

**INVESTOR****KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
KARLOVARSKÉHO KRAJE**

Chebská 282, 356 01 Sokolov

**Krajská správa a údržba silnic  
Karlovarského kraje, p.o.****SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ****STAVBA****MODERNIZACE MOSTŮ  
V KARLOVARSKÉM KRAJI (5)  
MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 221 27 - 2  
OSTROV****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](http://www.sawconsulting.cz)e-mail: [info@sawconsulting.cz](mailto:info@sawconsulting.cz)**VYPRACOVAL**

ING. JAN VTELENSKÝ

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT**

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

**TECHNICKÁ KONTROLA**

ING. LIBOR VYKOUKAL

**INVESTOR****ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO****KSÚS KK****2020-100****DATUM****05/2021****STUPEŇ****DSP/PDPS****MĚŘÍTKO****-****Č. PŘÍLOHY****D.1.1****PARÉ***Zavadil**Vykoukal*



**Ing. Jan Vtelenský** - Dobrná 44, 407 41 Dobrná

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

---

## **Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov - DIO**

**Investor:**

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace  
Chebská 282  
356 01 Sokolov

**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 modernizací mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov (dále jen „návrh“), včetně projednání s příslušným orgánem policie, jakožto dotčeným orgánem ve věci stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích.

### **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.

Vzhledem k technologii rekonstrukce vyžadující „stržení mostu“ budou práce prováděny za **úplné uzavírky** vyznačené části sil. č. III/22127. Uzavřen bude pouze úsek v bezprostřední blízkosti „strženého“ mostu, se zajištěním dostatečného manipulačního prostoru pro pracovní techniku a prostoru pro uskladnění materiálu. Uzavřený úsek bude ohraničen příčnými zábranami č. Z2 s **výstražnými světly typu 1**, za nimiž budou umístěna **betonová svodidla** zabráňující pádu vozidla do staveniště - dle požadavků TP 66.

Objízdná trasa v délce cca 5 km, je vedena po sil. č. I/13. Objízdná trasa je značena po celé své délce, kdy na DZ č. IS11b „Směrová tabule pro vyznačení objížděky“ jsou uváděny konkrétní, pro oblast důležité, dopravní cíle - obce. Na stávajících směrových značkách č. IS3, IS6, IS7 a IS9 budou zneplatněny cíle, kterých nebude možné v důsledku uzavírky, ve značeném směru, dosáhnout. V obci Velichov je, vzhledem k dopravnímu omezení na objízdné trase (vjezd do centra Ostrova), navěstěn Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 9 t a ve směru do Vojkovic a Damic 7 t.

Vzhledem k výše uvedenému omezení je objízdná trasa do Velichova rozdělena na „osobní“ a „nákladní“, přičemž ta nákladní je značena jedinou možnou trasou z Ksarlových Varů.

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

Po celou dobu uzavírky bude zajištěn průchod pro pěší přes sávací lávku. Od pracovního místa bude oddělena zábradlím, případně plotem se zabezpečením v souladu s TP 66.

### **Projednání s příslušným orgánem policie:**

Návrh byl projednán s Policií České republiky, KŘP Karlovarského kraje, územním odborem Karlovy Vary, dopravním inspektorátem.

**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 pozemní komunikace.

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

Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov - soupis navrženého dopravního značení a dopravního zařízení			
č. DZ	Název DZ	počet [ks]	poznámka
B1	Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech	2	
B24a	Zákaz odbočování vpravo	1	
E3a	Vzdálenost	1	
E13	Text nebo symbol	3	
IP10a	Slepá pozemní komunikace	2	
IP10b	Návěst před slepou pozemní komunikací	5	
IS11a	Návěst před objížděnkou	5	
IS11b	Směrová tabule pro vyznačení objížděky	35	
IP22	Změna organizace dopravy	4	
Z2	Zábrana pro označení uzavírky	2	pro světelné zábrany - skutečný počet dle použitého provedení
S7	Výstražné světlo (typu 1)	10	pro světelné zábrany
-	Betonová vodící stěna (svodidla "New Jersey")	-	proti pádu vozidla do staveniště - na obou stranách strženého mostu

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

listopad 2023

**Přílohy:**

- *návrh přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích*

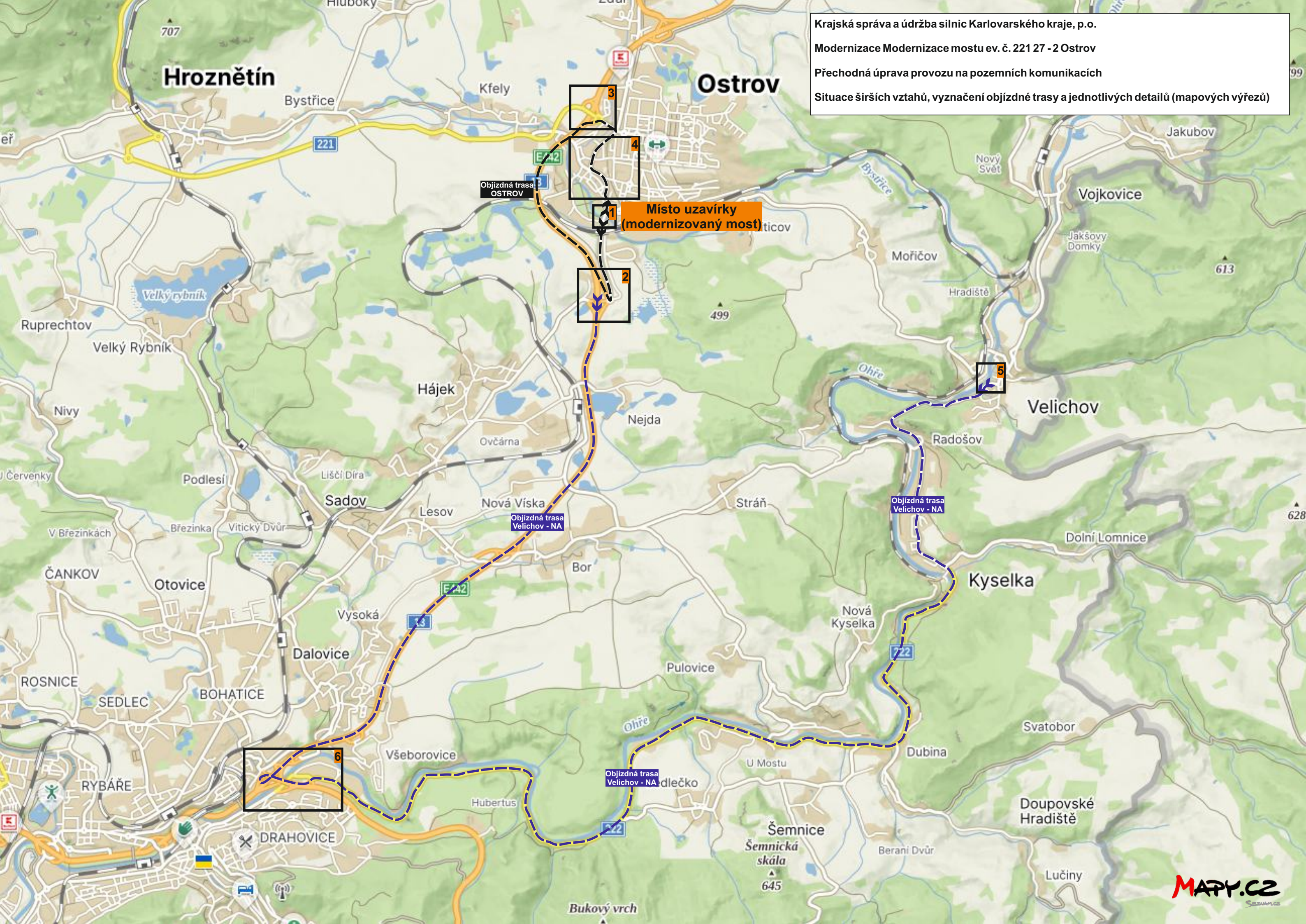


Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.

Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov

Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích

Situace širších vztahů, vyznačení objízdné trasy a jednotlivých detailů (mapových výřezů)



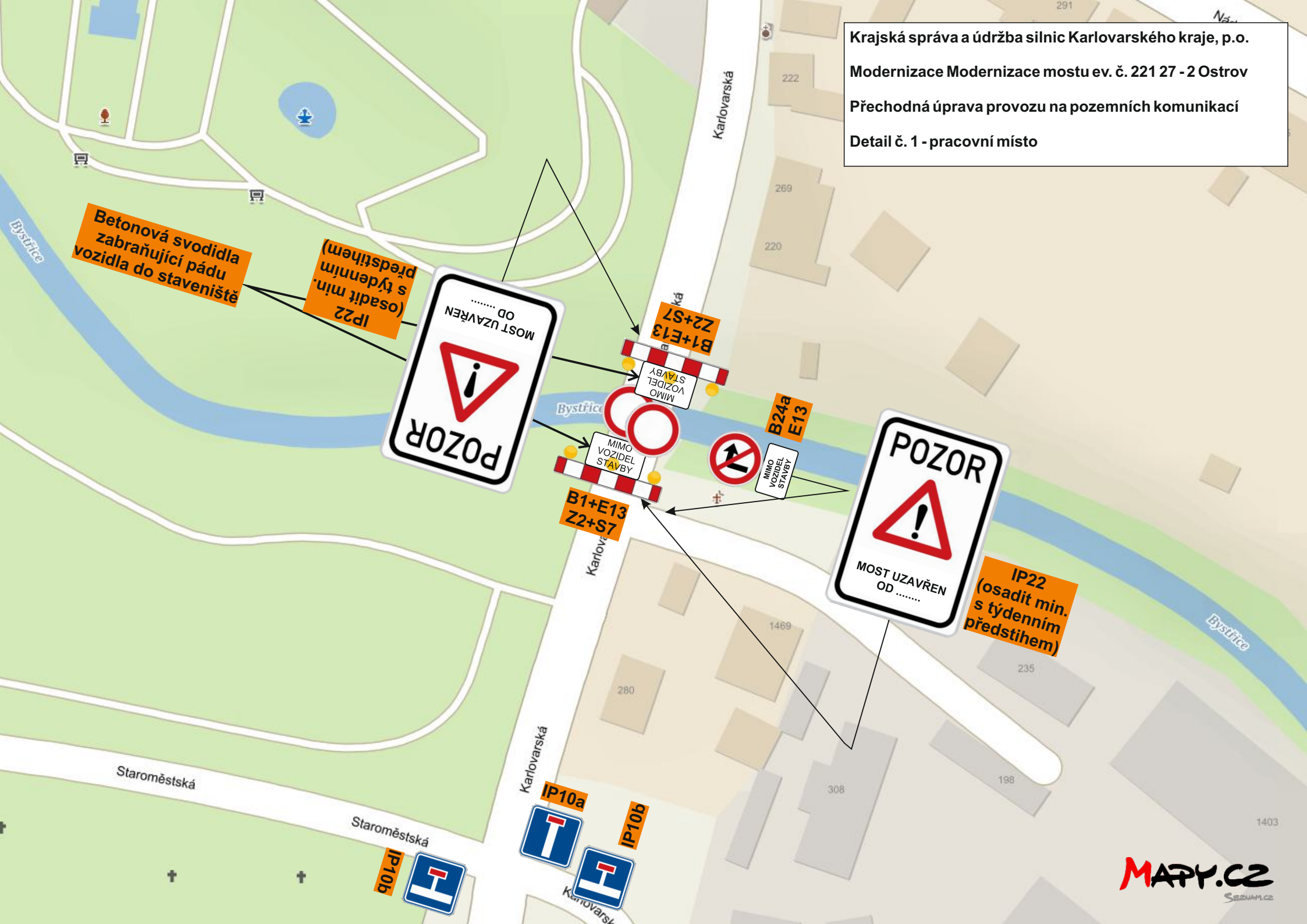


Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.

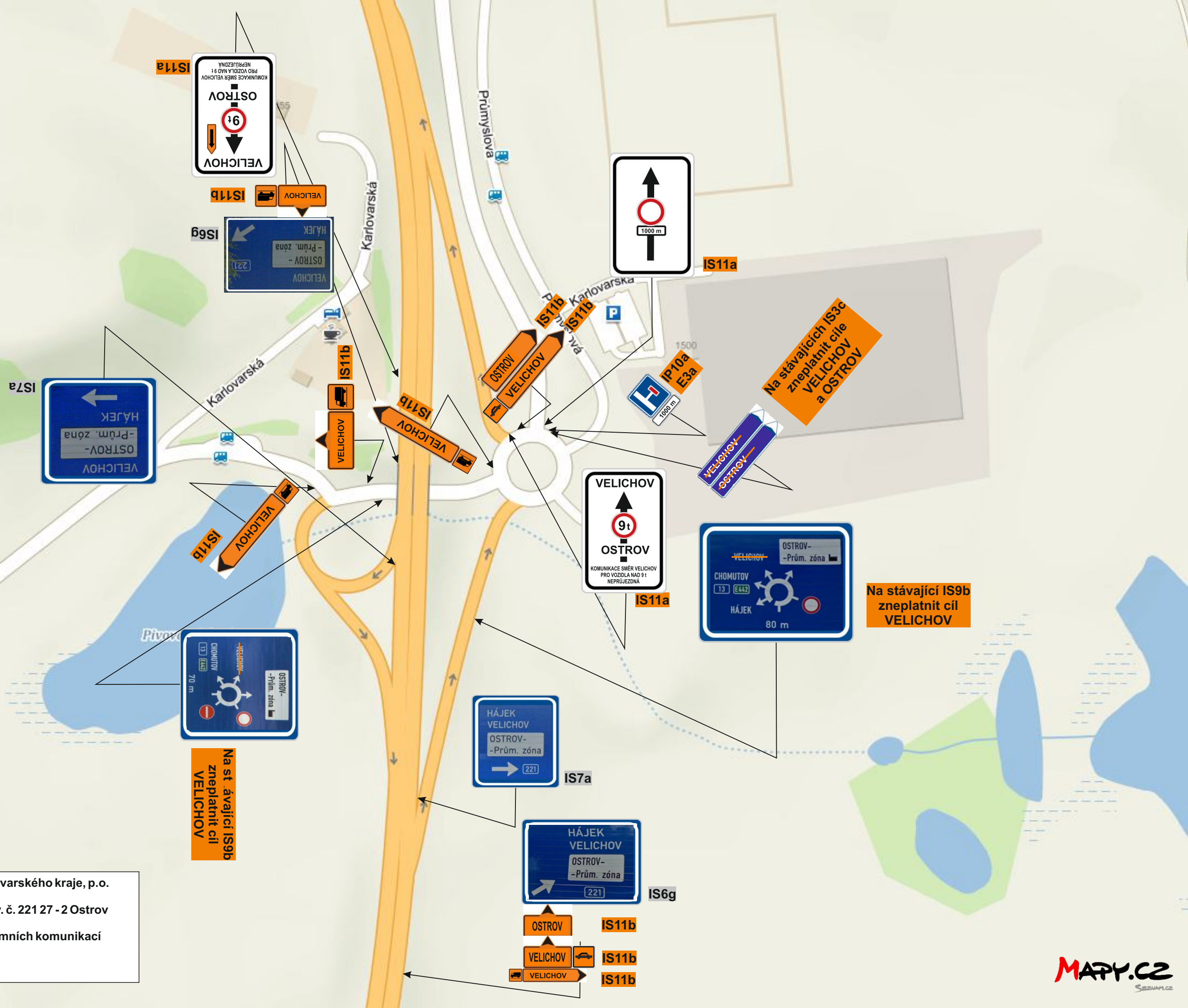
Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov

Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích

Detail č. 1 - pracovní místo

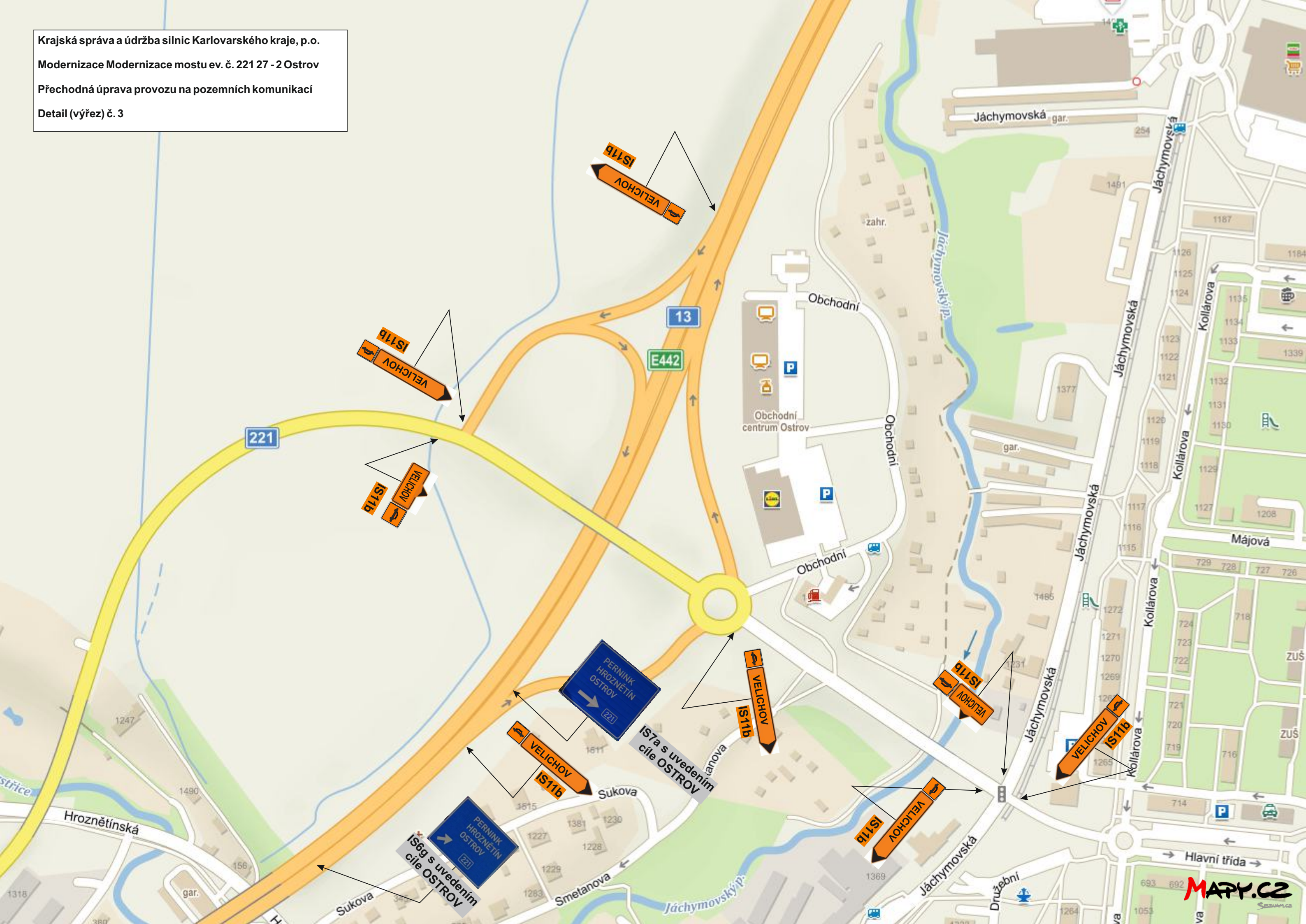


Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.  
Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov  
Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích  
Detail (výřez) č. 2



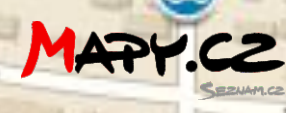


Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.  
Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov  
Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích  
Detail (výřez) č. 3





#### Detail (výřez) č. 4



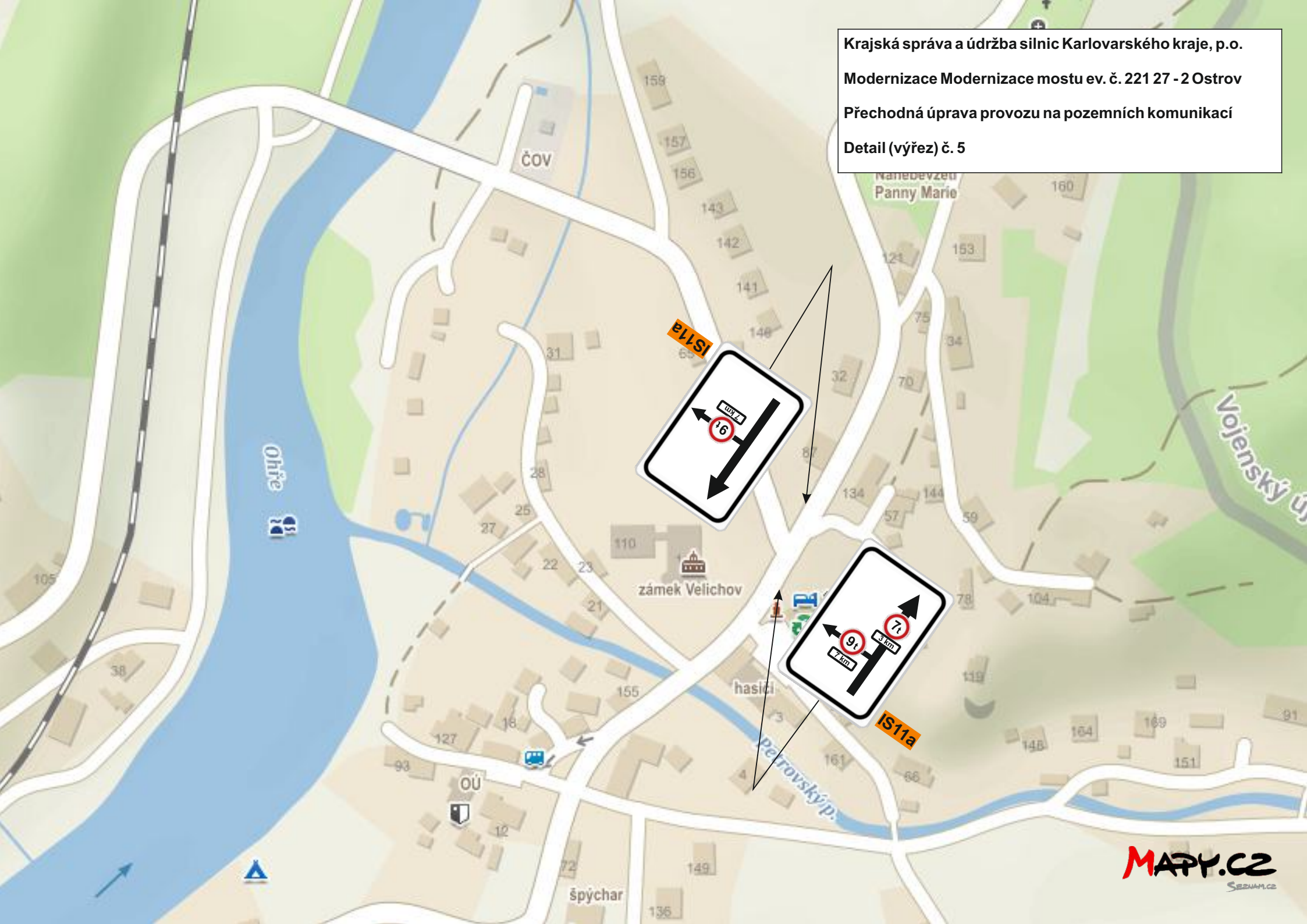


Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.

Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov

Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích

Detail (výřez) č. 5





Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.  
Modernizace Modernizace mostu ev. č. 221 27 - 2 Ostrov  
Přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích  
Detail (výřez) č. 6

