

Tervfázis:

KIVITELI TERV

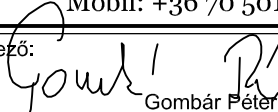
Megbízó: **Sátoraljaújhely Város Önkormányzata**

3980 Sátoraljaújhely, Kossuth Lajos tér 5.
Mobil: +36 70 501 8947

Tervező: **Via-Terra 3. Kft.**

3950 Sárospatak, Gárdonyi Géza út 12/B.
Mobil: +36 30 543 7328

Tervező:


Gombár Péter

Szaktervező:

Szaktervező:

Szaktervező:

Nytsz:

KÉ-K 05-1692

Nytsz:

Nytsz:

Nytsz:

Tárgy: **"Fenntartható települési közlekedésfejlesztés,
Sátoraljaújhely"**
Dózsa György út - Vasvári Pál út - Sebességmérő telepítése

Munkaszám:

VT_7/2017_KIV

Dátum:

2018. május

Szakterv:

Forgalomtechnika

Méretarány:

Részművelet:

Műszaki leírás

Alapszint:

Balti

Rajzszám:

U - 1.

Műszaki leírás

1. Előzmények

A város központját a közelmúltban forgalomcsillapított övezetté, sétálóutcává alakították. A gépjárműforgalmat a városközponttól keletre, illetve nyugatra elkerülő utcákra terelték. A Vasvári Pál utca a városközponttól keletre fekvő elkerülő út, mely gyűjtőfunkcióval rendelkezik. Az út mentén lakóövezetek találhatók meghatározó mértékű gyalogos forgalommal. Központi csomópont több gyalogátkelőhellyel a városközpont felé vezető Dózsa György utcai csomópont. Továbbá a Dózsa György és Munkácsy utcák között 2 db autóbusszmegálló is található. A Vasvári Pál utca ezen szakaszán a gépjárművek számára 40 km/h-s sebességhatár van érvényben. A tiltó táblával jelzett sebességhatározást az autósok sok esetben figyelmen kívül hagyják.

2. Tervezett megoldás

A sebességhatár betarttatása, illetve ezzel a gyalogosok biztonságának növelése érdekében a sebességcsökkentett szakaszon radaros sebességmérő kerül elhelyezésre az U-3. sz. forgalomtechnikai helyszínrajz szerint, mely a Munkácsy utca felől érkezőknek ad figyelemfelhívást a sebességhatár betartására.

A radar folyamatosan méri és kijelzi a hatósugarában lévő járművek sebességét. A 40 km/h-t meghaladó sebességnél világítani kezd a "LASSÍTS!" felirat.

A sebességmérő radar és kijelző elhelyezése az egyenes szakasz kezdetétől 35 m-re, a járda burkolatában, a 0,50 m-es biztonsági sáv figyelembe vételével szükséges. A sebességmérő és kijelző elhelyezését és kihelyezési magasságát a kihelyezendő típus ismerete után felül kell vizsgálni. Elhelyezése a közúti úrszelvényen kívül történhet. 1,50 m járdaszélességet biztosítani kell. A közterületre nyúló fák lombkoronája ne takarja a radart és a kijelzőt. Ezt szükség esetén a fák gallyazásával kell megoldani.

Az energiahatékony energiaellátás érdekében a sebességmérő napelemes megáramlást kap. Ez kivitelezési és üzemeltetési téren is környezetbarát, költséghatékony megoldás.

Tervezett típus: SELEX 7068 LA, vagy ezzel funkciójában megegyező, megfelelő magyarországi és Európai Unió minősítéssel ellátott termék.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Tsz.: VT_7/2017_KIV

„FENNTARTHATÓ TELEPÜLÉSI KÖZLEKEDÉSFEJLESZTÉS –
SÁTORALJAÚJHELY”

DÓZSA GYÖRGY ÚT – VASVÁRI PÁL ÚT – SEBESSÉGMÉRŐ
TELEPÍTÉSE

KIVITELI TERVÉHEZ

Az utak építésének és a forgalom részére való átadásának hatósági engedélyezéséről szóló 93/2012. (V.10.) Korm. rendelet 8. §. (2) bekezdésének b.) pontjában foglaltak alapján

n y i l a t k o z z u k,

hogy a tervezett műszaki megoldás megfelel a jogszabályoknak, műszaki előírásoknak és az általános érvényű szakmai követelményeknek.

Alkalmazott jogszabályok, szabványok:

- 93/2012 (V. 10.) Korm. rendelet
- 1993. évi XCII törvény (a munkavédelemről)
- 54/2014. (XII. 5.) sz. BM rendelet (Országos Tűzvédelmi Szabályzat)
- OTÉK 253/1997 (XII. 20.) Korm. rendelet (a 2008. szeptember 12-ei változásokkal)
- e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ)
- e-UT 04.02.11 Közúti jelzőtáblák

Sárospatak, 2018. május

Gombár Péter

okl. építőmérnök
KÉ-K 05-1692

SELEX 7068 LA

SEBESSÉGMÉRŐ ÉS KIJELEZŐ BERENDEZÉS

Jellemzői:

- ✓ Sebességmérő és kijelző berendezés „LASSÍTS!” funkcióval.
- ✓ LEDES-LENCSÉS kivitel.
- ✓ Fényereje automatikusan változik: nappali-éjszakai
- ✓ A „SEBESSÉGE” és a „km/h” felírt 3 db fóliából.
- ✓ Opció: Villogó üzemmód
- ✓ Mérete miatt forgalmas lakott területen és országúton ajánlott.

Műszaki adatok:

- | | |
|------------------|--|
| – Tábla mérete: | 750 x 800 x 75 mm |
| – Tábla színe: | matt fekete porfestett |
| – Kijelző: | 337 mm, 3 soros LED + LENCSE |
| – Kijelző színe: | sárga – piros, sárga – fehér |
| – „LASSÍTS!” | 140 mm, 1 soros LED + LENCSE |
| – Feszültség: | 12 Volt DC, Adapterrel 230 Volt AC |
| – Áramfelvétel: | 200 mA, mérésakor 1.800 mA (12 V esetén) |

„L” - „LASSÍTS!” funkció

Ha a mért sebesség a megengedett értékhatár felett van, „LASSÍTS!” felirat jelenik meg. A sebességhatár értékét az üzemeltető az Elektron Radar programmal tudja beállítani.

„A” - Analizáló program

A sebességmérőbe beépített adattároló gyűjti az adott útszakaszon elhaladó járművek számát, be- és kimenő sebességét, valamint időpontját. Kb. 100.000 jármű közlekedési adatát képes rögzíteni.

Az összegyűjtött adatokat az „Elektron Radar” programmal kiértékelhetjük: táblázatokat, grafikonokat és egyéb elemzéseket készíthetünk. Az adatokat Excel-be exportálhatjuk.

