

# Iparosított technológiával készült épület felújításának eredménye



**Küszöbön a felújítás!**

Előadó: Ódor Zoltán

Székesfehérvár, 2012-09-19



2012-09-19; Ódor Zoltán



# Előzmények



Épület ismertetése:

Dunaújvárosi panel

1975-ben került átadásra

A 7db lépcsőházban 280db lakás található

Kétcsöves fűtési rendszer

Hő felhasználása: 9093 Gj/év

LEP-2004-LA-2 pályázat keretein belül

történt a felújítás



# Pályáztatás

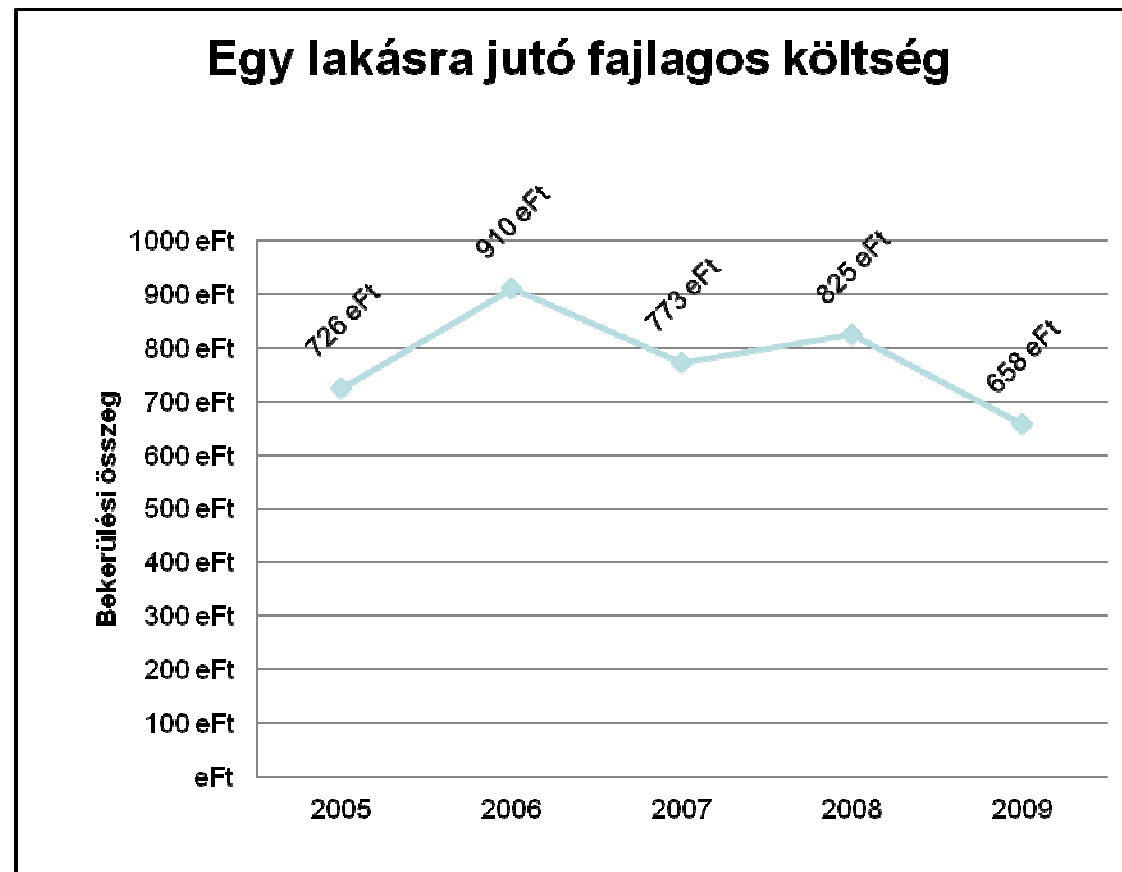


- A teljes beruházásra pályázott összeg: 268.485.709,-
- Kivitelezés várható költsége: 256.188.654
- Pályázat készítés, műszaki ell.: 12.297.055,-
- Valós bekerülési költség: 243.123.000,-
- Finanszírozás:

1/3 önrész – 1/3 önkormányzat – 1/3 állami forrás

# A felújítás ára

Év	Lakásra jutó átlag költség
2005	726 eFt
2006	910 eFt
2007	773 eFt
2008	825 eFt
2009	658 eFt



# Műszaki tartalom

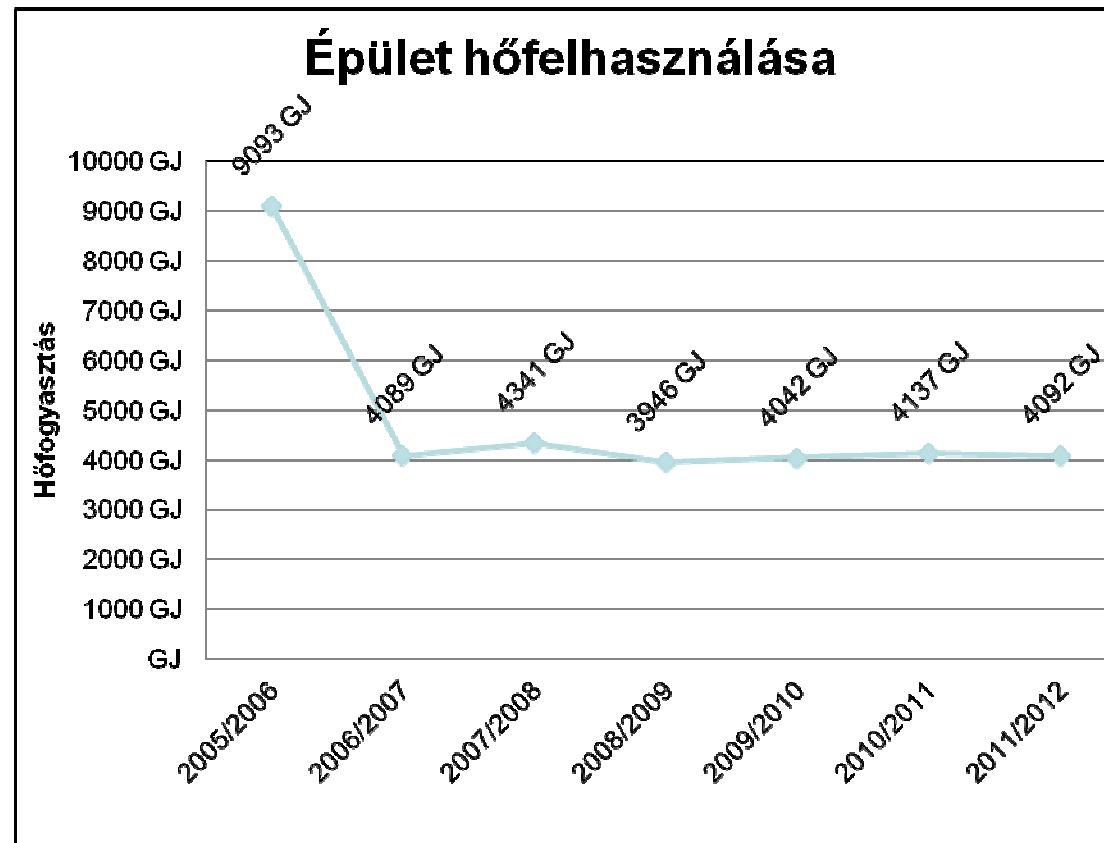


- Homlokzat hőszigetelése 8 cm vtg. Eps rendszerrel
- Zárófödém hőszigetelése 10 cm vtg. Lépésálló polisztirollal, PVC alapanyagú vízszigeteléssel
- Fűtési rendszer korszerűsítése
- Nyílászárók cseréje

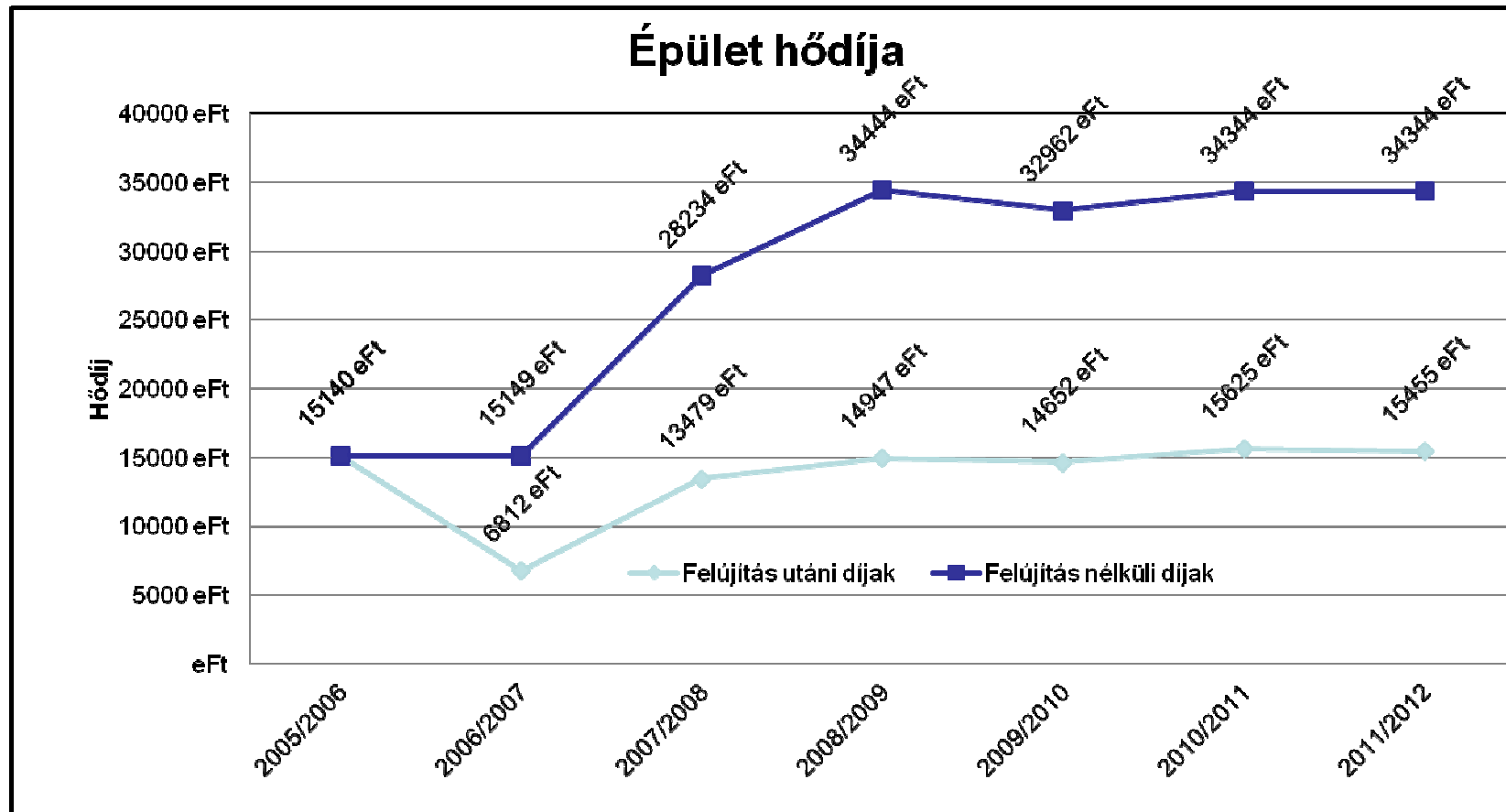
# A felújítás célja – eredménye I.



A pályázatban vállalt  
hőenergia  
felhasználás  
csökkentése:  
9093 GJ/évről



# A felújítás célja – eredménye II.



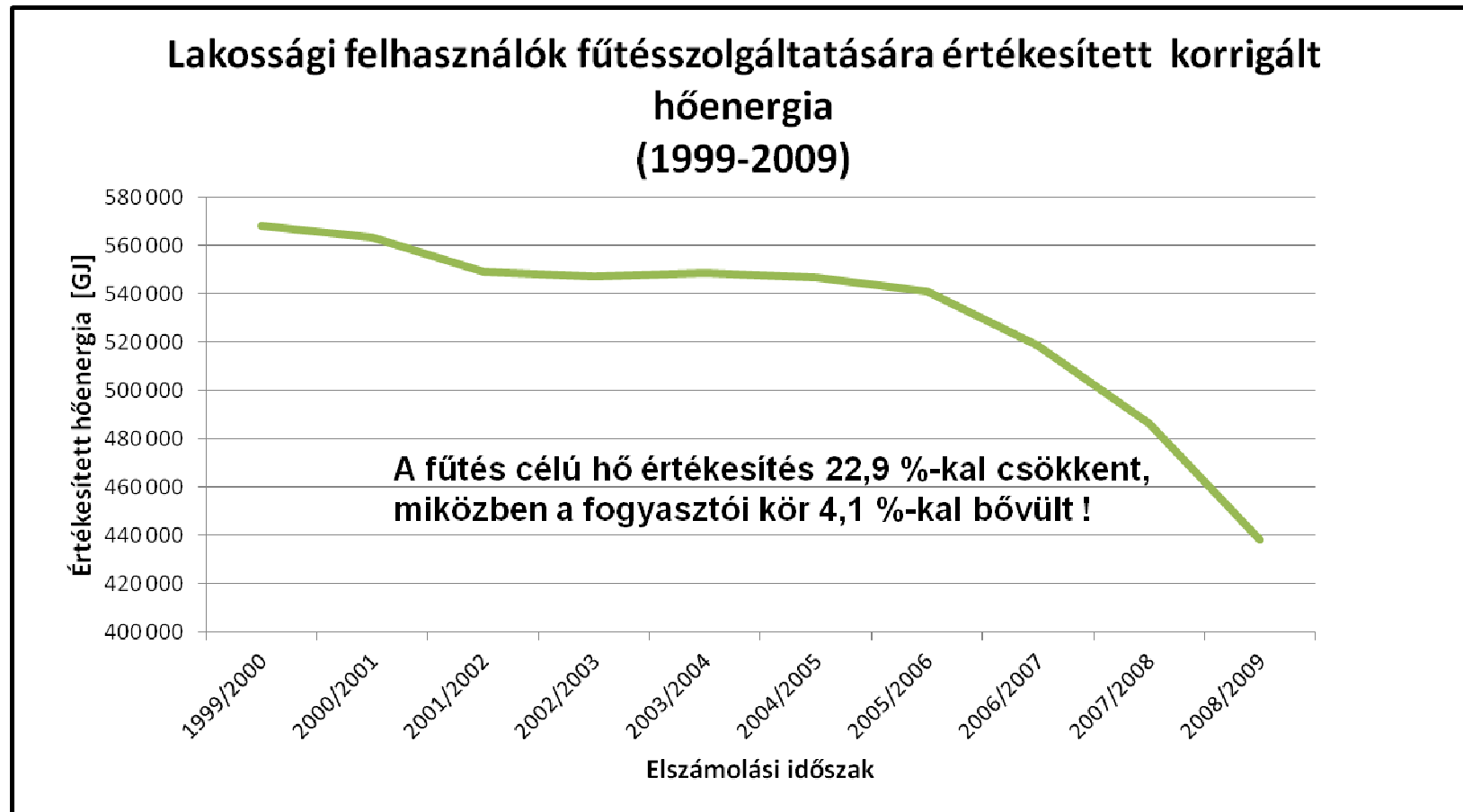
A megtakarítás: Összesen: 98.507 eFt



2012-09-19; Ódor Zoltán

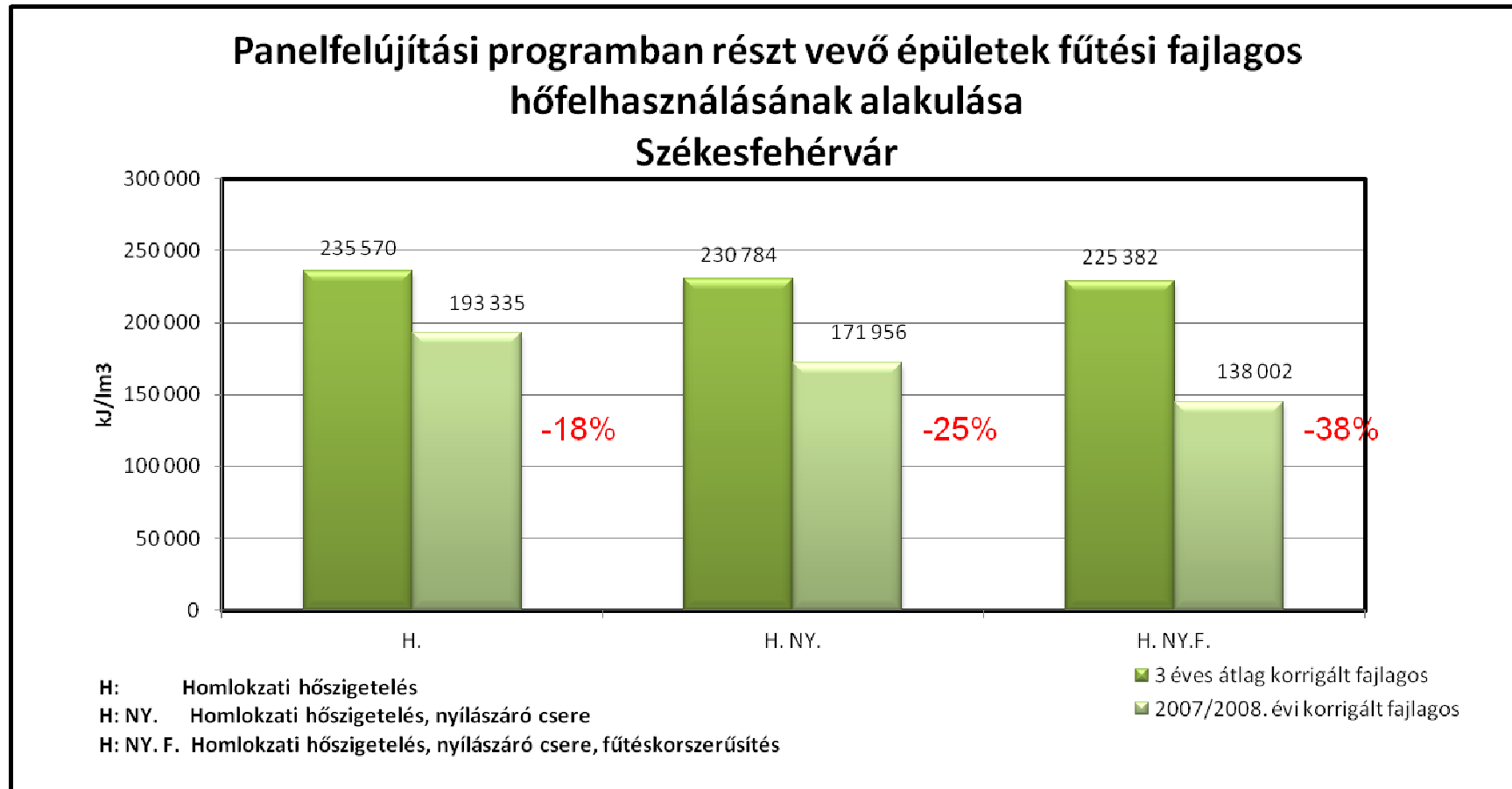


# A felújítás célja – eredménye III.





# A felújítás célja – eredménye IV.



# A további feladatok



- Megújuló energiaforrások kiaknázása
  - Gépészeti hálózat felújítása - Napkollektor
  - Elektromos hálózat felújítása - Napelem
- OTSZ-nek való megfelelés
- Még esztétikusabb jobb megjelenés
- Központi szellőzők felújítása

Köszönöm a figyelmet!

Ódor Zoltán  
06-30-633-44-38

Székesfehérvár, 2012-09-19