

INVESTOR

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Magistrát města Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 59 Liberec 1



SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

STAVBA

REKONSTRUKCE MOSTU
LB-086 UL. LONDÝNSKÁ



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem

středisko UL: Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí n. L.

web: www.sawconsulting.cz

e-mail: info@sawconsulting.cz

VYPRACOVAL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

TECHNICKÁ KONTROLA

INVESTOR

STAT. MĚSTO LIBEREC

ING. JAN VTELENSKÝ

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

ING. LIBOR VYKOUKAL

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

2023-015

DATUM

08/2023

STUPEŇ

DUSP/PDPS

MĚŘÍTKO

ČÁST DOKUM.

D.1.1

Zavadil

Vyko



Ing. Jan Vtelenský - Dobrná 44, 407 41 Dobrná

tel. +420 732 777 727 e-mail: vtelsky@post.cz

Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská - DIO

Investor:

Statutární město Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1/1
460 01 Liberec I-Staré Město

Zadavatel:

S.A.W. CONSULTING s.r.o.
Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

Zpracovatel:

Ing. Jan Vtelenský
Dobrná 44
407 41 Dobrná

Předmět zadání:

Předmětem zadání je zpracování návrhu přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích v souvislosti s plánovanou rekonstrukcí mostu mostu LB-086, přes řeku Lužická Nisa, v ul. Londýnské, v Liberci (dále jen „návrh“).

Dopravně-inženýrská opatření:

Návrh je zpracován plně v souladu s požadavky zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), v platném znění, jeho prováděcí vyhlášky č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

Práce budou prováděny za **úplné uzavírky** části místní komunikace. Uzavřen bude pouze úsek v bezprostřední blízkosti opravovaného mostu, se zajištěním dostatečného manipulačního prostoru pro pracovní techniku a prostoru pro zařízení staveniště. Uzavřený úsek bude ohraničen příčnými zábranami č. Z2 s výstražnými světly typu 1, za nimiž bude umístěn násep ze sypkého materiálu zabraňující pádu vozidla do staveniště - dle požadavků TP 66.

Objízdná trasa v délce cca 6 km bude v jednom směru značena směrem na Stráž nad Nisou a v druhém směru pouze prostřednictvím DZ bez uvedení konkrétního cíle. Objízdná trasa je vždy značena pouze do místa, kde stávající informativní dopravní značky informují o směru k požadovaným cílům.

Objízdná trasa řidiče vede (v obou směrech) na rychlostní komunikaci (sil. č. I/13 a I/35), aby nenaváděla místně neznalé účastníky silničního provozu do centra města po sil. č. III/1327 a následně místní komunikace, které jsou kapacitně nevyhovující.

Součástí opatření je zneplatnění cíle Stráž n. N. na stávajících informativních směrových dopravních značkách.

O uzavírce budou účastníci provozu informováni s dostatečným předstihem prostřednictvím DZ č. IP22 „Změna organizace dopravy“.

Projednání s příslušným orgánem policie:

Předložené řešení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích bylo konzultováno s dotčeným orgánem ve věci stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, jímž je Policie České republiky, KŘP Libereckého kraje, územní odbor Liberec, dopravní inspektorát.

Upozornění:

Dojde-li v lokalitě dotčené navrženým opatřením ke změně dopravního *režimu* (např. v důsledku povoleného zvláštního užívání pozemních komunikací nebo uzavírky pro jinou akci), bude nutno současný návrh upravit s ohledem na aktuální dopravní situaci.

Před samotnou realizací bude nutné aktuální návrh předložit příslušným úřadům v rámci jednání o povolení uzavírky a zvláštního užívání pozemních komunikací.

Tabulka s uvedením počtu použitých přenosných dopravních značek a dopravního zařízení:

Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská - soupis navrženého dopravního značení a dopravního zařízení			
č. DZ	Název DZ	počet [ks]	poznámka
B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech	2	
B24b	Zákaz odbočování vlevo	2	
B30	Zákaz vstupu chodců	2	
E3a	Vzdálenost	5	
E13	Text nebo symbol	4	
IP10a	Slepá pozemní komunikace	4	
IP10b	Návěst před slepou pozemní komunikací	3	
IP22	Změna organizace dopravy	2	
IS11a	Návěst před objížděkou	2	
IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	7	uvedený počet včetně polepů
IS11c	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	4	
S7	Výstražná světla typu 1	10	pro světelné zábrany
Z2	Zábrana pro označení uzavírky	2	

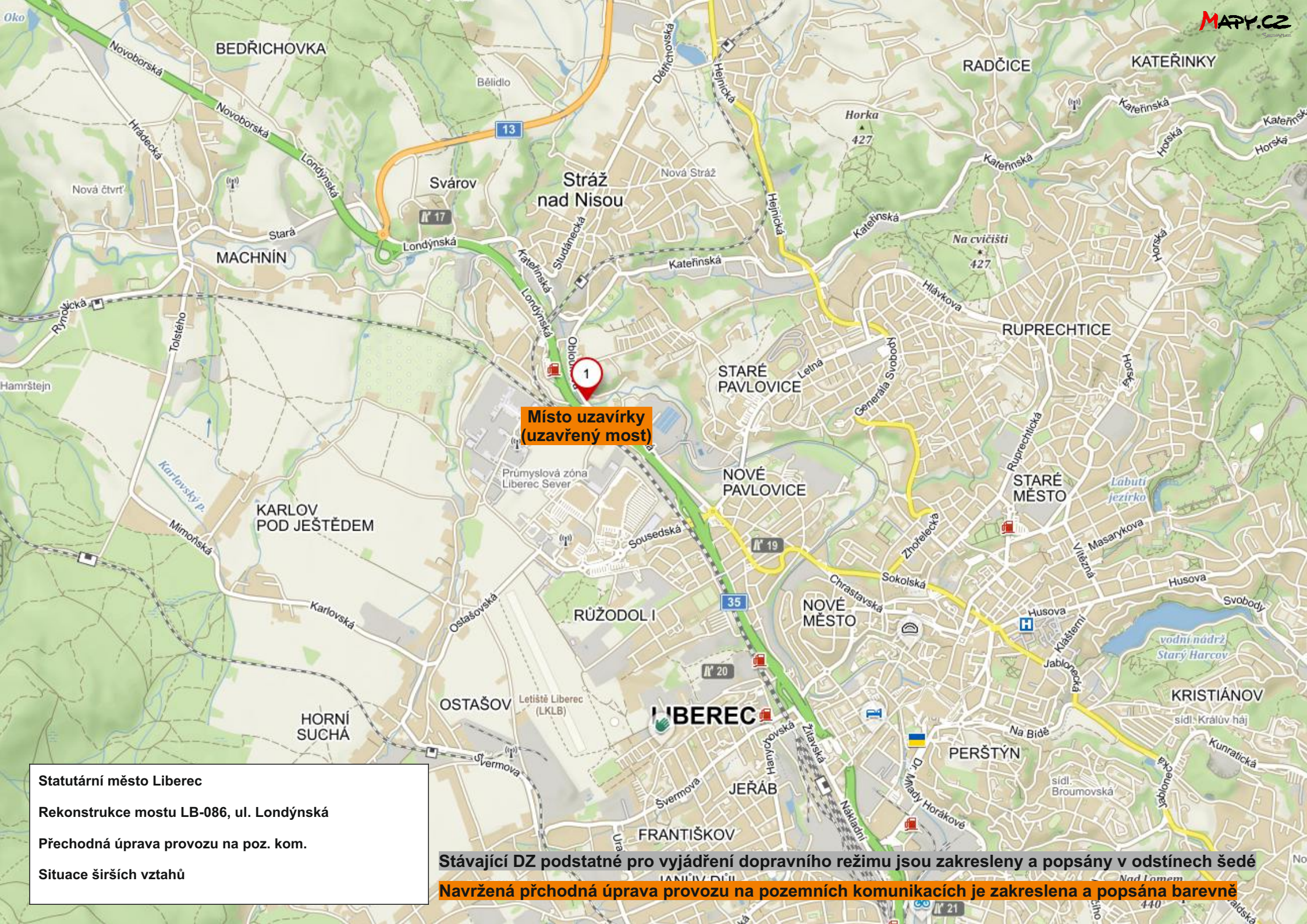
Ing. Jan Vtelenský
Dobrná 44
tel. +420 732 777 727

Přílohy:

- DIO.



červen 2023



Statutární město Liberec

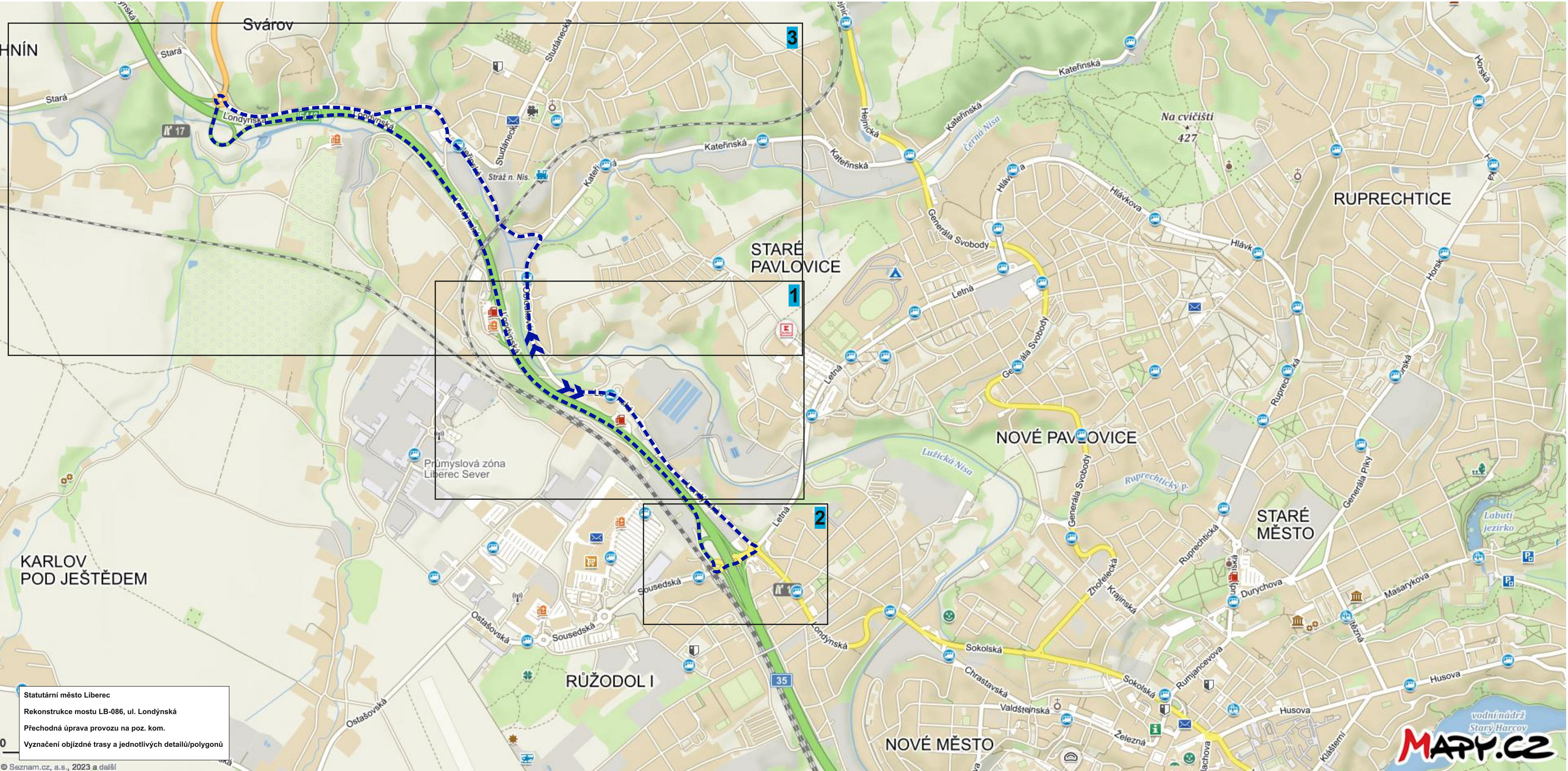
Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská

Přechodná úprava provozu na poz. kom.

Situace širších vztahů

Stávající DZ podstatné pro vyjádření dopravního režimu jsou zakresleny a popsány v odstínech šedé

Navržená přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích je zakreslena a popsána barevně



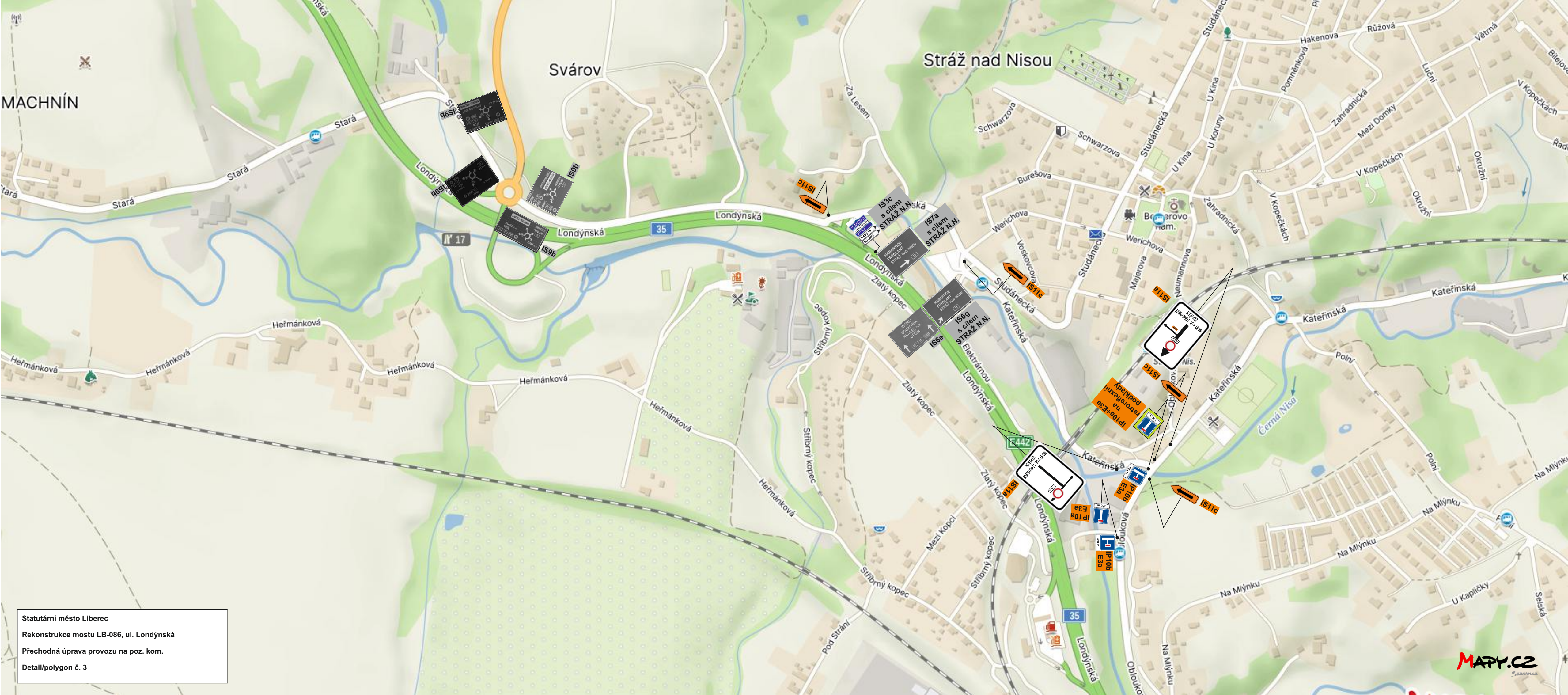
Statutární město Liberec
Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská
Přechodná úprava provozu na poz. kom.
Vyznačení objízdné trasy a jednotlivých detailů/polygonů



Statutární město Liberec
Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská
Přechodná úprava provozu na poz. kom.
Detail/polygon č. 1 - detail uzavírky



Statutární město Liberec
Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská
Přechodná úprava provozu na poz. kom.
Detail/polygon č. 2



Statutární město Liberec
Rekonstrukce mostu LB-086, ul. Londýnská
Přechodná úprava provozu na poz. kom.
Detail/polygon č. 3