

Technická správa k dopravnému značeniu na cestných komunikáciách v intraviláne Trstenej

Stavba: REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ A CHODNÍKOV
V MESTE TRSTENÁ A JEHO PRÍMESTSKÝCH ČASTÍ

Stavebník:
Mesto Trstená



Projektant:
Ing. Zuzana Slobodová
ZNAČKY, s.r.o., J. Ťatliaka 1785, 026 01 Dolný Kubín
www.znacky.sk, znacky@znacky.sk, +421 907 148 438

Číslo zákazky:
202006011

DOPRAVNÉ ZNAČENIE – DOČASNÉ

Počas stavebných prác na rekonštrukcii miestnych komunikácií a chodníkov v intraviláne Trstenej, je nutné zabezpečiť plynulosť a bezpečnosť cestnej premávky. Táto sa na ceste zabezpečí umiestnením dočasného dopravného značenia podľa vypracovaných vzorových schém dočasného dopravného značenia, ktoré tvoria prílohu tejto technickej správy.

Stavebné práce budú zahŕňať výmenu cestných a parkových obrubníkov, obnovu asfaltových povrchov na cestách a chodníky zo zámkovej dlažby.

Cieľom bolo navrhnuť jednoduché dočasné dopravné značenie pre jednotlivé etapy stavby v intraviláne mesta.

- výkres č. 01: Dočasné dopravné značenie – schematické situácie pre frézovanie vozovky
- výkres č. 02: Dočasné dopravné značenie – schematické situácie pre označenie frézovaného úseku, na ktorom sa nepracuje
- výkres č. 03: Dočasné dopravné značenie – schematické situácie pre pokládku nového krytu vozovky
- výkres č. 04: Dočasné dopravné značenie – schematické situácie pre výstavbu / rekonštrukciu chodníkov

Práce budú počas celej doby realizované spôsobom, ktorý by umožnil prístup vozidlám záchranného systému a vozidlám vývozu komunálneho odpadu.

Pred začatím prác zhotoviteľ, resp. investor zabezpečí oboznámenie obyvateľov dotknutých záberom počas výstavby hromadnými oznamovacími prostriedkami a zároveň formou listu, letáku do schránky!

Ak si zabezpečenie bezpečnosti cestnej premávky bude vyžadovať, tak doprava bude riadená náležite poučenými osobami! Ich počet a rozmiestnenie bude určené v závislosti od rozhládových pomerov a intenzity dopravy.

Dočasné dopravné značky budú umiestnené tesne pred začatím prác a ihneď po ich skončení budú odstránené.

Počas vykonávania stavebných prác budú na štátnych cestách a miestnych komunikáciách umiestnené dočasné dopravné značky základného rozmeru s reflexnou úpravou triedy 1 osadené na červeno-bielych pruhových stĺpikoch v zmysle vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z. z. a STN 01 8020: 2018. Všetky dočasné dopravné značky musia byť udržiavané v čistote!

Pred začatím prác je investor povinný vyzvať cestný správny orgán a príslušný dopravný inšpektorát ku kontrole dočasného dopravného značenia.

Existujúce dopravné značky, ktoré by boli v rozpore s navrhovaným dočasným dopravným značením, musia byť zakryté a po skončení prác dané do pôvodného stavu. Dopravné značky sa musia umiestniť tak, aby vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok a cestnej premávky nedochádzalo k ich posúvaniu, pootáčaniu, padaniu a pod. Zábrany musia byť za zníženej viditeľnosti označené výstražným prerušovaným oranžovým svetlom. Musia byť dodržané TP 06/2013 pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách. Vyobrazenie a vyhotovenie dočasného dopravného značenia musí byť v súlade s STN 01 8020: 2018 a Vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z. z. Okrem uvedených povinností je nevyhnutné

udržiavať ex. komunikáciu v čistote a pred vjazdom na komunikáciu musí byť každý pracovný stroj očistený od nečistôt!

Pracovníci vykonávajúci práce musia používať ochranné pracovné pomôcky dodržiavať ostatné podmienky ochrany pri práci. Preto treba klásť dôraz na dodržanie všetkých ustanovení a pravidiel, súvisiacich hlavne so zaistením bezpečnosti pracovníkov pri ich pobyte na ceste (prítom treba rešpektovať aj doplňujúce ustanovenia príslušných noriem a ustanovení).

DOPRAVNÉ ZNAČENIE – TRVALÉ

Projektová dokumentácia rieši doplnenie trvalého dopravného značenia na cestných komunikáciách nadväzujúce na rekonštrukciu miestnych komunikácií v Trstenej a mestských častiach Nové Ústie, Staré Ústie a Prístav.

- výkres č. 05: Doplnenie trvalého značenia (Trstená)
- výkres č. 06: Doplnenie trvalého značenia (Nové Ústie)
- výkres č. 07: Doplnenie trvalého značenia (Staré Ústie)
- výkres č. 08: Doplnenie trvalého značenia (Prístav)

Vyobrazenie, vyhotovenie, tvar a rozmery musí spĺňať podmienky vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení, Zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, STN 018020: 2018 a VL 6.1 Zvislé dopravné značky MDaV SR.

Doporučený materiál pre zvislé DZ Fe/Zn podľa normy s použitím retroreflexnej fólie min. triedy 1.

Trvalé dopravné značenie bude osadené podľa grafických príloh, po vydaní určenia trvalého dopravného značenia.

Pri samotnom osadení zvislého dopravného značenia je potrebné dbať na jeho bočné umiestnenie, ktoré v obci určuje najmenšiu vodorovnú vzdialenosť bližšieho okraja zvislej dopravnej značky, alebo jej nosnej konštrukcie od vonkajšieho okraja spevnenej časti krajnice, prípadne od hrany zvýšenej obruby na 0,5 m. Najväčšia vzdialenosť od uvedených častí vozovky je 2,0 m.

Pri výškovom osadení dopravnej značky je potrebné dodržať minimálnu výšku spodného okraja dopravnej značky od roviny vozovky, respektíve chodníka. Táto výška nesmie byť nižšia ako 2,0 m. Uvedená výška sa vzťahuje aj na spodný okraj dodatkových tabuliek, ktoré sú umiestnené v kombinácii s dopravnou značkou na spoločnom stĺpiku.

Navrhované zvislé dopravné značky na účelovej komunikácii budú v základnom rozmere. Dopravné značenie na jestvujúcich miestnych komunikáciách sa v prípade potreby prispôsobí novej dopravnej situácii.

Prevedenie dopravných značiek - tvar, veľkosť, farba, reflexná fólia vrátane použitých materiálov musí zodpovedať platným právnym predpisom a norme STN EN 12899-1.

Konštrukcia značky: Pozinkovaný plech o sile 1 mm, po celom obvode vybavený dvojitém ohybom vrátane rohov s otvorom pre odtok vody.

Umiestnenie dopravného značenia je potrebné vykonávať po odsúhlasení príslušným dopravným inšpektorátom PZ. Vodorovné dopravné značenie bude realizované striekaním bielou farbou s reflexnou – balotinovou úpravou.

Umiestnenie dopravného značenia je potrebné vykonávať po odsúhlasení príslušným dopravným inšpektorátom PZ.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri prácach je smerodajná vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činnosti.

Dôraz treba klásť na dodržanie všetkých ustanovení, súvisiacich hlavne so zaistením bezpečnosti pracovníkov pri ich pohybe (pritom treba rešpektovať aj doplňujúce ustanovenia príslušných noriem) a ustanovení.

Označenie osoby, ktorá vykonáva prácu na ceste, spojenú s jej údržbou, opravou alebo výstavbou alebo inú pracovnú činnosť, tvorí viditeľný bezpečnostný odev napríklad bezpečnostná reflexná vesta, overall, nohavice, bunda alebo pláštenka oranžovej fluorescenčnej farby, ktorého predná a zadná strana má plochu najmenej 1 500 cm². Ochranný odev musí byť vyhotovený z fluorescenčného materiálu, spredu aj zozadu opatrený dvoma vodorovnými pásmi širokými 5 cm až 10 cm, dlhými najmenej 25 cm, vzdialenými od seba 5 cm až 10 cm a umiestnenými súmerne na strednú zvislú os tejto plochy, pričom plocha ani jedného z pásov na hornej časti odevu na stojacej osobe nesmie byť nižšie ako 90 cm nad úrovňou cesty. Pásky musia byť vyhotovené z bielej retroreflexnej fólie alebo z bielych odrazových skiel.

Pracovné vozidlá a pracovné stroje používané na vykonávanie prác na komunikáciách a v ich blízkosti, pracovné vozidlá, ktoré sú samé pohyblivým pracovným miestom alebo krátkodobé pracovné miesta v dopravnom priestore sú vybavené bezpečnostným výstražným označením. Výstražné označenie zahŕňa výstražnú farebnú povrchovú úpravu pracovných mechanizmov, červeno - biele retroreflexné prvky na vozidlách, svetelné šípky, svetelné rampy, zariadenia predbežnej výstrahy a pod.