

Eln.220/1987.

A l a d i c s Sándor elvtárs

Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság

B u d a p e s t

Kedves Aladics Elvtárs!

Mellékelten megküldöm az Országos Találmányi Hivatal -  
- Szabadalmi Információs Központ számítástechnikai fejlesztésé-  
nek 1987-1990 közötti eszközprogramjára vonatkozó javaslatot  
az egyeztetett előterjesztési rend szerint.

Csatolom a SZIK 1987. július 15-i keltű általánosabb  
technikai eszközprogramjának, továbbá a K+F IIF Program szabadal-  
mi adatbázis csoportja 1987. október 7-i keltű megvalósítási ter-  
vének másolatait annak érdekében, hogy a Hivatal adatbázisépítő  
és szolgáltató tevékenysége hardware, illetve software oldali  
fejlesztésének konzisztenciáját illusztráljuk.

Fontosnak tartom megjegyezni, hogy egyeztetett javaslatunk  
a számítástechnikai eszközprogram 31,5 mFt-os keretösszegéből az  
1987-1988-as években 16 millió forintot, a hazai online adatbázis-  
hálózat 10 millió forintos keretéből 6,1 millió forint támogatást  
irányoz elő konkrét hivatali felhasználásra. A számítástechnikai  
eszközprogram fennmaradó részét fontosnak tartjuk tartalékolni;  
a pályázati keret hasonló részét a két, nem közvetlenül a Hivatal  
kezelésében lévő adatbázis kiépítésére célszerű fordítani.

B u d a p e s t, 1987. november "16"

Elvtársi üdvözlettel:

  
/: Iványi István :/

A SZABADALMI INFORMÁCIÓS KÖZPONT BÁZISINTÉZMÉNYI  
FEJLESZTÉSÉNEK TECHNIKAI ESZKÖZ-PROGRAMJA 1991-IG

I. A PROGRAM ALAPJA ÉS ÖSSZEFÜGGÉSEI AZ ORSZÁGOS TALÁLMÁNYI  
HIVATAL KÖZÉPTÁVU FEJLESZTÉSI TERVÉVEL

1. A tudományos kutatás és a műszaki fejlesztés infrastrukturájának fejlesztéséről szóló 30.001/1986. számú TPB határozat végrehajtása keretében az Országos Találmányi Hivatal elnöke 1986 áprilisban programjavaslatot nyújtott be az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnökéhez az iparjogvédelmi infrastruktúra korszerűsítésére.

A határozat előírásainak megfelelően a javaslat programot terjesztett elő a Szabadalmi Információs Központ, mint bázisintézmény technikai feltételeinek javítására és elhelyezésének biztosítására, amit a határozat szerint a VII. ötéves terv első felében meg kell kezdeni.

Az OMFB által felkért szakértői bizottság jelentése megerősítette a cselekvési program lényegét, amely a Szabadalmi Információs Központ új létesítményben való elhelyezését és technikai felszereltségének gyors és radikális megújítását állította a tervezett intézkedéssorozat középpontjába, ugyanakkor a jelentés alapján a számítástechnikai és nyomdai ráfordítások mérséklési lehetőségeit megvizsgálva, 1986 októberében - széleskörű szakmai intézményi konzultációra támaszkodva - a program költségcsökkentő továbbfejlesztésére került sor.

2. A SZIK fejlesztése jelentős részben érintkezik az OTH általános középtávu, ill. számítástechnikai fejlesztési programjával, amely felöleli a szabadalmi adatbázisok kiépítését és belső-külső szolgáltatását, az irodagépesítést, valamint a Közlöny és a leírások megjelentetési körülményeit is. E területek mindegyike szoros összefüggésben van a hivatali hatósági engedélyező tevékenységgel - egyebek között az ügyviteli, újdonságvizsgálat, valamint hatósági publikációs szükségletek kielégítése kapcsán -, s egyes irányokban a hivatali saját források biztosítása mellett a pályázati formában igénybevehető támogatásra is szükségünk van a nyilvános online K+F információ szolgáltató hálózathoz való, igényelt és szükséges bekapcsolódáshoz.

A cselekvési program végrehajtása keretében - a szakértői bizottság állásfoglalásának megfelelően - az ajánlott külső számítástechnikai és nyomdai kapacitásokat felhasználva, konkrét lépéseket tettünk:

- saját kissetítőgépes központ, külső nagykiépítettségű rendszer támogatásával való működtetése és
- a magyar szabadalmi leírások külső nyomdaipari kapacitásokra támaszkodó kinyomtatása irányában.

Igy a Szabadalmi Információs Központ új létesítményének a technikai eszközprogramja

- |   |          |
|---|----------|
| - számítógépes fejlesztésre                               | 21,5 mFt |
| - a Központ /hangsúlyosan a Szabadalmi Tár/ eszközsüksége | 50 mFt   |

fejlesztési beruházási támogatásigényt irányzott elő.

A SZIK építési költségének a programjavaslat szerinti, tanulmánytervben becsült 280 mFt összegéről a 30.001/1986. sz. határozata a következők szerint rendelkezik: "A szükséges anyagi feltételeket a VII. ötéves terv beruházási forrásaiból kell rendezni".

A finanszírozás kérdésében költségvetési fejezet szintű közös álláspont kialakítása, a tervezési és pénzügyi kormányzati szervekkel való egyeztetése, és ennek beruházási engedély kérelem formájában jóváhagyásra az Állami Tervbizottság elé való terjesztése szükséges.

## II. AZ OTH KÖZÉPTÁVU TERVÉNEK EDDIGI EREDMÉNYEI

1. A Hivatal általános ügyviteli és irodagépesítési fejlesztési programja keretében 1987-ben kidolgozta a hatósági engedélyezési tevékenység iratkezelési és levelezési feladatait támogató VT-20 szövegszerkesztő rendszer továbbfejlesztésének, illetve kiváltásának programját.

Önerős fejlesztéssel két-két IBM PC/XT, illetve AT típusu hazai összeszerelésű professzionális mikroszámítógép, 10 db IBM típusu terminál, illetve a megfelelő hálózati szoftver installálásával, 10 mFt költséggel ez év végére üzemszerűen működő hálózat minőségileg magasabb színvonalon, rugalmasabb és pontosabb, az egyes szabadalmi engedélyezési osztályokon kezelt levelezési és nyilvántartási rendszerrel alapozza meg a hatósági eljárás korszerűsítését, a rendelkezésre álló szellemi kapacitás hatékonyabb kiaknázását.

2. Az Információs Infrastruktúra Fejlesztési Programjának 1987. évi pályázata keretében támogatást igénylő modulárisan összefüggő hivatali szabadalmi információs adatbázisok kiépítése és online üzemmódu szolgáltatásaik megalapozása saját forrásból ez évben folytatódott.

A Bejelentés-nyilvántartási Alrendszer folyamatos feltöltése mellett belső üzemszerű használaton alapuló fejlesztés és az online működés előkészítése folyt az első félévben. Az Érvényes Szabadalmak Alrendszer alapszoftvere elkészült. A Magyar Szabadalmi Bejelentések Tartalmi Kivonatai Alrendszer módszertani megalapozása mellett határozott lépéseket kezdeményeztünk a szükséges adatátviteli hálózati vonal biztosítása érdekében.

A jelzett pályázat keretében az Országos Találmányi Hivatal az országos szabadalmi információs rendszer gesztoraként, megvalósítási terv kidolgozásával tartozik megalapozni e fejlesztések támogatását.

Párhuzamosan folyik a Szóvédjegy-kutatási Alrendszer elkészült rendszerjavaslata és részletes rendszerterve alapján az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat HWB 66/20 D nagyszámítógépére és a Szolgálat rendszerépítő kapacitására támaszkodva az Alrendszer kidolgozása.

A mindezen alrendszerek működése alapján is igényelt szabadalmi dokumentummásolatok gyors, /illetve itthon is meglévő külföldi dokumentumok esetén az importbeszerzést kiváltó/ szolgáltatása érdekében a Hivatal III. negyedévi szállítással, devizamentes 3,5 mFt költséggel saját fejlesztési forrásból 3 db japán MINOLTA 470Z típusu xeroxberendezést állit e programpont szolgálatába.

3. A 30.024/1985. sz. TPB határozatban foglalt országos ujitási adatbank létesítésére vonatkozó feladat kapcsán részletes ajánlati tervek párhuzamos megrendelése és alapos értékelése után /Ipari Informatikai Központ - Magyar Informatikai GT, Novofer Innovációs Vállalat, MTA SZTAKI/ a Hivatal szerződést kötött az MTA SZTAKI Rendszerfejlesztési Laboratóriumával /mint az Országos Kutatásnyilvántartás és KFIIR gazdájával/ 3,5 mFt értékben, 1987 év végéig való fejlesztési tevékenységre.

A döntést a műszaki szellemi termékek informatikai-piaci forgalomképességét szem előtt tartó, kipróbált, rugalmas specifikáció rendelkezésre állása és az egyéb alkotásfajtákkal összekapcsolt hibridrendszerű szolgáltatása motiválta az új rendszerek létrehozásának költségesebb alternatívájával szemben.

4. A magyar szabadalmi leírások gyorsított ütemű kinyomtatása érdekében keretmegállapodást kötöttünk a Nyomdaipari Fényszedő Üzemmél - kikötésünk alapján a jelenlegi éves új igény szintjére való teljes felfutás azonban csak 1988-ra remélhető -, valamint szorosabb együttműködést építettünk ki a Műszaki Könyvkiadóval és a Közgazdasági és Jogi Könyvkiadóval is néhány kisebb hazai nyomdaipari vállalattal, valamint számos belső szervezési intézkedést tettünk.

Mindezek eredményeképpen 1987-ben várhatóan 3500-4000 szabadalmi leírás nyomtatásban való megjelentetésére kerülhet sor, OTH saját költségvetésből származó, mintegy 18 mFt keret felhasználásával; ez az eredmény évtizedes viszonylatban először gyorsítja meg a megjelenési folyamatot és csökkenti az elmaradás mértékét.

5. Az eddigiekben felvázolt tevékenységek és jövőbeli volumenük, illetve a további fejlesztések hangsúlyosan megkövetelik - összhangban az iparjogvédelmi infrastruktúra fejlesztési programjában rögzítettekkel - az OTH részére a megfelelő megamini-középkategóriájú számítógép-kapacitás saját rendelkezésű felhasználását. Tekintettel az OMFB-OTH beruházással a Hivatalban telepített TPA-1148 típusú gép és eszköze gyűttes tulajdonviszonyára, előkészítés alatt áll a gépnek az Alkotó Ifjuság Egyesüléstől való megvásárlása; továbbá a KFK-MSZKI közreműködésével az eszköze gyűttes modernizálása.

Az ehhez szükséges 10 mFt-ot, kérjük fejlesztési támogatásként az OMFB megfelelő keretéből biztosítani.

### III. A SZABADALMI INFORMÁCIÓS KÖZPONT BERUHÁZÁSI TANULMÁNYTERVE

Az elmúlt időszakban az Országos Találmányi Hivatal - a bázisintézménykénti fejlesztés megalapozásául - elkészítette a Szabadalmi Információs Központ beruházási tanulmánytervét, amely a beruházási program alapdokumentuma. A Budapest VIII. kerület Hungária krt. 40 szám alatti elhelyezésű új létesítmény kialakításában meghatározó súlyu a Központnak a hazai iparjogvédelmi és műszaki fejlesztési infrastruktúrában betöltött és elfoglalandó szerepe és helye. Mindazon tájékoztatási funkciók együttese otthont kap itt, amelyek alkalmassá teszik a Központot a tudományos kutatás és műszaki fejlesztés világszerte létrejött új eredményeinek és a műszaki, gazdasági fejlődés trendjeinek közvetítésére, a vállalatok és az irányítószervek kutatásirányítási és piaci stratégiájának szabadalmi információs megalapozására, valamint a Hivatal hatósági engedélyező tevékenységének támogatására.

A tanulmányterv a beépítési változatokból a Fővárosi Tanács rendezési tervével és a VIII. kerületi Tanács építésügyi hatósági véleményével összhangban a kisebb és takarékosabb, de a Központot kielégítően magábafooglaló alternatívát bontotta ki oly módon, hogy az a helyi közigazgatási szervek kereskedelmi létesítmény terveit és igényét is szolgálja.

A beruházás szükségességének és időszerűségének, céljának elemzésére támaszkodva a helykijelölés, a műszaki követelményadatok és az építészeti, szerkezeti műleírás, az épületgépészet és közmu-ellátás, energiaellátás terveit a takarékoság és az ezredfordulóig felmért informatikai trendek következtetéseit egyaránt figyelembe veszik, illetve a tanulmánytervhez rendelkezésre állanak az előzetes közműnyilatkozatok is.

Az építményen belüli rendeltetési egységek megoszlásának fő területi aránya:

SZIK	8525 m <sup>2</sup>	80,6%
kereskedelmi létesítmények	2049 m <sup>2</sup>	19,4%

/a közös területek megoszlása igazodik ehhez az arányhoz/.

Az előirányzott összes építési költség 10 százalékkal 347 mFt. A területi arány alapján ebből a SZIK létesítményére eső költséghányad

280 mFt,

amely szintén tartalmaz 10 százalékos tartalékot is, s így közelítően megfelel a korábbi becsült építési költségnek.

A kereskedelmi létesítmények 67 mFt-nyi építési költségét társberuházói konstrukcióban azok tulajdonosainak kell fedezni.

A SZIK építésének várható időtartama három év; a teljes költség és a SZIK hányad megoszlása a következő:

I. év	80 mFt, ebből	64 mFt	SZIK
II. év	120 mFt, ebből	96 mFt	SZIK
III. év	<u>147 mFt, ebből</u>	<u>120 mFt</u>	<u>SZIK</u>
<u>Összesen:</u>	<u>347 mFt, ebből</u>	<u>280 mFt</u>	<u>SZIK</u>

A negyedéves felhasználás minden évben 20-20-25-35 %-os költségeloszlásu.

#### IV. A SZABADALMI INFORMÁCIÓS KÖZPONT TECHNIKAI ESZKÖZ-PROGRAMJA 1991-IG

A II. fejezetben foglalt technikai eszköz-program fő irányai és keretei a következők:

1. Számítástechnikai fejlesztés	21,5 mFt
2. TPA 1148 megvétele, modernizálása	10 mFt
3. Összegzett tári + központi működési eszközigény	<u>50 mFt</u>
<u>Összesen:</u>	<u>81,5 mFt</u>



A Központ működési adottságai, valamint az építési költség berendezések nélküli számbavétele e keretek felhasználását érdemben szorosan az új létesítmény megvalósulási üteméhez kötik, s ez különösen vonatkozik a 3. rovatra, amely az eddig meglévő technikai berendezéseken túli 1.-2. célú fejlesztéseket leszámítva teljesen magában foglalja a SZIK épületének technikai infrastruktúráját.

Az egyes irányok tárgy és ütemezés szerinti tervezett szerkezete a következő:

1. A Szabadalmi Információs Központ számítógépes fejlesztése körében

1988-ban a Magyar Szabadalmi Bejelentések Tartalmi Kivonatai Alrendszer feltöltéséhez optikai lapleolvasórendszer kiépítése perifériákkal 10 mFt

1989-ben a Központ belső adatbázis-építő-, lekérdező tevékenységéhez professzionális személyi számítógépzálozat kialakítása 5 mFt

1990-ben a Központ számítógépes adatbázis-szolgáltató tevékenységéhez lokálishálózat kiépítése és illesztése az országos hálózathoz 6,5 mFt

2. A TPA 1148-as számítógép eszköze gyűttes megvásárlása és modernizálása

1987-ben 10 mFt

3. A Központ működési technikai eszközige nye felöleli a létesítmény saját felszerelésétől /pl. Szabadalmi Tár tárolóbutorzata, az egész épület irodai és biztonsági berendezései stb./ kezdve az egyes funkciók technikai alapjain keresztül /pl. reprográfiai és szolgáltatási eszközpark/ a kommunikációs hálózat kiépítéséig /telefon, adatátviteli csatornák, telex, telefax/ kiterjedő szükségleteket. Ezek döntő hányada /részben az addigi tárolási és működtetési feltételek hiányából adódóan is/ nem választható el az új létesítménytől, ezért műszaki meghatározásuk és beszerzésük sem előzheti meg lényegesen annak elkészültét.

Igy a felhasználási ütemterv:	1988-ban	3 mFt
	1989-ben	5 mFt
	1990-ben	7 mFt
	1991-ben	<u>35 mFt</u>
	<u>Összesen:</u>	<u>50 mFt</u>

V. A SZABADALMI INFORMÁCIÓS KÖZPONT TECHNIKAI ESZKÖZ-PROGRAMJÁNAK KÖLTSÉGÖSSZESITÉSE

	1987	1988	1989	1990	1991	Összesen mFt
1. Számítástechnikai fejlesztés	-	10 <sup>x</sup>	5	6,5	-	21,5
2. TPA 1148 számítógép eszköze gyűttes	10	-	-	-	-	10
3. Működési technikai eszközige ny	-	3	5	7	35	50 <sup>xx</sup>
<u>Ö s s z e s e n :</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>13,5</u>	<u>35</u>	<u>81,5</u>

x = a jelzett berendezések költségei tőkés relációban,

xx = az eszközige ny költségeinek mintegy harmada /15 mFt/ tőkés relációban

merülnek fel.