

## **"FELELŐSEN, FELKÉSZÜLTEN A BÜNTETÉS-VÉGREHAJTÁSBAN"**

Az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával megvalósuló "Felelősen, felkészülten a büntetés-végrehajtásban" című (EKOP-1.1.6-09-2009-0001 kódszámú) kiemelt projektet a projektgazda Belügyminisztérium a Büntetés-végrehajtás Országos Parancsnoksága konzorciumi partnerként történő bevonásával valósítja meg.

**Támogatási összeg:** 1 425 482 668,- Ft

**Támogatási arány:** 100 %

**Támogatási szerződés dátuma:** 2010. április 30.

**Megvalósítás:** (től ig) 2009. október 6. – 2013. február 28.

### **A projekt háttere és indokoltsága**

A büntetés-végrehajtási szervezet az 1990-es években egységes, homogén rendszertechnológiára alapuló számítástechnikai rendszert hozott létre, amely a fogvatartottak nyilvántartásával, ellátásával, reszocializációjával kapcsolatos, a törvény által előírt valamennyi nyilvántartási kötelezettséget és az ehhez illeszkedő adminisztratív tevékenységek támogatását biztosította. A célalkalmazás rendszer az akkor korszerűnek számító eszköz-, adatkapcsolati- és operációs rendszerkörnyezetre épült és műholdas táv-adatátviteli összeköttetéssel biztosította egy országos hatáskörben működő programrendszer kiteljesedését.

Az elmúlt másfél évtizedben a célalkalmazás által biztosított nyilvántartási lehetőségek, munkamódszerek a napi feladatvégzés rutinjává váltak, a fogvatartotti rendszer gyökeresen betagozódott az informatikai alpinfrastruktúrába.

A büntetés-végrehajtási szervezet az egyre romló költségvetési- és gazdasági környezeti lehetőségek között érdemben nem tudta megújítani a célalkalmazás rendszert, a sorozatos szervezeti átalakítások következményeként fluktuálódott a rendszer bevezetésében és kiterjesztésében részt vett szakterületi- és informatikai állomány.

Az informatikai költségvetési források felhasználásában egyre meghatározóbbá vált a fogvatartotti rendszer üzemeltetési- és fenntartási tevékenységéhez szorosan köthető források biztosítása, fajlagosan egyre drágult a célalkalmazás rendszer folyamatos működési képességének megőrzése.

Napjainkra a fogvatartotti rendszer minden elemében (eszköz, operációs rendszer környezet, adatbázis kezelés, adatátviteli és on-line adatszolgáltatási képességek, munkafolyamat szervezés és döntéstámogatási képesség stb.) elavult, az egyes rendszerelemek gyártói támogatásának megszűnte következtében rendszertechnológiai „zsákutcává” vált. A fogvatartotti rendszer folyamatos korszerűsítése, az informatikai alpinfrastruktúra következetes megújítása elmaradt az elmúlt évtizedben, így mind az eszköz-, mind az alkalmazás környezetben kialakult az úgynevezett „amortizációs csapda helyzet”, amikor is olyan mértékben kell az alpinfrastruktúra- és rendszertechnológiai változtatásokat végrehajtani, amelyre a saját költségvetési forrás már nem elégséges.

### **A projekt célja és célcsoportja**

A kiemelt projekt célja az informatikai rendszer korszerűsítése, a törvényben meghatározott szolgálati feladatok maradéktalan és hatékony ellátását biztosító célalkalmazások fejlesztése.

A fejlesztés három különböző célcsoportot kíván támogatni:

1. A büntetés-végrehajtási szervezet állománya. A szolgálati feladatok maradéktalan ellátásához szükséges nyilvántartások kezelését biztosító informatikai környezet kialakítása, a fejlesztett célalkalmazás rendszer jogszabályoknak való megfeleltetése. Az új célalkalmazás futtatására alkalmatlan eszközpark-, helyi hálózati rendszerek megújítása, a bevezetéshez és használatához szükséges képzések végrehajtása. Járulékosan nő a rendelkezésre állás és a szolgáltatás minősége, a működtetési költségek csökkenése mellett.
2. Közigazgatási szervek, hatóságok. A büntetés-végrehajtással kapcsolatos adatszolgáltatási képesség növelésével az együttműködők (KEK KH, ORFK, BÁH, stb.) on-line módon kérdezhetnek le adatokat a fejlesztés eredményeként (törvényi felhatalmazásuk szerint differenciáltan), amely egyrészt adatszolgáltatás gyorsaságát és pontosságát javítja, másrészt biztosítja az adatkezeléssel kapcsolatos statisztikák gyűjtését is. Az infrastruktúra fejlesztés járulékos hatásaként a büntetés-végrehajtási szervezet hatóságok felé történő adatszolgáltatásainak digitalizálása is kiteljesedik (TB, NAV, EU stb.)
3. A fogvatartottak. Az ellátással, az ellátás minőségével kapcsolatosan előnyt szereznek a fogvatartottak is egy jól prosperáló informatikai rendszer fejlesztését követően. Javul az ellátásuk minősége, felgyorsul az ellátásukkal kapcsolatos ügyintézés, pontosabbá és naprakésszé válnak az ellátás körülményeihez kötődő nyilvántartások.

### **A projekt tartalma, a tervezett fejlesztések**

A fejlesztés eredményeként a büntetés-végrehajtási szervezet egészében országos rendszerbe szervezett tartományi működés valósul meg. Ezen az alapi infrastruktúrán kiterjeszthetők és egységesíthetők az irodai alkalmazások, a belső kommunikáció és adatcsere zárt Intranet rendszerbe szervezhető. A célalkalmazások (fogvatartotti-, humán rendszer) fejlesztése során szabványos, rugalmasan skálázható, alacsony működési költségű rendszertechnológia honosodik meg, amely rendszertechnológia hosszabb távon a munkaállomás oldali platform függetlenséget eredményezheti (böngésző alapú és/vagy virtualizált működés).

Az egyes fejlesztési célcsoportok az alábbiak szerint összegezhetők:

1. Fogvatartotti rendszer újraindítása korszerűsítése, funkcionális bővítése, adatszolgáltatási képességek javítása.
2. A büntetés-végrehajtás személyi állományával kapcsolatos személyügyi nyilvántartás korszerűsítése, funkcionális bővítése, adminisztrációs- és adatszolgáltatási képességek javítása.
3. Új, korszerű rendszertechnológiai alpinfrastruktúra kiépítése, iroda-automatizálási funkciók megvalósítása, központi címtár alapú szolgáltatások homogén, egyenszilárd bevezetése, amortizációs csere.
4. Helyi strukturált hálózat, szerver, munkaállomás, nyomtató konszolidáció, rendelkezésre állás, katasztrófa tűrési képességek javítása.

5. Üzemeltetői-, fenntartói- és felhasználói képzések az alpinfrastruktúra és a célalkalmazás rendszerekhez illeszkedően.

Az új informatikai alpinfrastruktúra lehetőséget biztosít a korszerű informatikai szolgáltatások általános bevezetéséhez, illetve rövidtávú koncepcionális fejlesztési célként való megvalósításukhoz (elektronikus ügykezelő rendszer, IP telefon, telefax szolgáltatás digitalizált adatátvitellel való kiváltása stb.) Az EKG alapú táv-adatátviteli- és helyi hálózat lehetőséget biztosít az együttműködőkkel, társzervekkel történő on-line kapcsolattartás kialakítására.

#### **A projekt várható eredményei**

A fejlesztések eredményeként megtörténik a fogvatartottak nyilvántartásával kapcsolatos adatszolgáltatások uniformizálása, elektronikus úton történő adatszolgáltatási képességek kialakítása. A fejlesztések megvalósulásával csökken a rendszer üzemeltetési költsége, energia felhasználása, csökken a karbantartási költség, nő az üzembiztonság, és a rendelkezésre-állás, lerövidül az adatszolgáltatási idő, hatékonyabb és gyorsabb lesz a kommunikáció a társhatóságokkal, valamint a rendszer alkalmassá válik a jelenleginél szélesebb körű statisztikai elemzések készítésére. Az eddigi töredezett nem teljesen egységes alrendszerek, egységes szerkezetbe és egységes felhasználói felületre kerülnek.