



Radie CSS typ MS TN 009

Svetelné riadenie prístupná križovatka tvaru X cesty I/61 Štefánikova - Kukučínova v Trenčíne bude riadená radcom CSS v dynamickom režime, vybavenie MASMIO, modul CSM, predpriprava na koordináciu.

Radie - podľa signálnych skupín 13, z toho päť dopravných, tri chodcové (jedna na dopyt), dva zelené signály na vypážkovaní križovatky (signál pre odbočenie vľavo ZVŠ), jeden zelený signál pre odbočenie vpravo (zelená doplnková šípka ZDŠ), dva blikáče so symbolom žltého kráčajúceho chodca.

Pre vlastné riadenie CSS sa použije dopravné návěstidlo - na výložníky typu 300-300-300, na sťažiare typu 3x210. Chodcové návěstidlá sú typu 2x210, blikáče a zelené šípky ZDŠ a ZVŠ sú rozmery 1x210.

Dopravné zvislé štvorcové bezkolízne riadenie bude realizované na základe požiadaviek automobilovej a pešej dopravy, pričom základná fáza je obopísanme pre prímý smer a odbočenie vpravo po ceste I/61 Štefánikova, tá zostane v prípade nerealizovaných požiadaviek od osnatej dopravy trvalo.

Ostatné fázy budú s definovaním preferencie jednotlivých vstupov do križovatky a zadaním minimálnych a maximálnych dób trvania jednotlivých fáz pri trvalom zaťažení neterajých vstupov do križovatky.

Pre meranie intenzity a dopytov dopravy je navrhnutých spolu päť indukčných detektorov IAD, uložených vo vozovke v jednotlivých jazdných pruhoch. Pre peších sú určené dva ks vyzovových tlačidiel, inštalovaných na prechode pre peších cez cestu I/61 Štefánikova.



| | |
|---|---|
| INVESTOR MESTSKÝ ÚRAD TRENČÍN | Zodpovedný projektant PT-INZINIERING KOSICE |
| STAVBA CESTNÁ SIETELNÁ SIGNALIZÁCIA TRENČÍN | Dopravné inžinierstvo a projektovanie Tr. KVP IC, 040 23 Košice II Tel./fax: 00421 55 6434 701 tel.: 00421 903 383 003 e-mail: iir@netkoice.sk www.ginziniering.sk |
| STAVENÝ OBJEKT Križovatka I/61 Štefánikova - Kukučínova | Projektant Ing.Pavel TIL |
| číslo výkresu 02 | KABELAŽ, DETEKTORY CSS |
| stĺpec DSP | metrika 1:250 formát 6@A4 datum 08.2008 |

PROJEKT PRE STAVENÉ POVOLENIE DOPRAVNÉ RIŠENIE