

Na základe objednávky Mesta Žilina bol vypracovaný projekt v dohodnutom rozsahu pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby.

Podklady:

- situácia SO01, situácia SO02
- osobná obhliadka
- zásady pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách, schválené MDPaT SR č.p. 1110/27197 (textová časť), TP 2/2010, zák.č.8/2009 Z.z. v zмене a doplnení č.84/2009Z.z., 188/2009 Z.z., 199/2009 Z.z. , 114/2010 Z.z. a 119/2011 Z.z. , vyhláška 9/2009 Z.z, vyhláška 413/2010 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 9/2009 Z.z, STN 01 8020, zákon 135/61 Zb. (cestný zákon) v znení a doplnení č. 27/84 Zb., č. 160/96 Z.z. a č. 58/97 Z.z. vyhláška č. 35/1984 Zb. a príslušné normy, vyhlášky, ...

- popis exist. stavu:

Výstavbou chodníkov, rozšírenia komunikácie medzi ulicami Republiky a Sad na Studničkách v Žiline dôjde k zásahu do komunikácie na ul. Jána Reka, Republiky a Sad na Studničkách a miestnej komunikácie prepájajúcej tieto ulice.

Ul. Jána Reka je obojsmerná dvojpruhová miestna komunikácia, v sledovanom úseku v miernej ľavotočivej zákrute, šírky cca 10m.

Ul. Sad na Studničkách je obojsmerná dvojpruhová miestna komunikácia, šírky cca 3,5-5m, v sledovanom úseku v priamej.

Ul. Republiky má miestny význam, je jednosmerná so šikmým státím po ľavej strane, v sledovanom úseku šírka jazdného pruhu cca 3,5-4m.

Komunikácia prepájajúca ul. Sad na Studničkách a Republiky má miestny význam, je jednosmerná s pozdĺžnym státím po ľavej strane, v sledovanom úseku šírka jazdného pruhu cca 4,0m.

- návrh :

Práce budú realizované v 2 etapách.

Etapu 1 :

Rieši budovanie rozšírenia komunikácie prepájajúcej ul. Sad na Studničkách a Republiky a príslušných chodníkov.

Práca je charakterizovaná ako prekážka na ceste. Výstavbou rozšírenia sa čiastočne zasiahne do jazdného pruhu jednosmernej komunikácie. Doprava bude vedená v jednom jazdnom pruhu, jednosmerne (tak ako doposiaľ). Dôjde k zúženiu jazdného pruhu na min. šírku 2,75-3,0m.

Doprava bude usmernená navrhnutým dopravným značením: práca, zúžená vozovka, smerová šípka, smerovacie dosky.

Etapu 2 :

Rieši budovanie chodníkov a tým uzavretie časti ul. Sad na Studničky.

Práca je charakterizovaná ako prekážka na ceste. Výstavbou sa nezasiahne do príslušného jazdného pruhu ul. Jána Reku a čiastočne sa zasiahne do jazdného pruhu ulice Sad na Studničkách. Doprava bude vedená na ul. Jána Reku v dvoch jazdných pruhoch, obojsmerne (tak ako doposiaľ). Jazdný pruh musí byť prejazdný v min. šírke 3,0m. Doprava bude usmernená navrhnutým dopravným značením: práca, zúžená vozovka, prikázaný smer obchádzania, smerová šípka a smerovacie dosky. Na usmernenie chodcov navrhnuté osadenie značky C 16 Iný príkaz „Chodci prejdite na druhú stranu“.

Na ul. Sad na Studničkách dôjde k uzavretiu časti ulice za križovatkou. Dopravný režim na komunikácii medzi ulicami Republiky a Sad na Studničkách bude obojsmerný. Doprava bude usmernená navrhnutým dopravným značením: práca, zúžená vozovka, prikázaný smer jazdy a smerovacie dosky a zábrany.

Osadenie značiek v teréne, ich vyobrazenie a rozmery vykonať v súlade s príslušnými normami (STN 018020...), predpismi a pravidlami, aby nedošlo k zníženiu bezpečnosti cestnej premávky. Použiť značky v reflexnej úprave, v základom rozmere. Zvislé prenosné dopravné značky je zakázané umiestňovať na podstavec, ktorý môže ohroziť bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky, napr. sa nesmú používať betónové prefabrikáty alebo pneumatiky vyplnené betónom. Stĺpik, na ktorom sú umiestnené prenosné dopravné značky, musí byť zreteľne označený, a to striedavo priečnymi červenými a bielymi pruhmi; červeno-biela úprava obsahuje najmenej dva biele a dva červené pruhy, z ktorých vždy musí byť najmenej jeden biely a jeden červený v retroreflexnej úprave. Značky inštalovať bezprostredne pred začiatkom prác, odpovedajúcim spôsobom aktualizovať v súlade s postupom prác. Po skončení prác ich ihneď zrušiť. Trvalé značenie v rozpore s prenosným na nutnú dobu zakryť. Dopravné značenie nenahrádza bezpečnostné zariadenia (zábradlie...).

POZNÁMKY:

- je nutné dodržiavať TP 2/2010, zák.č. 8/2009 Z.z., Vyhláška 9/2009 Z.z, vyhláška 413/2010 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 9/2009 Z.z, STN 018020, zákon 135/61 Zb. (cestný zákon) v znení a doplnení č.27/84Zb., č. 160/96 Z.z. a č. 58/97 Z.z. a príslušné normy, vyhlášky... Zároveň je nutné dodržiavať zákony v oblasti bezpečnosti a ochrane zdravia - Ústava SR, Zákonník práce, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia, vyhláška o ochran. prostriedkoch, vyhláška o bezpeč. pri stavebných prácach a príslušné vyhlášky, zákony...

Požiadavky starostlivosti o bezpečnosť práce a technických zariadení je nutné dodržiavať v rozsahu ako ju predpisujú zákony, vyhlášky, smernice, STN...

Pred začatím zemných prác je nutné prizvať na stavenisko zástupcov organizácií, ktorí sú správcami podzemných vedení aby došlo k ich prípadnému vytýčeniu. Zemné práce v blízkosti podzemných vedení realizovať so zvýšenou opatnosťou, v ochrannom pásme výkopové práce budú realizované ručným výkopom (sťažený výkop).

Práce realizovať v súlade s platnými STN, vyhláškami, smernicami, pravidlami....

V Žiline: 05/2013

Vypracoval: Ing. Pavol Matys
Ing. Eva Žilinčíková