

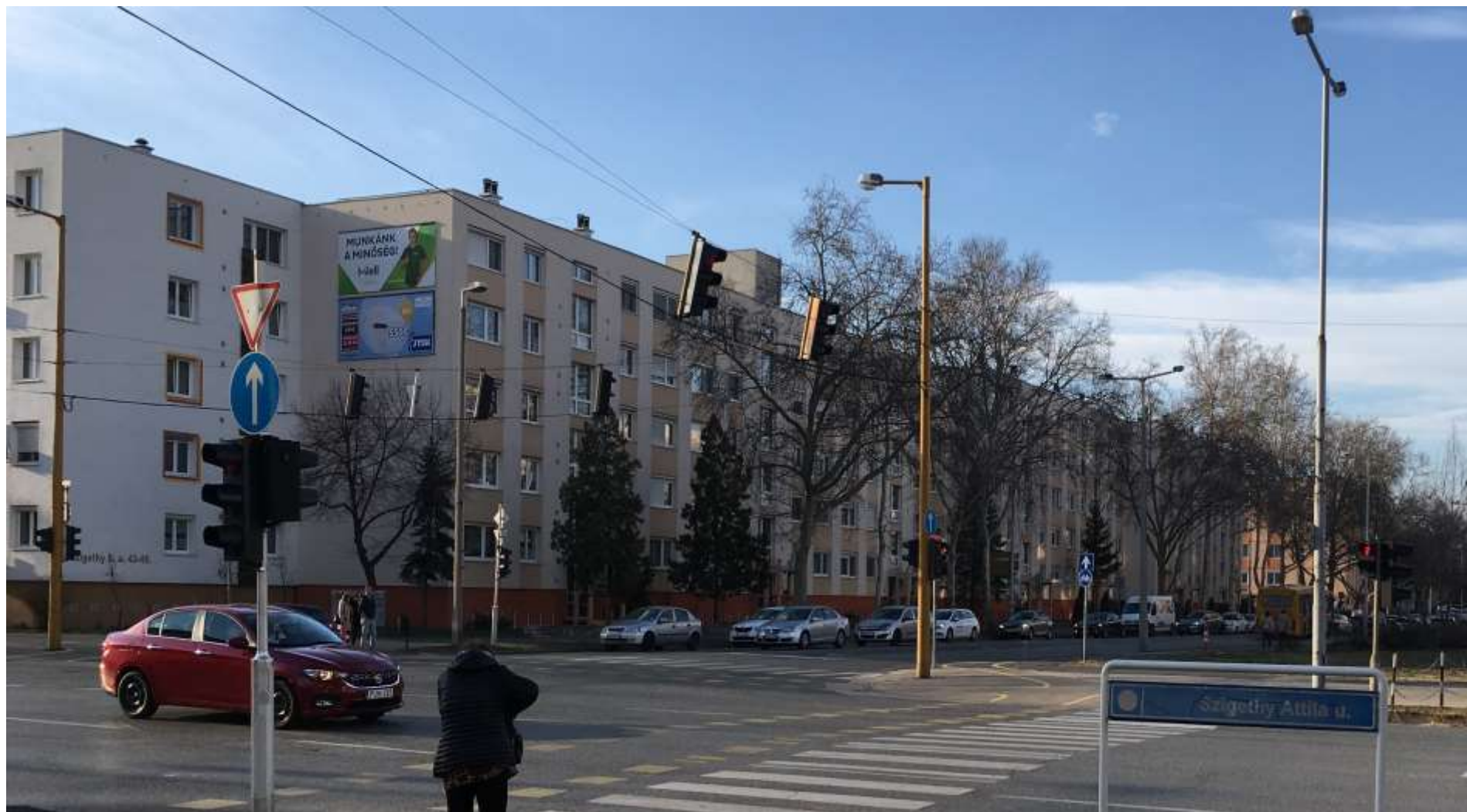
Közösségi Energia a gyakorlatban

KÖZÖSSÉGI ENERGIA A GYAKORLATBAN AZ ELSŐ ÉV TANULSÁGAI

**Prohászka Rajmund
Energosys Zrt**



Győr ÉpítőK Lakásszövetkezet Batók B.u.44-56.







Bartók B.44-46 felmérés



Bartók B.44-46 napelem kiosztás terve





A tetőre szerelt napelemek



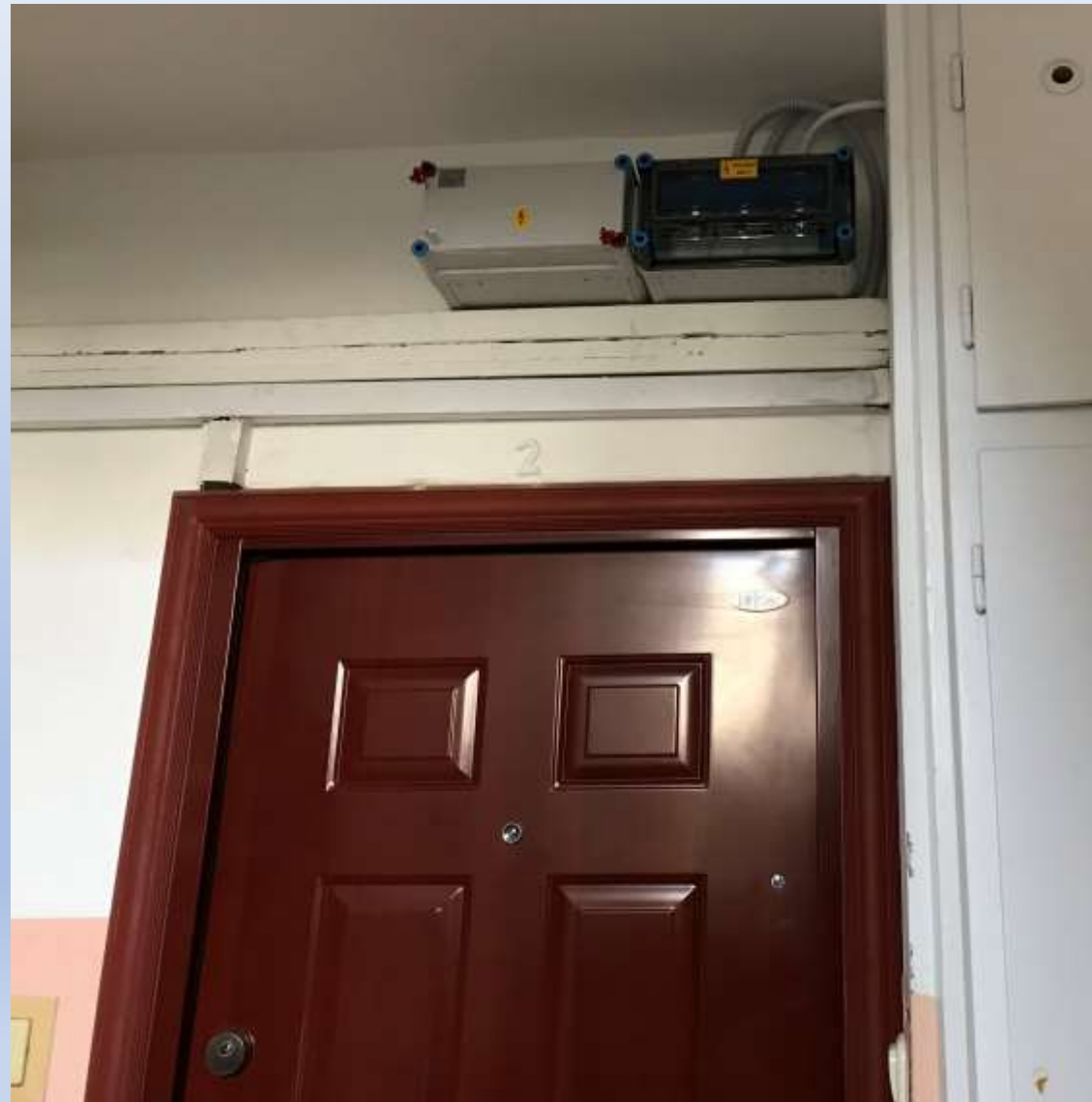
A elkészült ház



Az elkészült ház



A felszerelt ESY-GEOS vezérlés



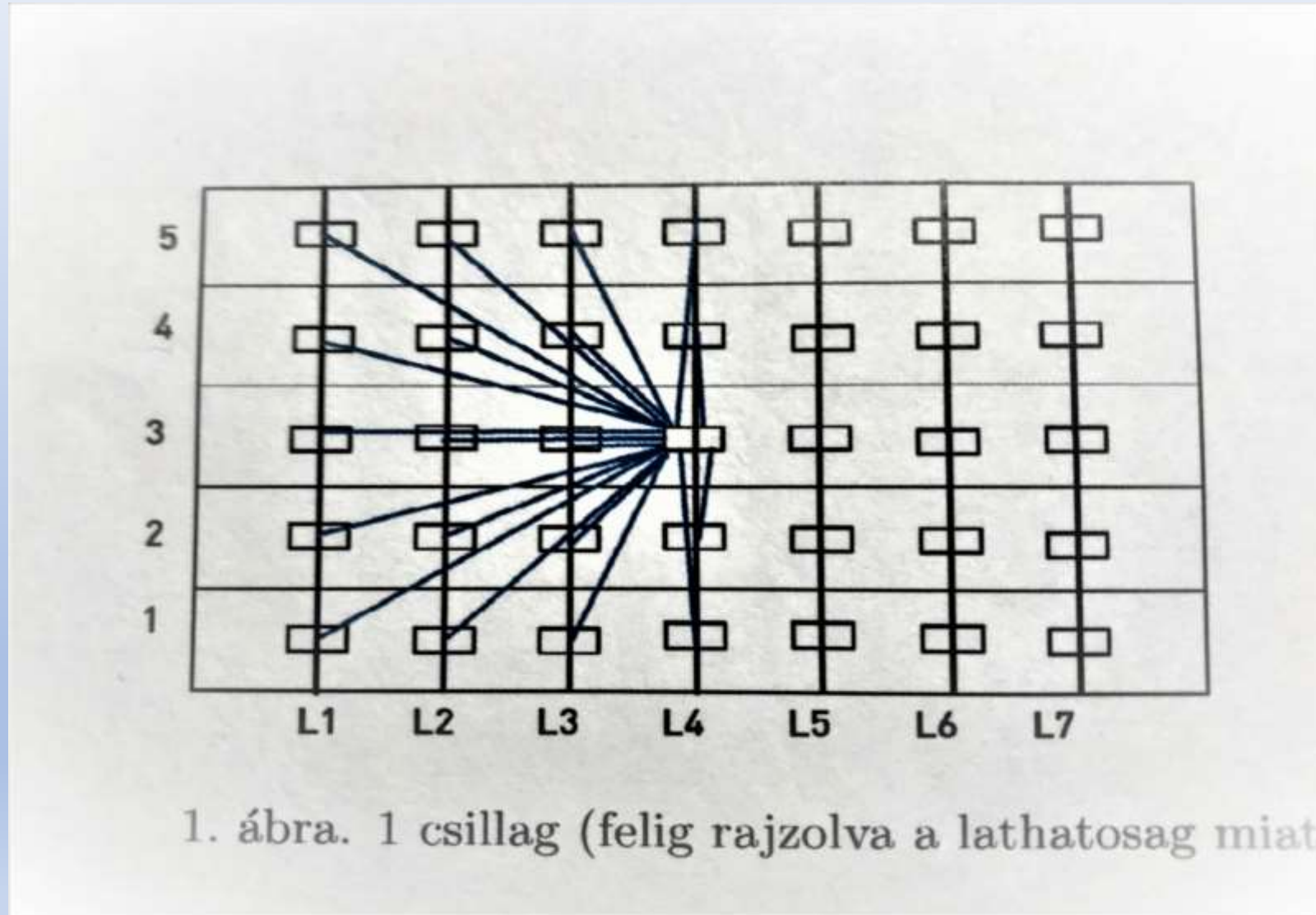
Az ESY-GEOS zöld energia megosztó rendszer vezérlő doboza 1 fázis, 3 lakás szintenként



A digitális vezérlőkártya CE



A rádiós csatlakozás (LO-Ra) rendszer sémája



1. ábra. 1 csillag (felig rajzolva a lathatosag miatt)

A fejlesztett vezérlődoboz CE 1 fázis, 4 fogyasztó 45x45 cm

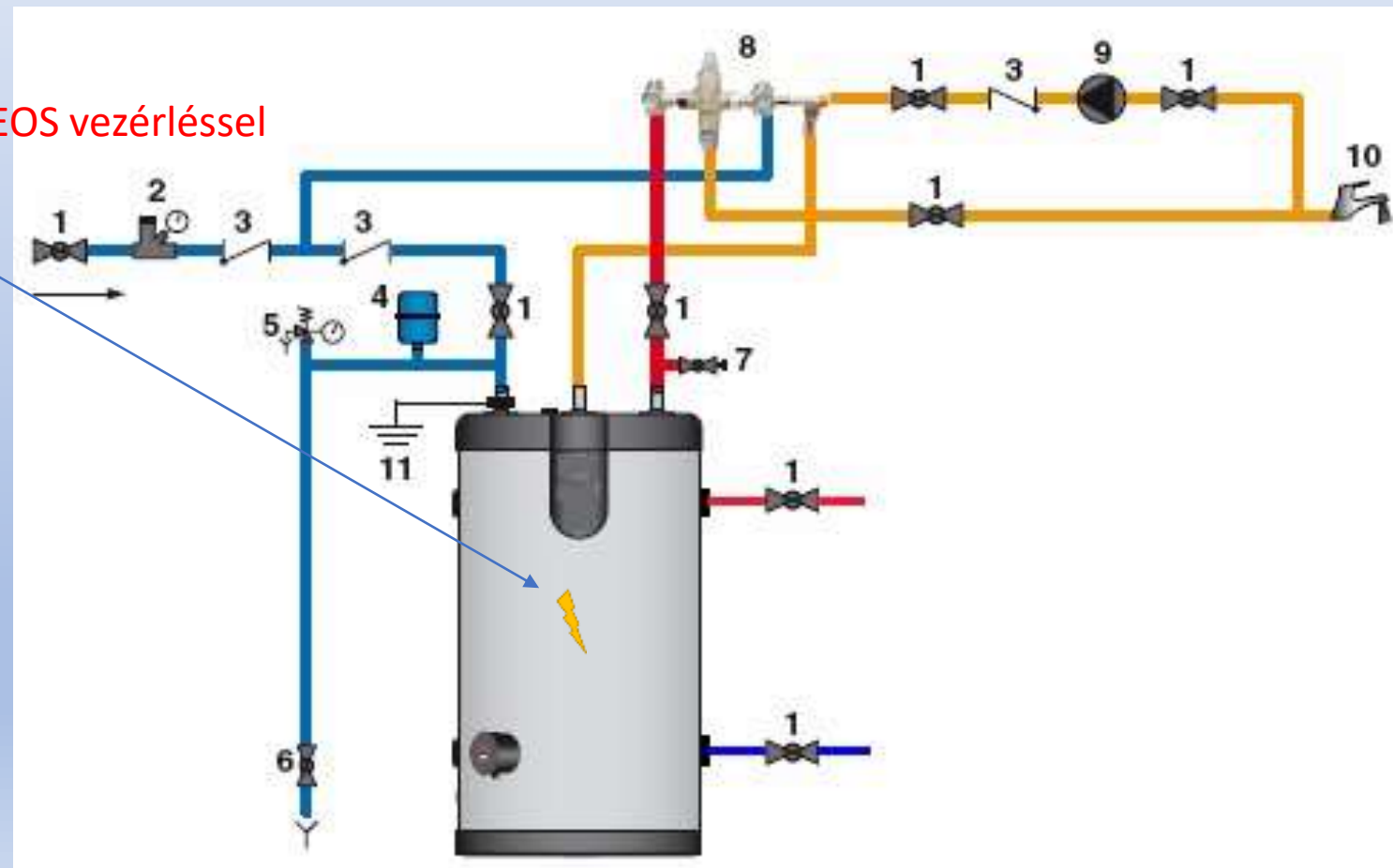


Kivonat a Fogyasztás jelentésből

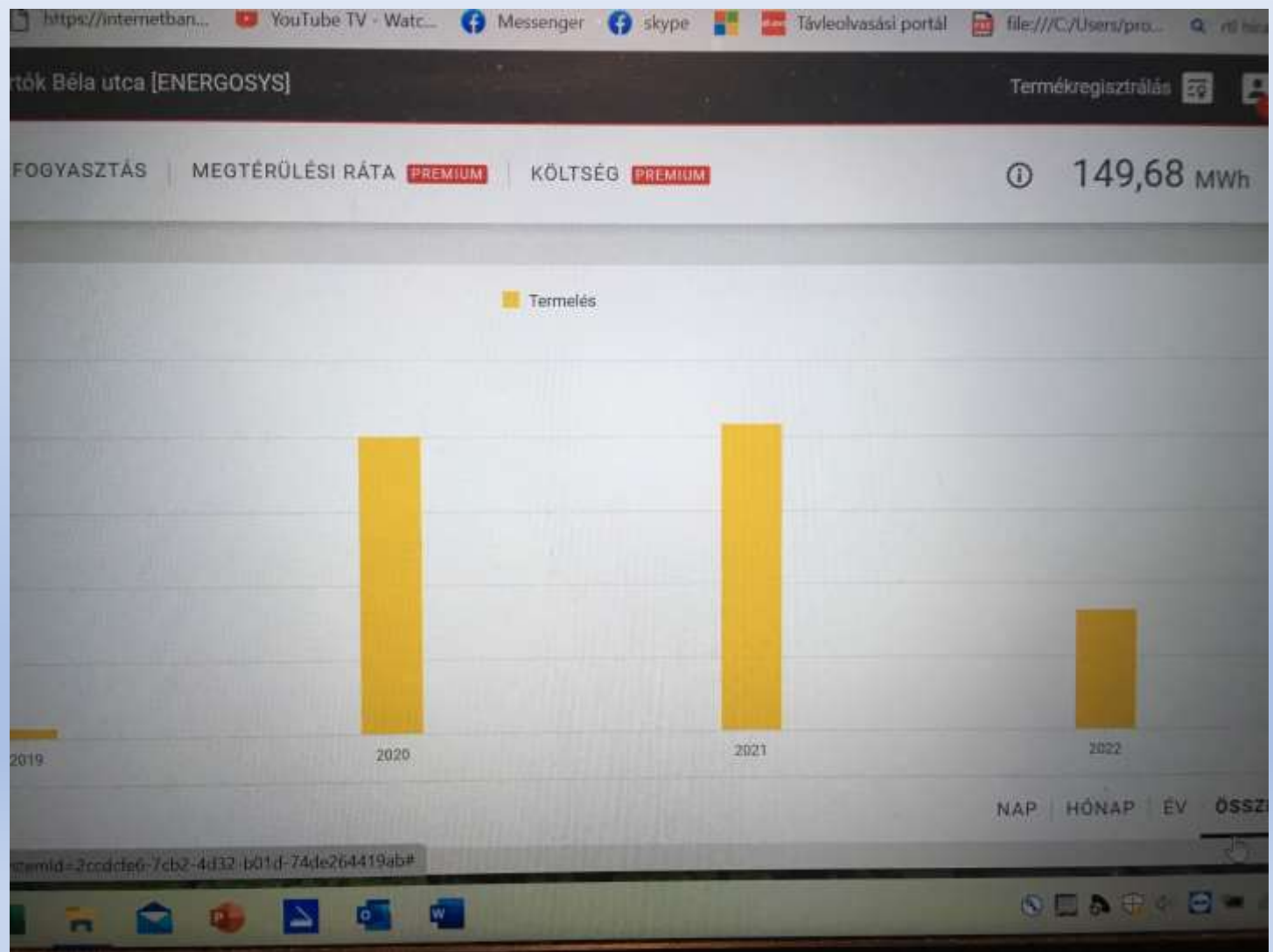
	Fogyasztámérő állása	Utolsó leolvasás	Éves kvóta	kvóta %
Lakás	44			
1	489	256	600	43
2	677	76	600	13
3	904	461	600	77
4	1683	700	700	100
5	557	260	600	43
6	1137	526	600	88
7	1234	523	600	87
8	1473	601	600	100

Ötlet a „többlet” villamos enregia hasznosítására

Elektromos fűtőpatron ESYGEOs vezérléssel



A BARTÓK B. 105 LAK MINTAPROJEKT Termelése 2022.05.30.-án 149.68 MWh



Köszönöm figyelmüket!



Prohászka Rajmund
Energosys Zrt