



A Képviselő-testület nyilvános ülésének anyaga  
(2011. évi CLXXXIX. törvény 46. § (1) bekezdés)

## ELŐTERJESZTÉS

### a Képviselő-testület részére

Tárgy: Csatlakozás a fővárosi Ivócsap Projekthez

### Tisztelt Képviselő-testület!

A Képviselő-testület 2015. szeptember 14-ei ülésén, Tüttő Kata képviselő asszony javaslatára a 213/2015. (IX. 24.) határozatban felkérte a Polgármestert, hogy tekintse át a kerületi ivókút-ellátottságot és készítsen előterjesztést az Ivócsap Projekthez való csatlakozásról, a decemberi testületi ülésre. E felkérésre figyelemmel – Polgármester úr megbízásából – a Képviselő-testületet a következőkről tájékoztatom.

Budapest Főváros Önkormányzata, a fővárosi tulajdonban álló Budapesti Városarculati Nonprofit Kft. és a Fővárosi Vízművek Zrt. összefogásában, a közelmúltban 43 darab, meglévő tűzcsapokra szerelhető, ún. ivócsapot telepítettek Budapest belvárosban.

Az innovatív kezdeményezést a köztéri ivókutak hiánya hívta életre. Egy 2014-ben meghirdetett városfejlesztési pályázat győztese az „Ivócsap Projekt” volt, amely a Budapesten található tűzcsapok egy részét alakítja át a mindennapokban is használható ivókúttá, miközben azok eredeti tűzbiztonsági funkciója nem sérül. A projekt a Főváros részéről egy hosszú távú fejlesztési koncepció első állomása, amely az „Élhető Budapest” projektsorozat keretén belül olyan kezdeményezéseket karol fel és valósít meg, melyek megkönnyítik a Budapest lakóinak életét, élhetőbbé téve számukra a várost.

Az elmúlt években a hazai időjárási viszonyok között is megfigyelhető az a tendencia, hogy a nyári hőhullámok mennyisége és időtartama egyaránt növekszik, helyi szinten is bizonyos mértékig szükségessé téve a klímaváltozáshoz történő alkalmazkodást. Ezt felismerve kerületünk számos olyan programot, akciót indított az elmúlt évek során, amelyek közvetlen, pozitív hatást gyakorolnak akár a szén-dioxid kibocsátás mértékére, akár az energiahatékonyságra, ugyanakkor az itt lakók környezettudatosságát is növeli. Az ivókutakkal kevésbé ellátott, ám forgalmas városrészekben telepítendő ivócsapok nemcsak több ezer ember komfortérzetét javíthatják, hanem a nyári időszakban, hőhullámok idején jó lehetőséget kínálnak a klímaváltozással kapcsolatos figyelemfelkeltésre is.

Fentiekre tekintettel felvettük a kapcsolatot az „Ivócsap Projekt” munkatársaival. A megfelelő XII. kerületi közterületek kiválasztását követően, új helyszínekkel járulhatnánk hozzá az ivócsap-hálózat bővítéséhez. Az újabb ivócsapok kialakításába elsősorban azonban a Fővárosi Vízműveket szeretnénk bevonni, hisz a kiválasztott tűzcsapok átalakítása előtt szükséges mintavételek, vizsgálatok és a későbbi üzemeltetés mindenképpen az ő közreműködésükkel valósulhatna meg.

Az ivócsapok késő tavasztól őszig, az első fagyok beálltaig üzemeltethetők. Az ivócsapokat a forgalmas helyeken lévő, feltűnő és jól megközelíthető tűzcsapokra célszerű felhelyezni. A kerületünkben is sűrűn telepített, feltalaji tűzcsapokra – természetesen az említett vízmintavételeket követően – felszerelhető,

feltűnő, kék színű ivócsapokból (ld. mellékelt ismertető) egy nyomógomb használatával kb. 15 másodpercen át folyik ivóvíz. Az eszközön egyetlen felső kifolyási pont kerül kialakításra, így a vízszugárból közvetlenül lehet inni, de abból palackok, ivókulacsok is könnyen megtölthetők.

Az ivócsapok darabonkénti ára 130.000,- Ft + Áfa, amely a köztéri ivókutak kialakításának költségeitől messze elmarad. Az ivócsapok kialakításához szükséges pénzügyi fedezetet az Önkormányzat 2016. évi költségvetési javaslata már tartalmazza.

Kerületünkben az ivócsapokat öt olyan helyszínre telepítenénk, melyek viszonylag nagyobb gyalogosforgalmat bonyolítanak le, ugyanakkor ott egyéb vízvételi lehetőség nem áll rendelkezésre. A helyszínek természetesen a Fővárosi Vízművekkel történő egyeztetést, majd vízmintavételeket követően kerülnének meghatározásra.

Mindezekre figyelemmel kérem a Képviselő-testületet az alábbi határozati javaslat elfogadására.

Az előterjesztést véleményezésre megküldtem a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottságnak. A Bizottság véleményéről a testületi ülésen adok tájékoztatást.

### **Határozati javaslat:**

A Képviselő-testület egyetért azzal, hogy a Hegyvidéki Önkormányzat öt kerületi helyszínnel csatlakozzon a fővárosi Ivócsap Projekthez, egyben felkéri a Polgármestert, hogy

- kezdeményezzen egyeztetéseket a Fővárosi Vízművek Zrt. szakembereivel a megfelelő XII. kerületi helyszínek kijelöléséről, továbbá
- kössön együttműködési megállapodást a Fővárosi Vízművek Zrt-vel az ivócsapok létesítésére és üzemeltetésére.

*(A döntéshozatal módja: egyszerű többség)*

Budapest Hegyvidék, 2015. december „10” „

  
**Kovács Lajos**  
alpolgármester

Láttam:

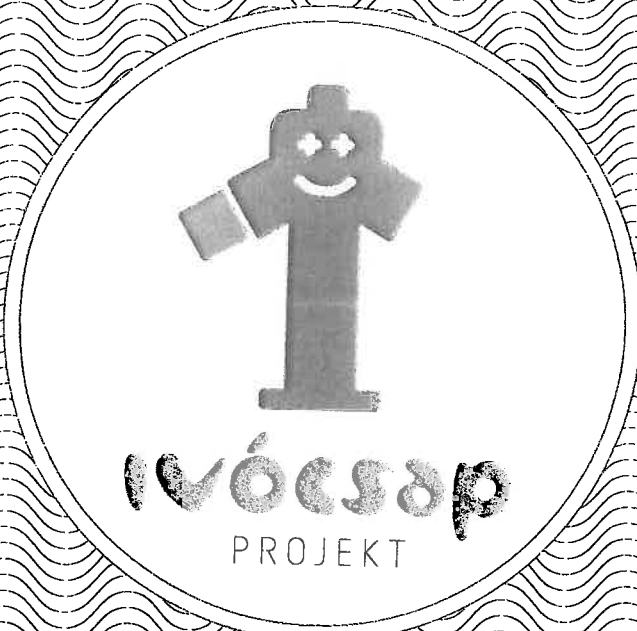
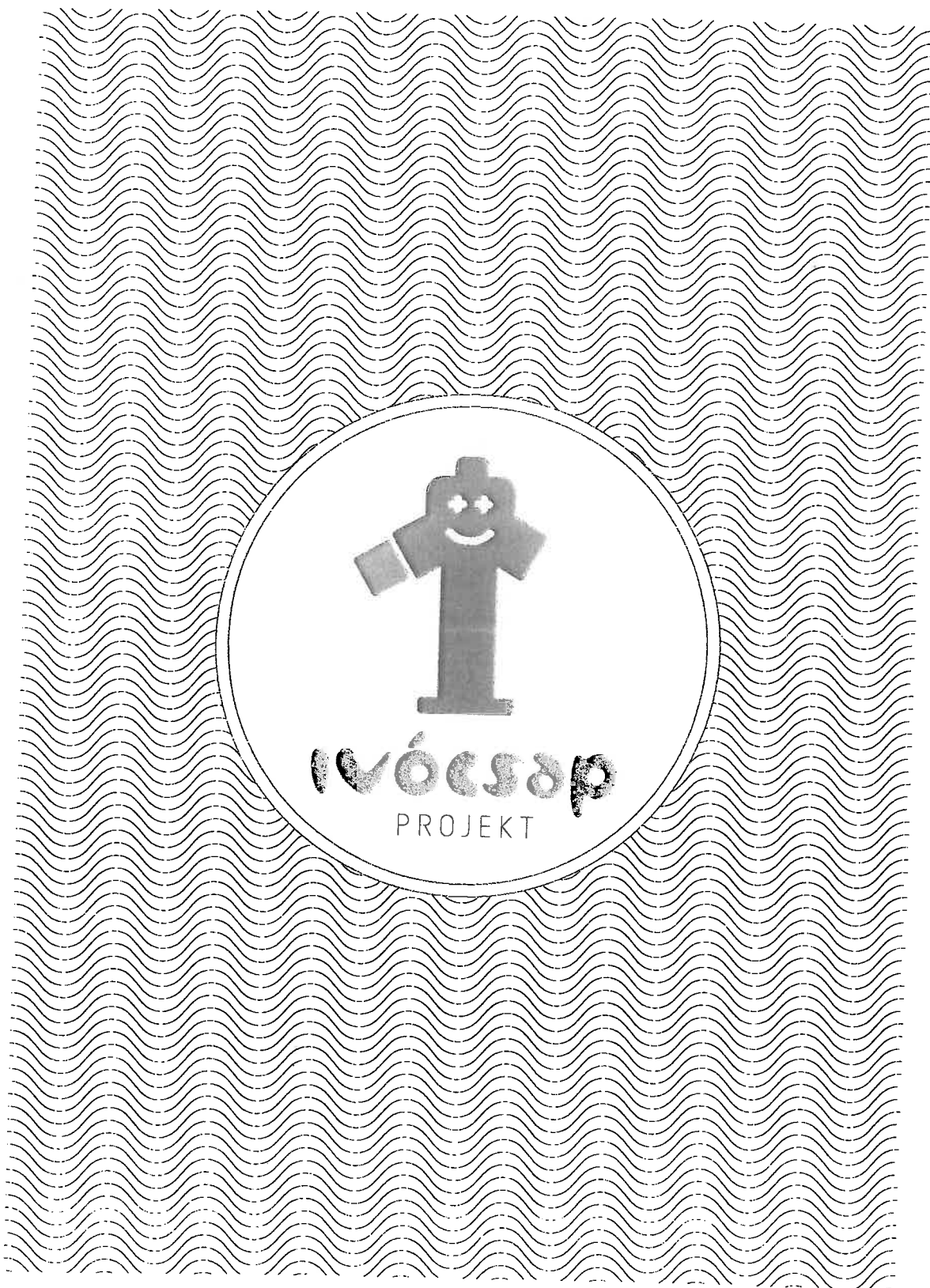


**Gottfriedné dr. Tusor Gabriella**  
jegyző



**Pokorni Zoltán**  
polgármester

Melléklet: Ivócsap Projekt ismertetője



**INÓCSOP**  
PROJEKT

## Az Ivócsap



**Az Ivócsap egy tárgy, amely bármelyik magyarországi tűzcsapot ideiglenesen ivókúttá alakít. A hazai tűzcsapok az ivóvíz hálózathoz csatlakoznak, ivóvíz folyik belőlük.**

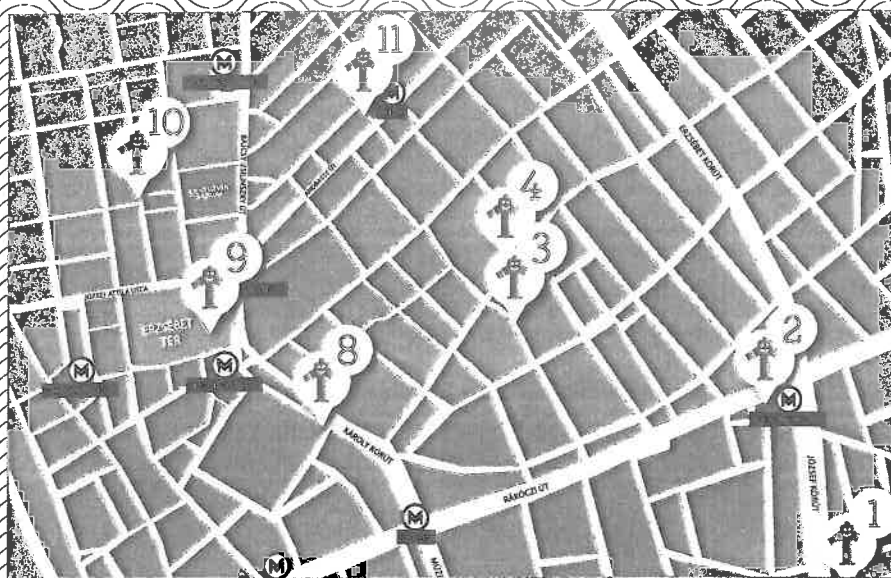
▪ Az Ivócsapok segítségével a tűzcsapok kiépített hálózatát használjuk fel arra, hogy köztéri ivókutakat hozzunk létre a városokban, ivóvizet szolgáltatassunk egyszerűen és olcsón, ott és amikor éppen szükség van rá.

▪ Az Ivócsapok telepítése és üzemeltetése minimális költségből megoldható egy megszokott ivókúttéhoz képest. Pár perc alatt felszerelhető bármelyik tűzcsapra, könnyedén leszerelhető és szállítható.

▪ Az Ivócsapok különleges, olcsó, ugyanakkor innovatív megoldást jelentenek az ivókúthiány pótlására. Használatukkal több százezer lakos és látogató komfortérzete javulhat.



# Első Ivócsapok, 2014



Az első széria a Design Terminál szervezésében, a Smart City Lab pályázat keretében valósult meg. A pályázat főtámogatója a Fővárosi Vízművek Zrt.

**Gyártási időszak:**

2014. augusztus - szeptember

**Gyártás eredménye:**

1 db prototípus + 11 db Ivócsap

**Tesztüzem:**

2014 október 3- 20.

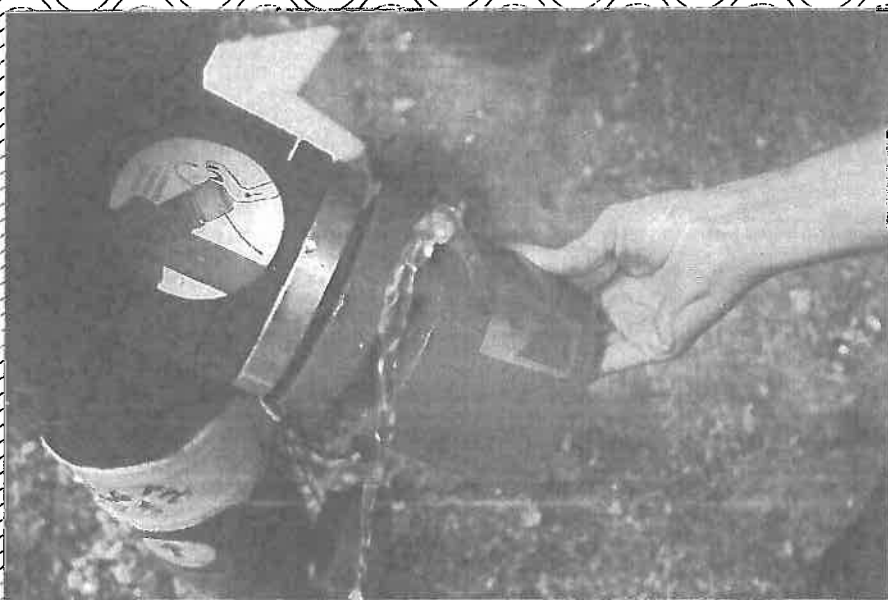
Budapest, Belváros

**A tűzcsap mint helyszín - választási szempontok:**

- forgalmas helyen
- lehetőleg árnyékban
- jól észrevehető helyen
- zöldterületen, fa, csatorna közelében, vízátengedő útburkolaton



## Használat



### **Működési elv:**

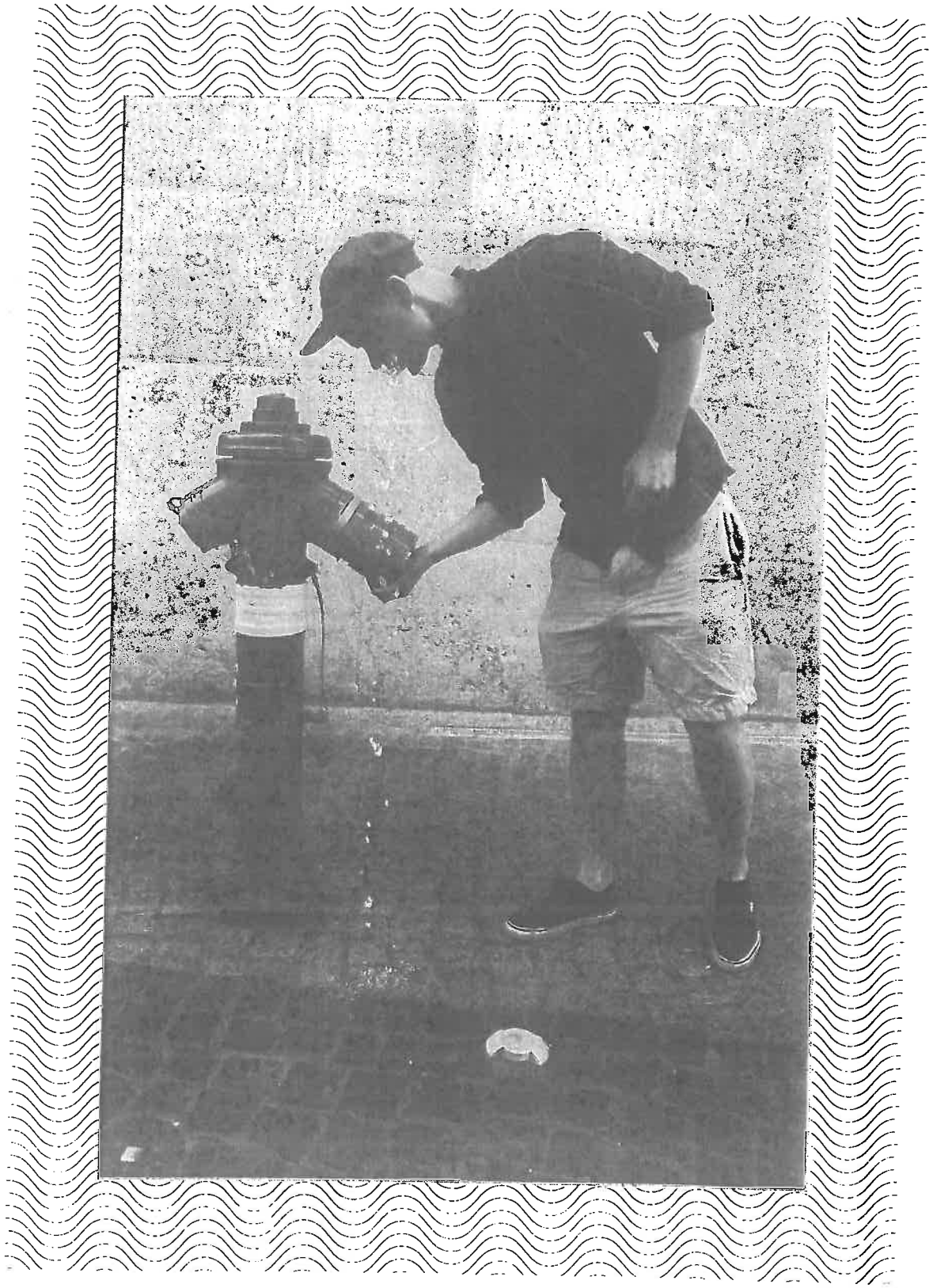
▪ A piros színű tűzcsapokra felszerelt feltűnő kék színű Ivócsapokból a nyomógomb benyomásával az ivóvíz 15 másodpercen keresztül folyik.

▪ Az első 2014-es széria Ivócsapon két kifolyás található: az alsó lyukon kifolyó vízszugárral poharat, palackot lehet megtölteni, a fenti vízszugárból pedig kényelmesen lehet inni. A 2015- ben

elkészült második, továbbfejlesztett széria Ivócsapon egy felső kifolyás található, amely egyértelműbb és kényelmesebb használatot eredményez.

▪ Az Ivócsapokon a következő ivóvíz elérhetőségére utaló jelek vannak: kék szín, pohár piktogram, IVÓVÍZ feliratú biléta.





## Együttműködés



**Az Ivócsapok használatának bevezetésében egy településen a vízszolgáltatónak kulcsszerepe van.**

Az Ivócsapok működőképességének lényege, hogy legyen gazdájuk. Ez a záloga annak, hogy igazán jól működő köztéri ivókúthálózatot lehessen létrehozni.

A várossal és a vízműszolgáltatóval közösen kiválasztott tűzcsapokat először elő kell készítenie az érintett vízszolgáltatónak, majd elvégeznie a csapok le és felszerelését. Az Ivócsapok

használatát során a karbantartás és üzemeltetés a vízszolgáltató feladata.

2014- ben a Smart City Lab pályázat megvalósítása során a Fővárosi Vízművek Zrt. a pályázat anyagi támogatásán túl az Ivócsap Projekt megvalósításban is részt vett. Rendelkezésünkre bocsájtotta szakembereit, akik minden felmerülő kérdésben és helyzetben segítségünkre voltak. Azóta több magyarországi vízműszolgáltatóval kerültünk kapcsolatba.



# Üzemeltetés



**Az Ivócsapok néhány perc alatt bármely Magyarországi tűzcsapra felszerelhetőek.**

#### **Tűzcsapok előkészítése:**

- tűzcsapok átöblítése
- vízminőség ellenőrzése
- tűzcsap időnkénti átöblítése (pangóvíz elkerülése érdekében)

#### **Telepítés:**

- Ivócsap felszerelése a víztelenített tűzcsap csomójára az egyetemes kapocspár segítségével
- tűzcsap megnyitása

#### **Biztonságtechnika:**

- a megnyitott tűzcsapon lévő Ivócsap nyomás alatt van, nem mozdítható
- Ivócsap rögzítve van lopás ellen fémhuzallal vagy láncsal

#### **Leszerelés:**

- tűzcsap víztelenítése
- Ivócsap leszerelése tűzcsap szerszámmal
- fémhuzal elvágása

#### **Katasztrófavédelem:**

- tűzoltószerszámmal leszerelhető, a tűzoltók munkáját nem akadályozza, a Katasztrófavédelmi Szakhatóság tesztelte az Ivócsapot.



## Fejlesztések

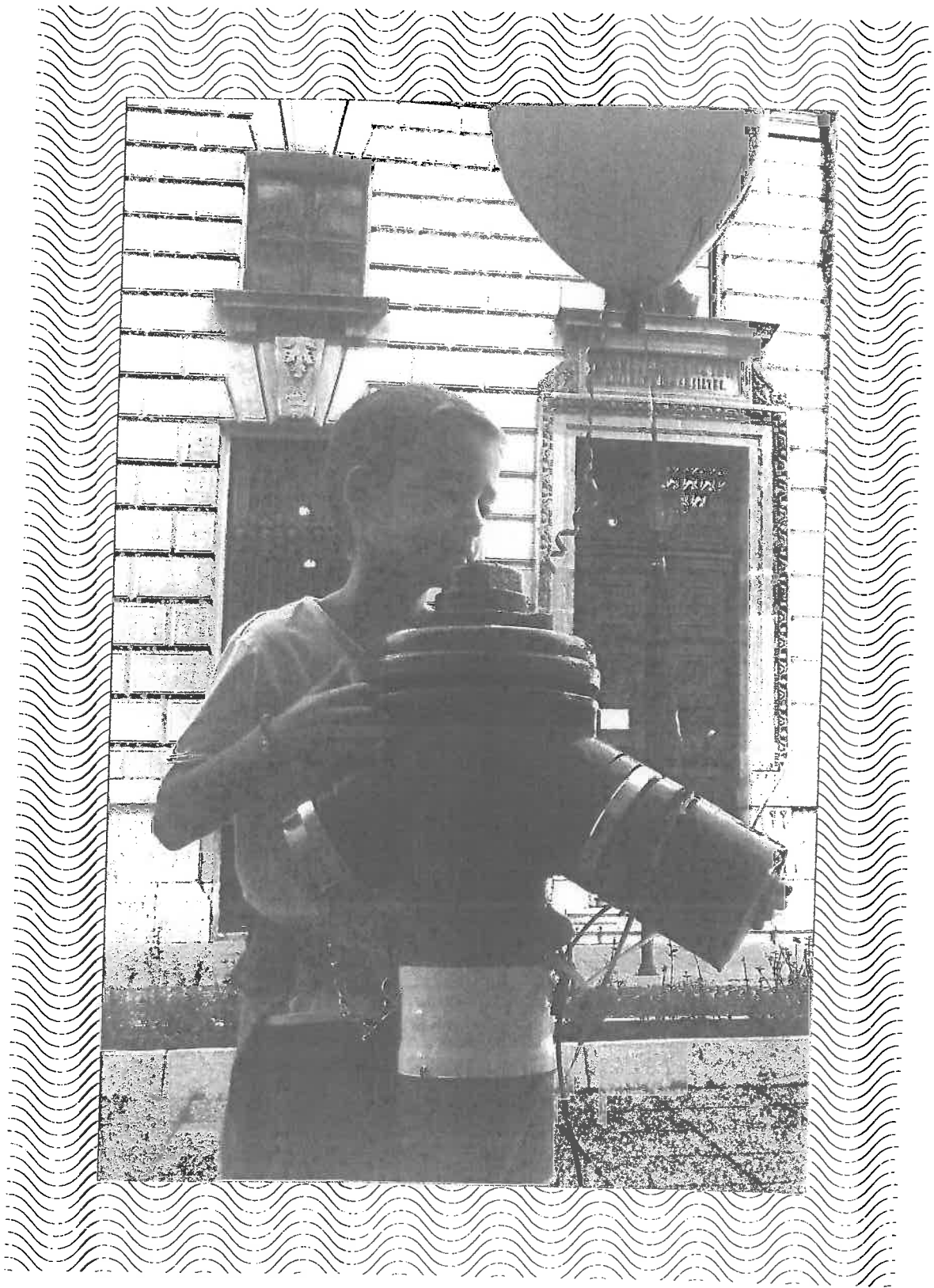


**A 2014- es budapesti tesztüzemnek pozitív visszhangja volt: a lakosság fogékony és nyitott volt a kezdeményezésre. Azóta, hogy a Smart City Lab pályázatot megnyertük, nagy érdeklődés fogadta az ötletünket.**

Az Ivócsap átment a budapesti próbán: működött, nem rongálták meg, nem tűnt el, sőt örültek neki és használták a csapokat. Bebizonyosodott, hogy a budapesti ivóvíz olyan jó minőségű, hogy a megfelelően előkészített tűzcsapokból lehet inni. Mindez azt mutatja, hogy az Ivócsapokra tényleg szükség van, hiánypótlóak.

Több település jelezte: szeretne Ivócsapot. Nyilvánvalóvá vált, hogy az Ivócsap nem csak a nagyvárosokban jelent megoldást az ivókutak hiányára, hanem a legtöbb településen hiánypótló lehet.

Ezért a 2014/2015 téli időszakot az első széria továbbfejlesztésével töltöttük a budapesti őszi próbaüzem tapasztalatai alapján. Ennek eredményeképpen született meg a második Ivócsap széria melynek kialakítása kényelmesebb használatot tesz lehetővé és még könnyebb fel és leszerelést. Az Ivócsap idén már megvásárolható és bérelhető termék.

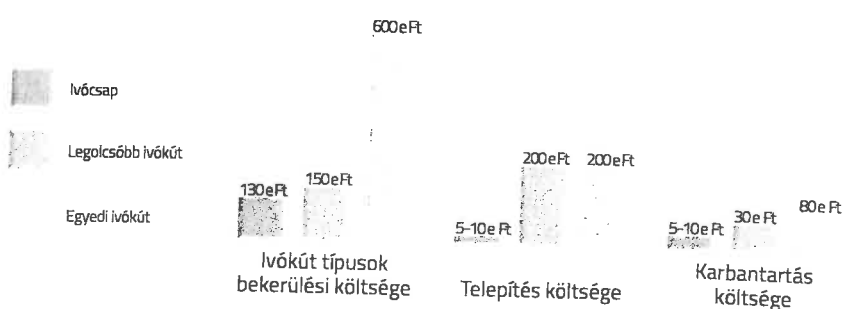






# Ivócsap vs. Ivókút

## Összehasonlítás ivókutakkal:



- az Ivócsap olcsóbb, mivel egy meglévő rendszerre csatlakozik rá
  - a meglévő tűzcsaphálózat egységes kialakítású, az Ivócsap is az, ezért az üzemeltetés egységesebb, fenntarthatóbb
  - az Ivócsap univerzálisan telepíthető bármelyik magyarországi föld feletti tűzcsapra
  - mobil, ott lehet használni, ahol éppen szükség van rá
  - szezonális használatú, télre leszerelhető, emiatt nem fagyhatnak el a vezetékek
  - az Ivócsap egyszerű, funkcionális kialakítású, minden alkatrésze mechanikus működésű, ezért kevesebb a meghibásodási lehetőség
  - az Ivócsap felülete kisebb, mint egy ivókúté, ezért megjelenése figyelemfelkeltőbb kell legyen
  - az Ivócsap üzemeltetése során megfelelő mértékű vízfogyasztás mellett nem alakul ki pangóvíz
- Az Ivócsapok felhasználására többféle lehetőség kínálkozik:**
- bérelhető Ivócsapok rendezvényekre
  - állandó Ivócsap hálózat városi infrastruktúrába ágyazva
  - Ivócsapok bevetése hőségriadó vagy egyéb szükségállapot esetén

## Ivócsap és a város

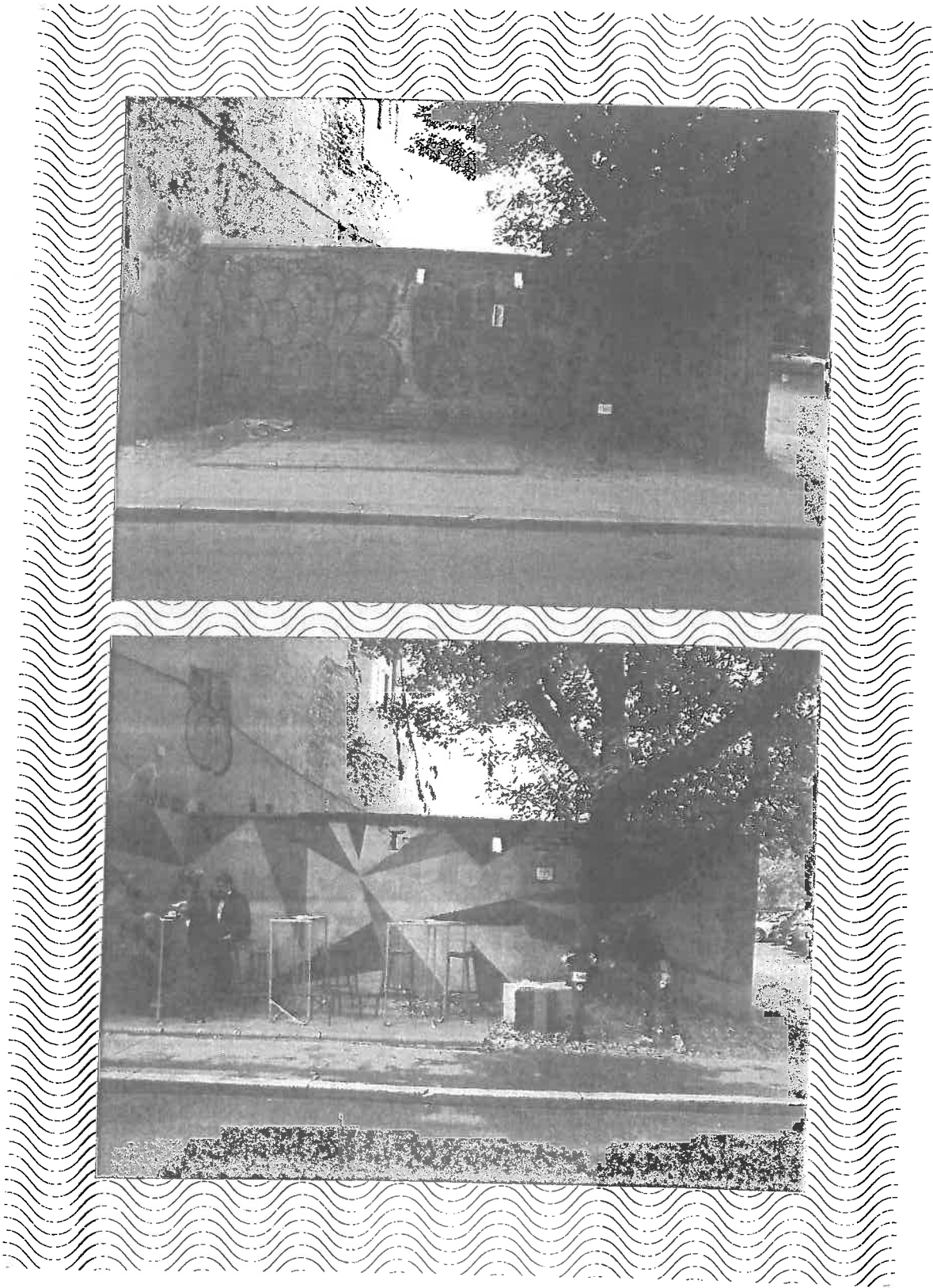
**Az ivókutakkal célunk, hogy a lakosság szemében újból felértékelődjön a vezetékes víz. Fontos, hogy az emberek bízzanak a csapvíz minőségében és otthonaikban is azt preferálják a palackozott vizek helyett.**

Azok a közterek, ahol van víz, élhetőbbek, értéküket és használhatóságukat növelik a kutak, vízfelületek. Egy-egy új ivókút pozitívan befolyásolja környezetét, egy ilyen köztéri fejlesztésre fel lehet fűzni egy tér vagy utcarész rehabilitációját is.

**A környezetvédelemben és a fenntartható fejlődésben jelenleg az egyik legfontosabb dolog a tudatosítás. A lakosságának hozzá kell szoknia, hogy a köztéri elemekkel is sajátjaként törődjön: használja őket, és vigyázzon rájuk. Az ivócsap ennek a felvezetése lehet, mert egy szerethető, egyszerű tárgy.**

**Az Ivócsap promóciós értékei:**

- az Ivócsap hirdeti a ivóvíz jó minőségét
- az Ivócsapok környezete felértékelődik, a frekvenciált használat miatt értékes kommunikációs felületté válik
- kommunikációs felület jöhet létre magán a a tűzcsapon és a bilétán is
- az Ivócsap, mint szolgáltatás megjelenhet rendezvényeken
- az Ivócsapok felszereléséhez esemény kapcsolódhat (vízünnap), ez sajtóvisszhangot, helyszíni promóciós lehetőséget von maga után
- az ivócsaphálózat a város, a település arculatának lényeges eleme, új látványossága lehet



# Megvalósítás



Ivócsapokat elsősorban önkormányzatok és vízműszolgáltatók figyelmébe ajánljuk minden olyan magyarországi településen, ahol a köztereken nincsen elég, vagy esetleg nincsen egyáltalán ivókút: az Ivócsap biztonságos, hatékony és praktikus megoldás ivókutak létrehozására.

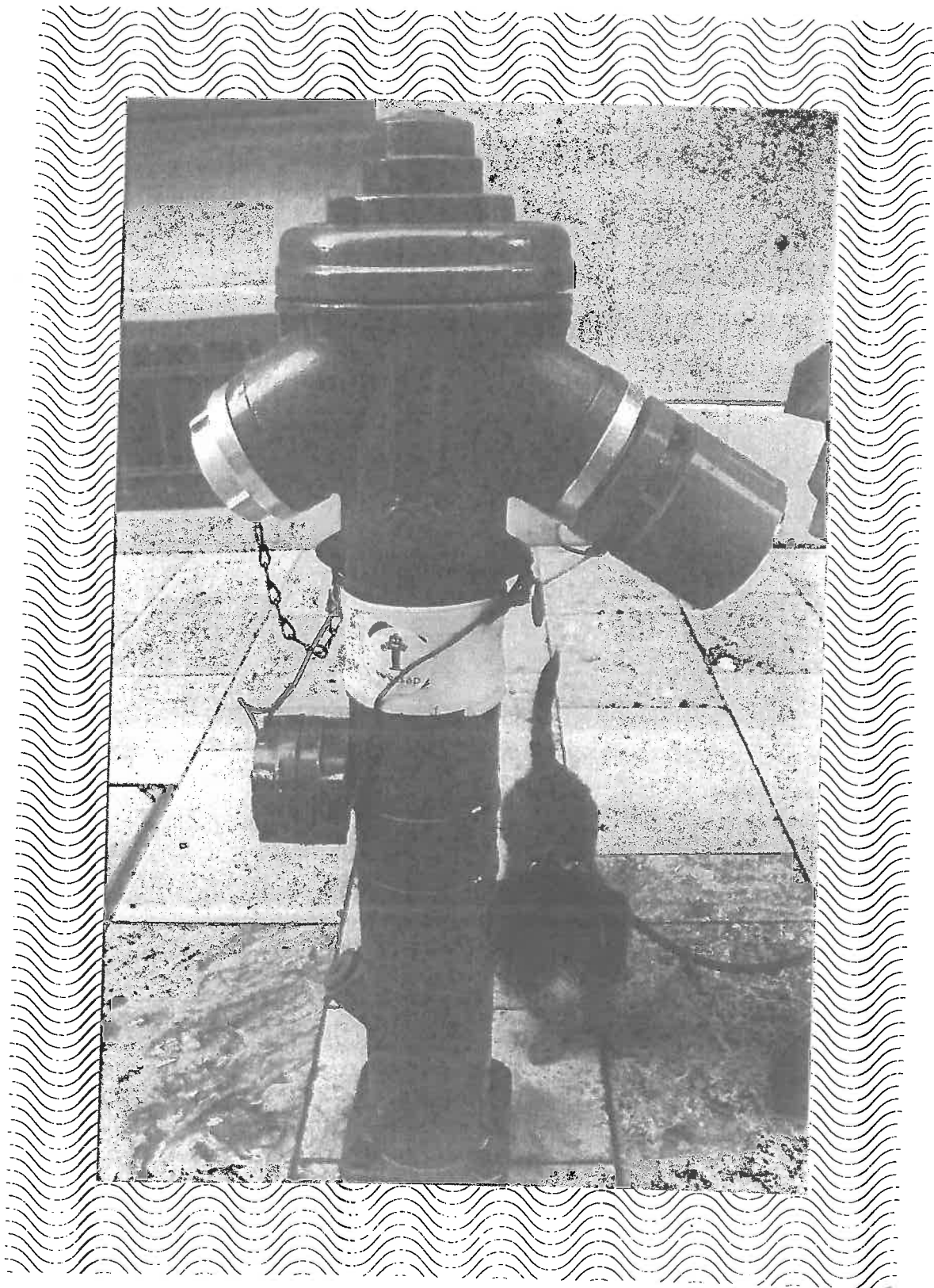
▪ **Egy Ivócsap ára:** 130 000 Ft + Áfa

▪ **További információ:** személyesen, vagy +36305591026/ +36306085263 telefonszámokon és az ivocsap@gmail.com email címen

▪ **Hőségriadó esetén bevetett Ivócsapok:** a vízszolgáltató vagy a városvezetés ilyen módon biztosíthatja az ivóvizet a kritikus napokban

▪ **Mobil Ivócsapok:** a vízműszolgáltató telepíthet rendezvényekre ideiglenesen Ivócsapokat akár pár napos használatra is

▪ **Szezonális Ivócsap használat:** a vízműszolgáltató telepíthet Ivócsapokat azokra a közterületekre, ahol a legnagyobb szükség van ivókútra.



# Médiavisszhang

**index** | BLOGOK ▾

## TÖK JÓ TALÁL MÁNY BUDAPEST UTCÁIN. ITT AZ IVÓCSAP!



ZUBRECZKI DÁVID

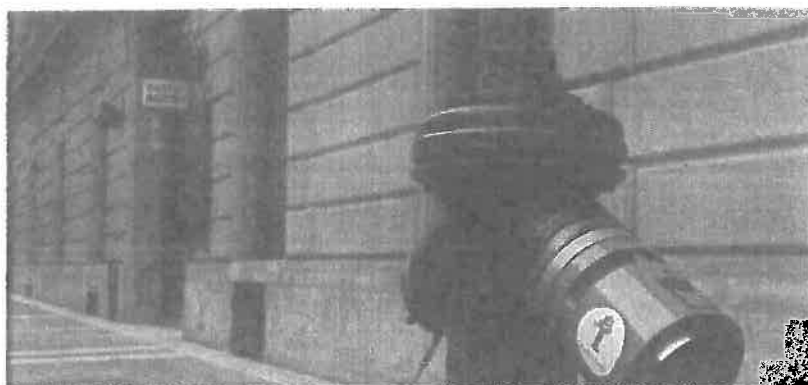
KÖVETÉS

2014. 09. 18. 08:27

Recommend 6.8k



64



### ▪ Hírportálok:

Index, Mandiner, HVG, Origó, Hír24,  
Magyar Nemzet Online

▪ **Design portálok:** Építészfórum, HG.hu,  
Urbanista, Hype and hyper, Design is so -  
MOME, Highlights of Hungary

### ▪ Blogok, egyéb hírportálok:

hirado.hu, Welovebudapest, Blikk.hu,  
Szeretlek Magyarország Magazin,  
Recity, Wizesblog, Pesti Srácok,  
Társasblog, Termálfürdő Blog,  
budapestinfo.hu, technokrata.hu

### ▪ Print:

Taxi magazin, Belvárosi Újság

### ▪ Live:

RTL Klub esti híradó, Petőfi TV, Fix TV,  
Kossuth Rádió, Klub Rádió, Petőfi Rádió,  
Keresztény Rádió, Demokrácia Éjszakája,  
Smart City Lab Konferencia, ParenTED  
konferencia, SUSCO Budapest 2015,  
Behance Portfolio Reviews & Talks, Drink-  
able Budapest? Susco Youth II.

### ▪ Kiállítás:

SUSCO EXPO Budapest 2014





[ivocsap@gmail.com](mailto:ivocsap@gmail.com)  
<https://www.facebook.com/IvocsapProject>