

INVESTOR:

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1


D
S0182

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL			
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	INVESTOR	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.	
NÁZEV AKCE			DATUM	3/2021
III/4073 Bohuslavice - most ev.č. 4073-1			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	DUSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	20117
			ARCHIVNÍ ČÍS.	182_DIO.pdf
NÁZEV PŘÍLOHY			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
SO 182 Dopravně inženýrská opatření				

DOKUMENTACE
DUSP/PDPS

III/4073 Bohuslavice – most ev.č. 4073-1

SO 182 - DIO TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

Stavba:	III/4073 Bohuslavice – most ev.č. 4073-1
Staničení:	km 0,446
Objednatel dokumentace:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČO 000 904 50
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka ČKAIT 1003412 zodp. projektant - Ing. Rostislav Otevřel ČKAIT 1006822
Okres:	Jihlava
Kraj:	Vysočina
Místo stavby:	Stavba se nachází extravilánu před obcí Bohuslavice na silnici III/4073, kterou převádí přes potok Vápovka.
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je návrh rekonstrukce mostu ev. č. 4073-1. Rekonstrukce bude probíhat v jedné etapě za úplné uzavírky mostu. V průběhu stavby bude provoz motorových vozidel veden po objízdné trase.

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba bude probíhat za vyloučeného provozu po mostě. Předpokládaná doba trvání stavby je 16 týdnů. Doba trvání dopravního opatření se předpokládá také v délce 16 týdnů.

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

Předpokládaný rok realizace záměru 2022. Stavba jako taková bude probíhat v jedné etapě.

4 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objekt DIO řeší vyznačení částečné uzavírky silnice III/4073 za obcí Bohuslavice a představuje návrh dopravního řešení během rekonstrukce samotného mostu (včetně nákladů spojených s provizorním dopravním značením). Jedná se o dočasný objekt zahrnující úpravy spojené s vedením dopravy v průběhu stavby.

Most bude rekonstruován za úplné uzavírky. Vzhledem k uzavření mostu mezi obcemi Bohuslavice a obcí Rozseč bude doprava vedena po jižní a severní objízdné trase.

Severní objízdná trasa je vedena z Bohuslavic po silnici II/407 do Staré Říše, dále po I/23 přes Markvartice ke kruhovému objezdu a následně vpravo po I/38 k odbočce do Svojkovic na silnici III/4073.

Jižní objízdná trasa je vedena přes po II/407 do Nové Říše, dále po II/112 do Želetavy, dále po I/38 k odbočce do Svojkovic na silnici III/4073.

Opakný směr je totožný. Most se nachází v extravilánu, proto není provoz pěších dále řešen.

5 OSTATNÍ

Při provádění všech stavebních prací je nutno dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy. Před zahájením stavebních prací budou veškeré IS v prostoru stavby vytyčeny a označeny dle platných předpisů a norem.

Návrh bude projednán a odsouhlasen se zástupci PČR.

6 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.

Seznam přechodného dopravního značení

<u>značka</u>	<u>množství</u>
B1	2 ks
E3a	5 ks
E13	2 ks
B20a	4 ks
A15	2 ks
IS11a	5 ks
IS11b	10 ks
IP22	7 ks
IP10a	1 ks
IP10b	4 ks

Seznam přechodného dopravního zařízení

<u>zařízení</u>	<u>množství</u>
Dopravní světlo S7 (sada 5 ks)	2 x
Příčná zábrana Z2	2 ks

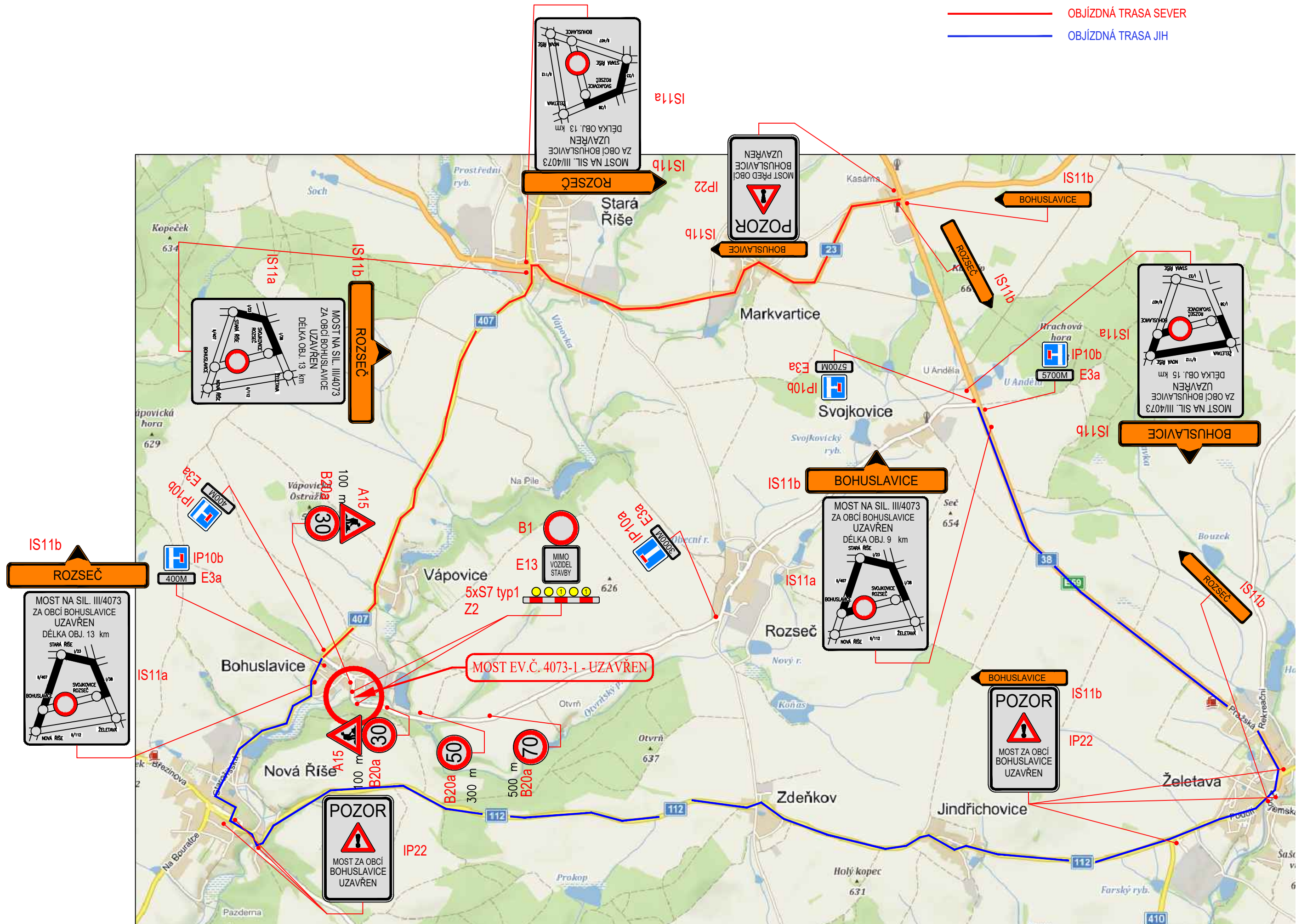
7 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

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, 2/2021

Ing. Rostislav Otevřel

OBJÍZDNÁ TRASA



ZNAČKY

IP22

IS11a

