

ÚTMESTERVEK Mérnöki Iroda Kft.
9700 Szombathely, Maros u. 22.
Tel: 94/324-015; 30/279-2568 Fax: 94/324-015

Szombathely Éhen Gyula tér, Vasút utca,
Szelestey László utca, Hollán Ernő utca, MMIK mögött és
az Ady téren kialakított parkolók telítettségi vizsgálata

M Ű S Z A K I L E Í R Á S

*SZOMBATHELY ÉHEN GYULA TÉR, VASÚT UTCA,
SZELESTEY LÁSZLÓ UTCA, HOLLÁN ERNŐ UTCA,
MMIK MÖGÖTTI ÉS AZ ADY TÉREN KIALAKÍTOTT
PARKOLÓK TELÍTETTSÉGI VIZSGÁLATA*

Általános adatok:

Megbízó: SZOVA ZRt.
9700 Szombathely, Welther károly u. 4.

1. Előzmények:

A beruházó neve címe:

SZOVA ZRt.
9700 Szombathely, Welther károly u. 4.

A SZOVA ZRt. megbízást adott az Útmestervek Mérnöki Iroda Kft.-nek a Szombathely Éhen Gyula tér, Vasút utca, Szelestey László utca, Hollán Ernő utca, MMIK mögött és az Ady téren kialakított meglévő parkolók telítettségi vizsgálatainak elvégzésére.

2. Elvégzendő feladat irányelvei:

Az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 55/2011. (X.24.) NFM rendelet szerint várakozási övezetnek olyan területet szabad kijelölni, amelynek teljes úthálózatán, az útterületen rendelkezésre álló várakozóhelyek száma a várakozási igényektől jelentősen elmarad, és az igények kielégítése csak feltételekkel érhető el.

A díjfizetési kötelezettség olyan várakozási területen, olyan időszakra (tervezett időszak) rendelhető el, amelyen az adott időszakban a járművek várakozására alkalmas helyek átlagos foglaltsága (telítettség) a 70%-ot meghaladja.

A telítettség mértékét új díjfizetési kötelezettség elrendelését, vagy a díjfizetési kötelezettség 1 óránál hosszabb időbeli kiterjesztését, vagy a várakozási terület parkolóhely számának 10%-nál nagyobb bővítését megelőzően kell megállapítani a változás által érintett teljes területen, a következők szerint:

A mérést megfelelő – a Magyar Mérnöki Kamara által igazolt – jogosultsággal rendelkező szakember bevonásával kell elvégezni.

A díjfizetési kötelezettség alá eső teljes területen a közcélra használható várakozóhelyeken, külön felvéve a tiltott módon várakozók számát.

A mérés időpontját a legnagyobb forgalmú évszakban, két egymást követő héten, a tervezett díjfizetési időszaknak megfelelően kell kijelölni,

A mérést a tervezett díjfizetési időszakban legalább óránként kell elvégezni,

A mérés során a közcélú várakozóhelyeken elhelyezett járművek számát a tiltott módon várakozók számával meg kell növelni és a kapott eredményt – mint összes várakozási igényt – kell a rendelkezésre álló várakozóhelyek

számához viszonyítani (%).

A mérést és eredményét – időbélyeggel vagy időazonosítóval ellátott fényképfelvételekkel együtt – is dokumentálni kell és 5 évig meg kell őrizni.

A fenti definíciók figyelembe vételével a méréseket az alábbi helyszíneken meglévő parkolóhelyekre vetítve végeztem el.

1. Éhen Gyula tér:

Összesen: 33 db meglévő parkoló

Részletesen:

Vasút épülete előtt 7 db párhuzamos parkoló

Vasútállomás épületével szemben 17 db merőleges parkoló

Éhen Gyula tér 7-8. szám előtt 5 db párhuzamos parkoló

Éhen Gyula tér 4 db merőleges parkoló

2. Vasút utca: (Éhen Gyula tér és Semmelweis u. között):

Összesen: 24 db meglévő parkoló

Részletesen:

Vasút épülete előtt 5 db merőleges parkoló

Vasút utca keleti oldalán 10 db parkoló

Vasút utca nyugati oldalán 9 db parkoló

3. Szelestey László utca: (Vörösmarty utca és Éhen Gyula tér között):

Összesen: 37 db meglévő parkoló

Részletesen:

Szelestey László utca déli oldalán 22 db parkoló

(Ebből 3 db mozgáskorlátozottak részére fenntartott parkoló)

Szelestey László utca nyugati oldalán 15 db parkoló

4. Hollán Ernő utca: (Sörház utca és Kiskar utca között):

Összesen: 46 db meglévő parkoló

Részletesen:

Kerékpárút tábla és gyalogátkelő között 17 db parkoló

(Ebből 1 db mozgáskorlátozottak részére fenntartott parkoló)

Hollán Ernő utca 23. szám előtt 7 db parkoló

Hollán Ernő utca 21. szám előtt 8 db parkoló

Hollán Ernő utca 19. szám előtt 3 db parkoló
Hollán Ernő utca 17. szám előtt 3 db parkoló
Hollán Ernő utca 15. szám előtt 2 db parkoló
Hollán Ernő utca 13. szám előtt 5 db parkoló
Hollán Ernő utca 11. szám előtt 1 db parkoló

5. MMIK nyugati oldalán lévő parkoló: (MMIK és Kollégiumok között):

Összesen: 84 db meglévő parkoló

Részletesen:

Bevezető út nyugati oldalán 14 db merőleges parkoló
Bevezető út keleti oldalán 18 db merőleges parkoló
Belső nagy parkoló 52 db merőleges parkoló

6. Ady tér: (Autóbusz pályaudvar mögötti zsákutca)

Összesen: 47 db parkoló

Részletesen:

Bevezető út nyugati oldal 21 db merőleges parkoló
Bevezető út keleti oldal 10 db párhuzamos parkoló
Bevezető út keleti oldal 16 db merőleges parkoló

3. A feladat elvégzésének leírása, eredményei:

A fenti jogszabályi hivatkozás szerint a vizsgálat első napja 2012. március 28.-a szerdai nap, míg a második nap 2012. április 03. keddi nap volt. A vizsgálatokat mindkét napon 8:00 és 18:00 óra között végeztem el, hiszen Szombathely város területén ebben az időszakban üzemel fizető parkoló övezet. A jegyzőkönyvben lévő sorszámok a következőket jelölik:

- 1. Éhen Gyula tér*
- 2. Vasút utca: (Éhen Gyula tér és Semmelweis u. között)*
- 3. Szelestey László utca: (Vörösmarty utca és Éhen Gyula tér között)*
- 4. Hollán Ernő utca: (Sörház utca és Kiskar utca között)*
- 5. MMIK nyugati oldalán lévő parkoló: (MMIK és Kollégiumok között)*
- 6. Ady tér: (Autóbusz pályaudvar mögötti zsákutca)*

Az elvégzett vizsgálatok eredményét tartalmazó jegyzőkönyvek az alábbiak:

Parkoló járművek száma
Időpont: 2012.03.28. 8:00 - 18:00

Időszak	Várakozás módja	Parkoló gépkocsik (db)					
		1	2	3	4	5	6
8.00-9.00	Szabályos	29	16	35	40	72	31
	Szabálytalan	2	4	1	3	0	10
	Összesen	31	20	36	43	72	41
9.00-10.00	Szabályos	28	22	40	39	56	33
	Szabálytalan	2	4	2	10	5	11
	Összesen	30	26	42	49	61	44
10.00-11.00	Szabályos	29	26	38	38	84	32
	Szabálytalan	6	1	5	5	11	17
	Összesen	35	27	43	43	95	49
11.00-12.00	Szabályos	29	22	42	46	84	32
	Szabálytalan	7	3	3	6	6	15
	Összesen	36	25	45	52	90	47
12.00-13.00	Szabályos	30	21	37	38	79	30
	Szabálytalan	4	4	6	3	5	17
	Összesen	34	25	43	41	84	47
13.00-14.00	Szabályos	29	21	37	31	73	29
	Szabálytalan	4	4	5	3	4	19
	Összesen	33	25	42	34	77	48
14.00-15.00	Szabályos	28	20	41	39	81	26
	Szabálytalan	6	3	2	3	3	13
	Összesen	34	23	43	42	84	39
15.00-16.00	Szabályos	26	19	44	36	80	28
	Szabálytalan	5	3	3	6	3	14
	Összesen	31	22	47	42	83	42
16.00-17.00	Szabályos	26	18	39	38	75	16
	Szabálytalan	2	4	4	7	3	8
	Összesen	28	22	43	45	78	24
17.00-18.00	Szabályos	26	14	40	32	57	17
	Szabálytalan	8	5	3	5	3	7
	Összesen	34	19	43	37	60	24

Parkolók telítettsége
Időpont: 2012.03.28. 8:00 - 18:00

Időszak	Várakozás módja	Parkolási helyek					
		1	2	3	4	5	6
8.00-9.00	Parkoló személygépkocsi (db)	31	20	36	43	72	41
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	93,94%	83,33%	97,30%	93,48%	85,71%	87,23%
9.00-10.00	Parkoló személygépkocsi (db)	30	26	42	49	61	44
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	90,91%	108,33%	113,51%	106,52%	72,62%	93,62%
10.00-11.00	Parkoló személygépkocsi (db)	35	27	43	43	95	49
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	106,06%	112,50%	116,22%	93,48%	113,10%	104,26%
11.00-12.00	Parkoló személygépkocsi (db)	36	25	45	52	90	47
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	109,09%	104,17%	121,62%	113,04%	107,14%	100,00%
12.00-13.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	25	43	41	84	47
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	104,17%	116,22%	89,13%	100,00%	100,00%
13.00-14.00	Parkoló személygépkocsi (db)	33	25	42	34	77	48
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	100,00%	104,17%	113,51%	73,91%	91,67%	102,13%
14.00-15.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	23	43	42	84	39
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	95,83%	116,22%	91,30%	100,00%	82,98%
15.00-16.00	Parkoló személygépkocsi (db)	31	22	47	42	83	42
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	93,94%	91,67%	127,03%	91,30%	98,81%	89,36%
16.00-17.00	Parkoló személygépkocsi (db)	28	22	43	45	78	24
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	84,85%	91,67%	116,22%	97,83%	92,86%	51,06%
17.00-18.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	19	43	37	60	24
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	79,17%	116,22%	80,43%	71,43%	51,06%

Parkoló járművek száma
Időpont: 2012.04.03. 8:00 - 18:00

Időszak	Várakozás módja	Parkoló személygépkocsik (db)					
		1	2	3	4	5	6
8.00-9.00	Szabályos	25	19	35	37	72	34
	Szabálytalan	7	3	4	1	2	19
	Összesen	32	22	39	38	74	53
9.00-10.00	Szabályos	27	19	36	40	80	35
	Szabálytalan	6	6	2	1	4	15
	Összesen	33	25	38	41	84	50
10.00-11.00	Szabályos	26	18	41	38	83	35
	Szabálytalan	9	3	3	2	8	16
	Összesen	35	21	44	40	91	51
11.00-12.00	Szabályos	28	21	43	46	81	31
	Szabálytalan	6	4	3	4	5	14
	Összesen	34	25	46	50	86	45
12.00-13.00	Szabályos	29	23	37	36	78	30
	Szabálytalan	5	5	6	3	7	14
	Összesen	34	28	43	39	85	44
13.00-14.00	Szabályos	27	19	43	42	82	35
	Szabálytalan	1	1	1	1	6	17
	Összesen	28	20	44	43	88	52
14.00-15.00	Szabályos	26	21	44	41	79	33
	Szabálytalan	7	3	1	2	3	16
	Összesen	33	24	45	43	82	49
15.00-16.00	Szabályos	29	18	35	39	78	35
	Szabálytalan	1	3	3	2	3	16
	Összesen	30	21	38	41	81	51
16.00-17.00	Szabályos	27	16	37	32	71	22
	Szabálytalan	7	2	2	2	3	6
	Összesen	34	18	39	34	74	28
17.00-18.00	Szabályos	26	15	38	33	69	18
	Szabálytalan	6	4	2	6	3	10
	Összesen	32	19	40	39	72	28

Parkolók telítettsége
Időpont: 2012.04.03. 8:00 - 18:00

Időszak	Várakozás módja	Parkolási helyek					
		1	2	3	4	5	6
8.00-9.00	Parkoló személygépkocsi (db)	32	22	39	38	74	53
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	96,97%	91,67%	105,41%	82,61%	88,10%	112,77%
9.00-10.00	Parkoló személygépkocsi (db)	33	25	38	41	84	50
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	100,00%	104,17%	102,70%	89,13%	100,00%	106,38%
10.00-11.00	Parkoló személygépkocsi (db)	35	21	44	40	91	51
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	106,06%	87,50%	118,92%	86,96%	108,33%	108,51%
11.00-12.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	25	46	50	86	45
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	104,17%	124,32%	108,70%	102,38%	95,74%
12.00-13.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	28	43	39	85	44
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	116,67%	116,22%	84,78%	101,19%	93,62%
13.00-14.00	Parkoló személygépkocsi (db)	28	20	44	43	88	52
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	84,85%	83,33%	118,92%	93,48%	104,76%	110,64%
14.00-15.00	Parkoló személygépkocsi (db)	33	24	45	43	82	49
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	100,00%	100,00%	121,62%	93,48%	97,62%	104,26%
15.00-16.00	Parkoló személygépkocsi (db)	30	21	38	41	81	51
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	90,91%	87,50%	102,70%	89,13%	96,43%	108,51%
16.00-17.00	Parkoló személygépkocsi (db)	34	18	39	34	74	28
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	103,03%	75,00%	105,41%	73,91%	88,10%	59,57%
17.00-18.00	Parkoló személygépkocsi (db)	32	19	40	39	72	28
	Parkoló kapacitás (db)	33	24	37	46	84	47
	Telítettség %	96,97%	79,17%	108,11%	84,78%	85,71%	59,57%

4. Kiértékelés, javaslat:

Az elvégzett vizsgálat alapján az alábbiak szerint alakultak a telítettségi eredmények (%-ban megadva):

2012. március 28. 08:00 – 18:00

1. *Éhen Gyula tér:
Parkolóhely kapacitása: 330
Parkoló gépkocsik száma: 326
Telítettség: 98,79%*
2. *Vasút utca: (Éhen Gyula tér és Semmelweis u. között):
Parkolóhely kapacitása: 240
Parkoló gépkocsik száma: 234
Telítettség: 97,50%*
3. *Szelestey László utca: (Vörösmarty utca és Éhen Gyula tér között):
Parkolóhely kapacitása: 370
Parkoló gépkocsik száma: 427
Telítettség: 115,41%*
4. *Hollán Ernő utca: (Sörház utca és Kiskar utca között)
Parkolóhely kapacitása: 460
Parkoló gépkocsik száma: 428
Telítettség: 93,04%*
5. *MMIK nyugati oldalán lévő parkoló: (MMIK és Kollégiumok között)
Parkolóhely kapacitása: 840
Parkoló gépkocsik száma: 784
Telítettség: 93,33%*
6. *Ady tér: (Autóbusz pályaudvar mögötti zsákutca)
Parkolóhely kapacitása: 470
Parkoló gépkocsik száma: 405
Telítettség: 86,17%*


2012. április 03. 08:00 – 18:00

1. *Éhen Gyula tér:
Parkolóhely kapacitása: 330
Parkoló gépkocsik száma: 325
Telítettség: 98,48%*
2. *Vasút utca: (Éhen Gyula tér és Semmelweis u. között):
Parkolóhely kapacitása: 240
Parkoló gépkocsik száma: 223
Telítettség: 92,92%*
3. *Szelestey László utca: (Vörösmarty utca és Éhen Gyula tér között):
Parkolóhely kapacitása: 370*

- Parkoló gépkocsik száma: 416*
Telítettség: 112,43%
4. *Hollán Ernő utca: (Sörház utca és Kiskar utca között)*
Parkolóhely kapacitása: 460
Parkoló gépkocsik száma: 408
Telítettség: 88,70%
5. *MMIK nyugati oldalán lévő parkoló: (MMIK és Kollégiumok között)*
Parkolóhely kapacitása: 840
Parkoló gépkocsik száma: 817
Telítettség: 97,26%
6. *Ady tér: (Autóbusz pályaudvar mögötti zsákutca)*
Parkolóhely kapacitása: 470
Parkoló gépkocsik száma: 451
Telítettség: 95,96%

Összefoglalva tehát a helyszíneken megfigyelhető, hogy a parkolók magas százalékos kihasználtsággal üzemelnek a vizsgált időszakokban. Ez alapján a vizsgált helyszíneken a fizető parkoló övezetet ki lehet jelölni.

Szombathely, 2012. április 12.


Kovács László
Tervező
MKSZ 18-0022 K 2-2