova dále po komunikaci III/2367 směrem na obec Nový Jáchymov na křižovatku se silnicí III/23611.

Délka: ~ 13.6 km

Poznámky: Objížděka vede přes centrum obce Hudlice, ve které jsou dva ostré směrové oblouky.

Trasa vede po silnici II a III třídy.

Únosnost: Na trase se nachází most ev. č. 2366-2, u obce Otročiněves. Zatížitelnost mostu je vyhovující.

Tato trasa je značena jako obousměrná.

Jednotlivé křižovatky jsou vyznačeny ve výkresové části objektu.

U objízdne trasy jsou vyznačeny směry objížděky pro automobily > 3.5 t v obou směrech.

5. Seznam použitých značek, rozsah značení, kvalitativní provedení

Položky na zřízení DIO v sobě zahrnují průběžné obnovování značení a čištění po celou dobu trvání DIO.

Definitivní svislé dopravní:

- svislé – obnoví se stávající,
- vodorovné – v rámci stavebních prací se vytvoří nové.

5.1. Trasa A

Seznam a počet kusů provizorního dopravního značení na trase A.

A - trasa Značka	Ks celkem
B1	2
B13	2
E3a	7
E9	3
E13	4
IP10b	4
IS11a	5
IS11b	14
S7	10
Z3	4

5.2. Trasa B

Seznam a počet kusů provizorního dopravního značení na trase B.

B - trasa Značka	Ks celkem
E3a	3
E9	18
IP10b	1
IS11a	5
IS11b	21

5.3. Technické 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. 1,20 m (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 vždy dvě dopravní zařízení Z3 v sestavě s pěticí světél typu 1 (současné blikání všech světél) a dopravními značkami B1 a E13. Napájení světél se předpokládá z baterií.

Dočasné zneplatnění stávajících dopravních značek bude provedeno demontáží, zakrytím nebo přeškrtnutím oranžovo-černou páskou š. 50 mm.



Dne 14. 7. 2020

Vypracoval: Ing. Patrik Podškubka

Investor:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Hlavní zhotovitel projektové dokumentace:

METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. PAVLOVA 2/1786
120 00 PRAHA 2



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST D

Číslo zakázky:	18 257 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	Zhotovitel projektové dokumentace:
		720951172, ddv@pontex.cz		
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. David DVOŘÁČEK	
606646680, vhw@pontex.cz		720951172, ddv@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Jan Gajzler	Vypracoval:	Ing. Patrik PODŠKUBKA	
702035730, jga@pontex.cz		601129595, ppo@pontex.cz		

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Roztoky, Nový Jáchymov	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/2367 most ev. č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov - PD SO 183 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ STAVEBNÍ ČÁST SCHÉMA DIO			Datum	Stupeň
Objekt:				08/2020	PDPS
Část:				Souprava	Č. přílohy
Příloha:					2

SCHÉMA DIO – ČÁST 1 1:5000

A – OBJÍZDNÁ TRASA PRO VOZIDLA < 3.5t

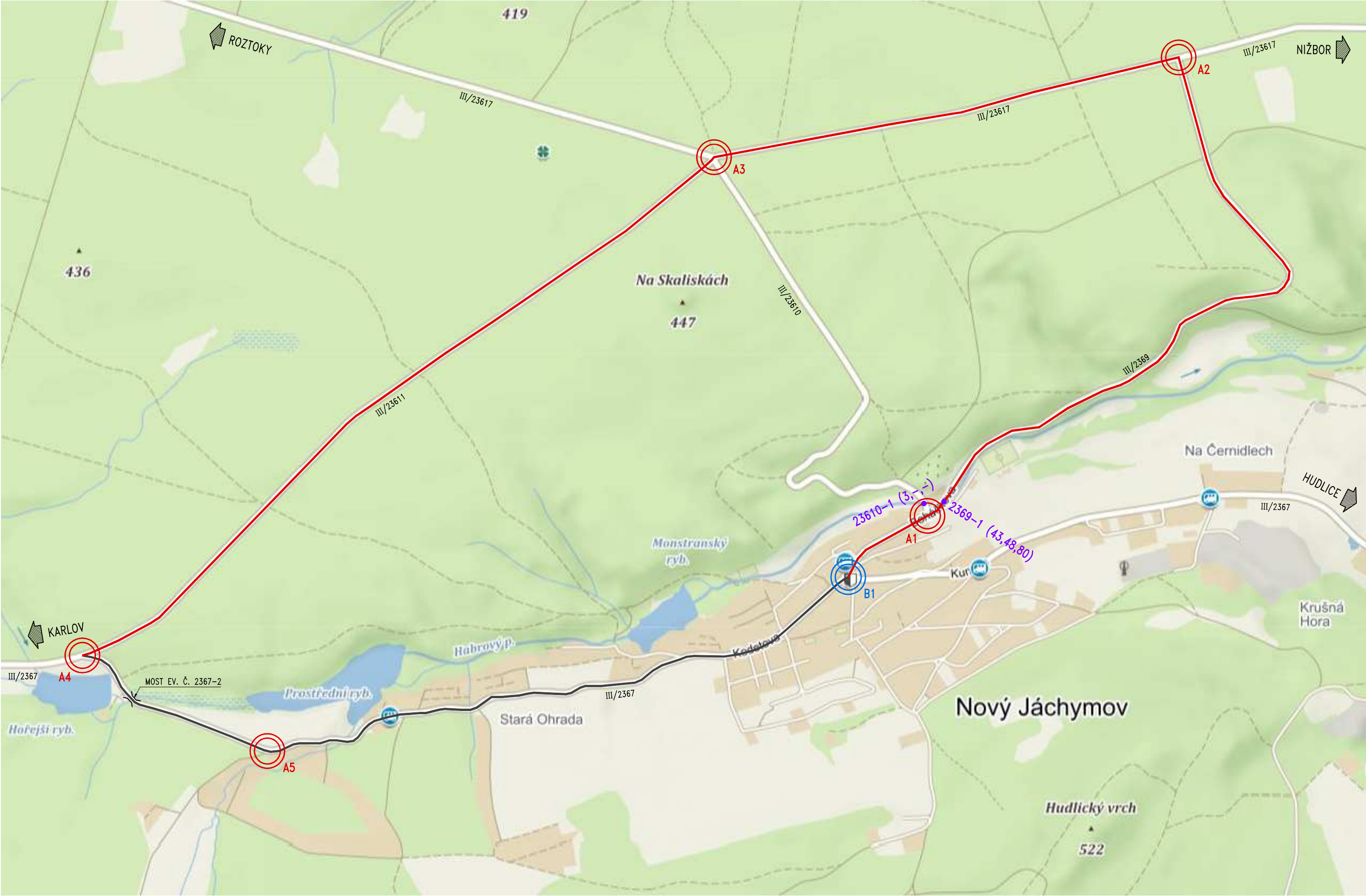


SCHÉMA DIO – ČÁST 2 1:8000

B – OBJÍZDNÁ TRASA PRO VOZIDLA > 3.5t

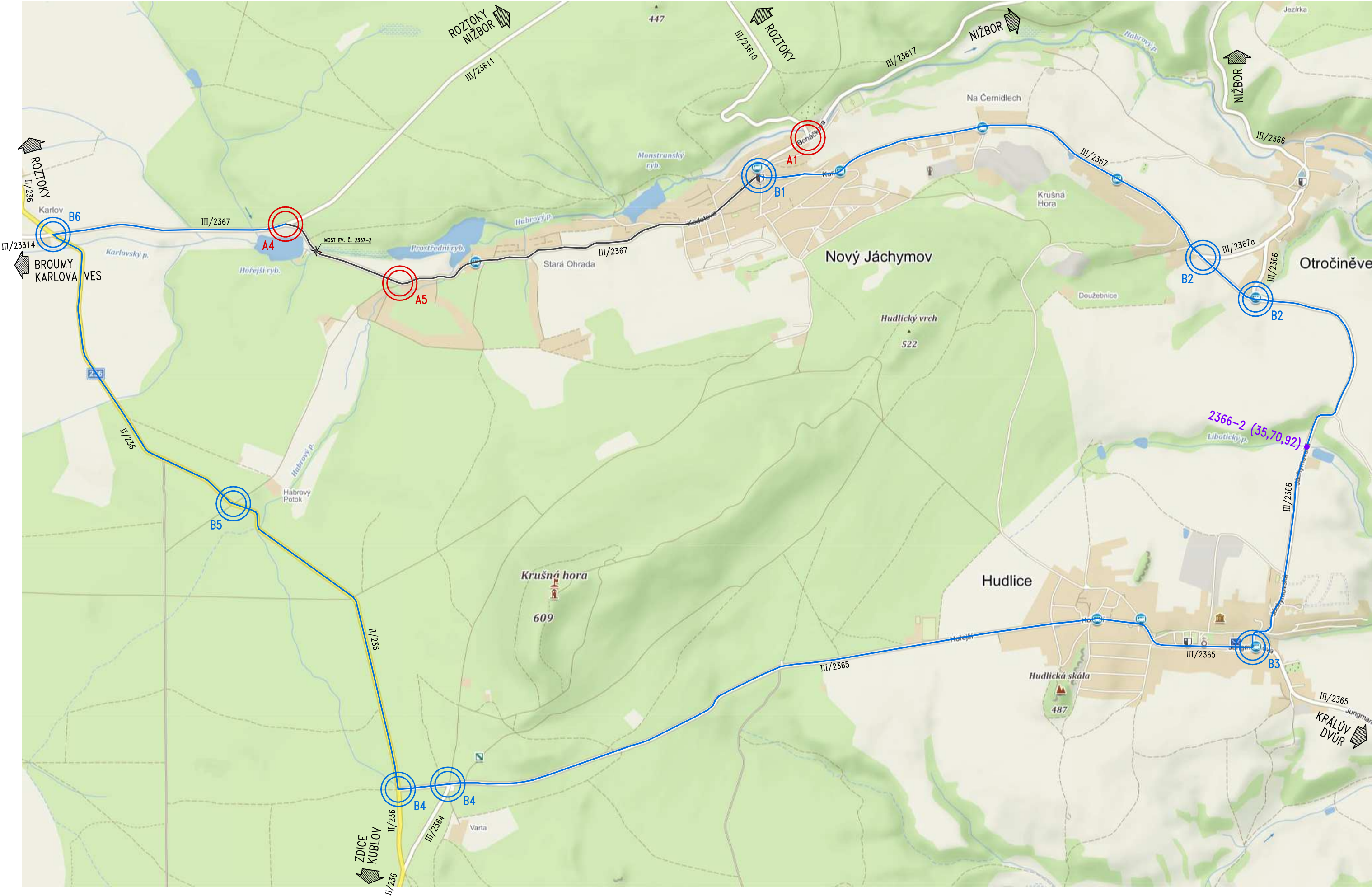


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA A/1

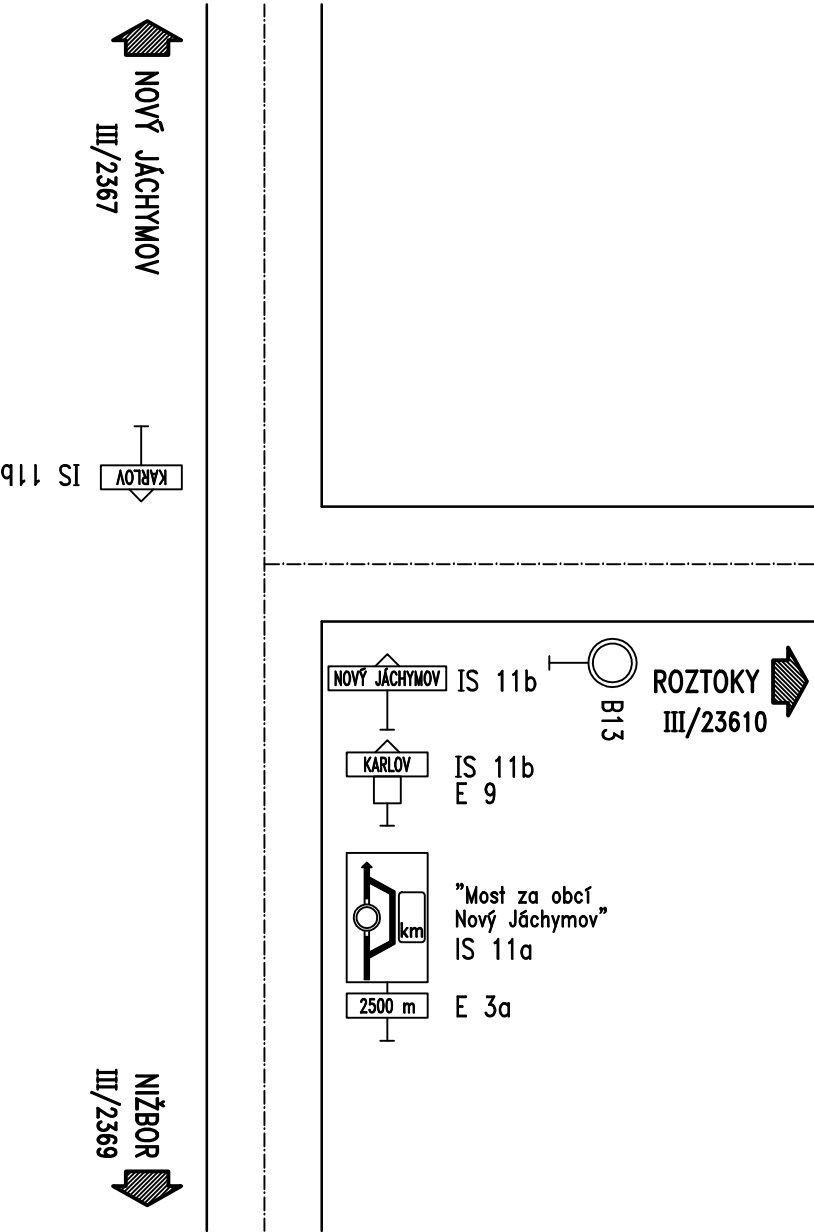


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA A/2

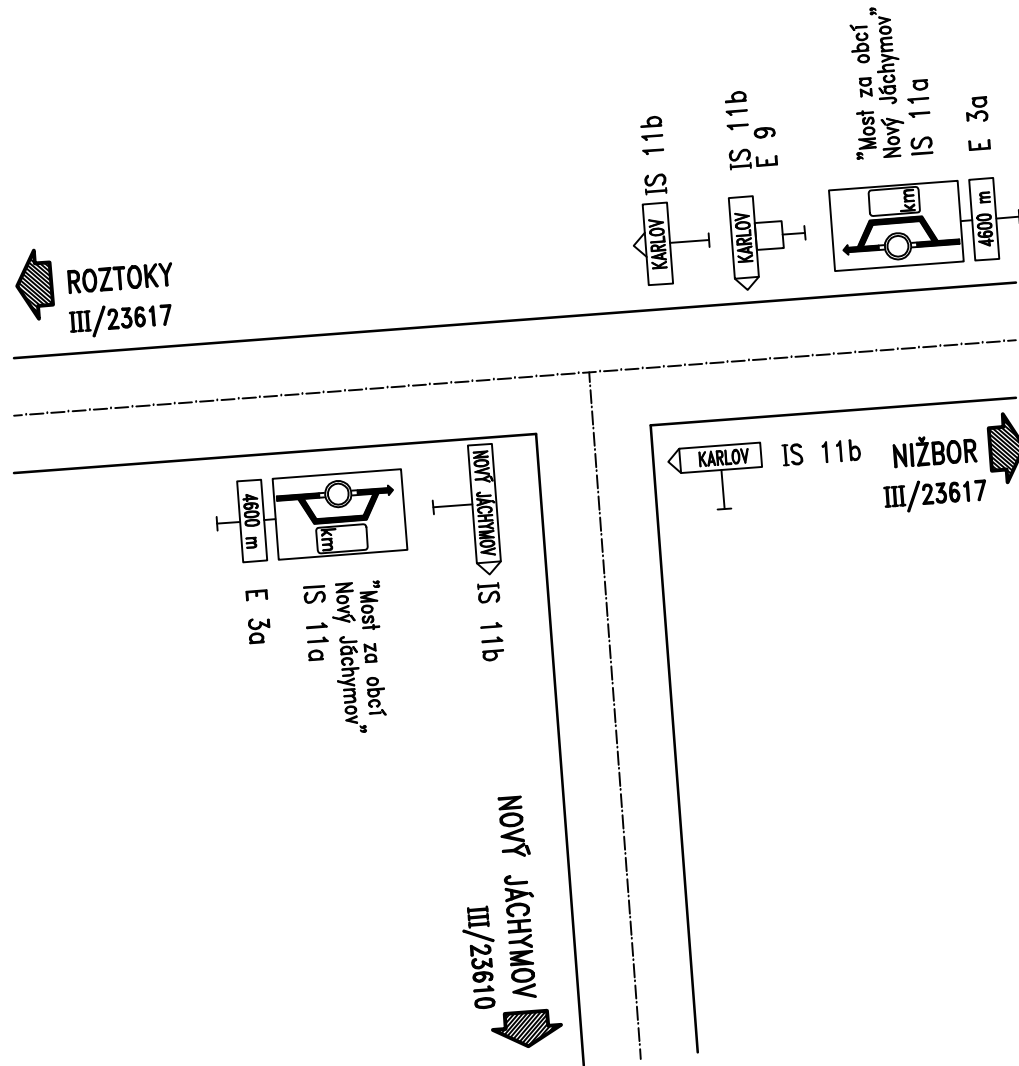


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA A/3

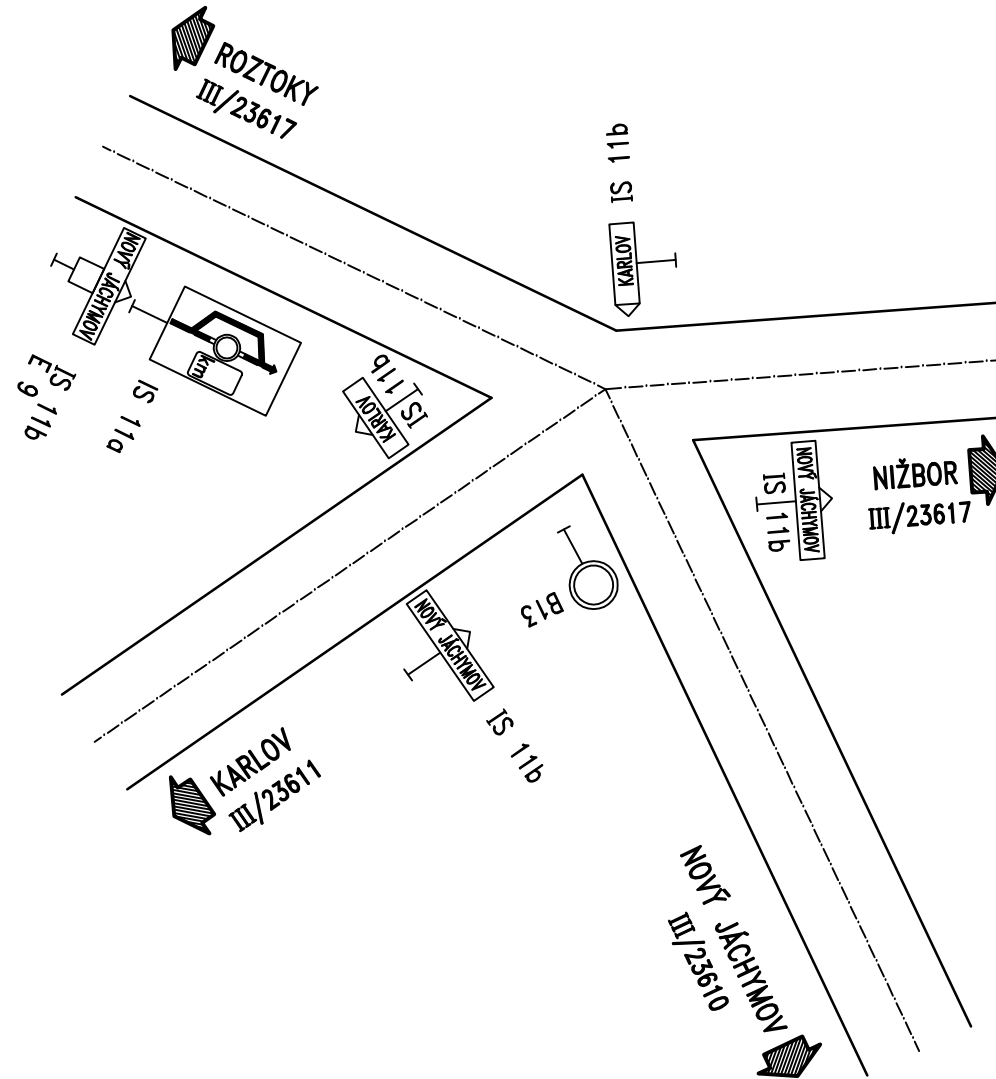


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA A/4

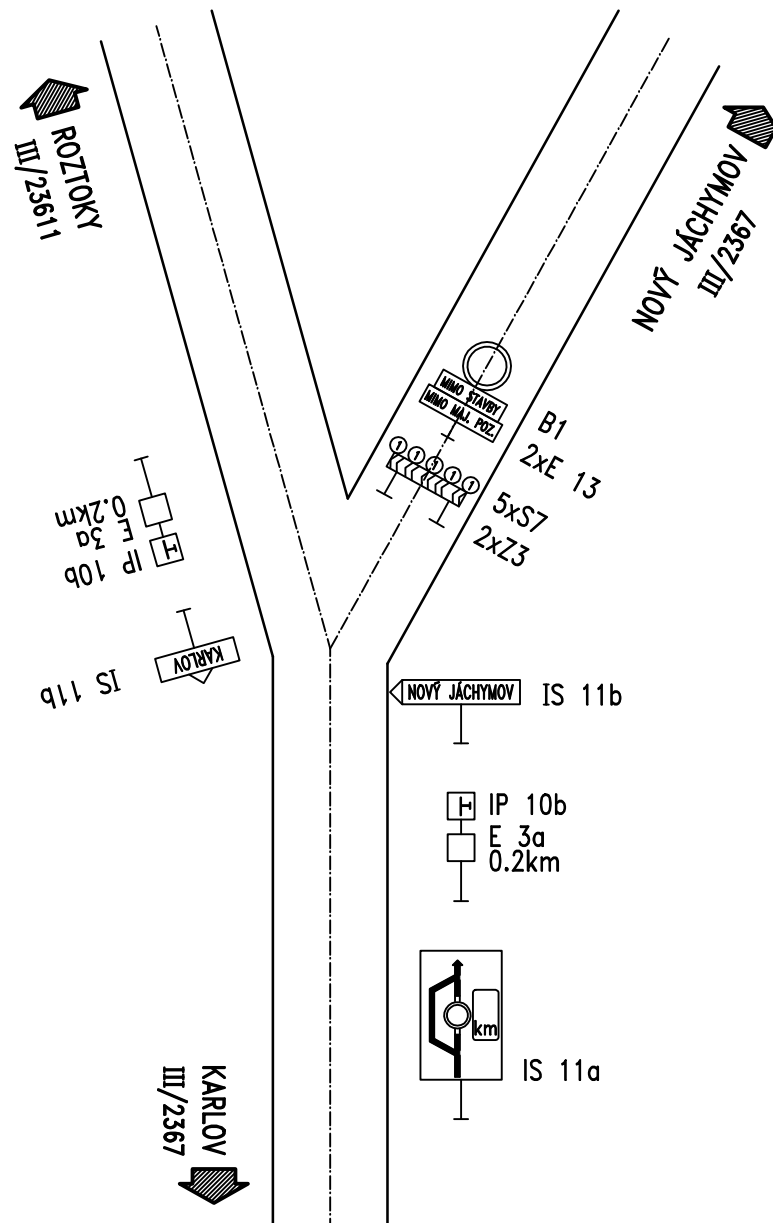


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA A/5

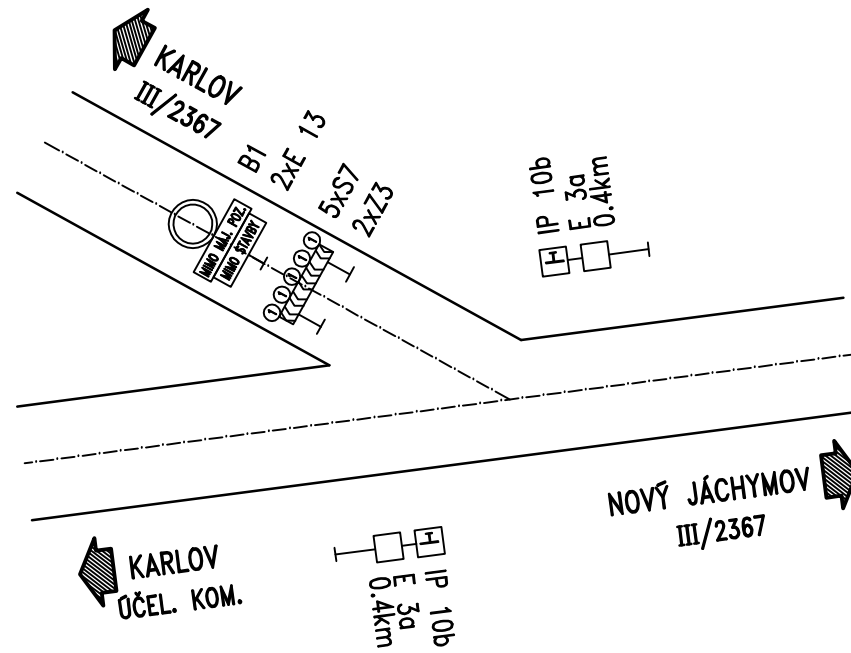


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/1

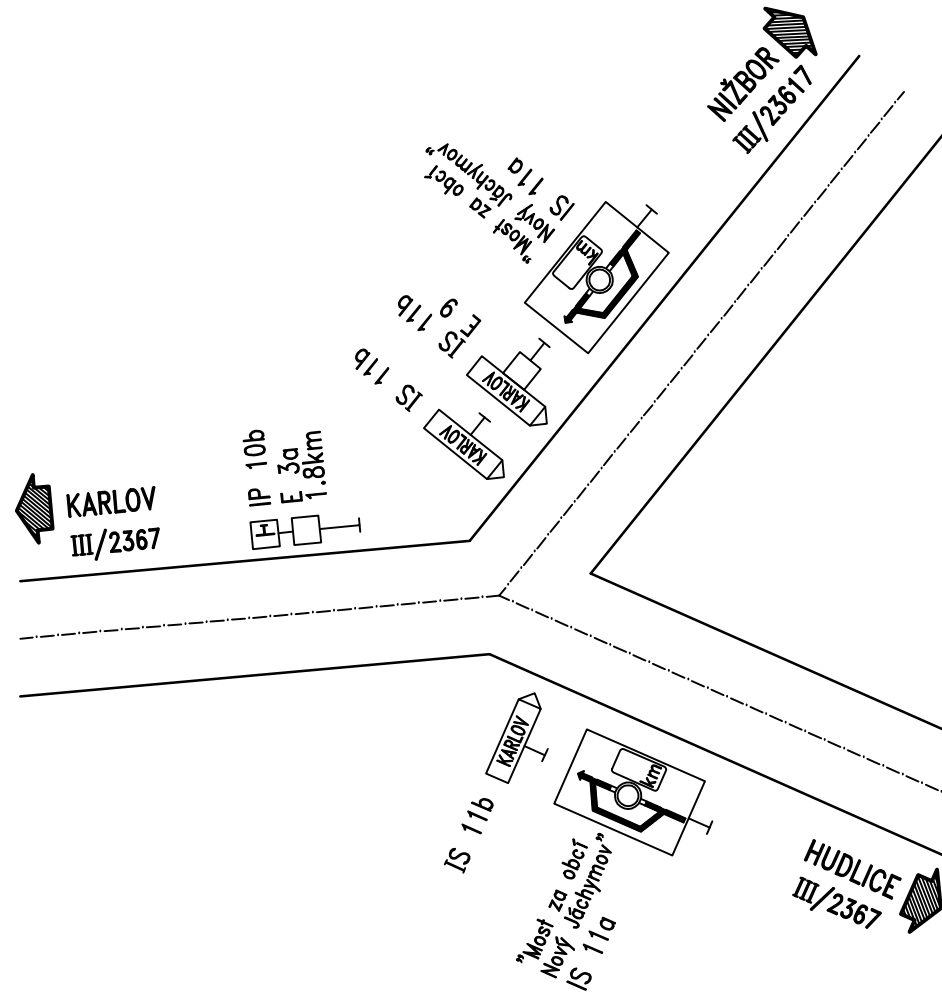


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/2

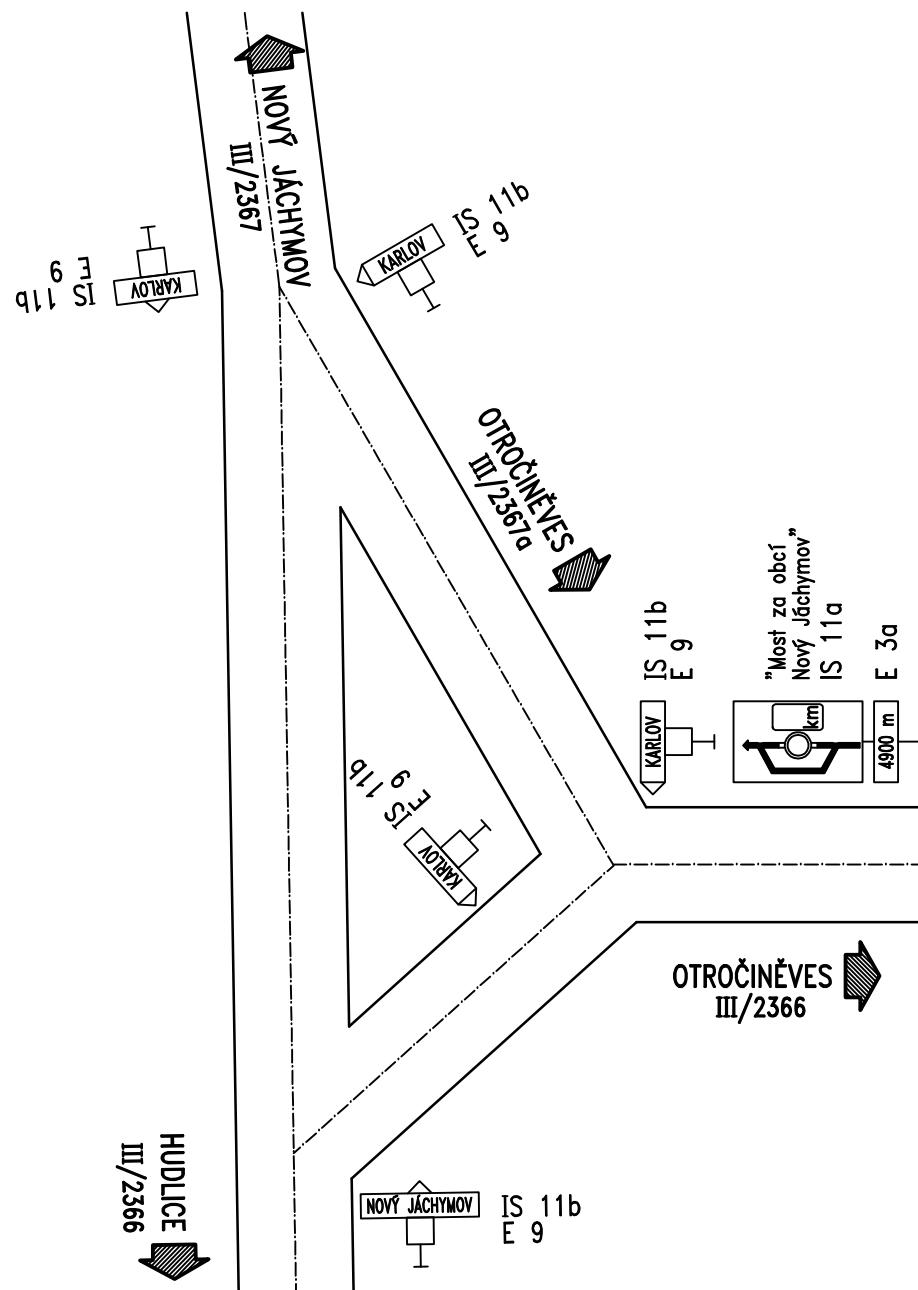


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/3

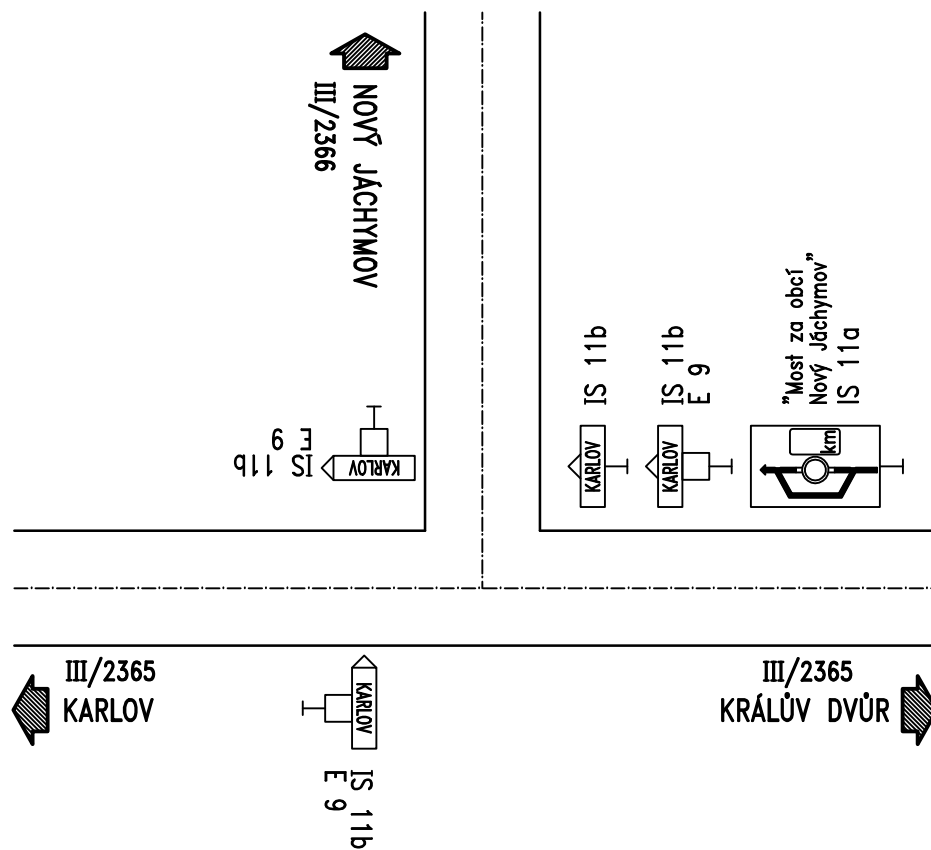


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/4

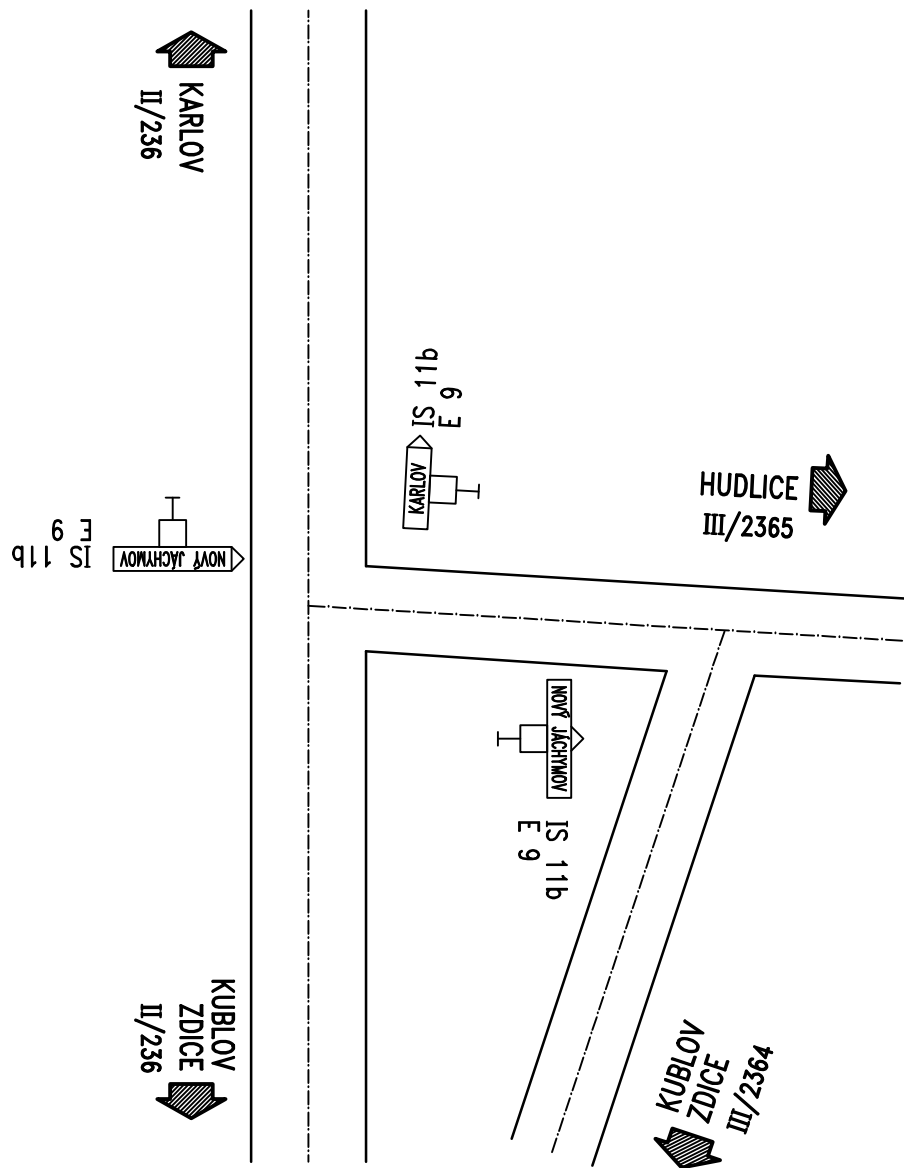


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/5

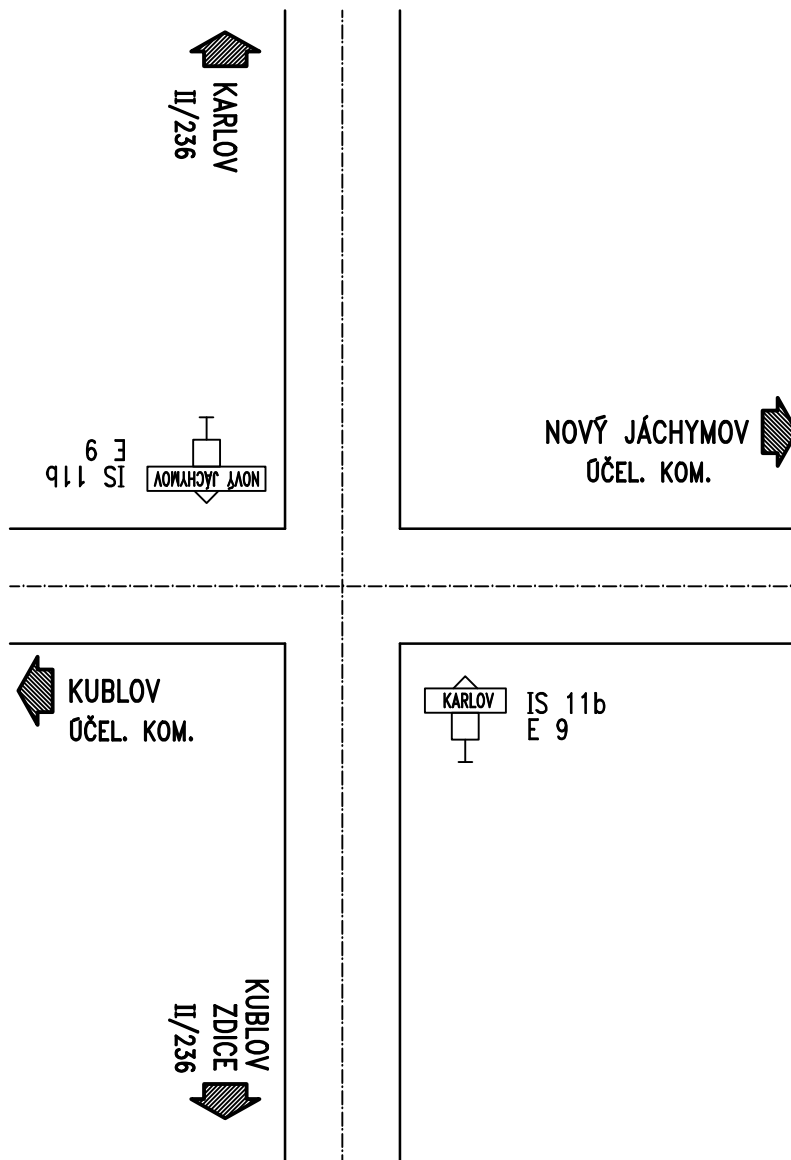


SCHÉMA DIO – ČÁST 3

KŘÍŽOVATKA B/6

