


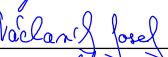



OBJEDNATEL	KRAJ VYSOČINA	AKCE:					
OBEC	STAŘEČ	III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102-1					
KRAJ	VYSOČINA	ČÁST:					
DATUM	02/2017	Zásady organizace výstavby					
FORM. A4	-	PŘÍLOHA:					
STUPEŇ	PDPS	DIO					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  AF-CITYPLAN s.r.o. ATELIÉR LIBEREC Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb tel.: 420 777 136 121 www.afconsult.com www.af-cityplan.cz ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001		VEDOUCÍ STŘEDISKA:	Ing. I. Bálik		KOPIE Č.:	ČÁST: E	PŘÍLOHA Č.: 5
		VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. L. Vykoukal				
		VYPRACOVAL:	Josef Václavík				
		TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. I. Bálik				
		MĚŘÍTKO:	1:50;1:75		Č. ZAKÁZKY: 13 - 2 - 236		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN s r. o.							



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Zhotovitel:
AF-CITYPLAN s.r.o.

Datum
02/2017

Zastoupený:
Ing. Igor Bálik

Číslo zakázky
13-2-236

Autorský kolektiv
Libor Vykoukal
Josef Václavík

Kontrola:
Ing. Igor Bálik

Objednatel:
Kraj Vysočina
Žižková 57, 587 33 Jihlava

Zastoupený
Ing, Mgr Jiří Lojda

III/4102 Stařeč – most 4102 - 1

Dopravně inženýrské opatření

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005
IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218 ID datové schránky: wxnvyhk
Telefon: +420 277 005 500 Fax: +420 224 922 072 E-mail: cityplan@afconsult.com
Web: <http://www.afconsult.com> <http://www.af-cityplan.cz>



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Obsah

1	Identifikační údaje	3
1.1	označení stavby.....	3
1.2	zhotovitel projektové dokumentace.....	3
2	úvod	4
2.1	Všeobecně	4
2.2	Použité podklady	4
3	Všeobecné požadavky na dopravní značení	4
4	Technické řešení	5
5	Související stavební objekty	5
6	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích.....	5
7	Seznam značek dočasného značení	6



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1 Identifikační údaje

1.1 označení stavby

Název:	Rekonstrukce mostu ev. č. 4102-1
Stavební objekt:	ZOV – Dopravně inženýrské opatření
Kraj:	Vysočina
Katastrální území:	Stařeč
Obec:	Stařeč
Obecní úřad:	Stařeč
Charakter stavby:	Rekonstrukce mostu ev. č. 4102-1
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace provádění stavby PDPS

1.2 zhotovitel projektové dokumentace

Název:	AF-CityPlan s r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ:	47307218
Zpracovatelský útvar:	Ateliér Liberec
Zastoupený:	Ing. Igor Bálik - vedoucí střediska Atelier Liberec
Autorský kolektiv:	Libor Vykoukal Josef Václavík



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

2 úvod

2.1 Všeobecně

Předmětem této dokumentace pro stavební povolení je rekonstrukce stávajícího mostu ev. č. 4102-1. Celková délka mostu je 3,5m a celková úprava komunikace je 22,80m.

Součástí rekonstrukce je kompletní oprava mostu a úprava krytu vozovky. Po provedení obrusných vrstev bude obnoveno vodorovné dopravní značení.

Objekt ZOV – Dopravně inženýrské opatření řeší dopravně-inženýrská opatření po dobu výstavby.

2.2 Použité podklady

Normy a předpisy použité ke zpracování PD části DIO:

- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů
- vyhláška MDS č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na pozemních komunikacích
- ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení, Část 1: Stálé dopravní značky, včetně platné národní přílohy NA
- Vzorové listy staveb pozemních komunikací: VL 6 – Vybavení pozemních komunikací, část 6.1 Svislé dopravní značení, 6.2 Vodorovné dopravní značení
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích

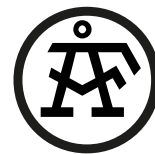
3 Všeobecné požadavky na dopravní značení

Dopravně inženýrská opatření jsou zpracována podle zásad TP 66 („Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“) a s přihlédnutím k požadavkům ŘSD (tj. standardům PPK), ZTKP kap. 14 a na platnost vyhlášky č. 30/2001 Ministerstva dopravy, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích, souvisejících technických norem a technických podmínek Ministerstva dopravy.

Veškeré užití dopravní značení pro označení pracovního místa musí odpovídat zásadám TP 65 s odchylkami stanovenými těmito zásadami, vyhlášky č. 30/2001 Sb., ČSN EN 12352, ČSN EN 12899-1, TP 66, TP 143, VL 6.1, VL 6.2.

Provizorní dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem se musí umísťovat až bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Není-li to možné, musí být jejich platnost dočasně zrušena zakrytím, tak aby DZ nebyly viditelné z žádného jízdního směru.

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny. Přechodné dopravní značení musí být nejméně jednou denně kontrolováno. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být nahrazeny. Posunuté prvky musí být uvedeny do souladu s projektem. Za správné provádění uvedených činností odpovídá zhotovitel přechodného značení, pokud prokazatelně nedohodne údržbu s jinou



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

organizací. Zhotovitel musí sdělit příslušnému správci komunikace kontakt na pracovníka odpovědného za kontrolu a údržbu značení.

Zhotovitel dopravního opatření je povinen nahlásit jeho zahájení a ukončení na NDIC.

4 Technické řešení

Stavba bude probíhat za plné uzavírky. Uzavírka je zvolena s ohledem na umožnění dopravní obslužnosti okolních nemovitostí. Objízdná trasa a detaily označení křižovatek jsou součástí této zprávy.

Pro plnou uzavírku je navržena objízdná trasa, která bude vyznačena dopravním značením dle TP66. Objízdná trasa pro zajištění místní dopravní obsluhu nebude vyznačena, ale objízdná trasa je volena tak, aby byl zajištěn přístup po stávajících komunikacích případně po úsecích stavby s vyznačením provozu po stavbě dopravním značením dle zásah TP66.

Definitivní dopravně inženýrská opatření budou předložena společně s harmonogramem prováděných prací zhotovitelem ke schválení.

Po dobu výstavby mostu bude vedena objízdná trasa pro tranzitní dopravu po komunikaci II/410, III/4107 a III/4102.

Situace objízdny trasy a detaily umístění značek jsou patrné z příložených situací.

Bude provedena rekonstrukce mostu ev. č. 4102-1 a rekonstrukce vozovky.

Veškeré tyto činnosti pro výstavbu mostu a rekonstrukci vozovky bude možné provádět jen za plného omezení provozu. Pro pokládku ohrubné vrstvy vozovky je možné částečné omezení provozu na komunikaci III/4102-1. Objízdná trasa vč. detailů křižovatek je patrná z příložených situací.

5 Související stavební objekty

S dopravně inženýrským opatřením souvisí výstavba všech stavebních objektů.

6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

7 Seznam značek dočasného značení

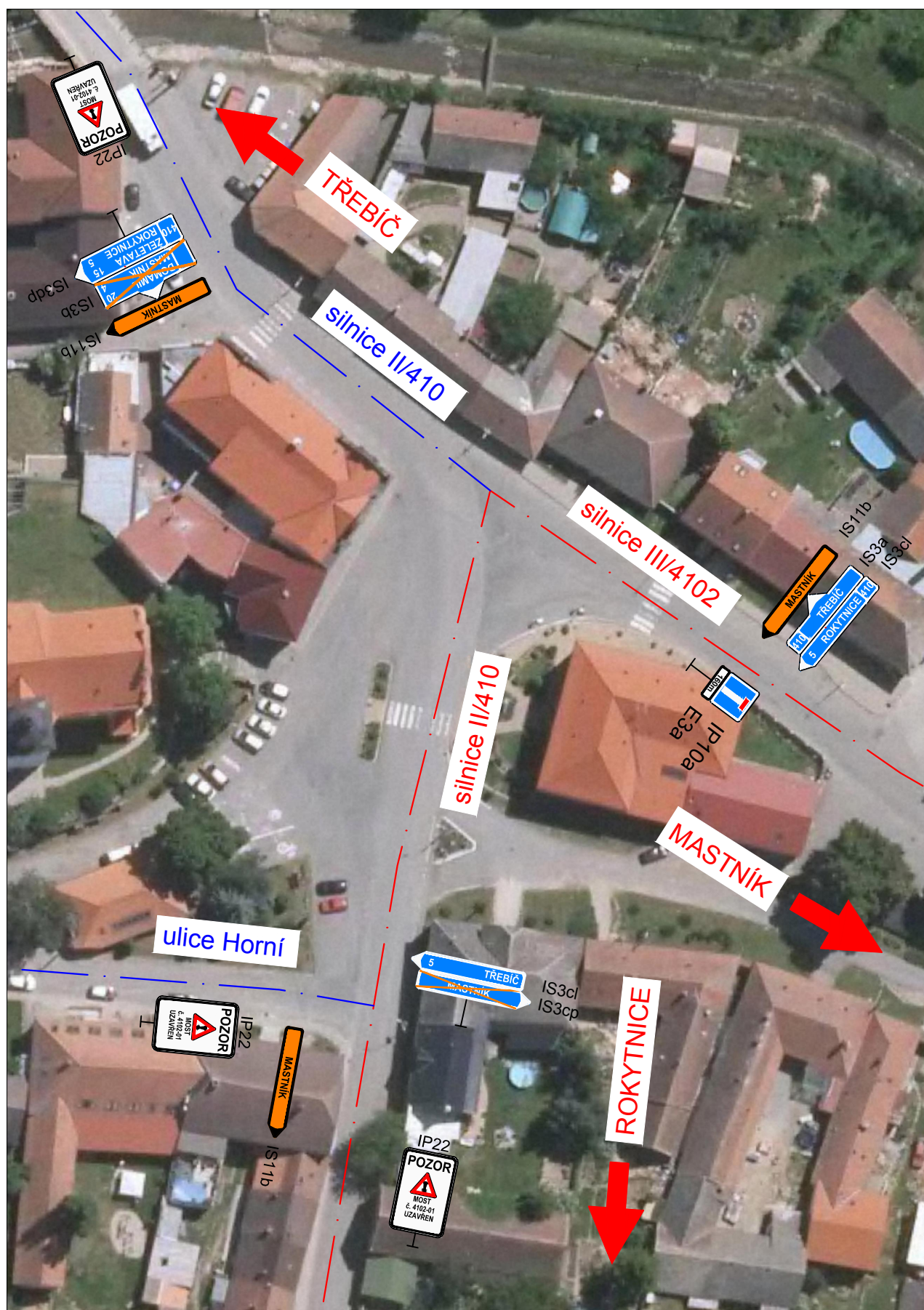
Značka	Název značky	Počet
B1	Zákaz vjezdu všech vozidel	2
E3a	Vzdálenost (text: 70m, 130m, 160m)	3
E13	Text (text: MIMO VOZIDEL STAVBY)	2
IP10a	Slepá pozemní komunikace	1
IP10b	Návěst před slepou pozemní komunikací	2
IP22	Změna místní úpravy (text: „POZOR!; MOST Č. 4102-1 UZAVŘEN,,)	16
Z2	Zábrana pro označení uzavírky	2
IS11a	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; rovně (text: „STAŘEČ,,)	6
IS11a	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; rovně (text: „TŘEBÍČ,,)	6
IS11a	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; rovně (text: „MASTNÍK,,)	4
IS11b	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; do stran (text: „STAŘEČ,,)	10
IS11b	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; do stran (text: „TŘEBÍČ,,)	8
IS11b	Směrová tabule pro vyznačením objížd'ky; do stran (text: „MASTNÍK,,)	10
S7	Souprava tří výstražných světel typu 1 umístěných na zábranách pro označení uzavírky	2

Únor 2017

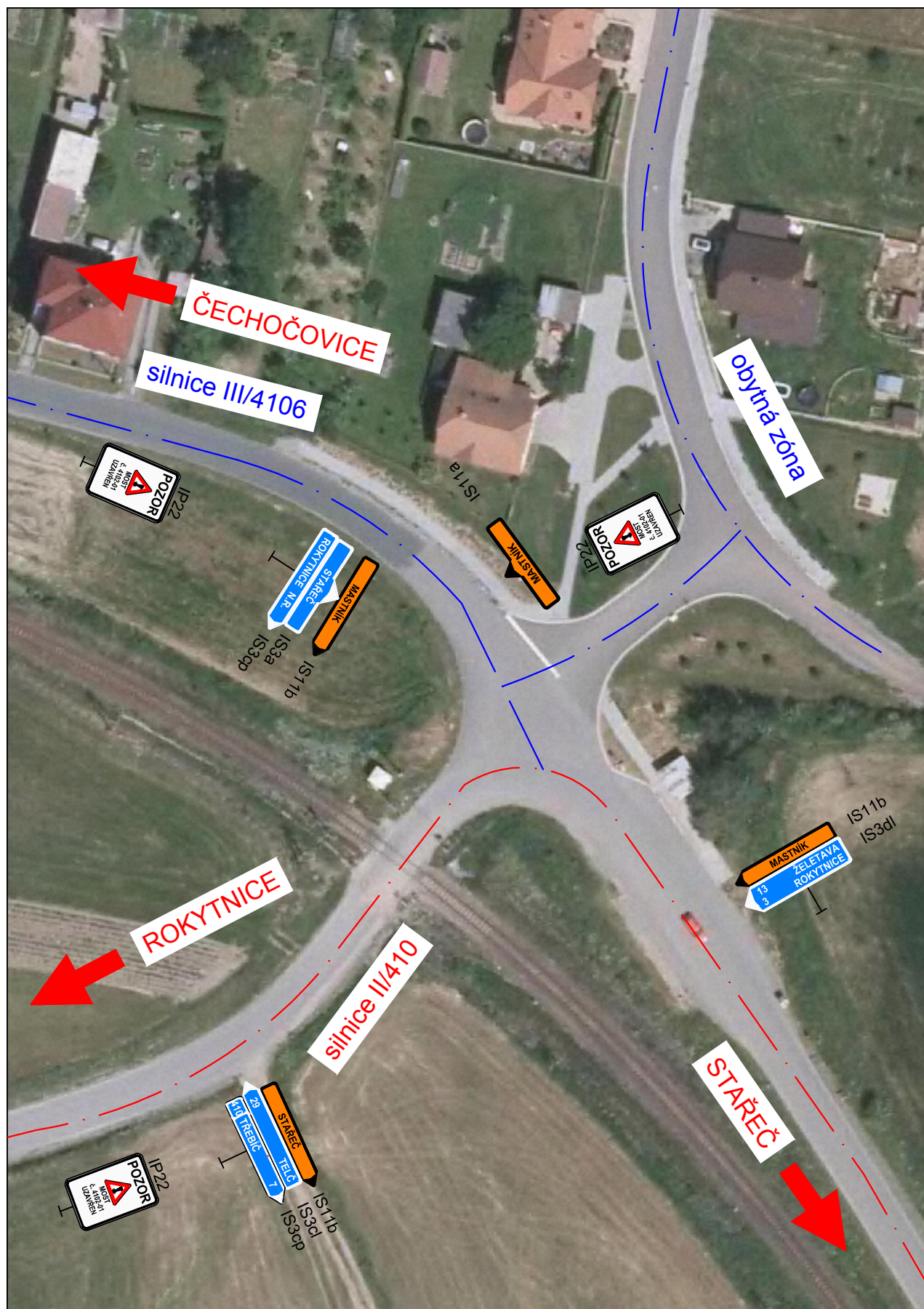
Josef Václavík



D1-KŘÍŽENÍ SILNIC III/4102 x III/4103



D2-JAKUBSKÉ NÁMĚSTÍ



D3-KŘÍŽENÍ SILNIC II/410 x III/4106 x OBYTNÁ
ZÓNA



D4-ROKYTNICE NAD ROKYTNOU

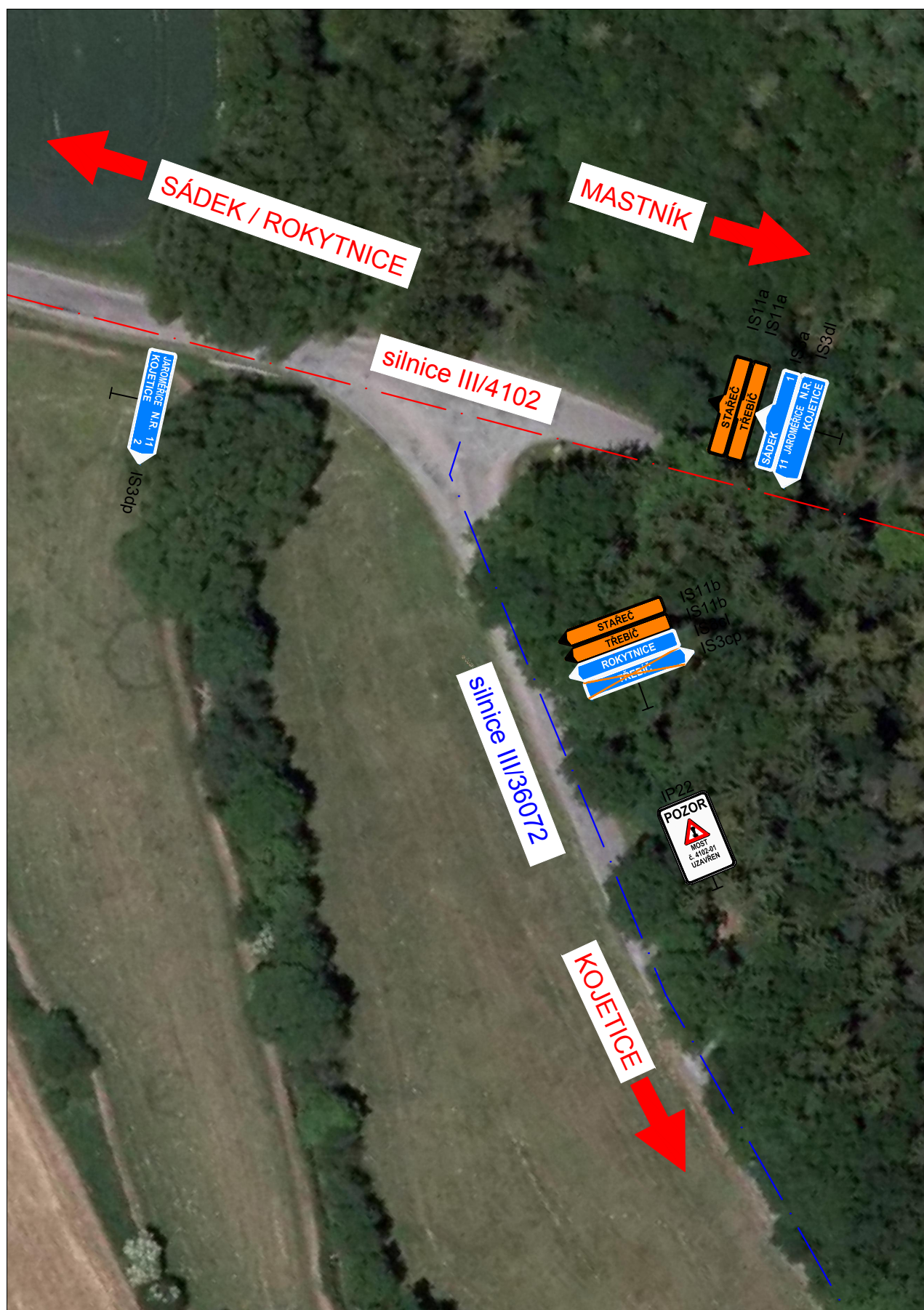




D6-KŘÍŽENÍ SILNIC III/4107 x III/4108



D7-KŘÍŽENÍ SILNIC III/4107 x III/4102



D8-KŘÍŽENÍ SILNIC III/4102 x III/36072