

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.10811-1 a propustku na silnici III/10812 na katastrálním území Vitice na silnici III/10811. Most převádí komunikaci přes Bylanku a propustek nad vodotečí ústící do Bylanky.

Rekonstruovaný most je charakteru železobetonového monolitického otevřeného rámu o jednom mostním poli a převádí dvoupruhovou komunikaci. Stejně tak propustek, který má obdobnou konstrukci.

Stavba počítá s kompletní demolicí stávajícího mostu včetně spodní stavby, základů a křídel. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky a počítá s převedením dopravy na objízdnou trasu.

Předpokládaná doba prací na rekonstrukci mostu ve stejné poloze je maximálně jednu stavební sezónu.

Pro dopravní značení bude užito dopravních značek základního rozměru, 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 s převedením dopravy na objízdnou trasu. Uzavírka bude provedena podle schéma dopravního značení viz. přílohy dále (schéma B15). Toto schéma bude upraveno dle místních podmínek a vyznačena objízdná trasa. V prostoru stavby bude nutno zneplatnit stávající dopravní značení, které by bylo v rozporu s použitým schématem a osadit informační tabule o uzavírce. Na obou stranách mostu bude osazena fyzická zábrana proti vjezdu vozidla do výkopu (betonová nebo mobilní svodidla, hromady asf. drti nebo jiný materiál) jako doplnění dopravního značení (za Z2).

Stavba bude probíhat ve dvou etapách. Při první bude opraven most a ve druhé propustek.

3. Dopravní opatření po ukončení stavby

Po ukončení stavby bude obnoveno původní dopravní značení. Dopravní značky omezující zatížitelnost mostu budou odstraněny.

4. Výkaz dopravních značek

Nutné dopravní značky jsou vykázány pro všechna použitá schémata ve všech fázích. Jednotlivé značky se z velké části opakují.

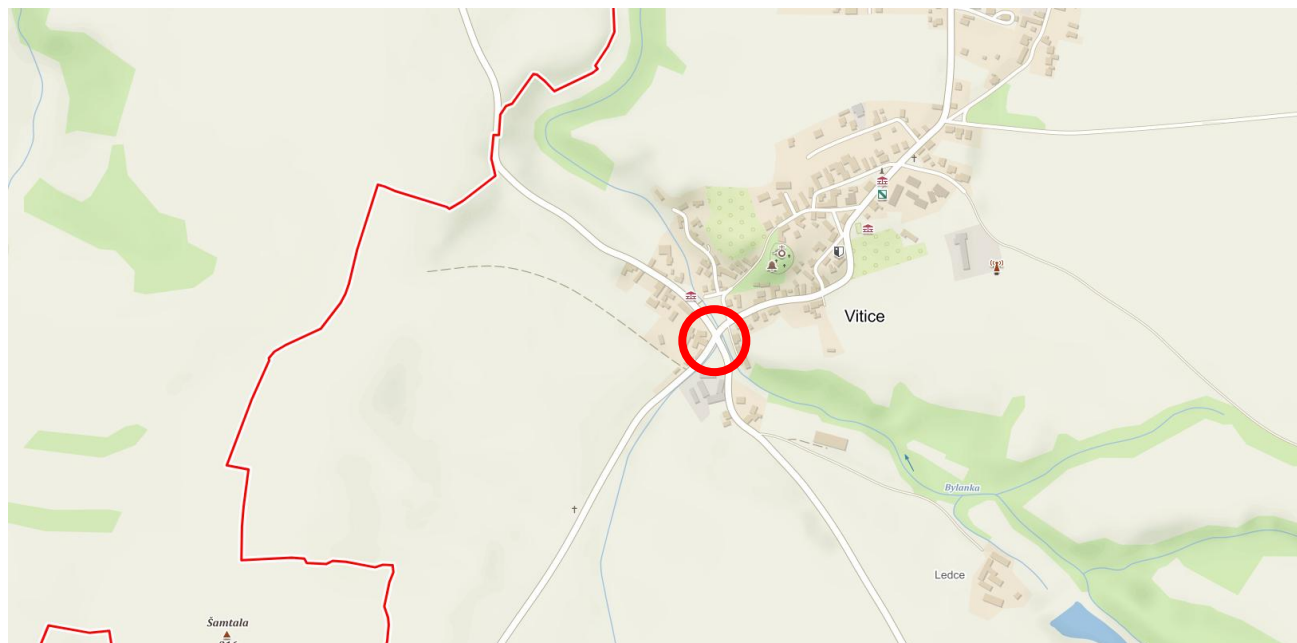
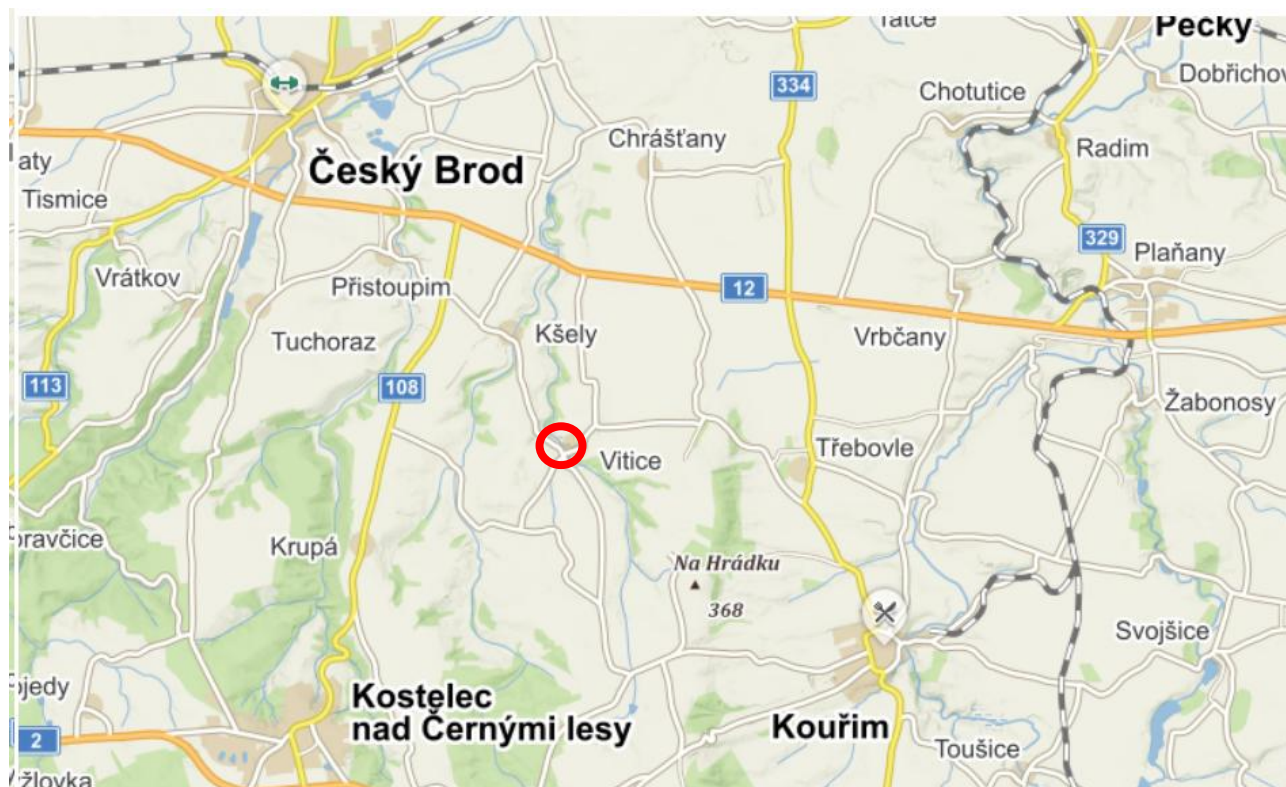
Typ	Ks	Popis
B1	2	Zákaz vjezdu všech vozidel
IP10a	2	Slepá ulice
IP10b	2	Návěst před slepou ulicí
E13	4	Dodatková tabulka - most ev.č. 10811-1/propustek uzavřen
E12	2	Dodatková tabulka – mimo vozidel stavby
IS11a	2	Návěst před objížděnou
IS11c	15	Směr objížděny
S7-5ks	2	Trojice přerušovaných žlutých světél
Z2	2	Zábrana pro označení uzavírky
IP22	2	Změna místní úpravy

5. Přílohy

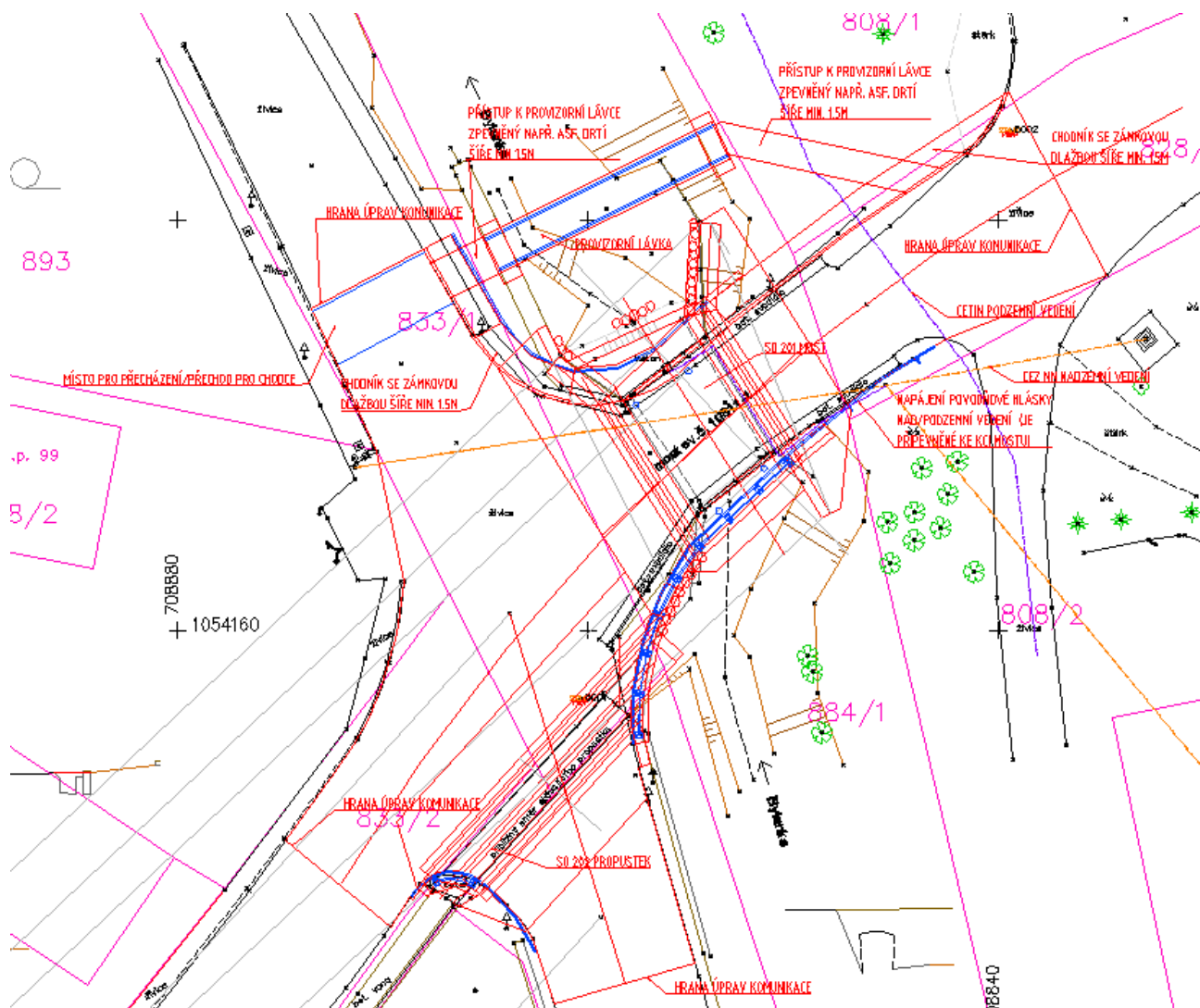
Přehledné situace v různých měřítkách
Situace stavby
Schéma dopravního značení
Objízdna trasa

V Praze 12/2021
Vypracoval Ing. Jan Vaner

Přehledná situace



Situace stavby



Objízdná trasa I. a II. etapa

