

# ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. LUKÁŠ BURIANEC

Garant profese:

ING. PAVEL HORÁČEK

Zpracovatel části:



Vedoucí střediska:  ING. MILOŠ BURIANEC	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MILOŠ BURIANEC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ BURIANEC	Kontroloval:  ING. MILOŠ BURIANEC
---	---	--	---

Název akce: <b>III/30011 Dvůr Králové Zálesí Doubravice, stavba III/30011 Dvůr Králové žel. přejezd - Doubravice</b>	Číslo smlouvy: <b>16-311.250</b>
	Projektový stupeň: <b>DSP/PDPS</b>
Část: <b>KOMUNIKACE</b>	Datum: <b>03/2019</b>
	Číslo části: <b>D</b>
Název přílohy: <b>DIO</b>	Měřítko: Počet formátů:
	Číslo přílohy: <b>D1.1.7</b>

## **D1.1.7 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

### **OBSAH:**

1. Identifikační údaje .....	2
2. Popis dotčeného úseku PK .....	2
3. Řešení veřejné dopravy – objízdné trasy.....	3
4. Řešení individuální dopravy – místní doprava.....	3
5. Pohyb pěších .....	3
6. Oprava objízdné trasy .....	3
7. Označení pracovního místa .....	3
8. Všeobecně .....	4
SCHÉMA OBJÍZDNÝCH TRAS	
SCHÉMA OZNAČENÍ PRACOVNÍCH MÍST	

## 1. Identifikační údaje

a) označení stavby

III/30011 Dvůr Králové – Zálesí – Doubravice  
stavba III/30011 Dvůr Králové žel. Přezjezd - Doubravice

b) stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání

Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

c) generální projektant:

Generální projektant:  
SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
Ing. Pavel Horáček

Zpracovatel části:  
Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
IČ: 27466868, DIČ: CZ 27466868  
zastupuje: Ing. Miloš Burianec

d) Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby (DSP+PDPS)

e) Charakter stavby :

stavba dopravní, liniová  
změna dokončené stavby a novostavba

## 2. Popis dotčeného úseku PK

Řešený úsek se nachází převážně v nezastavěném území silnice III/30011 s dosavadním využitím veřejně přístupné silniční komunikace.

Jedná se o rekonstrukci silnice III. Třídy v úseku km od 1,378 (ZÚ – žel. Přezjezd u Dvora Králové n.L.) do km 4,759 (KÚ – křižovatka se sil. II/320). Celková délka řešeného úseku je 3,381 km.

Rekonstrukce je navržena ve stávajících šířkových parametrech se třemi různými technologiemi opravy:

- km 1,378 – 2,232  
technologie opravy vozovky obnovou živých vrstev vozovky s navýšením v rozmezí 0 – 5 cm
- km 2,232 – 4,680  
technologie opravy vozovky recyklací podkladní vrstvy za studena a nové krytové vrstvy s navýšením o 7 cm
- km 4,680 – 4,759  
technologie opravy vozovky celkovou rekonstrukcí bez navýšení

Součástí stavby je dále demolice mostu ec. č. 30011-3 a jeho náhrada za nový mostní objekt, rekonstrukce odvodňovacího zařízení vč. propustků, nová římsa na stávající opěrné zdi a nástupiště autobusových zastávek

Dopravně inženýrská opatření jsou součástí stavebního objektu SO 106 DIO.

### **3. Řešení veřejné dopravy – objízdné trasy**

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky silnice III/30011 s etapizací na 3 úseky. Rozdělení na 3 úseky zajistí přístupnost místní části Zálesí alespoň z jedné strany komunikace (od Doubravic nebo Dvora Králové n. Labem) a dále umožní omezený provoz na křižovatce silnic III/32543 a III/30011 po celou dobu výstavby. Křižovatka bude zrekonstruována za provozu po půlkách.

Objízdná trasa je plánována pro veškerou dopravu po silnicích II/325 a II/300 přes Lipnici. Schema objízdné trasy a dopravního značení na objízdné trase je přílohou této zprávy.

### **4. Řešení individuální dopravy – místní doprava**

Místní část Zálesí bude z jedné strany přístupná a umožní příjezd vozidel k autobusové zastávce Doubravice, Zálesí. Po dohodě s obcí bude možné odstavování vozidel na obecních pozemcích, případně dle dohody se zhotovitelem bude umožněn vjezd k jednotlivým domům i během stavby. V Doubravicích se omezení týká pouze části obce a platí stejné co pro místní část Zálesí.

Autobusová zastávka Dvůr Králové n. Labem, u žel. st. Bude v průběhu stavby mimo provoz. K zastávce Doubravice, Zálesí bude přístup v etapě I a II ze směru od Doubravic a v etapě III ze směru od Dvora Králové n. Labem. Konkrétní řešení obsluhy bude projednáno před zahájením stavby.

### **5. Pohyb pěších**

V úsecích kde bude probíhat výstavba bude pohyb pěších omezen. Na staveništi bude vymezen koridor pro obyvatele z domů uvnitř pracovního úseku s maximálním možným využitím souběžných komunikací.

### **6. Oprava objízdné trasy**

Oprava objízdné trasy není navržena.

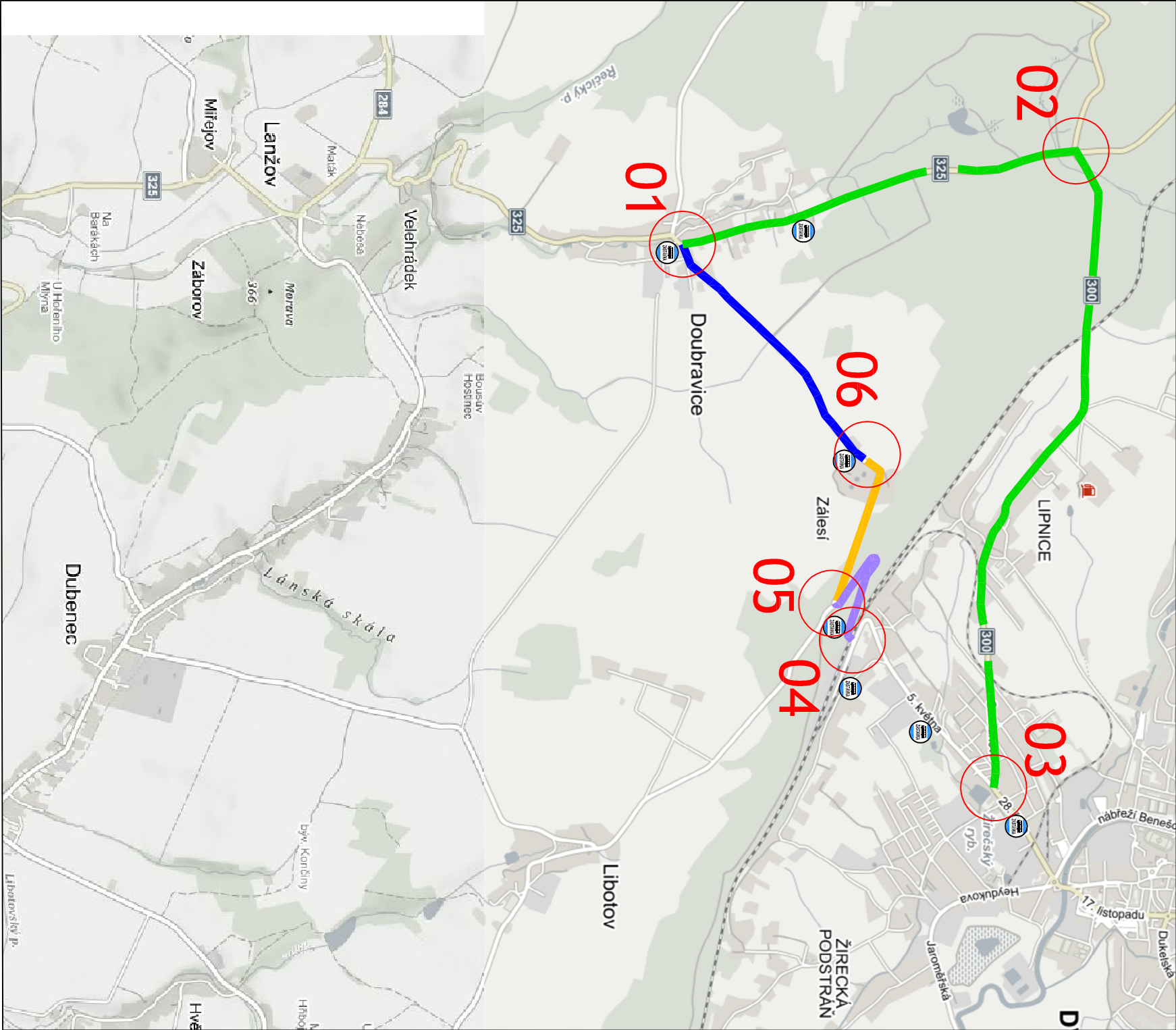
### **7. Označení pracovního místa**

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky s vyznačením etapy značkami B1 Zákaz vjezdu všech vozidel s výjimkou vozidel stavby a zábranou Z2. Mimo uzavřený úsek může docházet ke stavebním pracím za provozu s dopravním omezením dle schématu uvedeného v příloze. Případné dokončovací práce probíhající za provozu budou označeny dle schémat TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích. Konkrétně to bude schéma B/1 a B/3 (resp. C/1 a C/3 mimo obec).

## **8. Všeobecně**

- Povinností zhotovitele bude v předstihu informovat místní obyvatele, Obecní úřad, Policii ČR, Záchranou službu a Hasičský záchranný sbor o postupu prací, o uzávěrách a omezeních dopravy.
- Stavbou bude dotčena bezpečnost a plynulost provozu na přilehlých pozemních komunikacích – zhotovitel (investor) stavby předloží v dostatečném časovém předstihu (min. 1 měsíc před zahájením prací) návrh přechodné úpravy provozu na komunikaci (dopravní značení) zdejšímu DI k vyjádření.
- Stavební práce musí být prováděny tak, aby za všech okolností byla zajištěna dosažitelnost všech objektů vozidly Policie, Záchrané služby a Hasičského záchranného sboru. Zároveň musí být zajištěn bezpečný průchod chodců podél staveniště. Veškeré výkopy musí být zabezpečeny proti pádu osob.

III/30011 DVŮR KRÁLOVÉ – ZÁLESÍ – DOUBRAVICE



LEGENDA:

Navržená etapizace:

- ETAPA č.1 DVŮR KRÁLOVÉ (žel.přejezd) – KŘÍŽOVATKA III/30011XIII/32543  
délka úseku 850 m
- ETAPA č.2 KŘÍŽOVATKA III/30011XIII/32543 – ZÁLESÍ  
délka úseku 980 m
- ETAPA č.3 ZÁLESÍ – DOUBRAVICE (KŘÍŽOVATKA III/30011XII/325  
délka úseku 1,5 km

Objízdná trasa:

DOUBRAVICE (křižovatka II/325 a II/300) – DVŮR KRÁLOVÉ  
(křižovatka ulic Smetanova, 28. října, 5. května)  
délka 6,2 km

Stávající autobusové zastávky

Detail DZ objízdné trasy



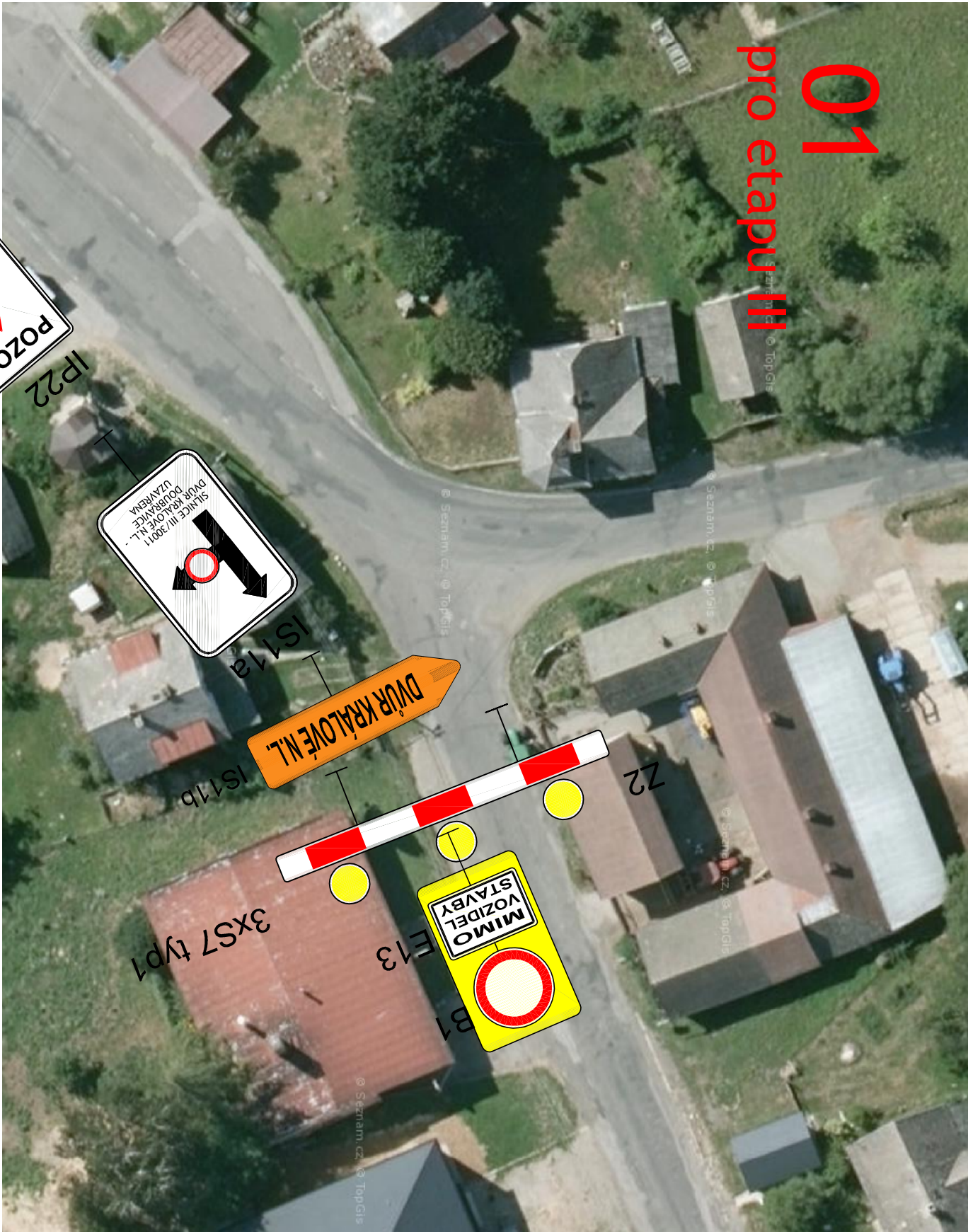
**DODATKOVÁ TABULKA E3a:**

- pro etapu I: 2500 m

- pro etapu II: 1500 m



# 01 pro etapu III



02

IP22



IP22

DOUBRAVICE

IS11b



IS11b

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

PGis

- DODATKOVÁ TABULKA E3a:**
- pro etapu I: 1300m
  - pro etapu II: 2200 m
  - pro etapu III: 4 km



04



IP22

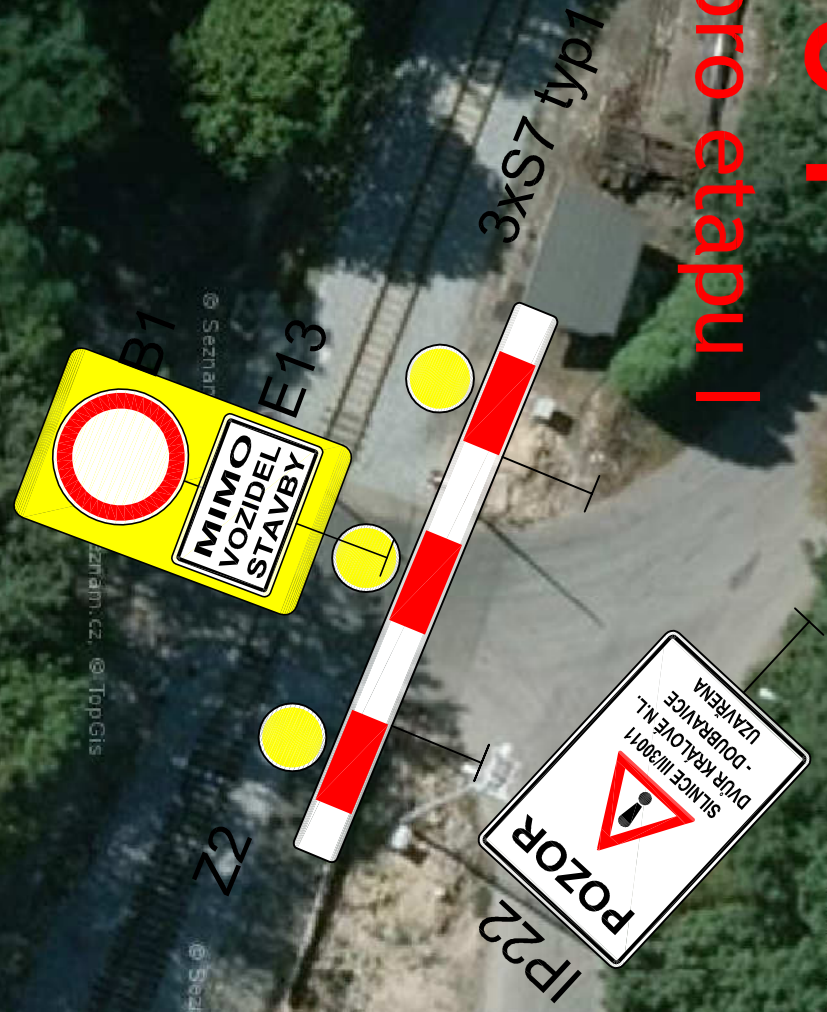


- DODATKOVÁ TABULKA E3a:**
- pro etapu II: 900 m
  - pro etapu III: 1900 m

2,5 km

# 04

## pro etapu I

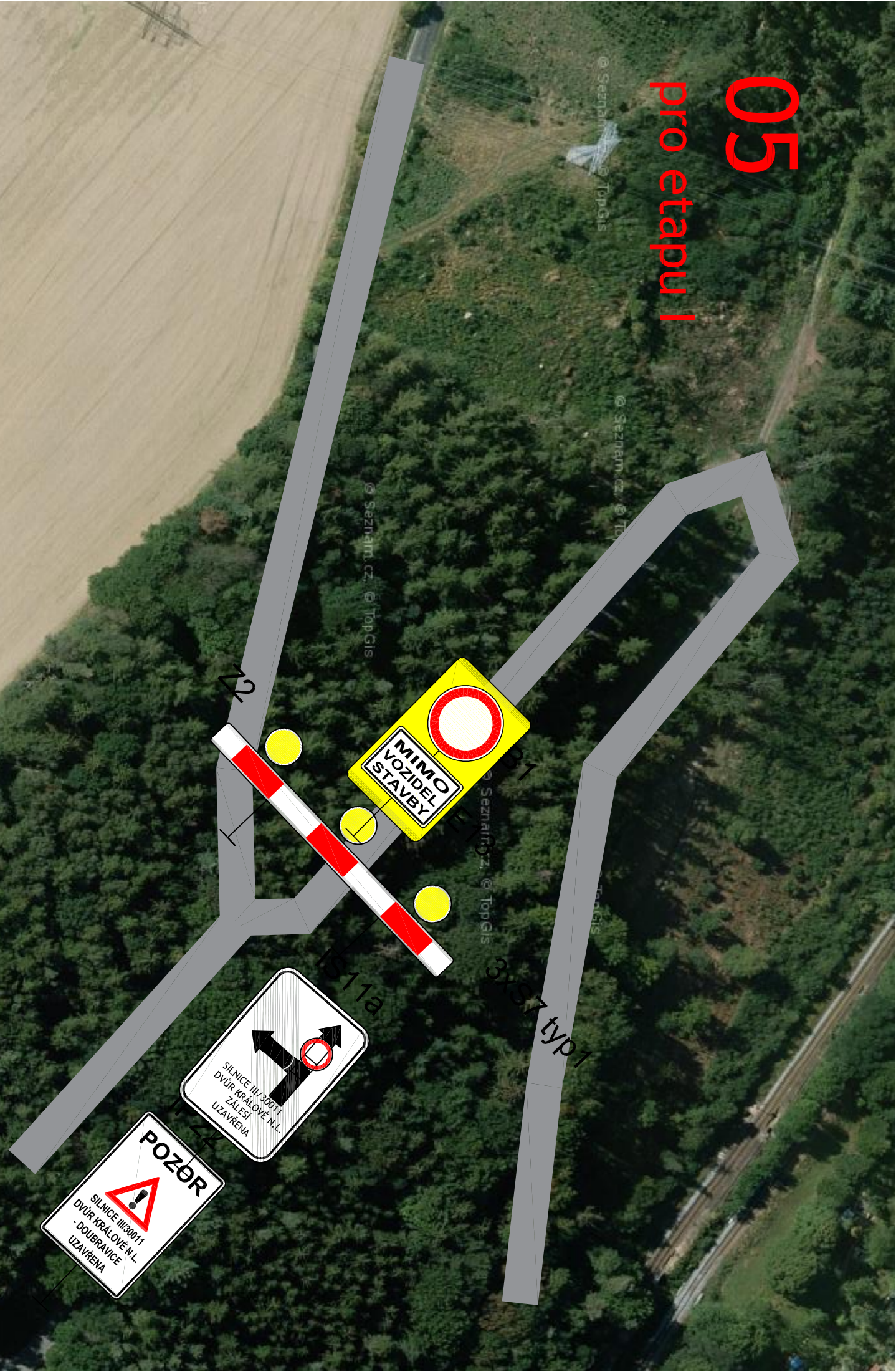


2,5 km

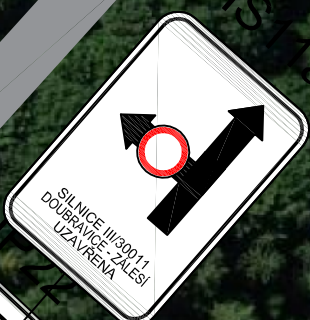
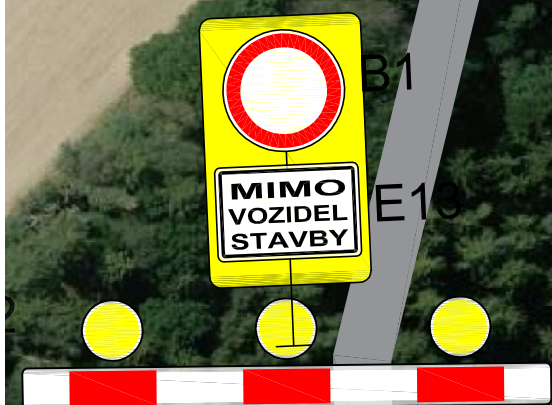
© Seznam.cz, © TopGis

© Seznam.cz, © TopGis

# 05 pro etapu I



# 05 pro etapu II



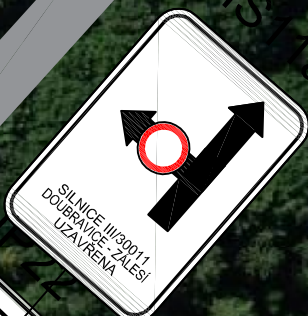
# 05

## pro etapu III



**MIMO  
VOZIDEL  
STAVBY**

1000m



SILNICE III/30011  
DOUBRAVICE - ZÁLESÍ  
UZAVŘENA



**POZOR**

SILNICE III/30011  
DVŮR KRÁLOVÉ-N.L.  
DOUBRAVICE  
UZAVŘENA

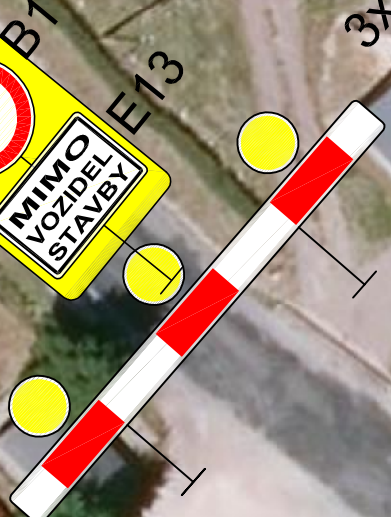
pro etapu II



06

pro etapu III

3xS7 typ1



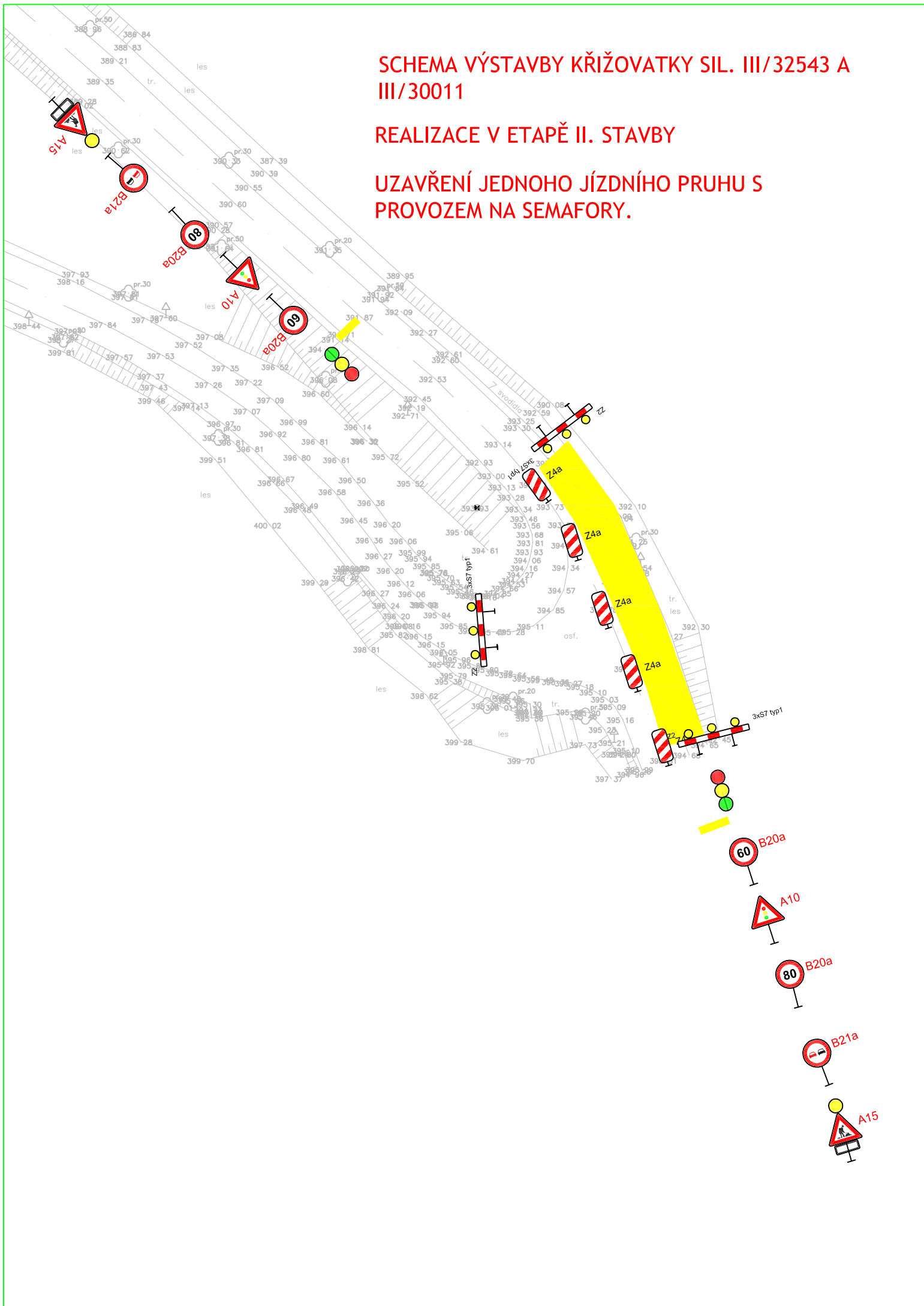
B1  
E13

Z2

# SCHEMA VÝSTAVBY KŘÍŽOVATKY SIL. III/32543 A III/30011

REALIZACE V ETAPĚ II. STAVBY

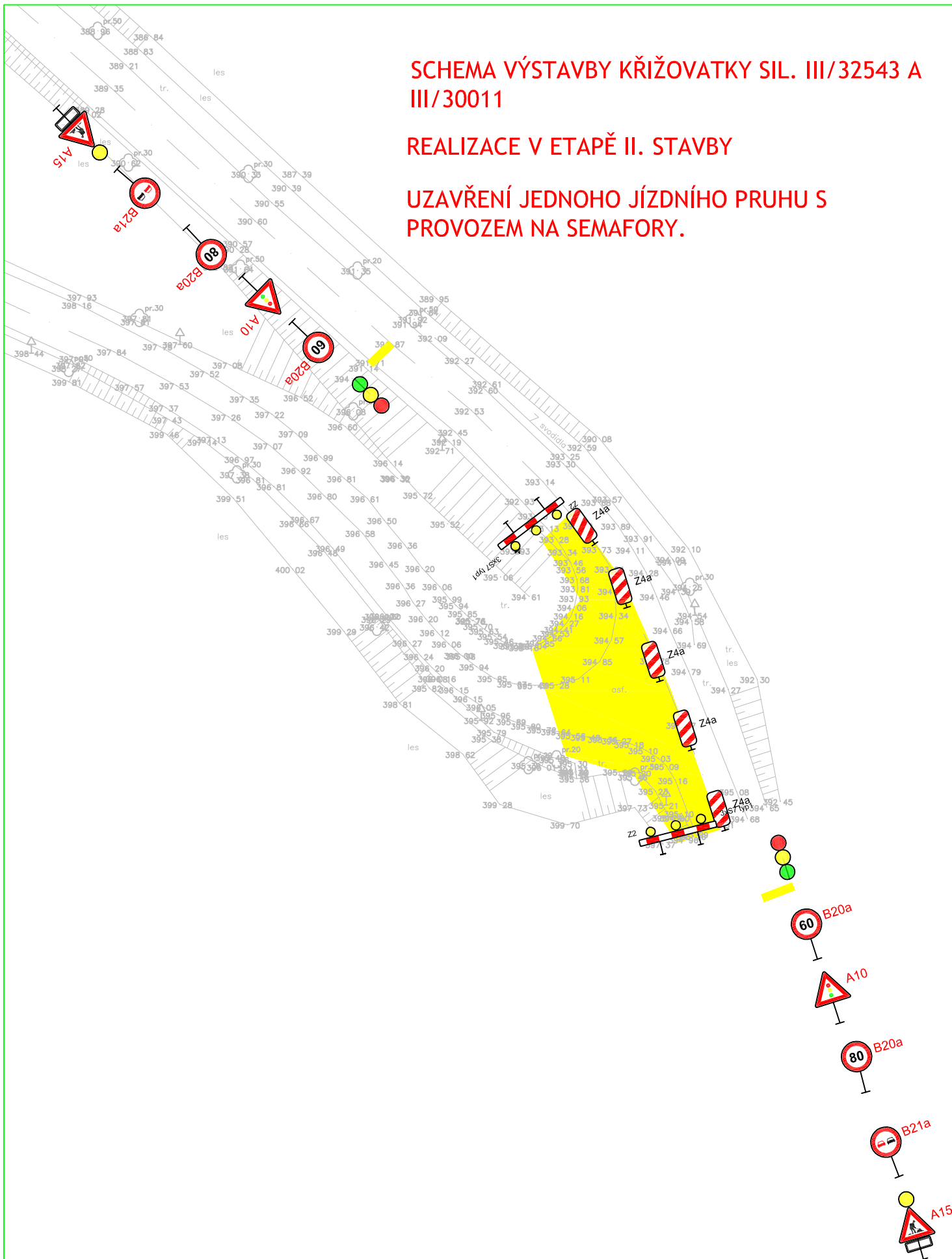
UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU S  
PROVOZEM NA SEMAFORY.



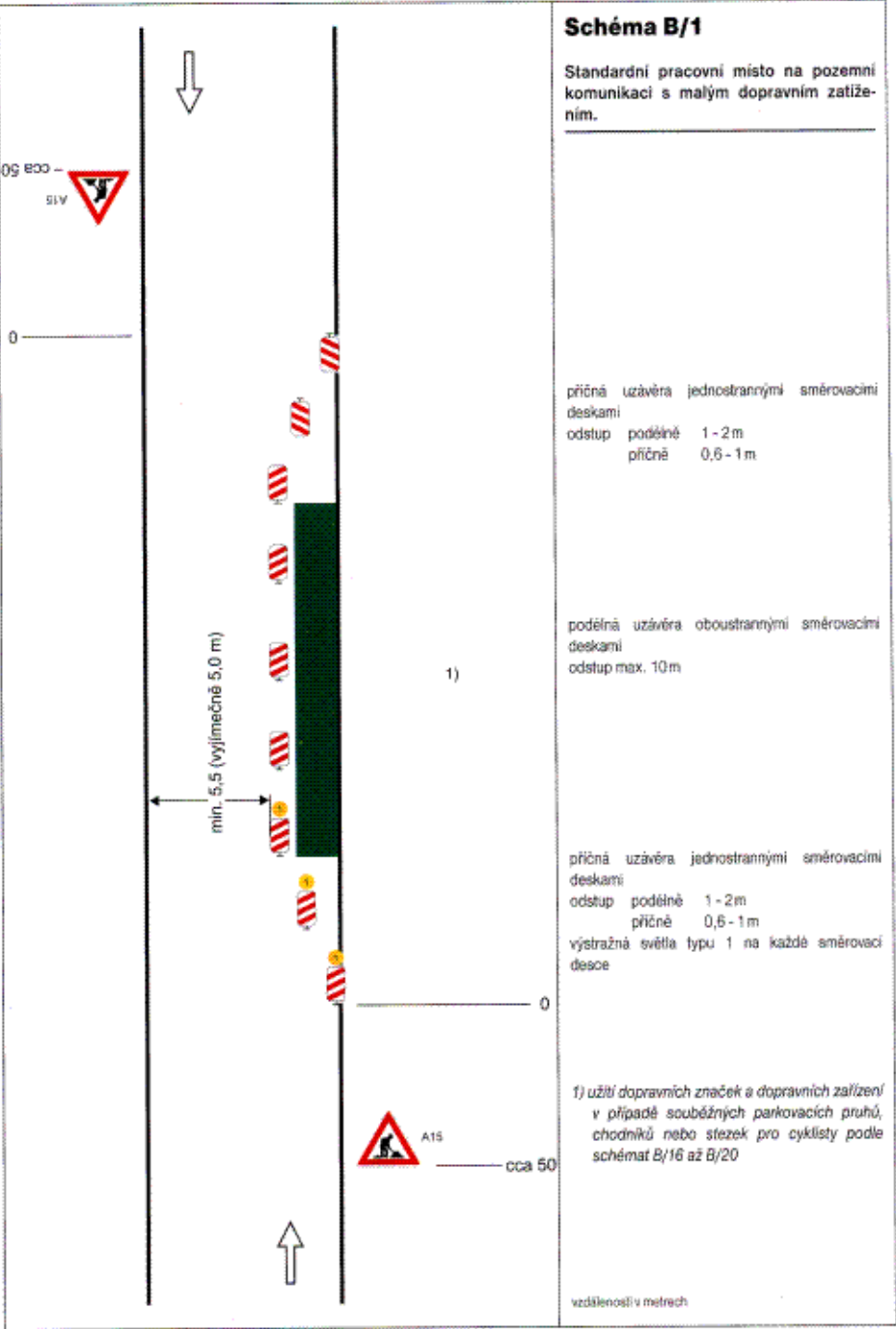
# SCHEMA VÝSTAVBY KŘÍŽOVATKY SIL. III/32543 A III/30011

## REALIZACE V ETAPĚ II. STAVBY

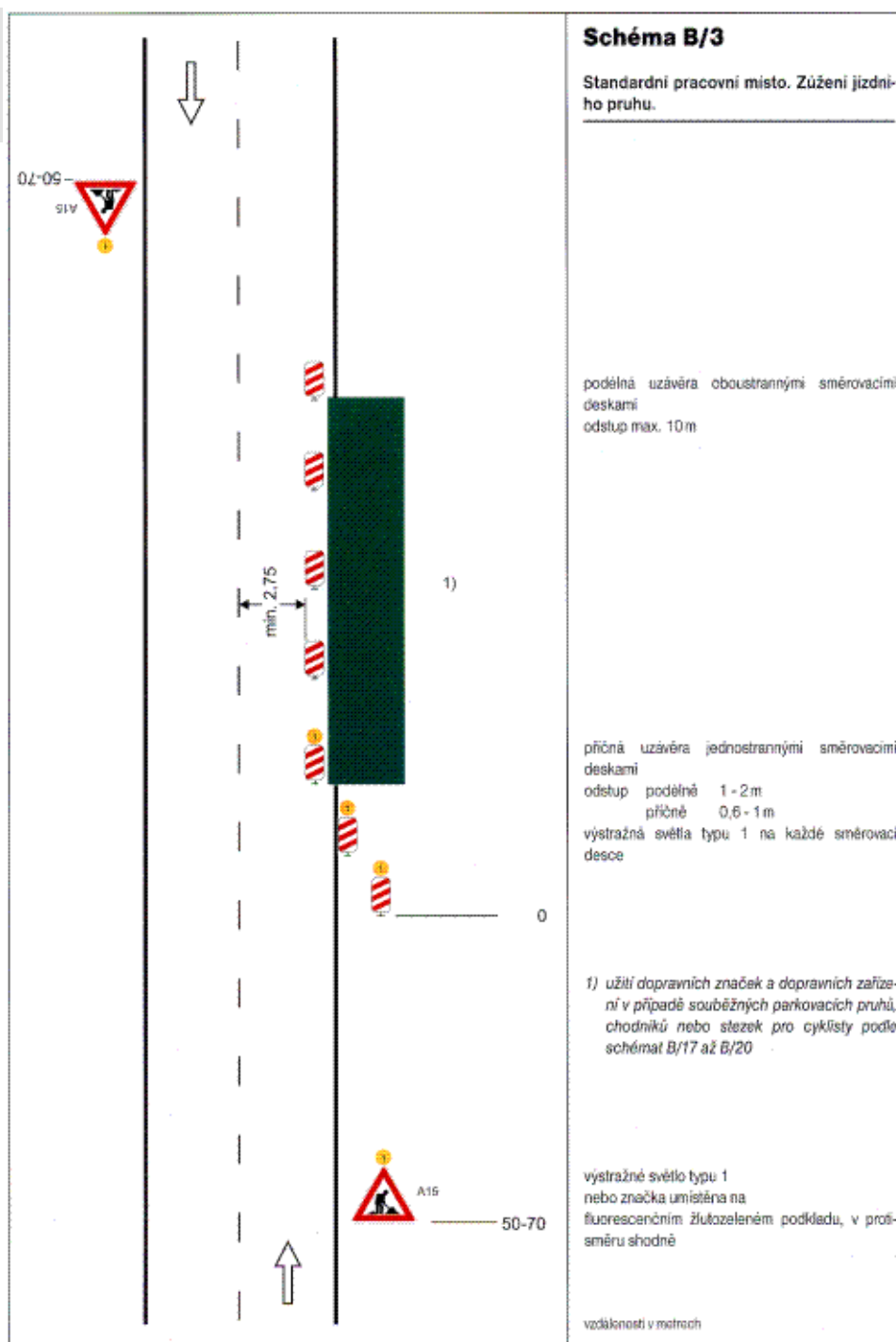
### UZAVŘENÍ JEDNOHO JÍZDNÍHO PRUHU S PROVOZEM NA SEMAFORY.



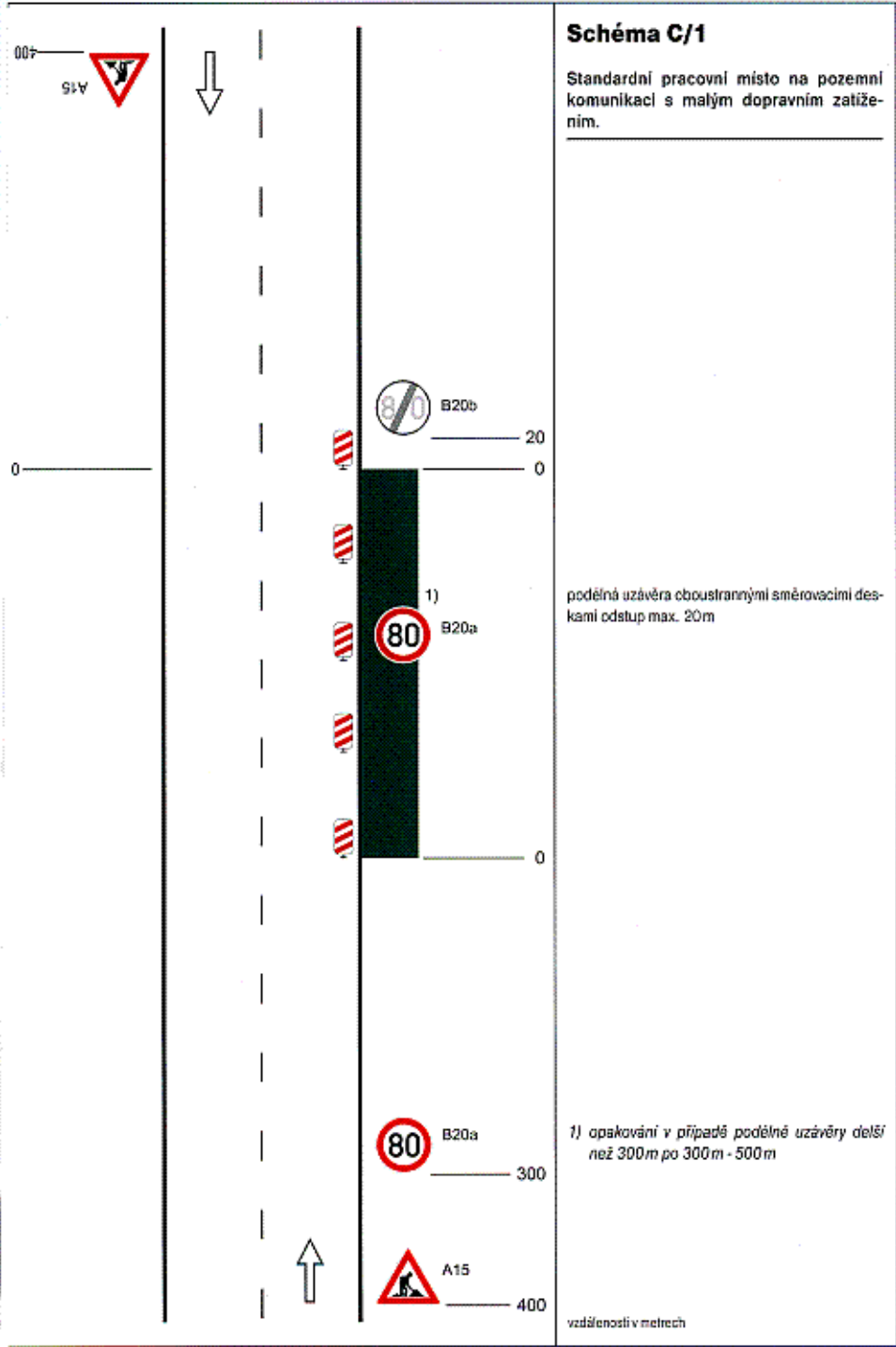
TP 66 - Schéma B/1



## TP 66 - Schéma B/3



TP 66 - Schéma C/1



## TP 66 - Schéma C/3

