



• **DOPRAVNÍ ZNAČENÍ** •  
PROJEKTY REALIZACE PRONÁJEM



|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vypracoval: <b>Martin Frolík</b><br>tel.: 777 690 022, e-mail: frolik@adsum.cz                                                                                                                                                                                                            |  | Zodpovědný projektant, kontrola:<br><b>Martin Frolík</b>                     | <br><b>• DOPRAVNÍ ZNAČENÍ •</b><br>PROJEKTY REALIZACE PRONÁJEM<br><br>ADSUM spol. s r.o.<br>Havlíčková 923, 273 51 Unhošť<br>provozovna: Lidická 7, 273 51 unhošť<br>tel./fax: +420 312 698 482 mobil: +420 777 690 022<br>e-mail: adsum@adsum.cz http://www.adsum.cz<br><small>IČ: 451 44 981, DIČ: CZ 451 44 981, KB Kladno, z.ú. 807741141/0100<br/>Společnost vedena od 21. února 1992 u Městského soudu v Praze, spisová značka C7462</small> |
| Investor:<br><b>Ředitelství silnic a dálnic ČR</b><br>s.o., Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4                                                                                                                                                                                            |  | <b>Správa železnic, s.o.</b><br>Partyzánská 24, 170 00 Praha 7               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objednatel (stavebník):<br><b>ČNES dopravní stavby, a.s.</b><br>Milady Horákové 2764, 272 1 Kladno                                                                                                                                                                                        |  | <b>GJW PRAHA, spol. s r.o.</b><br>Mezitřaťová 137/46, 198 21 Praha hloubětín |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stavba:</b><br><b>SILNICE I/61      ŽEL. PŘEJEZD P22</b><br><b>oprava povrchu      oprava povrchu</b>                                                                                                                                                                                  |  |                                                                              | Číslo zakázky: <b>DIO-92-4/2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Objekt:</b> <b>Dopravně inženýrské opatření - DIO</b><br>Úplná uzavírka sil. I/61 v km 12,270 - 12,825 vč. Exitu 12 PS dálnice D6<br>Úplná uzavírka železničního přejezdu P22 Malé Přítočno, sil. I/61 km 12,250<br>Částečná uzavírka silnice I/61 v km 10,740 - 11,110 Velké Přítočno |  |                                                                              | Datum: <b>duben 2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              | Stupeň: <b>RDS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              | Měřítko: <b>-</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              | Počet formátů: <b>10xA4 + 1xA3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              | Číslo přílohy: <b></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                              | Paré: <b></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Úvod, všeobecně

Předmětem zpracování projektové dokumentace jsou následující stavby (části stavby):

1. Zabezpečení celoplošné opravy povrchu silnice I/61 v km 12,430 – 12,500 v místě křižovatky s dálnicí D6 Exit PS a s tím související uzavírky pravostranné větve Exitu 12.
2. Rozšíření uzavírky silnice I/61 v místě železničního přejezdu č. P22 Malé Přítočno v km 12,250 kde bude probíhat výměna živičného krytu v místech napojení přejezdu na silnici I/61.
3. Zabezpečení opravy povrchu silnice v levé polovině vozovky v km 10,740 – 11,110 v obci Velké Přítočno.

Dokumentace byla zpracována a žádosti o uzavírku podány na základě objednávek zhotovitelů staveb společnostmi ČNES dopravní stavby, a.s. (investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Praha) a GJW Praha, spol. s r.o. (investor: Správa železnic).

## 2. Situační řešení

### **1. Zabezpečení celoplošné opravy povrchu silnice I/61 v km 12,430 – 12,500 v místě křižovatky s dálnicí D6 Exit PS a s tím související uzavírky pravostranné větve Exitu 12.**

Omezení silnice I/61 – při opravě bude provedena úplná uzavírka silnice I/61 v km 12,270 – 12,825 od křižovatky se silnicí III/10137a ke křižovatce s Exitem 12 LS..

Objízdné trasy:

**Kladno – Praha** z Kladna po silnici I/61, nebo ul. Pražskou v Kladně a dále po silnici I/61 na dálnici D7 směr Praha, bude vedena jednosměrně.

**Kladno – Unhošť (Rudná)** z Velkého Přítočna ze silnice I/61 po silnicích III/10138, II/118, I/6H a III/0063 na dálnici D6 v Exitu 16 LS směr Praha s výjezdem v Exitu 12 LS na silnici II/101 směr Unhošť, bude vedena jednosměrně.

**Praha (D6) – Kladno** na dálnici D6 z Exitu 12 PS dále po dálnici D6 na Exit 16 PS Velká Dobrá a dále po III/0063 do Velké Dobré a po III/2385 do Kladna, nebo pro směr Velké, Malé Přítočno z Velké Dobré po silnicích č. I/6H, II/118 a III/10138 do Velkého Přítočna, bude vedena jednosměrně.

**Praha (D6) – Unhošť** výjezdem z dálnice D6 v Exitu 7 PS a dále po silnicích III/0066, II/201H a II/201 do Unhoště, bude vedena jednosměrně.

### **2. Rozšíření uzavírky silnice I/61 v místě železničního přejezdu č. P22 Malé Přítočno v km 12,250 kde bude probíhat výměna živičného krytu v místech napojení přejezdu na silnici I/61.**

Omezení silnice I/61 – při opravě bude rozšířena stávající úplná uzavírka silnice I/61 v km 12,240 – 12,825 od křižovatky se silnicí III/0075 ke křižovatce s Exitem 12 LS..

Objízdné trasy:

Budou shodné se stávající uzavírkou bodu 1.

### **3. Zabezpečení opravy povrchu silnice v levé polovině vozovky v km 10,740 – 11,110 v obci Velké Přítočno.**

Omezení silnice I/61 – při opravě bude provedena částečná uzavírka jednoho jízdního pruhu (levého) s provozem kyvadlovou dopravou řízenou mobilní světelnou signalizací v úseku o délce 370m.

Objízdné trasy:

Nebudou vyznačeny.

V jednotlivých detailech jsou zakresleny stávající dopravní značky, které s umístěním přechodného dopravního značení bezprostředně souvisí.



Po skončení prací na opravě dotčeného úseku bude uvedeno dopravní značení do stavu, který odpovídá současnému stavu, před zahájením stavby.

## **1. Technické podmínky**

Veškeré přenosné dopravní značení (svislé i vodorovné) musí být provedeno dle zásad TP 65, TP 143 (s odchylkami stanovenými těmito zásadami), vyhlášky č. 294/2018 Sb., ČSN EN 12899-1, VL 6.1, VL 6.2 a těchto zásad. Při realizaci musí být rovněž respektovány „Požadavky na provedení a kvalitu přechodného dopravního značení na dálnicích a silnicích ve správě ŘSD ČR“ a další příslušná PPK, především PPK – PRE.

Přenosné dopravní značky budou celolisované z hliníkových nebo pozinkových plechů s dvojitým ohybem po celém obvodu, včetně rohů. Uchycení přenosných dopravních značek na nosnou konstrukci musí být provedeno pomocí speciální příchytky zabraňující jejímu pootočení či uvolnění, pevně spojené se zadní stěnou značky. Značky budou připevněny na nosné konstrukce ( sloupky ) ze Zn nebo z Al profilu o průřezu 40 × 40 mm ( tzv. jackl ).

Svislé dopravní značky umístěné na tělese silnice D6 a na větvích MÚK musí být provedeny ve zvětšeném velikosti v retroreflexní úpravě min. třídy R'2 dle ČSN EN 12899-1.

## **4. Operativní dopravní opatření**

Dopravní opatření bude prováděno operativními prostředky pro krátkodobé omezení provozu v souladu s příslušnými zásadami pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích TP 66 s přihlédnutím k typovým úpravám a požadavkům ŘSD (R-plánům, schémátům rady D a standardům PPK).

Stavba přechodného dopravního značení na dálnici D6 bude prováděna především v době sníženého silničního provozu tak, aby měla co nejmenší dopad na jeho bezpečnost a plynulost.

## **5. Údržba přechodného dopravního značení**

Z důvodu bezpečnosti a plynulosti silničního provozu a s přihlédnutím k dopravnímu zatížení silnice D6, musí být minimálně 2x denně provedena kontrola přechodného dopravního značení. Veškeré poškozené, nebo odcizené části přechodného dopravního značení musí být neprodleně po zjištění opraveny, nebo nahrazeny novými (funkčními). Posunuté prvky musí být uvedeny do souladu se schváleným projektem. Výměna akumulátorů ve světelných soupravách bude prováděna dle potřeby. Dále se tyto kontroly musí provádět po upozornění pracovníků ŘSD ČR a POLICIE ČR.

Zpracoval: ADSUM spol. s r.o.  
Martin Frolík, tel.: 777 690 022

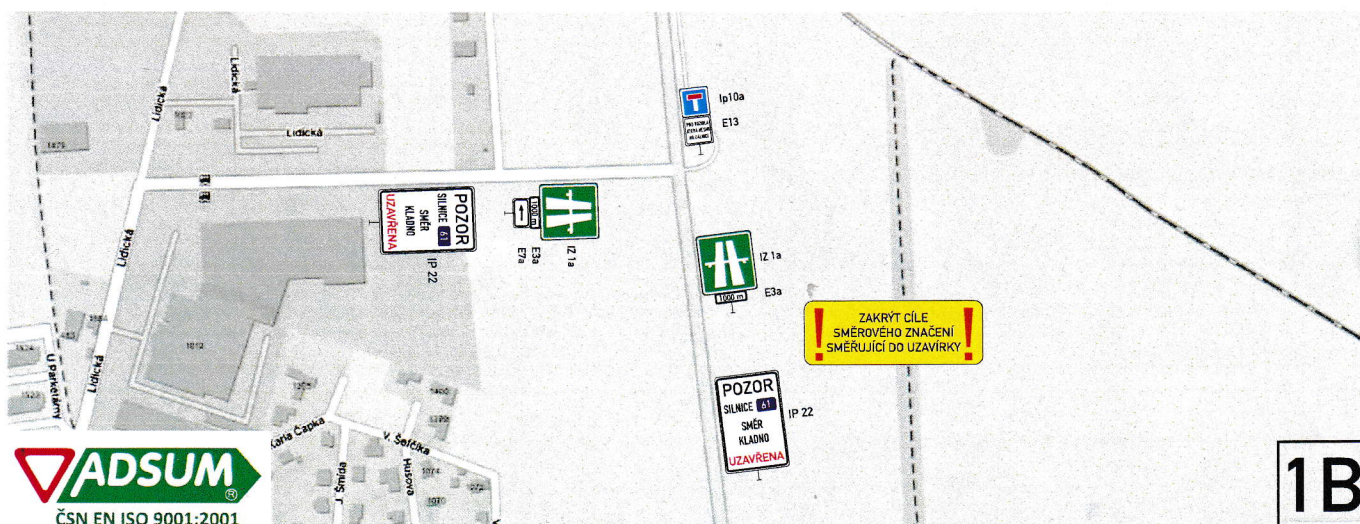
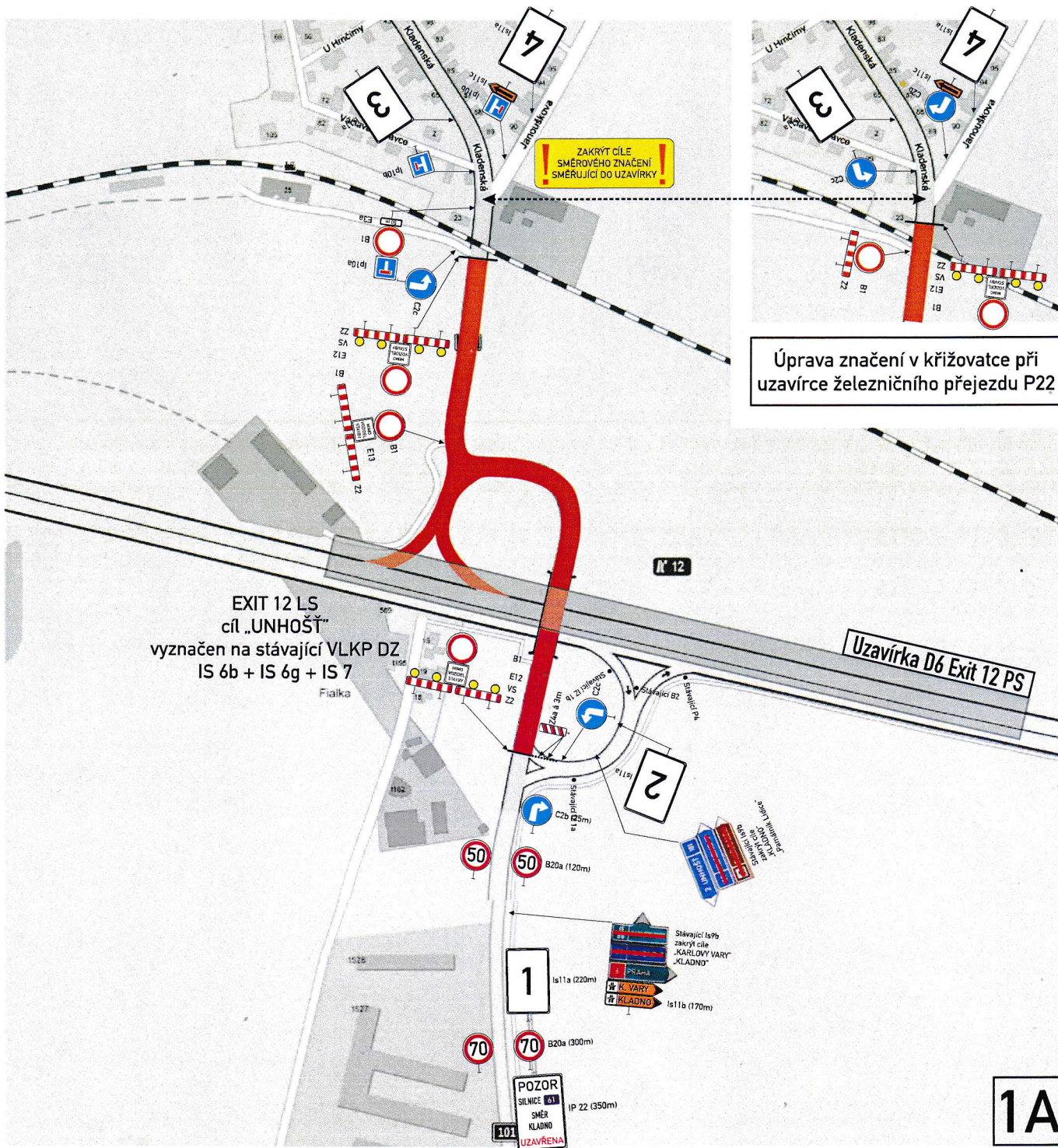
V Unhošti dne 30.4.2024



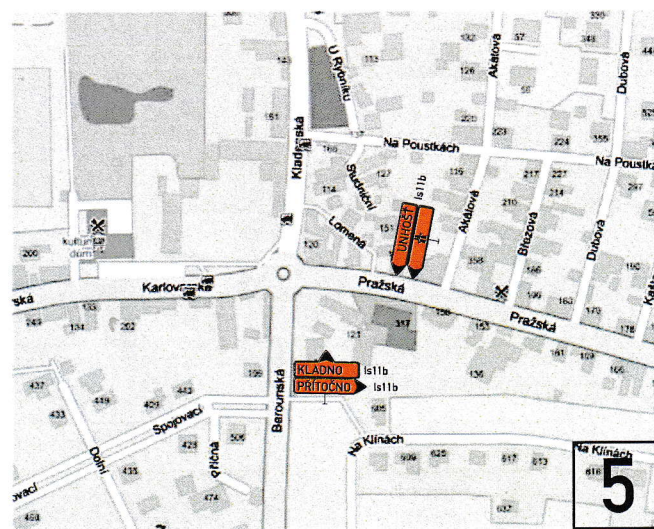
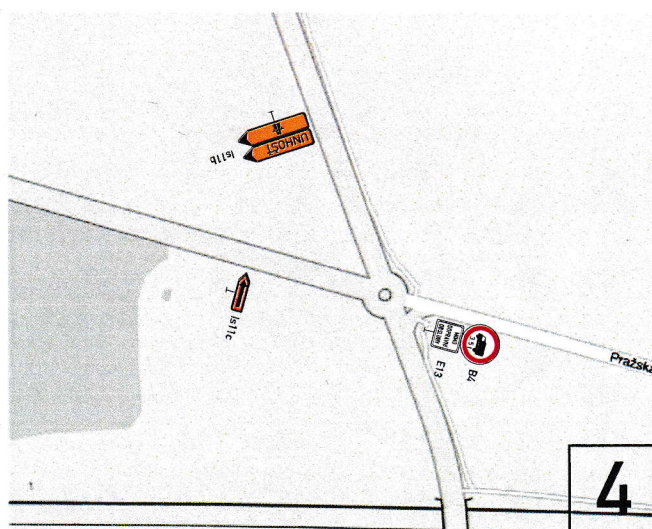
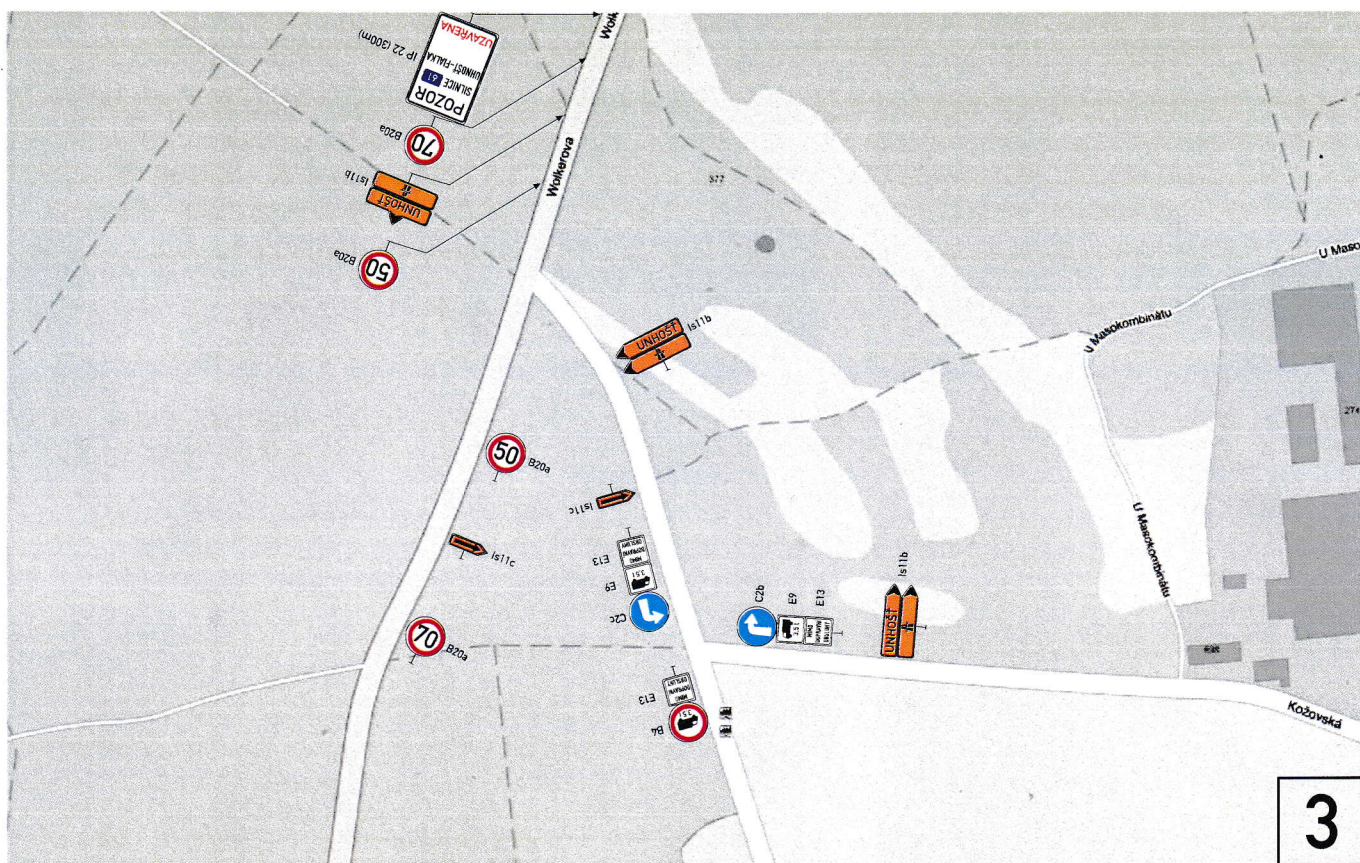
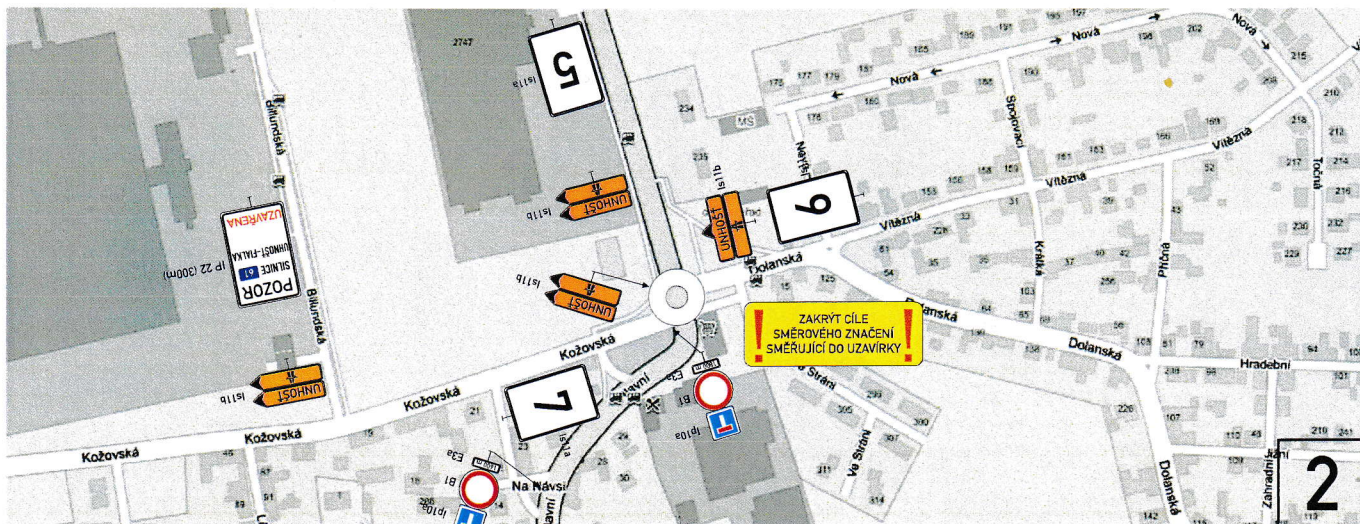
## Uzavírka D6 Exit 12 PS



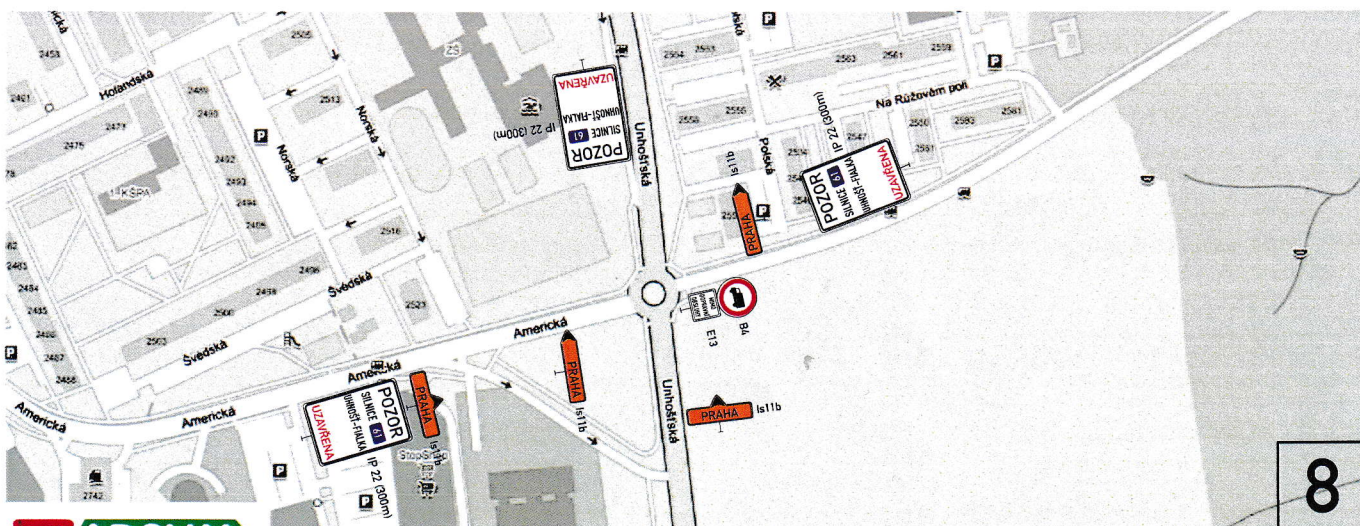
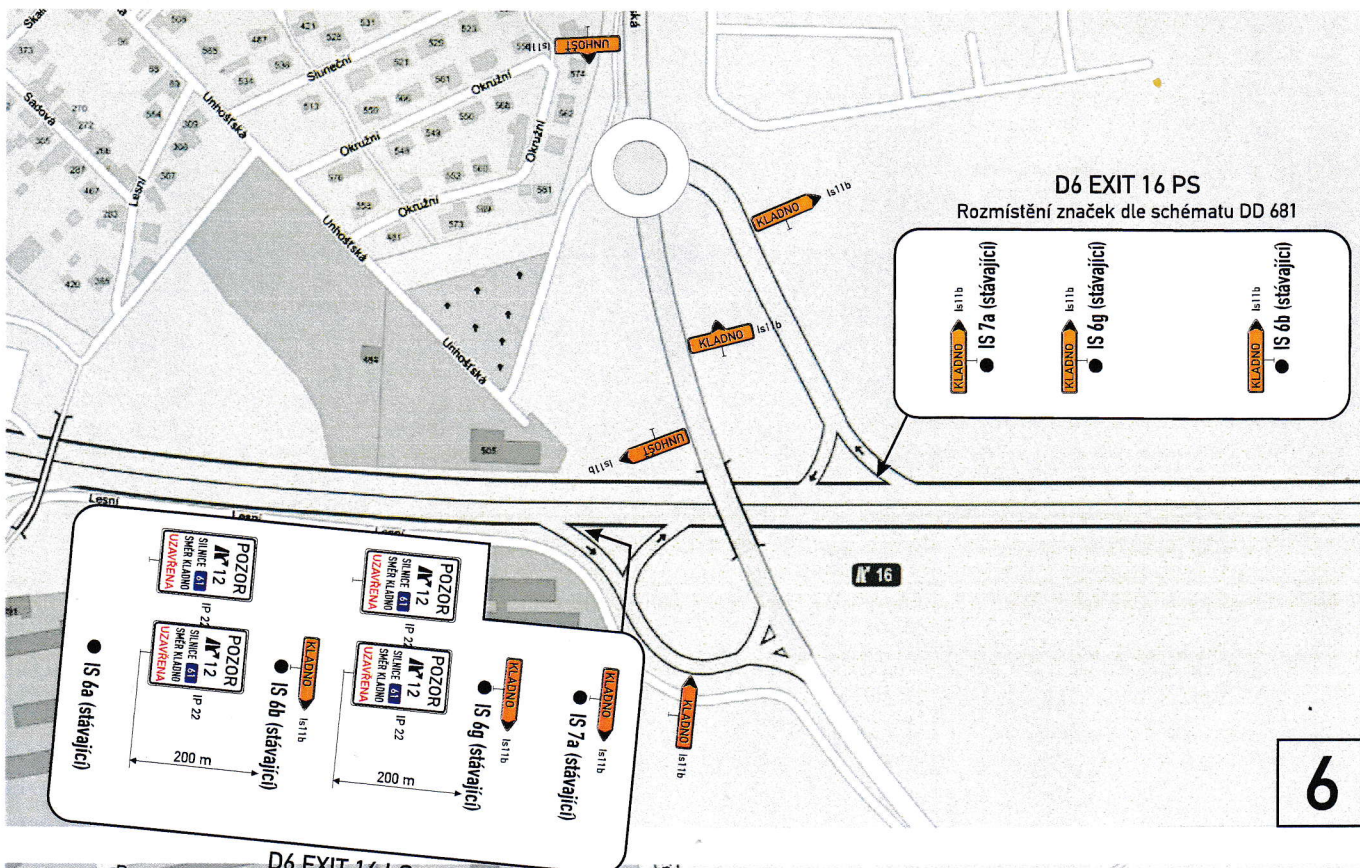




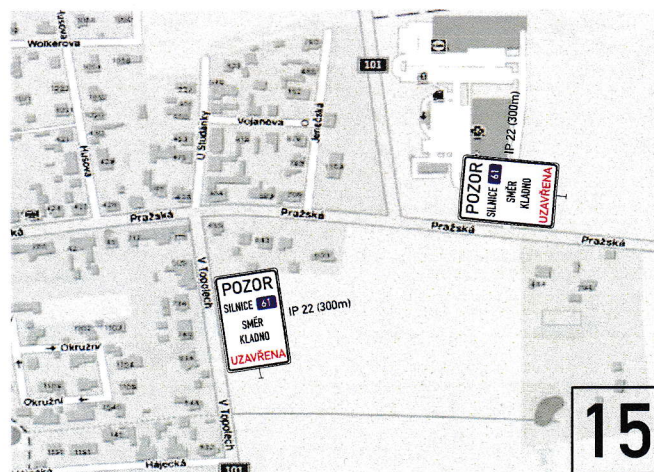
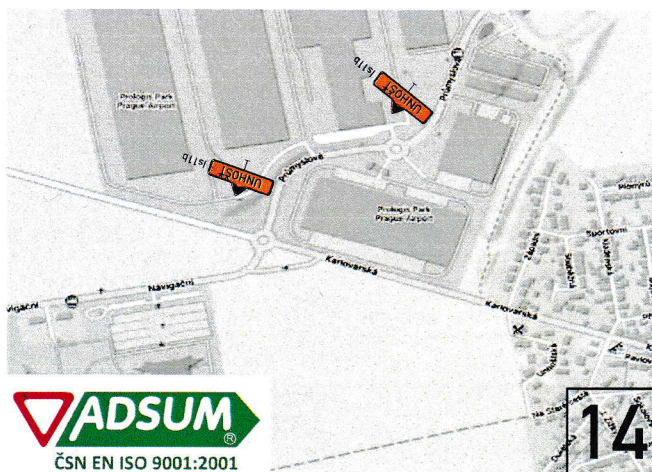
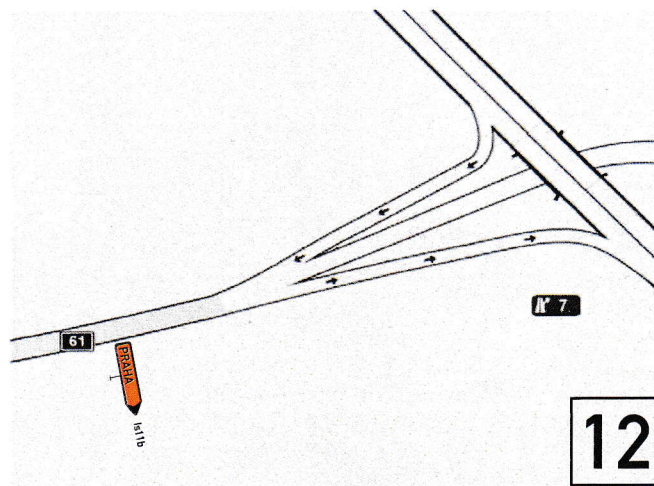
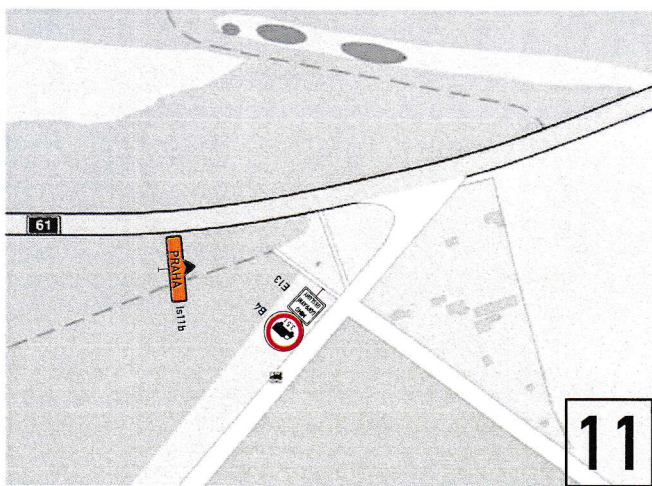
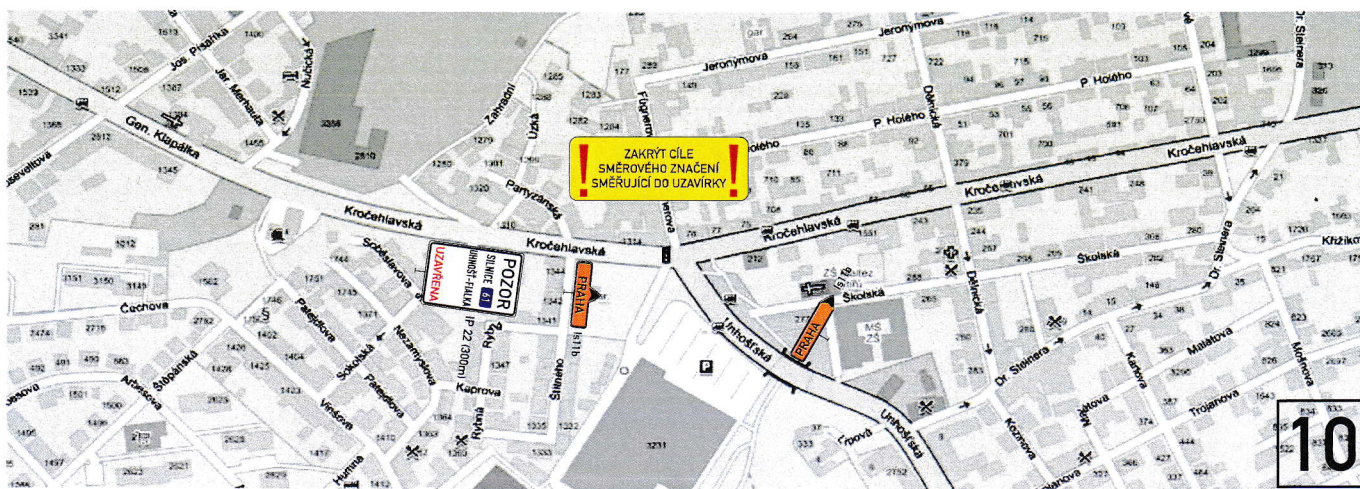
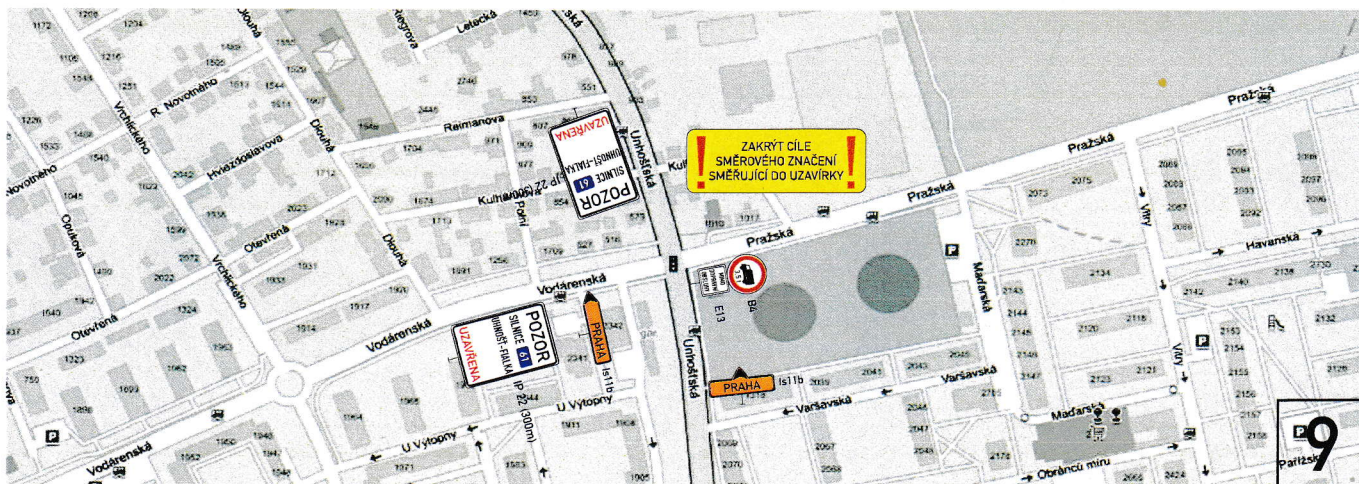




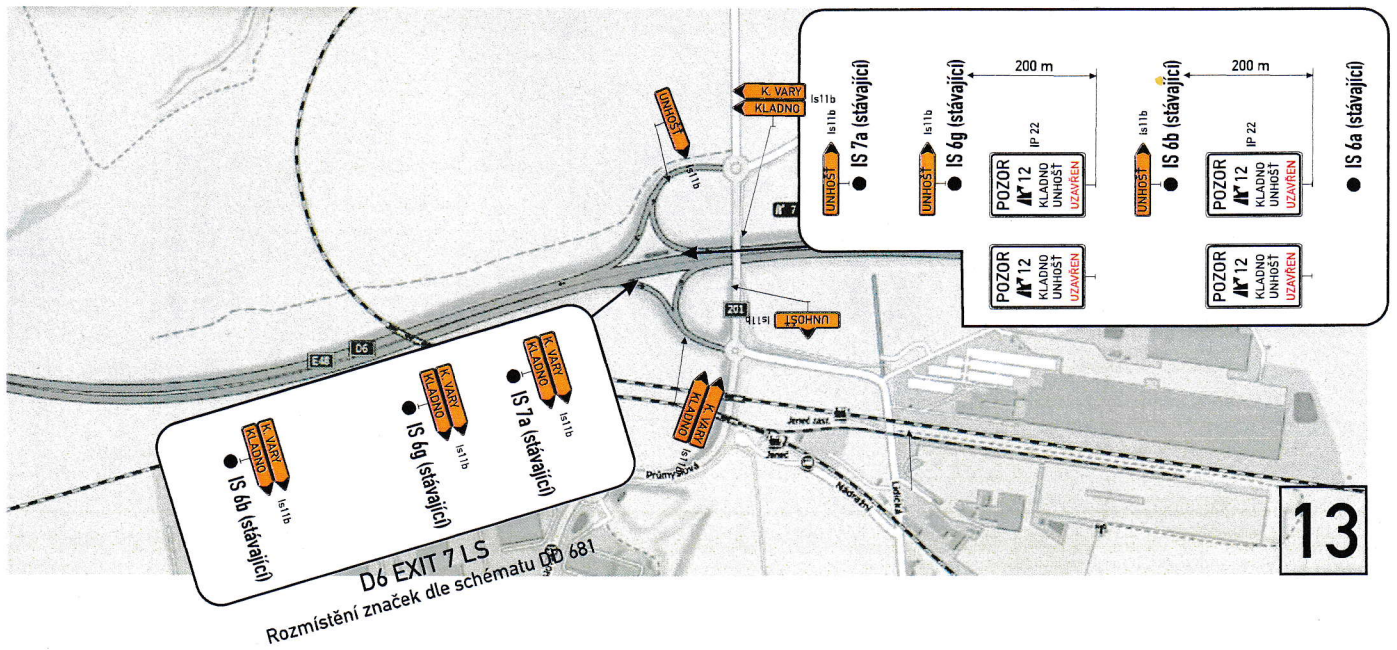












IS 11a 1.



IS 11a 2.



IS 11a 3.



IS 11a 4.



IS 11a 5.



IS 11a 6.



IS 11a 7.



DETAILY IS 11a



# Schematický plánec D0 - celková situace

Částečná uzavírka silnice I/61 Velké Přítočno --- oprava povrchu v levém pruhu ---SEMAFORY

