

**SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA  
SZOMBATHELY KOSSUTH L. U. 1-3.**

**SZOMBATHELY város  
Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálatának  
és az új forgalmi rend kialakításának  
forgalomtechnikai terve  
(Deák F. – Horváth B. krt. között)**

**Készítette: Fer GHR Szolgáltató Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor u. 4.**

## TARTALOMJEGYZÉK

Szombathely, Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálatának és az új forgalmi rend kialakításának  
forgalomtechnikai tervéhez  
(Deák F. utca Horváth Boldizsár krt. között)

- Tartalomjegyzék
- Műszaki leírás
- Tervezői nyilatkozat
- Az útszakasz jelenlegi forgalmi rend kialakítása
  - FRJ-1 sz. helyszínrajz M=1:500
  - FRJ-2 sz. helyszínrajz M=1:500
- Átnézeti térkép (forgalomszámláló állomás helye)
- Forgalomszámlálási adatlapok irányonkénti és keresztmetszeti összesítője
- ÁNF adatok
- Egyirányúsítás Deák F. utcától Horváth Boldizsár krt. felé
  - FRU-1 sz. helyszínrajz M=1:500
  - FRU-2 sz. helyszínrajz M=1:500
  - FRU-3 sz. helyszínrajz M=1:500
- Egyirányúsítás Horváth Boldizsár krt-tól Deák F. utca felé
  - FRU-4 sz. helyszínrajz M=1:500
  - FRU-5 sz. helyszínrajz M=1:500
  - FRU-6 sz. helyszínrajz M=1:500
- Méret és mennyiségszámítás

## MŰSZAKI LEÍRÁS

Szombathely, Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálatának és az új forgalmi rend kialakításának forgalomtechnikai tervéhez  
(Deák F. utca Horváth Boldizsár krt. között)

### Előzmény:

Szombathely Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala a Hadnagy utcának a Deák F. utca – Horváth Boldizsár krt. közötti szakaszának egyirányúsítását tervezi, ugyanis az útszakáson lévő megállások, parkolások akadályozzák a kétirányú forgalom folyamatos és biztonságos lefolyását. Ennek érdekében az útszakáson irányonként keresztmetszeti forgalomszámlálást végeztünk a forgalomnagyság felmérésére. A forgalomszámlálási pont helyét a Polgármesteri Hivatal előzetesen megadta.

### A forgalomszámlálás célja:

Az útkezelő rendelkezzen adatokkal adott útszakáson jelentkező forgalom nagyságáról, összetételéről, irányáról és ennek ismeretében tudjon döntéseket hozni útkezelői feladatainak ellátásához.

### Forgalomszámlálás ideje, helye:

A számlálás 7.00-11.00 és 14.00 – 18.00 órák között 8 órás időtartamban történt 2 napon keresztül az alábbi időpontokban:

2016. november 08. (kedd)

2016. november 10. (csütörtök)

A 2 napos mintavétel átlaga alapján lehet következtetni az útszakasz átlagos forgalomnagyságára, ennek irányára és járműösszetételére.

### A forgalomszámlálás helye:

- Szombathely, Hadnagy utca 13.

### **A számlálóhely forgalomnagysága irányonként**

időpont	Forgalom iránya									
	Deák F. utcától – Horváth B. krt. felé					Horváth B. krt.-tól – Deák F. utca felé				
	szgk.	kisteher gépkocsi	nehéz tgc.	mkp. segéd mkp.	kerék-pár	szgk.	kisteher gépkocsi	nehéz tgc.	mkp. segéd mkp.	kerék-pár
<b>11.08.</b>	544	59	1	6	77	241	27	-	6	67
<b>11.10.</b>	457	53	-	9	92	237	23	-	2	85
<b>összesen</b>	1001	112	1	15	169	478	50	-	8	152

Az alábbiakban megadott forgalomnagyságok a számlált 2 nap átlagai.

<b>Szombathely, Hadnagy utca 13.</b>		
gépjármű fajták	jármű db száma	összforgalom %-os aránya
személygépkocsi, kisteher-gépkocsi	821	82,7
tehergépkocsi	1	0,1
motorkerékpár	12	1,2
kerékpár	160	16,0
összes forgalom	<b>994</b>	<b>100%</b>

### **Az útszakasz jelenlegi forgalmi rend kialakítása**

A Hadnagy utca a Deák F. utca – Horváth B. krt. között kétirányú vegyes forgalmat bonyolít le úgy, hogy a

- Deák F. utca kereszteződésénél a tehergépjárművek kitiltásra kerültek „Tehergépkocsival behajtani tilos” (KRESZ 43. sz. ábra)
- Horváth B. krt. kereszteződésénél „Mezőgazdasági vontatóval behajtani tilos” (KRESZ 45. sz. ábra) jelzőtábla került elhelyezésre.

A jelzőtáblák hatályát a járművezetők a forgalomszámlálás ismeretében betartják.

A burkolatszélesség: 6,0 m kiemelt szegélyek között.

Az út K-i oldalán (páros oldal) Deák F. – Késmárk utcák között várakozási tilalom van elrendelve.

Az út NY-i oldalán (páratlan oldal) teljes hosszban folyamatosan megállások, parkolások vannak, ami kb. 45-50 db gépjárművet jelent, ezért a Horváth B. krt. – Deák F. utca irányú forgalom folyamatos lefolyása korlátozott.

Az útszakasz NY-i oldalán középiskola a K-i oldalán bölcsőde található, ahol a reggeli és a délutáni órákban nagyobb arányú forgalom jelentkezik.

### **Javaslat az egyirányúsításra, új forgalmi rend kialakítására**

A forgalom számlálási adatok ismertetésére, továbbá az egyirányúsítás irányával kapcsolatos egyeztetésre 2016. december 6-án került sor a Polgármesteri Hivatalban, amin a hivatal munkatársai és a körzet képviselője is részt vett.

Ezen egyeztetésen az alábbi javaslatok hangzottak el.

- a) A jelenlegi forgalmi rend marad változtatások nélkül.
- b) A jelenlegi forgalmi rend megtartása mellett, szabályozásra kerül a parkolási rend a páratlan oldalon (NY-i oldal).
- c) A jelenlegi forgalmi rend megtartása mellett, váltakozva az út jobb és bal oldalán kerülnek kijelölésre várakozóhelyek illetve várakozási tilalmak (forgalom kigyóztatása).
- d) Az egyirányú utca kijelölése ahol a Deák F. utcától és Horváth Boldizsár krt. felé kerül egyirányúsításra.
- e) Az egyirányú utca kijelölése ahol a Horváth Boldizsár krt-tól a Deák F. utca felé kerül egyirányúsításra.

A Polgármesteri Hivatal képviselői és a kerület képviselője a d) e) változat részletes kidolgozását tartja indokoltnak a forgalmi rend kialakítására vonatkozóan az alábbiak szerint.

- 1) A forgalomszámlálási adatok alapján a Deák F. utcától a Horváth B. krt. felé történő egyirányúsítás lenne indokolt. Valószínű, hogy a forgalom nagyságok azért alakultak így, mert az utca páratlan oldalán (NY-i oldal) teljes hosszban folyamatos megállások, parkolások vannak, ami akadályozza a Horváth B. krt. - Deák F. utca irányú forgalom folyamatos lefolyását.

Ezzel a kialakítással a lakóút forgalma tovább növekedne, vagyis a járművezetők az utcát „menekülő útként” használnák. Így nem a 11-es Huszár utat vennék igénybe, annak ellenére, hogy komfortosabb kialakítású és biztonságosabb is.

A forgalmi rend kialakítását az FRU-1-2-3 sz. helyszínrajzok tartalmazzák.

- 2) Az utca a Horváth B. krt-től a Deák F. utca felé történő egyirányúsítása a forgalom csökkenését – vagy nem növekedését – jelentené, mely az ott lakók érdekeit is talán jobban szolgálná.

Ennél a kialakításnál a Kiss János, Késmárk és Esterházy Antal utcák forgalma növekedne.

A forgalmi rend kialakítását az FRU-4-5-6 sz. helyszínrajzok tartalmazzák.

Mindkét változatnál a Hadnagy utca – Horváth B. krt. – Deák F. utca kereszteződését újra kell szabályozni.

A csatlakozásoknál a 6,0 m széles jelenlegi forgalmi sávot az irányoknak megfelelően el kell választani a szükséges közúti jelzések és útburkolati jelek elhelyezésével.

Az egyirányúsítással (bármelyik változat kerül megvalósításra) az utcában lakók egy részének járművével többlet utat kell megtenni úti céljának eléréséhez.

A kerékpáros forgalom az összforgalom 16%-a. Az út burkolatszélessége 6,0 m. A parkolás biztosításához min. 2,5 m burkolatszélesség kell, így a haladó forgalom részére 3,5 m burkolatszélesség áll rendelkezésre.

A fentiek figyelembevételével az „egyirányú” utcába az ellentétes irányú kerékpáros forgalom nem vezethető be, (20/1984. (XII.21.) KM sz. rendelet és az ÚT 2-1.203 (e-UT 03.04.11)) ugyanis nem áll rendelkezésre megfelelő burkolatszélesség a kerékpársáv kialakításához.

Az ellentétes irányú kerékpáros forgalom minimális többletút igénybevételével a 11-es Huszár út felhagyott (zsákutca) útszakaszát veheti igénybe.

A forgalomszámlálási adatok alapján az utcában nehézgépjármű forgalom nem jelentkezik, ezért ott ilyen irányú tiltásokat nem indokolt bevezetni.

A d) e) változat közül a kivitelezésre vonatkozó döntést Szombathely Megyei Jogú Város képviselő testülete hozza meg.

Az új forgalmi rend kialakításával egyidejűleg a jelenleg kint lévő jelzőtáblákat el kell távolítani.

### **Az útszakasz forgalmi rendjének kialakítása, jelzésrendszer kiépítése**

Az útszakasz forgalmi rendjének kialakítása, a jelzésrendszerek elhelyezése az alábbi rendeletek, szabványok, műszaki irányelvek figyelembevételével történjen:

20/1984 (XII.21) KM. sz. rendelet az „utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről”
---------------------------------------------------------------------------------------------------------

1/1975 (II.5.) többször módosított KPM-BM együttes rendelet „a közúti közlekedés szabályáról” (KRESZ)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Közúti jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése	e-ÚT 04.0211:2012 (UT2-1.114/2004)
Közúti jelzőtáblák 1.	e-ÚT 04.02.21-26:2012
Közúti jelzőtáblák 2.	e-ÚT 04.02.31-35:2012 (31-32/2012; 33/2006; 35/2005)
Közúti jelzőtárcsa	e-ÚT 2-1.159:2002
Elkorlátozási és forgalombiztonsági követelmények	MSZ.07-3608/1991
A közúti lezárás, elkorlátozás és forgalomterelés elemei	ÚT 2-1.152:2001
A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági szabályzata (EFSZ)	ÚT 1-1.145:2001
Fénytechnikai követelmények	MSZ.20186/2/1986
A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelmények	3/2001 (I.31.) KöViM rendelet
A közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről	4/2001 (I.31.) KöViM rendelet
A közúti jelzőtáblák megtervezésének és alkalmazásának és elhelyezésének műszaki követelményeiről	83/2004 (V.4.) GKM rendelet
A közutakon folyó munkák elkorlátozásának és ideiglenes forgalomszabályozásának kézikönyve	ÚT 2-1.119:2010

Az elhelyezésre kerülő jelzőtábláknak fényvisszavető HI, EG fóliás kivitelűnek kell lennie, 76 mm átmérőjű horganyzott oszlopra szerelve, betontömbbe vagy aszfaltburkolatba elhelyezve.

A táblák elhelyezésekor figyelemmel kell lenni a közművek elhelyezkedésére.

Az elhelyezésre kerülő jelzőtáblák méretei a következők:

utasítást adó és tiltó táblák:	600 mm
elsőbbséget szabályozó és veszélyt jelző táblák:	750 mm
egyirányú forgalmú út, parkoló:	600x600 mm

Az elsőbbséget szabályozó „Behajtani tilos”, „Egyirányú forgalmú út”, „Gyermekek” jelzőtábláknak HI típusú fényvisszavető fóliával ellátottnak kell lenni. További táblák EG típusú fényvisszavető fóliával ellátottak lehetnek.


Az útburkolati jeleket az ÚT 2-1.112:2001 útburkolati jelek tervezése irányelveknek megfelelően az alábbiak szerint kell kivitelezni:

terelővonalak és záróvonal szélessége:	12,0 cm
kiosztása:	4,0 m üres, 2,0 m tele

Az „egyéb veszély” és alatta „forgalmi rend változás”-ra utaló jelzőtáblák három hónap múlva eltávolíthatók.

Ha a beruházó igényli, megrendelésre tervezői helyszíni művezetést kérhet.

Szombathely, 2016. december 19.

  
Laki Károlyné  
tervező

  
Hompasz Roland  
ügyvezető

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Szombathely, Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálatának és az új forgalmi rend kialakításának  
forgalomtechnikai tervéhez  
(Deák F. utca Horváth Boldizsár krt. között)

A Közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. és az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 93/2012 (V.10.) és 32/2013 (II. 13.) Kormányrendeletben előírtak szerint nyilatkozom, hogy az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az érvényben lévő többször módosított 1/1975. sz. KPM – BM együttes rendelet (KRESZ), a 20/1984 (XII.21.) KM. sz. rendelet, valamint a hatályos szabványoknak és műszaki előírásoknak A terveket a megbízóval egyeztettem, az építési munka káros hatást nem okoz.

Ezen kívül a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. 18 és 19. §. alapján kijelentem, hogy a dokumentációt az általános érvényű és eseti (érvényben lévő) munkavédelmi előírások figyelembevételével készítettem el.

Továbbá nyilatkozom, hogy a tervek az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (az OTSZ kiadásáról) foglaltaknak megfelelően készültek.

Szombathely, 2016. december 19.



---

Laki Károlyné  
tervező

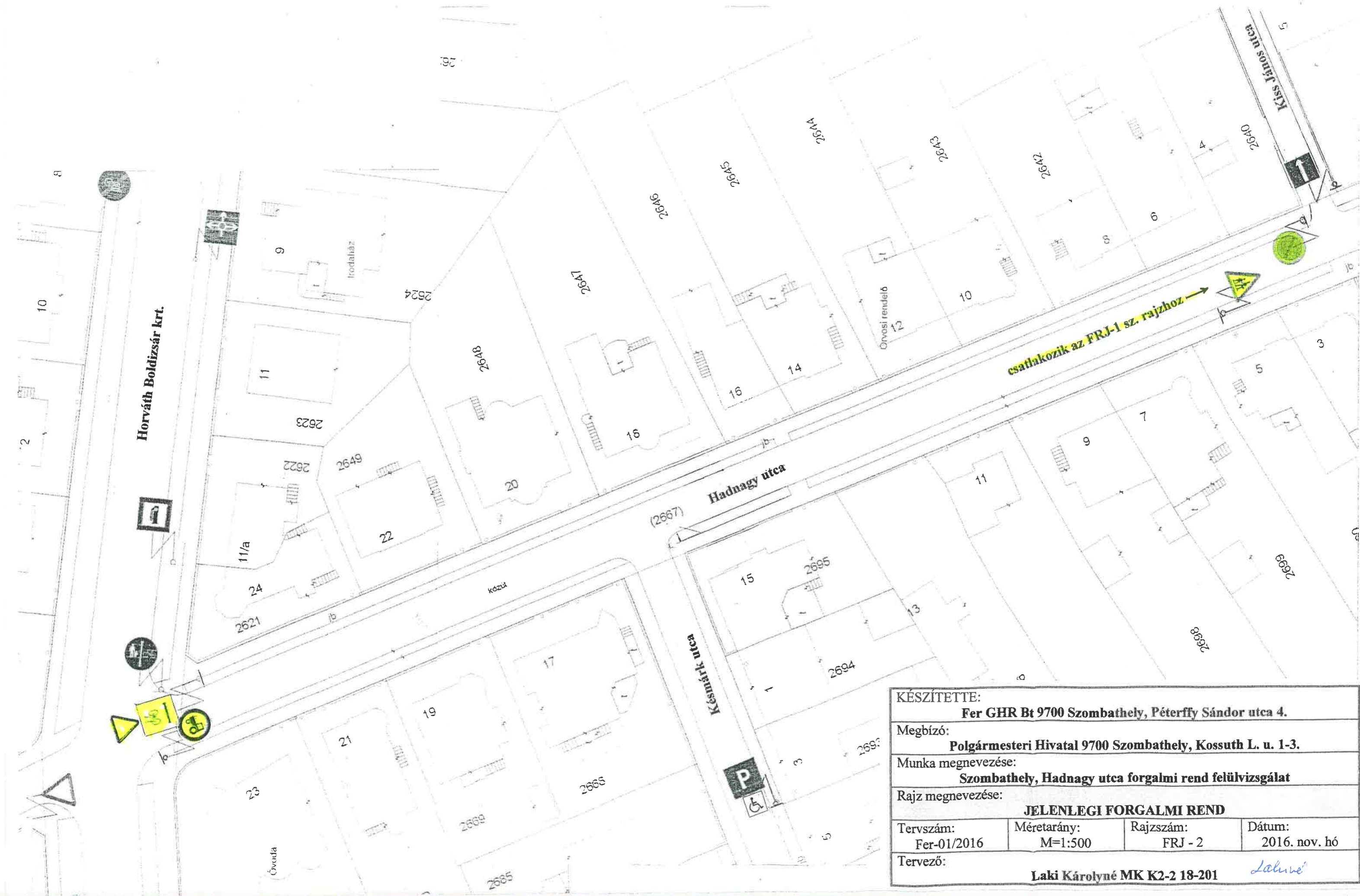
**SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI  
HIVATALA  
SZOMBATHELY KOSSUTH L. U. 1-3.**

**SZOMBATHELY**  
**Hadnagy utca jelenlegi forgalmi rendje**



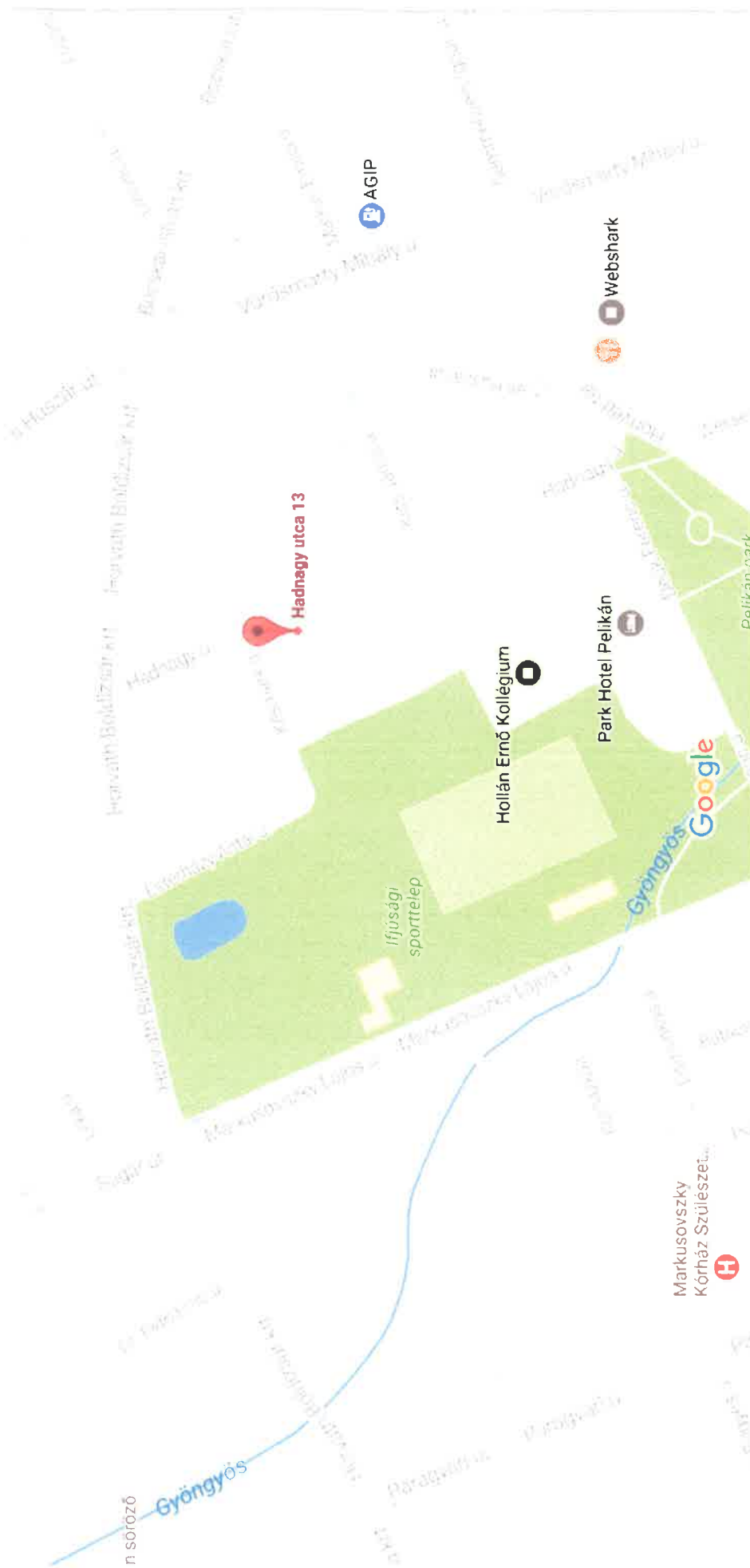


KÉSZÍTETTE:			
Fer GHR B: 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
Megbízó:			
Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
Munka megnevezése:			
Szombathely, Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálat			
Rajz megnevezése:			
<b>JELENLEGI FORGALMI REND</b>			
Tervszám:	Méretarány:	Rajzszám:	Dátum:
Fer-01/2016	M=1:500	FRJ - 1	2016. nov. hó
Tervező:			
Laki Károlyné MK K2-2 18-201			<i>Laki</i>



<b>KÉSZÍTETTE:</b> Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
<b>Megbízó:</b> Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
<b>Munka megnevezése:</b> Szombathely, Hadnagy utca forgalmi rend felülvizsgálat			
<b>Rajz megnevezése:</b> JELENLEGI FORGALMI REND			
<b>Tervszám:</b> Fer-01/2016	<b>Méretarány:</b> M=1:500	<b>Rajzszám:</b> FRJ - 2	<b>Dátum:</b> 2016. nov. hó
<b>Tervező:</b> Laki Károlyné MK K2-2 18-201			<i>Laki</i>

## Átnézeti térkép



Forgalomszámláló állomás helye: Szombathely, Hadnagy utca 13.

**SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI  
HIVATALA  
SZOMBATHELY KOSSUTH L. U. 1-3.**

**SZOMBATHELY**  
**Hadnagy utca forgalomszámlálási adatok**



FŐSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: 2016 Utca megnevezése: Szombathely, Hadnagy utca 13.

HÓNAP	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kister- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI					Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű
		-TÓL	-IG			Egyes	Csuktlós	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges	Speciális	Közepesen nehéz			
november	11	07	08	127	7			1					3	26	
		08	09	60	12								1	22	
		09	10	53	12								-	21	
		10	11	50	16								2	16	
		14	15	102	5								1	16	
		15	16	111	12								1	13	
		16	17	192	11								1	17	
		17	18	90	11								3	13	
Összesen:				785	86			1					12	144	

ÖSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: **2016** Utca megnevezése: **Szombathely, Hadnagy utca 13.**

Forgalom iránya: **Deák Ferenc utcától – Horváth Boldizsár krt. felé**

HÓNAP	Bétűvel Számmal	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI				Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű	
			-TÓL	-IG			Egyes	Csuklós	Közepesen nehéz	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges				Speciális
november	11	08	07	08	45	2				1					11	
			08	09	41	9									11	
			09	10	40	8									9	
			10	11	34	10								1	6	
			14	15	76	3								1	9	
			15	16	73	10								1	8	
			16	17	163	7								1	13	
			17	18	72	10								2	10	
<b>Összesen:</b>					<b>544</b>	<b>59</b>				<b>1</b>				<b>6</b>	<b>77</b>	

ÖSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: **2016** Utca megnevezése: **Szombathely, Hadnagy utca 13. sz.**

Forgalom iránya: **Horváth Boldizsár krt.-től – Deák Ferenc utca felé**

HÓNAP	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI					Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű
		-TÓL	-IG			Egyes	Csuklós	Közepesen nehéz	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges	Speciális			
november	11	07	08	82	5								3	15	
		08	09	19	3								1	11	
		09	10	13	4								-	12	
		10	11	16	6								1	10	
		14	15	26	2								-	7	
		15	16	38	2								-	5	
		16	17	29	4								-	4	
		17	18	18	1								1	3	
Összesen:				241	27								6	67	



FŐSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: 2016 Utca megnevezése: Szombathely, Hadnagy utca 13.

HÓNAP	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI					Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű
		-TÓL	-IG			Egyes	Csuklós	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges	Speciális	Közepesen nehéz			
november	10	07	08	122	6								2	25	
		08	09	66	17								-	13	
		09	10	46	10								4	18	
		10	11	70	12								-	23	
		14	15	81	4								-	27	
		15	16	85	6								3	28	
		16	17	128	18								1	21	
		17	18	96	3								1	22	
Összesen:				694	76								11	177	

ÖSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: **2016** Utca megnevezése: **Szombathely, Hadnagy utca 13. sz.**

Forgalom iránya: **Horváth Boldizsár krt.-tól - Deák Ferenc utca felé**

HÓNAP	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI				Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű	
		-TÓL	-IG			Egyes	Csuklós	Közepesen nehéz	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges				Speciális
november	11	10	07	08	68	3							1	20	
			08	09	32	7							-	8	
			09	10	8	3							1	8	
			10	11	19	4							-	14	
			14	15	19	1							-	8	
			15	16	30	1							-	13	
			16	17	32	3							-	7	
			17	18	29	1							-	7	
Összesen:					237	23							2	85	

ÖSSZESÍTŐ ADATLAP

Év: **2016** Utca megnevezése: **Szombathely, Hadnagy utca 13. sz.**

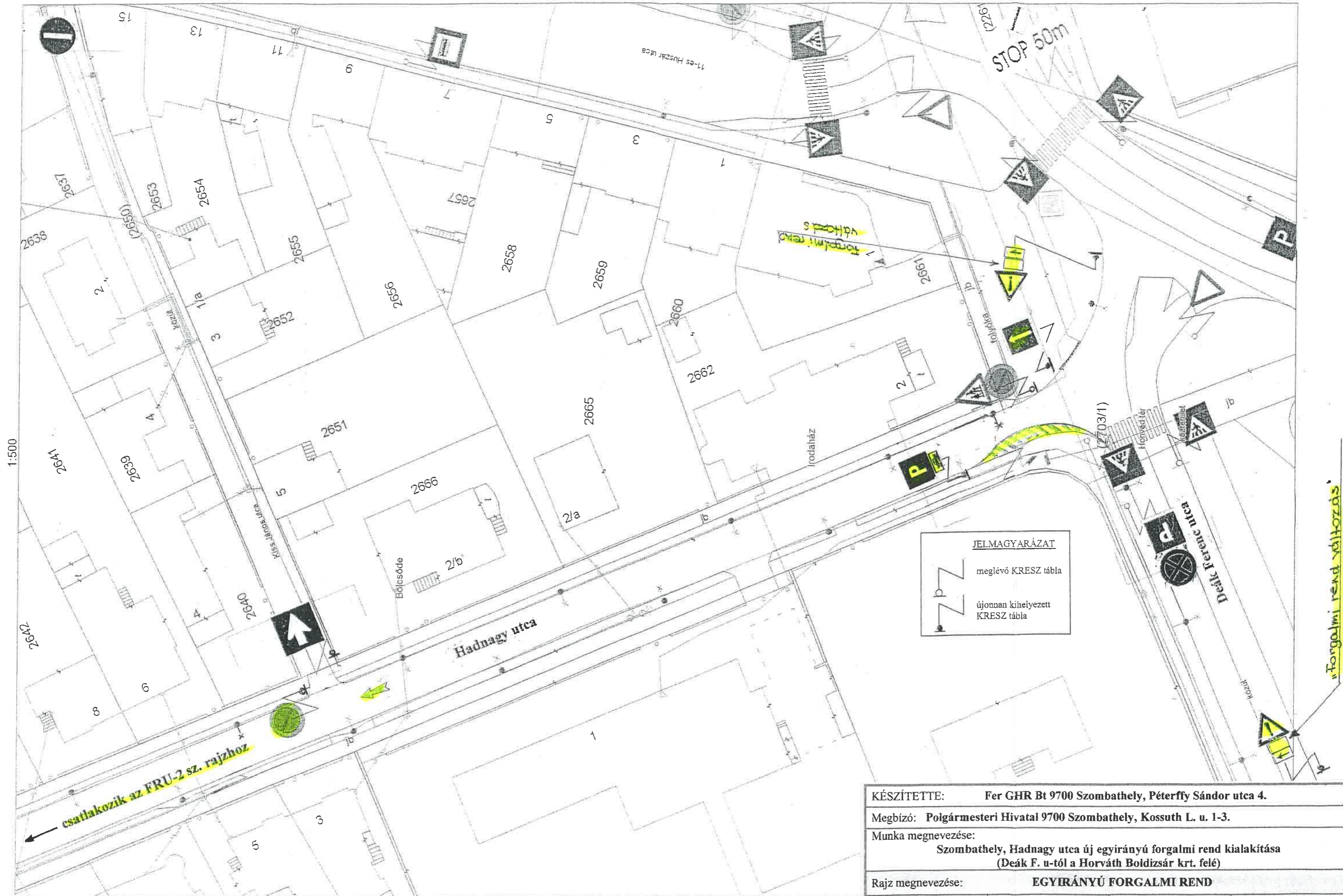
Forgalom iránya: **Deák Ferenc utcától – Horváth Boldizsár krt. felé**

HÓNAP	NAP	ÓRAKÖZ		Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	AUTÓBUSZ		TEHERGÉPKOCSI				Motor- kerékpár Segéd- motoros kerékpár	Kerékpár	Lassú jármű
		-TÓL	-IG			Egyes	Csuklós	Közepesen nehéz	Nehéz	Pótkocsi	Nyerges			
november	11	07	08	<b>54</b>	<b>3</b>							<b>1</b>	<b>5</b>	
		08	09	<b>34</b>	<b>10</b>							-	<b>5</b>	
		09	10	<b>38</b>	<b>7</b>							<b>3</b>	<b>10</b>	
		10	11	<b>51</b>	<b>8</b>							-	<b>9</b>	
		14	15	<b>62</b>	<b>3</b>							-	<b>19</b>	
		15	16	<b>55</b>	<b>5</b>							<b>3</b>	<b>15</b>	
		16	17	<b>96</b>	<b>15</b>							<b>1</b>	<b>14</b>	
		17	18	<b>67</b>	<b>2</b>							<b>1</b>	<b>15</b>	
<b>Összesen:</b>				<b>457</b>	<b>53</b>							<b>9</b>	<b>92</b>	

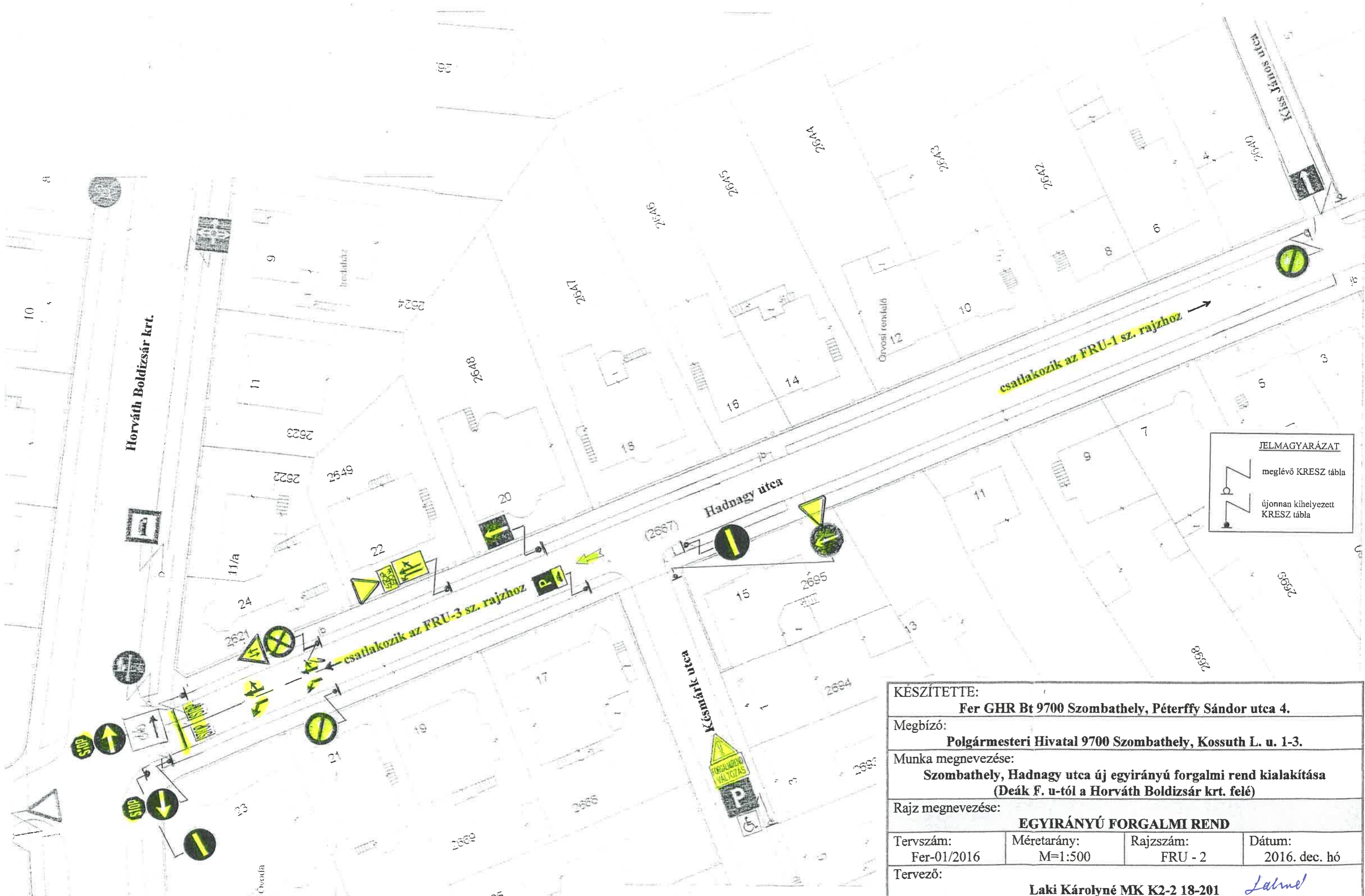


**SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI  
HIVATALA  
SZOMBATHELY KOSSUTH L. U. 1-3.**

**SZOMBATHELY**  
**Hadnagy utca egyirányúsítása a**  
**Deák F. utcától a Horváth B. krt. felé**



KÉSZÍTETTE: Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
Mebízó: Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
Munka megnevezése: Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Deák F. u-tól a Horváth Boldizsár krt. felé)			
Rajz megnevezése: <b>EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND</b>			
Tervszám: Fer-01/2016	Méretarány: M=1:500	Rajzszám: FRU - 1	Dátum: 2016. dec. hó
Tervező: Laki Károlyné MK K2-2 18-201		Laki	

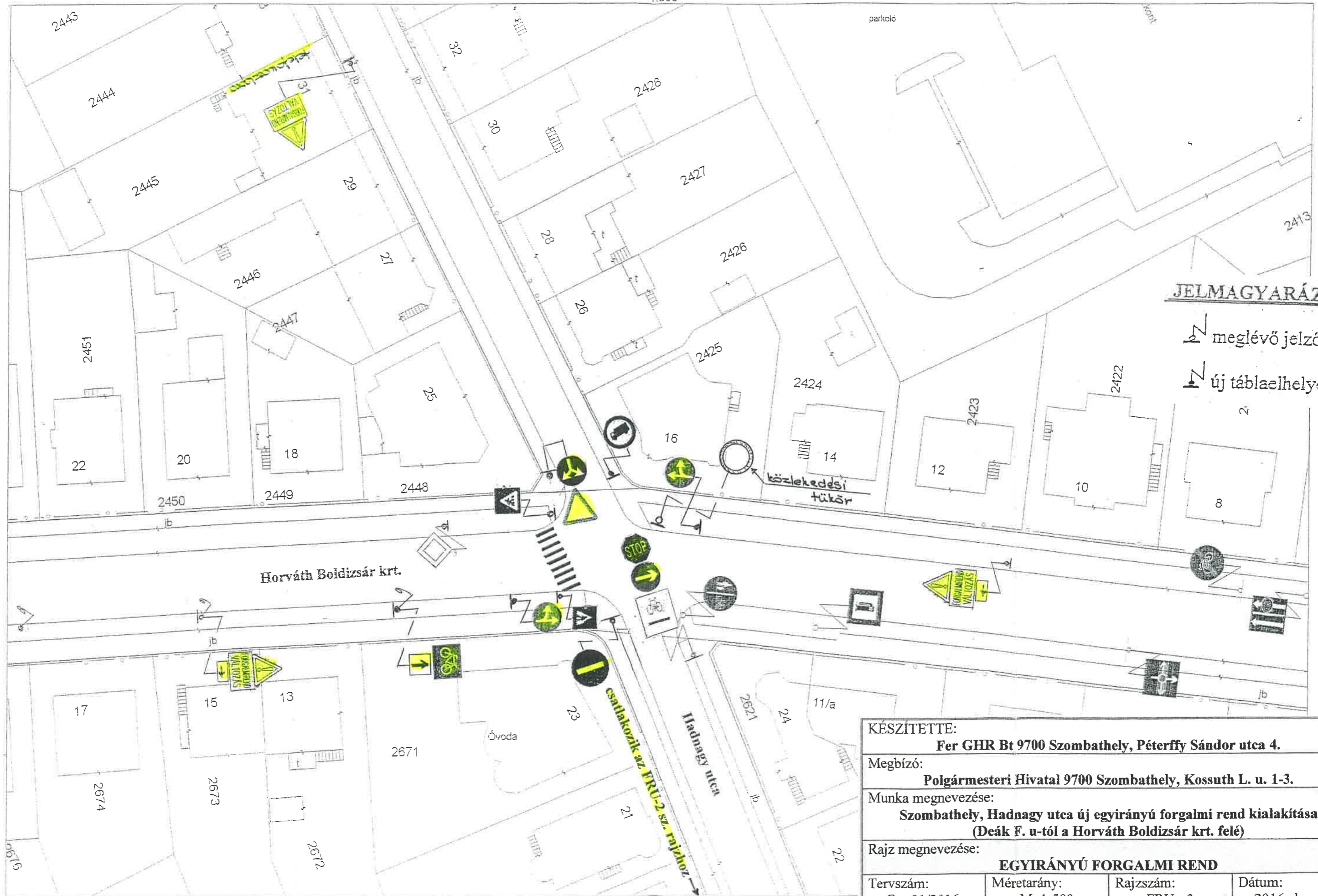


**JELMAGYARÁZAT**



- meglévő KRESZ tábla
- újonnan kihelyezett KRESZ tábla

<b>KÉSZÍTETTE:</b> Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
<b>Megbízó:</b> Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
<b>Munka megnevezése:</b> Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Deák F. u-tól a Horváth Boldizsár krt. felé)			
<b>Rajz megnevezése:</b> <b>EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND</b>			
<b>Tervszám:</b> Fer-01/2016	<b>Méretarány:</b> M=1:500	<b>Rajzszám:</b> FRU - 2	<b>Dátum:</b> 2016. dec. hó
<b>Tervező:</b> Laki Károlyné MK K2-2 18-201			<i>Labmel</i>

1:500



## JELMAGYARÁZAT

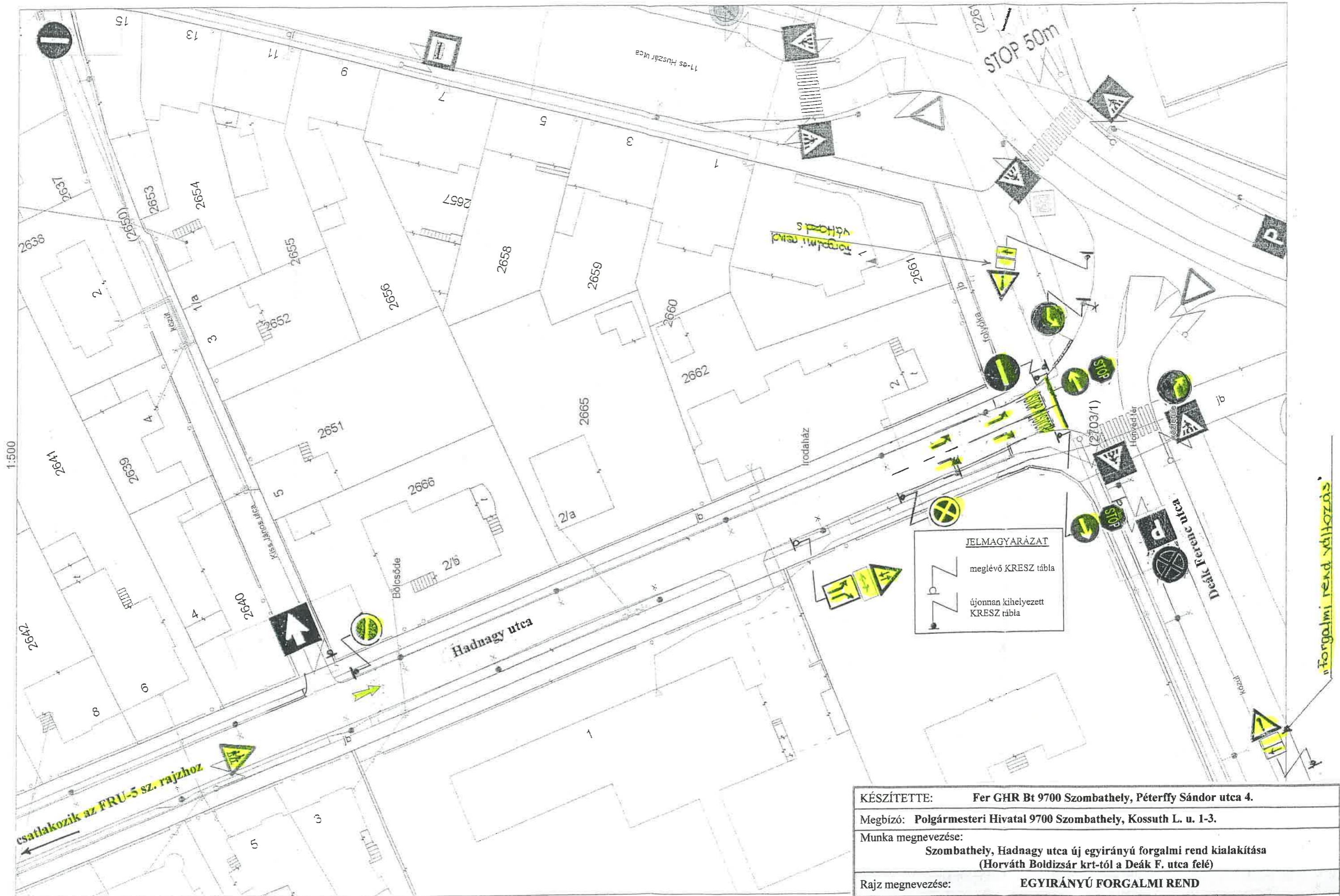
-  meglévő jelzőtábla
-  új táblaelhelyezés

KÉSZÍTETTE: <b>Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.</b>			
M megbízó: <b>Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.</b>			
Munka megnevezése: <b>Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Deák F. u-tól a Horváth Boldizsár krt. felé)</b>			
Rajz megnevezése: <b>EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND</b>			
Tervszám: Fer-01/2016	Méretarány: M=1:500	Rajzszám: FRU - 3	Dátum: 2016. dec. hó
Tervező: <b>Laki Károlyné MK K2-2 18-201</b>			<i>Jalusi</i>

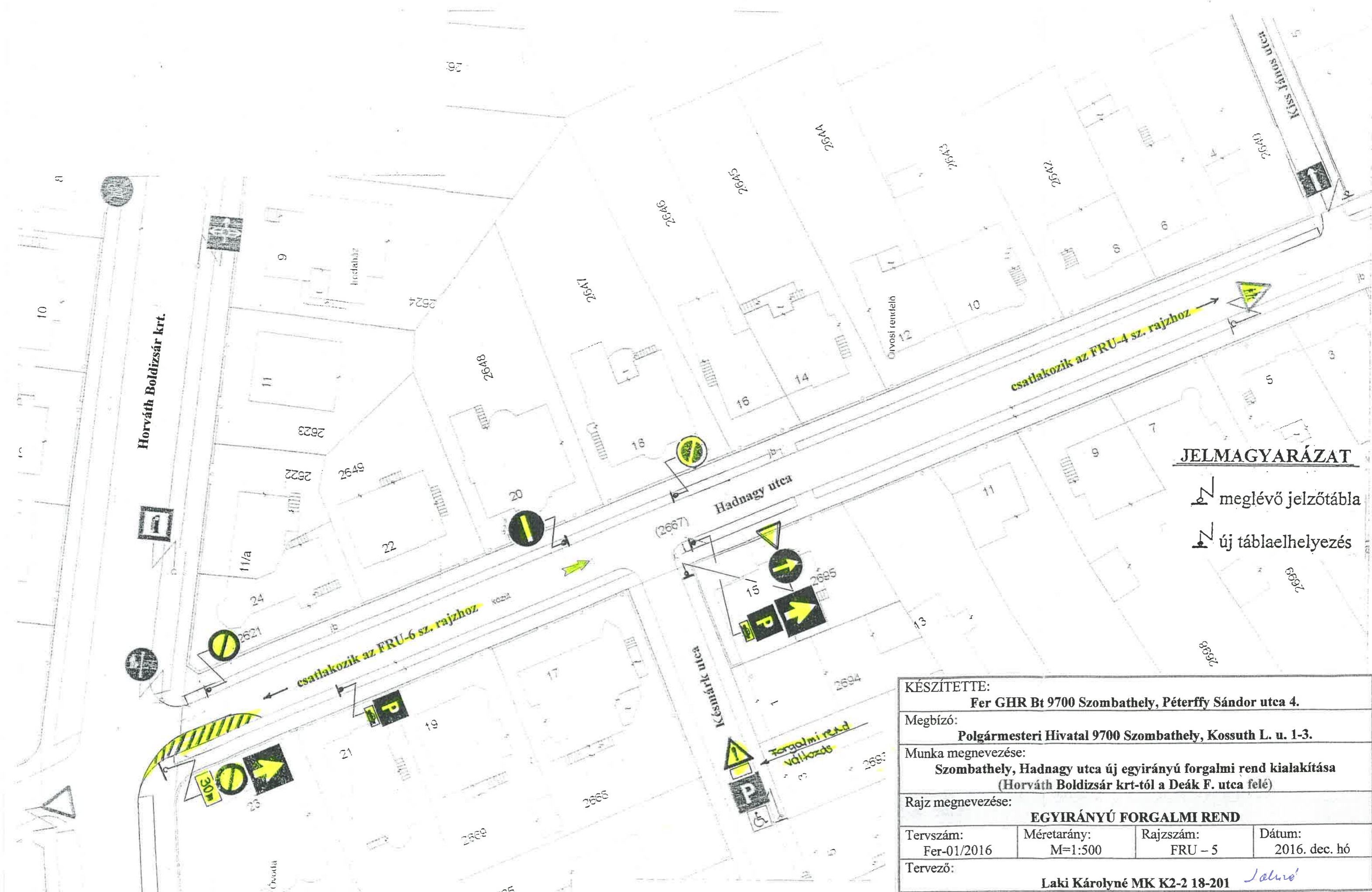


**SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI  
HIVATALA  
SZOMBATHELY KOSSUTH L. U. 1-3.**



**SZOMBATHELY**  
**Hadnagy utca egyirányúsítása a**  
**Horváth B. krt-tól a Deák F. utca felé**



KÉSZÍTETTE: Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
Mebízó: Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
Munka megnevezése: Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Horváth Boldizsár krt-tól a Deák F. utca felé)			
Rajz megnevezése: <b>EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND</b>			
Tervszám: Fer-01/2016	Méretarány: M=1:500	Rajzszám: FRU - 4	Dátum: 2016. dec. hó
Tervező: <b>Laki Károlyné MK K2-2 18-201</b> <i>János</i>			

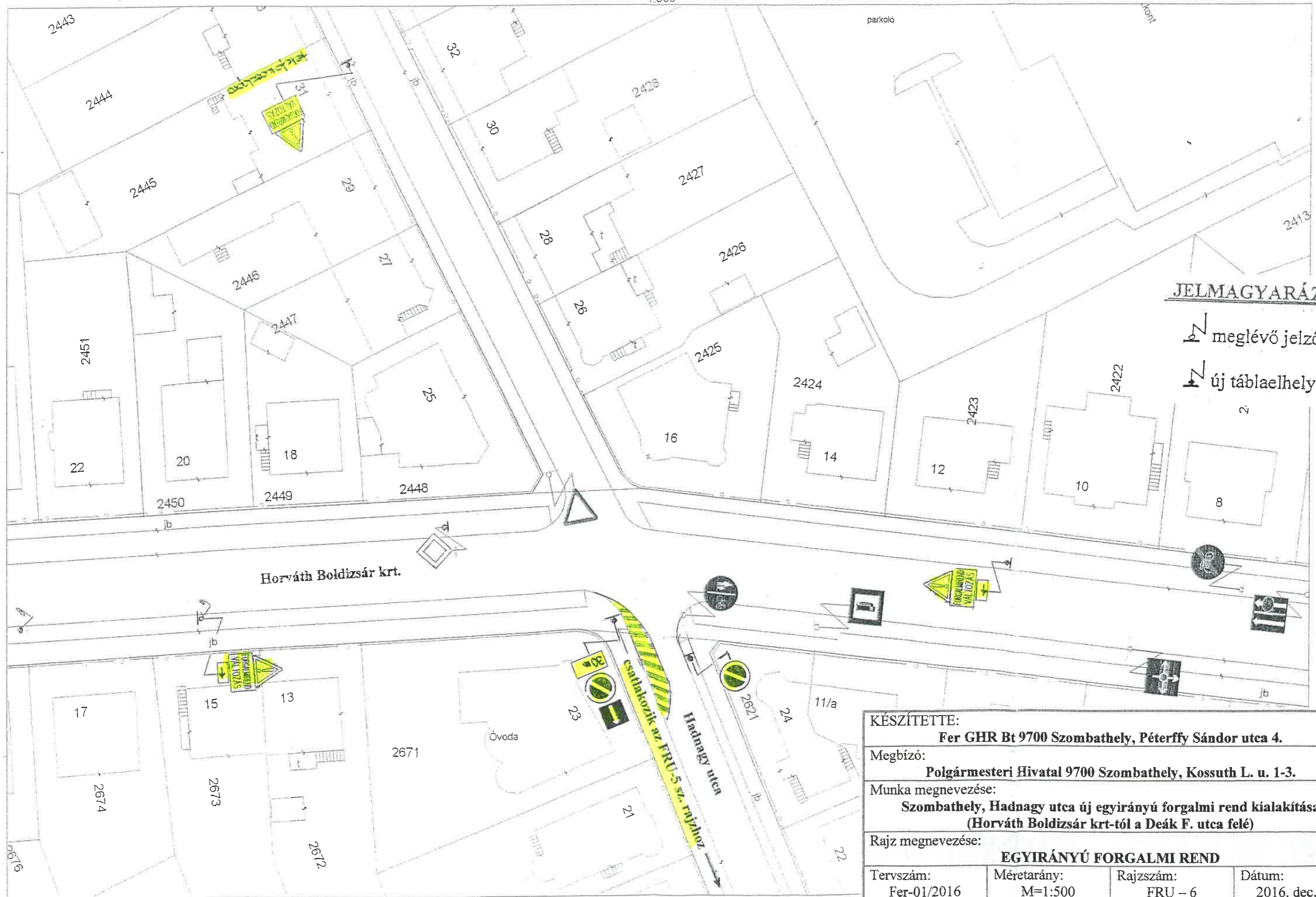


**JELMAGYARÁZAT**



-  meglévő jelzőtábla
-  új táblaelhelyezés

KÉSZÍTETTE:			
Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
Megbízó:			
Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
Munka megnevezése:			
Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Horváth Boldizsár krt-től a Deák F. utca felé)			
Rajz megnevezése:			
EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND			
Tervszám:	Méretarány:	Rajzszám:	Dátum:
Fer-01/2016	M=1:500	FRU - 5	2016. dec. hó
Tervező:			
Laki Károlyné MK K2-2 18-201 <i>Jelző</i>			

1:500



## JELMAGYARÁZAT

-  meglévő jelzőtábla
-  új táblaelhelyezés

<b>KÉSZÍTETTE:</b>			
Fer GHR Bt 9700 Szombathely, Péterffy Sándor utca 4.			
<b>Megbízó:</b>			
Polgármesteri Hivatal 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.			
<b>Munka megnevezése:</b>			
Szombathely, Hadnagy utca új egyirányú forgalmi rend kialakítása (Horváth Boldizsár krt.-tól a Deák F. utca felé)			
<b>Rajz megnevezése:</b>			
EGYIRÁNYÚ FORGALMI REND			
<b>Tervszám:</b>	<b>Méretarány:</b>	<b>Rajzszám:</b>	<b>Dátum:</b>
Fer-01/2016	M=1:500	FRU - 6	2016. dec. hó
<b>Tervező:</b>			
Laki Károlyné MK K2-2 18-201 <i>Laki</i>			

## MÉRET ÉS MENNYISÉGSZÁMÍTÁS

**Szombathely, Hadnagy utca új forgalmi rend kialakításának forgalomtechnikai tervéhez**

Megnevezés	Mértékegység	Egység
<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>		
<b>BONTÁSI MUNKÁK</b>		
közúti jelzőtáblák bontása	db	9
közúti jelzőtáblák oszlopainak bontása	db	5
<b>KÖZÚTI JELZŐTÁBLÁK ELHELYEZÉSE</b>		
„Állj! Elsőbbségadás kötelező” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 650 mm	db	2
„Elsőbbségadás kötelező” jelzőtábla elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 750 mm	db	1
„Egyirányú utca” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 x 800 mm	db	2
„Parkoló” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel EG minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 x 600 mm	db	2
„Behajtani tilos” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 mm	db	2
„Várakozási és megállási tilalmak” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel EG minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 mm	db	5
„Utastást adó” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 mm	db	5
„Gyermekek” jelzőtábla elhelyezése bilincskészlettel HI minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 750 mm	db	1
„Veszélyt jelző” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel EG minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 750 mm	db	7
„Besorolás rendjét” jelzőtábla elhelyezése bilincskészlettel EG minőségű fényvisszavető fóliával ellátva 600 x 800 mm	db	1
„Kiegészítő” jelzőtáblák elhelyezése bilincskészlettel EG minőségű fényvisszavető fóliával ellátva (350 x 350 mm, 500 x 500 mm)	db	14
Közúti jelzőtáblák tartóoszlopainak elhelyezése 76 mm ø horganyzott oszlopra szerelve, betontuskóba vagy betontömbbe 3,5 - 5,0 m hosszúságban	db	16
<b>ÚTBURKOLATI JELEK</b>		
„Záró és terelővonal” festése hagyományos festékekkel 2x	m <sup>2</sup>	6,0
„Kézi” burkolatjelek festése hagyományos festékekkel 2x	m <sup>2</sup>	44,0