

# **III/36068 Dolní Lažany, most 36068-3 (DSP+PDPS)**

## **D1/ Organizace výstavby:**

<b>1</b>	<b>VŠEOBECNÁ ČÁST .....</b>	<b>1</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU .....	1
<b>2</b>	<b>PODMIŇUJÍCÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO VÝSTAVBU .....</b>	<b>1</b>
2.1	VŠEOBECNĚ .....	1
2.2	BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ .....	2
2.3	OBJÍZDNÁ TRASA PO DOBU VÝSTAVBY .....	2
<b>3</b>	<b>NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY .....</b>	<b>3</b>
3.1	TECHNOLOGIE VÝSTAVBY .....	3
3.2	POSTUP VÝSTAVBY .....	3
<b>4</b>	<b>PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ .....</b>	<b>3</b>

# 1 VŠEOBECNÁ ČÁST

## 1.1 Identifikační údaje mostu

Název akce:	III/36068 Dolní Lažany, most 36068-3
Druh stavby:	přestavba stávajícího mostu
Místo:	silnice III/36068 v obci Dolní Lažany
Obec:	Dolní Lažany
Katastrální území:	Dolní Lažany (629430)
Kraj:	Kraj Vysočina
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, přísp. org. Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
Správce silnice a mostu:	KSÚSV, p. o., pracoviště Třebíč Hrotovická 1102, Horka-Domky 674 01 Třebíč 1
Zhotovitel projektové dokumentace:	Ing. Jan Pracný, D-projekt (IČ: 62087851) Výholec 23, 624 00 BRNO
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Pracný, člen ČKAIT č. 1000218
Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS

## 2 PODMIŇUJÍCÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PRO VÝSTAVBU

### 2.1 Všeobecně

Stávající most se nachází v obci Dolní Lažany a převádí silnici III/36068 přes potok (pravostranný přítok Rokytné). Silnice III/36068 slouží místní dopravě mezi obcemi Šebkovice a Vícenice. Most se nachází v intravilánu a spadá pod katastrální území Dolní Lažany. Potok je před mostem zatrubněn betonovými rourami DN 800, za mostem pokračuje profil DN 1000.

Stavba bude probíhat za úplného vyloučení silničního provozu. Příjezd ke staveništi bude umožněn po stávající komunikaci z obou směrů (od Vícenic i Šebkovic).

Stavba bude prováděna za úplného vyloučení silničního provozu.

A/ Pro individuální automobilovou dopravu bude vyznačena obousměrná objížděná trasa po silnicích III/36080 a III/36078 přes Lesůňky a Popovice. Délka objížděky je 6,5 km (objížděný úsek je délky 1,6 km) – mezi křižovatkou silnic III/36068 a III/36080 u Šebkovic po křižovatku silnic III/36068 a III/36078 v Dolních Lažanech.

B/ Pravidelná linková autobusová doprava bude stavbu objíždět po místní komunikaci přímo v Dolních Lažanech. Zastávka „Dolní Lažany“ bude provizorně přesunuta na vhodné místo objížděné trasy do blízkosti silnice křižovatky se silnicí III/36078. Délka objížděky je cca 450 m (objížděný úsek je délky cca 200 m).

Provizorní chodník pro pěší není navrhován, neboť pěší provoz bude sveden na okolní plochy. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění zajistit bezpečnost chodců (zejména při výkopových pracích).

Po dobu stavebních prací budou všechny IS v zájmovém prostoru ochráněny. Stavba si vyžádá přeložku kabelu CETIN, a úpravu zaústění kanalizace do vodoteče (stávající IS budou po dobu stavby ochráněny). (Platná vyjádření správců inženýrských sítí viz – Doklady).

**1/ CETIN a. s.**

- vzdušné vedení a podzemní metalický kabel po levé straně mostu. Metalický kabel bude přeložen za výtokovou šachtu.

**2/ RWE Distribuční služby s. r. o.**

- plynovod STL, nebude dotčen, mimo obvod stavby

**3/ E. ON Servisní, s. r. o.**

- nadzemní vedení NN, nebude dotčeno, betonový sloup bude ochráněn, vodiče NN budou v dl.25,0m dočasně zaizolovány

**4/ Vodárenská akciová společnost, a. s., divize Třebíč**

- vodovodní řad, mimo obvod stavby

**5/ Obec Dolní Lažany**

- potrubí kanalizace. Jeho zaústění do vodoteče v oblasti mostu budou upraveny.

Pro zařízení staveniště je navržen pozemek stávající komunikace před a za mostem (p. č. 488/2, Kraj Vysočina, KSÚSV).

## **2.2 Bezpečnostní zařízení**

Vjezdu a vstupu na staveniště bude zabráněno hrazením. V rámci bezpečnostních zařízení a opatření zajistí stavba výstražné osvětlení staveniště. Z důvodu bezpečnosti a plynulosti silničního provozu je nutné, aby stavba po celou dobu výstavby dbala na ochranu přilehlých komunikací před znečištěním. Zhotovitel musí omezovat prašnost, znečištěné vozovky a jejich okolí musí pravidelně čistit. Obvod staveniště bude opatřen výstražnými cedulemi („Vstup na staveniště zakázán“). Po dobu výstavby bude vyznačena objízdná trasa a silniční doprava bude regulována přechodným dopravním značením.

## **2.3 Objízdná trasa po dobu výstavby**

Bylo dohodnuto, že rekonstrukce mostu bude prováděna za úplného vyloučení silničního provozu a jeho vedení po dočasné objízdné trase. Předpokládaná doba uzavírky (po dobu rozhodujících stavebních prací) je cca 9 týdnů.

Silniční doprava bude regulována přechodným dopravním značením.

A/ Pro individuální automobilovou dopravu bude vyznačena obousměrná objízdná trasa po silnicích III/36080 a III/36078 přes Lesůvky a Popovice. Délka objížděky je 6,5 km (objížděný úsek je délky 1,6 km) – mezi křižovatkou silnic III/36068 a III/36080 u Šebkovic po křižovatku silnic III/36068 a III/36078 v Dolních Lažanech.

B/ Pravidelná linková autobusová doprava bude stavbu objíždět po místní komunikaci přímo v Dolních Lažanech. Zastávka „Dolní Lažany“ bude provizorně přesunuta na vhodné místo objízdné trasy do blízkosti silnice křižovatky se silnicí III/36078. Délka objížděky je cca 450 m (objížděný úsek je délky cca 200 m). Po celé délce objízdné trasy na místních komunikacích bude přechodným dopravním značením zakázáno stání.

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením stavby požádat Odbor dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu Moravské Budějovice o „Stanovení dopravního značení v místě stavby“ za předchozího souhlasu DI Policie ČR, zajistit osazení dopravních značek a dbát o úplnost a funkčnost přechodného dopravního značení po celou dobu výstavby.

## **3 NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY**

### **3.1 Technologie výstavby**

Stávající mostní konstrukce bude úplně vybourána a na jejím místě bude postaven nový propustek. Nový propustek je navržen jako trubní, plošně založený.

Vybouraný materiál bude uložen na skládky dle dohody s investorem. Skládky stavebního materiálu budou zřízeny na plochách určených investorem (předpokládá se využití plochy uzavřené vozovky po obou stranách mostu).

Nároky na zařízení staveniště nebudou vůči investorovi vznášeny – jedná se o stavbu malého rozsahu a vybraný zhotovitel si zajistí zařízení staveniště dle svých potřeb ze svých zdrojů.

### **3.2 Postup výstavby**

Po dohodě s investorem byl určen tento rozsah komplexní přestavby mostu:

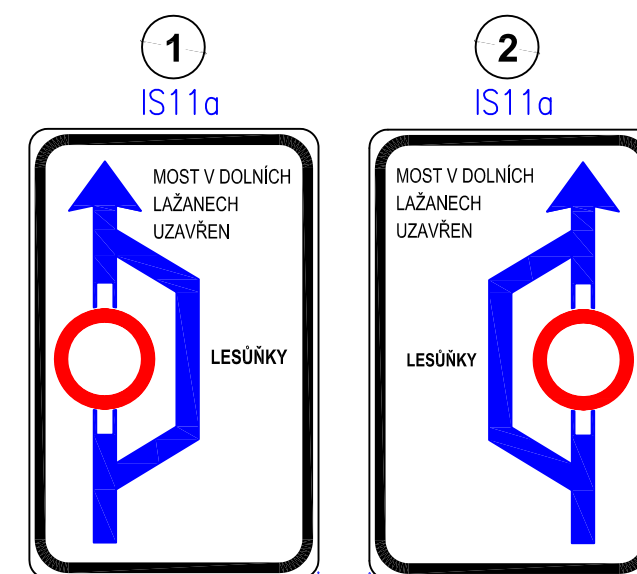
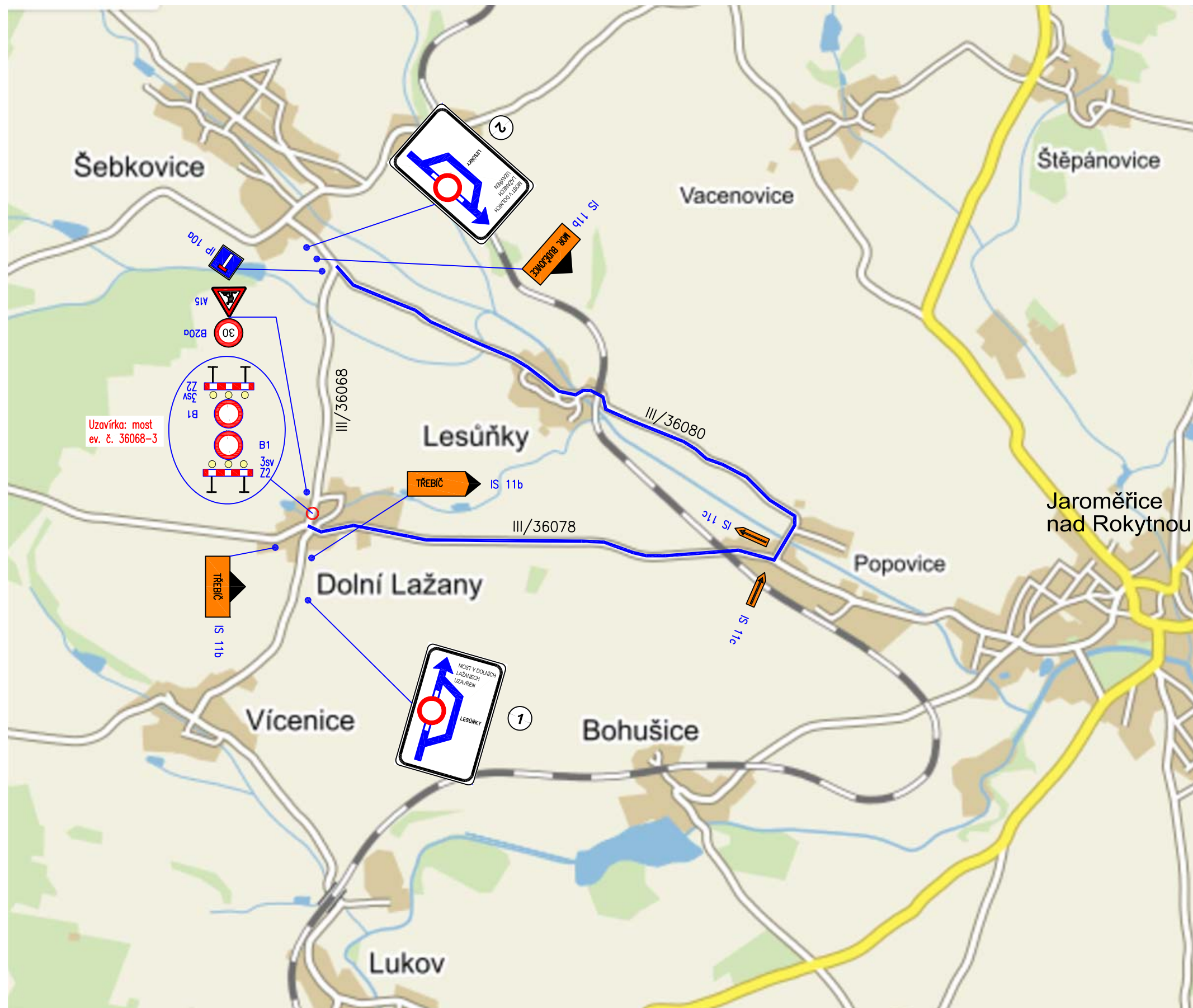
- vytýčení stávajících inženýrských sítí a příprava staveniště
- uzavření mostu pro veškerou dopravu a vyznačení objízdné trasy
- přeložení kabelu CETIN
- odstranění stávající vozovky v délce 25 m
- odstranění konstrukčních vozovkových vrstev na obou předmostích
- kompletní vybourání původního mostu
- provedení vrstev pro uložení trubního propustku
- položení trubního propustku
- napojení stávajícího kanalizačního potrubí a uliční vpusti do přechodových komor
- vybednění, vyarmování a betonáž přechodových komor
- provedení obsypů propustku a komor
- obnova konstrukčních vozovkových vrstev a navázání na stávající konstrukci vozovky
- položení asfaltobetonového krytu vozovky
- terénní úpravy a dokončovací práce
- obnovení provozu na mostě

## **4 PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**

Bude použito k vyznačení objízdných tras pro tranzitní dopravu.

Brno, říjen 2016

Ing. Libor Puklický



## DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ÚPLNÉ UZAVÍRKY SILNICE III/36068 V DOLNÍCH LAŽANECH

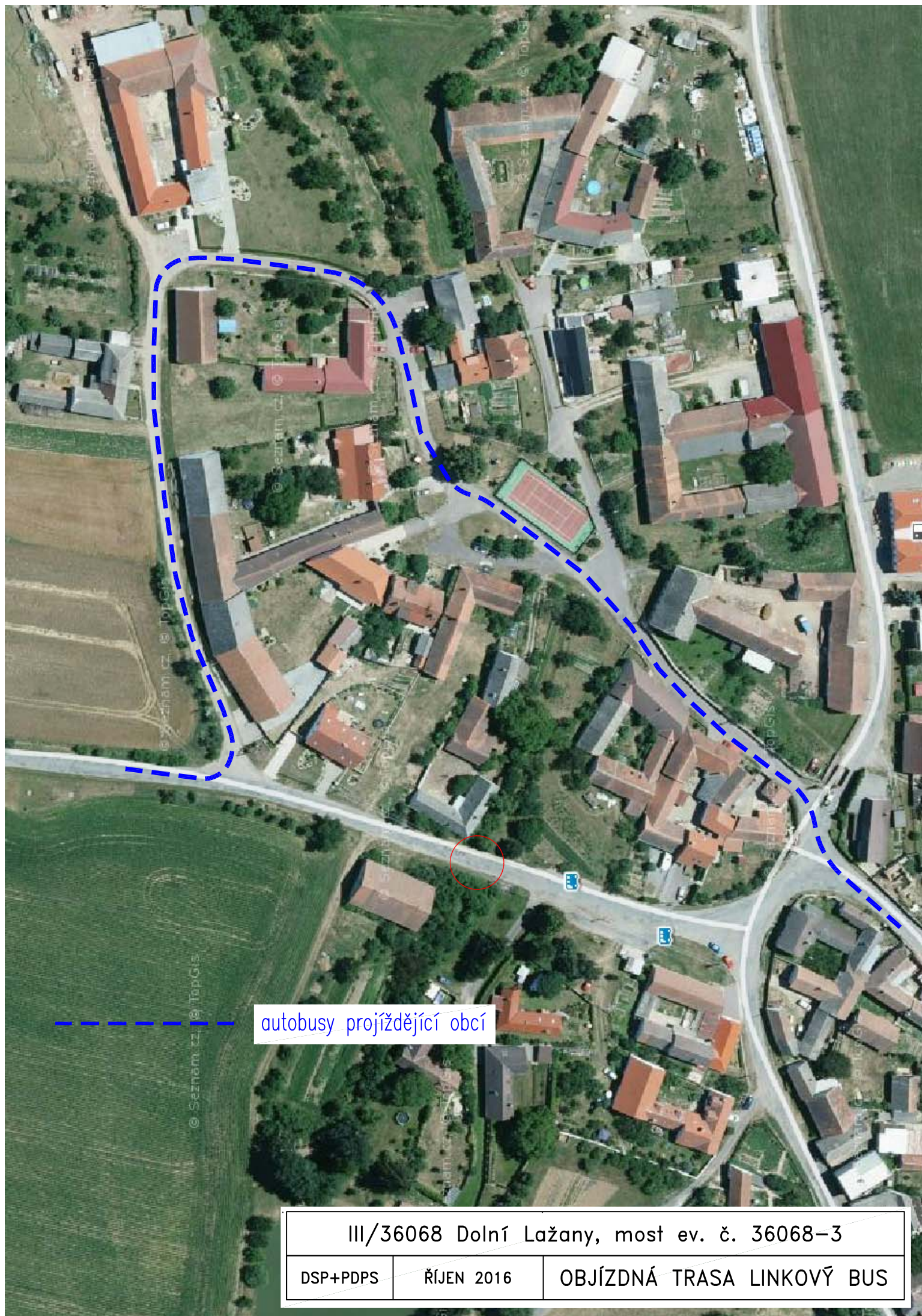
DÉLKA OBJÍZDNÉ TRASY: 6.5 km  
TERMÍN UZAVÍRKY: UPŘESNÍ ZHOTOVITEL PŘI PROJEDNÁNÍ NA  
PŘÍSLUŠNÉM SPRÁVNÍM SILNIČNÍM ÚŘADU

SILNICE III/36068 BUDE UZAVŘENA Z DŮVODU OPRAVY MOSTU ev. č. 36068-3 (km 6,252) MEZI OBCEMI DOLNÍ LAŽANY A KŘÍŽOVATKOU S III/36080. STAVBA BUDE PROVÁDĚNA ZA ÚPLNÉHO VYLOUČENÍ SILNIČNÍHO PROVOZU. O POVOLENÍ ÚPLNÉ UZAVÍRKY A O STANOVENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ (VČETNĚ VYZNAČENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS) POŽÁDÁ VYBRANÝ ZHOTOVITEL STAVBY (V ZASTOUPENÍ STAVEBNÍKA) NEJMÉNĚ 30 DNŮ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.

POZNÁMKA:  
UMÍSTĚNÍ PŘECHODNÉHO DZ DLE TP 66 (ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ PRACOVNÍCH MÍST NA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH). STÁVAJÍCÍ DZ V ROZPORU SE ZNAČENÍM BUDE ZAKRYTO.

III/36068 Dolní Lažany, most ev. č. 36068-3		
DSP+PDPS	ŘÍJEN 2016	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ





autobusy projíždějící obcí

III/36068 Dolní Lažany, most ev. č. 36068-3

DSP+PDPS

ŘÍJEN 2016

OBJÍZDNÁ TRASA LINKOVÝ BUS