

AKCE:

II/381 Velké Němčice, most ev.č. 381-006

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace

Žerotínovo náměstí 449/3  
602 00 Brno



ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:



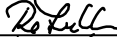


Ing. Martin Řehulka



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.  
OSOVÁ 20, 625 00 BRNO

C  
SO 182

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA				
VYPRACOVAL	Ing. Magda ZDRAŽILOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHMORAVSKÝ	OBJEDNATEL	SÚS Jihomoravského kraje,p.o.	DATUM	04/2018
NÁZEV AKCE  II/381 Velké Němčice, most ev.č. 381-006				FORMÁT	A4
				MĚŘITKO	
				ÚČEL	DSP/PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18003
				ARCHIVNÍ ČÍS.	18003_182_DIO
NÁZEV OBJEKTU SO 182 - Dopravně inženýrská opatření				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA

DOKUMENTACE  
DSP/PDPS, IČ, SP

# **II/381 Velké Němčice, most ev. č. 381-006**

## **SO 182 - DIO TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

<b>Stavba:</b>	II/381 Velké Němčice, most ev. č. 381-006
<b>Stavebník:</b>	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p. o. Žerotínovo náměstí 499/3 602 00 Brno
<b>Projektant:</b>	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno zodp. projektant - Ing. Martin Řehulka
<b>Kraj:</b>	Jihomoravský
<b>Katastrální území:</b>	Velké Němčice [779229]
<b>Místo stavby:</b>	silnice II/381 v extravilánu u obce Velké Němčice, v místě křížení s řekou Svatkou

## 2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je výměna mostního svršku a vybavení včetně nových závěrných zídek a části úložných prahů, sanace ponechaných částí nosné konstrukce – nosníků I-62 – a spodní stavby. Stavba bude probíhat postupně ve dvou etapách za vyloučení silničního provozu v místě stavby, s jeho převedením po polovinách mostu.

## 3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba bude probíhat za omezeného provozu na silnici II/381 s jednosměrným provozem vždy po polovinách silnice II/381 s usměrněním dopravním značením se světelnou signalizací.

Předpokládaná doba trvání stavby je 30 týdnů, pro každou etapu 15 týdnů. Místo stavby se nachází ve vzdálenosti cca 140 m od konce městysu Velké Němčice. Pro návrh dopravních opatření po dobu stavby bylo použita schémata B/6 a C5 z TP 66/2015.

Zhotovitel zajistí před stavbou projednání s Policií ČR a dotčenými obcemi a požádá o stanovení přechodného dopravního značení příslušný správní orgán.

Předpokládaný rok realizace záměru je rok 2020. Stavba jako taková bude probíhat v jedné stavební sezóně.

## 4 OSTATNÍ

Při provádění všech stavebních prací je nutno dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy. V prostoru stavby se nachází vzdušné vedení NN E.ON a po mostě jsou převáděny sdělovací kabely CETIN.

## 5 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt SO 182 – DIO řeší návrh přechodného dopravního značení (PDZ) a vychází z požadavku na zajištění dopravní obslužnosti v širším okolí. Podkladem pro řešení návrhu přechodného dopravního značení bylo zaměření mostu a okolí a celková situace. PDZ je navrženo dle TP 66 a je upraveno v závislosti na místních podmínkách. Přechodná dopravně inženýrská opatření jsou navržena tak, aby zajistila bezpečnost vozidel a bezproblémovou orientaci řidičů, viz grafickou přílohu. Délka pronájmu značek je 30 týdnů.

### Seznam přechodného dopravního značení

#### ETAPA 1

značka	množství
A10	2 ks
A15	2 ks
B20a	2 ks
B21a	1 ks
C4b	1 ks
E3a	1 ks

#### ETAPA 2

značka	množství
A10	2 ks
A15	2 ks
B20a	2 ks
B21a	1 ks
C4a	1 ks
C4b	1 ks
E3a	1 ks

### Seznam přechodného dopravního zařízení

#### ETAPA 1

zařízení	množství
Světelné signalizační zařízení	1 x (sada)
Dopravní světlo S7 (samostatné)	2 x
Dopravní světlo S7 (sada 3 ks)	1 x
Dopravní zábrana Z2	1 x
Dopravní zábrana Z4a	10 x

#### ETAPA 2

zařízení	množství
Světelné signalizační zařízení	1 x (sada)
Dopravní světlo S7 (samostatné)	2 x
Dopravní světlo S7 (sada 3 ks)	2 x
Dopravní zábrana Z2	2 x
Dopravní zábrana Z4a	6 x

## 6 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Trvalé dopravní značení, které bude v rozporu s navrženým přechodným dopravním značením, se přelepí oranžovou páskou. Značení, jež v rozporu nebude, se ponechá. Po dokončení rekonstrukce budou oranžové pásy strženy.

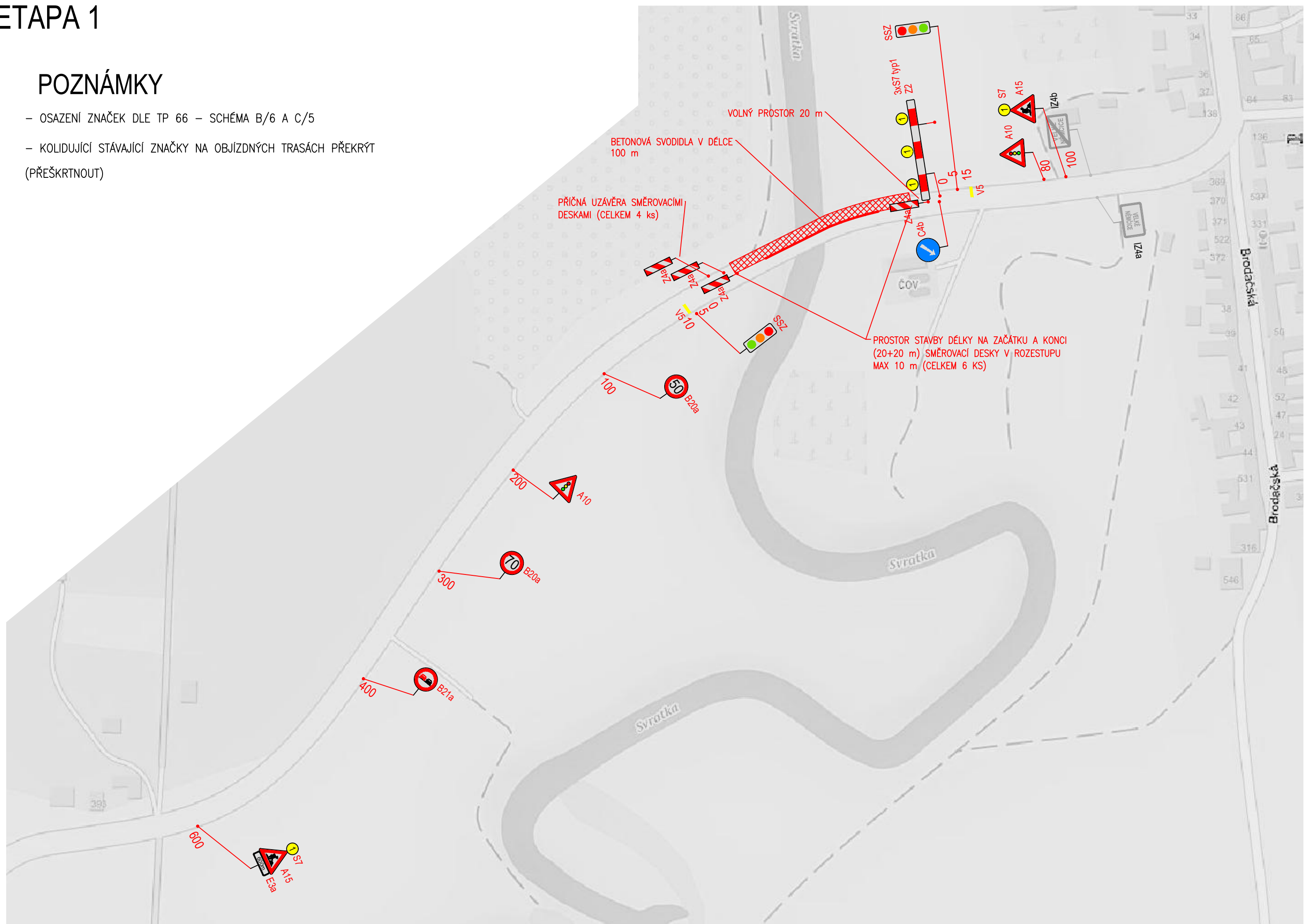
Brno, leden 2019

Ing. Magda Zdražilová

# ETAPA 1

## POZNÁMKY

- OSAZENÍ ZNAČEK DLE TP 66 – SCHÉMA B/6 A C/5
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH PŘEKRYT (PŘEŠKRTNOUT)



# ETAPA 2

## POZNÁMKY

- OSAZENÍ ZNAČEK DLE TP 66 – SCHÉMA B/6 A C/5
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH PŘEKRYT (PŘEŠKRTNOUT)

