

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název dokumentace : REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE
UL. VÍTKOVICKÁ
PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednatel : Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

Zhotovitel : Jiří Břenek - projektová činnost
Na Obecní 1528/10
700 30 Ostrava - Hrabůvka

Zodp. projektant : Jiří Břenek

Termín zpracování : Říjen, 2024

Archivní číslo : 260 / 2024

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

- situace navrženého stavu v měřítku 1 : 1000
- zákon č.361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- vyhláška č.294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, v platném znění
- ČSN 01 80 20 - Dopravní značky na pozemních komunikacích
- TP 65 - Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- průzkum v terénu

3. NÁVRH ŘEŠENÍ

Na základě požadavku Statutárního města Ostrava, byl zpracován projekt na přechodnou úpravu organizace dopravy při provádění akce: „**REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE UL. VÍTKOVICKÁ**“. Předmětná dokumentace řeší v jednotlivých etapách usměrnění provozu na ul. Vítkovické v úseku mezi ul. Železárenskou a ul. Gajdošovou při opravě kanalizace a vodovodu .

3.1. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 1. a 2. etapa

Stavební práce při rekonstrukci kanalizace na ul. Vítkovické budou v 1. a 2. etapě prováděny současně se stavbou: „MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU 28. ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ“. Při provádění stavebních prací v uvedených úsecích bude uzavřena ul. Vítkovická mezi ul. Železárenskou a ul. Gajdošovou. Na ul. Vítkovickou bude umožněn vjezd pouze ze směru od ul. Železárenské a to pouze pro příjezd do areálu ČSAD. Obousměrný provoz v tomto úseku bude řízen světelnou účelovou signalizací. Stavební práce budou prováděny při výluce tramvajového provozu. Jednotlivé pracovní úseky budou ohraničeny zábranami Z2, které budou osvětleny výstražnými světly typu 1. Oprava vodovodu bude prováděna ve stejném režimu jako oprava kanalizace. Otevřené výkopy v travnatém pásu budou ohrazeny zábranami Z2. Na stavební činnost budou řidiči upozorněni umístěním doprav. zn. A15 - „Práce.“ Na uzavírku ul. Železárenské budou řidiči upozorněni umístěním doprav. zn. IS11a a IP22 s příslušným textem a vlastní objízdná trasa bude vyznačena doprav. zn. IS 11b. Objízdná trasa za uzavřený úsek ul. Železárenské bude vedena po ul. Místecké, ul. Halasové a ul. Výstavní. Objízdné trasy pro uzavírku ul. Vítkovické jsou řešeny v rámci projektu přechodné organizace dopravy pro stavbu: „MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU 28. ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ“.

(dokladováno ve výkresových přílohách č. 2,3)

3.2. Křiž. ul. Vítkovická x ul. Gajdošova - usměrnění provozu, 3. etapa

Při provádění dalších úseků rekonstrukce kanalizace již bude obnoven tramvajový provoz a zprůjezdněna ul. Vítkovická. Kanalizační přípojka ve 3. úseku bude prováděna v křižovatce ul. Vítkovická x ul. Gajdošova. Stavební práce v křižovatce ul. Vítkovická x ul. Gajdošova si vyžádají uzavírku ul. Vítkovické ve směru jízdy k ul. Železárenské a uzavírku vjezdu z Vítkovické na ul. Gajdošovou.

Za uzavírku ul. Gajdošovy bude vedena objízdná trasa po ul. Dr. Malého a ul. Na Jízdárně na ul. Gajdošovou a objízdná trasa za uzavírku ul. Vítkovické pro směr jízdy k ul. Železárenské bude vyznačena po ul. Místecké na ul. Železárenskou. Na uvedené uzavírky ul. Vítkovické a ul. Gajdošovy budou řidiči upozorněni umístěním doprav. zn. IS11a a vlastní objízdné trasy budou vyznačeny doprav. zn. IS 11b.

Pracovní úsek bude ohraničen zábranami Z2, které budou osvětleny výstražnými světly typu 1. Pro průjezd vozidel bude kolem pracovního úseku zachována volná šířka vozovky min. 3,0m. Na stavební činnost a zúžení vozovky budou řidiči upozorněni umístěním kombinace doprav. zn. A15 - „Práce“ + A6b - „Zúžená vozovka.“ (dokladováno ve výkresové příloze č. 4)

3.3. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 3.- 7. etapa

Stavební práce při provádění kanalizačních přípojek na ul. Vítkovické v úseku mezi ul. Gajdošovou a ul. Železárenskou budou prováděny při usměrnění provozu na ul. Vítkovické. Jednotlivé pracovní úseky budou ohraničeny zábranami Z2, které budou osvětleny výstražnými světly typu 1. Pro průjezd vozidel bude kolem jednotlivých pracovních úseků zachována volná šířka vozovky min. 3,0-3,5m, nebo bude umožněno jednotlivé pracovní úseky objíždět po tramvajovém tělese. Před pracovními úseky bude omezena rychlost jízdy vozidel na 30km a zakázáno předjíždění (umístění kombinace doprav. zn. B20a-30 + B21a). Na stavební činnost a zúžení vozovky budou řidiči upozorněni umístěním kombinace doprav. zn. A15 - „Práce“ + A6b - „Zúžená vozovka.“ Současně bude v místě pracovních úseků zakázáno zastavení vozidel. Umístění doprav. zn. B 28 - „Zákaz zastavení“ je nutné realizovat min. 7 dní před začátkem platnosti dopravního omezení. Pod dzn. B28 je nutné umístit dzn. E13 s textem, ve kterém budou uvedeny časové údaje o začátku platnosti dopravního značení.

(dokladováno ve výkresových přílohách č. 5-8)

3.3. Ul. Železárenská - usměrnění provozu, 8. etapa

Stavební práce v křižovatce ul. Vítkovická x ul. Železárenská si vyžádají uzavírku ul. Železárenské pro směr jízdy k ul. Místecké. Za uzavírku přímého směru k ul. Místecké bude vedena objízdná trasa po ul. Vítkovické na ul. Místeckou. Na uzavírku v křižovatce s ul. Železárenskou budou řidiči upozorněni umístěním doprav. zn. IS11a a vlastní objízdná trasa bude vyznačena doprav. zn. IS 11b.

Pracovní místo bude ohraničeno zábranami Z2, které budou osvětleny výstražnými světly typu 1. Na stavební činnost budou řidiči upozorněni umístěním kombinace doprav. zn. A15 - „Práce.“

(dokladováno ve výkresové příloze č. 9)

4. OBECNÉ ZÁSADY PRO PŘECHODNOU ÚPRAVU ORGANIZACE DOPRAVY

Přechodné dopravní značení bude osazeno na samostatných červenobíle pruhovaných sloupcích v souladu se zákonem č.361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a TP 66 - „Zásadami pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích“. Pracovní místo musí být zabezpečeno vhodným opatřením tak, aby

nedošlo k ohrožení účastníků silničního provozu. S pracovní činností, pro kterou je pracovní místo zřizováno, smí být započato až po instalaci stanoveného dopravního značení a dopravního zařízení.

Po dobu užití, musí být přechodné dopravní značení udržováno v náležitém stavu, aby byla zajištěna jeho funkce, včasná viditelnost, rozpoznatelnost a nedocházelo vlivem povětrnostních podmínek nebo provozu k deformaci, posunutí nebo zakrytí dopravního značení. Všechny výkopy a překopy je nutné ohradit zábranami Z2 a za snížené viditelnosti osvětlit výstražnými světly typu 1.

5. PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE

Návrh přechodné organizace dopravy byl projednán dne 14. 11. 2024 se souhlasným stanoviskem se v Pracovní skupině OŘD při MMO odboru dopravy se zástupci Policie ČR Městského ředitelství DI Ostrava, MMO odboru dopravy, SMO Městského obvodu Moravská Ostrava Přívoz, SMO Městského obvodu Ostrava - Vítkovice a Ostravských komunikací a.s.

Vzhledem k tomu, že v současné době není stanovený termín realizace, ani zhotovitel stavby, byl na zpracovanou dokumentaci DIO vydán „předběžný souhlas“ s tím, že před realizací stavby předloží zhotovitel dokumentaci znovu k projednání.

Zpracoval : Jiří Břenek

Příloha č. 1

SEZNAM PŘÍLOH :

1. Technická zpráva
2. Křiž. ul. Vítkovická x ul. Železárenská - usměrnění provozu, 1. etapa
3. Křiž. ul. Vítkovická x ul. Železárenská - usměrnění provozu, 2. etapa
4. Křiž. ul. Vítkovická x ul. Gajdošova - usměrnění provozu, 3. etapa
5. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 4. etapa
6. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 5. etapa
7. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 6. etapa
8. Ul. Vítkovická - usměrnění provozu, 7. etapa
9. Ul. Železárenská - usměrnění provozu, 8. etapa