

# 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 rekonstrukci mostu LB-089 v městské části Liberce – Machnín. Most převádí jeden jízdní pruh přes inundační území řeky lužické Nisy.

Stávající most o sedmi polích je tvořen železobetonovou monolitickou deskou spřaženou s ocelovými nosníky a spodní stavba je tvořena masivními zděnými opěrami a pilíři. Nový most bude mít obdobnou šířku jako stávající most, s poloviční délkou o čtyřech polích.

Lze předpokládat provedení demolice stávajícího mostu a výstavbu nového mostu najednou za úplné uzavírky s převedením dopravy na objízdnou trasu.

Výstavba spočívá v obnažení a demolici stávající konstrukce včetně nosné konstrukce i opěr/pilířů do úrovně terénu. Následuje výstavba nových základů, opěr pilířů a mostovky ze železobetonu, osazení zábradlí. Dále zásypy za opěrami a vozovkové souvrství komunikace na předpolích se souvisejícími terénními úpravami a provedení vozovkového souvrství na předpolích.

Předpokládaná doba prací je cca 5 měsíce.

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 a pozemních komunikací“ (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. Demolice mostu bude probíhat v návaznosti na rekonstrukci mostu. Provoz bude sveden na objízdnou provizorní cestu.

### 3. Dopravní opatření po ukončení stavby

Po ukončení stavby bude obnoveno původní dopravní značení. 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.

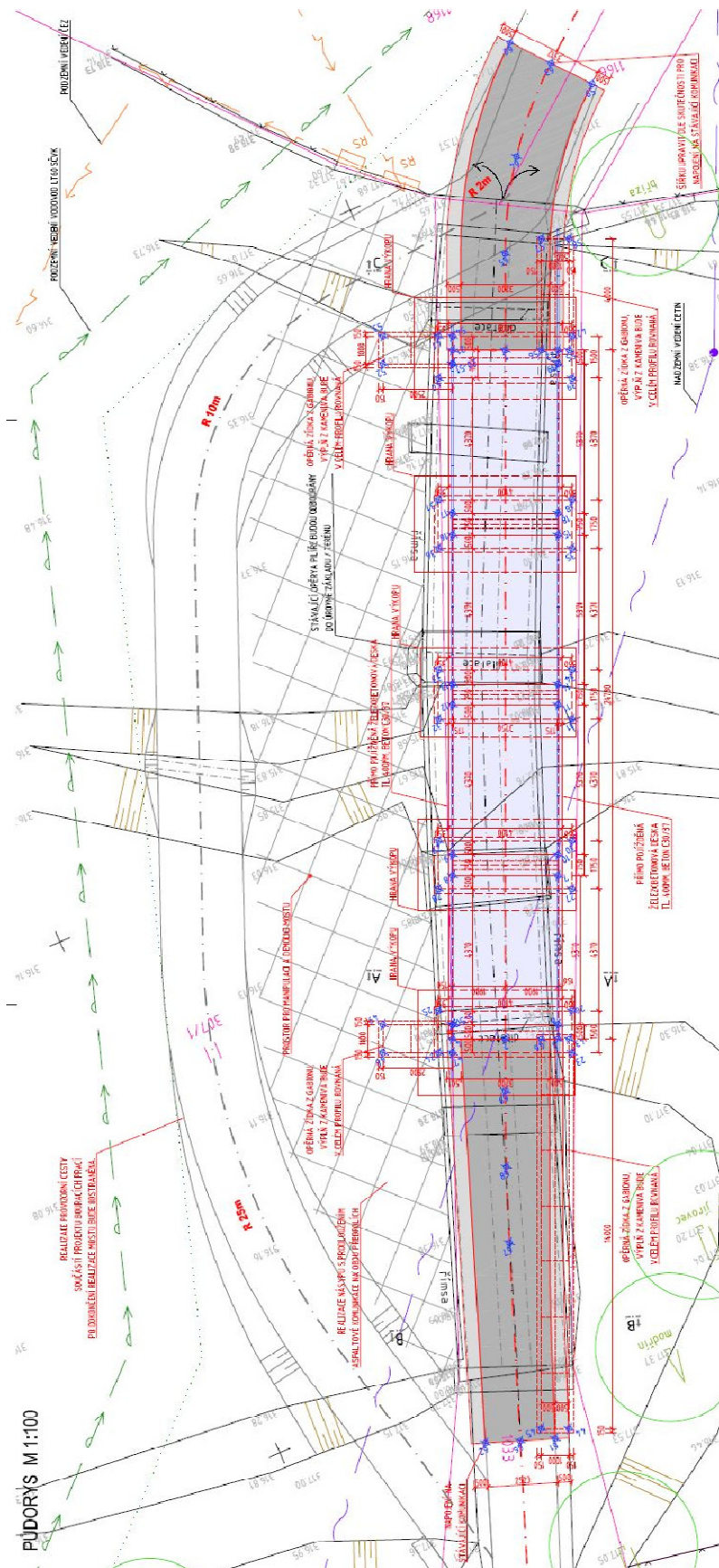
Typ	Ks	Popis
B1	2	Zákaz vjezdu
Z2	2	Zábrana pro označení uzavírky
S7-3ks	2	Trojice přerušovaných žlutých světél

### 5. Přílohy

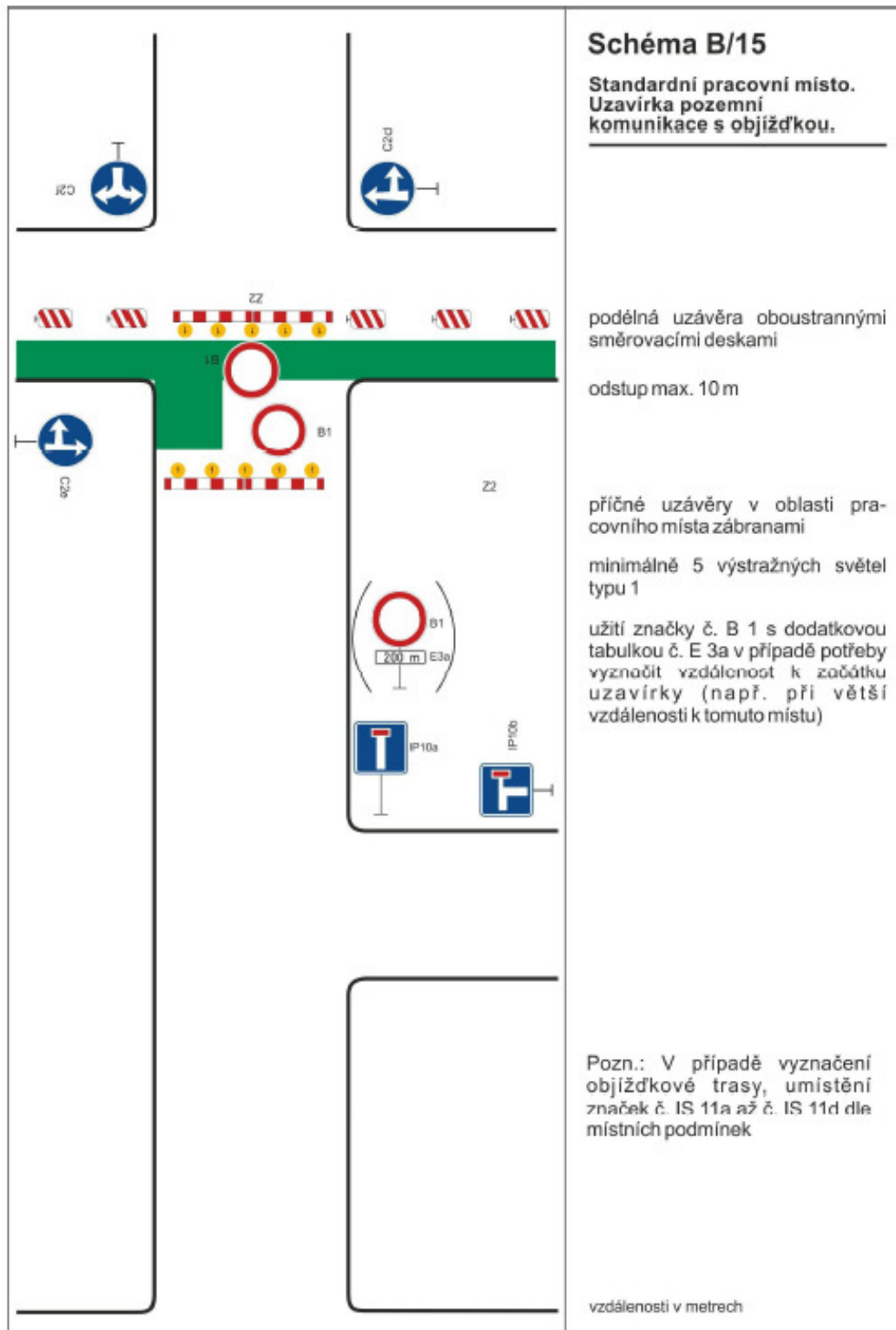
Přehledné situace v různých měřítkách  
Situace stavby  
Schéma dopravního značení  
Fotodokumentace  
Dopravní situace

V Liberci dne 21.12.2022  
Vypracoval Ing. arch. Daniel Vejstrk

## Situace stavby a řezy



## Schéma dopravního značení





## Fotodokumentace

### Pohled k archivu

