

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

ŘADA 100: OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ SO 101 – DIO

2. ÚVOD

Předmětem řešení je projektová dokumentace pro provedení přechodného dopravního značení po dobu rekonstrukce silnice III/01410 Rudník - Janovice

3. PODKLADY

- ▲ PD pro stavební povolení a zadání stavby
- ▲ TP 66 Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích
- ▲ Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů Sb.č. 30/2001

4. VŠEOBECNĚ

Při realizaci stavby dojde k zásahu do silničního provozu. Návrh dopravního opatření po dobu výstavby vychází z předpokladu, že stavební práce budou probíhat za uzavírky. Je navržena jedna objízdná trasa.

5. VEDENÍ PROVOZU PO DOBU OPRAVY

Doprava během provádění oprav bude vedena přes komunikaci kolmo se na pojíající na silnici I/14 v obci Rudník, která vede také do Janovic.

Navržená objízdná trasa leží na následujících pozemcích:

- p.č. **2856/1** Vlastník: Česká republika
Správce: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
Výměra: 1406 m²
Druh pozemku: Ostatní plocha
- p.č. **2861/2** Vlastník: Česká republika
Správce: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
Výměra: 19002 m²
Druh pozemku: Ostatní plocha
- p.č. **2871/3** Vlastník: Obec Rudník, č.p. 51, 54372 Rudník
Výměra: 90 m²
Druh pozemku: Ostatní plocha
- p.č. **2116/3** Vlastník: Česká republika
Správce: Státní pozemkový úřad, husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
Výměra: 208 m²
Druh pozemku: Ostatní plocha
- p.č. **2116/2** Vlastník: Česká republika
Správce: Státní pozemkový úřad, husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
Výměra: 2347m²
Druh pozemku: Ostatní plocha
- p.č. **5002** Vlastník: Česká republika
Správce: Státní pozemkový úřad, husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
Výměra: 7688 m²
Druh pozemku: Ostatní plocha

6. NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Návrh byl zpracován podle TP66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích. Návrh je zakreslen v příloze C.1.2 Situace – objízdná trasa. Termín výstavby se předpokládá na říjen-listopad 2013

Svislé dopravní značky navrženy v tzv. základní velikosti – rozměry stanoví ČSN 01 8020 (v rámci pracovního místa není dovoleno používat značek zmenšené velikosti). Dopravní značky jsou přenosné a kotví se do podkladních desek. Je možné použít max. dvě desky na sobě pro jeden sloupek. Značky jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem po celém obvodu. Veškeré značky a dopravní zařízení (směrovací desky, vodící desky, apod.) mají celoplošný retroreflexní polep z fólie tř.1.

Značky se osazují na sloupky profilu jackl. Sloupky mají červeno-bílý retroreflexní polep z fólie tř.1. Značky o rozměru 1,0x1,5m se pro zvýšení stability osadí na ocelový podstavec zatížený několika podkladními deskami.

Dolní hrana přenosných značek se osazuje do výše minimálně 0,60m. Dopravní značky se umísťují tak, aby světelný paprsek světlometu vyvolal největší retroreflexní účinek na vzdálenost přibližně 100m podle ČSN 01 8020.

Zábrany jsou upevněny na podpěrných sloupcích tak, aby jejich dolní hrana byla ve výšce cca 1m nad vozovkou.

7. POČET A DRUH ZNAČEK

B1 – Zákaz vjezdu všech vozidel	4ks
IP10b – Návěst před slepou pozemní komunikací	1ks
E13 – Text: Mimo vozidel stavby	2ks
Z2 – Zábrana pro označení uzavírky	2ks
E3b – Vzdálenost	2ks
IS11a – Směrová tabule pro označení objížděky	2ks
IS11b – Směrová tabule pro označení objížděky	4ks
IS11c – Směrová tabule pro označení objížděky	2ks

Dne 15.7.2013

Vypracoval:

Ing. Ondřej Kvaček