

INVESTOR



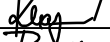


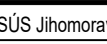
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří
602 00 Brno



C
SO 182

Pučálka

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 tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dagmar KLAJMONOVÁ				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA				
VYPRACOVAL	Ing. Radoslav PUČÁLKA				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k.	DATUM	04/2019
AKCE				FORMÁT	A4
II/602 Bosonohy - protihlukový koberec SO 182 Dopravně inženýrská opatření				MĚŘÍTKO	
				STUPEŇ	DSP/PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18182
				ARCHIVNÍ ČÍS.	182_01_TEZ.doc
PŘÍLOHA				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
TECHNICKÁ ZPRÁVA					1

DOKUMENTACE
DSP/PDPS

II/602 Bosonohy – protihlukový koberec

SO 182

DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	II/602 Bosonohy – protihlukový koberec
Staničení provozní:	km 4,697 – 5,357
Objednatel dokumentace:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o. Ořechovská 541/35 619 00 Brno IČ: 709 32 581
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS, s.r.o. Osová 20 625 00 Brno IČO: 46974806
Vedoucí projektant	Ing. Martin Řehulka AI: 1003412
Zodpovědný projektant	Ing. Radoslav Pučálka AI: 1006692
Okres:	Brno – město
Kraj:	Jihomoravský
Místo stavby:	V intravilánu města Brna, městská část Brno–Bosonohy
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba se nachází na silnici II/602 ve městě Brně v městské části Brno-Bosonohy na ulici Pražská v úseku mezi vodním tokem Kameník a ulicí Hoštická.

Silnice II/602 je silnice II. třídy, která je z velké většiny bývalou státní silnicí č. 2 v trase Brno – Jihlava – Pelhřimov, a nyní tvoří doprovodnou komunikaci k dálnici D1 na stejném úseku.

Z hlediska šířkového uspořádání se jedná o směrově nerozdělenou obousměrnou komunikaci s jedním jízdním pruhem v každém směru. Vozovka je v délce ohraničena obrubníky s navazujícími chodníky a parkovacími pruhy. V průtahu je umístěno několik dělicích (ochranných) ostrůvků.

Na komunikaci II/602 dojde k rekonstrukci krytu, která spočívá v odfrézování asfaltu v tloušťce 100 mm a následné pokládce nových asfaltových vrstev ve stejné tloušťce. Obrusná vrstva bude provedena z asfaltové směsi se sníženou hlučností.

Navržená úprava silnice umožní bezpečnější pohyb jak vozidel, tak chodců, ale zejména dojde ke snížení hlukové zátěže.

Navrženou rekonstrukcí krytu dojde ke zlepšení technického stavu silnice II/602, zkvalitnění povrchu komunikace a celkově tak k prodloužení životnosti vozovky. Nová konstrukce vozovky bude mít kladný vliv na průjezd městem, doprava bude plynulejší a méně hlučná, čímž selepší životní prostředí obyvatel města.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci krytu úseku začínajícího před vodním tokem Kameník v km 4,697 (údaj z geoportálu ŘSD) a končí před křižovatkou ulic Pražská – Hoštická – Troubská v km 5,357. Toto staničení neodpovídá skutečným délkám dle provedeného geodetického zaměření trasy. Do stavby je zahrnuta také výměna poškozených obrubníků.

Délka rekonstrukce krytu je 670 m.

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Výstavba bude probíhat ve dvou etapách v návaznosti jednotlivých stavebních činností, které se mohou vzájemně překrývat pro urychlení doby výstavby.

Během stavby proběhnou tyto uzavírky:

Etapu č. I.

- Fáze a:

Výstavba jižní poloviny ulice Pražská.

Provoz odkloněn na objízdnu trasu přes městskou část Kohoutovice. Průjezd po ulici Pražská umožněn pouze vozidlům VHD a dopravní obsluze za vedení střídavého provozu řízeného světelnou signalizací po severní straně ulice.

V rámci provádění stavby bude umožněn přístup ulicím Ostopovická a Sedla.

- Fáze b:

Totožná jako fáze a, pouze ulicím Ostopovická a Sedla nebude umožněn přístup z ulice Pražská. Předpokládaná doba uzavírky je jeden víkend.

Etapu č. II.

- Fáze a:

Výstavba severní poloviny ulice Pražská.

Provoz odkloněn na objízdnu trasu přes městskou část Kohoutovice. Průjezd po ulici Pražská umožněn pouze vozidlům VHD a dopravní obsluze za vedení střídavého provozu řízeného světelnou signalizací po jižní straně ulice.

V rámci provádění stavby bude umožněn přístup ulicím Křivánky, Mlaty, Bosonožské náměstí a Zájezdní.

- Fáze b:

Totožná jako fáze a, pouze ulicím Křivánky, Mlaty, Bosonožské náměstí a Zájezdní nebude umožněn přístup z ulice Pražská. Objízdna trasa pro dopravní obsluhu bude vedena po místních

komunikacích. Po ulici Rebovka bude veden střídavý provoz řízený světelnou signalizací. Předpokládaná doba uzavírky je jeden víkend.

Předpokládaná doba trvání stavby jsou 2 měsíce (1. etapa – 1 měsíc + 2. etapa – 1 měsíc).
Předpokládaný rok realizace záměru je 2020.

4 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.

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

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 celková situace a okolí. Navržené PDZ, dle TP 66 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

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 stavby budou oranžové pásy strženy.

V Brně, duben 2019

Ing. Radoslav Pučálka

ETAPA Ia



LEGENDA ČAR

- PRACOVNÍ MÍSTO
- PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- PŘECHODNÉ VODOROVNÉ ZNAČENÍ

POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ PŘECHODNÉHO DZ DLE TP 66
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA UPRAVOVANÉ TRASE PŘEKŘÝT (PŘEŠKRTNOUT)
- REKONSTRUKCE VOZOVKY BUDE PROVÁDĚNA PO POLOVINÁCH VOZOVKY

TEXTY NA DZ:

IP22

POZOR

**PROVOZ ŘÍZEN SSZ
ZAŘAD SE
DO PROJÍZDĚJÍCÍ
KOLONY**

INVESTOR
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Zerotínovo náměstí 449/3, Veveří
602 00 Brno

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
JIHOMORAVSKÉHO
KRAJE

C
SO 182

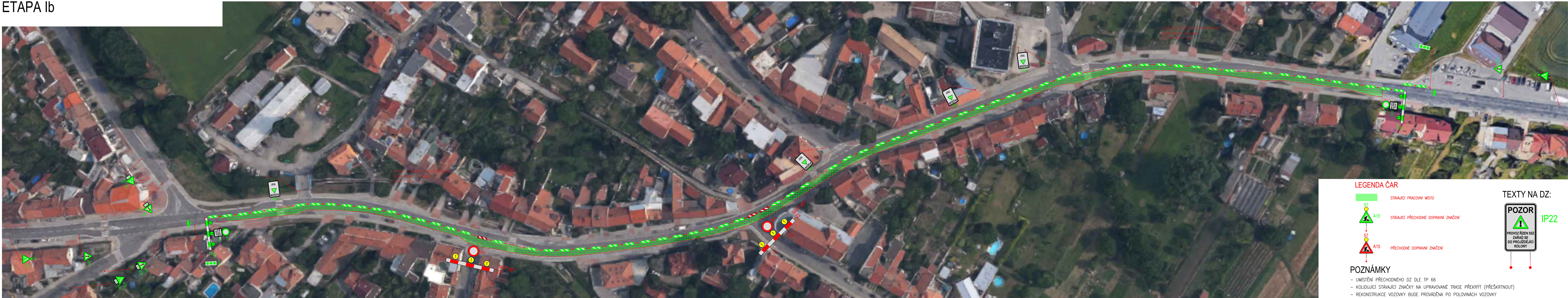
Přidal

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

PRIS

Projektování kancelář PRIS spol. s r.o.
OSBOVNÁ 20, 65265 DO BRNO
tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Řehulka</i>	DATUM	04/2019		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dagmar KLAIMONOVÁ	<i>Klaimonová</i>	FORMÁT	8 A4		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA	<i>Pučálka</i>	MĚŘÍTKO			
VYPRACOVAL	Ing. Radoslav PUČÁLKA	<i>Pučálka</i>	STUPEŇ	DSP/PDPS		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubař</i>	ČÍS. ZAKÁZKY	18182		
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SUS Jihomoravského kraje, p.o.k.	ARCHIVNÍ ČÍS.	182_02_ETA Ia.dwg	
AKCE	II/602 Bosonohy - protihlukový koberec			ČÍS. SOUPRAVY		
SO 182 Dopravně inženýrská opatření					ČÍS. VÝKRESU	2
PŘÍLOHA					ETAPA Ia	



LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ PRACOVNÍ MÍSTO
- STÁVAJÍCÍ PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

TEXTY NA DZ:

POZOR
PROVOZ ŘÍZEN SSZ
ZAŘAD SE
DO PROJÍŽDĚJÍCÍ
KOLONY

POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ PŘECHODNÉHO DZ DLE TP 66
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA UPRAVOVANÉ TRASE PŘEKŘÝT (PŘEŠKRTNOUT)
- REKONSTRUKCE VOZOVKY BUDE PROVÁDĚNA PO POLOVINÁCH VOZOVKY

INVESTOR
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří
602 00 Brno

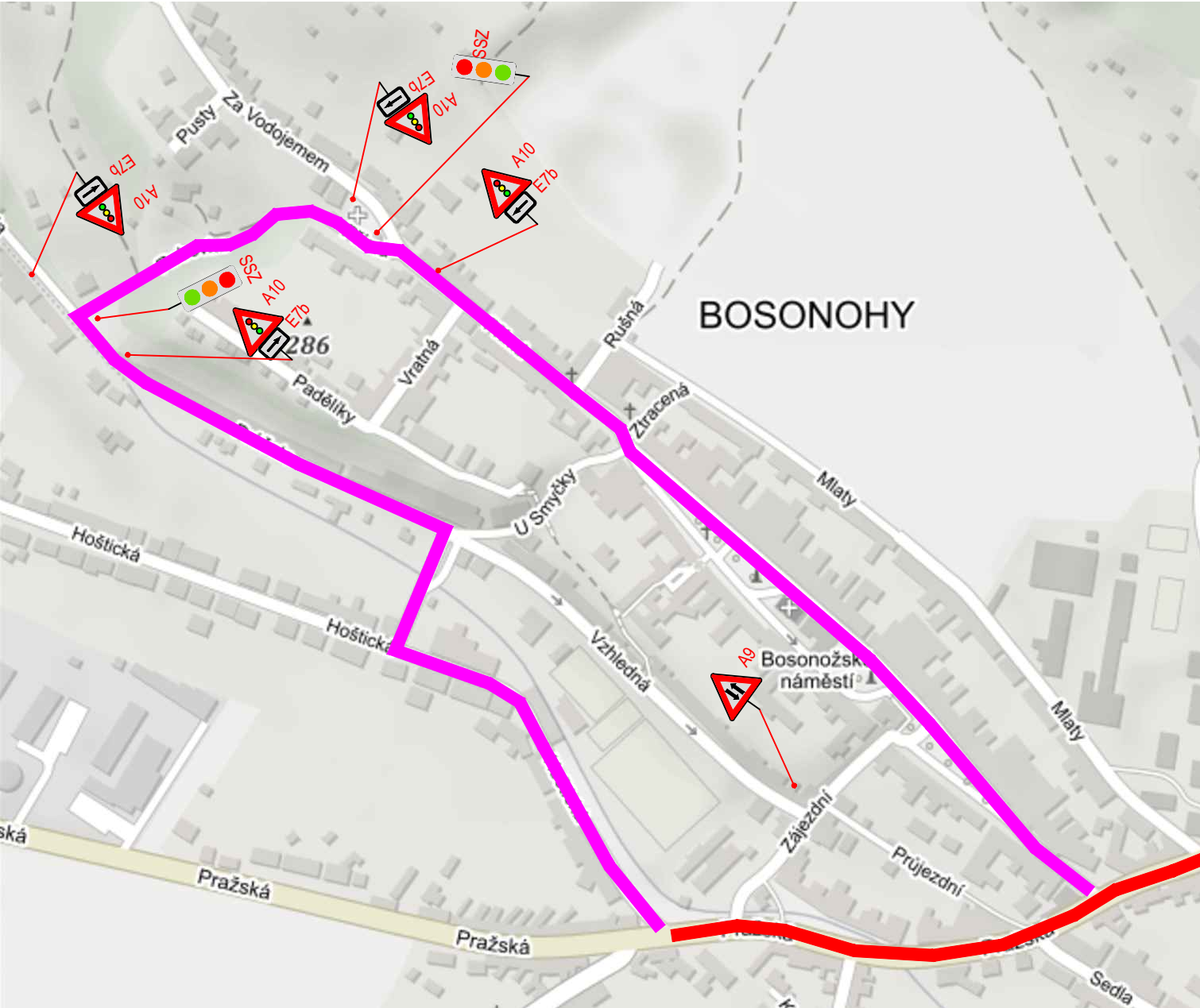
C
SO 182

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv




Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
OŠKOVÁ 20, 65255 OD BŘVNO
tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		DATUM	04/2019	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dagmar KLJAMONOVÁ		FORMÁT	A4	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA		MĚŘÍTKO	1:100	
VYPRACOVAL	Ing. Radoslav PUČÁLKA		STUPEŇ	DSP/DPS	
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		ČÍS. ZAKÁZKY	18182	
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SUS Jihomoravského kraje, p.o.k.	ARCHIVNÍ ČÍS.	182_03_ETA_ib.dwg
AKCE	II/602 Bosonohy - protihlukový koberec			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
SO 182 Dopravně inženýrská opatření				ETAPA Ib	3

ETAPA IIb - OBJÍZDNÁ TRASA



LEGENDA ČAR

-  UZAVÍRKA / PRACOVNÍ MÍSTO
-  PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
-  OBJÍZDNÁ TRASA

POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ PŘECHODNÉHO DZ DLE TP 66
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA UPRAVOVANÉ TRASE PŘEKRÝT (PŘEŠKRTNOUT)

INVESTOR



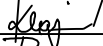



Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří
602 00 Brno



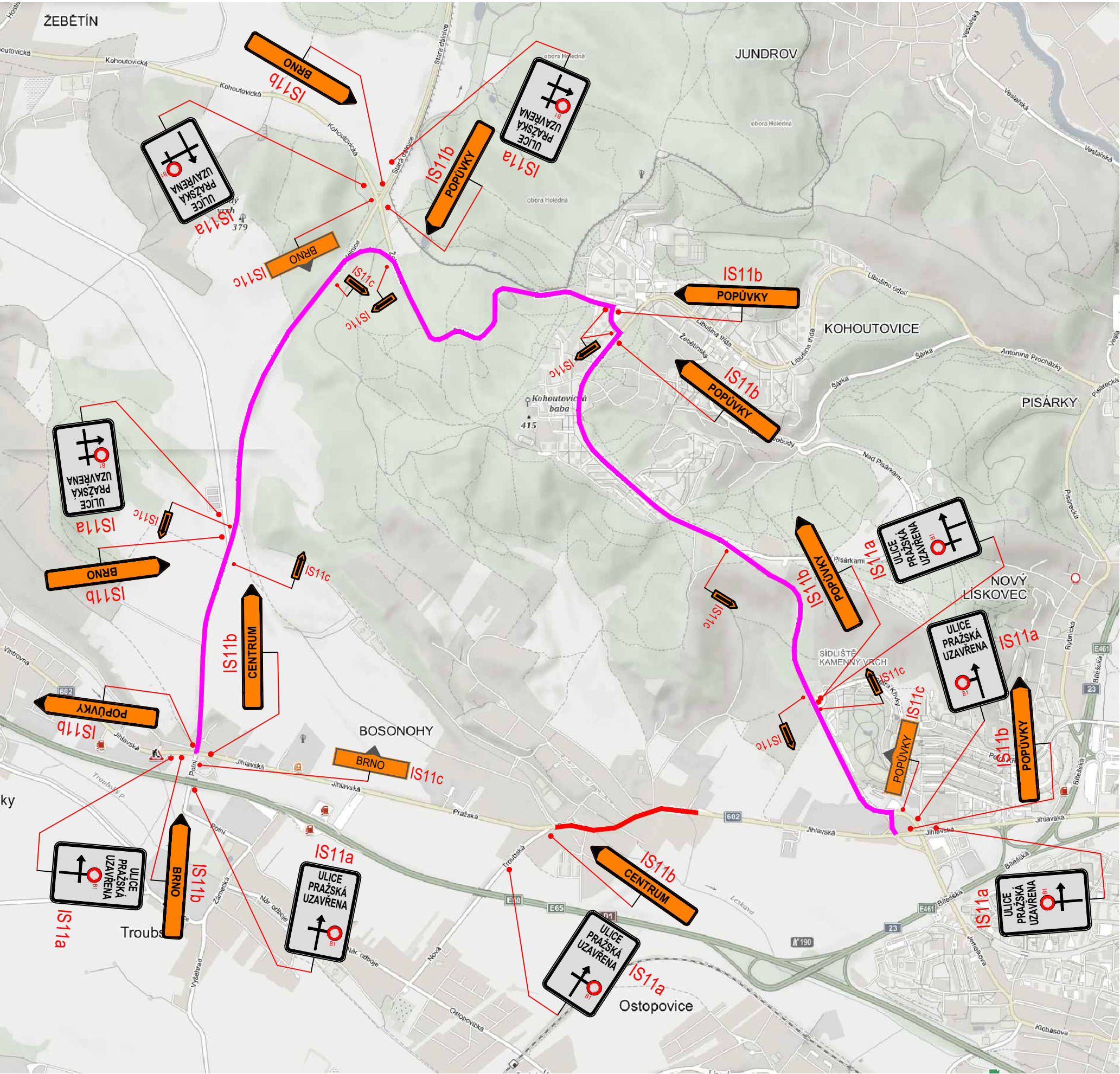
Prchal

C
SO 182

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUČÍ PROJEKTANT		Ing. Martin ŘEHULKA		 Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Dagmar KLAJMONOVÁ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Radoslav PUČÁLKA			
VYPRACOVAL		Ing. Radoslav PUČÁLKA			
KONTROLOVAL		Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k.	DATUM	04/2019
AKCE II/602 Bosonohy - protihlukový koberec SO 182 Dopravně inženýrská opatření				FORMÁT	2 A4
				MĚŘITKO	
				STUPEŇ	DSP/PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18182
				ARCHIVNÍ ČÍS.	182_06_ETA_IIb_OBJ.dwg
PŘÍLOHA		ETAPA IIb - OBJÍZDNÁ TRASA		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
					6

OBJÍZDNÁ TRASA



LEGENDA ČAR

- UZAVÍRKA / PRACOVNÍ MÍSTO
- CENTRUM
- PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- OBJÍZDNÁ TRASA PRO OBĚ DVĚ ETAPY



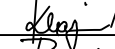
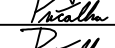

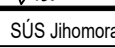
POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ PŘECHODNÉHO DZ DLE TP 66
- KOLIDUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ ZNAČKY NA UPRAVOVANÉ TRASE PŘEKRÝT (PŘEŠKRTNOUT)
- REKONSTRUKCE VOZOVKY BUDE PROVÁDĚNA PO POLOVINÁCH VOZOVKY

INVESTOR

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří
602 00 Brno

C
SO 182

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. OSOŤOVÁ 20, 625 00 BRNO tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dagmar KLAJMONOVÁ					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA					
VYPRACOVAL	Ing. Radoslav PUČÁLKA					
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ					
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k.	DATUM	04/2019	
AKCE	II/602 Bosonohy - protihlukový koberec SO 182 Dopravně inženýrská opatření			FORMÁT	3 A4	
MĚŘÍTKO						
STUPEŇ						
ČÍS. ZAKÁZKY						
ARCHIVNÍ ČÍS.						
PŘÍLOHA				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU	
OBJÍZDNÁ TRASA					7	