

OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY				
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  Vodní 1, 602 00 BRNO tel: 533 446 080-2 fax: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
	ING. MARTIN VAŠÁK	ING. MARTIN MEJZLÍK	ING. MARTIN VAŠÁK		
					
INVESTOR: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěv. org. kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 BRNO					
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	ORP: TIŠNOV	KATASTR: DRÁSOV			
STAVBA: III/37913 DRÁSOV ČÁST: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				FORMÁT	A4
				DATUM	SRPEN 2015
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2015520
				MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA: DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY: E.2	ČÍSLO PARÉ:

OBSAH:

1 .VŠEOBECNÁ ČÁST.....	2
1.1 .IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.2 .ÚČEL STAVBY.....	4
1.3 .ÚČEL PŘÍLOHY.....	4
1.4 .PODKLADY.....	4
2 .NÁVRH POSTUPU PRACÍ.....	4
3 .POPIS PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ.....	4
3.1 DOTČENÉ NORMY A LITERATURA.....	5
3.2 ZÁSADY PRO UMÍSTĚNÍ DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ.....	5
3.3 PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ OBJÍZDNÉ TRASY A DOPRAVNÍCH OMEZENÍ.....	6
4 .PŘÍLOHY.....	6

1 . VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1 . IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba :	III/37913 Drásov
Druh stavby:	souvislá údržba silnice
Stavebník :	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3 601 82 Brno IČ: 70888337, DIČ: CZ70888337 zastoupený Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje Žerotínovo náměstí 449/3 601 82 Brno
Uživatel :	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3 601 82 Brno IČ: 70932581, DIČ CZ70932581
Vlastník objektů : SO 101	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3 601 82 Brno IČ: 70888337, zřizovatel uživatele
Zpracovatel projektu:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o Vodní 1 602 00 BRNO www.im-projekt.cz Tel.: 533 446 080-2 Fax: 533 446 089
Zodpovědný projektant :	Ing. Martin VAŠÁK email: martin.vasak@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080, 777 196 970
Přílohu zpracoval:	Ing. Martin MEJZLÍK email: martin.mejzlik@im-projekt.cz Tel.: 533 446 081, 773 560 401

Fax: 533 446 089

Kraj : Jihomoravský**Obec s rozšířenou působností:** Tišnov**Obec s pověřeným obec. úřadem:** Tišnov**Obecní úřad :** Drásov**Katastrální území:** Drásov (okres Brno-venkov); 632104**Poloha :** intravilán

1.2 . ÚČEL STAVBY

Jedná se o souvislou údržbu komunikace III/37913 v intravilánu městysu Drásov (okres Brno-venkov). Celková úprava této komunikace bude probíhat od křižovatky se silnicí II/379 (ZÚ) po silniční most ev.č. 37913-3 (mimo most) (KÚ). Celková délka řešeného úseku je 674,03m. K údržbě komunikace se přistoupilo vzhledem ke špatnému dopravně technickému stavu vozovky a také proto, že byla v minulých letech realizována výstavba nové kanalizace a stávající povrch je značně nejednotný. Přestavba komunikace navazuje na přestavbu chodníků a celého uličního prostoru, která byla dokončena v nedávné době. Investorem této akce byl městys Drásov. Silnice III/37913 je komunikací místního významu, která spojuje městys Drásov s okolními obcemi Všechnovice, Unín a dále se silnicí II/377.

Silnice III/37913 je vedena jako silnice III.třídy.

Návaznosti na stávající stav budou zachovány.

1.3 . ÚČEL PŘÍLOHY

Účelem přílohy je návrh dopravních opatření v průběhu stavebních prací.

1.4 . PODKLADY

- [1] Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace zájmového území a terénu
- [2] Geodetické výškové a polohové zaměření terénu včetně podkladů pro katastr nemovitostí.
- [3] Rastrová základní mapa ČR 1:10 000
- [4] Závěry z jednotlivých jednání.
- [5] Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí, které vedou v blízkosti stavby

2 . NÁVRH POSTUPU PRACÍ

Jelikož je nutné zachovat provoz na řešeném úseku silnice III/37913, předpokládá se tedy výstavba po polovinách komunikace s řízením provozu pomocí světelné signalizace. Vzhledem k faktu že bude upravována také oblast křižovatky silnic II/379 a III/37913, dojde k rozdělení stavebních prací na 2. fáze, kdy bude nejprve upravován úsek komunikace v délce cca 600m a poté oblast křižovatky.

3 . POPIS PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Stavební úprava úseku komunikace III/0462 bude realizována při částečné uzavírce komunikace a bude realizována jako značení silnic v obci se zúžením vozovky na jeden jízdní pruh s řízením provozu světelnou signalizací. Je uvažováno se semaforovou soupravou s ukazatelem odpočtu času. Stavební práce budou probíhat ve dvou fázích, kdy bude nejprve uzavřena komunikace o délce cca 600m a poté bude uzavřena oblast křižovatky. Při obou fázích stavebních prací je nutné zachovat průjezdný prostor šířky min 2,75m.

1.Fáze

Na pracovním místě délky cca 600m bude komunikace oboustranně uzavřena pomocí příčné zábrany Z2 „Zábrana pro označení uzavírky“ realizované na šířku jízdního pruhu komunikace vybavené třemi výstražnými světly typu "1", dále značkou C4a "Příkázaný směr objíždění vpravo", resp. C4b "Příkázaný směr objíždění vlevo". Před příčnou uzávěrou bude dále realizováno přechodné vodorovné dopravní značení v podobě příčné čáry souvislé V5 dl. 3,50m. Oddělení

jízdních pruhů bude provedeno prostřednictvím značky Z4 "Směrovací deska", které budou od sebe vzdáleny max 10m.

Před příčnou uzávěrou bude osazena značka A15 "Práce" s výstražným světlem typu "1", značka A10 "Světelné signály". Značky A15 "Práce" s výstražným světlem typu "1" a A10 "Světelné signály" budou osazeny také na všech ramenech křižovatky silnic II/379 a III/37913 společně se značkou E7a a E7b "Směrovací šipka".

Osazení a odstranění přechodného dopravního značení bude provedeno v nočních hodinách. Přechodné dopravní značení je rozkresleno v příloze č.1.

2.Fáze

Oblast křižovatky bude jednostranně uzavřena pomocí příčné zábrany Z2 „Zábrana pro označení uzavírky“ realizované na šířku jízdního pruhu komunikace vybavené třemi výstražnými světly typu "1", a značkou C4a "Příkazaný směr objíždění vpravo". Oddělení jízdních pruhů bude provedeno prostřednictvím značky Z4 "Směrovací deska", které budou od sebe vzdáleny max 10m. Před příčnou uzávěrou bude osazena značka A15 "Práce" s výstražným světlem typu "1", dále pak značka B21a "Zákaz předjíždění a značka P7 "Přednost protijedoucích vozidel".

Na ostatních ramenech křižovatky II/379 a III/37913 budou osazeny značky A15 "Práce" a značka P8 "Přednost před protijedoucími vozidly". Tyto značky budou doplněny o značky E7a a E7b "Směrovací šipka". V rámci druhé fáze stavebních prací dojde taky z realizaci přechodného vodorovného dopravního značení v podobě dočasné vodorovné značky V74 "Přechod pro chodce" a V11a "Zastávka autobusu nebo trolejbusu".

Osazení a odstranění přechodného dopravního značení bude provedeno v nočních hodinách. Přechodné dopravní značení je rozkresleno v příloze č.1

3.1 DOTČENÉ NORMY A LITERATURA

- | | | |
|-----|-----------------|---|
| [1] | TP65 - CDV-Brno | Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (druhé vydání) |
| [2] | TP66 - CDV-Brno | Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích (druhé vydání). |
| [3] | ÚZ 268 - Sagit | Pravidla silničního provozu, autoškoly. |

3.2 ZÁSADY PRO UMÍSTĚNÍ DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

- [1] Dopravní značení bude provedeno v souladu s ČSN EN 12899-1 Svislé dopravní značení.
- [2] Umístění dopravního značení bude provedeno v souladu se zásadami pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP-66 (Druhé vydání).
- [3] Bude plně respektován § 78, odst.3, zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích.
- [4] Přenosné svislé dopravní značky musí být umístěny minimálně 600 mm nad úrovní vozovky. Vodorovná vzdálenost bližšího okraje svislé dopravní značky musí být vzdálená minimálně 500 mm od hrany zpevněné krajnice pozemní komunikace.

3.3 PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ OBJÍZDNÉ TRASY A DOPRAVNÍCH OMEZENÍ

O povolení dopravního omezení požádá dodavatel stavby těsně před začátkem stavby následující úřady:

- ♦ Městský úřad Tišnov
Odbor dopravy
Náměstí Míru 111
666 19 TIŠNOV
- ♦ Policie České republiky - KŘP Jihomoravského kraje
Dopravní inspektorát Tišnov
Náměstí míru 346
666 19 TIŠNOV

O kontrolu rozmístění dopravních značek, při osazení a případném přestavení, požádá dodavatel stavby:

- ♦ Městský úřad Tišnov
Odbor dopravy
Náměstí Míru 111
666 19 TIŠNOV
- ♦ Policie České republiky - KŘP Jihomoravského kraje
Dopravní inspektorát Tišnov
Náměstí míru 346
666 19 TIŠNOV

Za řádné provedení dopravně bezpečnostního opatření, funkčnost, jeho údržbu a včasné odstranění odpovídá dodavatel stavby, respektive subdodavatel dopravního značení - bude určena konkrétní osoba. Dotčenou silnici a všechny přilehlé komunikace je nutné v případě znečištění auty, zajišťujícími na stavbu, udržovat v čistotě.

4 . PŘÍLOHY

Příloha č.1) Přechnodné dopravní značení

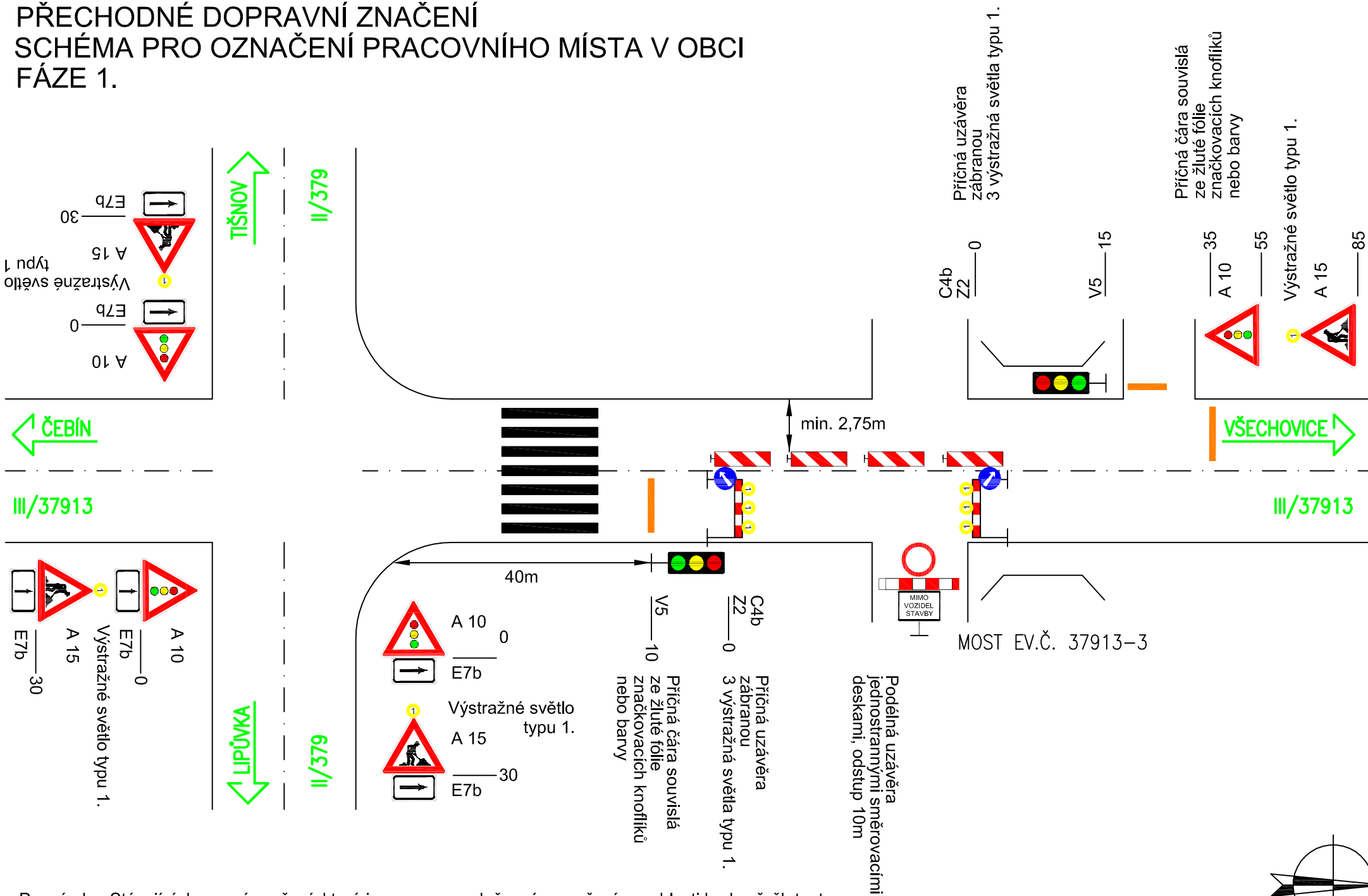
V Brně, srpen 2015

Vypracoval: Ing. Martin MEJZLÍK

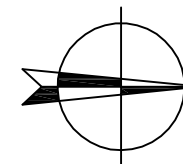
Kontroloval: Ing. Martin VAŠÁK

Příloha č.1
Přechodné dopravní značení

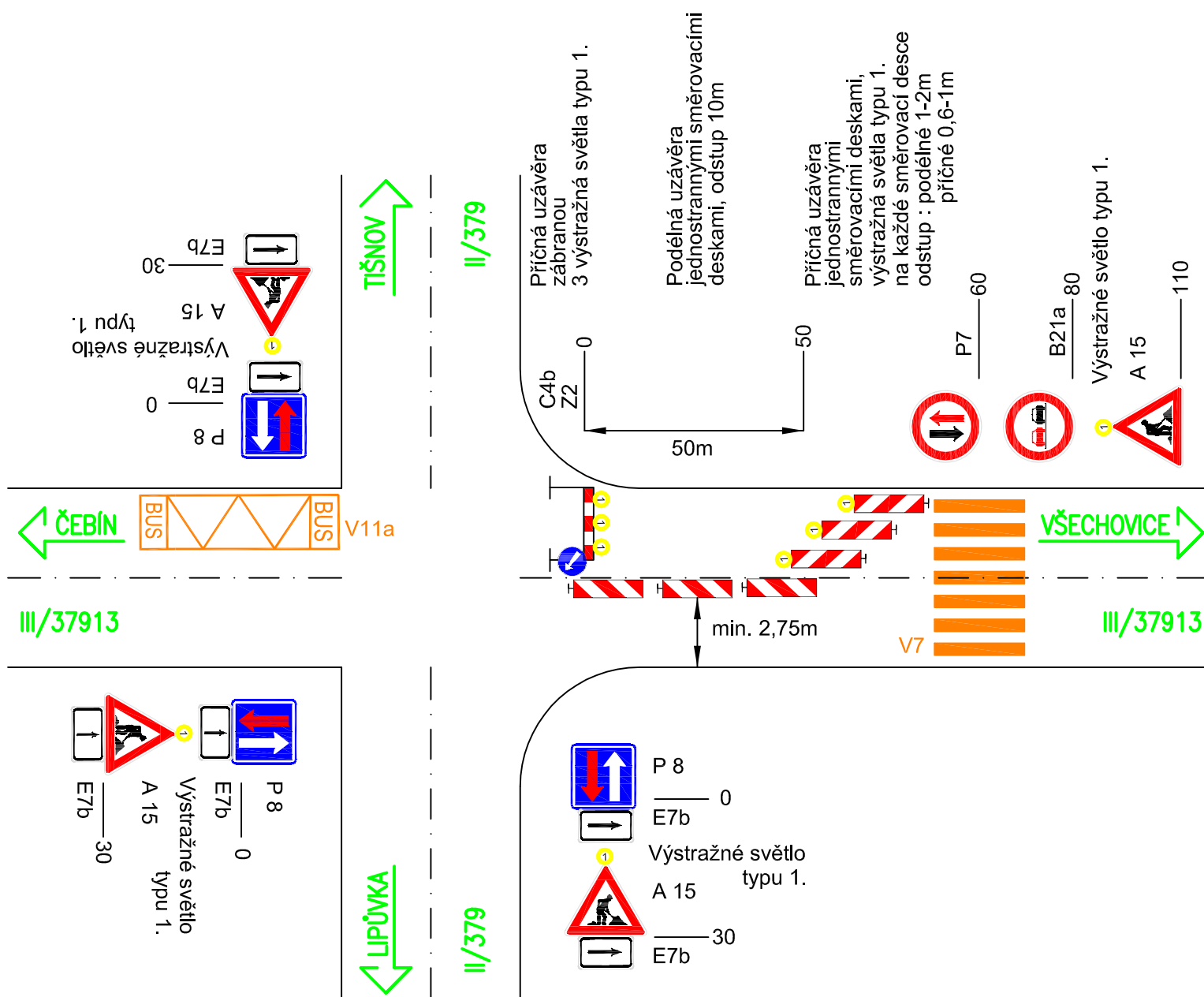
PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SCHÉMA PRO OZNAČENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA V OBCI
FÁZE 1.



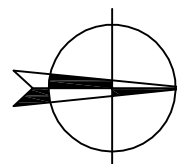
Poznámka: Stávající dopravní značení, které je v rozporu s dočasným značením v oblasti bude přeškrtnuto páskou s oranžovo černým pruhem šířky 50 mm.











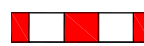





PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ SCHÉMA PRO OZNAČENÍ PRACOVNÍHO MÍSTA V OBCI FÁZE 2.



Poznámka: Stávající dopravní značení, které je v rozporu s dočasným značením v oblasti bude přeškrtnuto páskou s oranžovo černým pruhem šířky 50 mm.














VÝPIS POUŽITÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK

III/37913 DRÁSOV - 1.FÁZE		
 A 15	4	
 A 10	4	
 C 4a	1	
 C 4b	1	
 B 1	1	
 E 7a	2	
 E 7b	4	
 E 12	1	
 Z 2	3	
 Z 4	65	
 VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO TYPU 1 SAMOSTATNÉ	4	
 VÝSTRAŽNÁ SVĚTLA TYPU 1 SOUPRAVA 3 KUSŮ	2	
 SOUPRAVA SEMAFORŮ SSZ (2x semafor)	1	
 V 5	5,25 m ²	

Poznámka: Součástí značek přechodného dopravního značení jsou sloupky, desky a upevnění

VÝPIS POUŽITÝCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK

III/37913 DRÁSOV - 2.FÁZE		
 A 15	4	
 P 7	1	
 B 21a	1	
 P 8	3	
 C 4a	1	
 E 7a	2	
 E 7b	4	
 Z 2	1	
 Z 4	11	
 VÝSTRAŽNÉ SVĚTLO TYPU 1 SAMOSTATNÉ	9	
 VÝSTRAŽNÁ SVĚTLA TYPU 1 SOUPRAVA 3 KUSŮ	1	
 VDZ	31 m ²	

Poznámka: Součástí značek přechodného dopravního značení jsou sloupky, desky a upevnění