

AKCE:

III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizaceŽerotínovo náměstí 449/3  
602 00 Brno

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Řehulka








# D

# SO 182

PDPS

 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 tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ				
VYPRACOVAL	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k	DATUM	05/2021
AKCE  III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	19063
				ARCHIVNÍ ČÍS.	182_DIO
PŘÍLOHA  DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU



PDPS

# **III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Dopravně inženýrská opatření (DIO)**

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	III/4146 Dolní Dunajovice, most ev.č. 4146-1
Staničení:	SÚ km 0.055 40 (líc opěry 1)
Objekt č.:	SO 201
Název:	Most ev.č. 4146-1
Objednatel dokumentace:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k. Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno IČO 70932581
Správce mostu:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k. Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno IČO 46974806 vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka zodp. projektant - Ing. Kateřina Mrhačová
Komunikace	Silnice III/4146
Okres:	Břeclav
Kraj:	jihomoravský
Katastrální území:	KÚ Dolní Dunajovice [628964]
Místo stavby:	V intravilánu obce Dolní Dunajovice. Jedná se o most převádějící komunikaci III/4146.
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Most přemostňuje Dunajovický potok a leží v intravilánu obce Dolní Dunajovice. Most nahrazuje a původní konstrukci mostu ve stejné poloze. Úpravou dochází ke zlepšení stavebního stavu mostu. Součástí stavby je úprava části převáděné komunikace. Výstavba mostu bude probíhat s uzavřením části silnice III/4146 v místě mostu.

## 3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky místní komunikace na ulici Rudé armády v místě mostu. Přístup na stavbu je možný z obou stran komunikace.

V blízkosti mostu se nachází množství inženýrských sítí. Sítě budou před stavbou vytyčeny a ochráněny.

**K nemovitosti č.p. 23 a č.p. 22 musí být během stavby umožněn přístup.**

Doprava pro osobní vozidla bude vedena po objízdných trasách pro místních komunikacích na ulici Hlavní, Příční a Poštovní.

Doprava pro nákladní vozidla nad 3,5t bude vedena po silnici III/4146, I/52 a II/414 a obec Březí.

Pro chodce a cyklisty bude stávající lávka pro pěší posunuta o 1,8 a použita jako provizorní lávka.

Předpokládaná doba výstavby je dle DIO 16 týdnů.

Předpokládaná doba realizace 2022.

Provizorní dopravní značení a objízdná trasa je vyznačena v grafické příloze.

## 4. OSTATNÍ

Při provádění všech stavebních prací a pro dopravní značení 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.

## 5. PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Návrh přechodného dopravního značení (PDZ) vychází z požadavku na zajištění provozu na dotčené komunikaci a v širším okolí. Podkladem pro řešení návrhu přechodného dopravního značení bylo zaměření mostu a okolí a celková situace. 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.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno osazení PDZ viz grafická příloha.

Návrh byl projednán a odsouhlasen se zástupci PČR.

### Seznam přechodného dopravního značení

<u>značka</u>	<u>množství</u>
B1	2 ks
E13 „Mimo vozidel stavby“	2 ks
IP10a	4 ks
E3a „3,5t“	2 ks
IS11b „3,5t“	1 ks
IS11a „Most v obci Dolní Dunajovice uzavřen“	3 ks
IP22 „Most uzavřen“	2 ks
IS11c	5 ks

<u>zařízení</u>	<u>množství</u>
Dopravní světlo S7 (sada 5 ks)	2 x
Příčná zábrana Z2	4 ks

## 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.

V Brně, květen 2021

Ing. Kateřina Mrhačová

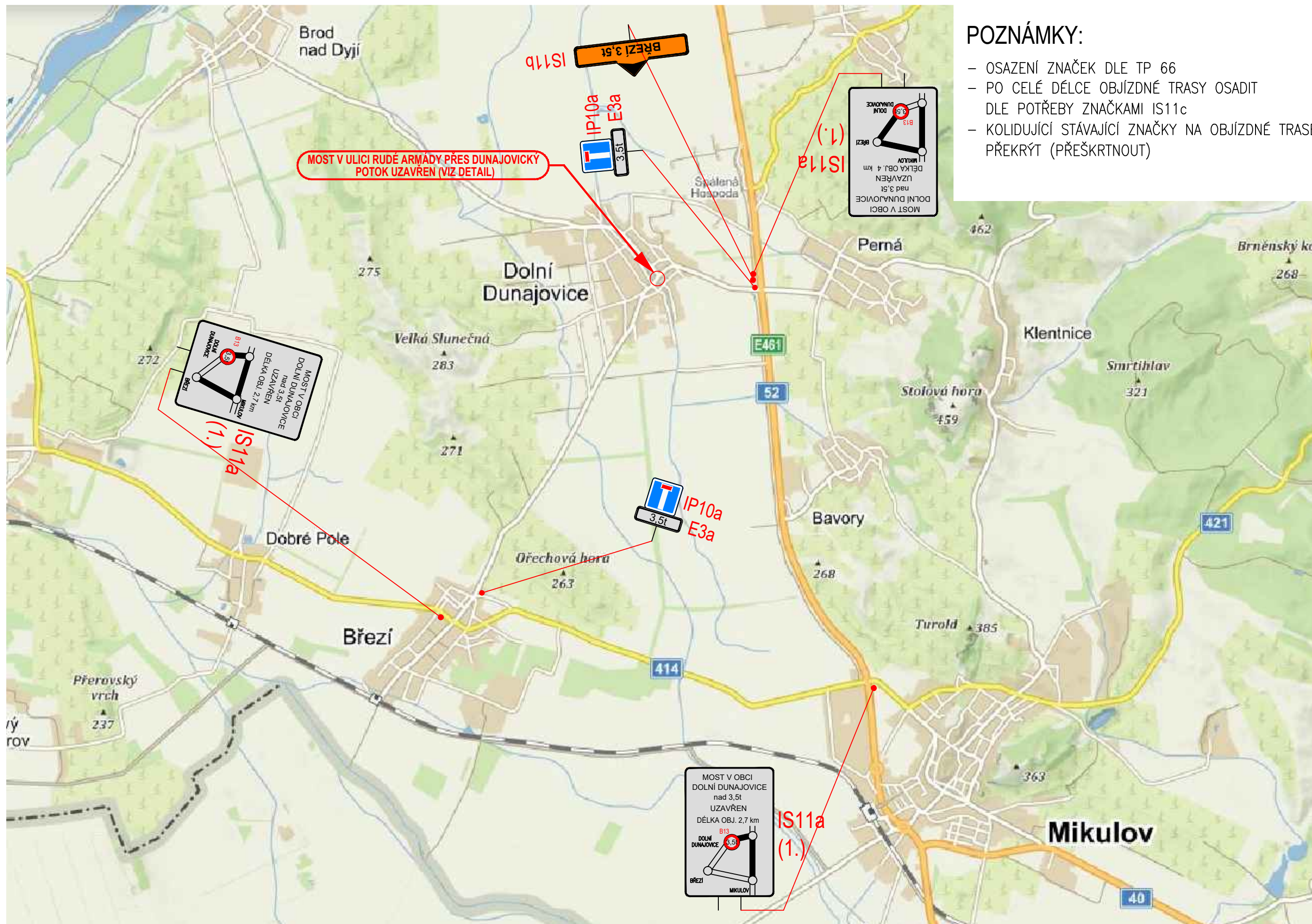


# DETAIL V MÍSTĚ MOSTU 1:500





# DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO VOZIDLA NAD 3,5t





# SITUACE PRO OSOBNÍ DOPRAVU

