

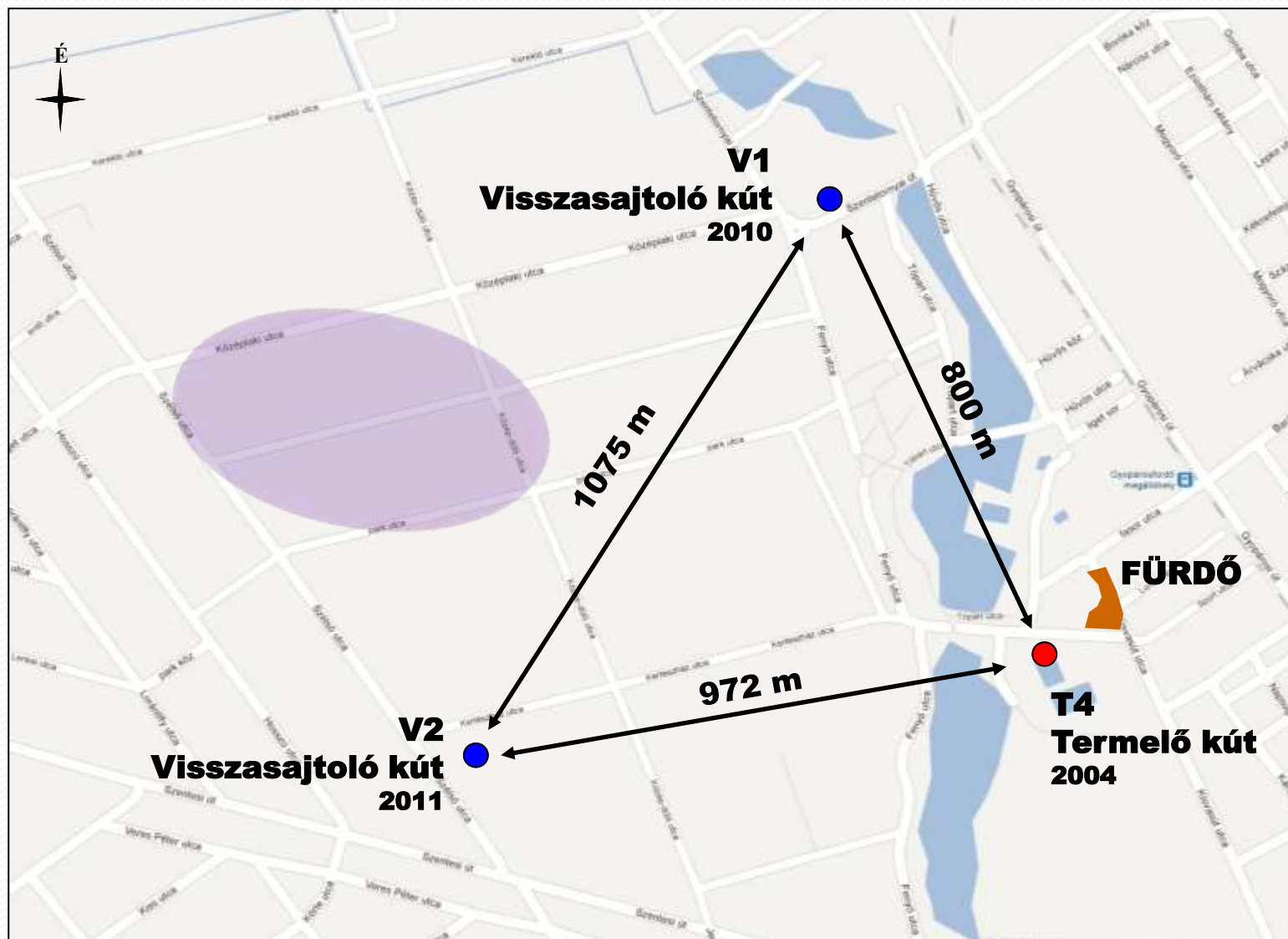
A termálvíz visszasajtolás tapasztalatai Gyopárosfürdőn



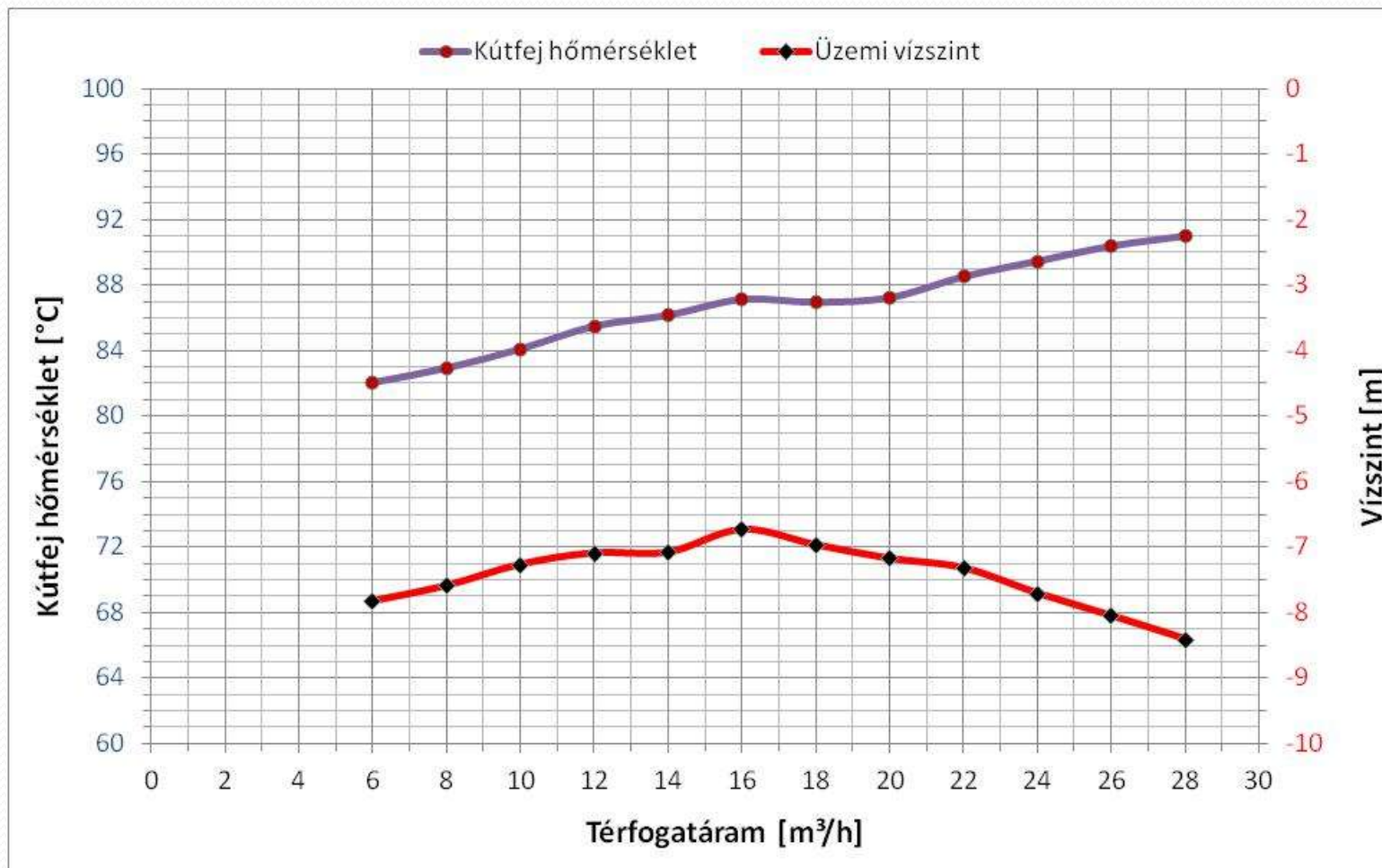
Szita Gábor ügyvezető
Szöllősi Árpád létesítményfelelős

PORCI  **Műszaki Fejlesztési és Vállalkozási Kft.**

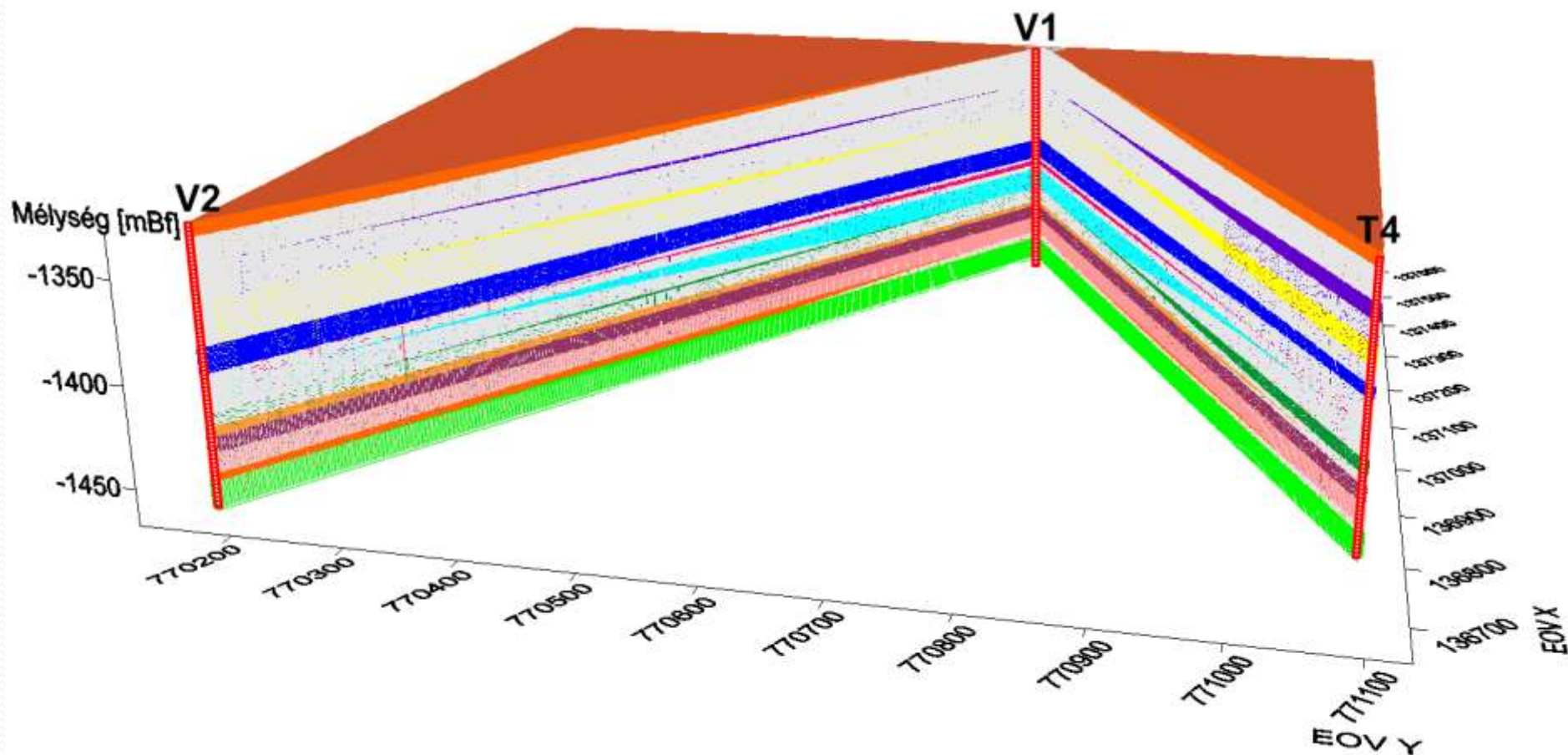
Orosháza-Gyopárosfürdő



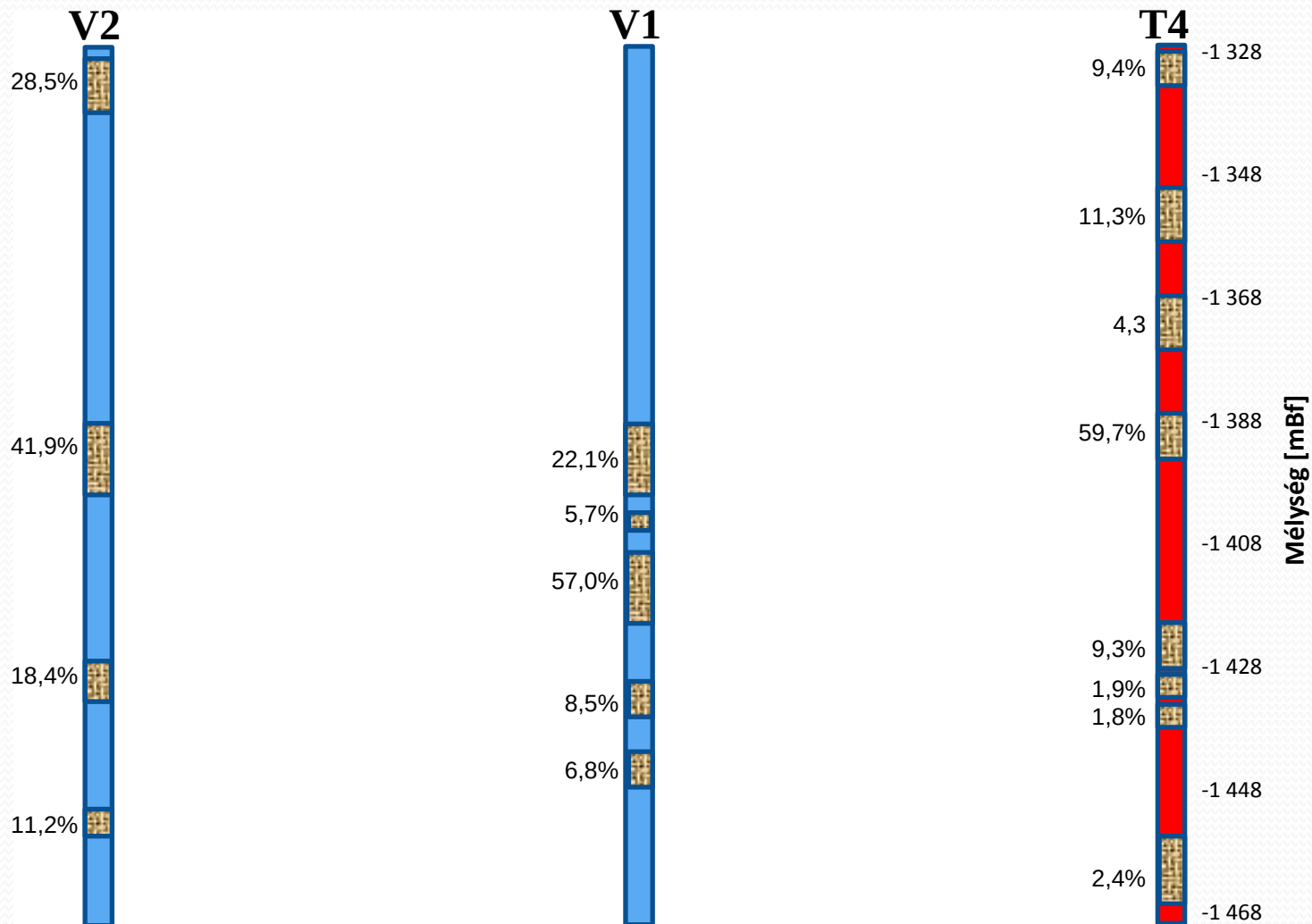
Termálkutak



Kutak és rétegek – 1.



Kutak és rétegek – 2.

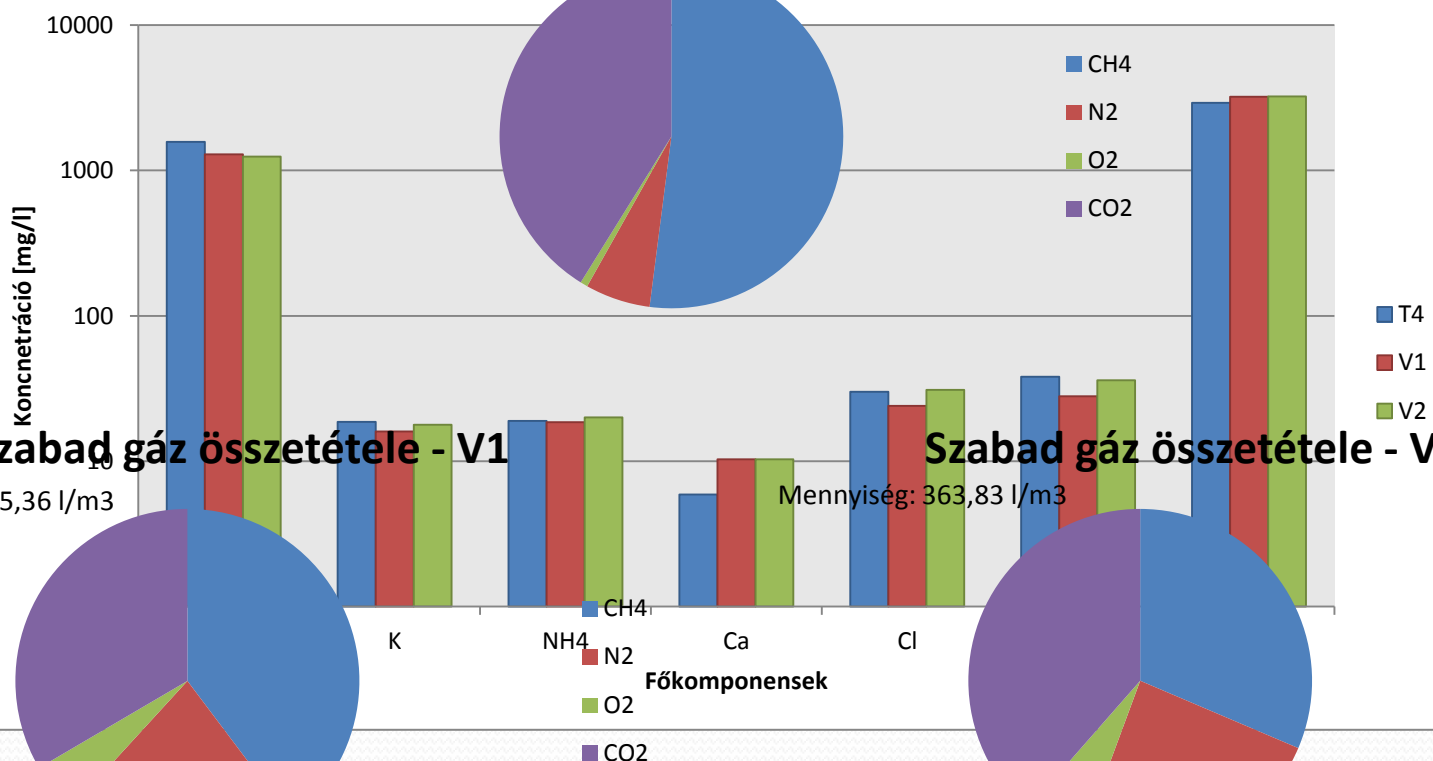


Víz- és gázösszetétel

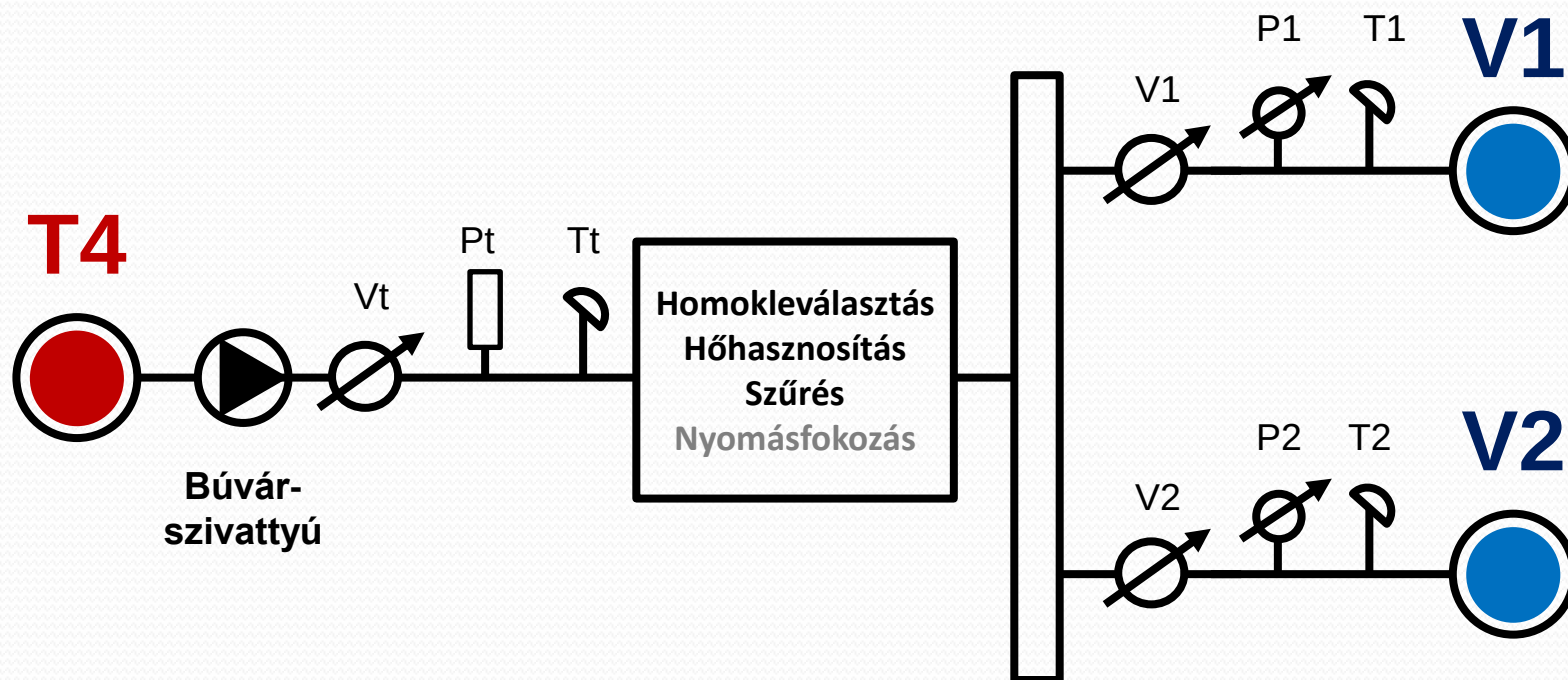
Szabad gáz összetétele - T4

Mennyiség: 331,75 l/m³

Víz-kémia

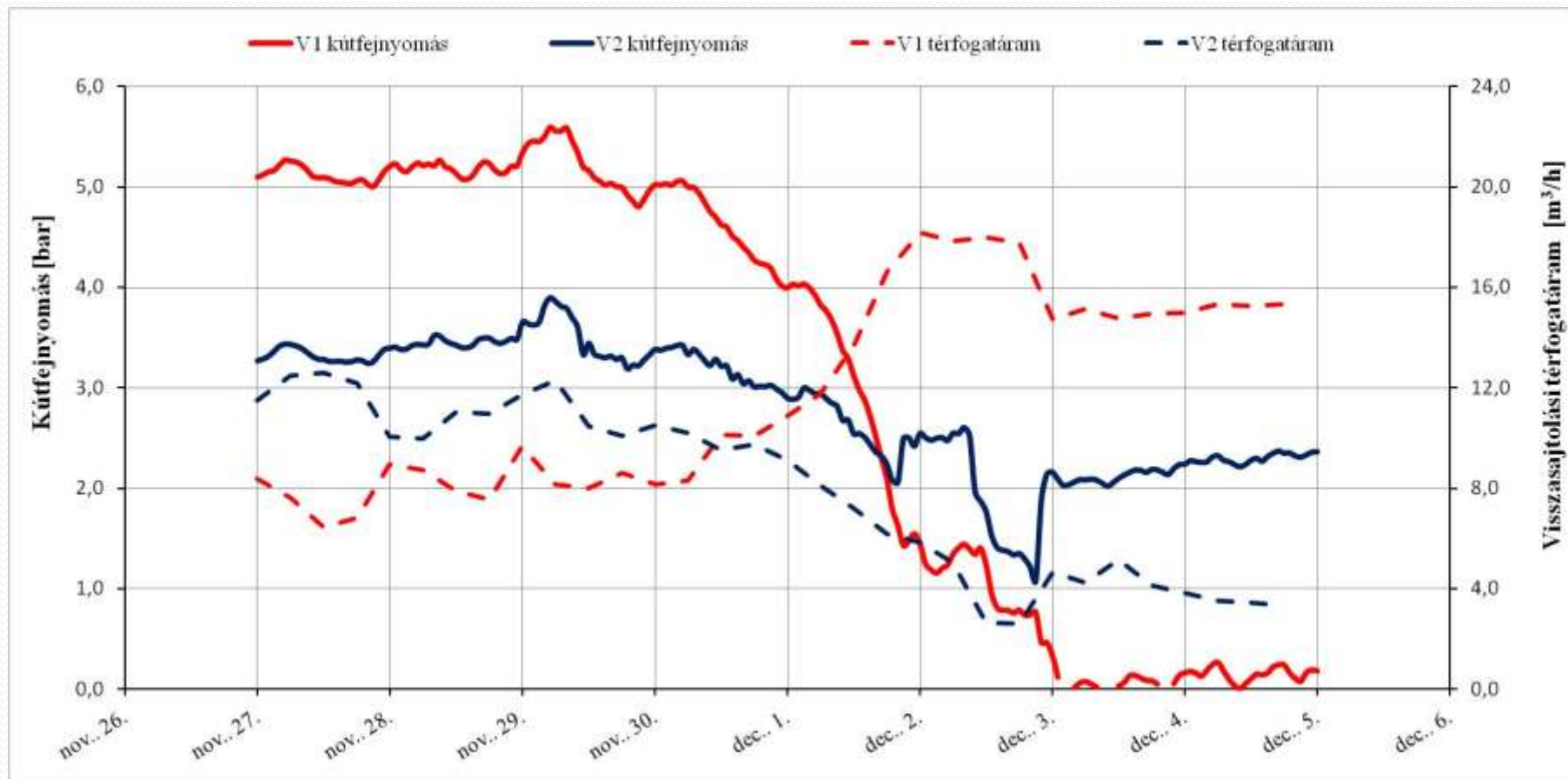


A termálvíz hasznosítás technológiája

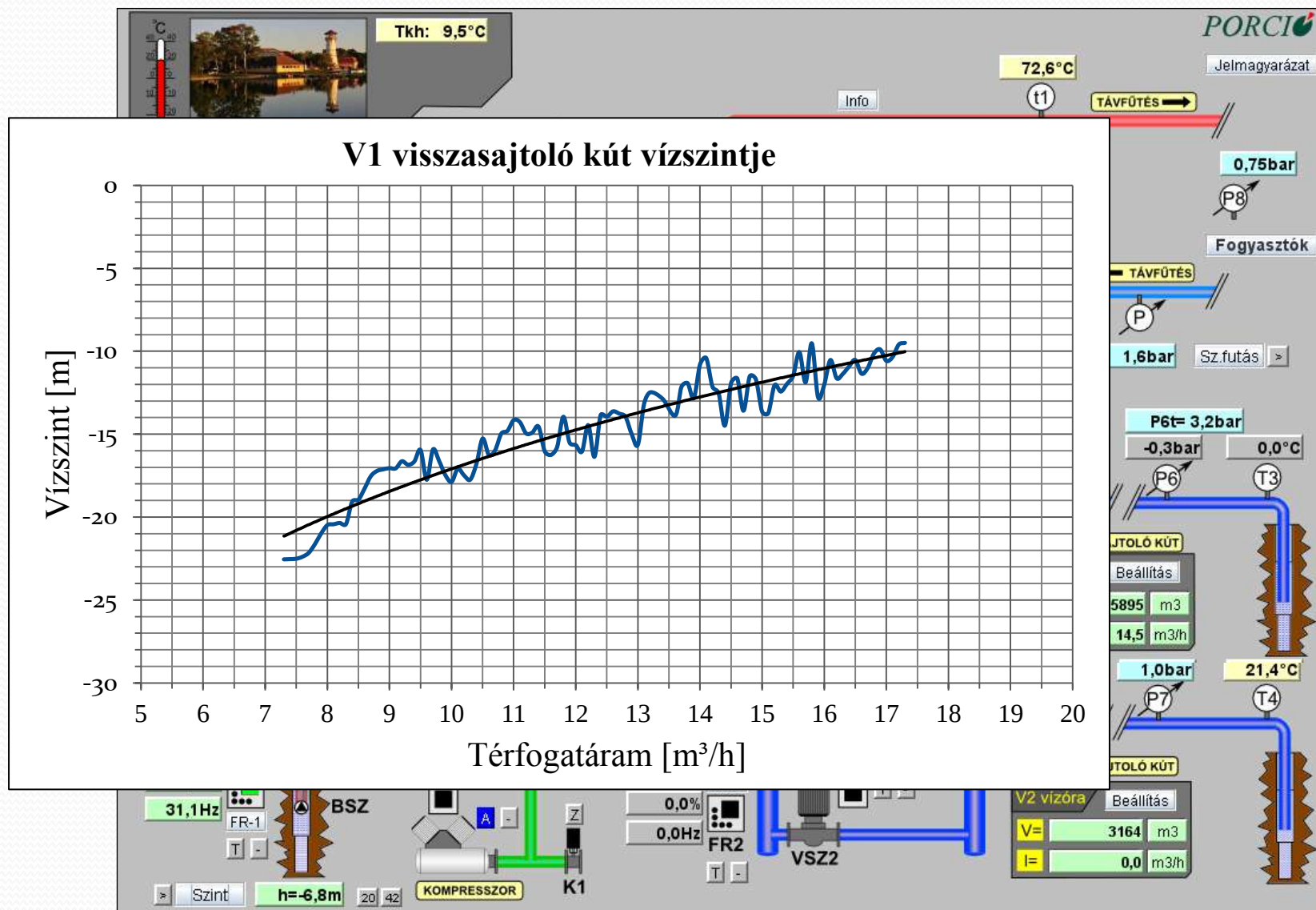


Visszasajtolási nyomás csökkenése

2011. november 30. 6.⁰⁰ – 2011. december 3. 2.⁰⁰



A távfelügyeleti program induló képe



Fényképek

[illegible]

Néhány tájékoztató adat a beruházásról

1. Pályázati adatok

- Pályázó: Orosháza Város Önkormányzata
- Program: KEOP 2007-4.1.0
- Projekt címe: Nulla kibocsátású geotermikus energiahasznosítás Gyopárosfürdőn

2. Pénzügyi adatok

- Projekt összköltsége: 530.449.200,- Ft
- Támogatási intenzitás: 50%
- Saját forrás igény: 265.224.600,- Ft
- Saját forrás megtérülési ideje: 7,6 év

3. Műszaki adatok

- A geotermikus rendszer csúcsteljesítménye: 1018 kW (1300 kW)
- Termálvíz kitermelés maximuma: 27 m³/h
- Éves termálvíz igény: 88.300 m³
- Kiváltott földgáz mennyisége: 530.000 m³/év

4. A megvalósítás adatai

- Generál tervező és kivitelező: Porció Kft.
- Visszasajtoló kutak kivitelezője: Vikuv Zrt.

Köszönöm a figyelmet!



PORCIO  **Műszaki Fejlesztési és Vállalkozási Kft.**

Cím: 1021 Budapest, Ötvös János u. 3.
Telefon: (1)-214 3727, fax: (1)-214 5953
E-mail: porcio@porcio.hu
Web: <http://www.porcio.hu>