



# K Ö R L E V É L

## Országos Meteorológiai Szolgálat

### 2014. évi műszaki és közbeszerzési terve

#### 2014. évi műszaki terv

Témák	Összeg Ft
IT hálózat fenntartása	2 500 000,-
Szerver konszolidáció	19 000 000,-
Kliens (pc) konszolidáció	2 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzések	9 000 000,-
Központi tároló kapacitás bővítés (PROFORCE projekt)	5 000 000,-
Fiber optic rotary joint	3 000 000,-
Moxa adatgyűjtő rendszer	300 000,-
Antisztatizáló félmikró mérleghez	450 000,-
Soproni épület csatornázás- és villanyszerelés	2 000 000,-
Település határ adatbázis	500 000,-
Gilice téri York klímagép csere	6 000 000,-
Tartalék	4 650 000,-
<b>Összesen</b>	<b>54 400 000,-</b>

#### IT hálózat fenntartása

**Bruttó: 2 500 eFt**

A meghibásodott hálózati aktíveszközök egy résznek kiváltására, illetve biztonsági tartalék képzésére.

#### Szerver konszolidáció

**Bruttó: 19 000 eFt**

A BladeCenter szerverfarm (15) bővítése, a PC típusú szerverek és célszámítógépek korszerű alapokon való, hely- és költségtakarékos kiváltására. A 2014. április 8-ától **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú a vékony kliens projekt és a kapcsolódó terminál szerver.

**Kliens (pc) konszolidáció****Bruttó: 2 000 eFt**

A hagyományos PC-k helyett, bizonyos alkalmazásoknál (munkahelyeken) célszerűbb un. vékony klienseket használni, amelyek persze egy erős szerverhez kapcsolódnak. A vékony kliensek IT menedzsmentje egyszerűbb, s az üzemeltetési költsége mintegy 80%-kal kisebb, mint egy hagyományos PC-jé. A 2014. április 8-ától megszűnő Windows XP és Office 2003 támogatás miatti biztonsági kockázat csökkentése.

**Egyéb számítástechnikai beszerzések****Bruttó: 9 000 eFt**

Az IT beruházások központi korlátozása miatt az OMSZ PC típusú gépei és szoftverei erőteljesen amortizálódtak, egyre komolyabb gondot jelent az üzemben tartásuk. A 2014. április 8-ától **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú – vékony kliensek mellett – a beruházás.

**Központi tároló kapacitás bővítés (PROFORCE projekt)****Bruttó: 5 000 eFt**

Több szálon futtatott numerikus modellekhez: PROFORCE projekt (66% projekt, 34% OMSZ)

**Fiber optic rotary joint****Bruttó: 3 000 eFt**

A budapesti radar felújítása után leggyakrabban meghibásodó alkatrész. Igaz, a felújítást követően a radar és alkatrészei még jótállási idő alatt vannak, de a gyors hibaelhárítás miatt szükséges tartalék darab beszerzése. Az alkatrész megvásárlása már engedélyezve lett.

**Moxa adatgyűjtő rendszer****Bruttó: 300 eFt**

Az összehasonlító méréseknél idáig a klimatizálás és az adatgyűjtés volt a sarkalatos pont. Jelen pillanatban az új laborban a klimatizálás megoldott, így amennyiben az adatgyűjtőnk kapacitása is bővülne, egyszerre több mérőcsoportot tudnánk fogadni. Ennek következtében a körmérés 6 hetes időtartama akár a felére is csökkenhetne, amely jelentősen megkönnyítené az LRK időbeosztását és csökkentené a rezsiköltséget is.

**Antisztatizáló félmikró mérleghez****Bruttó: 450 eFt**

A mérlegszobába mindenképpen szükségünk lenne egy antisztatizálóra, ami jelentős mértékben megkönnyítené az LRK és a LEO mindennapi munkáját.

**Soproni épület csatornázás- és villanszerelés****Bruttó: 2 000 eFt**

A soproni állomásunk csatornázása a környezetterhelési díj drasztikus emelése miatt elengedhetetlenné vált, az észlelő helyiség villanszerelése érintésvédelmi szempontból kötelező és a fűtési költségek csökkentése érdekében belső hőszigetelés szükséges.

**Település határ adatbázis**

**Bruttó: 500 eFt**

EKOP pályázathoz kapcsolódó honlap fejlesztéshez szükséges adatbázis.

**Gilice téri York klímagép csere**

**Bruttó: 6 000 eFt**

A Gilice téri új épület klíma kültéri egység meghibásodott, cseréje szükséges.

## 2014. évi közbeszerzési terv

Témák	Összeg Ft
Szerver konszolidáció	19 000 000,-
Kliens (pc) konszolidáció	2 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzések	9 000 000,-
Központi tároló kapacitás bővítés (PROFORCE projekt)	5 000 000,-
Összesen	<b>35 000 000,-</b>

### Szerver konszolidáció

**Bruttó: 19 000 eFt**

A BladeCenter szerverfarm (15) bővítése, a PC típusú szerverek és célszámítógépek korszerű alapokon való, hely- és költségtakarékos kiváltására. A 2014. április 8-ától **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú a vékony kliens projekt és a kapcsolódó terminál szerver.

### Kliens (pc) konszolidáció

**Bruttó: 2 000 eFt**

A hagyományos PC-k helyett, bizonyos alkalmazásoknál (munkahelyeken) célszerűbb ún. vékony klienseket használni, amelyek persze egy erős szerverhez kapcsolódnak. A vékony kliensek IT menedzsmentje egyszerűbb, s az üzemeltetési költsége mintegy 80%-kal kisebb, mint egy hagyományos PC-jé. A 2014. április 8-ától megszűnő Windows XP és Office 2003 támogatás miatti biztonsági kockázat csökkentése.

### Egyéb számítástechnikai beszerzések

**Bruttó: 9 000 eFt**

Az IT beruházások központi korlátozása miatt az OMSZ PC típusú gépei és szoftverei erőteljesen amortizálódtak, egyre komolyabb gondot jelent az üzemben tartásuk. A 2014. április 8-ától **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú – vékony kliensek mellett – a beruházás.

### Központi tároló kapacitás bővítés (PROFORCE projekt)

**Bruttó: 5 000 eFt**

Több szálon futtatott numerikus modellekhez: PROFORCE projekt (66% projekt, 34% OMSZ).

Budapest, 2014. március 21.

dr. Radics Kornélia  
elnök