

61/2011

BUDAPEST FŐVÁROS XVI. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT ALPOLGÁRMESTERE

Tárgy: Javaslat közterületi térfelügyeleti rendszer bővítéséhez szükséges döntések meghozatalára

Tisztelt Képviselő-testület!

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete 281/2010. (VI.16.) határozatával (1.számú melléklet) döntött arról, hogy a Jókai lakótelepen közterületi térfigyelő rendszert épít ki és működtet.

A térfigyelő rendszer kiépítése 2010 őszén 12 kamerával megtörtént. Az üzemeltetést a BRFK-val létrejött megállapodásnak megfelelően 2011. január 3-tól a XVI. kerületi Rendőrkapitányság végzi. Az üzemeltetésével kapcsolatban fontos megjegyezni, hogy eredetileg váltásonként 4 főre terveztük a szükséges személyi költségeket. Időközben a kerületi Rendőrkapitányság vezetésében jelentős személycserékre került sor és az új kapitányságvezető Dr. Terdik Tamás változtatásokat javasolt az üzemeltetési megállapodásban. Ennek eredményeként a térfigyelő rendszer váltásonként 3 fővel működik, ami éves szinten az Önkormányzat számára mintegy 12 millió forint megtakarítást jelent. A térfigyelő rendszer működésének 2 és fél hónapja alatt a Jókai lakótelepen 1, azaz egy közterületi bűncselekmény történt, de ez a cselekmény is kísérleti szakaszban maradt.

A XVI. kerületi Rendőrkapitányság és a XVI. kerületi Önkormányzat vezetése folyamatosan együttműködve, közösen elemzi és értékeli a kerület közbiztonsági, bűnügyi helyzetét. Ennek során felmerült, hogy a Sashalmi Piac és a Havashalom park területén is helyezzünk el térfigyelő kamerákat.

Dr. Terdik Tamás kapitányságvezető a mellékelt levéllel (2.számú melléklet) tájékoztatja a Képviselő-testületet a térfigyelőrendszer működésének tapasztalatairól és az aktuális bővítési igényekről.

A sashalmi városközpont komplex rehabilitációjára benyújtott pályázatunkban is szerepel térfigyelő kamerák elhelyezése a piacon és környékén. A pályázati összeg 4.165.500 forint, amelyből a támogatott rész 3.540.675 forint. A kamerák telepítése nem jár jelentős költséggel, mert a már meglévő központra a most elhelyezésre kerülő négy kamera bekötése megoldható. Az elhelyezendő kamerák telepítésére készítettünk egy tanulmányt (4. számú melléklet), amely bemutatja a kamerák helyszíneit, az általuk megfigyelt területeket és a megfigyelt területekre kifejtett hatásait. **A beruházás tervezett költségigénye 4-6 millió Ft.**

Az éves üzemeltetési költségek esetében nem kell számolnunk plusz kiadással, mert a meglévő létszám elegendő a 16 kamera képének megfigyelésére és a szükséges reagálások megtételére. Üzemeltetési költségnövekedést a kamerák áramfelvétele és karbantartása jelent, ami a 4 kamera esetében éves szinten **összesen 300.000.-Ft-ot jelent.**

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslat:

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete a BRFK XVI. kerületi Rendőrkapitányság bevonásával elemezte és értékelte a kerület bűnügyi-közbiztonsági helyzetét és arra a megállapításra jutott, hogy más bűnmegelőzési eszközzel, módszerrel a közbiztonság nem javítható, ezért úgy dönt, hogy a rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. Törvény 42.§ (3) bekezdése alapján az előterjesztés 4. számú mellékletében megjelölt területeken közterületi képfellevő rendszert épít ki és működtet.

A költségek fedezetét a Képviselő-testület a 2011. évi költségvetésben szereplő „Sashalmi Városközpont Rehabilitációja Projekt” keret terhére biztosítja.

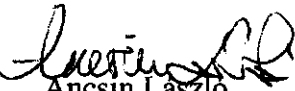
Határidő: 2011. június 30.

Felelős: Kovács Péter polgármester
(elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel)

Budapest, 2011. március 16.


Kovács Raymund
alpolgármester

Láttam:


Ancsin László
jegyző

Tárgyalja: Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság

Mellékletek:

1. számú melléklet: 281/2010. (VI.16.) határozat
2. számú melléklet: dr. Terdik Tamás kapitányságvezető kérése
3. számú melléklet: a BRFK-val kötendő megállapodás
4. számú melléklet: A közterületi képfellevő rendszer tervezett helyszíne

NAPIREND: 3. Javaslát közterületi térfelügyeleti rendszer kiépítéséhez szükséges döntések meghozatalára
Előterjesztő: Kovács Raymund polgármester

HATÁROZAT:

281/2010. (VI. 16.) Kt.

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete a BRFK XVI. kerületi Rendőrkapitányság bevonásával elemezte és értékelte a kerület bűnügyi-közbiztonsági helyzetét és arra a megállapításra jutott, hogy más bűnmegelőzési eszközzel, módszerrel a közbiztonság nem javítható, ezért úgy dönt, hogy a rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. Törvény 42. § (3) bekezdése alapján a „Jókai” lakótelepen, az előterjesztés 2. számú mellékletében megjelölt területen közterületi képfelvevő rendszert épít ki és működtet. Az Önkormányzat a kivitelezéshez szükséges közbeszerzési eljárást megindítja.

Megjegyzés [HM1]: Végrehajtásáról szóló jelentést elfogadta: 402/2010. (XI. 17.) Kt.

Határidő: 2010. szeptember 30.

Felelős: Kovács Péter polgármester

(15 igen, 3 nem, 5 tartózkodás)

HATÁROZAT:

282/2010. (VI. 16.) Kt.

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a polgármestert, hogy a BRFK-val kössön megállapodást a képfelvevő irányító központ elhelyezési, valamint a képfelvevő rendszer üzemeltetési költségeinek biztosítására. A költségek fedezetét a Képviselő-testület a 2010. évi költségvetésben szereplő „Térfigyelő rendszer” keret terhére biztosítja.

Megjegyzés [HM2]: Végrehajtásáról szóló jelentést elfogadta: 36/2011. (II. 9.) Kt.

Határidő: 2010. szeptember 30.¹ 2010. december 31.

Felelős: Kovács Péter polgármester

(14 igen, 2 nem, 6 tartózkodás)

¹ Végrehajtási határidejét 2010. december 31-re módosította: 407/2010. (XI. 17.) Kt. hat.



**Budapesti Rendőr-főkapitányság
XVI. kerületi Rendőrkapitányság
Vezetője**

1163 Budapest, Veres Péter út 101., 1631 Bp. Pf.2.

tel./fax: 407-8455, ✉ 16rk@budapest.police.hu



**Budapest Főváros XVI. kerület Önkormányzat
Képviselő Testülete**

Budapest

Tisztelt Képviselő Testület !

2011. január 3-tól XVI. kerületi Önkormányzat és a Budapesti Rendőr-főkapitányság között létrejött megállapodás alapján a XVI. kerületi Rendőrkapitányság térfigyelő rendszert üzemeltet. A szolgálat ellátása 12 órás váltásokban, váltásonként 3 fővel történik olyan módon, hogy 1 fő 4 órás időtartamban a XVI. kerületi Rendőrkapitányság épületében kialakított irodahelyiségben a kamerák által továbbított képek folyamatos figyelemmel kísérését hajtja végre, 2 fő pedig a kerület területén gépkocsizó közbiztonsági tevékenységet hajt végre. A szolgálatban lévő 3 fő 4 óránként váltja egymást.

A megállapodás is rögzített módon 12 db kamera került elhelyezésre és üzembe helyezésre a Jókai lakótelepen.

A térfigyelő rendszer 2011. januári működtetése óta a térfigyelő szolgálatban lévő kollégáink 307 szabálysértési ügyben intézkedtek, kiszabtak 13 esetben közigazgatási bírságot, valamint a bűnügyi adatok alapján az állapítható meg, hogy a kamerák által lefedett területen mindössze 3 bűncselekmény történt. Ebből a 3 bűncselekményből is csupán egy volt az, amely úgynevezett közterületi bűncselekmény. Ez esetben egy gépkocsi váltózárat rongálták meg, a cselekmény kísérleti szakban maradt. A cselekmény elkövetését elősegíthette, ill. a felderítést megnehezítette, hogy a cselekmény helyszínére rálátó térfigyelő kamera technikai okok miatt üzemben kívül állt.

Megvizsgáltuk a Jókai lakótelep és környezete 2010. január 1. és március 15. között elkövetett bűnügyi mutatóit, mely során megállapítást nyert, hogy a jelzett időszakban 9 közterületi bűncselekmény történt, amelyek közül 6 betörést, 1 gépkocsi lopást, 1

garázdaságot és 1 gépkocsi feltörést regisztrálhattunk.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a 2011. bázis időszakához képest, 2010. év ugyanezen időszakában háromszor annyi bűncselekmény történt a Jókai lakótelep és környezetében.

A térfigyelő rendszer eddigi két és fél hónapos működéséből messzemenő prognózisokat, következtetéseket levonni ugyan nem lehet, de a harmadára csökkenő bűncselekményszám fontos jelzőpont lehet a térfigyelő kamerák szükségességének, továbbfejlesztésének kérdéskörében.

A XVI. kerületi Rendőrkapitányság és a XVI. kerületi Önkormányzat közösen együttműködve és egyeztetve folyamatosan elemzi a kerület közbiztonsági, bűnügyi és közlekedési helyzetét, amely során felmerült a 2011. évben megnövekedett látogatóval számoló Sashalmi piac és környezete, térfigyelő kamerákkal történő felszerelésének szükségessége.

Az elmúlt két év bűncselekmény adatait megvizsgálva megállapítható, hogy 15 olyan jogsértést követtek el a piacon, illetőleg annak környezetében, amelyek bűncselekményi kategóriába sorolhatók. Ezen bűncselekmény kategóriák a lakosság szubjektív biztonságérzetét legmeghatározóbb módon befolyásoló bűncselekményekből kerültek ki, úgy mint betörés, gépkocsi feltörés, lopás, garázdaság, testi sértés, közúti baleset okozása. A fenti bűncselekményekkel közel kétfélmillió forint kárt okoztak az elkövetők a sértetteknek. Fenti bűncselekményeken kívül kiemelendő egy ékszerüzletben 2010. január 21-én a délutáni órákban elkövetett fegyveres rablás bűncselekmény, amely során 320.000 Ft készpénzzel távoztak az elkövetők.

A fenti bűncselekményeken kívül a bűncselekmény értékhatárt el nem érő szabálysértések is biztonságérzetet romboló hatással bírnak.

A Sashalmi piac a Budapesti út és a Veres Péter utat összekötő Thököly utca, valamint a Margit utca miatt rendkívül forgalmas, amely forgalom további növekedésével számolunk a piac megújulása miatt.

A piac területén végrehajtott milliárdos értékű beruházásra, a várható személyi és közúti forgalom emelkedésre, valamint a fentiekben is elemzett kirívó, magas vagyoni hátrányt okozó és a lakosság szubjektív biztonságérzetét súlyosan bántó cselekményekre, álláspontunk szerint indokolt a Sashalmi piac és környezete térfigyelő kamerákkal történő ellátása.

A fentiekén túl megvizsgáltuk a Havashalom park bűnügyi, közbiztonsági fertőzöttségét is. 2009. január 1-től kezdődően a park területén és közvetlen környezetében 11 bűncselekményt követtek el. Ezek a bűncselekmények garázdaság, rongálás, lopás, gépkocsi feltörés, testi sértés, kábítószer fogyasztás bűncselekmények köréből kerültek ki. A park területén elkövetett bűncselekmények jellemzői a motiválatlan, nagy kárt okozó rongálás, riadalom, megbotránkoztatás kiváltására alkalmas garázda jellegű cselekmények, az épített és természeti környezet károsítása. Ezen kívül számos bűncselekményi értékhatárt el nem érő rongálással is találkoztunk az elmúlt két év során. Továbbá az elmúlt két évben főleg tavasztól ősziig terjedő időintervallumban számos bejelentés érkezett a park területén hangoskodó, renitens magatartást nyújtó fiatalokról, akik magatartásukkal zavarták a környék nyugalalmát.

A XVI. kerületi Rendőrkapitányság elkötelezett a XVI. kerület kiemelt intézményeinek, tereinek, középületeinek és a lakosság által sűrűn látogatott helyeinek védelmére, azonban a rendelkezésre álló erők, eszközök alapján állandó felügyeletet, rendőri jelenlétet a piac területén és a Havashalom park területén a XVI. kerületi Rendőrkapitányság biztosítani nem tud.

Álláspontunk szerint a Sashalmi piac és a Havashalom park rendszeres, visszatérő jellegű rendőri ellenőrzése önmagában nem jelent elegendő biztosítékot az elmúlt két évben megfigyelhető bűncselekmények hatékony megelőzésére, felderítésére, a várható közlekedési helyzet kezelésére, a bűncselekményi értékhatárt el nem érő szabálysértések, és más jogsértések, továbbá Önkormányzati hatáskörbe tartozó szabálysértések elkövetőivel szembeni hatékony fellépésre, intézkedésre.

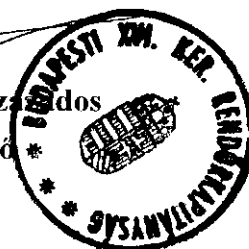
A fentiek alapján a Sashalmi piac milliárdos értékű beruházásainak védelme, a piaci árusok, vásárlók személye, továbbá magántulajdonának védelme, közterület rendjének védelme, rendszeres közrendvédelmi járőrözéssel, bűnügyi portyaszolgálatokkal, továbbá térfigyelő kamerarendszer kialakításával oldható meg a leghatékonyabban.

A fentiek alapján javaslatot teszek a Sashalmi sétány és a Thököly utcában 3 db, továbbá a Havashalom park területén 1 db térfigyelő kamera elhelyezésére és üzembe állítására.

Budapest, 2011. március 9.

Tisztelettel:

dr. Terdik Tamás r. sz. dos
kapitányságvezető



JAVASLAT
A
XVI. KERÜLET
TÉRFELÜGYELETI RENDSZERÉNEK
BŐVÍTÉSÉRE

2011. február

A projekt célja:

A Budapest, XVI. kerület területén jelenleg üzemelő kamerás térfigyeleti rendszer bővítése a bűnmegelőzés és a sikeres felderítés elősegítése céljából.

Előzmények:

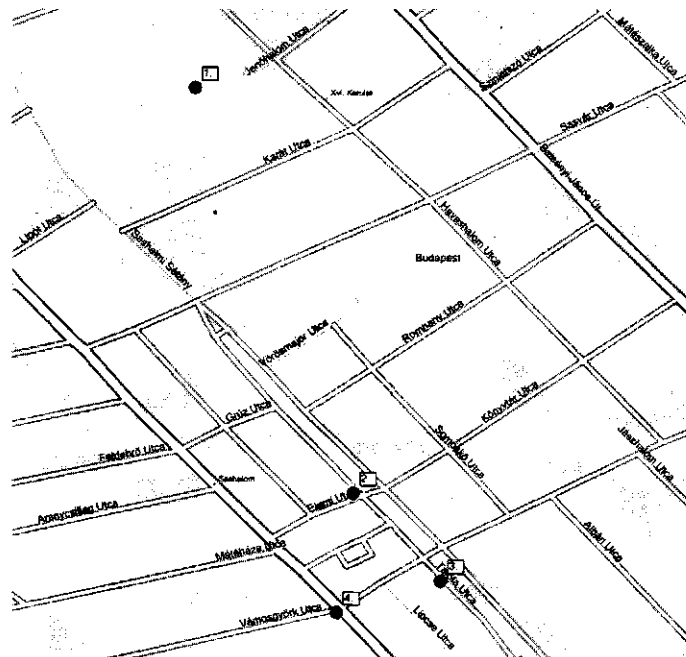
A 2010. év folyamán a XVI. kerület területén, egy korszerű, magas műszaki színvonalat képviselő, 12 kamerából álló térfigyelő rendszer épült ki. A telepített kamerák mindegyike Day/Night funkcióval és PTZ vezérléssel rendelkezik. A kamerák által előállított színes videojel, digitális formában, vezeték nélküli-rádiós hálózaton (IP-WLAN) kerül továbbításra a rendőrségi központba. Az itt telepített hardverek biztosítják a beérkező képi információk feldolgozását, megjelenítését és archiválását, valamint a felügyeleti kezelőszemélyzet által elvégzésre kerülnek a szükséges kameravezérlési és intézkedési tevékenységek is.

Javaslat:

A XVI. kerületben, két területen, összesen négy új kamera telepítését ajánljuk. A telepítési pozíciók meghatározásakor törekedtünk arra, hogy a fő megfigyelési feladaton (pl. parkoló) kívül, az optimális elhelyezés további másodlagos területeket (pl. iskola) is látókörbe hozzon. Továbbá igyekeztünk az esztétikai irányelveket is figyelembe venni és minimalizálni a kiépítés során okozott környezeti terhelést (pl. földmunkák). Előzetes információink és a helyszíni bejárások alapján a következő kameratelepítési pozíciókat tartjuk optimálisnak:

- | | |
|--|--|
| 1. Havashalom park | GPS koordináták: N47 30.908 E19 10.121 |
| 2. Sashalmi Piac – parkoló ÉNY-i része | GPS koordináták: N47 30.640 E19 10.248 |
| 3. Sashalmi Piac – parkoló DK-i része | GPS koordináták: N47 30.582 E19 10.319 |
| 4. Thököly út – Vámosgyörk u. | GPS koordináták: N47.50935 E19.17058 |

A kamerák elhelyezkedése, térképen ábrázolva:



A telepítési helyszínek leírása:

1. Havashalom park:

A kamera telepítésének célja:

- A park területén a látogatók biztonságának növelése (pl. zsebtolvajok felismerése),
- a jogellenes cselekmények felismerése (pl. engedély nélküli árusítás),
- a berendezési tárgyak és a növényzet védelme,
- a park közlekedési útjainak felügyelete,
- a rendeltetésszerű használat ellenőrzése (pl. kerékpáros forgalom mellőzése a sétautakról),
- a WC előtti terület megfigyelése,
- a BMX pálya környezetének felügyelete.

A felsorolásban kiemelt célok hatékony megvalósítása érdekében a park biztonsági szempontból legfontosabb részei a tervezett kamerapozícióból jól megfigyelhetők. Amennyiben a kamera az ajánlott, 6 méter körüli telepítési magasságban kerül installálásra, akkor nem csak a közlekedési utak, de a pihenést és aktív kikapcsolódást szolgáló részek (pl. BMX pálya) is egyaránt megfigyelés alá vonhatóak.

A kamera az alábbi fotón látható rózságyás területére telepíthető, egy a környezetbe illeszkedő, megjelenésében a meglévő világítási oszlopokkal megegyező, új telepítésű oszlopra.



1. kamera - park - oszlop helye

A kamera vezeték nélküli adatátviteli hálózatát a Városháza épületének tetején telepített átjátszó-jelismétlő berendezésekkel, antennákkal célszerű kiépíteni.

A kamera tápellátása a 65m-re található erősáramú elosztószekrényből kiépíthető, amely optimálisan, nagyrészt földmunkával, alépítményi vezetékhalózzal elérhető.



1. kamera - park - erősáramú szekrény

Az 1. kamera 360 fokos vízszintes irányú megfigyelést biztosíthat az alábbi fotókon láthatóan:

1. kamera – panoráma fotók



városháza



játszótér



közlekedési utak



pihenők



BMX pálya



egyéb területek

2. Sashalmi Piac – parkoló ÉNY-i része:

A kamera telepítésének célja a piac mellett található gépkocsiparkoló területének megfigyelése. A terület ÉNY-DK-i irányú nagy kiterjedése (kb. 200 méter) miatt a feladat, csak két kamerával (2. és 3. számú) valósítható meg optimális módon, különben a rögzített videofelvételek nem lesznek megfelelő minőségűek.

A kamera az alábbi fotón látható helyre, a kötelező haladási irányt jelző közlekedési tábla mellé, egy új betonoszlopra telepíthető, kb. 7 méter magasságban. A tápellátás a fotón látható világítási oszlopról, légkabeles kialakítással kiépíthető. Adatátvitel megoldására megfelelő megoldás lehet, rádiós kapcsolat kialakítása a Városháza tetején üzemelő átvíró berendezéssel.



2. kamera - Sashalmi sétány - oszlop helye és tápellátás

A Sashalmi sétány és az Elemi utca kereszteződésében elhelyezett, 2. kamera 360 fokos vízszintes irányú megfigyelést biztosíthat. Mint látható nem csak a parkoló területe kerül megfigyelésre (ezáltal a parkolás rendjének betartása várhatóan javul), hanem a kamera megfelelő megfigyelést is biztosít a környező utcákba, valamint a parkoló szélén elhelyezett szelektív hulladékgyűjtő területére is. Az elhelyezés által az iskola előtti területen az esetleges rendkívüli események felismerhetőek, a kamera preventív, elrettentő hatásából következően a nem kívánatos személyek távol tarthatóak. Mindennapos probléma a területen található szelektív hulladékgyűjtő „sziget” nem rendeltetésszerű használata (pl. vegyes, esetleg kommunális, vagy veszélyes hulladék elhelyezése a gyűjtőedények mellé), amely véleményünk szerint, szinte teljesen visszaszorítható a kamera telepítésével. Mivel a tervezett kamera látómezejé több közlekedési útkereszteződést is átfog, ezáltal a KRESZ szabályok betartása (pl. jelzőtáblák figyelembe vétele) is eredményesen ellenőrizhető.

2. kamera – panoráma fotók



Sashalmi s. – parkoló – DK-i irány



Könyvtár u. – Sashalmi s. kereszteződése



Sashalmi s. - közterületi padok



Sashalmi s. – parkoló – Ény-i irány



Elemi utca - iskola



Sashalmi s. - szelektív hull. gyűjtő

3. Sashalmi Piac – parkoló DK-i része:

A kamera telepítésének fő célja a piac mellett található gépkocsiparkoló területének megfigyelése. Itt egyrészt a gépjárművek forgalmát és parkolását kell ellenőrizni, másrészt a piacra látogató személyek biztonságát kell növelni, pl. a zsebtolvajok távoltartásával, amit a kamera elrettentő, preventív hatása általában biztosít is. E feladatokon kívül, mint az előző pontban már említettük, a parkoló terület nagy kiterjedése miatt, ez a kamera egészíti ki a 2. számú kamera megfigyelési feladatait.

A kamera az alábbi fotón látható helyre, a Talpfa utcában, a Piac épületének sarkán, a „behajtani tilos” közlekedési jelzőtábla mellé, egy új betonoszlopra, kb. 7 méter magasságban telepíthető. Így kielégítő módon megfigyelhető a parkoló és a környező terület is. A parkolási rend (pl. a magánházak kapubejáróinak szabadon hagyása) betartásán kívül a kamera, további fontos célokat is szolgálhat. Pl. felismerhetőek az illegális árusok, vagy ellenőrizhető a közlekedés rendjének, jelzőtáblák utasításainak betartása is.



3. kamera - Talpfa utca - oszlop helye

A kamera tápellátása a fotón látható világítási oszlopról, légkábeles kialakítással kiépíthető. Adatátvitel megoldására megfelelő megoldás lehet, rádiós kapcsolat kialakítása a Városháza tetején üzemelő átjátszó berendezéssel, vagy a 2. számú kamerával.



3. kamera – tápellátás

3. kamera – panoráma fotók



Talpfa u. - DK-i irány



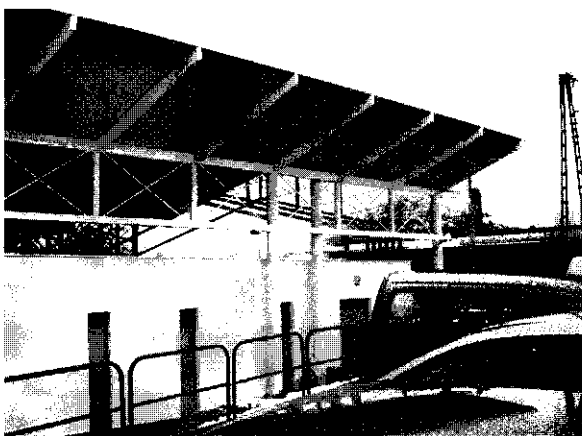
Talpfa u. – ÉK-i irány- parkoló



Talpfa u. – É-i irány - parkoló



Talpfa u. - Sashalmi tér - Margit utca



Piac EK-i sarka - bejáratok



Piac DK-i oldala - szervízút

4. Thököly út – Vámosgyörk u.:

A kamera telepítésének célja a Thököly út, Vámosgyörk u. és a piac környezetének megfigyelése. Ebből a pozícióból az említett utcák, a piac és a Sashalmi tér jelentős része egyaránt jól belátható. A kamera által, nagymértékben növelhető: a gyalogosok biztonsága, valamint hatásosan ellenőrizhető a belátható utcák közlekedési rendje. Az előzőleg említett rendkívüli eseményen kívül, pl. tilosban parkolás esetén is biztosítva lesz a gyors intézkedések elrendelése a kamera képi információi alapján. A felügyeleti személyzet és a kivonuló, esetlegesen felkutatást, elfogást végző rendőrök munkáját, nagyban meg fogja könnyíteni az, hogyha a piac környezetében minimum a javaslatunkban említett három kamera, a megadott pozíciókra telepítésre kerül, mivel így a mozgó célpontok, nagy területen nyomon követhetők.

A kamera, az alábbi fotón látható, meglévő, vas-szerkezetű, erősáramú-világítási oszlopra elhelyezhető, a megfelelő (kb. 1 méter hosszú) konzolra telepítve. A pontos telepítési műszaki megoldásokat a kivitelezés során kell meghatározni, összehangolva az oszlop tulajdonosával.



4. kamera – Thököly út - Vámosgyörk u.- kameratartó v. oszlop

A kamera tápellátása, a szükséges engedélyek megszerzése után, megoldható az adott erősáramú oszlopról történő, megfelelően kivitelezett csatlakozással.

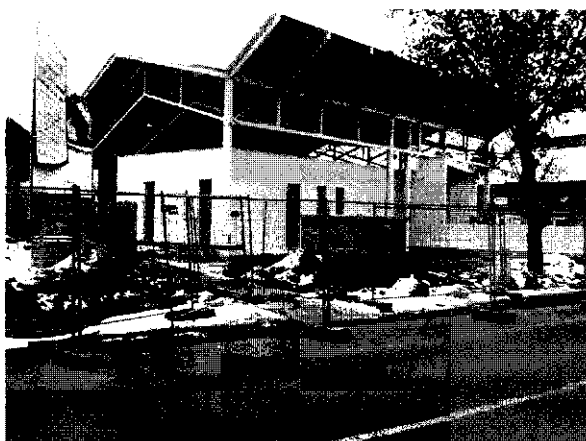
4. kamera – panoráma fotók



Ny-i irány – Vámosgyörk u.



ENy-i irány – Thököly út



K-i irány – Sashalmi tér és piac



DK-i irány – Thököly út

További műszaki paraméterek és követelmények:

A bővítési projekt előkészítési és kivitelezési szakaszaiban, az előzőekben említetteken túl, a költségek csökkentése és a későbbi üzemeltetés megkönnyítése céljából, figyelembe kell venni a meglévő rendszer műszaki paramétereit és szolgáltatásait. Mivel az üzemelő rendszer, moduláris felépítésénél fogva lehetővé teszi a flexibilis bővíthetőséget, javasoljuk ezen rendszerrel megegyező, vagy kompatibilis berendezések telepítését. Információink szerint mind a meglévő adatátviteli gerinchálózat, mind a központi berendezés alkalmas az újabb négy darab kamera fogadására. A központi berendezésen a meglévő 12 kamera mellett, optimális módon (pl. 4x4-es mátrixban) megjeleníthető a tervezett 4 kamera, amely a kezelőszemélyzet munkáját nagyban megkönnyíti.

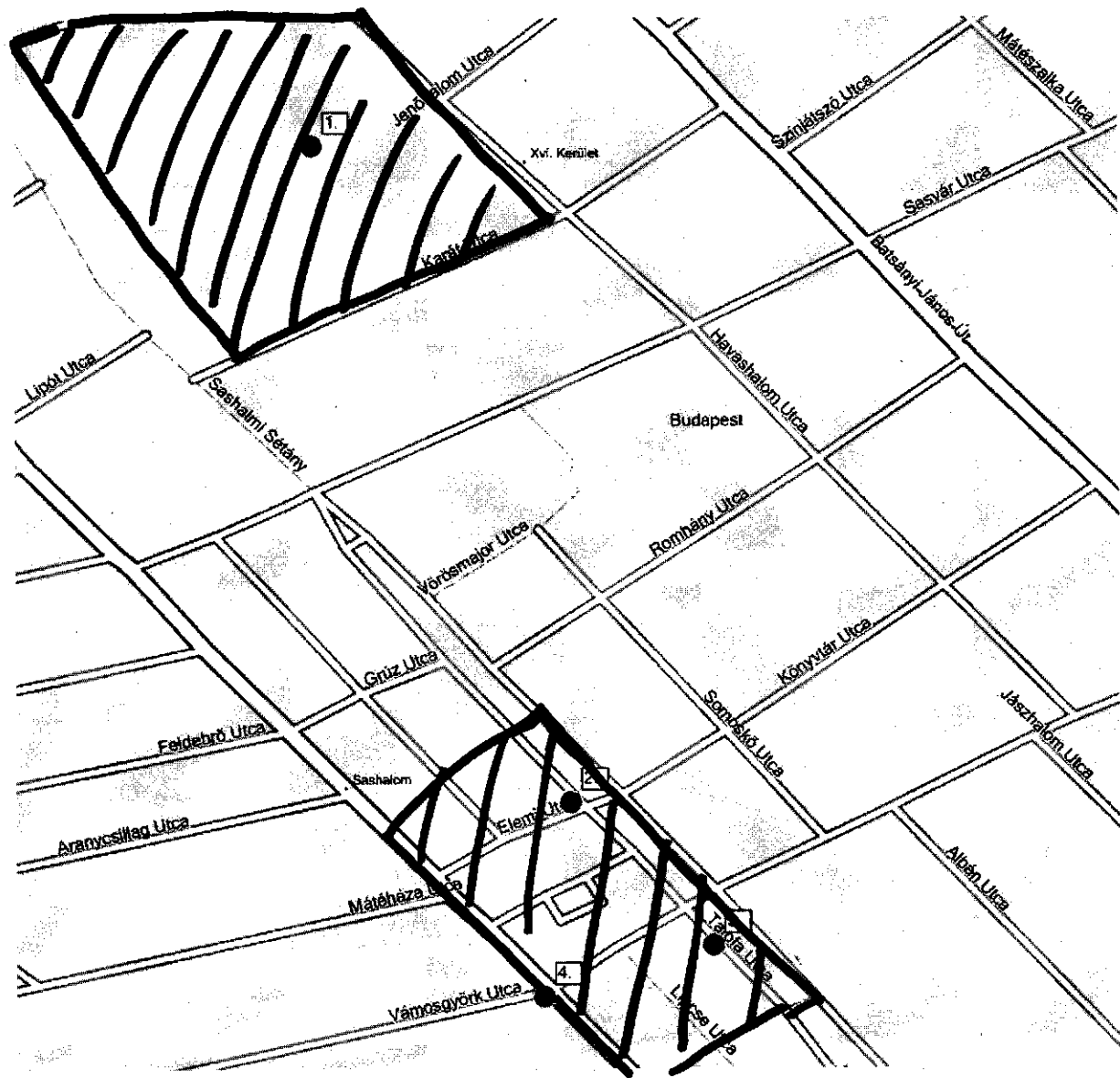
A projekt során, a költségek becslésénél, az egyértelmű terepi munkálatokon és kameraköltségeken kívül nem szabad elfelejtenie a központi berendezés bővítéséről és a szükséges tervezési, egyeztetési és engedélyeztetési munkákról sem. Pl. nagyobb méretű monitor, megnövelt háttértároló az archiváláshoz. Fontos feladat még a meglévő karbantartási szerződések és garanciális feltételek felülvizsgálata és kiterjesztése is, hiszen csak így biztosítható a folyamatos rendszerstabilitás és a hosszú élettartam.

Beruházási költségek:

A bővítési projekt kiadásait pontosan, csak a kiviteli tervek elkészítése után lehet meghatározni. Jelenlegi bekerülési áron, a várható összköltség, nettó 4-6 M Ft, amely tartalmazza a szükséges tervezési, telepítési és üzembehelyezési munkák árát is.

Budapest, 2011. február

Balázsics Ferenc
szaktanácsadó



61/2011

Kivonat
a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
2011. március 17-i ülésén készült jegyzőkönyvéből

Napirend

3. Javaslát közterületi térfelügyeleti rendszer bővítéséhez szükséges döntések meghozatalára

Határozat

12/2011. (III.17.) KKB

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága javasolja a Képviselő-testületnek a Képviselő-testületi előterjesztés 4. számú mellékletében megjelölt területeken közterületi képfelvevő rendszer kiépítését és működtetését.

Határidő: 2011. március 23-i Képviselő-testületi ülés

Felelős: Szabó Barbara bizottsági elnök

Szavazás: 5 igen - egyhangú

Horváth János sk.
jegyzőkönyv-hitelesítő

Szabó Barbara sk.
bizottsági elnök

A kivonat hitelesül:


Szirmai Gábor Katalin
irodavezető



Budapest, 2011. március 18.