

• **INTERJÚK:**

- **MOHÁCSI BÉLÁVAL,**  
az IHM helyettes államtitkárával
- **PATKÓ GYULÁVAL,**  
az Észak-magyarországi  
Regionális Innovációs Tanács  
elnökével
- **BORBÁTH ERIKÁVAL,**  
a Magyar Művelődési Intézet  
főigazgatójával
- **BALOG LÁSZLÓVAL,**  
a Magyar Teleház Szövetség  
elnökével

- ◎ **MONDD MEG ÖDÖNNEK**
- ◎ **A TUDOMÁNY FELLEGVÁRA**
- ◎ **NEM CSAK SZERENCSE KÉRDÉSE**

# Kényelmesen kipótolhatja vele!

## OTP Komfort kártya



akció-nxs

Az OTP Komfort kártyával nem lesz hiányérzete, hiszen mindig van Önnél biztonsági tartalék, amivel kipótolhatja a hiányzó összeget.



- 120 000 forintos hitelkeret
- akár 45 napig kamatmentes vásárlás
- tranzakciós díj nélkül fizethet vele, vagy feltöltheti mobiltelefonját
- az első évben kártyadíj nélkül

Most igényeljen Komfort kártyát!  
Biztos, ami biztos!

THM: 32,92%

[www.otpbank.hu](http://www.otpbank.hu)

## A BIZTONSÁG KEDVÉÉRT





## Kedves Olvasó!

Akaratunk ellenére sajnos átalakult időjárásunk az elmúlt napokban. A kellemesen meleg és napsütéses szeptember után, érkezett az igazán őszi október. Oda kell figyelniünk a megfelelő öltözködésre, hiszen könnyen megfázhatunk a szürke, hideg, sokszor csalóka időjárási viszonyok között.

Az időjárás mellett azonban sokkal komolyabb változások következtek be az ország irányításában. Kinevezték Gyurcsány Ferencet Magyarország miniszterelnökévé, az ígért dinamizmusnak megfelelően ismertette programját és már meg is alakította kormányát. A változások következtében fiatalabb, dinamikusabb, hatékonyabb és olcsóbb közigazgatást ígér az új miniszterelnök. Több tárca élén is változások történtek, de mivel ez nem politikai újság, így inkább csak az informatikát érintő változásokat elemezném. A híresztelésekkel ellentétben nem szüntették meg az Informatikai és Hírközlési Minisztériumot, és nem történt változás a vezetés soraiban sem. Azonban Csillag István gazdasági miniszter távozott posztjáról, a gazdasági tárca új vezetője Kóka János lett. Kóka János az elmúlt időszakban – a szakmabeliek által jól ismert – Informatikai Vállalkozások Szövetségének elnöke volt. Ennek köszönhetően várhatóan sokat fog tenni az informatikai és kommunikációs szektor versenyképességének és sikerességének növelése érdekében. Az új miniszter legfontosabb feladatának hazánk versenyképességének növelését, a sztrádaépítések és a külföldi befektetők számának növelését tartja.

Az új kormány elfogadta a jövő évi költségvetés tervezetét. Draskovics Tibor pénzügyminiszter szerint a kormány markáns költségvetést készített 2005-re, amelynek fő céljai között szerepel a munkahelyteremtés, a fiatalok és gyermekes családok támogatása, az infrastruktúra-fejlesztés és a takarékos állam megvalósítása. Az állam – részben az adóterhek csökkentése miatt – jövőre viszonylag kis mértékben növeli bevételeit, és még ennél is csekélyebb lesz a növekedés a kiadási oldalon: előbbi várhatóan 5,5, utóbbi 4,1 százalékkal – vagyis a 4,5 százalékosra tervezett inflációtól elmaradó mértékben – nő.

Októberben kerül az Országgyűlés elé az általam már sokszor említett innovációs törvény tervezete. Elfogadását követően várhatóan elindulnak azok a folyamatok, amelyek elengedhetetlenek hazánk innovációs teljesítményének növe-



léséhez. A törvényt készítő Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal természetesen pályázatokon keresztül is támogatja a kutatás-fejlesztést. A napokban jelentek meg a regionális innovációs folyamatokat ösztönző pályázatok, amelyek több mint 10 milliárd forint összegben segítik elő a magyar régiók fejlődését. Fontosnak tartom ezeket a programokat, hiszen új miniszterelnökünk szavaival élve szerintem is „Egy Magyarország van, nem csak főváros és vidék”. Meg kell adni a felzárkózás lehetőségét a vidéken élőknek is, amit csak helyi szinten lehet megoldani. Nagyon örülök, hogy hosszú évek után végre egy tárca komoly lehetőséget ad a régiók kezébe, remélem, fognak is élni vele.

Összességében tehát elmondható, hogy a Gyurcsány-kormány jól vette az első akadályokat, eddigi eredményei sikeres és dinamikus kormányzást ígérnek, azonban ez még nem jelent semmit, hosszú és nehéz út vezet még a következő választásokig.

Balla Gergely  
lapigazgató

# Még többen szállhatnak fel a Sulinet Expresszre!

**Ne maradj le  
róla!**



**A Sulinet Expressz program jelentős változással ünnepli egy éves születésnapját. 2004. július 1-től:**

- A program nem csak az eddigi kedvezményezettekre, hanem **mindenkire** kiterjed;
- Belép a **rászorultság** elve: az adókedvezmény mértéke 3,4 millió forint éves jövedelem felett sávosan csökken, 4 millió forint felett pedig megszűnik;
- 50 százalékos önrész lép életbe.

**A Sulinet Expressz program keretében tehát továbbra is adókedvezménnyel juthat hozzá**

- az ország **1500 értékesítőhelyén**
- **250-féle számítógéphez, 70-féle szoftverhez, valamint számos egyéb számítástechnikai eszközhöz,**
- és évente akár **60,000 Ft-ot** leírhat az adójából.

**Otthoni számítógép egyre több háztartásban**

2003. július 1-je óta **200 ezer család** vásárolt számítástechnikai eszközöket: eddig **60 ezer számítógéppel** gyarapodtak a háztartások, s a becslések szerint **150 ezer számítógépet** újítottak fel.

**Sulinet Expressz – Ne maradj le róla!**

**Sulinet** : : : : )  
**expressz** : : : : )

Érdeklődjön:

telefonon: (1) 318-1-318

e-mailen: [adokedvezmeny@sulinet.hu](mailto:adokedvezmeny@sulinet.hu), [ugyfelszolgalat@sulinet.hu](mailto:ugyfelszolgalat@sulinet.hu)

honlapunkon: [www.ado.sulinet.hu](http://www.ado.sulinet.hu)





## TARTALOM

### INTERJÚ:.....6-7

- Mohácsi Bélával, az IHM helyettes államtitkárával  
A kiemelt programok változatlanul folytatódnak

### HÍREK:.....8-9

### INTERJÚ:.....10-11

- Patkó Gyulával, az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnökével  
Az egyetemek szerepe az innovációs láncban

### INTERJÚ:.....12-13

- Borbáth Erikával, a Magyar Művelődési Intézet főigazgatójával  
A XXI. század nem a „mezítlásbas” népművelőké

### GAZDASÁG:.....14

- A napi betevő információadag
- Mondd meg Ödönnek

### EUFÓRUM:.....15-16

- Pár szó a holland elnökségről
- Online tudakozó
- Egység vagy széthúzás?

### KÖZIGAZGATÁS:.....18

- A polgárok szabad áramlása
- Így megy Nyugaton

### KULTÚRA:.....19

- Egy portál, amivel nem lehet betelni
- Emlékek a vásznon és a hálón

### OKTATÁS:.....20

- Segítség a legkisebbeknek
- A tudomány fellegvára

### EGÉSZSÉGÜGY:.....21

- A népegészség közügy
- Mi ez a csúfság a bőrömön?

### TECHNIKA:.....22

- Nekik a szájuk jár, Neked a Stilo
- IT-hírek

### ÉLETMÓD:.....24-25

- Családi kör
- Puncsoljunk
- Nemcsak szerencse kérdése
- Nem zöldség

### INTERJÚ:.....26-27

- Balog Lászlóval, a Magyar Teleház Szövetség elnökével  
Teleházak – az esélyegyenlőség és a vidékfejlesztés hálózata

### KERESZTREJTÉVÉNY:.....29

### ÚJDONSÁGOK:.....30

#### INTERJÚ – MOHÁCSI BÉLÁVAL,

az IHM helyettes államtitkárával  
„Ha megnézzük, látjuk hogy első körben infrastruktúrára van szükség, mert ennek kiépítettsége az országban erősen megosztott képet mutat.”



#### INTERJÚ – PATKÓ GYULÁVAL,

az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnökével  
„Nagyon hosszú az út, míg az ötletből találmány lesz, a találmányból deszkamodell, a deszkamodellből prototípus, abból nullszéria, végül termék. Ez nagyon sok idő és még több pénz.”



#### INTERJÚ – BORBÁTH ERIKÁVAL,

a Magyar Művelődési Intézet főigazgatójával  
„A Magyar Művelődési Intézet ugyanis hatalmas dokumentációs anyaggal rendelkezik... amelyek digitális formában kellene megőriznünk az utókornak. Nem beszélve arról, hogy ezt kutathatóvá is kell tenni.”



#### INTERJÚ – BALOG LÁSZLÓVAL,

a Magyar Teleház Szövetség elnökével  
„A lényeg, hogy a teleház nem csak egy olyan hely, ahol van számítógép és fax, hanem közösségformáló ereje van, kezdeményezi és erősíti a civil összefogást, a tenni akarást.”



## IMPRESSZUM

Felelős kiadó: **Dr. Balla László** igazgató

Lapigazgató: **Balla Gergely**

Főszerkesztő: **Nagy Zsuzsa**

Szerkesztőség: **3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.**

Telefon: **(46) 411-877** • Fax: **(46) 411-762**

E-mail: **klick@mail.klick.hu** • Internet: **www.klick.hu**

Hirdetésfelvétel: **(46) 411-877**

Kiadó: **ONLINE HUNGARY Kft.**

ISSN szám: **ISSN 1589-7338**

Nyomda: **Inform Média Kft.**

**Klick**  
INFORMÁCIÓS TÁRSADALMI  
REGIONÁLIS HAVILAP

Lapunkat rendszeresen támogatja az  
**OBSERVER**  
PROGRAM OF MEDIA DEVELOPMENT BY

## A KIEMELT PROGRAMOK VÁLTOZATLANUL FOLYTATÓDNAK

*Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium az új kormány irányítása alatt is változatlan tempóban igyekszik folytatni meghirdetett programjait. Az eredetileg eltervezett ütem szerint halad a Közháló Program megvalósítása, az utóbbi évek legnagyobb – kormányzat által támogatott – informatikai infrastruktúra-fejlesztési programja. Fél év alatt csaknem 2500 szélessávú végpont készült el és a tárca tervei szerint a jövő év elején útjára indulhat a program második fázisa is, amelynek révén várhatóan mintegy 3500 önkormányzathoz, eMagyarország ponthoz és egészségügyi intézményhez jut el a szélessávú internet. Az eMagyarország pontok kiépítésének köszönhetően a hazai települések egyre szélesebb köre férhet hozzá az internethez. S ha már van megfelelő infrastruktúra, ne feledjük a tartalmat sem. Az IHM Nemzeti Digitális Adattár programja biztosítja, hogy a nemzeti kultúra és adatvagyon fenntartása és továbbélése szempontjából kiemelkedően fontos dokumentumok, adatbázisok és szolgáltatások digitális környezetbe történő áttelepítése és megőrzése megvalósuljon. A programok sora persze ezzel nem ér véget. Mohácsi Bélát, a minisztérium helyettes államtitkárát a legfontosabb eredmények értékelésére kértük.*

**Klick:** Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium által meghirdetett Közháló Program alapvető célja, hogy a közcélú intézmények számára elektronikus kommunikációs infrastruktúrát biztosítson. A programról azóta is sokat hallunk, miért olyan fontos ennek megvalósítása?

**Mohácsi Béla:** Az emberiség fejlődése során nagyon fontos szerepet játszott az információ, a társadalom fejlődésének mindig fontos motorja volt, és ez a jelenre is igaz. Az informatika ma húzóágazat, aminek a motorja szintén az információ. Innen már csak egy lépés a Közháló Program, hiszen az informatika, illetve a számítógépek a vállalatok életének szerves részeivé váltak, azzá kellett válniuk. A technikai eszközök mostanra – árukat tekintve is – tömegek számára váltak elérhetővé, ráadásul megjelent az internet, így szinte felfoghatatlan az az információmennyiség, ami a rendelkezésünkre áll. Ez mind a vállalatok, mind a magánszemélyek számára nagyon nagy lehetőség. Miért fontos ez? Ahogyan mondani szoktam, a siker nem algoritmizálható, nem lehet most leírni, hogy egy cég, vagy akár ember pontosan milyen lépéseket kell, hogy megtegyen ahhoz, hogy sikeres lehessen a jövőben. A külső körülmények folyamatosan változnak, sok előre nem kiszámítható dolog befolyásolja a történéseket, így a siker képletekkel, szabályokkal nem leírható, hiszen a feltételek véletlenszerűen változhatnak. Ahhoz, hogy valaki sikeres legyen, a külvilágról elegendő és hiteles információval kell rendelkeznie. A számítógépek és az internet elterjedésével az információhoz való hozzáférés, illetve annak továbbítása nagyon gyors és egyszerű lett. A kérdésére válaszolva azt kell mondanom, hogy az Informatikai és Hírközlési Minisztérium feladata most az, hogy biztosítsa, kialakítsa a technikai feltételrendszert, mely a legszélesebb rétegek számára is hozzáférhetővé teszi az információt. Ez a Közháló Program missziója.

**Klick:** Az első közbeszerzési eljárásokat tavaly augusztusban írták ki, azóta sok minden történt. Hol áll most a folyamat, hány végpont áll az érdeklődők rendelkezésére?

**Mohácsi Béla:** Ha megnézzük, látjuk, hogy első körben infrastruktúrára van szükség, mert ennek kiépítettsége az országban erősen megosztott képet mutat. Ezt a megosztottságot a Közháló Program képes orvosolni, melynek alap gondolata közel kétéves, s a célja az, hogy az ország minden közintézménye nagy sáv szélességű internet-hozzáféréssel rendelkezzen. Ezért is nevezzük KÖZHÁLÓNAK. Benne foglaltatnak az iskolák, az önkormányzatok, de a kultúrházak és a könyvtárak is. Jelenleg az első fázisnál tartunk. Tavaly nyáron írtuk ki a tendereket, melyek célja 7300 végpont létrehozása. Ebből 5000 iskola, gyakorlatilag tehát az első fázisban az iskolák döntő többségéhez eljut a nagy sáv szélességű internethozzáférés, a legkisebb

falvakban, elszigetelt területeken is legalább az iskolákban elérhető lesz a világháló. Az év végére várhatóan minden iskola – ezzel tehát az Oktatási Minisztérium több éve elindított Sulinet programja – beintegrálódik a Közhálóba. Az ötezer oktatási intézmény mellett van, illetve lesz még 2300 más jellegű végpont – így jön ki a 7300 –, többek között a könyvtárak, kultúrházak, önkormányzatok, teleházak, ahogyan az előbb említettem.

**Klick:** A közhálós végpontok kiépítése tehát folyamatos, de mi lesz például azokkal az iskolákkal, ahol nemcsak internet, de számítógép sincsen még?

**Mohácsi Béla:** Az iskolák számítógép-felszereltsége még nem mindenütt megfelelő, ezt tudjuk jól. Főként általános iskolák esetében mondható ez el, ilyen esetekben az internethozzáférés biztosítása megelőzné a szükséges infrastruktúra kiépítését. Hangsúlyoznom kell, hogy a Közháló Programnak nem célja az iskolák számítógéppel való ellátása. Ezt az Oktatási Minisztérium vállalja, azaz az iskolák éves szinten kapnak egy bizonyos összeget a számítógéppark kiépítésére és fejlesztésére. A Közháló kifejezetten az internetet biztosítja. Fontos azonban, hogy másodlagos célunk a programmal az, hogy akik a tendereket megnyerték, és kiépítik a Közhálót, lehetőség szerint olyan fejlesztéseket valósítsanak meg, amely nem csak a mi „közhálós” elvárásainknak felel meg, hanem sokkal több mindenre lehet alkalmas. Nagyobb sáv szélességre gondolok például: tehát azok a cégek, amelyek elviszik a falvakba az internetet, jó, ha olyan technikát építenek ki, ami mások számára is lehetőséget biztosíthat majd

### Mohácsi Béla

az IHM információs társadalom programok helyettes államtitkára

Született: 1958

Végzettség:

1982

Budapesti Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar – matematikus mérnök

Pályafutás:

1983–

MTA Központi Fizikai Kutatóintézete – tudományos munkatárs (kutatások a számítógépes grafikai és a CAD rendszerek területén)

1988

Számítógépes Tervezőrendszerek Osztálya – tudományos osztályvezető

1991–1997

CADserver Kft. – ügyvezető igazgató

1997–2002

KFKI ISYS Kft. – ügyvezető igazgató

2003–

Informatikai és Hírközlési Minisztérium – információs társadalom helyettes államtitkára



Klick havilap • 2004. október



Fotó: Nagy Szabolcs

### Mohácsi Béla, az IHM helyettes államtitkára Nagy Zsuzsa főszerkesztővel

a csatlakozásra, így még szélesebb körben lesz elérhető a világháló. A nyertes cég ebből nyilván profitálhat, és végeredményben a program így eléri a célját, mert a minimumfeltételek teljesítésén túl a közbeszerzési eljárások szereplői szélesebb körben teszik elérhetővé az internetet.

**Klick:** Mennyi pénz jut idén a Közhálóra, és a három szakaszban összesen mennyit tervezett az IHM?

**Mohácsi Béla:** A Közháló a tervezett költségvetéssel megy tovább, a költségvetési megszorítások ezt a programot nem érintették súlyosan, három év alatt - 2003 és 2006 között - valamivel több, mint 20 milliárd forintot szán erre az IHM; most nagyjából öt és fél milliárdnál tartunk.

**Klick:** Az információs társadalom fejlődése/fejlesztése szempontjából szintén fontos program az eMagyarország pontok kialakítása. A tavaly kiírt pályázatok lebonyolítása nyomán az év végére a tervek szerint közel 2700 közösségi internethozzáférési helyet adnak át hazánkban. A Közháló és az eMagyarország pontok programok között nyilván van némi átfedés...

**Mohácsi Béla:** Az eMagyarország pont programnak az a missziója, hogy olyan nyilvános internethozzáférési helyeket hozzon létre, ahol azok is elérhetik a világhálót, akik ezt másképpen, otthon vagy a munkahelyükön nem tehetik meg. Ezek azonban nem feltétlenül közhálós hozzáférési pontok kell, hogy legyenek; egyszerűen valaki vállalja, hogy ilyen helyet működtet, és ehhez támogatást kap, ha szerződésben vállalja, hogy eleget tesz a feltételeknek, mint például előre meghatározott nyitva tartás vagy hozzáértő személyzet biztosítása. Ehhez azonban nem feltétlenül az IHM nyújtja az internetcsatlakozást. Ahol kérték, oda számítógépet vittünk, illetve viszünk az eMagyarország Program keretein belül. Ahol van számítógép, de internet nincs, oda viszünk a Közháló keretein belül, így tehát a kettő között

átfedés van, úgy is mondhatnám, hogy egymáshoz kapcsolódik a két program, de nem ugyanarról van szó, párhuzamosan futnak egymás mellett. Aki bővebben szeretne az eMagyarország Programról olvasni, annak érdemes megnéznie a [www.emagyarorszag.hu](http://www.emagyarorszag.hu) portált.

**Klick:** Milyen pályázatok zajlottak/zajlanak még az IHM-ben?

**Mohácsi Béla:** A Közháló és az eMagyarország Program célja az infrastrukturális feltételek létrehozása, és természetesen emellett voltak olyan pályázatok, amelyek egy-egy speciális alkalmazást céloztak meg, mint például a digitális zsúrkocsi a középiskolák számára. Ez utóbbi célja az volt, hogy a számítógép adta lehetőségeket valóban ki is használják az iskolákban. Voltak olyan pályázatok is, amelyek arra szolgáltak, hogy ne csak az infrastrukturális feltételek teremtsenek meg, de legyen tartalom is. A Közháló és az eMagyarország pontok mellett tehát fontos szólni például a Nemzeti Digitális Adattárról is, mely a nemzeti értékeink digitális formában való megőrzését és bemutatását célozza. Nem egy központi adattárban, hiszen nem egy helyre akarunk összegyűjteni mindent, hanem egy egységesített felületen keresztül, egy nagyon jó keresőmotor segítségével találja meg az érdeklődő a szükséges információt. Azt szeretnénk, hogy az adatgazdák – például múzeumokban – maguk gondozzák, digitalizálják a tartalmakat. Erre is írtunk ki pályázatokat, a részletekről többek között a [www.nda.hu](http://www.nda.hu)-n is olvashatnak. A költségvetési megszorítások miatt ugyan nem tudtunk minderre annyi pénzt fordítani, mint amennyit terveztünk másfél évvel ezelőtt, de azért a munka folyik, nem áll meg.

**Klick:** Milyen terveket fogalmazott meg a minisztérium a jövőre vonatkozóan, van-e más kiemelt terület?

**Mohácsi Béla:** Mindenképpen fontos az eszignó témaköre. Erről már sok szó esett, s mostanra jutottunk el oda, hogy a forrásokat egy helyre allokálva igazán nagyot léphetünk. Létezik már az elektronikus aláírásról szóló törvény, működnek már az elektronikus aláírást szolgáltató cégek, de eddig nem igazán terjedt el ez a technika. Nagyon fontos volna pedig, mert egyelőre kettős életet élünk, hiszen a számítógép segítségével megírunk egy dokumentumot, az internetnek köszönhetően eljuttatjuk valahová, ahol aztán kinyomtatják. Rengeteg esetben megszüntethető volna a papír alapú dokumentáció, bár tudjuk, hogy teljesen sohasem. A másik gond, hogy manapság a számítógépemen lévő, a hálózaton hozzáférhető információ nagyobb veszélyben van, mint az a papírhalmaz, amit az asztalomon hagytam, egyszerűen nagyobb az esély rá, hogy illetéktelen kezekbe kerül. Sőt, nemcsak, hogy veszélyben vannak a dokumentumaim, a másik fél nem is lehet biztos benne, hogy én írtam azokat. Ahhoz, hogy az ügymenet teljes egészében a számítógép segítségével történjen, a dokumentumoknak azonosíthatóknak és titkosíthatóknak kell lenniük. Ahhoz, hogy ez megvalósuljon, fontos a digitális aláírás, éppen ezért hoztuk létre az aláírás nemzeti root-ját, azaz gyökerét. Ez azt jelenti, hogy az állam tanúsítja az elektronikus aláírást szolgáltató cégeket. Egy számítóközponttól van tulajdonképpen szó, ami együttműködik majd azokkal a cégekkel, akik ilyen szolgáltatást végeznek, garantálja, hogy a szolgáltató a követelményeknek megfelel. Véleményünk szerint ez a digitális aláírás jövőbeni felhasználásának, illetve elterjedésének biztosítéka is egyben. Bízunk benne, hogy az IHM által elindított folyamatok nem torpannak meg forráshiány miatt, mi mindenképp folytatjuk, illetve befejezzük, amit elkezdünk.



## SMS-BEN FIZETNEK A PARKOLÁSÉRT



Szegeden ezentúl még egyszerűbb a parkolás. A T-Mobile és a Pannon GSM ügyfelei immár mobiltelefon segítségével is vásárolhatnak parkolójegyet. Azaz nem is jegyet, mert a városban a Közlekedési Társaság által fenntartott helyeken már egy SMS elküldésével is lehet parkolni. Az autósoknak mindössze járművük rendszámát, valamint a megvásárolni kívánt szelvény típus kódját kell szöveges üzenetben elküldeniük a 4444-660 telefonszámra, így a mobilszámlájuk terhére, illetve m-com egyenlegre vásárolhatunk parkolóhelyet. Nincs szükség a Parkolási Társaságnál előzően feltöltött egyenlegre, az érdeklődőknek mindössze annyit kell tenniük, hogy a mobilszolgáltatók honlapján elolvassák a tudnivalókat. Az SMS parkolójegy előnye az is, hogy bármikor, a gépjárműtől távol is könnyedén meghosszabbítható.

## IBM PHD-ÖSZTÖNDÍJ

Az IBM, mint minden évben, idén is meghirdette nemzetközi PhD-ösztöndíj programját, melyen a cég számára fontos területeken kiváló kutatási és műszaki teljesítményt elért hallgatók vehetnek részt. A 2004/2005-ös tanév ösztöndíjait már kiválasztotta a vállalat, őket hamarosan értesítik az eredményről. Az ösztöndíjak a világ bármely országából pályázhatók, a vállalat megtéríti ösztöndíjait tandíját és minden egyéb költségüket, ráadásul tanévenként 17500 dollár ösztöndíjat is fizet (legalábbis az Egyesült Államokban és Kanadában, a többi régióban a támogatás összege a hallgatók egyéni körülményeihez igazodik). Az IBM valamennyi ösztöndíjasa mellé rendel egy mentort, és biztosítja, hogy annak irányítása mellett a vállalat egyik kutatás-fejlesztési laboratóriumában szerezzenek szakmai gyakorlatot. A gyakornoki státusz az ösztöndíjas műszaki ismereteinek és kapcsolatrendszerének elmélyítésére szolgál. A hallgatókat az adott egyetemi kar valamelyik oktatója jelölheti az ösztöndíjra, ha a diák legalább a PhD képzés első évét már sikeresen elvégezte.

➔ [www.ibm.hu](http://www.ibm.hu)

## AZ INFORMATIKA SEGÍTHET A KORMÁNYOKNAK

Az informatikai vezetők nemrég New Orleansban egy konferencián azt hangoztatták, hogy az adók emelése helyett a kormányoknak inkább relatíve olcsó informatikai beruházásokat kellene eszközölniük. Az állampolgárok is jobban örülnének ennek a variációnak, de ezzel jelentős megtakarításokat is elérhetne egy-egy állam. Szerintük az adófizetők azt várják, hogy a kormány csökkentse a bürokráciát, és az ebből adódó megtakarításból az állami szervek szolgáltatását javítsa. Vezető informatikusok azt mondják, a pénzügyi botrányok nem egy államot kísértének, mert a polgárok nehezen tűrik a további adóemelést és a kedvezmények elvonását. Példaként hozzák fel, hogy az egészségügyi szolgáltatások javításához szükséges informatikai rendszer kifejlesztése nem volna drága, és jelentős költségmegtakarítást eredményezne a hatékonyabb működés. Hazánkban sem volna haszontalan végiggondolni ezeket az érveket, hiszen például egyes képviselők azért nem tartják megbízhatónak a számítógépes választási rendszert, mert nem értenek hozzá. Ilyen és hasonló indokokkal aztán a befizetett adóból sok területen inkább korszerűtlen rendszereket tartanak fenn.

## BETÁRCSÁZÓ PROGRAMOK ELLEN

A Hírközlési Fogyasztói Jogok Képviselője nemrég tizenhét szolgáltatóval aláírta az úgynevezett betárcsázó programok elleni megállapodást. Éppen itt volt az ideje, mert a hatóságok 2001-től tudják, hogy vannak olyan szoftverek, melyek sokszor a felhasználó tudta nélkül emeldíjas, vagy külföldi telefonszámokat hívnak fel. Erről a gyanútlan telefontulajdonos legtöbbször csak az irreálisan magas számlája kézhezvételekor szerez tudomást. A mostani megállapodásnak köszönhetően a szolgáltatók a Hírközlési Fogyasztói Jogok Képviselője honlapján ([www.nhh.hu/hfjk/betarcsazo/veszelyes/index.htm](http://www.nhh.hu/hfjk/betarcsazo/veszelyes/index.htm)) közzéteszik azokat a telefonszámok listáját, amelyek „veszélyesek”, azaz amelyeket a „betárcsázó” programok a felhasználók elővigyázatatlansága miatt, azok tudta nélkül felhívhatnak. A listát folyamatosan aktualizálják, de szoftveresen is lehet védekezni, a programok a fenn említett honlapon szintén megtalálhatók.

➔ [www.nhh.hu](http://www.nhh.hu)

## ESÉLYEGYENLŐSÉG AZ INFORMATIKÁBAN



A kormány Köztársasági Esélyegyenlőségi Programjának egyik kiemelt témája a „hátrányos helyzetű csoportoknak az információs társadalommal összefüggő szolgáltatásokhoz való hozzáférése” címet viseli. Ennek értelmében az Informatikai és Hírközlési Minisztérium (IHM) együttműködésben az Oktatási, valamint a Foglalkoztatáspolitikai és Munkaügyi tárcával számos sikeres programot indított, hátrányos helyzetű csoportok számára. A fogyatékkal élők életkörülményeinek javítását célzó pályázatok keretösszege mintegy 600 millió Ft. A romák esélyeit javító programok megvalósítására 450 millió forint állt, illetve áll rendelkezésre, a területi esélyegyenlőség javítására pedig 2002 óta 5 milliárd forint értékben írtak ki pályázatokat. Az IHM „Esély és informatika” címmel megrendezett szakmai fórumán Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter, Csepeli György politikai államtitkár (IHM), Göncz Kinga esélyegyenlőségi miniszter és Teleki László romaügyekért felelős politikai államtitkár (Miniszterelnöki Hivatal) elmondták, a hátrányos helyzetű csoportok számára indított programokat folytatni kívánják. Így a nagy érdeklődésre számot „Digitális Középközlő” is, melyet tavaly ősszel indított el a IHM támogatásával a Miskolci Egyetem, a Földes Ferenc Gimnázium és az INNOCENTER Kht. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. Az egyedülálló képzésben résztvevő romák az eLearning eszközeivel, távoktatásos formában végezhetik tanulmányaikat és szerezhetnek érettségit. Az első évet a hallgatók fele sikerrel vette, ők már megkezdték tanulmányaikat a második évfolyamon. Emellett természetesen új diákok is felvételre kerültek, tehát további több száz roma hallgató kezdheti el középiskolai tanulmányait. A projekt sikerének köszönhetően további megyék bevonását és a Digitális Általános Iskola program elindítását is tervezik.

➔ [www.ihm.hu](http://www.ihm.hu)



Klick havilap • 2004. október

## REGIONÁLIS INNOVÁCIÓS PROGRAMOK

Hosszú évek után végre Magyarországon is elindultak a regionális innovációt ösztönző programok, pályázatok. A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) a napokban hirdette meg a Regionális Egyetemi Tudásközpontok, valamint a Regionális Innovációs Ügynökségek című pályázatokat. A Regionális Egyetemi Tudásközpontok létrehozását és működtetését támogató pályázat célja, hogy hazánkban is világszínvonalú egyetemi technológiai központok szülessenek, ahol az anyagi és szellemi erőforrások koncentrálódhatnak, szoros együttműködést létrehozva a kutatóközpontok és a régió vállalatai között. A támogatási program futamideje 48 hónap, a rendelkezésre álló teljes keretösszeg 9 milliárd forint. A pályázat benyújtásának határideje 2004. november 4.

A Regionális Innovációs Ügynökségek című pályázat célja ezen ügynökségek működtetésének támogatása révén a tervezési-statisztikai régiók innovációs intézményrendszerének fejlesztése. Az innovációs ügynökség nem más, mint a régió innovációban érintett szereplői által a regionális innovációs folyamatok összehangolására, a technológiai innovációs hálózatok szervezésére, valamint innovációs szolgáltatások nyújtására és ezek rendszerbe történő integrálására létrehozott szervezet.

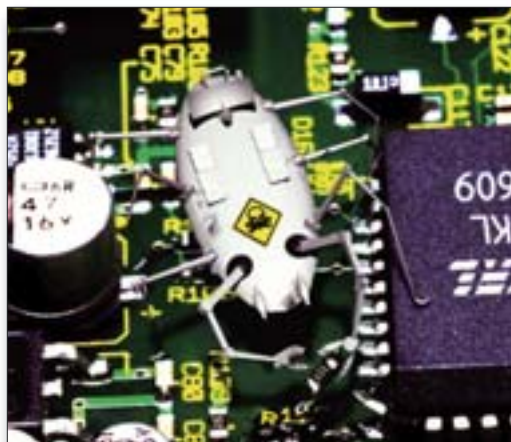
A támogatás futamideje maximum 36 hónap, a rendelkezésre álló teljes keretösszeg 1,4 milliárd forint. A pályázat beadási határideje 2004. október 31.

[www.nkth.gov.hu](http://www.nkth.gov.hu)

## JPEG-VÍRUS

A számítástechnikában igenis van új a Nap alatt. A legújabb módi a képeken keresztül fertőző vírus, mely a Windows operációs rendszer felhasználóit fenyegeti. Szakértők szerint számos hírcsoport fertőződött meg egy olyan

rejtőzködő vírussal, mely megtalálta a kiskaput a Windowsban és a JPEG fájlkezelésének segítségével fejt ki hatását. Bár azt mondják, a féreg jelenlegi formájában még „nehézkesen” terjed, sok jót nem remélhetünk, mert a hiba kihasználását lehetővé tevő kódokat már közzétették a neten és fejlesztés alatt áll az a program, mellyel képekbe kódolt vírust lehet



előállítani. A Microsoft úgy véli, a vírus nem ad okot a pánikra, maga a hiba azonban érzékenyen érinti a céget, így már dolgoznak annak kijavításán. Addig is az operációs rendszer és a Microsoft Office frissítését javasolják a felhasználóknak.

## 1,5 MILLIÁRD FORINT E-KÖZIGAZGATÁSRA

Három város: Eger, Pécs és Veszprém összesen mintegy másfél milliárd forintot nyertek elektronikus közigazgatási szolgáltatásaik kiépítésére. A Nemzeti Fejlesztési Terv keretében kiírt pályázaton az önkormányzatok „információs szolgáltató tevékenységük fejlesztésére” igényelhetek uniós forrást, ismertette egy sajtótájékoztatón Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter. A rendelkezésre álló 8 milliárd forintos támogatás elnyerésére az augusztusig beérkezett

60 ilyen témájú pályázatból a szakárca 24-et küldött tovább a döntéshozó szervezetnek, így hamarosan kihirdetik a második kör nyerteseit is. Kovács Kálmán úgy vélte, a pályázat fordulópontot jelent az önkormányzati informatikai fejlesztésekben, mivel az így elnyert uniós források és a hazai társfinanszírozás összességében lehetővé teszik a korszerű elektronikus közigazgatás feltételeinek megteremtését. A cél, hogy a polgárok az interneten keresztül is képesek legyenek hivatalos ügyeik folyamatos intézésére, a számukra szükséges információk begyűjtésére.

## TÁVKÖZLÉS-LIBERALIZÁCIÓ PRÓ ÉS KONTRA

Informatikai vezetők szerint a távközlési liberalizáció és a számhordozhatóság egyelőre nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket, legalábbis ez derült ki abból a felmérésből, melyet Magyarország második legnagyobb vezetékes távközlési szolgáltatója, az Invitel készített. A megkérdezettek többsége úgy véli, a Matáv megtartotta egyeduralmát, az alternatív szolgáltatók ismertsége igen alacsony, és a piacon tapasztalható bizonytalanság miatt a cégek inkább rövid távú szerződéseket kötnek. A kutatásból az is kiderül, hogy az IT-szakemberek szerint az adatkommunikációs piacon jóval kiegyensúlyozottabb lesz a helyzet, mert a mobil-adatátvitelnek a 3G technológia bevezetésével egyre nagyobb szerep juthat majd. A válaszadók a minőség és az anyagiak mellett egyre nagyobb szerepet tulajdonítanak a stabil háttérnek, amikor szolgáltatót választanak. A kutatásból kiderült, hogy egy átlagos 10 fő feletti cég havonta nagyjából 175 000 Ft-ot költ vezetékeselefon-használatra. A számhordozhatóság lehetőségével szerintük azért élnek kevesen, mert sokan körülményesnek tartják ezt a megoldást, inkább hűségeselek régi szolgáltatójukhoz – és esetleg emiatt többet fizetnek.

# RICOMNET 2004

## REGIONÁLIS INFORMÁCIÓS KOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATOK KONFERENCIA

Miskolc-Lillafüred, Hotel Palota  
2004. november 22-23.

www.ricomnet2004.klick.hu

## AZ EGYETEMEK SZEREPE AZ INNOVÁCIÓS LÁNCBAN

*Szeptember elején – az elsők között – létrejött az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács. A tagok az alakuló ülésen Patkó Gyulát, a Miskolci Egyetem rektorhelyettesét választották elnöké. A tanács mint szakmai szervezet az innováció intézményeinek kiépítése, a kis- és középvállalatok fejlesztése és a regionális partnerség ösztönzése érdekében tömöríti az innovációban érdekelt északkelet-magyarországi szervezeteket, intézményeket, vállalatokat. Az Innovációs Tanács fontosságáról és a felsőoktatási intézmények innovációban játszott szerepéről az elnököt kérdeztük.*

**Klick:** A Regionális Innovációs Tanács alakuló ülésén elhangzott, hogy a szervezet nagyon fontos részét képezik a régió felsőoktatási intézményei. A Miskolci Egyetem rektorhelyetteseként miként értékeli az egyetemek innovációban betöltött szerepét?

**Patkó Gyula:** Az egyetemeknek alapvetően hármas küldetésük van. Az első a tudás őrzése, hiszen az ország szellemi kapacitása az egyetemeken, főiskolákon koncentrálódik, ráadásul a kutató bázisok több, mint kétharmada a felsőoktatási intézményekben található. A tudásanyag, azaz a szellemi potenciál mint felhalmozott érték szintén nagyon fontos, a második küldetés tehát ennek gyarapítása, s végül a harmadik, ennek továbbadása. A tudás gyarapítása a kutatómunka révén valósul meg, ezért igazán komoly felsőoktatási intézmény nem létezhet e nélkül. Itt jutunk el az innovációhoz, mert a tudás gyarapítása és továbbadása része az innovációs láncnak. A szellemi értékek gyarapítása sokféleképpen történhet, de mindenképpen valami újat kell, hogy létrehozzon. Ehhez az egyetemek, főiskolák az oktatóik, kutatóik, doktoranduszai és diákjaik révén járulhatnak hozzá.

A tudás tehát adott, de ezen túl tökéletes, melyet a vállalatok képesek biztosítani. Nagyon hosszú az út, míg az ötletből találmány lesz, a találmányból deszkamodell, a deszkamodellből prototípus, abból nullszéria, végül termék. Ez nagyon sok idő és még több pénz.

**Klick:** Az innováció helyzetét több mutatószámmal lehet jellemezni. Sokan azt mondják, érdemes például megnézni, hogy hány Nobel-díjasa van egy nemzetnek, vagy hogy hány szabadalom születik.

**Patkó Gyula:** Ami az egymillió főre eső szabadalmak számát jelenti, az európai átlag alatt vagyunk, pedig jó gondolatok, újító elmék vannak, de azokat piacra kell vinnie valakinek, s ez nekünk nagyon nehezen megy. Elnöke vagyok a külföldi szabadalmaztatások támogatását véleményező bizottságnak, s elmondhatom, hogy egy hozzávetőleg 160 millió forintos pénzalap sorsáról döntünk. A bizottság elnökeként úgy vélem, hogy vannak jó gondolatok, kiváló ered-

mények, de ha valaki meg is akarja védeni szellemi tulajdonát, az számára esetenként tízmillió forintos kiadást is jelenthet. Ezt támogatja a kormány, azaz a bizottság véleménye alapján ennek az összegnek a kilencven százalékát ítélné meg a gazdasági miniszter. Persze tudjuk jól, hogy ha a szabadalomnak köszönhetően a gondolatot, az ötletet levédelem, az még messze nem a termék, sok idő és pénz, míg az lesz belőle. Ez a bizottság most azon dolgozik, hogy ne csak a szabadalmaztatás költségét, de a „termékké válás” folyamatát is támogatni tudja. Fontos, hogy a feltaláló és a vele szövetkező vállalkozás az ötletből elő is tudja állítani a terméket, de aki képes újat létrehozni, nem biztos, hogy alkalmas arra is, hogy piacra dobja a termékét. Részben ez a felismerés hívta életre az Innovációs Alapot. Az alapról szóló törvény rendelkezik arról, hogy a vállalatok bevételük

meghatározott részét innovációs rátaaként befizessék, s ahhoz az állam ugyanannyit hozzátevé megteremti az innováció fejlesztésére szolgáló anyagi bázist.

**Klick:** A most létrejött Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács maga is tehet javaslatot arra, hogy e pénzalapot, illetve annak egy bizonyos részét mire költse el?

**Patkó Gyula:** A tanács valóban a hatáskörébe kap bizonyos pénzeszközöket, és javaslatot tehet arra, hogy azt a régióban mire költse el. Az Innovációs Alapba befizetett összeg egyengetéséért ugyanis a régióknak kell átadni, amelyek aztán az általuk meghatározott módon támogatják az innovatív termékek létrehozását.

**Klick:** Hogyan épülnek föl a Regionális Innovációs Tanácsok?

**Patkó Gyula:** A tanácsoknak négy pillérük van, az egyetemek és főiskolák, azaz a tudáscentrumok képviselői, a vállalkozások, az innovációt segítő szervezetek, mint például a Regionális Fejlesztési Ügynökségek, valamint a további tagok, amelyek az innovációban érdekeltek. Az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnökeként és a Miskolci

### Patkó Gyula

a Miskolci Egyetem rektorhelyettese, az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnöke



**Született:** 1946

**Végzettség:**

1969 Nehézipari Műszaki Egyetem (Miskolc) – okleveles gépészmérnök  
1985– a műszaki tudomány kandidátusa

**Pályafutás:**

1969 Nehézipari Műszaki Egyetem (Miskolc), Mechanikai Tanszék – gyakornok  
1969–1972 Magyar Tudományos Akadémia, NME Kutatócsoport – tudományos segédmunkatárs  
1970–1972 Gépipari Technológiai Intézet, Budapest – szaktanácsadó  
1975–1989 Magyar Tudományos Akadémia, NME Kutatócsoport – tudományos munkatárs, majd főmunkatárs  
1989–1995 Miskolci Egyetem, Mechanikai Tanszék – egyetemi docens  
1989–1994 Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar – dékánhelyettes  
1994– Miskolci Egyetem – tudományos ügyekért felelős rektorhelyettes  
1995– Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke – tanszékvezető egyetemi docens, majd egyetemi tanár  
2004– Miskolci Egyetem – általános rektorhelyettes  
2004– Az Észak-magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnöke



Klick havilap • 2004. október



Fotó: Nagy Szabolcs

Egyetem rektorhelyetteseként sokat foglalkozom a tudáscentrumok és a vállalkozások kapcsolatával. A felsőoktatási intézményekben zajló kutatásokról már sokat szoltam, de nagyon fontos szerep jut a vállalkozásoknak is, hiszen ők azok, akik a megvalósítás folyamán kockára teszik a pénzüket. Egy-egy fejlesztés komoly kockázattal jár, mert lehet, hogy laboratóriumi körülmények között remekül működik az ötlet, de amikor ipari környezetbe helyezik azt, már nem állja meg a helyét. Persze fontos szerep jut az innovációt segítő szervezeteknek, például a kamaráknak, ipari parkoknak is, amelyek teret adnak a fejlesztéseknek.

**Klick:** *A vállalatok és az egyetemek együttműködésének jó példája a Miskolci Egyetemen megvalósuló Bosch tanszék.*

**Patkó Gyula:** A Bosch nemcsak Miskolcra, de az egész régió szempontjából fontos. Amikor Miskolcra települtek, sokszor jártak az egyetemen, megnézték a laboratóriumokat, elemezték a képzési struktúránkat, oktatóink felkészültségét, az ipari kapcsolatainkat, tehát igazán alaposan átvilágították az egyetemet az innováció szempontjából. Azt mondják, hogy a Miskolcra település, illetve a kelet-magyarországi bővítés szempontjából meghatározó volt a Miskolci Egyetem jelenléte, hiszen nemcsak gyárakat építenek, de fejlesztő részlegeket is

telepítenek, ahol a mi növendékeink is dolgoznak. Ahol egy vállalat fejlesztőüzemet hoz létre, ott hosszú távra tervez, hiszen a fejlesztőmérnököket nem lehet csak úgy összecsomagolni és máshová vinni. A Bosch két fejlesztőrészt hozott létre Miskolcon. Amikor egyetemünk rektorát arról kérdezte a cég két magas rangú képviselője, hogy miben segíthetnek az egyetemnek, a rektor úr több alternatívát javasolt és a vállalat a tanszék létrehozása mellett tette le a voksát. A tanszék feladata az innováció segítése

a Bosch cégeknél. A szándéknyilatkozatot már aláírtuk, s megjelent a professzori pályázati felhívás is a tanszékre. A Robert Bosch tanszék a mechatronika tudományterület kovásza lesz. A mechatronika egy Japánból eredő, de angol szóösszevonással keletkezett kifejezés, a gépészet, az elektronika és automatika, valamint az informatika szavakból illesztették össze. Sokan azt mondják, hogy a mechatronika tulajdonképpen az intelligens gépek tervezésének, építésének és működtetésének tudománya. Ezen a tanszéken dolgozik majd egy professzor, egy docens, egy labormérnök, valamint négy doktorandusz is, s ennek teljes költségét a magyarországi Bosch cégcsoport finanszírozza majd, valamint kutatási megbízásokat ad a tanszéknek. Ezen a ponton kapcsolódik a tanszék az innovációhoz. Persze a munkába bekapcsolódhatnak más tanszékek is, a mechatronika irányába mozdítva ezzel a kutatók érdeklődését.

**Klick:** *A Bosch és általában a felsőoktatási intézmények környezetében működő vállalatok mekkora szerepet játszanak az egyetemnek, főiskolák képzési struktúrájának kialakításában?*

**Patkó Gyula:** A vállalatok úgy mondanak, „beleszólhatnak” az egyetemnek életébe, az egyetemi vezetők rendszeresen konzultálnak a cégek vezetőivel, hogy megtudják, milyen igényeik vannak, milyen szakemberekre van ma szüksége a gaz-

daságnak. Így van ez a Miskolci Egyetemen is, ehhez igazodva igyekezünk kialakítani a képzési struktúrát. Az egyetemnek van egy Társadalmi Tanácsa, ahol a vállalatok, a felhasználói szféra képviselői is megjelennek. Nagyon sok információt kapunk, amikor hallgatóink gyakorlatra mennek a vállalatokhoz. A vállalatok is igénylik ezt, hiszen a hallgató egy „félíg kész” szakember, hasznos ötletei lehetnek. Reméljük, hogy a vállalatok által finanszírozott tanszékek kultúráját is meg tudjuk honosítani hazánkban.

**Klick:** *Ezek a fejlesztések nem csak tudományos szempontból, de anyagilag is nagyon fontosak lennének a felsőoktatási intézményeknek...*

**Patkó Gyula:** A felsőoktatásra a kormányok általában a GDP egy százalékát szánják. Nagyjából annyit, mint hazánkban K+F-re. Ennyit kapnak az intézmények közpénzekből, a többi saját bevétel. A magyar egyetemeken az államilag meghatározott normatíva a költségek kb. kétharmadát fedezi. A fennmaradó egyharmadot saját maguknak kell kigazdálkodniuk, kutatómunka, tanfolyamok, a termék bérbeadása útján és más módon. Minden egyetemnek törekednie kell arra, hogy legyenek ilyen bevételei. Hazánkban két dolog okoz komoly gondot. Az egyik, hogy a költségek kétharmadát ugyan az állam fedezi, ahogyan mondtam, de ennek ötöde hallgatói szociális juttatás, tehát ösztöndíj, kollégiumi támogatás, lakhatási támogatás. Erre nagyon nagy szükség van, mert e nélkül a magyar ifjúság nem tudna tanulni. Az lenne azonban igazán jó, ha ezt nem az egyetemek központi támogatásából kellene kifizetnünk, hanem más forrásból, egy erre a célra létrehozott szociális alapból, esetleg a Szociális és Családügyi Minisztérium biztosítaná plusz forrásként. A másik gond, hogy míg nyugaton bevett gyakorlat az úgynevezett „harmadik forrás” bevonása – állami vagy vállalati szintű kutatói megbízások, adományok –, nálunk ez még nem kialakult. Németországban az úgynevezett külső „harmadik forrásból” származó bevétel az egyetemek költségvetésében általában több, mint amit az államtól kapnak. Ezek a mechanizmusok Magyarországon még nem épültek ki, pedig a külső források bevonására nagy szükség volna. A Bosch-tanszék egyedülálló az országban mint vállalat által alapított tanszék. Volt már ilyenre példa a két világháború között, de jelenleg ez most új hazánkban. Azt reméljük, hogy a többi vállalat követi ezt a jó példát. Reméljük, az Innovációs Alap, illetve az arról szóló törvény az első lépés lehet a vállalatok ösztönzésében, hogy ilyen lépéseket tegyenek, hiszen a vállalatokkal összefogva a felsőoktatási intézmények még nagyobb szerepet vállalhatnak az innováció fejlesztésében.

## A XXI. SZÁZAD NEM A „MEZÍTLÁBAS” NÉPMŰVELŐKÉ

*Borbáth Erikával, a Magyar Művelődési Intézet főigazgatójával a 6. Országos Közművelődési Telematikai Konferencián találkoztunk, Miskolcon. Már is adott volt tehát a téma, az informatika, illetve az információszerzés és -közvetítés kapcsolata a kultúrával, közművelődéssel. Nem is gondolnánk, milyen problémákat vet fel ez a XXI. században. A kétnapos rendezvény minden évben újdonságokkal várja a szakmabelieket és a „kulturális civil szférában” dolgozókat. Igyekszik segítséget nyújtani a közművelődésben dolgozóknak, hogyan tudják a technikai eszközök használatával hatékonyabbá tenni munkájukat. A konferencia újdonsága idén kétségkívül egy „elegáns hölgy”, ERIKA bemutatkozása volt, a név ezúttal egy egységes regionális információs közművelődési adatbázist takar. A Magyar Művelődési Intézet mint a portál szakmai atyja aktívan részt vett a honlap fejlesztésében és folyamatosan gondozza majd azt. Borbáth Erikával erről is beszélgettünk.*

**Klick:** A közművelődés és az informatika kapcsolata nyilvánvaló, de nemcsak a manapság oly sokat emlegetett digitális tartalomfejlesztés miatt. Ennél sokkal egyszerűbb megnyilvánulási formája is van ennek, elég ha csak az információk, adatok gyűjtéséről és továbbításáról beszélünk. Közművelődésben dolgozó szakemberként mi a véleménye erről?

**Borbáth Erika:** Azt gondolom, hogy nem is az informatikát kellene hangsúlyoznunk, hanem magát az információt, mert meggyőződésem szerint a dolog kiindulópontja az. Mindannyian azt szeretnénk, ha az a munka, amit a közművelődésben végzünk, hatékony lenne. Csapatban dolgozunk, számtalan szervezettel és civilekkel együttműködve, és rendszeresen információt szolgáltatunk. Az információhoz azonban nagyon nehéz hozzájutni. Magunknak sem egyszerű, sőt néha annak továbbadása is problémát okoz.

**Klick:** Milyen feladatai vannak a Művelődési Intézetnek és milyen források állnak rendelkezésre ehhez?

**Borbáth Erika:** A Magyar Művelődési Intézet feladatai között említhetjük többek között a közművelődési szakemberképzést, a kulturális területen folytatott kutatási, kutatásszervezési feladatokat, egy-egy közművelődési szakterület általános, átfogó ismertetését, a közösségi művelődés területén végzett fejlesztéseket, kiadványok, folyóiratok megjelentetését, az amatőr művészeti mozgalom segítségét képzésekkel, szakértőkkel, módszertani kiadványokkal. És természetesen az információs tevékenység, amely nagyon sokrétű, a hagyományos információhordozóktól az elektronikus információs lehetőségek megteremtéséig feladatunk. A tartalmi tevékenységre fordítható pénz központi költségvetésből mintegy 25 millió forint évente. Ez nagyon kevés, azt szoktam mondani a kollégáimnak, hogy ez a pályázati alap, a saját erő, ehhez kell megnyerni a többit. A legtöbb napi feladatunkat

ebből a pénzből látjuk el. Emellett természetesen pályáznunk kell.

**Klick:** Milyen pályázatokon indul a Művelődési Intézet?

**Borbáth Erika:** Rendszeresen részt veszünk a Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma szakmai pályázatain, és nagyon bízunk abban, hogy a jövőben lesznek még uniós pályázatok is. Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium programjai is nagyon fontos szerepet kellene, hogy



játsszanak az életünkben, például azok, amelyeket a kulturális adatvagyon digitalizálására írnak ki. A Magyar Művelődési Intézet ugyanis hatalmas dokumentációs anyaggal rendelkezik, településmonográfiákat, cikkeket, életutak dokumentációit, dia- és videóanyagokat őrzünk, amelyeket digitális formában kellene megőriznünk az utókornak. Nem beszélve arról, hogy ezt kutathatóvá is kell tenni. A közművelődés mint szakma mára felnőttkorba lépett, nem elégedhetünk meg a papírra nyomtatott dokumentációval.

**Klick:** Ezek szerint egyre szorosabb a kapcsolat más ágazatokkal és minisztériumokkal is?

**Borbáth Erika:** A munkánk természetesen szoros ágazati együttműködést feltételez. Nagyon fontos, hogy megtaláljuk a forrásokat és a kapcsolatokat, mert például a konferencia újdonságának számító ERIKANET esetében nem kérhetünk mindent a fenntartó minisztériumtól. Az adatbázisnak tulajdonképpen a települések képezik az alapját, és ha a települések megfelelően szolgáltatják az adatokat, híreket, akkor főleg azon gondolkodnunk, hogy a terület melyik ágazathoz tartozik. A közművelődés finanszírozása egyébként sem könnyű kérdés. Ha visszatekintünk az időben, 1957-ben indult hazánkban a közművelődési szakemberképzés, mégis fiatal szakmának tituláljuk, mert a történelem során mindig egy kicsit mostoha-gyerek volt. A felvilágosodás korától a népművelést és a felnőttképzést mindig a mecénások támogatták, ők tartották fontosnak, hogy felépüljön a rendszer. A felnövekvő nemzedéket természetes volt, hogy tanítani kell, de a felnőttek képzése már nem volt olyan egyértelmű. Ez az emberek öntevékenységből indult útjára, s ez a kettősség határozza meg az államnak a közösségi művelődéshez való viszonyát. A két világháború között pl. háromszor akarták előterjeszteni a népművelési törvényt, de egyszer sem sikerült. 1976-ban aztán siker koronázta az erőfeszítéseket, s egy „hatalmas lélekkel” teli törvény született. Ugyanakkor a normatív támogatást az állam csak 1997-ben, a CXL. sz. kulturális törvényben vállalta először.

**Klick:** Térjünk rá az ERIKANET-re, melynek szakmai felügyeletét az ön vezetésével a Művelődési Intézet látja el. Hogyan született az ötlet?

**Borbáth Erika:** Amikor az első közművelődési adatbázis ötlete sok évvel ezelőtt megszületett, úgy gondoltuk, hogy nem lesz olyan nehéz kialakítani. Egyszerűen csak összekapcsoljuk az információt a technikával és kész. Aztán kiderült, hogy a rendszer kiépítése korántsem olyan egyszerű. Hiába voltak fórumok, egyeztetések, a problémákra csak akkor derült fény, amikor leültünk a számítógép elé és persze itt jön az informatika. A korábbi információkat, adatokat még csak-csak megtaláljuk és összegyűjtjük, de hogy azt hogyan kellene archiválni, digitalizálni, az már nem egyszerű kérdés, ráadásul sok pénz is kell hozzá. Kérdés az is, hogy kinek szolgáltatunk, mert a szakma szereplőivel együtt kell működnünk, de nemcsak nekik kell szolgáltatnunk. Meg kell tanulnunk szétválasztani egymástól a szakmát és a közönséget. Nem mi vagyunk az elsők, akik ezzel a problémával szembesülünk.



Klick havilap • 2004. október

Az ERIKANET éppen ezt küszöböli ki, nagyon tudatosan választja szét a lakosságnak és a szakmának szóló információkat, hiszen a közönségnek szóló hírek, programajánlók mellett biztosít egy szakmai oldalt, amelyet csak az néz meg, aki valóban kíváncsi rá. A konferencián az előadásomban elmondtam, hogy véleményem szerint mi, a közművelődésben dolgozók egy külön professziót végzünk, ugyanakkor rengeteg önkéntes segítőnk van. Emiatt nehéz meghatározni, hogy ki számít szakmabelinek és ki közönségnek. Olyan civil szervezetek segítik a munkánkat, amelyek önmaguk vállalják bizonyos rendezvények megszervezését, a közösségi művelődés formálását. Számtalan olyan kis település van, ahol jórészt ezek az önkéntesek végzik ezt a munkát. Egy kicsit az információnál maradván még, amikor tanítok, azt szoktam mondani a hallgatónak, hogy gondolják végig, minek kell szerepelnie egy meghívón, egy információs levélen, egy plakáton vagy egy internetes portálon. Ha ezt végiggondoljuk, szembesülünk azzal, hogy mindegyik más műfaj, tudnunk kell, hogy melyik kinek szól. Az interneten való megjelenés az eddigiekhez képest sok új lehetőséget nyújt. Számtalan plusz dolgot adhatunk annak, aki megnézi a honlapot. Persze az ERIKANET mint közművelődési-kulturális honlap kialakítása korántsem tekinthető befejezettnek, bár bemutatkozását követően most már a [www.erikanet.hu](http://www.erikanet.hu) címen várja az érdeklődőket. Ha például a jövőben sikerül kialakítanunk egy digitális képtárat, akkor majd a hírekhez, művészekhez kapcsolódóan megtaláljuk az alkotást is.

**Klick:** Az ERIKANET előtt már létezett közművelődéssel, kultúrával foglalkozó honlap a Művelődési Intézet gondozásában?

**Borbáth Erika:** Még 1997-ben indult ennek az elődje, az úgynevezett „MMHIR”, majd egy másik vonalon elindult az „OKIR” adatbázis is, és ahogyan a kettő összeért, megszületett belőle az ERIKA. Az „MMHIR” egy szakmai szolgáltató portál volt, persze onnan is elérhetőek voltak más honlapok, de a híreket nem a településeken töltötték fel, hanem be kellett küldeni azokat az intézethez és onnan kerültek föl az oldalra. Az „OKIR” adatbázis már épített a települések önálló szerkesztőmunkájára, s a kettő összefogásából és lényeges továbbfejlesztéséből lett végül az ERIKANET.

**Klick:** Nemrég bemutatták a [kultura.hu](http://kultura.hu) megaportált, amely ugyancsak az NKÖM gyermeke. Milyen a viszony a két portál között? Riválisok, testvérek...?

**Borbáth Erika:** Nagyon fontos elmondanom, hogy az ERIKANET a [kultura.hu](http://kultura.hu) része,

tartalomszolgáltatói kapcsolat kialakítására törekszünk. Mindkettőt a Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma támogatja, de amíg a [kultura.hu](http://kultura.hu) a minisztérium által felépített kulturális portál, amely a kulturális adatszolgáltatóitól beérkezett információkat teszi közzé, és amelynek szakmai felügyeletét is a minisztérium látja el, addig az ERIKANET informatikai részét egy miskolci cég fejlesztette, a szakmai program gazdája pedig a Magyar Művelődési Intézet, mely a tartalmi fejlesztésért is felelős. Bízunk benne, hogy az Informatikai és Hírközlési Minisztérium ír még ki számkra is érdekes pályázatokat a jövőben, mert a Magyar Művelődési Intézet 25 milliós éves költségvetéséből nem jut elég forrás a portál fejlesztéséhez.

**Klick:** Mekkora forrásból gazdálkodhattak az ERIKANET kialakítása során?

**Borbáth Erika:** Ebben az évben nagyjából 30 millió forint állt a rendelkezésünkre. Az, hogy ez az összeg mekkora lehet jövőre, még nem tisztázott. Az biztos, hogy amint mondtam, a Művelődési Intézet éves költségvetéséből nem jut rá elegendő pénz. Azt is szeretnénk elérni, hogy a megyei közművelődési intézmények „teljesítményarányosan” kapjanak forrást az ERIKANET fejlesztéséért, tehát érdekelték legyenek a tartalomszolgáltatásban. A honlap minősége ugyanis nagyban függ attól, hogy a helyi szakemberek az aktuális helyi információkat rendszeresen töltik-e az oldalra. Nyilván ez sok minden kérdése, minden megyei intézetben kell, hogy legyen egy elkötelezett vezető, aki figyel erre és koordinálja a munkát. Függ attól is, hogy mennyire leterheltek a kollégák. Egy munkatársunk azonban minden hónap-



Fotó: Dobrik Rezső

ban legalább egyszer elmegy majd minden megyébe és segíti, hogy az adatszolgáltatás folyamatos, rendszeres legyen. Az ERIKANET véleményem szerint nemcsak rendszerei, de más dimenzióba is helyezi ezt a szakmát. Egy-egy elkötelezett szakmabeli vagy civil segítő munkájának köszönhetően, olyan településekre is ráirányulhat a figyelem, amelyek eddig mellőzöttek voltak, ugyanis a honlapon minden megyének külön oldala van, ahol minden – általuk fontosnak tartott kulturális-közművelődési – esemény, hír megjelenhet. Valamennyi megye rendelkezik szerkesztői felülettel, így ez egyszerűen megoldható. Amely hírek országos jelentőségűek, azok az ERIKANET főoldalára is kikerülnek. Bízunk benne, hogy a kultúraszerező közönség mellett azokat is elérjük, akiknek munkája és felelőssége, hogy másokat is bevonjanak a kulturális jelenbe.



## A NAPI BETEVŐ INFORMÁCIÓADAG



regisztrálhat, s ezek után férhet csak hozzá a gyakran nélkülözhetetlen információhoz. A Napi Online is egy ilyen csepp az információszolgáltató szájtok tengerében.

A külsín igen hasonlatos a vetélytársakéhoz. Egy igazán sajátosnak, vagy éppenséggel emlékezetesnek nehezen minősíthető logó hivatott tudatosítani a látogatókban, hogy bizony ők az N. O. honlapján járnak. Igen impresszív, meglehetősen jól strukturált menüsorral találkozhat az érdeklődő,

regisztrálhat, s ezek után férhet csak hozzá a gyakran nélkülözhetetlen információhoz. A Napi Online is egy ilyen csepp az információszolgáltató szájtok tengerében. A külsín igen hasonlatos a vetélytársakéhoz. Egy igazán sajátosnak, vagy éppenséggel emlékezetesnek nehezen minősíthető logó hivatott tudatosítani a látogatókban, hogy bizony ők az N. O. honlapján járnak. Igen impresszív, meglehetősen jól strukturált menüsorral találkozhat az érdeklődő,

regisztrálhat, s ezek után férhet csak hozzá a gyakran nélkülözhetetlen információhoz. A Napi Online is egy ilyen csepp az információszolgáltató szájtok tengerében. A külsín igen hasonlatos a vetélytársakéhoz. Egy igazán sajátosnak, vagy éppenséggel emlékezetesnek nehezen minősíthető logó hivatott tudatosítani a látogatókban, hogy bizony ők az N. O. honlapján járnak. Igen impresszív, meglehetősen jól strukturált menüsorral találkozhat az érdeklődő,

regisztrálhat, s ezek után férhet csak hozzá a gyakran nélkülözhetetlen információhoz. A Napi Online is egy ilyen csepp az információszolgáltató szájtok tengerében. A külsín igen hasonlatos a vetélytársakéhoz. Egy igazán sajátosnak, vagy éppenséggel emlékezetesnek nehezen minősíthető logó hivatott tudatosítani a látogatókban, hogy bizony ők az N. O. honlapján járnak. Igen impresszív, meglehetősen jól strukturált menüsorral találkozhat az érdeklődő,

[www.napionline.hu](http://www.napionline.hu)

## MONDD MEG ÖDÖNNEK!

Ezzel az üzenettel robbant be a magyar köztudatba az Erste Bank az 1997-es évben. A pénzügyi szolgáltatások széles skáláját kínálja ügyfeleinek, amelyen belül is kiemelkedő szerepet játszanak a lakossági, valamint a kis- és középvállalkozói szolgáltatások. A bank meglehetősen stabil alapokon nyugszik, ennek köszönhetően az új cél immár a húszszázalékos piacrészesedés elérése. Egy kis száraz adathalmaz azoknak, akik mindent a számok tükrében szeretnek látni: a 2000. évről 2002-re az Erste Bank Rt. megduplázta mérlegfőösszegét, meghétszerezte eredményét és az első tíz legnagyobb magyarországi pénzügyi intézmény közé került. Jelenleg 21 Kereskedelmi Centrummal és 82 bankfiókkal rendelkezik az ország területén, valamint jelentős lefedettséget biztosító ATM hálózattal. A dizájn a kereskedelmi bankoknál megszokottakhoz képest meglepően diszkrét, talán már bántóan is egyszerű. Szerencsére a formai szolidaritás nem társul tartalmi hiányossággal. A kezdőlapon a legaktuálisabb hírek és közlemények köszöntik a kedves látogatókat, széles skáláját kínálva a banki szolgáltatásoknak. A már-már szabványosnak számító menüsor segítségével könnyedén



elérhetünk olyan alapvető funkciókat, mint például az árfolyamok, a különböző ügyfélkörökhöz tartozó szolgáltatások, illetve az ATM-ek, Kereskedelmi Centrumok és bankfiókok címét és nyitvatartási idejét. Bátran használhatjuk a kereső- és az oldaltérkép funkciókat is, ez utóbbi igen nagy segítséget jelenthet, ha belegabalyodunk a szájtok tömegébe. Jól használható továbbá a hitelkalkulátor, mindenképp itt érdemes utánanézni, milyen paraméterek mellett mekkora terhet vehetünk nyakunkba. S ami a mai világban egyetlen komolyabb kereskedelmi szintű hitelintézet honlapjáról sem maradhat le, az Erste Banknál a netbank nevet kapta. Gyakorlatilag bármikor elérhetjük a pénzünk, nincs többé sorban állás az átutalási szelvényekkel. Gyaníthatóan ezt már Ödön is örömmel hallja.

[www.erstebank.hu](http://www.erstebank.hu)

a Szinva Net bemutatja:

PackardBell FS sorozat:

- Intel® Celeron®
- 2,8 GHz processzor
- 256MB memória
- 40 GB merevlemez
- DVD-rom

Bruttó ár: 317.458 Ft

Windows XP

Szinva Net

**Packard Bell**

**Szinva Net**  
Alapítva 1998

Szinva Net Informatikai Kft.  
3518 Miskolc, Erényó u. 1. • Tel: 46/533-033 • Fax: 46/401-819  
E-mail: miskolc@szinva.net • www.szinva.net.hu



Klick havilap • 2004. október

## PÁR SZÓ A HOLLAND ELNÖKSÉGRŐL

Ahogy az ismeretes, idén július 1-jétől Hollandia vette át az Európai Tanács elnökségét Írországtól. Bár a nyár és a kora őszi uniós szempontból a bizottságra, annak új összetételére és főként leendő elnökére koncentrált, mi most szót ejtünk a holland elnökség prioritásairól. A holland elnökség az előző, ír elnökséggel szoros együttműködésben folytatja programját, a két nemzet ugyanis operatív programban hangolta össze az egy-egy fél éves munkát. A holland elnökség, melynek vezetője a holland miniszterelnök, Jan Peter Balkenende, célul tűzte ki a most következő bővítést érintő fontos kérdéseket, az új hullám tagjelöltjei egyébként Románia, Bulgária, Horvátország és Törökország, valamint a fenntartható uniós gazdasági növekedést ösztönző döntéseket, vala-

mint egy többéves költségvetés kidolgozását. Az elnökség azon is dolgozik, hogy az uniós polgárok és kormányok közelebb kerüljenek egymáshoz, és együtt őrizzék meg az európai identitást. A holland elnökség hivatalos honlapján, a [www.eu2004.nl](http://www.eu2004.nl) weboldalon megtalálható a többéves, a 2004-2006-os periódusra kitzűzött operatív költségvetési program, pdf formátumban. A honlapon egyébként azonnal szembeötlik az elnökség logója, amely elég eredeti designt kapott, hiszen ötvözi az EU rövidítést, az „NL” rövidítést, amely Hollandiára vonatkozik, valamint tartalmazza a honlap címét is. Természetesen ezenkívül megtudhatjuk a holland kormány összetételét, és a miniszterek képeihez kapcsolódóan külön linkek segítik az interaktivitást. A weboldal rámutat arra, hogy a



holland elnökség mekkora hangsúlyt fektet az újonnan csatlakozott tagországok „befogadására”, és ennek keretében olyan programokról olvashatunk, mint az idei őszi jeles magyar eseménye, a holland hét, amely a nemzetek összecsiszolódását tűzte célul, az „előre gondolkodás” program keretében. Ezek

felül sok más érdekes információ áll rendelkezésünkre ezen az oldalon, de természetesen a legfőbb uniós hír itt is az, hogy október 29-én tartják Rómában az Európai Unió alkotmányának hivatalos aláírási ünnepségét.

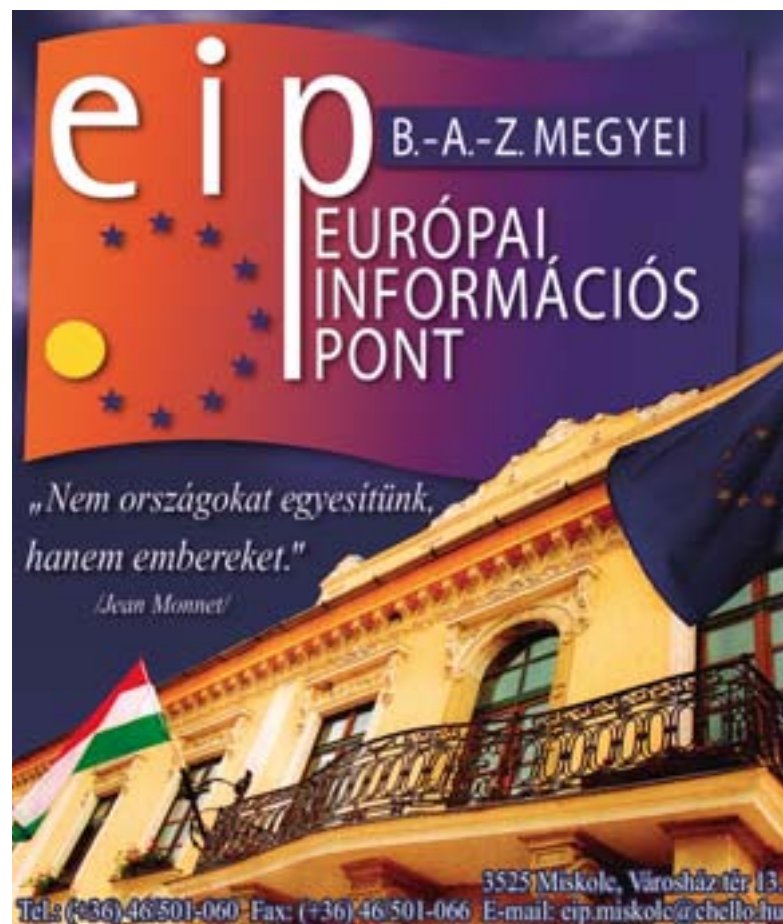
➔ [www.eu2004.nl](http://www.eu2004.nl)

### UNIÓS PASZPORT – ÁLLATOKNAK

Az állatok sok esetben az emberek leghűségesebb társai, sokan utazás esetén sem hagyják otthon kedvenceiket. Ha eddig nem volt igazolványképe kedvencéről, akkor érdemes róla készíteni, pláne, ha európai országokba kísérnek minket. A legújabb, október 1-jével életbe lépő uniós határozat szerint fényképes igazolvánnyal utaztathatjuk kutyáinkat, macskáinkat, vadászgörényeinket. Az új szabály értelmében az okmányt állatorvosok igazolása alapján állítják majd ki, ők igazolják majd a veszettség elleni oltás és a tetoválások érvényességét. A szabály szigorodni fog, nyolc éven belül ugyanis az utazó kedvenceket mikrocsippekkel kell majd ellátni, úgy, ahogyan ez már ma is elvárás Máltán, az Egyesült Királyságban, vagy Írországon. A gyakorlott állattartók jól tudják, hogy az említett országokba beutaztatott állatokat karanténba is zárhatták. Ehhez képest jóval állatbarátabb szabály született.

### FORMÁLÓDÓ BIZOTTSÁG

Megindult az Európai Bizottság új jelöltjeinek meghallgatása. Lapzártánk idején már Kovács László jelenlegi külügyminiszter, leendő energiaügyi biztos is az európai parlamenti képviselők elé állt, hogy beszámoljon arról, milyen intézkedéseket tart szükségesnek a jövőben. A meghallgatás sikerességéről megoszlanak a vélemények, egy dolog viszont tény, mégpedig az, hogy a legfontosabb energiaügyi kérdés a piaci liberalizáció. A formálódó bizottság tagjairól egyébként bővebb információt az uniós hivatalos honlapján olvashatunk, ahol vagyonszámításukat is közlik a leendő biztosok. Van, aki szerényebb vagyont, van, aki bőségesebbet vall magának a papírforma szerint, de hogy mi a valóság, azt szinte csak ők tudják. Mindenesetre úgy tűnik, hogy a Barroso-bizottság nagy lendülettel kezd majd bele a munkába, november 2-tól. A fejleményekről rendszeresen beszámolunk majd olvasóinknak.





## ONLINE TUDAKOZÓ



Uniós ügyekben sokszor még a gyakorlottak is segítségre szorulnak, és kérdezni sosem szégyen, pláne ha olyasmiről van szó, amitől

akár az egész életünk megváltozhat. Példának okáért itt vannak a fejünk felett röpködő ingatlanhírek, mint a „hogyan vásároljunk spa-

nyolországi nyaralót”, merthogy azt most nagyon megéri. Az emberben – hűvösebb időjárás lévén – akaratlanul is felmerül a kérdés, hogy kaphat meg egy apartmant mondjuk Costa Braván, és a vágy egyre csak erősödik, ha az uniós szabályok alapján kiderül, hogy uniós tagállam bankjában vehetünk fel hitelt. Na, erre még jobban kinyílik az értelem és a kíváncsiság, és elkezdünk kutatni, talán veszünk egy spanyol Ingatlan expresszt is. Mély álmódzás helyett viszont érdemesebb a realitás talaján maradni, épp csak addig, míg egy gyorsat szörfözzünk az interneten, és megtudjuk, mi a menete a hön áhított ingatlan megvásárlásának vagy az ehhez szükséges hitelnek. Magazinunk abban tud ötletet adni, hogy mit érdemes bepötyögni a keresőbe a kívánt információ megszerzéséhez. Ez az URL a [www.eutudakozo.hu](http://www.eutudakozo.hu) jelen esetben, aminek nagy előnye az, hogy több irányba mutat. Nemcsak országok és szakmák vagy

cégek szerint kereshetünk, de téma szerint is, és a legtöbb esetben különböző kapcsolódó honlapokra bukkanunk. Ez nem feltétlenül hátrány, hiszen akár a hön áhított spanyol part virtuális verziójára is rálehetünk. Bár az oldal jelenlegi opciói szerint még nem a legkiterjedtebb, ez alatt pedig azt kell érteni, hogy még kevés országban kereshetünk állást, infrastruktúrát, befektetési lehetőséget, de ami késik, nem múlik. Az uniós alapszabályokról mindenképp értesülünk, sőt az ottani és itthoni pályázatokról is. Ha pedig a nagy keresésben elfáradtunk, mert nem találtunk megfelelő spanyol nyaralót, még mindig kinézhetünk egy jó kis prágai sörözőt, ahova mégis egyszerűbb átruccanni, és pár korszó mellett átgondolni a nyaraló-projektet. Elvégre azt sem árt kitalálni, hogy hány szobás legyen, milyen tájolású, és nem utolsó sorban milyen színű.

[www.eutudakozo.hu](http://www.eutudakozo.hu)

## EGYSÉG VAGY SZÉTHÚZÁS?

Ha az Európai Unió szóba kerül, hajlamosak vagyunk csak a pozitívumokra koncentrálni, és elfelejteni, hogy az uniós politikusok között is van egy hivatalos szárnya a kételkedőknek, ők az euroszeptikusok. Ugye ők azok, akik kételkednek abban, hogy az uniós közös nemzeti identitás nélkül képes hosszú ideig összetartani a különböző államok népeit. Ez a fő csapásirány, ami miatt nem hisznek az egységben, de ezen túlmenően sok szakértő szerint belülről is bomlaszthatják a rendszert. Az utóbbi időben az euroszepticismus egyre közelebb kerül a szélsőséges politikai gondolkodáshoz, mégis érdemes vele foglalkozni, épp az emiatt felmerülő veszélyek miatt. Az euroszeptikusok Magyarországon is hallatják hangjukat, hol logikus, és egyáltalán nem szélsőséges gondolatmenet útján, hol szélsőséges, durvább hangvételben. Ezt természetesen mindenki maga dönti el, mi most ajánlunk egy olyan oldalt,

ahol online vita alakult ki az uniós kérdésekkel kapcsolatban. Az oldalon a [www.neu.hu](http://www.neu.hu) URL alatt az uniós ellenzőivel vitázhatunk, vagy érthetünk egyet, véleményünket a fórumokban tudjuk közzétenni. Az oldal nem fektetett túl nagy hangsúlyt a megjelenésre, inkább a hírre, majd az azt kivesező véleményre koncentrált. Tehát a tematika az, hogy a portálon megjelenik egy hír, amelyre a legkülönbözőbb hangnemből érkeznek a reagálások, vélemények. Hozzászólás természetesen regisztráció mellett lehetséges, addig csak a híreket látjuk, amelyek egyébként bármely napilap online változatában

is olvashatók. Természetesen sok olyan uniós téma felmerül a hírekben, amelyek vitára adnak okot, és ezen a portálon ez a bizonyos virtuális disputa meg is valósul. Hogy kinek van igaza, az persze

szubjektív, de a véleménynyilvánítás egyik legjobb fórumára lép az, aki ellátogat erre a weblapra.

[www.neu.hu](http://www.neu.hu)







## Az emberek közelebb vannak, mint ahogy azelőtt gondoltam.

Először azért fizettem elő az internetre, hogy kényelmesebben levelezhessek a régi haverokkal. Aztán megnéztem pár érdekes oldalt, beleolvastam ebbe-abba, bekapcsolódtam a „beszélgetésekbe”, és hirtelen kiderült, milyen sok új barátom van. Próbáld ki Te is, és meglátod, ott lóg a neten az egész világ!

**Internet. A világ megismerhető.**

## A POLGÁROK SZABAD ÁRAMLÁSA

A minap megint azt mondták a hírekben, hogy sokat kell várni Hegyeshalomnál a határon. Először fel sem kapom a fejem, arra gondolok, biztos valamiért, nagyon kell menni Bécsbe shoppingolni, mondjuk sok az olcsó pulóver, vagy most megéri ott DVD-t venni. Aztán beugrik, hogy az osztrák sógorok már nem kérik az útlevelet, a magyar vámósok meg pláne, csak legyintenek, hogy menjünk. Elvégre uniós állampolgárok lévén szabadon áramolhatunk a határon, senki nem állhat utunkba, kivéve az autókönvojt az átkelőnél. Nem baj, gondolja a magyar, olyan sok éven át vártunk sokat, hogy már meg sem kottyán, legalább lehet pihenni. A bemondó a hírekben elmondja, hogy a török vendégmunkások miatt, meg a nem uni-

ós állampolgárok miatt kell ácsingózni az osztrák–magyar határon, hát nincs mit tenni. Hogy mi a Vám- és Pénzügyőrség hivatalos álláspontja az ügyben? A szabály az szabály, el lehet olvasni a legnagyobb fórumon, a világhálón is. A vam.hu weboldal mutat a hivatal oldalára, amelyről kiderül, hogy a vámósok nem dolgoznak kevesebbet a csatlakozás óta, mint előtte. Egyrészt azért, mert a fent említett vendégmunkásokat jobban ellenőrzik, másrészt ne feledjük az ukrán határt, és a nemrég a cigarettabehozatalt szigorító rendeletet. A VPOP honlapján működik egy online helpdesk, egy virtuális segéd, amely uniós segédanyagokat bocsát a nagyközönség rendelkezésére. A honlapon egyébként olyan hasznos információkat is találunk,

amelyek megmutatják, hogy hazánk még mindig tranzitország-e a kábítószerek-kereskedelemben, vagy mire utalnak a bűnüldözési statisztikák. Az oldal egyébként jól szerkesztett, átlátható, és meglepő módon, meglehetősen baráti arculatú. A honlapról kiderül az is, hogy milyen termékekre növekedhet esetleg a vám, vagy egyáltalán mi a helyzet manapság a különböző árucikkek



behozatalával. Tegyük hozzá, ez a bécsi shoppingolás miatt mégiscsak fontos információ.

[www.vam.hu](http://www.vam.hu)

## ÍGY MEGY NYUGATON

Nem kell messzire menni ahhoz, hogy lássuk, milyen a digitális önkormányzat. Magyarországon is van már pár olyan honlap, ahol megvalósul a digitális város, az önkormányzat közelebb kerül a polgárokhoz. Veszprém város honlapján, a [www.veszprem.hu](http://www.veszprem.hu)-n megtaláljuk a megoldást, a város informatikusai nagy valószínűséggel összefogtak azért, hogy széles körű információs szolgáltatást tárjanak a város lakói

és a nagyvilág elé. Veszprémben még a kilencvenes években elindult a „Veszprém Digitális Város” program, a vdV, ennek a hosszú távú projektnek az eredményeként valósul meg az e-demokrácia a városban. Az oldalak tesztelése már befejeződött, így már élesben is hozzáférhetők a minisite-ok is. A város vezetősége, a versenyszféra képviselői és a kulturális élet prominensei az információs szabad-

ság, a digitális kultúra és a közvetlen demokrácia kiteljesedését remélik a kezdeményezéstől. Meg kell hagyni, igazi profi munkát végeztek az oldal fejlesztői, és mindenki, aki a projektben részt vett, hiszen az egyik legkiterjedtebb, merőben információdús magyar önkormányzati portál tárul elénk, ha megnyitjuk az URL-t. Ha csak az önkormányzat oldaláról közelítjük meg a honlap elemzését, akkor azonnal szembetűnik, hogy a rendeletek, határozatok, dokumentumok egy ún. adatbankban, külön weblapon nyílnak meg. Ez azért is praktikus, mert több helyet hagy az aktualitásoknak, híreknek, információknak. Bár sok-sok pontra kitérhetnénk, ami miatt a veszprémi városi portál különleges, azt hi-



szem, a leghasznosabb kuriózum, az online azonnali tanácsadásban érhető tetten. Itt ugyanis valós idejű mentálhigiénés, családjogi tanácsadás és lelkisegély-szolgálat működik. A legjobb az egészben az, hogy működik a szolgáltatás, nemcsak úgy oda van írva, hogy van ilyen, mint ahogy több oldalon bukkanhatunk hasonló hiányosságba. Hosszasan sorolhatnánk még a vdV program megvalósult pozitívumait, ám azt hiszem, a bizonyíték a lényeg, maga az oldal.

[www.veszprem.hu](http://www.veszprem.hu)

## MŰHOLDAS NAVIGÁCIÓS KÉSZÜLÉKEK

## NaviGuide Mo.

Magyarország útvonaltervezésre alkalmas, digitális térképe. Autópályák, főutak, mellékutak, folyók, tavak és 314 település részletes térképe.



34 900,-Ft

## TopoGuide Mo.

A legjobb térkép off-road autózásához, szabadidő sportokhoz, túrázáshoz, hegymászásához, geocachinghez, kerékpározáshoz és vadászathoz.



29 900,-Ft

3525 Miskolc, Széchenyi u. 107.

Tel.: (30) 562-4672, Fax: (46) 411-762



Klick havilap • 2004. október

## EGY PORTÁL, AMIVEL NEM LEHET BETELNI

A kulturális portálokat kis túlzással két csoportba lehet osztani, az egyik a szakportál, amely adott kulturális területről informál, a másik az, ahol minden megtalálható, ami kultúra. Most az utóbbiak közül mutatunk be egyet, ami több szempontból is meglehetősen különleges. Az oldal nemes egyszerűséggel a [www.kultura.hu](http://www.kultura.hu) internetcímen érhető el, és egy valódi szerteágazó, a témában maximális tájékoztatást nyújtó portálról van szó, mely az NKÖM támogatásával jött létre. Bár láttunk már ilyet, a gyakorlott netezők reklamálhatnának, hogy miért kell erről beszélni, ám minden előítéletnek és feltételezésnek elébe menve biztosan merem állítani, hogy ez az oldal más, mint a többi. Ha mese, akkor mese, ha színház, akkor színház, ha étterem, akkor gasztronómia, tehát linkek alatt azt találjuk, amit keresünk. De ha

nem keresünk semmit, csak úgy céltalanul merülünk el a kulturális rengetegben, akkor is elégedetten fogunk felállni a gép elől, ha egyáltalán képesek leszünk kilépni ebből a bűvöletből. Azt hiszem, nem túlzok, ha a bűvölet szót használom, hiszen ez a portál magába szippant. Jól áttekinthető menüpontok alatt bukkanunk a keresett információra, vagy arra is, amit nem keresünk, vegyük például a színház rovatot, amely alatt olyan érdekes hírekre bukkanunk, mint az, hogy Arany Athéné díjat nyert Fliegaufer Benedek filmje, a „Dealer”, vagy hogy miért és mit adaptált új filmjében a Moszkva tér rendezője, Török Ferenc. A [www.kultura.hu](http://www.kultura.hu) a fontoson túl az érdekeset is közli, és nem feledkezik meg olyan értékes műfajokról, mint a vers, a novella és az esti mese. A gyerekeket is jól lekötheti az oldal, hiszen médiaplayerek segít-



ségével olyan mesék tölthetők le, mint a „Dióbél királykisasszony”, a „Fába szorult hernyó” vagy éppen a „Kevély Kereki”. És ha már mindent végigböngészünk, ami egyébként

többórás elfoglaltság, akkor akár az étterem kereső segítségével a gasztronómiai élvezeteknek is hódolhatunk.

➔ [www.kultura.hu](http://www.kultura.hu)

## EMLÉKEK A VÁSZNON ÉS A HÁLÓN



számítógép nélkül. A korok változnak, mindig más dolgok iránt vonzó dünk, de vigasztaló tény, hogy a web segítségével

megnézhetünk olyan diafilmeket, mint a Patyomkin páncélos, a Kis Mukk története, vagy a Chaplin, de a mese rovatban a Béka királyfi vagy a kilenc csodaszarvas. A múzeumban egyébként technikai információkat is olvashatunk a vetítésről, valamint a gyűjtemény összeállításáról is. A diafilmnézegetés egyébként maximálisan megnyugtat és kikapcsol – pláne egy olyan jól megszerkesztett oldalon, mint a [diafilmmuzeum.hu](http://diafilmmuzeum.hu) –, akár új lazítási stratégia is lehet.

És végül, de nem utolsósorban itt szeretném megjegyezni, hogy az oldal designja kölcsönzi is azt a nosztalgikus hangulatot, ami még tökéletesebbé teszi a kikapcsolódást. Az sem mellőzendő, hogy az ilyen oldalak teszik lehetővé azt, hogy a digitális kor gyermeke, aki most születik, vagy cseperedik, ne maradjon ki a jóból, hanem átélhesse azt, amit az előző generáció.

➔ [www.diafilmmuzeum.hu](http://www.diafilmmuzeum.hu)

Digitális korunkban gyakran felmerül a kérdés, hogyan őrizhetjük meg a hagyományos kulturális értékeket. Sokan vagyunk, akik még emlékeznek a diafilmek hőskorára, amikor az esti mesét a vásznonról kaptuk a pöttös bögrés kakaó mellé. Sokan sajnáljuk is, hogy elmúltak az ovis évek, de nosztalgizálni azért lehet néha napján, az üres órákban. Bár nagy valószínűséggel azok, akik most visszasírják az óvodás éveket, nagy szeretettel használják a világhálót, és gyakorlatilag szinte képtelenek létezni

még időutazást is végezhetünk. Ha a diafilmek világába szeretnénk visszatérni, akkor elég ellátogatnunk a [www.diafilmmuzeum.hu](http://www.diafilmmuzeum.hu) weboldalra, ahol megtaláljuk a keresett darabokat. A virtuális múzeum az ötvenes évekig visszamenőleg bemutatja a diafilmezés rejtjelmeit, láthatjuk a kor vetítőgépeit és azok fejlődését. Persze a történeti felvezetéssel nem igazán elégszik meg az egykori pöttös bögrés, úgyhogy nem csigázom a kedélyeket, van vetítőterem. A vetítőterem virtuális vásznán



## SEGÍTSÉG A LEGKISEBBEKNEK



Egy ember életében a legnagyobb öröme közé tartozik az a pillanat, amikor végre szülő lesz és gyermeke születik. Viszont minden gyermek másképpen növekszik, vannak, akik lassabban érik el a különböző fejlődési „mérőköveket”. A szülő felelőssége, hogy lehetőségeihez képest a legjobbat nyújtsa a gyermekének. Korábban nem volt lehetőség, hogy a lassabban fejlődő gyerekekkel külön környezetben, szakemberek foglalkozzanak, de

ma már – legalábbis Budapesten és környékén – van egy erre szakosodott intézet. Az intézmény háttéréről, amelynek elsődleges tevékenysége az eltérő fejlődésű kisgyermekek vizsgálata, fejlesztése, speciális ellátása, valamint a szülőknek nyújtott tanácsadás kapcsán a család segítése, olvashatunk a koraiifejlesztő.hu weboldalon. Tevékenységük fő részét a szakemberek által végzett diagnosztikai vizsgálat, valamint egyéni vagy csoportos fejlesztések, tanácsadások, különböző terápiás jellegű szolgáltatások alkotják. Az intézmény fejlesztő és terápiás módszertani központja, ahol a sérült gyermekek csoportos fejlesztése zajlik, tavaly októberben nyitott. A fejlesztő csoportokat 4–5 éves,

autizmussal élő és súlyosan-halmozottan sérült kisgyermekek számára tervezték. Olyan gyermekekkel foglalkoznak, akiknél az értelmi fejlődés elmaradt, mozgásproblémák, viselkedés-zavarosak, hallás-, látásproblémával, vagy étkezéssel, alvással és szobatisztasággal kapcsolatos gondokkal küzdenek. A honlapról megtudhatjuk, hogy vizsgálatra 0–5 év közötti gyermekeket fogadnak, és nincs szükség beutalóra. Elküldenek egy a gyermek fejlődésére, szokásaira vonatkozó kérdőívet, ilyen módon állapítják meg, hogy milyen szakemberekre lesz a későbbiekben szükség. A kérdőív kitöltése és visszaküldése után kap időpontot a család, amely általában két alkalomból

áll. Elsősorban a háromévesnél fiatalabb, eltérő fejlődésű – értelmileg akadályozott – gyermekeket, illetve 3-5 éves korú, még óvodai közösségbe nem járó gyermekeket részesítenek ellátásban. A honlapon egyéb – a közösség számára – fontos információkat találhatunk (eseménynaptár, programok, támogatók, szakemberek névsora). Az intézmény segítségével remélhetőleg sok-sok kicsi gyermek részesül abban az odafigyelésben és speciális gondoskodásban, mely által a későbbi életük válik majd teljesebbé és – az idejében felfedezett és kezelhető problémák esetén – akár teljesen gondtalaná.

➔ [www.koraiifejlesztő.hu](http://www.koraiifejlesztő.hu)

## A TUDOMÁNY FELLEGVÁRA

Játsszunk el kicsit egy gondolattal – ha egy átlagembernek feltennék az alábbi kérdést: az első reformkori országgyűlésen gróf Széchenyi István felszólalásában mely intézmény létrehozására ajánlotta fel egyévi teljes jövedelmét, vajon tudná-e a választ? Persze a kérdést – kicsit bulvárosan – így is feltehetnénk: melyik az az intézmény, ahol nemrégiben egy világhírű olasz díva fia tartotta a menyegzőjét? A kérdésre a válasz – így vagy úgy: az 1825-ben alapított Magyar Tudományos Akadémia, a magyar nyelv ápolására, a tudományok és művészetek magyar nyelven való művelésére létrehozott intézmény. Vajon mi a küldetése, célja, szerepe a ma működő Magyar Tudományos Akadémiának? Az Akadémiát nem uralkodói parancs, hanem múlt századi hazafiak szellemi közakaratára hozta létre, ezért tekinthetjük a magyar anyanyelvű kutató elit tudományos civil szervezetének. Célja, hogy tudományos műhelyként és a nemzet tanácsadójaként is egyaránt funkcionáljon. Tagjaivá válhatnak azok a PhD-vel rendelkező kutatók, akik újabb tudományos disszertációt írnak, és ezzel



megpályázzák az „Akadémia doktora” címet. A doktorok köréből válogatják ki maguk közé az akadémikusok az „Akadémia tagjai”-t. (A tagok először „levelező”, majd a további tudományos teljesítmény alapján „rendes” tagok lehetnek.) Természetesen az MTA története, tagjai, felépítése, intézményei, osztályai stb. mellett részletesen tájékozódhatunk a pályázatokról, kitértekről és az MTA Magyar Tudomány című kiadványáról. A honlapon helyet kapott még egy eseménynaptár, és egy kereső az MTA-tagokról – osztály vagy tagság alapján. Aki érez magában elég elhivatottságot és tehetséget ahhoz, hogy eme híres intézmény tagjává váljon, vagy csak pusztán érdeklődőként kíváncsi a tudomány fellegvására, látogasson el a honlapra!

➔ [www.mta.hu](http://www.mta.hu)



**Európai Számítógép-használói Jogosítvány**

**HOGYAN FOGJAK HOZZÁ?  
MIBŐL TANULJAK?  
MENNYIBE KERÜL?  
HOL VIZSGÁZZAK?**



**Miskolci Egyetem Számítógépközpont**  
Hivatalos EC DL vizsgaközpont

**Információ: Zatrok Zsuzsa**  
Tel: (46) 563-111 (10-51 mellék) | Fax: (46) 563-450  
E-mail: [ecdl@gold.uni-miskolc.hu](mailto:ecdl@gold.uni-miskolc.hu)  
Honlap: [www.szk.uni-miskolc.hu](http://www.szk.uni-miskolc.hu)



Klick havilap • 2004. október

## A NÉPEGÉSZSÉG KÖZÜGY

Az elmúlt években addig nem ismert, vagy jelentőségükhöz mérten alábecsült népegészségügyi problémák kerültek a figyelem középpontjába. Ráadásul olyan mélyreható változások zajlottak és történnek ma is, amelyek új problémákat idéznek elő, és komoly kihívást jelentenek az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (ÁNTSZ) számára. Az antsz.hu portálon kiderül, hogy a szolgálat 1997-ben kezdő-

dött „megújítási programja” milyen kulcskérdésekkel foglalkozik. Hazánk népességének igen rossz az egészségi állapota, és erőteljes az eltolódás a krónikus nem fertőző betegségek irányába. Az ÁNTSZ nagy figyelmet fordít az Európai Unióhoz való csatlakozásból eredő többletfeladatokra és a gyakorlati megvalósításukkal kapcsolatos olyan kihívásokra, mint az infrastruktúra fejlesztése és a minőség-

biztosítás. Sok fejfájást okoz a folyamatosan változó egészségügyi környezet; az egyes termékek, a gyártói, elosztási és fogyasztási szokások, valamint a struktúrák átalakulása, az el-

tolódás a fogyasztói társadalom irányába. Köztudott, hogy az elmúlt időszakban folyamatosan nő a menekültek és a vendégmunkások száma, amely jelentős populációmozgást eredményez. A szolgálat ezért kiemelt feladatának tartja a megfelelő munkahelyi egészségvédelmet és a fertőző betegségek feléledésének visszaszorítását. Felhívják a figyelmet a kereskedelem és turizmus szabadsága miatt kialakult fokozott veszélyre, az alkohol, a dohányzás és az illegális drogok használatának kapcsolatára.

A site-on megismerkedhetünk az ÁNTSZ szervezeti felépítésével és különféle intézeteivel. A weboldal részletesen foglalkozik a lakossági szűrővizsgálatokkal; megtudhatjuk, hol találhatóak emlőszűrő állomások, citológiai laboratóriumok. A honlap megtekintésekor körvonalozódik, hogy a népegészségügy a társadalom egészének szervezett tevékenysége, amelynek célja a lakosság egészségi állapotának javítása, az egészség megőrzése, a betegségek megelőzése.

➔ [www.antsz.hu](http://www.antsz.hu)

## MI EZ A CSÚFSÁG A BŐRÖMÖN?



végtagok elégtelen vérellátása, a cukorbetegség, a vitamin- és vashiány, a párás körülmények. A beteg köröm fénytelen és töredezetté válik, sárgásbarnás elszíneződést okozva. A bőrgombásodás esetében pedig élesszerű, kör alakú, finoman hámló gyulladással foltokat figyelhetünk meg. Ezek

Világszerte a népesség mintegy fele szenved valamilyen fertőző betegségben. Ezek közül leggyakoribb a gombafertőzés. Hazánkban tíz emberből hét küszködik valamilyen gombás betegséggel, és számuk napról-napra nő. A gombák igen nagy számban fordulnak elő környezetünkben, a ma ismert 100 ezer gombafaj közül kb. kétszáz okozhat megbetegedést. A világhálón számos hasznos információ található az ezzel a jelenséggel foglalkozó [www.gombadoktor.hu](http://www.gombadoktor.hu) website-on. A honlap segítségével megtudhatjuk, hogy a fertőzést különféle fonalas és sarjadó gombák okozzák. Főleg a láb és a körömök fertőződhetnek. A nagy számú fertőzöttség ellenére a gombásodás a legtitkoltabb betegségek közé sorolható, ezért is fontos tudnunk, hogy az interneten, névtelenül is sok hasznos tanácsot kaphatunk. A körömgombásodás kialakulásában az egyéni hajlam meghatározó, de számos hajlamosító tényező ismeretes, amelyek elősegítik a gombaspórák megtelepedését: a

erősen viszketnek, a széleken terjednek, középső részük néha spontán gyógyul, kokárda alakot formázva. Gombásodás testünk számos részén előfordulhat, bizonyos alkati és életmódbeli tényezők azonban különösen hajlamossá tehetnek bennünket erre a sok kellemetlenséggel járó bántalomra. Éppen ezért elengedhetetlen a megelőzés. Közös zuhanyzóban vagy fürdőkben használjunk saját papucsot, bőrünket minden alkalommal töröljük szárazra – szigorúan saját törülközőnkkel –, és ha tehetjük, pamutruhákat viseljünk. A portál kiemelten foglalkozik a gombás fertőzés kezelésével. Hangsúlyozzák, hogy a betegség önmagától nem gyógyul meg, kezeletlenül egyre súlyosabbá válhat, sőt megfertőzhetjük vele az egészséges embereket is. Ma már hatásos, diszkrét gyógymódok állnak rendelkezésre, melyek a betegség legtöbb válfaját tünetmentesen gyógyítják, érdemes tehát tájékozódni, ha másért nem, hogy megelőzzük a problémákat!

➔ [www.gombadoktor.hu](http://www.gombadoktor.hu)

**Ceylons**  
BEST

**Teakülönlegességek  
közvetlenül Ceylon  
legjobb ültetvényeiről!**

• NUWARA ELIYA fekete tea • EARL GREY fekete tea  
• DIMBULA fekete tea • JÁZMIN zöld tea

**RENDELJEN, HA SZERETI A FINOM TEÁKAT,  
NEM FOG CSALÓDNI!**

A szállításról érdeklődhet: (30)-921-6748  
E-mail: [ceylontea@informax.hu](mailto:ceylontea@informax.hu)

## NEKIK A SZÁJUK JÁR, NEKED A STILO

Miről ismerhetünk meg egy autós reklámodalt? Első pont: felbukkanó kis lapocská, amely az aktuális üdvöskét kínálgatja nekünk. Nos, ez a nyom kipipálva: valóban, az első dolog, ami a szemünkbe ötlük, az a kis piros X, amivel megszabadulhatunk a kéretlen pop-up-tól és reklámozott Multiplától, persze csak virtuális értelemben. Következő nyom: valószínűleg valami újfajta, trendi technológiával színesítik a lapot. Nos, a kezdőoldal itt sem hagy kívánnivalót maga után. Profi és megszokott motívumok villannak be egyből: kedves, megnyerő mosolyú hölgy, gusztusos menüvel. Az oldal mentségére szóljon, hogy

a készítőik megpróbálták mindent kihozni a már ezerszer látott sablonból, és nem korlátozódik csupán az „ezt vedd meg! – ja nem is. Ezt!!!” típusú ismertetőkre. Találunk itt rövid ismertetőt a Fiat történetéről, megnézhetünk pár koncepció-autót, a márka reklámfilmjeit, ha esetleg lemaradtunk volna róluk. A főoldalra való visszalépéskor persze mindig felbukkan a már jól ismert Multipla, de hát ne legyünk maximalisták, nem lehet minden ócska kis cookie-val elszöszmötölni. Ha elsőre nem tetszett, talán ötödszörfre fog. Persze a fő témát ezúttal is maguk a kocsik szolgáltatják, ami jól is van így. Az ismertetőkből

már jól ismert miniatűr fényképekkel találkozunk, ami valamiféle divat lett mostanában. Részletes paraméterlista és felszereltség-ismerető tartozik a modellekhez, sőt, össze is hasonlíthatunk néhányat, eldöntendő, melyik is mutatna jobban a garázsban. Márkakereskedők címei, vevőszolgálat, ajánlatok, akciók rendben, képernyővédőt, háttérképet nem nagyon találni, de lehet, hogy csak eldugták őket. Keresgélés közben újra megállapíthatjuk, hogy a menü tényleg ízléses, semmi csicsa, a Multipla viszont egyre zavaróbb... Ellenben megtudhatjuk, hol, mikor és hogy lehetünk tesztvezetők, ami nem egy utolsó dolog... Talán ezt az



oldalt sem kell túragozni. Aki Fiatot akar venni, annak ideális választás, aki csak unalmas óráit szeretné vele kitölteni, annak talán nem egészen az. Néhány érdekességet találhatunk, de nézzünk szembe a tényekkel, ez itt egy reklámodal, annak minden jó és rossz tulajdonságával együtt. Azok közül is az igényesebb darab, amiért jár egy gratuláció az alkotóknak.

[www.fiat.hu](http://www.fiat.hu)

## IT-HÍREK

Újabb hónap telt el, és a jelek szerint az idei tanév kezdete óta még nem is írtunk semmiféle régimódi informatikai portálról, ami nagyfokú felelőtlenség. Például mi van akkor, ha valaki nem érzi magát elég felkészültnek az aktuális hírek tekintetében, amíg legalább öt különböző hírlapot végig nem olvas? Aki úgy érzi, hogy fedi a leírás, azoknak ajánljuk figyelmébe a <http://it.news.hu> címen található oldalt, amely egyébként nem is igazi portál, de ez mellékes. Ami fontosabb, hogy tele van hírekkel, méghozzá a le-

hető legtöbb témakört érintve az informatika világában, ami már eleve dicséretes tulajdonság. A lap végigfutása után egyébként egyértelművé válik, hogy mindenféle erőltetett szellemeskedés ellenére itt egy nagyon is korrekt kis oldalról van szó. A címet beírva egyből az infotech fedőnevű oldalra jutunk, ez nemes egyszerűséggel azon híreket tárja elénk, amelyek nem fértek be a további társoldalak tartalmába. (Róluk vagy már esett szó, vagy majd fog még. Így találkozunk itt mobiltelefon-ismeretőikkel éppúgy, mint

szoftverajánlókka, vagy zaftos pletykákkal a termékek mögött álló cégekről, esetleg emberekről, elvégre a nap nem lehet teljes anélkül, hogy megint hallanánk valami cinikus megjegyzést mindenki kedvenc Bill Gates-éről. Egyébként jó féltucatnyi rovatot érhetünk el még a menüpontok segítségével. Gazdaság, kormányzat, biztonság, telekommunikáció, mindez persze az informatika égisze alatt, avagy ahhoz kapcsolódóan. Az oldalnak természetesen külön fóruma is létezik, hisz anélkül nem is lehet teljes a kép. Ezzel tulajdonképpen



az oldal ismertetésének a végéhez is értünk, hiszen nem nagyon van mit csócsálni rajta. Egyszerű cél és praktikus kivitelezés: hírek tömegtelen mennyiségben, rendszeresen frissítve, változatos témakörökkel – több nem is kell az üdvösséghez. Ja igen, van archívum is. Sok-sok régebbi cikkel.



**Megnyitottuk új üzletünket az Egyetemváros központjában!**  
**Hardver, szoftver értékesítése kedvező áron!**  
**Mobiltelefonok bizományos értékesítése!**



**Bővebb információért fordulj kollégáinkhoz a SZÜV Sulinet Szalonban**



Tel.: 46/555-484

**SZÜV**  
SZÜV Rt. Területi Igazgatóság



[www.szuvmiskolc.hu](http://www.szuvmiskolc.hu)



- Teljes körű internet- és e-business-megoldások
- IBM WebSphere fejlesztés
- Java, JSP, HTML, PHP, WAP programozás
- ORACLE, DB2, SQL adatbázis-fejlesztés
- COMSHARE MIS installálás
- Integrált szoftverrendszerek fejlesztése
- GPS rendszerek fejlesztése
- Multimédiás CD-készítés
- Hardverértékesítés
- Szaktanácsadás



A megoldás  
mi vagyunk!



**COMTRANS**

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

3525 Miskolc, Széchenyi u. 107. | Tel.: (46) 411-877 | Fax: (46) 411-762  
Honlap: <http://www.comtrans.hu> | E-mail: [info@comtrans.hu](mailto:info@comtrans.hu)

## CSALÁDI KÖR

Sokan úgy tartják, hogy a család a legnagyobb kincs a világon, hiszen a jó családi háttér segítségével az ember bármilyen akadályon túljuthat. A család ugyanakkor nagyon törekeny kincs, amit folyamatosan ápolni, gondozni kell, s amely kiegyensúlyozott működéséhez elengedhetetlen, hogy minden tagja folyamatosan energiát, időt és szeretetet fordítson családjára. Ez persze néha nagyon nehéz feladat, hiszen a rohanó világban egyre többen érzik úgy, hogy önmagukra sincs idejük, s ilyenkor meglehetősen nehéz figyelmet szentelni szüleink, nagyszüleink, vagy akár unokáink problémáira. Ebben lehet segítségünkre egy olyan oldal, amelyen minden generáció megtalálhatja mindennapos kérdéseire a válaszokat. A csaladinet.hu, mint ahogyan azt a neve is mutatja, a család oldala. Itt nem csak a kiegyensúlyozott, úgynevezett tökéletes családokban élők találhatnak érdekes olvasnivalókat, de az oldal mélyreható-

an foglalkozik például az egyedülálló férfiakkal, a leányanyákkal, vagy a családjukban erőszakot elszenvedő gyerekekkel, nehezebb helyzetben lévő családokkal is. A betegségektől kezdve, a főzés kérdéskörén keresztül, a kikapcsolódási és sportolási lehetőségekig, egyszerűen minden megtalálható itt. Az oldal külön menüpontot szentelt azoknak a fiataloknak, akik még csak most építgetik családjukat, Babaváró címmel, amelyre kattintva a terhesség, a csecsemők és a gyermeknevelés titkaiba és kérdéseibe pillanthatunk be. Azon szülőknek, akik már túl vannak a kezdeti időszakon és csemetéikkel a mindennapok küzdelmeit vívják meg az óvodákban, iskolákban, a Szülők menüpontra kattintva bőségesen találhatnak segítséget a problémás kérdéseik megoldására. Ezen a menüpontra belül persze nem csak a gyermekekkel kapcsolatban olvashatunk cikkeket, de olyan témaköröket is feltárnak a lap szerkesztői, melyek a felnőtt em-

berek magánéletét érintik. Így például kiderül, hogy maradhatunk igazán nők, válás után, vagy hogy, miként legyünk sikeresek egy új munkahelyen. Sőt, a nagyszülőknek is készült egy oldal, mely kifejezetten az ő speciális kérdéseiket hivatott megválaszolni. Az Ajánló menüpont alatt az oldal szerkesztői minden korosztály számára tartogatnak izgalmas programajánlatokat, a Szakértők menüpontra kattintva pedig hozzáértő szakemberektől kérhetünk segítséget problémás dolgaink megoldásában.

➔ [www.csaladinet.hu](http://www.csaladinet.hu)



## PUNCSOLJUNK

A legtöbb fiatal akkor nehéz helyzetbe, amikor kiszakad jól megszokott családi, baráti környezetéből. Ennek legtöbbször az iskolaváltás vagy a más városban elvállalt munka a kiváltó oka, amelynek következtében elkerülhetetlen a költözés. Ilyenkor meg a legközvetlenebb és nyitottabb természetű emberek is kellemetlen helyzetbe kerülhetnek, hiszen egy új baráti, ismerősi kör kialakítása nem egyszerű feladat, és mindenekelőtt sok időt vesz igénybe. Az sem ritka, hogy a vidékről nagyvárosba felkerülő kisebb baráti társaságok is elszigetelve érzik magukat a külvilágtól, hiszen helyismeret hiányában nehezen tudnak kimozdulni lakásukból, albérletükből. Ez hosszú távon frusztrációhoz,

szorongáshoz vezethet, ezért mindenképpen törekedni kell arra, hogy minél előbb megbárátkozzunk környezetünkkel és a környezetünkben élőkkel. Ebben lehet segítségünkre egy kifejezetten fiataloknak szóló weboldal, melyet szerkesztői a Puncs névre kereszteltek. A puncs.hu főként a Budapesten élőknek lehet segítségére, de az oldal adatbázisában a vidéki nagyvárosok lakói is nyugodtan szemezgethetnek, hiszen számukra is tartogat az oldal meglepetéseket. A puncs.hu alapvetően programajánló oldal, ahol az egyes szórakozóhelyekre, éttermekre, fitness-termékre kereshet rá az oldalra látogató. Ezekkel a helyekkel kapcsolatban a pontos címen és a nyitvatartási időn

felül azt is megtudhatjuk, hogy a közeljövőben milyen koncertek, műsorok, rendezvények várják az oda érkezőket. Akinek nincsen társasága, akikkel bulizhatna, nyugodtan bejelentkezhet a Fórumra vagy a Buli társskeresőre, ahol hozzá hasonló helyzetben lévő fiatalokkal ismerkedhet meg, máris orvosolva az egyedüllétet. Ha pedig már megvan az ideális partner, ki lehet választani a Moziműsor kereső segítségével a legizgalmasabbnak ígérkező filmet, s indulhatunk is. Az oldal ezen felül bőven szolgáltat információkat a sztárvilág mindennapjairól a Sztárhírek menüpont alatt.

➔ [www.puncs.hu](http://www.puncs.hu)



## Otthon a belvárosban „DAYKA HÁZ”

Miskolc, Dayka G. u. 5-7.

Átadás: 2005. április

### Társasházi lakások és garázsok megvásárolhatók!

(Hitel, szociálpolitikai kedvezmény, ÁFA visszatérítést igénybe vehető)



3530 Miskolc, Mindszent tér 1. • 46/509-180, 20/58-33-980 • [www.daykahaz.hu](http://www.daykahaz.hu)

A beruházás finanszírozója:







Klick havilap • 2004. október

## NEM CSAK SZERENCSE KÉRDÉSE



A szerencsejáték súlyos függőséget okozhat, szinte minden családban keringenek legendák egy gazdag rokonról, aki kártyán, esetleg a ru-

lett mellett vesztette el minden vagyonát. Játítani persze nem feltétlenül veszélyes és rossz dolog, amennyiben tudjuk, hol a határ,

ráadásul napjainkban már egyre kényelmesebb is a kockáztatás. Ma már szinte ki sem kell mozdulnunk otthonról ahhoz, hogy feltegyük kevéske megtakarított pénzünket valamelyik modern szerencsejátékra. Elég, ha van egy kényelmes karosszékünk, egy bankkártyánk és internethozzáférésünk, máris indulhat a játék. A [www.szerencsejatek.hu](http://www.szerencsejatek.hu) oldalán ugyanis akár otthonról, online is megtehetjük fogadásainkat, szinte bármely, a cég által felkínált játékra, sőt a rendszer segítségével a múltbeli játékainkon megnyert összegeket is visszaforgathatjuk egy újabb sorsolásba. Az oldalon azonban nem csak játszani lehet. Itt olvashatunk minden olyan nyerményakcióról, sorsolásról, azoknak nyerteséről, melyek éppen aktuálisak a Szerencsejáték Rt.-nél, és persze részletes tájékoztatást kaphatunk minden egyes játék szabályairól, menetéről, melybe akár mi is bekapcsolódhatunk. Innen tudhatjuk meg azt is, hogy ma már egyre több

benzinkúton van lehetőség a játékra, és arról is tájékoztatást kapunk, hogyan lehet játszani, ha csupán egy mobiltelefonnal rendelkezünk, de internettel nem. Aki megszállottan játszik, és pontos matematikai eljárások mentén számolja ki, mely számok lehetnek a legesélyesebbek a következő heti főnyeremény bekaszálásához, annak a lap szerkesztői bőszes információt szolgáltatnak arról, hogy a múltban mely számot hányszor húzták ki, melyik a legtöbbször és melyik a legkevesebbszer kisorsolt számkombináció. Aki csak egy kis érdekességre vágyik, az Extrák menüpont alatt megtekintheti a Szerencsejáték Rt. múltbeli reklámfilmjeit, vagy akár képernyővédőként beállíthatja a cég logójaként használt négylevelű lóherét. Aki pedig a játék hagyományos formáját kedveli leginkább, annak a Lottózó kereső lehet segítségére abban, hogy mindenkor megtalálja a hozzá legközelebb eső fogadóhelyek egyikét!

➔ [www.szerencsejatek.hu](http://www.szerencsejatek.hu)

## NEM ZÖLDSÉG

Néha úgy érezzük, hogy az időjárás teljesen megzavarodott, hiszen egymást követik az áradások, szárazságok, jég és szélvihar okozta katasztrófák. Most még csak annyi tűnik fel nekünk, hogy az esti híradóban megszapordtak a hasonló katasztrófákról szóló jelentések és képsorok, és a politikusok is egyre többet vitatkoznak a téma miatt. Hamarosan azonban Európa lakói is saját bőrükön érezhetik a környezeti károk miatti időjárás-változást. Az eddig szerencsésebb helyzetben lévő Európát előreláthatólag nem a szökőárak, hurrikánok, tornádók vagy a pusztító szárazság fogja sújtani, hanem alapvető időjárás-változásokkal kell majd szembenéznie. Ez derült ki legalábbis azon a szicíliai Ericében rendezett tudományos konferencián, melyen a koppenhágai székhelyű Európai Környezetvédelmi Ügynökség (EEA) főigazgatója, Jacqueline McGlade ismertette kutatásai eredményét. Ezek szerint, „A mind jobban erősö-

dő globális felmelegedés következtében 2080-ig földrésznkről szinte teljesen eltűnnek a kemény és hideg telek”. Így tehát pár éven belül a fehér karácsonyok, behavazott tájak, reggeli izzasztó hólapátolások unokáink, dédunokáink számára már teljesen ismeretlenek lesznek. A kutatók szerint az utóbbi száz évben a 0,5 fokos átlagos felmelegedéssel szemben 1 fokos hőemelkedést mértek Európában. Ez elviselhetetlen nyári hőhullámokkal, pusztító szárazsággal, nagyon enyhe telekkel, hegyomlásokkal és hatalmas árvizeket okozó esőzésekkel járt. A rendelkezésükre álló bőszes és pontos adatokból a környezetvédő ügynökség szakemberei matematikai modellt alkottak, s ennek alapján nyilvánítottak véleményt arról, hogy mi történik Európa időjárásában az elkövetkező 76 esztendőben. Nos, további felmelegedés várható, s azt is tudni vélik, hogy a hőmérséklet 3-6 fokkal magasabb lesz a mainál.



Ez szerintük elég ahhoz, hogy időjárásunkból kiiktassa a telet, helyébe a szubtrópusok éghajlatára jellemző klímát kényszerítsen Európára. Aki szeretné megtudni, hogyan kerülhető el ez a meglehetősen zord jövő, annak persze ajánlanak alternatívákat, méghozzá szép

számmal, melyekről részletesen olvashat mindenki a [www.greenfo.hu](http://www.greenfo.hu) oldalán. Az oldal igen széles körű adatbázissal rendelkezik a környezetvédő és zöld mozgalmak terén, csatlakozhatunk is hozzájuk.

➔ [www.greenfo.hu](http://www.greenfo.hu)

## TELEHÁZAK – AZ ESÉLYEGYENLŐSÉG ÉS A VIDÉKFEJLESZTÉS HÁLÓZATA

*1984-ben vagyunk, történetesen egy kis svéd faluban. A hazatelepült tengerészkapitány azzal szembesül, hogy amíg a tengereket járta, otthon nem változott semmi. Az idő megállt és az emberek ma is ugyanolyan nehezen élnek, mint régen. Fölmérte hát, hogy milyen munkalehetőség van a környezetében, és saját kapcsolatrendszerét kihasználva elkezdte az üzletet szervezni. Piacot keresett a faluban működő bútorüzem termékeinek és a halászok kifogott halainak. Néhány év alatt a falu önfenntartóvá vált, amit előállítottak, illetve kiháláztak, azt el is tudták adni. Persze kívülről a képlet egyszerűnek tűnik, a lényeg, hogy az információ mindenhová eljusson és így megszűnjenek a földrajzi korlátok. Hazánkban svéd mintára 10 évvel később, vagy ha úgy tetszik éppen tíz éve jött létre az első teleház Csákszerényben. Balog Lászlót, a Magyar Teleház Szövetség elnökét az elmúlt évtizedről és a tervekről kérdeztük.*

**Klick:** A svéd minta tehát adott, de kik voltak azok, akik fontosnak látták ennek hazai elterjesztését, mi követte az első lépéseket?

**Balog László:** Csákszerényben volt egy olyan szűk, értelmiségi, baráti kör Gáspár Mátyás vezetésével, akik Svédországban megismerkedtek az úgynevezett teleház modellel, azaz hogyan lehet a kis településekre eljuttatni minden olyan információt, mely az ott élők életét segítheti. Ez a csoport hozta létre a Magyar Teleház Szövetséget azzal a céllal, hogy ezt a mozgalmat elterjessék hazánkban, s ennek első lépcsője az volt, hogy 1994-ben Fejér megyében megalapították az első teleházat. 1996-ban kezdeményezésükre az Amerikai Fejlesztési Hivatal úgy döntött, hogy fejleszteni fogja a teleházakat. Elsősorban hátrányos helyzetű kistérségeket akartak ilyen módon támogatni, hogy erősödjenek a civil kezdeményezések. Az első 31 teleházat tehát az amerikai kormány pénzéből a DemNet Hálózat a Demokráciáért programja keretén belül alapították helyi civil szervezetek, és ennek révén a mozgalom a figyelem középpontjába került. A sajtó és az akkori kormányzat 1998-ban sokat foglalkozott a témával és felkarolták a kezdeményezést, ígéretet téve arra, hogy kormányzati pénzekből további teleházakat hoznak létre. Egy teleházra 2 millió forint értékben írtak ki pályázatokat civil szervezetek számára. A pályázatok nyerteseinek vállalniuk kellett, hogy a helyi önkormányzatokkal és a többi civil szervezettel együttműködve megteremtik a teleházak működtetéséhez szükséges fizikai feltételeket, vállalják a hároméves fenntartást. A teleházaknak olyan helyen kell lenniük, ahol bárki szabadon látogathatja azokat, az eszközökhöz és a szolgáltatásokhoz is szabadon hozzáférhet. A kormányzati ciklusokon átívelő fejlődés töretlen volt, s bár komoly problémákkal küzdünk, ma már több, mint 500 teleház van.

**Klick:** Hol jönnek/jöhetnek létre a teleházak?

**Balog László:** Minden olyan kisközösségben, ahol erre igény van, saját céljaik megvalósítására létrehozhatnak teleházat. A teleházaknak az esélyteremtés az egyik legfontosabb feladata, és ki kell emelnem, hogy 90 százalékuk 10 000-nél kisebb lélekszámú településen működik. Míg a városi lakosság 20 százaléka használja rendszeresen az internetet, addig a falvakban élők alig 6 százaléka, igyekszünk tehát „ledolgozni” a hátrányt. Hogy miképpen jöhet létre teleház, annak megvannak a minimumkövetelményei. Ezt a honlapunkon ([www.telehaz.hu](http://www.telehaz.hu)) is lehet olvasni. Három részből tevődik össze, az egyik az úgynevezett szolgáltatási minimum, a másik a technikai, a harmadik pedig az üzemeltetési minimum. Számítalan helyen sikerült elérnünk, hogy a teleház keretein belül, egy korábban bezárt művelődési ház vagy könyvtár újra megnyissa kapuit. A civil összefogásnak köszönhetően

sok helyen ismét elkezdődtek a falusi rendezvények, s ehhez kitűnően használhatták a teleház informatika eszközeit, ezzel korábban mellőzött településekre is ráirányították a figyelmet.. A lényeg, hogy a teleház nem csak egy olyan hely, ahol van számítógép és fax, hanem közösségformáló ereje van, kezdeményezi és erősíti a civil összefogást, a tenni akarást. Nagy lehetőség ez kicsi, elzárt falvak számára, ahol csak nagyon keveseknek van például számítógépe.

**Klick:** Milyen szolgáltatásokat vehetnek igénybe a teleházakban?

**Balog László:** A szociális segítségnyújtás nagyon fontos, főként az idősek vagy betegek számára, így természetesen vannak ingyenes szolgáltatások is. A teleházban dolgozók egyébként segítenek levelet írni, faxot küldeni, az internet segítségével információt gyűjtenek, segítenek megtalálni címeiket, telefonszámokat, figyelemmel kísérik a pályázatokat. Egy teleházat akár „mindenki irodájának” is lehet mondani, nagy szolgálatot tehet például olyan kisvállalkozásoknak, amelyeknek nincsen számítógépük, irodai háttérük. A teleházban nemcsak igénybe vehetik az eszközöket, de ha nem boldogulnak, a főállású alkalmazottak írhatnak nekik például árajánlatot, küldenek faxot vagy e-mailt is. Minden teleház más és más, mert a helyi igényekhez alkalmazkodik. Vannak, ahol gazdatanfolyamokat is tartanak, mert arra van éppen szükség, sok teleház kiszolgálja a falugazdászokat is. Több helyütt a

### Balog László

a Magyar Teleház Szövetség elnöke

#### Végzettség:

közlekedésgépgyártó technikus, MÁV műszaki tiszt  
Saját bevallása szerint a közösségi munka adja élete értelmét, amatőr újságíró.

#### Pályafutás:

1993-ig a MÁV jászkiséri üzemében dolgozik, akkortól pacemakeres rokkantnyugdíjas  
1994– önkormányzati képviselő Jászkiséren, 1994-98 között alpolgármester  
1996– a Jászkiséri Önkéntes Tűzoltó Egyesület elnöke  
1996 a Jászkiséri Teleház „megálmodója”, majd programfelelőse  
2000– a Magyar Teleház Szövetség alelnöke  
2002– a Magyar Teleház Szövetség társelnöke  
2004– a Magyar Teleház Szövetség elnöke





Klick havilap • 2004. október



Fotó: Dobnik Rezső

helyi újság szerkesztősége is helyet kapott, vagy éppen helyi rádió, kábeltévé stúdiója működik ott. A legtöbb helyen valamilyen oktatás is folyik, jórészt számítástechnikai tanfolyamok, némelyik önálló ECDL vizsgaközpontként működik. Sok teleháznak saját kiadványa is van, úgyhogy ezek a helyek az információs központ szerepét is betöltik. A középiskolások, egyetemisták is rendszeres látogatói a teleháznak, mert ha hétvégén hazautaznak, de otthon nincs számítógépük, internethozzáférésük, akkor van egy hely, ahová beülhetnek.

**Klick:** Említette, hogy az első teleházak az amerikai kormány segítségével születtek meg. Ma miből tartják fenn magukat?

**Balog László:** Korábban sem és most sem kapnak sem a szövetség, sem az egyes teleházak működési támogatást költségvetési forrásból. Az első három évben még mindenki arra gondolt, hogy ez a mozgalom majd úgy válik a mindennapi életünk részévé, hogy megjelenik a fizetőképes használói kör, akik biztosítani fogják a teleház működését. Három év után azonban azzal szembesültünk, hogy a rendszer nem vált önfenntartóvá. Később az aktuális kormány azt ígérte, hogy mivel ez a kezdeményezés sok helyen hiánypótló, normatív támogatással fogják segíteni, de semmiféle normatív finanszírozást nem kaptunk, így hoztuk azt a döntést, hogy nem várunk tovább, hanem a hálózati működésből eredő szolgáltatási bevételekkel fogjuk fenntartani magunkat.

**Klick:** Milyen szolgáltatásokra gondol?

**Balog László:** 2001-ben fogtunk bele a hálózati szolgáltatásfejlesztésbe és kötöttünk egy szerződést a Telestart Kft.-vel, amelyet kizárólagos jogokkal bízunk meg, hogy a teleházak szolgáltatási hálózatát kiépítse. Azt szeretnénk elérni, hogy a teleházak az információs technológiát kihasználva egységes hálózatként működjenek. Ez a munka most a finisénél tart, szeretnénk ebben az évben 300 teleházban a hálózati szolgáltatási rendszer keretében emelt szintű szolgáltatásokat elindítani. A teleházak működését hosszú távon – úgy gondoljuk – a három lábon állás biztosíthatja. Az egyik a helyi emberek erőforrása, a civil tenni akarás saját boldogulásukért, a másik az állami-önkormányzati támogatás és megrendelés, a harmadik pedig az üzleti érdeklődés. Ez utóbbi már régen megjelent, különböző cégek jelentkeztek, hogy a teleházhálózaton keresztül a vidéki embereket könnyebben elérhetnék, nem kellene külön hálózatot kiépíteniük. Az egy éve létrejött Telestart Konzorciumban nagyon sok cég van, amelyek különböző termékeket, szolgáltatásokat tudnak hozni a hálózatba mint beszállítók. A rendszer bevezetésével már jól állunk, most zajlik az élő tesztje. Az internet segítségével az emberek minden információt megkaphatnak azokról a cégekről, amelyekkel szerződésben állunk, s ha később a vásárlásra vagy a szolgáltatás igénybevételére a teleház rendszerén keresztül kerül sor, abból mi is profitálunk. Ez az egész zárt rendszeren belül működik majd az interneten, csak azok férhetnek hozzá, akik bemennek a teleházakba. Minden teleházat

ellátunk kártyaleolvasókkal, személyhez köthető kártyákkal, amikkel a rendszerhez lehet csatlakozni. A teleház persze csak közreműködik az üzlet lebonyolításában, az on-line bankon keresztül megy majd a fizetés, s a végén a teleház jutalékot kap. Ennek a szolgáltatási rendszernek persze nem csak a bevételszerzés a célja. A munkanélküliek például nem kell majd elmenniük a Munkaügyi Központokba, hanem saját kártyájukkal és ezzel a kártyás rendszerrel elérik a legfontosabb információkat, képzési formákat, munkalehetőségeket is az interneten.

**Klick:** Hogyan képzeli a jövőt, milyen terveik vannak?

**Balog László:** Továbbra sem mondunk le arról a stratégiai célról, hogy minden kisközösségben, mely azt akarja, fontosnak tartja, létesülhessen teleház. Legfőbb célunk a teleházak és a teleházak hálózata alkalmasságának bizonyítása, olyan megbízások, megrendelések teljesítése, melyek a végzett munkával arányos finanszírozást biztosítva járulnak hozzá a teleházak hosszú távú fenntarthatóságához. A 3P-s együttműködés a teleházak életében példa értékű, napi gyakorlat.

A Nemzeti Fejlesztési Terv keretein belül több pályázatot is beadtunk, a Nemzeti Civil Alapprogram sokat segít nekünk, s emellett éppen most fut egy Phare-Access program – melyet korábban nyertünk meg –, 10 kistérségben úgynevezett térségfejlesztési program indulhat el ennek keretein belül. A pénzügyekről már esett szó, fontos tehát elmondanom, hogy múlt év nyarán írtuk alá azt a megállapodást az Informatikai Minisztériummal melyben az IHM vállalta, hogy a közösségi internet hozzáférési helyek fejlesztésénél nagymértékben épít majd a teleházas tapasztalatokra. Decemberben kötöttünk egy 150 millió forintról szóló szerződést, ami pedig a teleházas szolgáltatások fejlesztését hivatott segíteni.

Ebből tudjuk biztosítani az elszámoló központ kialakítását, és a már említett egységes szolgáltató rendszer bevezetését 300 teleházban.

A Microsoft-tól kaptunk egy több, mint 500 millió forintos szoftver támogatást, így minden teleház ingyenesen használhatja a cég szoftvereit, és a vállalat ehhez képzés is biztosított, 60 teleházat oktatnak még az idén számítástechnikai ismeretekre. Biztos vagyok abban, hogy felismerve a meglévő hálózat előnyeit lesznek állami megrendeléseink is, és a teleházak nagymértékben hozzájárulnak majd az eKözigazgatás fejlesztését, a digitális esélyegyenlőség megteremtését célzó, jövő évre tervezett megoldások hatékony megvalósításához.











## KERESZTREJTVÉNY

Klick havilap • 2004. október



	CSALÓDÁSON TULAJT	OGERMAN FOJSTEN	KECSEKVELEMÉRY	KÖVETKEZMÉNY	AMBRUS EMEKES PAPIRROL KÍTOROL	KÖZEPEN ODAÜTTI	KIABRÁNDULT, ELFALSULT	ISMET MEGINT ANGSTROM RÓV	TELEN ESİK	POHÁRBA VIZET TÖLT	EGYKORI SZINESZNŐ (LUJZA)
A POÉN 1. RÉSZÉ											G
MELLEM JUT								SZIN NŐ (MARTA) OLASZ NŐ NEV			
AMERIKAI BUTORFA						KOR, ANGOLUL HASZON RÓVÉNY			ANGOL, NEVELŐ HABOZÓ		
MENTEBEN VANI			ZAB-SZEM HEKTO, RÓVIDEN		NYO, MINŐSÉG TEHÁT, VAGYIS				ANNYI MINT, RÓV FÖLÉRE CSUNG		
RÓMAI S-OS		CSATA HELYE NIGER SP. JELE								TERMESZETESEN!	!
IRÓDAI KAPOCS				DELE-LÖTTI IDŐ RAVOMÁNY					ESETLEG RELATÍV, RÓVIDEN		VÍZZEL TISZTÍT
EBÉDHEZ KÉSZÜL!					SZÖNYEG-DISZ OROSZ NŐ NEV			SZEME- LYEMRŐL BAJEL HATÁRAI!			
HARC RIADÓ								TORTAT KENŐ BORASZ- ESZKÖZ			
ÓVÁS SZÓBA HOZ				TESLA, RÓVIDEN NYAKBA ER A HAJ		LAKHELY- RE SÉTÁ- LÁS IGÉVÉGI					
						NYARALÓ FESÜS- GYAPJAI FONAL					
HASZNALJA A PUSKÁJÁT			ZSAKBA TESSZ A MECCSEK CSÜCSA				BŐR ES OIGÉN SZIN NŐ (TERE)				
SPANYOL AUTÓJEL SZÓBAN ÉRINTŐ		ROVID SZOKNYA PEST M. J. HELYSÉG				RÉGESZ NGÉJE ISKOLA, RÓVIDEN		LITER, RÓVIDEN BOLTO- ZATFELE			
					IRTELEM FÜTNI KEZDŐ MORAJLÓ						
RENDEZŐ (FERENC)				NŐ BECÉNÉV TITKON FIGYEL			MAGAS RANGU FŐNEMES DUDVA				
ERKA, BECÉYZE			RÉS, NÉPESEN FÉNYCSIK RÉSZÉ!			BORSOCI HELYSÉG FARAGNI KEZDI!					
FONTOSSÁG					FÁT VÁJ A SUGAR JELE						!
	L										

Rejtvények Poénok Viccek

Nevezz minden héten velünk! Keresse az árusoknál!

## Játékszelvény

Előző havi nyertesek:

Kerek József, Tófalva; Erdei Tamás, Sátoraljaújhely; Bánszky Ilona, Zádorfalva

Megfejtés:.....

Név:.....

Lakcím:.....

Telefon:.....

Email:.....

A játékszelvényt  
2004. október 26-ig  
a Klick szerkesztőség címére  
- 3525 Miskolc, Széchenyi u. 107. -  
beküldők között

3 db 75g-os CeylonsBest  
ceyloni teafülönlegesség  
kerül kisorsolásra!

Ceylons  
BEST

## CHIEK VIP-VENDÉGEKNEK



Barcelonában ezentúl nemcsak egy ingyen koktél jár a VIP-vendégeknek. Egyes szórakozóhelyeken ugyanis a kivételezettek egy bőrük alá beültetett chippel azonosíthatják magukat, és számlájukat is annak segítségével rendezhetik. Az üvegekapszulában lévő picic áramkör személyes információt tárol, s azt a leolvasó számára egy bizonyos rádiófrekvencián keresztül teszi elérhetővé. Így nemcsak belépőként, de hitelkártyaként is használható a szerkezet, s ez márcsak azért is

praktikus, mert szórakozás közben senki sem szeret pénztárcára, kistáskára vigyázni. A beavatkozás nem mondható igazán fájdalmasnak, és ha valaki megunja a szerkezetet, hamar megválhat tőle. Mindezek ellenére, a barcelonai klubok jegyszedői egy ideig még biztosan nem válnak munkanélkülivé.

## DIGITÁLIS TV ÉS MOBILTELEFON



A SANYO hamarosan bemutatja CDMA 2000 1X EV-DO elnevezésű harmadik generációs mobiltelefonját, amely digitális televíziós műsorok vételére is alkalmas. A digitális tv-vévelel ellátott mobiltelefon egyelőre csak prototípus formájában létezik. A hivatalos bemutató előtt csak néhány információ áll rendelkezésre a készülékről, amelyek közül talán a legfontosabb az, hogy egy feltöltéssel kétórányi folyamatos tv-nézést tesz

lehetővé, másodpercenként 15 képkocka megjelenítésével és 320x240 képpontos QVGA felbontással. A 150 gramm súlyú, 102x50x28 mm-es telefon emellett egy 2 megapixeles kamerával, és egy 2,4"-es, 260 színárnyalatú LCD kijelzővel is el van látva. A készülékkel kapcsolatban további részleteket valószínűleg majd csak a hivatalos bemutatót követően tudhatunk meg.

➔ [www.sanyo.com](http://www.sanyo.com)

## ÜZEMANYAGCELLA MOBILTELEFONOKHOZ

A legnagyobb japán mobilszolgáltató, az NTT DoCoMo bejelentette, hogy a Fujitsuval közösen olyan üzemanyagcellát fejlesztettek ki, amely alkalmas mobiltelefonok

feltöltésére. Mint ahogyan azt már korábban írtuk, a metanol/hidrogén alapú szerkezeteket kísérleti jelleggel már alkalmazzák laptopoknál és más hordozható elektronikai eszközöknél. A mobiltelefonos felhasználás azonban még ennél is korábbi fázisban van. Amint az a DoCoMo közleményében szerepel, az üzemanyagcellák másodlagos áramforrásként, a készülékek meglévő akkumuláto-

rainak feltöltésére szolgálnak. A cella egy tokszerűségbe van beépítve, amelybe a feltöltéshez be kell helyezni a mobil. Egy üzemanyagcella sajnos csak egyszeri feltöltésre alkalmas. A mobiltelefonok esetében egyébként a biztos hordozható energiaforrás nemcsak a beszélgetések, hanem az energiaigényes harmadik generációs, multimédiás alkalmazások szempontjából is rendkívül fon-

tos lehet. A Fujitsu cella a versenytársak termékeinél hatékonyabb, mivel nagyobb arányban tartalmaz metanolt.

➔ [www.nttdocomo.com](http://www.nttdocomo.com)







# INNOCENTER

Innovációs Központ Kht.



**Mit csináljak az ötletemmel?  
Ki ad hozzá pénzt?  
Hol lehet nyereséggel értékesíteni?  
Hogyan kezdjem a megvalósítását?**

3515 Miskolc-Egyetemváros, Pf.: 24

Telefon: (46) 555-075 | Fax: (46) 555-089

E-mail: [info@innocenter.hu](mailto:info@innocenter.hu)

Internet: [www.innocenter.hu](http://www.innocenter.hu)



## Koktél multimédiás csomagok októberben

# 90%<sup>-OS</sup>

## kedvezményel!

www.t-mobile.hu

Domino KoktélMini csomag:

- 15 db SMS díjmentesen
- 10 db MMS díjmentesen
- 1,5 MB GPRS WAP Start kedvezmény
- Kedvezményes t-email postafiók 5 MB tárhellyel
- 50 db e-mail értesítő SMS
- Belföldről, saját készülékről díjmentesen hívható Hangposta

Siemens CT65 Domino csomagban

csak **24 900** forint,  
melyből **3 500 Ft** lebeszélhető.



- 65 ezer színű kijelző
- beépített kamera
- többszólamú csengőhangok

A készülék ajánlat 2004. október 1-31-ig a készülék erejéig, a Koktél csomag akció pedig 2004. október 1-31-ig tart. Októberben a Domino KoktélMini 1100 Ft helyett 110 Ft, a Domino KoktélMaxi 2000 Ft helyett 200 Ft! A készülék csak a T-Mobile Magyarország Rt. előfizetői kártyájával használható. További feltételek az üzletekben. Információ: 1230 (a T-Mobile Magyarország Rt. hálózataiból díjmentesen hívható). 06-1/265-9210.

# T-Mobile

Jobb veled a világ