

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název stavby: D11 OMV Vrbová Lhota, vpravo

Místo stavby: Dálnice D11, odpočívka Vrbová Lhota vpravo v km 35,6

Stavebník: OMV Česká republika, s.r.o.
IČO: 48038687
Štětkova 1638/18
140 00 Praha 4
Česká republika

2. Obecně

Předmětem zpracování této projektové dokumentace je návrh dopravně inženýrských opatření pro provedení prací při výměně totemu čerpací stanice OMV umístěné na dálnici D11 na odpočívce Vrbová Lhota v km 35,6 dálnice D11 vpravo.

3. Návrh dopravních opatření

Prostor staveniště bude v prostoru odpočívky vymezen dopravními zařízeními č. Z4e umístěnými ve vzájemné vzdálenosti 5, nebo 8 m dle DIO. Na dálnici bude umístěna dopravní značka č. A15 s dodatkovou cedulí E7b upozorňující na probíhající stavební práce v prostoru odpočívky. V případě realizace během větší akce ŘSD na hlavní trase nebude A15 + E7b umístěna.

Provedení a umístění dopravních značek a zařízení je zřejmé z přiložených situací.

4. Zásady DIO

Dopravně inženýrská opatření jsou zpracována dle příruček pro označování pracovních míst a dalších požadavků ŘSD (tj. R-plánům, standardům PPK), ZTKP kap. 14 a vyhlášky Ministerstva dopravy č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, souvisejících technických norem a technických podmínek Ministerstva dopravy.

Návrh DIO je zpracován dle PS 11.

Veškeré dopravní značení (svislé i vodorovné) musí být provedeno v souladu se zákonem 361/2000 Sb., s vyhláškou č. 294/2015 Sb., příslušnými normami, vzorovými listy, technickými podmínkami a vnitropodnikovými předpisy ŘSD (zejména PPK-PRE, PPK-VOZ, PPK-SVE a R-plány).

Všechny svislé značky k označení pracovních míst na dálnici budou provedeny ve zvětšené velikosti s retroreflexní fólií třídy min. R2 dle ČSN EN 12899-1. Dopravní značky umístěné na komunikacích nižších tříd budou v základní velikosti s retroreflexní fólií třídy min. R2.

Přechodné vodorovné dopravní značení nebude prováděno.

Dopravní značení při operativních uzavírkách souvisejících s výstavbou dlouhodobého opatření bude osazeno dle schémat DM 211 a DM 240. Výstavba bude provedena v době snížené intenzity silničního provozu.

Provizorní dopravní značky a dopravní zařízení související s pracovním místem se umístí bezprostředně před začátkem prací s ohledem na dobu potřebnou k jejich instalaci. Není-li to možné, musí být jejich platnost dočasně zrušena zakrytím nebo otočením tak, aby DZ nebyly viditelné z žádného jízdního směru. Zneplatnění celých standardních značek se provede jejich zakrytím nebo demontáží.

S pracemi na místech s úpravou provozu je možné započít až po instalaci všech dopravních značek a dopravních zařízení. Značky musí být odpovídajícím způsobem aktualizovány v souladu s postupem prací a stavem stávajícího dopravního značení v době realizace.

Všechny značky, světelné signály a dopravní zařízení musí být udržovány během provozu ve funkčním stavu, v čistotě a správně umístěny. Funkčnost a stav přechodného dopravního značení musí být denně kontrolován. Poškozené, zničené a odcizené dopravní značky a dopravní zařízení musí být ihned nahrazeny. Posunuté prvky musí být uvedeny do souladu s projektem. Pokud je pro napájení výstražných světel použito akumulátorů, musí být zajištěno jejich pravidelné dobíjení. Za správné provádění odpovídá zhotovitel přechodného dopravního značení.

Kontrola a údržba veškerého přechodného svislého a vodorovného dopravního značení bude prováděna dle PPK-PRE.

Před zahájení prací musí pracovníci zhotovitele absolvovat školení BOZP u odboru bezpečnosti ŘSD. Při pohybu pracovníků na komunikaci za provozu budou dodržovány veškeré příslušné předpisy.

Před realizací zhotovitel předloží:

- potvrzení o absolvování školení BOZP u ŘSD,
- průkaz způsobilosti pro stavební a silniční práce v oboru pozemních komunikací pro oblast osazování svislých dopravních značek a zařízení a pro zřizování vodorovného dopravního značení

5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Některé základní právní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce.

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a náradí.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

6. Závěr

Před realizací zhotovitel zajistí veškerá povolení dle PS11, zejména zajistí projednání dopravních opatření, stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci a rozhodnutí o povolení uzavírky.