**Stavba:** Preferencia MHD v Bratislave

**Mestská časť:** Petržalka

**Križovatka:** č. 583 Panónska cesta – Carrefour

Križovatka č. 583 Panónska cesta – Carrefour je existujúci delený svetelne riadený priechod pre chodcov cez Panónsku cestu a priechody pre chodcov cez vetvu komunikácie od Budatínskej ulice, ktoré sú zvýraznené prerušovanými žltými svetlami. Priechod pre chodcov je riadený radičom CDS (cestnej dopravnej signalizácie) typu MSF s uvedením do prevádzky v roku 2002.

Pre zabezpečenie preferencie MHD systémom TETRA je potrebná kompletná výmena všetkých prvkov CDS (radič, stožiare, káblové súbory, detekcia vozidiel pomocou magnetometrov, detekcia chodcov – dopytové tlačidlá pre chodcov). Radič CDS bude vybavený technológiou pre zapojenie LED návestidiel 24 V. Radič bude vybavený systémom TETRA na preferenciu MHD. Križovatka nebude vybavená kamerovým dohľadom. Zemné práce budú v potrebnom rozsahu obsahovať výkopy káblových rýh, základov stožiarov a skríň CDS a ostatných prác potrebných na sfunkčnenie svetelne riadeného priechodu pre chodcov.

Pripojenie pod riadiacu centrálu KDI (Špitálska ulica) bude vzduchom cez LTE/5G. Nový radič CDS bude vybavený modemom na pripojenie pomocou dátovej siete, ktorý musí umožňovať pripojenie pomocou protokolu TCP/IP. Toto pripojenie umožňuje kontrolovať a riadiť radič CDS.

Prípojka NN bez zmeny.

