

Název akce :

Turnov, most M12 přes Libuňku

Investor:

MĚSTO TURNOV  
Antonína Dvořáka 335  
511 01 Turnov



Název části :

PŘÍLOHY

Označení části :

F


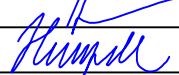

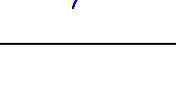
Název oddílu :

DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Označení oddílu :

-

F.2

	Vypracoval	TICHÁ KAROLÍNA		zak. číslo	22-05-030
	Zodp. projektant	ING.J.VANER		datum	09/2022
	Techn. kontrola	ING.T.HUMPAL		stupeň	DUSP/PDPS
	Investor	Město Turnov		měřítko	-
Adresa : V Horkách 101/1 460 07 Liberec 9 tel.: 485 152 532		Příloha :  -		č. přílohy:  -	paré:  

# Dopravně inženýrská opatření

## Obsah:

1.	ÚVOD .....	1
2.	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY .....	1
3.	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PO UKONČENÍ STAVBY .....	2
4.	VÝKAZ DOPRAVNÍCH ZNAČEK .....	2
5.	PŘÍLOHY .....	2

## 1. Úvod

Jedná se o opravu mostu ev.č. 012 v intravilánu města Turnov na katastrálním území Mašov u Turnova. Most převádí místní komunikaci, přes koryto potoka Libuňka.

Nosnou konstrukci stávajícího mostu tvoří tři monolitické železobetonové trámy s deskou uložené bez viditelné spáry přímo na opěry. Spodní stavba je tvořena železobetonovými opěrami a křídly. Most je pravděpodobně založen plošně. Most převádí jeden jízdní pruh. Nový most bude mít stejnou šířku jako stávající most.

Demolice stávajícího i výstavba nového mostu bude prováděna najednou za úplné uzavírky.

Výstavba spočívá v obnažení a demolici stávající konstrukce včetně nosné konstrukce i opěr a to včetně základů. Následuje výstavba nových opěr za provizorního převedení toku potrubím a provizorními hrázkami. Po betonáži mostovky bude proveden mostní svršek a dokončeny zásypy za opěrami.

Předpokládaná doba prací je jednu stavební sezónu.

Pro dopravní značení bude užito dopravních značek základních rozměrů, barvy a provedení dle ČSN 01 8020. Jejich osazení musí odpovídat platným „Zásadám pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ (TP 65) a „Zásadám pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích – Technické podmínky II. Vydání (TP 66). Před zahájením prací bude návrh dopravních opatření odsouhlasen s DI PČR.

## 2. Dopravní opatření během stavby

Rekonstrukce mostu bude probíhat za úplné uzavírky mostu. Uzavření komunikace bude probíhat v souladu se schématem B-15. Toto schéma bude upraveno dle místních podmínek.

V prostoru stavby bude nutno zneplatnit stávající dopravní značení, které by bylo v rozporu s použitým schématem a osadit informační tabule o uzavírce. Pro zamezení vjezdu vozidel do výkopu budou osazeny fyzické zábrany ve formě betonových či mobilních svodidel jako doplnění dopravního značení.

### 3. Dopravní opatření po ukončení stavby

Dopravní značky omezující zatížitelnost mostu budou odstraněny, nový most nevyžaduje omezení zatížitelnosti.

### 4. Výkaz dopravních značek

Nutné dopravní značky jsou vykázány pro použité schéma i s atypickými s úpravami.

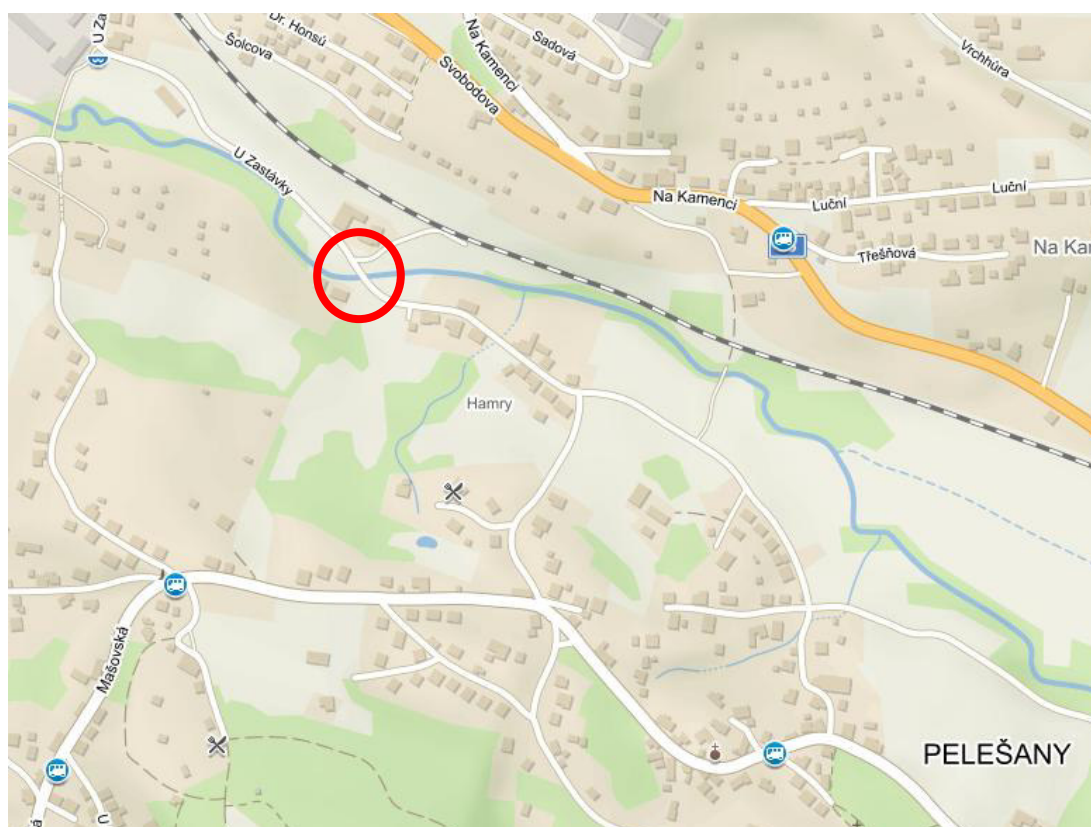
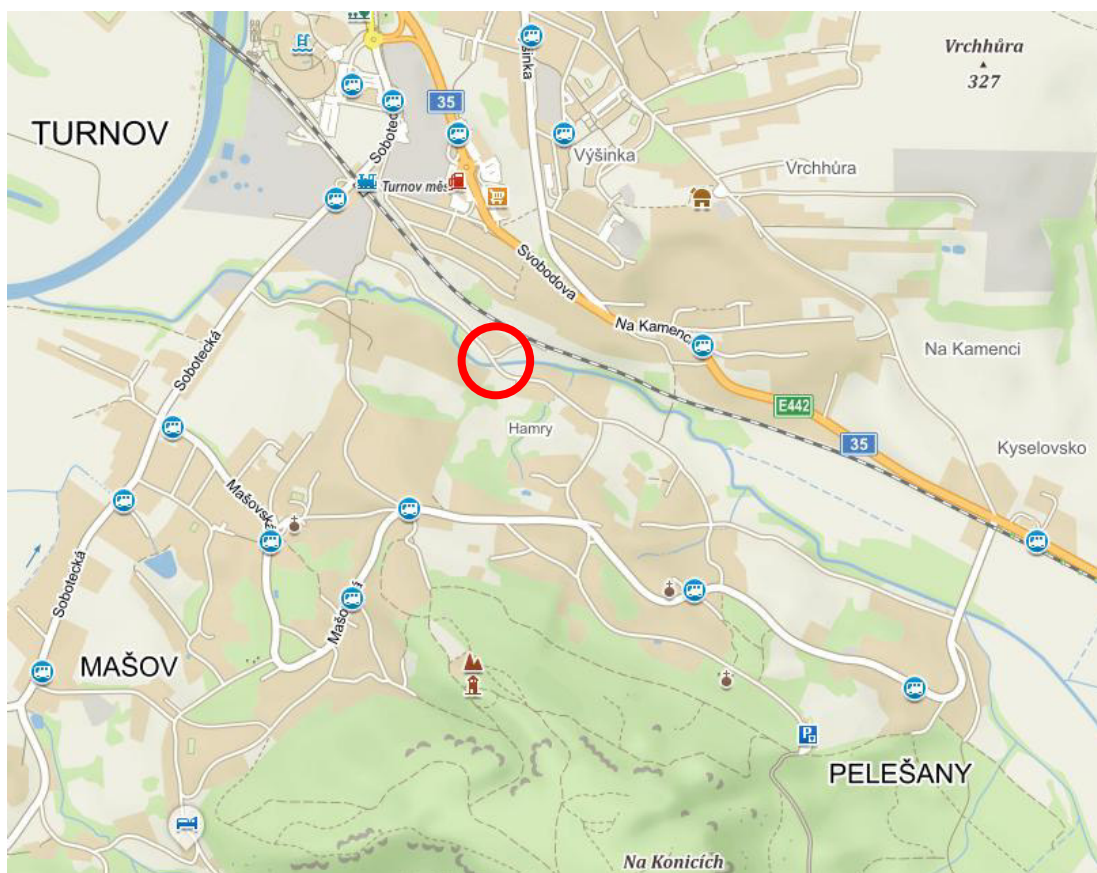
Typ	Ks	Popis
B1	2	Zákaz vjezdu
Z2	2	Zábrana pro označení uzavírky
S7-3ks	2	Trojice přerušovaných žlutých světel
IP 10a	2	Slepá ulice
E13	2	Dodatková tabulka „Most ev.č. 012 v ul. U Zastávky uzavřen“

### 5. Přílohy

Přehledné situace v různých měřítkách  
Ortofoto místa stavby  
Situace stavby a příčné řezy  
Schéma dopravního značení  
Fotodokumentace  
Umístění provizorního značení u mostu

V Liberci dne 26.9.2022  
Vypracovala Tichá Karolína

## Přehledná situace

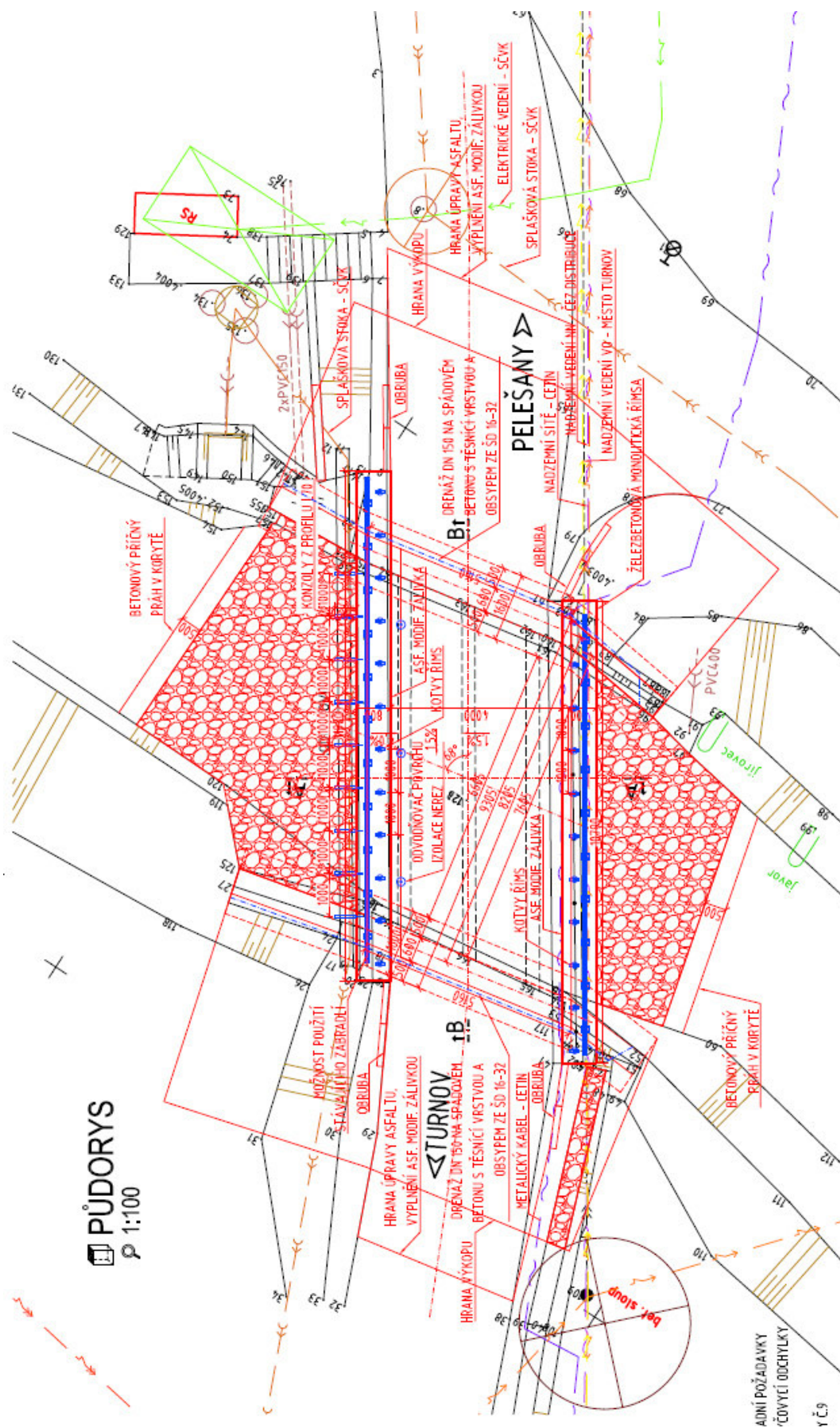


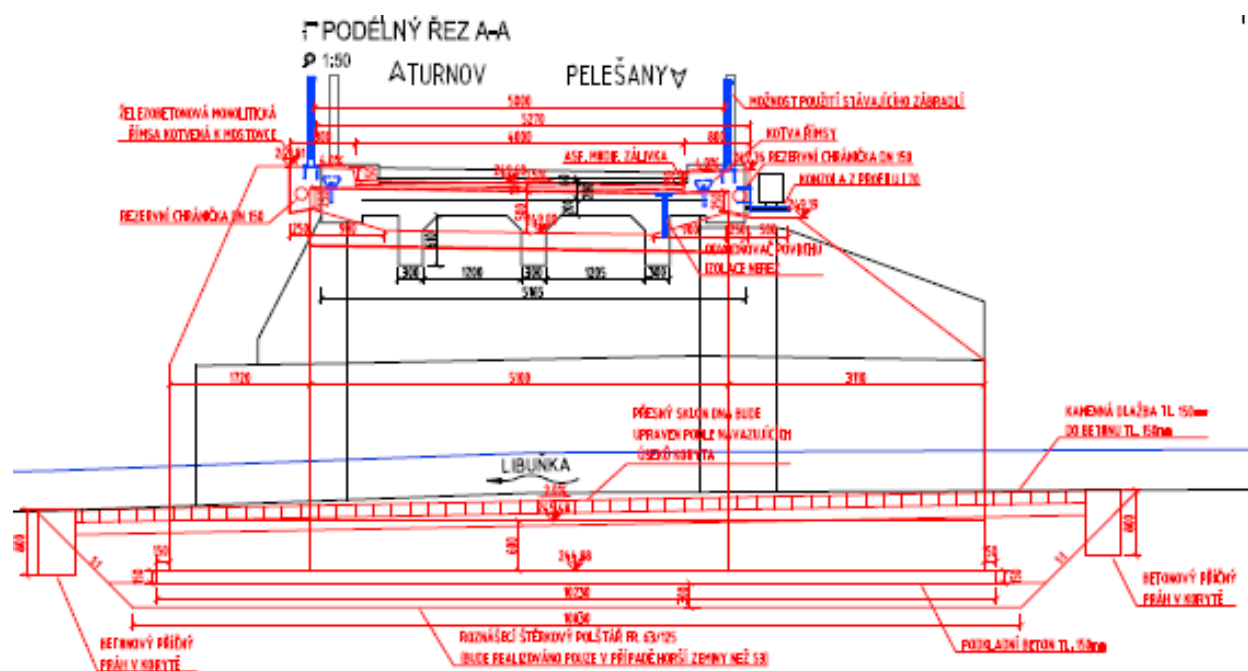
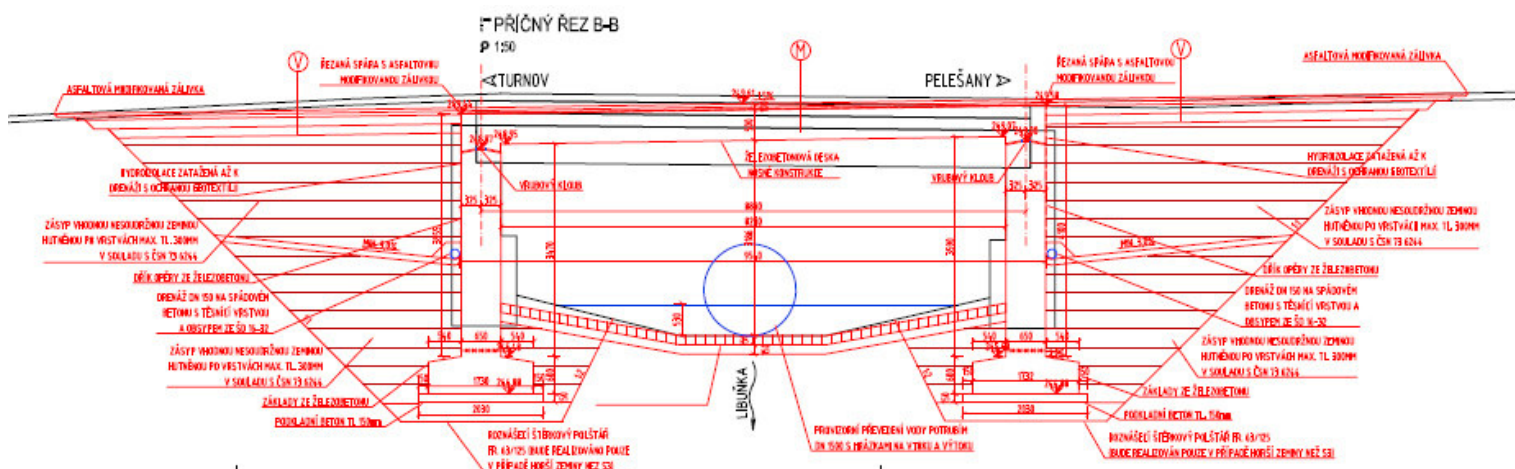
## Ortofoto místa stavby



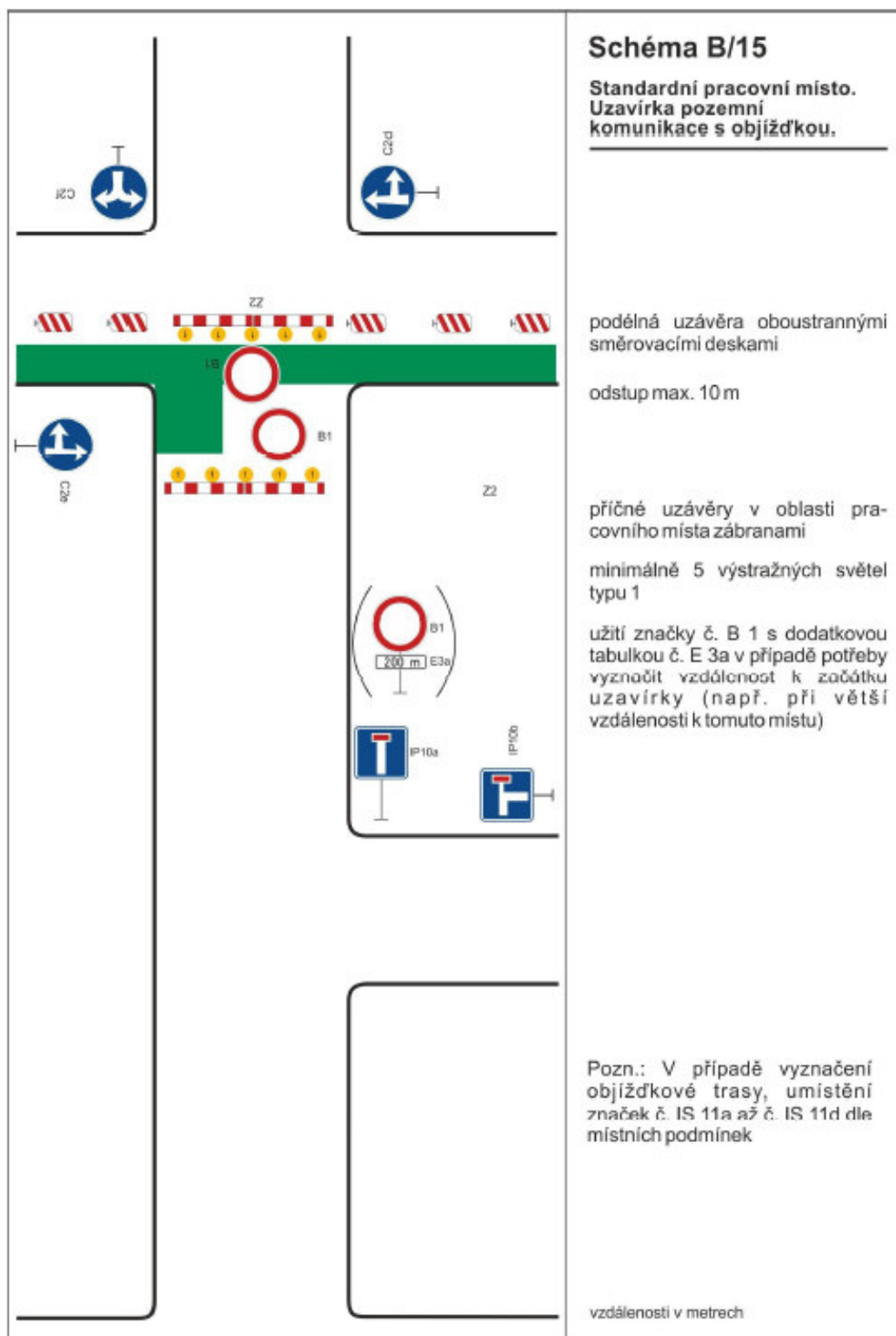


## Situace stavby a řezy





## Schéma dopravního značení





## Fotodokumentace

Pohled zprava



Pohled zleva



## Umístění provizorního značení u mostu

