

ERASMUS+

LENGYELORSZÁG, POZNAN

2016. 09. 28 – 2016. 10. 08.



Farkasné Csikós Hedvig
Mattyasovszky Zoltán

ERASMUS+ : Poznan, Lengyelország

☐ MUNKA ÉS TANULÁS

- ✓ Napkollektoros rendszerek összeállítása
- ✓ Napelemes rendszerek összeállítása
- ✓ Medencefűtés (makett) összeállítása
- ✓ Mérési gyakorlatok
- ✓ Sulechów: Megújuló energiás laboratórium látogatása
(szélgenerátor, napelem, napkollektor, hőszivattyú, kondenzációs kazán, pellet- és biomassza tüzelésű kazán, építőelemes légkezelő, stb.)

ERASMUS+: Poznan, Lengyelország

☐ KULTURÁLIS ÉLMÉNYEK

- ✓ Főtér (Stary Rynek)
- ✓ Városháza (Ratusz)
- ✓ Katedrális (Katedra)
- ✓ Császári kastély (Zamek Cesarski)
- ✓ Királyi kastély (Zamek Przemyslaw)
- ✓ Templomok, Múzeumok, Galériák

ERASMUS+: Poznan, Lengyelország

☐ KIKAPCSOLÓDÁS, SZABADIDŐ

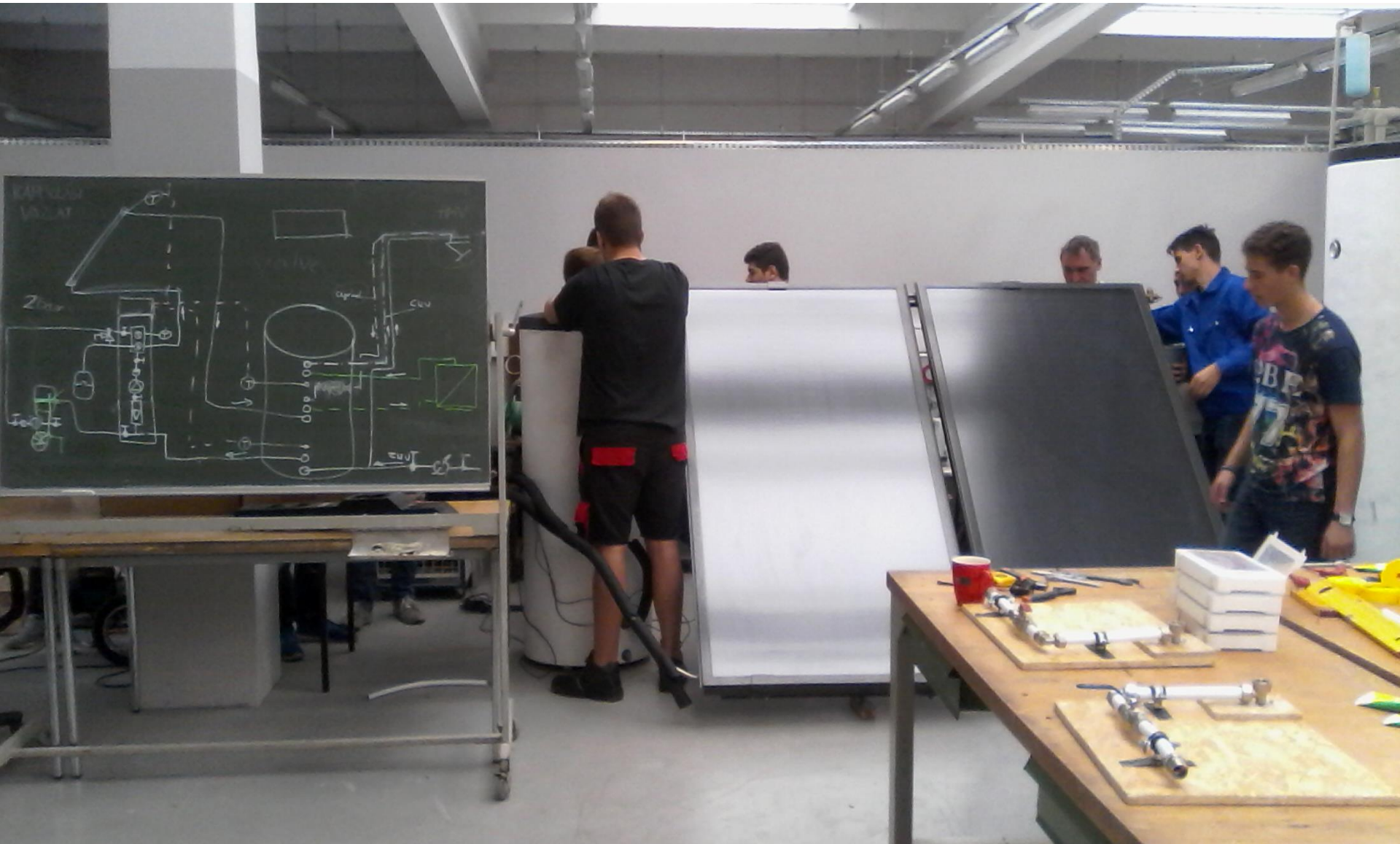
- ✓ Engedélyezett egyéni, szabad programok
- ✓ Termy (élményfürdő)
- ✓ Malta-tó (szabadidő- park, központ)
- ✓ Reggelenként egy kis edzés a közeli parkban
- ✓ Délutánonként foci
- ✓ Esténként Activity
- ✓ Utolsó este a poznani éjszakában 😊

Budapest-München-Poznan

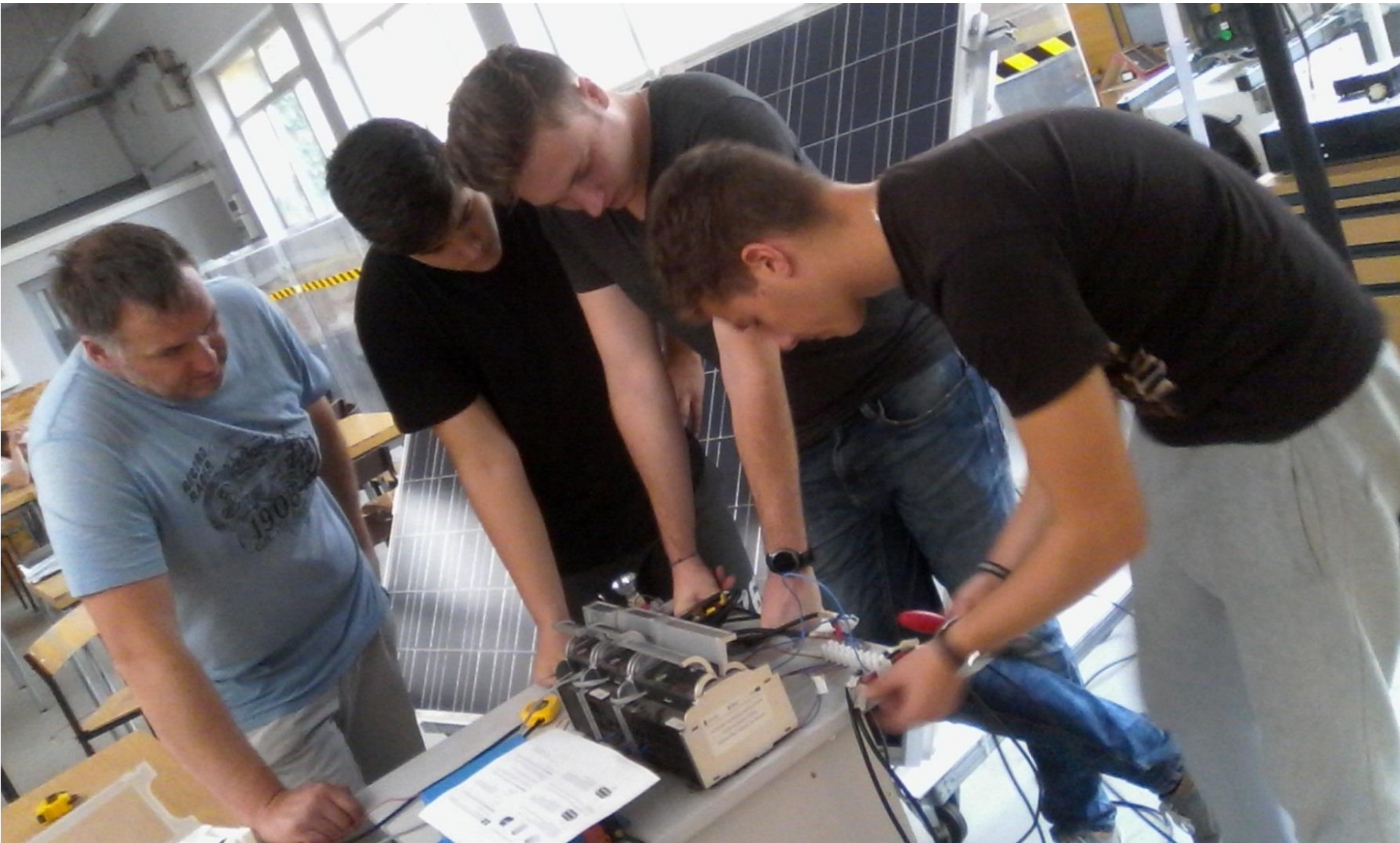


Rögtön a meló... 😊

Napkollektoros HMV előállítás



Napelemes rendszer összeállítása



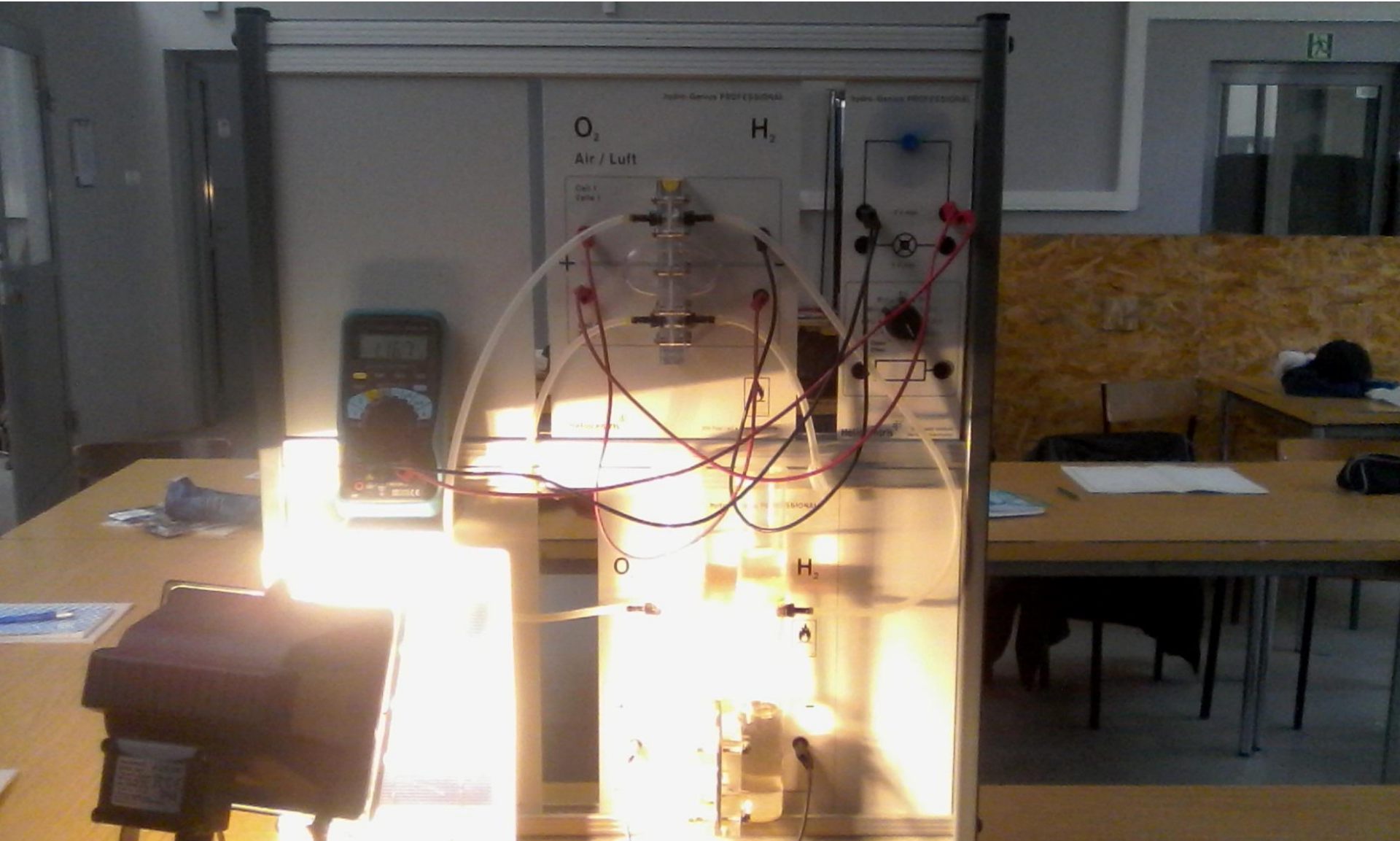
Vicces volt...

Itt egy izzót kellett működtetni a napelemmel. Össze is raktuk a rendszert, de az izzó csak nem akart világítani. Többször is átnéztük mi lehet a probléma, mire rájöttünk, hogy az izzó már korábban kiégett. 😊

Napelemes rendszer összeállítása

(Nap)fényenergia hasznosítása elektrolízis segítségével, amely elektromos áramot termel.

Szemléltető eszköz a forgó-pörgő ventilátor a szerelőpanel jobb felső sarkában.



O₂

H₂

Air / Luft

Cap 1

Cap 2

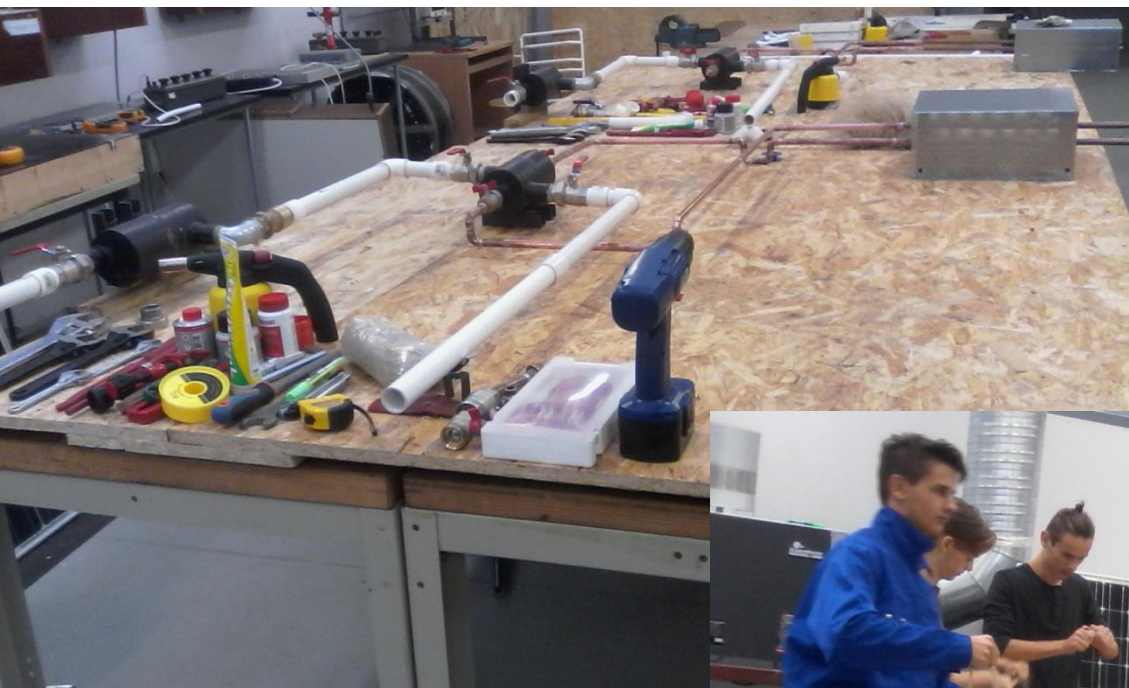
+

Hydro-Genius

O

H₂

Medencefűtést modelleztünk...



Munkanaplót vezettünk...



Összefoglaltunk...



Megújuló energiákkal ismerkedtünk...



Reggelenként mozogtunk...



Délutánonként fociztunk...

(Utolsó alkalommal már nyertünk is 😊)



Esténként pingpongoztunk...



vagy Activityztünk...





Hétvégén élményfürdőztünk...

**... és amikor volt lehetőségünk,
akkor a várossal ismerkedtünk...**

A főtér (Stary Rynek)



Stary Rynek 2.



A városháza (Ratusz)



A katedrális (Katedra)



A császári kastély (Zamek Cesarski)



A királyi kastély (Zamek Przemysława)



A sulí belső udvara



A csapat (Tanárnő fényképez!)



Köszönjük Poznan!

