

# PDPS SO 180

Souřadný systém JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy

01	11/2019	PRa	Čistopis PDPS	MDr	JLo
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

Objednatel



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvk. org.  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5  
Česká republika

Projektant



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
Česká republika  
T +420 221 412 800  
F +420 221 412 810  
W <http://www.mottmac.com/czech-republic>

Kraj: Středočeský  
Obec: Dobříš  
Katastrální území: Rosovice

Akce

## III/11417 Dobříš most ev.č. 11417-1-PD

Část dokumentace

### D Mostní objekty a zdi

SO/PS

## SO 180

### Dopravně-inženýrská opatření

Projektant	Ing. Vojtěch Hruška	Hlav. inž. proj.	Ing. Vojtěch Hruška
Vypracoval	Ing. Pavel Raindl	Schválil	Ing. Jan Loško, Ph.D.
Kontrola	Ing. Vít Havlíček		

Název přílohy

### Technická zpráva

Měřítko

Č. kopie


Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize
PDPS	384492 BR03	D1.1	D1.1.1	01



Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01	<b>M M</b> MOTT MACDONALD	
Část:  <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize      CZT/BRG	Č. zakázky      384492	
	Vypracoval      PRa	Datum      03/2019	Str. <b>1</b> / 6
	Kontroloval      MPe	Datum      03/2019	

## Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Závazné podklady a předpisy</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Popis dopravních opatření</b> .....	<b>4</b>
3.1	Obecné zásady.....	4
3.2	Přechodné dopravní značení .....	4
3.2.1	Všeobecně .....	4
3.3	Předpokládaný termín zahájení prací a doba trvání .....	4
<b>4</b>	<b>Seznam použitých značek</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Umístění a popisy značek</b> .....	<b>6</b>

Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01		
Část: <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize CZT/BRG	Č. zakázky 384492	
	Vypracoval PRa	Datum 03/2019	Str. <b>2</b> / 6
	Kontroloval MPe	Datum 03/2019	

## 1 Úvod

Most převádí silnici III/11417 přes Jalovčí potok. Účelem stavby je rekonstrukce stávající mostní konstrukce, která se nachází v nevyhovujícím stavu. Cílem rekonstrukce mostu je zlepšení stavu stávající konstrukce, prodloužení její životnosti a zvýšení zatížitelnosti.

Předmětná konstrukce je umístěna v extravilánu mezi Dobříší a Rosovicemi, terén je v nejbližším okolí rovinatý až mírně svažité směrem ke korytu potoka. Silnice III/11417 je vedena v mírném náspu.

V rámci stavby budou dotčeny následující inženýrské sítě:

- VHS Dobříš – vodovod
- sdělovací kabel Cetin

Stávající vodovod se nachází podél levé strany mostu ve směru do Dobříše v blíže nespecifikované poloze (možná odchylka 5 m), sítě CETIN jsou podél pravé strany mostu.

Před zahájením prací budou sítě zaměřeny, označeny a případně ochráněny či přeloženy tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Z hlediska pozemkového se most nachází v katastrálním území Rosovice. Stavba mostu se nachází na pozemcích ve vlastnictví státu (KSÚS Středočeského kraje) a dalších subjektů (viz Průvodní zpráva).

Stavba se nenachází v zátopovém ani inundačním území vodních toků, nicméně bude částečně probíhat v korytě potoka – zhotovitel musí při provádění zohlednit místní podmínky v místě stavby.

**Zhotovitel stavby podá před jejím zahájením žádost o vyjádření Policie ČR k dočasnému značení aktualizovaného podle skutečné situace v době stavby.**

**Dopravní opatření musejí být realizována mimo období zimní údržby, tj. mimo období od 1.11. do 31.3. následujícího roku.**

Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01	<b>M</b> <b>M</b> MOTT MACDONALD	
Část:  <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize      CZT/BRG	Č. zakázky      384492	
	Vypracoval      PRa	Datum      03/2019	Str. <b>3</b> / 6
	Kontroloval      MPe	Datum      03/2019	

## 2 Závazné podklady a předpisy

- {1} Pravidla silničního provozu platná od 1. 1. 2001 ve znění pozdějších předpisů
- {2} TP65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (MD ČR, 2013)
- {3} TP66 Zásady pro označování pracovních míst na PK (MD ČR, 2015)
- {4} ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky, ÚNMZ 2008

Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01	<div style="text-align: center;"> <b>M</b>  <b>M</b>  MOTT MACDONALD </div>	
Část: <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize CZT/BRG	Č. zakázky 384492	
	Vypracoval PRa	Datum 03/2019	Str. <b>4</b> / 6
	Kontroloval MPe	Datum 03/2019	

## 3 Popis dopravních opatření

### 3.1 Obecné zásady

Pro trvalé i dočasné dopravní značení platí přiložené zákresy a text. Dále pak platí závazné výše uvedené technické předpisy. Trvalé i dočasné značení dodá a instaluje odborná firma. Dopravní značky budou upevněny na kovových sloupcích Ø60 mm nebo Ø70 mm a budou v hliníkové, plastové nebo v betonové patce nebo základu. Značky budou provedeny z retroreflexního materiálu podle požadavků ČSN EN 12899-1. Všechny značky včetně nosičů musí být schváleny MD ČR a splňovat technickou způsobilost min. 1. třídy (na průjezdných komunikacích v obcích potom min. 2. třídy). Značky nesmí zasahovat do průjezdného profilu komunikace a omezovat provoz na chodnících a dalších veřejných prostranstvích.

Stávající dopravní značení bude dočasně upraveno tak, aby nebylo v rozporu s vedením dopravy během stavby. Jedná se zejména o značky podél silnice III/11417.

Po celou dobu stavebních prací bude na silnici III/11417 vyloučena doprava a provoz bude řešen objíždkou. Její návrh vychází z projednaného řešení dohodnutého se správcem komunikace, Odborem dopravy a DI Policie ČR.

### 3.2 Přejížděné dopravní značení

#### 3.2.1 Všeobecně


Po dobu stavby bude provedena plná uzavírka silnice III/11417 na mostě a předpolích na nezbytně nutnou dobu. Objízdná trasa je navržena v minimální možné délce, přičemž jsou využity stávající veřejné komunikace. Trasa navržené objíždky viz schémata. Stávající dopravní značky, které jsou v rozporu s navrženým dopravním řešením, budou po dobu stavby vhodným způsobem zakryty/přeškrtnuty.

Dopravně inženýrská opatření stavby obsahují provedení objízdných tras a uzavření silnice III/11417 v prostoru stavby. Na komunikacích, bude ve vzdálenostech odpovídajících rychlostem na komunikaci osazeno dopravní značení upozorňující na provádění stavby mostu, uzavření silnice III/11417 v místě mostu ev. č. 11417-1 (B1, Z2), omezení provozu a objízdné trasy (dopravní značky IS11a). Dále budou dočasně přeškrtnuta neplatná stávající značení a budou vyznačeny objízdné trasy (dopravní značky IS11b).

### 3.3 Předpokládaný termín zahájení prací a doba trvání

Dopravní opatření bude v rozsahu podle navrhovaného rozsahu opravy mostního objektu provedeno po celou dobu rekonstrukce mostu. Realizace stavby se předpokládá v průběhu roku 2020 a předpokládaná doba výstavby mostu je 6 měsíců. Předpokládá se, že dopravní omezení budou prováděna mimo období zimní údržby.

Přesná požadovaná doba trvání omezení dopravy na silnici III/11471 bude upřesněna zhotovitelem stavby v rámci RDS.

Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01		
Část: <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize      CZT/BRG	Č. zakázky      384492	
	Vypracoval      PRa	Datum      03/2019	Str. <b>5</b> / 6
	Kontroloval      MPe	Datum      03/2019	


## 4 Seznam použitých značek

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

Použité dočasné dopravní značení:

Značka	Počet
B1	2
Z2	2
IS11a	3
IS11b	7
Přeškrtnutí *	5

- \* Zrušení platnosti stávajících svislých dopravních značek bude provedeno škrtnutím oranžovo-černým pruhem šířky min. 50 mm.

Projekt <b>III/11417 Dobříš most ev. č. 11417-1-PD</b>	Revize  01		
Část: <b>Dopravně-inženýrská opatření SO 180</b>	Divize CZT/BRG	Č. zakázky 384492	
	Vypracoval PRa	Datum 03/2019	Str. <b>6</b> / 6
	Kontroloval MPe	Datum 03/2019	

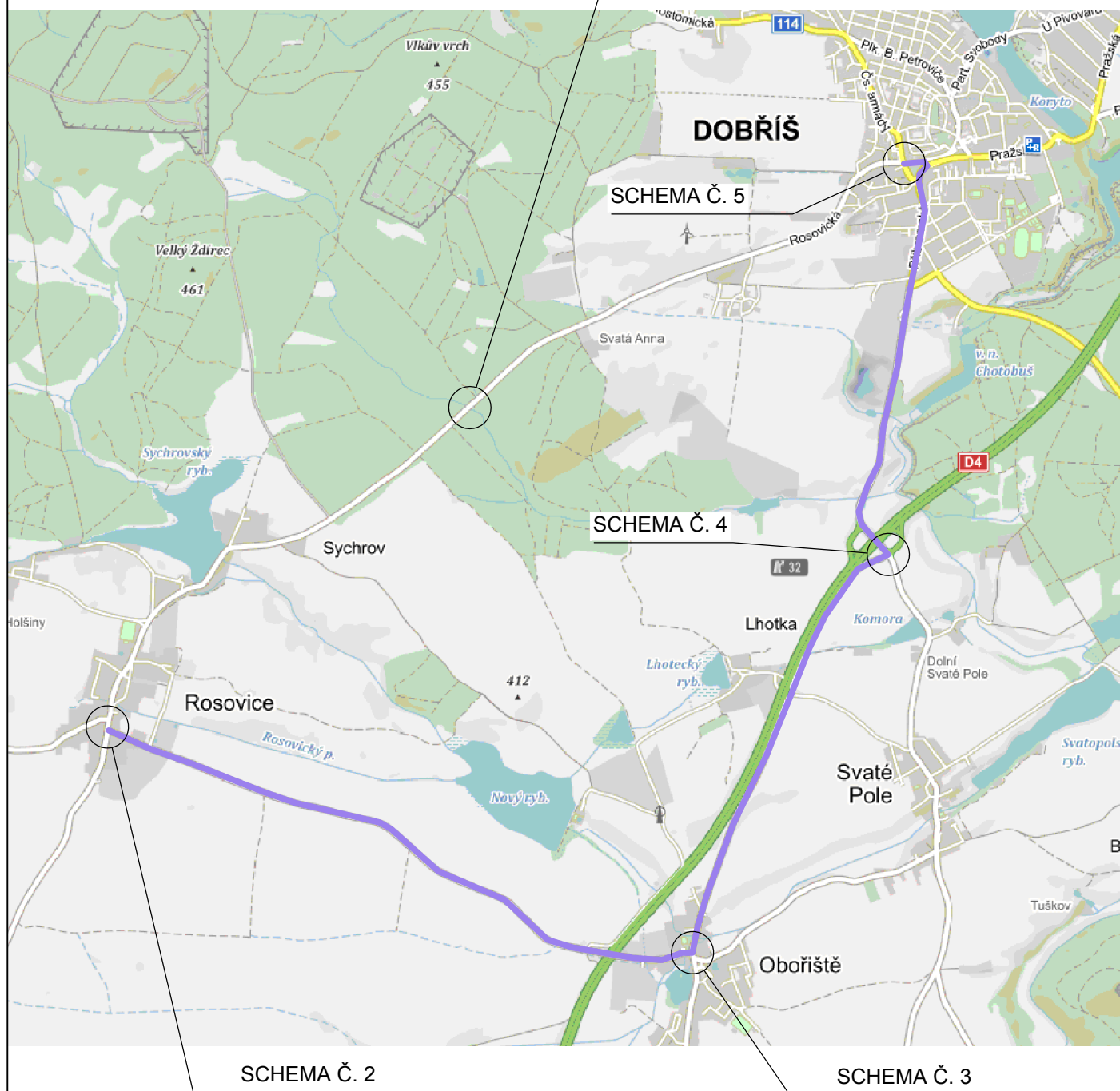
## 5 Umístění a popisy značek

Značky budou umístěny podle přiložených výkresů a popisu v této TZ. Před zahájením prací vybraný zhotovitel zajistí vydání DIR.

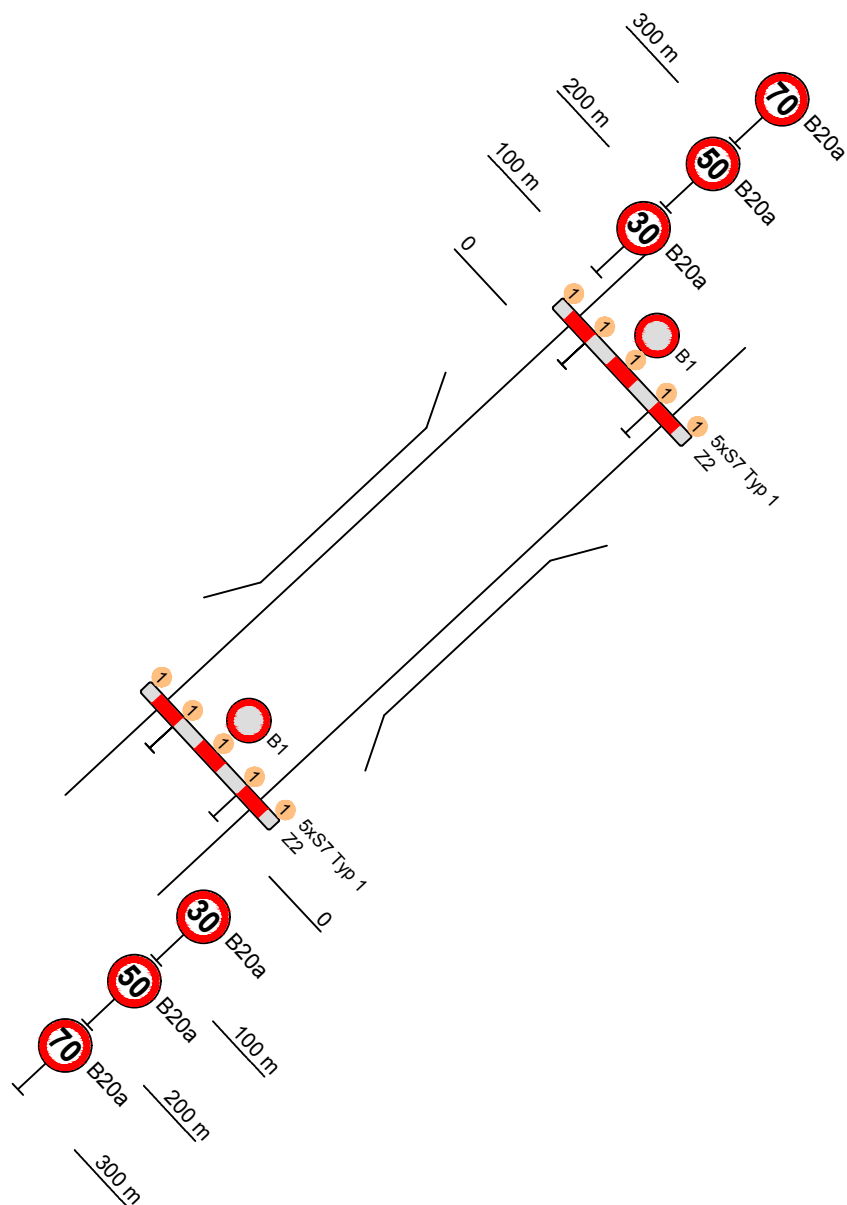
Ing. Pavel Raindl  
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.



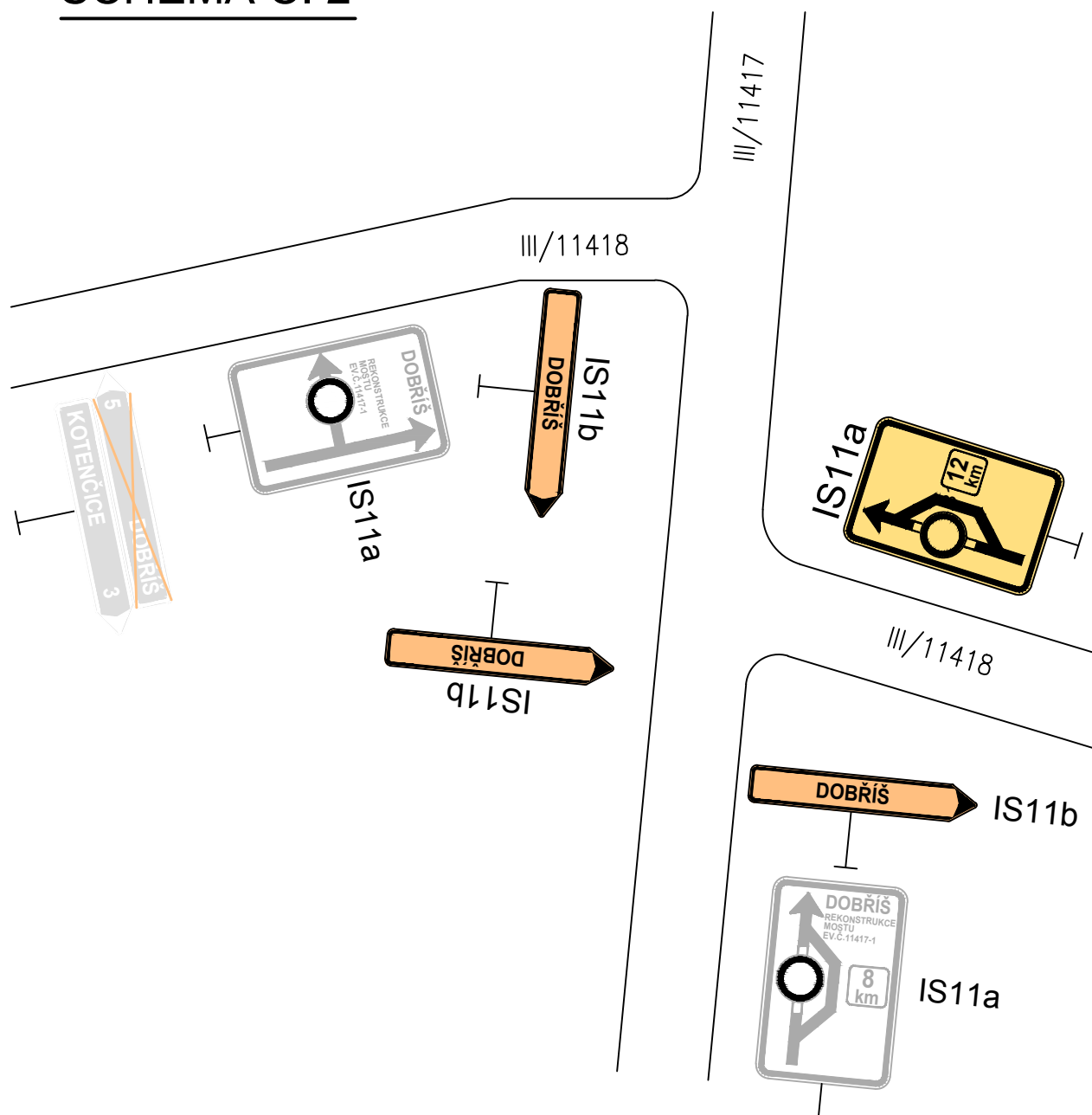
REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 11417-1  
SCHEMA Č. 1



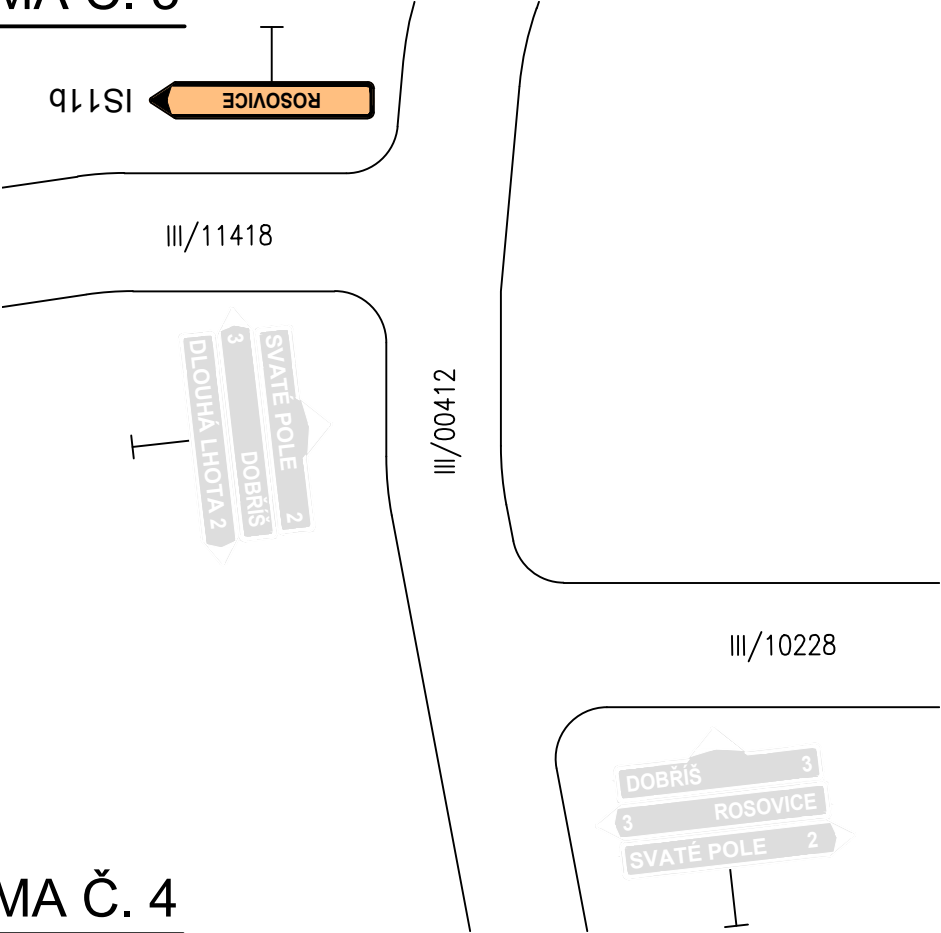
# SCHEMA Č. 1



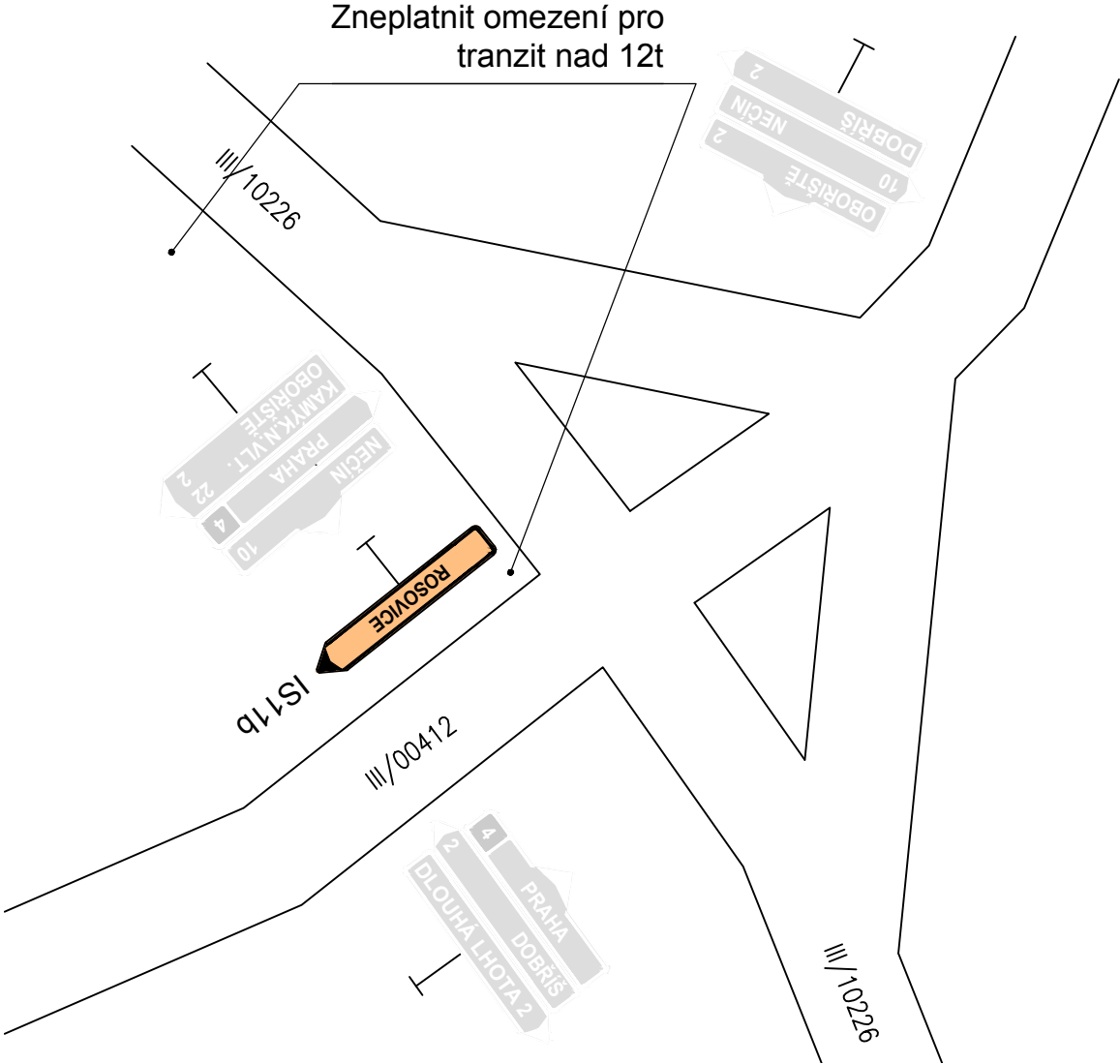
## SCHEMA Č. 2



SCHEMA Č. 3



SCHEMA Č. 4



SCHEMA Č. 5

