

# SO 001

## Odstranění mostu

<b>RAI</b> <b>PROJEKT</b> <small>MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE</small>  Pod Vodárnou 4746 466 05 Jablonec nad Nisou +420 734 158 363	vypracoval	ING.R.LOUTHANOVÁ	investor	SM LIBEREC
	zodp. projektant	ING.R.LOUTHANOVÁ	zak. číslo	23-045
	akce : <b>ODSTRANĚNÍ STAVBY - Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova</b>		datum	11/2023
			stupeň	BOURACÍ PRÁCE
			měřítko	
	příloha:	<b>Dopravně - inženýrské opatření</b>	č. přílohy:	paré:
			<b>D.6.</b>	

# Dopravně – inženýrská opatření

## 1. Identifikační údaje objektu

Stavba	<b>Odstranění stavby - Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova</b>
Objekt	SO 001 Odstranění mostu
Katastrální území	k.ú. Františkov u Liberce (682233)
Kraj	Liberecký
Investor	<b>Statutární město Liberec</b> Náměstí Dr.E.Beneše 1 460 59 Liberec IČO: 00262978 DIČ: CZ00262978
	Kontaktní osoba: Mgr. Lukáš Hýbner telefon/fax : 485 243 461 e-mail: <a href="mailto:hybner.lukas@magistrat.liberec.cz">hybner.lukas@magistrat.liberec.cz</a>
Uvažovaný správce	<b>Statutární město Liberec</b> Náměstí Dr.E.Beneše 1 460 59 Liberec
Projektant	<b>RAL Projekt s.r.o.</b> Pod Vodárnou 4746/5c, 466 05 Jablonec nad Nisou tel.: (+420) 734 158 363 e-mail: <a href="mailto:louthanova@ralprojekt.cz">louthanova@ralprojekt.cz</a> IČO: 018 79 570 DIČ: CZ018 79 570
Zodpovědný projektant	Ing. Radka Louthanová, autorizace ČKAIT č.0501196
Bod křížení	osa místní komunikace ul. Vojanova s tokem Františkovský potok
Stupeň dokumentace	Dokumentace bouracích prací - <b>DBP</b>

## 2. Úvod

Stavba se nachází v intravilánu statutárního města Liberec, na k.ú. Františkov u Liberce (682233). Stávající most slouží k převedení místní komunikace (ul. Vojanova) přes Františkovský potok.

Na MK je slabý provoz. MK slouží jako spojovací komunikace mezi frekventovanými ulicemi Švermova a Americká.

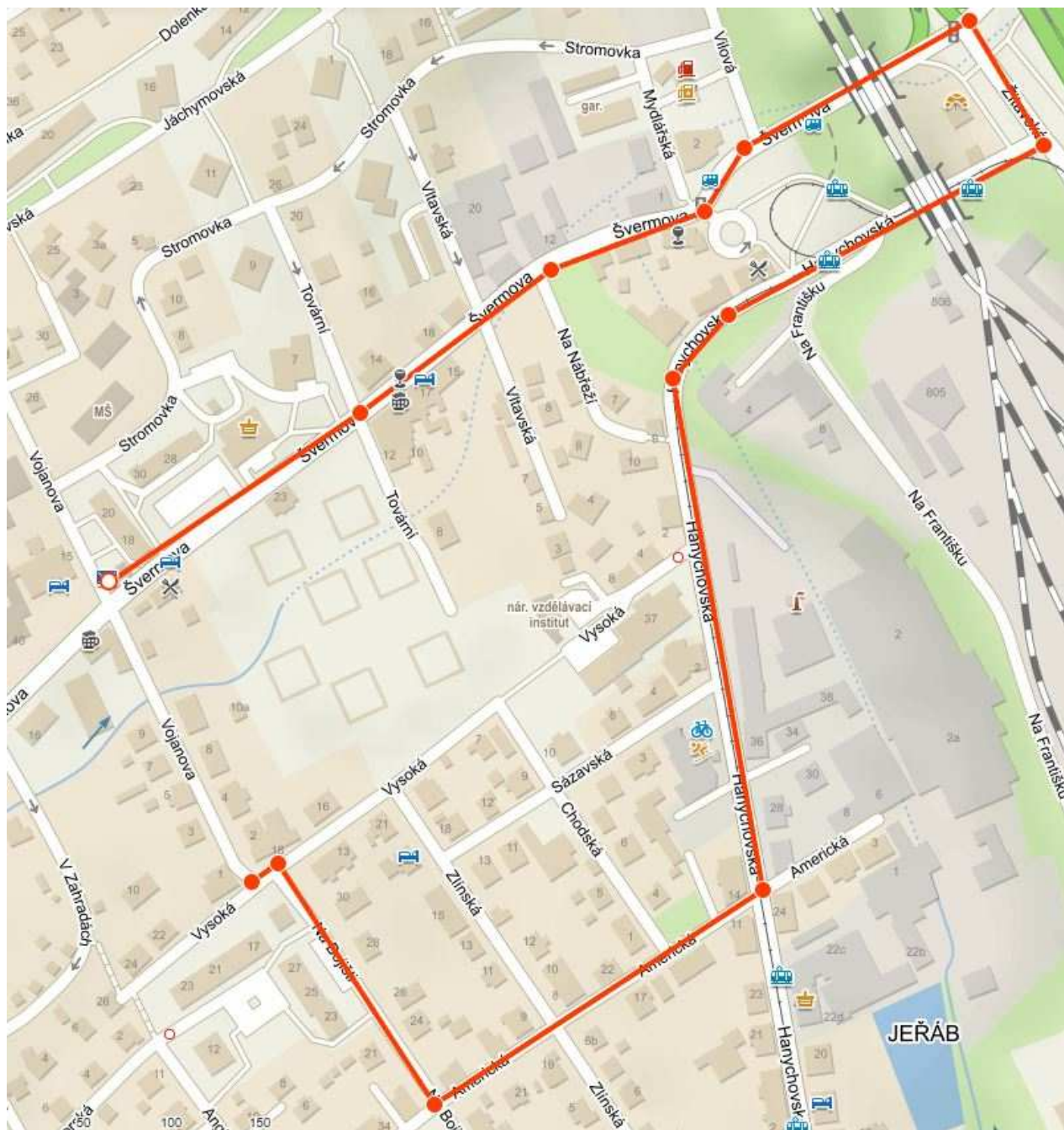
Odstranění mostu bude probíhat za kompletní uzavírky MK pro veškerou dopravu, tj. pro automobilovou dopravu i pro pěší (viz. příloha). Pěší budou odkloněni na obchůznou komunikaci z důvodu stísněných prostor v okolí mostu pro zřízení provizorní lávky. Obchůzná trasa pro pěší bude o vedena ul. Švermova, V Zahradách a ul. Vysoká v délce cca 400m, tzn. Pro automobilovou dopravu bude objízdná trasa vedena po ul. Švermova – ul. Uralská – ul.

Na Bojišti – ul. Vysoká a nebo z druhé strany ul. Švermova – ul. Žitavská – ul. Hanychovská – ul. Na Bojišti a ul. Vysoká.



The map shows a red route with 15 stops in the Františkov and Janův Důl area. The route starts at Svermova, goes through Jáchymovská, Riecheho, Křižkova, Vysoká, Anglická, Beskydská, Jugoslávská, Tešínská, Husitská, Volgogradská, U Zlatého potoka, U Plovárny, Křižkova, and ends at Janův Důl. The map also shows other streets like Švermova, Domazlická, and Vysoká.





Na demolici mostu bude plynule navazovat výstavba mostu nového, resp. akce „Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova“.

Předpokládaná doba výstavby nového mostu, včetně demolice, je cca 4 měsíce. Po tuto celou dobu bude osazeno schválené DIO.

Pro dopravní značení bude užito dopravních značek základního rozměru, barvy a provedení dle ČSN 01 8020. Jejich osazení musí odpovídat platným „Zásadám pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ (TP 65) a „Zásadám pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích – Technické podmínky II. vydání“ (TP 66).

Před zahájením prací bude návrh opatření odsouhlasen s DI PČR.

## 3. Dopravní opatření

### 3.1. Provizorní – po dobu demolice a následné výstavby nového mostu

Předpokládá se provádění demolice i následné výstavby nového mostu za kompletní uzavírky místní komunikace – ul. Vojanova a to v těsné blízkosti mostu LB-161.

Řízení dopravy bude pomocí provizorních dopravních značek.

Pro automobilovou dopravu bude objízdná trasa vedena po ul. Švermova – ul. Uralská – ul. Na Bojišti – ul. Vysoká a nebo z druhé strany ul. Švermova – ul. Žitavská – ul. Hanychovská – ul. Na Bojišti a ul. Vysoká - viz. příloha.

Doporučuji stavbu oplotit a řádně zajistit výkop proti pádu osob a to oplocením a zároveň na začátek a konec výkopové jámy doporučuji osadit provizorní betonové svodidlo.

SDZ je názorně zakresleno v příloze 5.2..

## 4. Výkaz dopravních značek

### Přechodné dopravní značení

Typ	Ks	Popis
B1	2	Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)
B30	4	Zákaz vstupu chodců
E3a	1	Vzdálenost - 50 m
E3a	1	Vzdálenost - 100 m
E13	2	Text „MIMO VOZIDEL S POVOLENÍM STAVBY“
IP 10a	2	Slepá pozemní komunikace
IP 10b	2	Návěst před slepou pozemní komunikací
IS 11a	4	Návěst před objížděnou
IS 11c	14	Směrová tabule pro vyznačení objížděny
Z2	2	Zábrana pro vyznačení uzavírky
S7	6	Přerušované žluté světlo

## 5. Přílohy

5.1. Přehledná situace

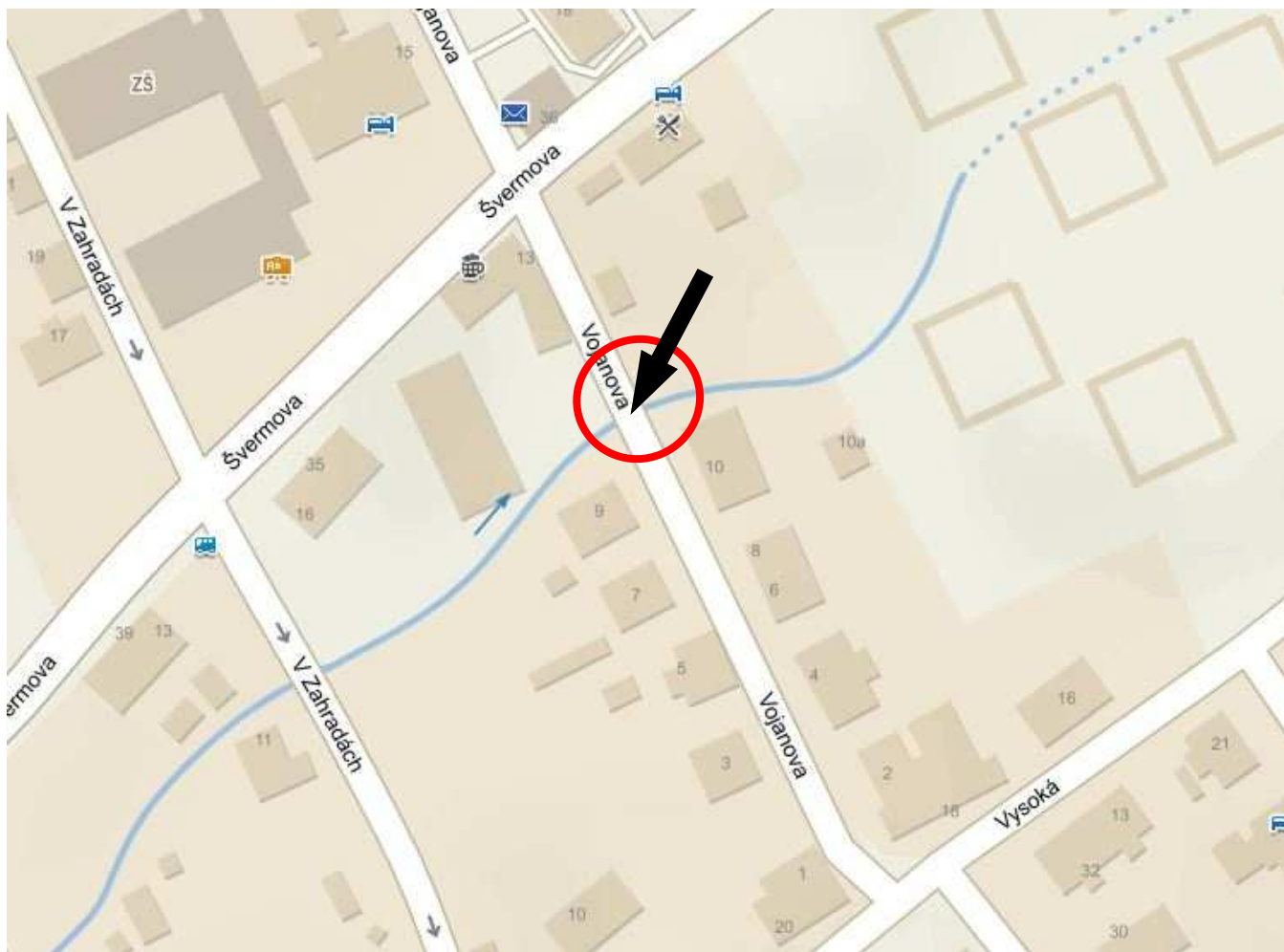
5.2. Objízdná trasa

5.3. Fotodokumentace

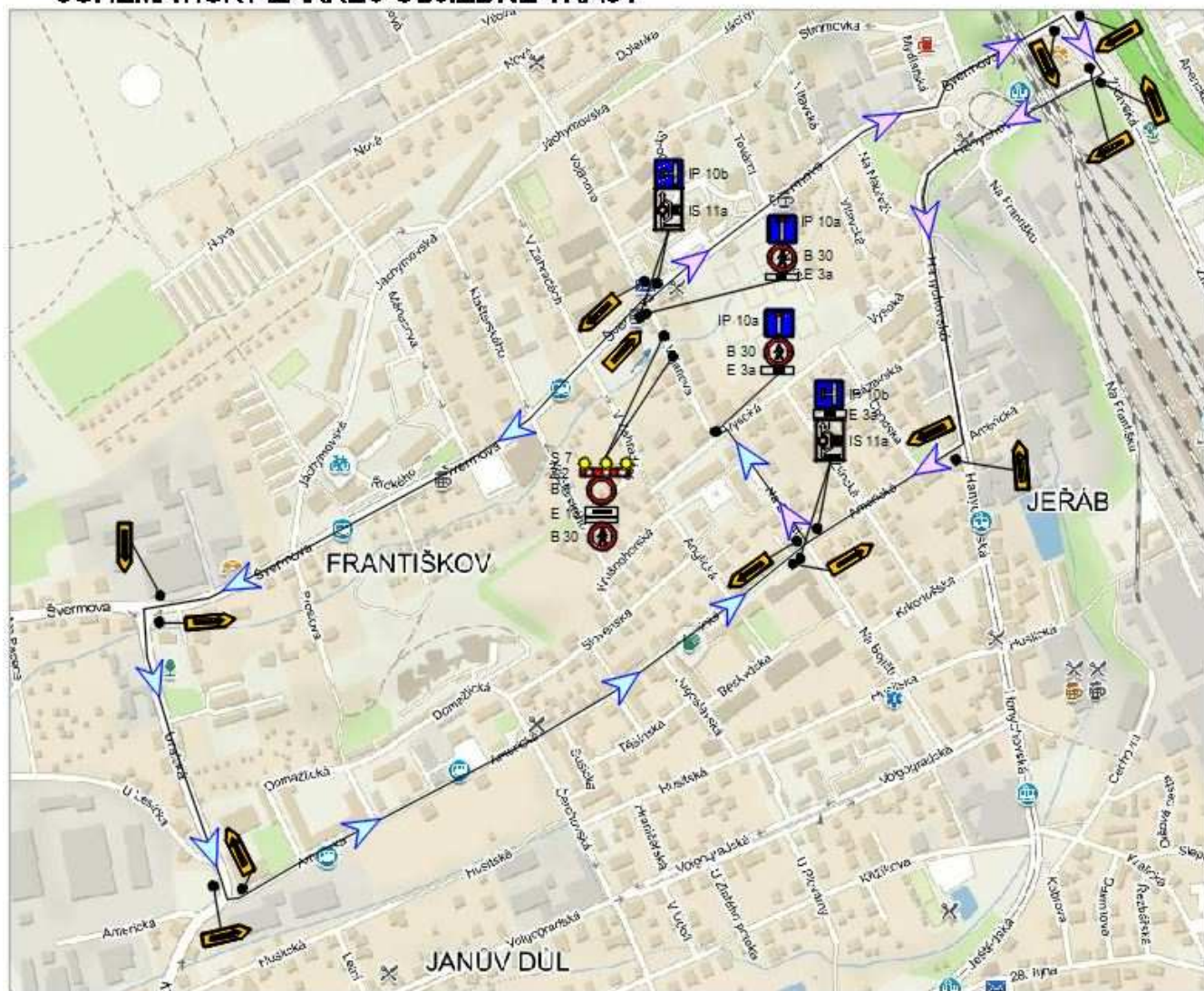
## 5.1. Přehledná situace















### 5.3. Fotodokumentace

