

IMS v praxi dodávateľa elektriny

Zo skúsenosti s variabilnou tarifikáciou v a.s. MAGNA ENERGIA

The logo consists of a stylized orange lowercase 'e' followed by the word 'FOCUS' in a bold, white, sans-serif font. The entire logo is positioned above a horizontal orange line that spans the width of the slide.

eFOCUS

MAGNA ENERGIA a.s.

IMS – nástroj na objektivizáciu vzťahu dodávateľa s odberateľom elektriny

TDO nahradené 15 minútovým priebehom odberu - od 1 x ročne k 35 040 údajom o spotrebe

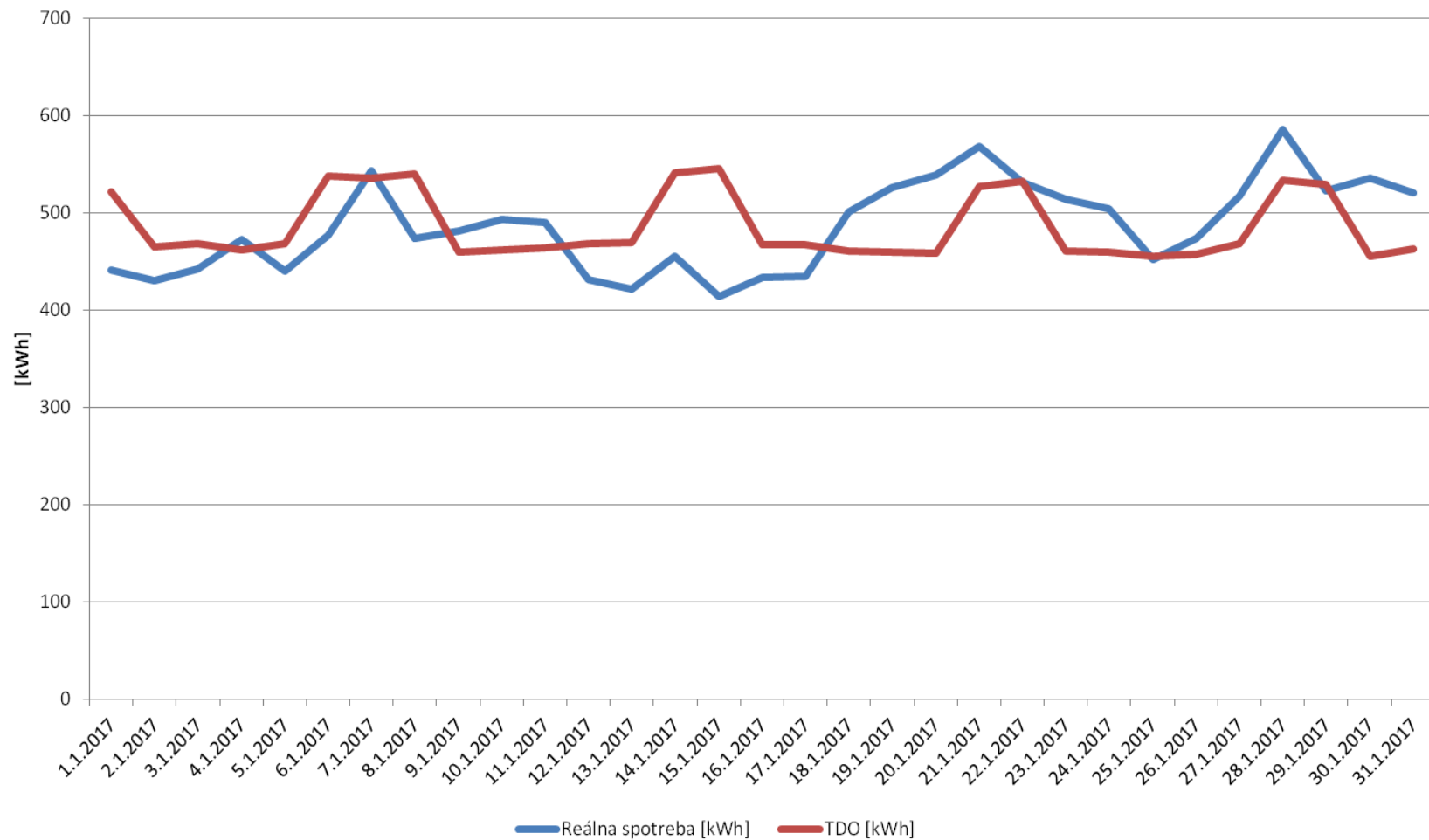
- Možnosti cenových impulzov k zmene správania odberateľa
- Objektívny pohľad na spotrebu = zobjektívnenie ceny pre odberateľa
- Cenová motivácia odberateľa = pozitívny vývoj v sústave
- Nástroj na riešenie energetickej chudoby
- Objektivizácia zodpovednosti za odchýlku – zmena „C“ na „A“ meranie

Typový diagram odberu a prechod na variabilnú tarifikáciu

	TDO 1	TDO 2	TDO 3	TDO 4	TDO 5	TDO 6
Odberatelia	Firemní odberatelia			Domácnosti		
Typ tarify	1T	2T	2T vykurovanie	1T	2T	2T vykurovanie

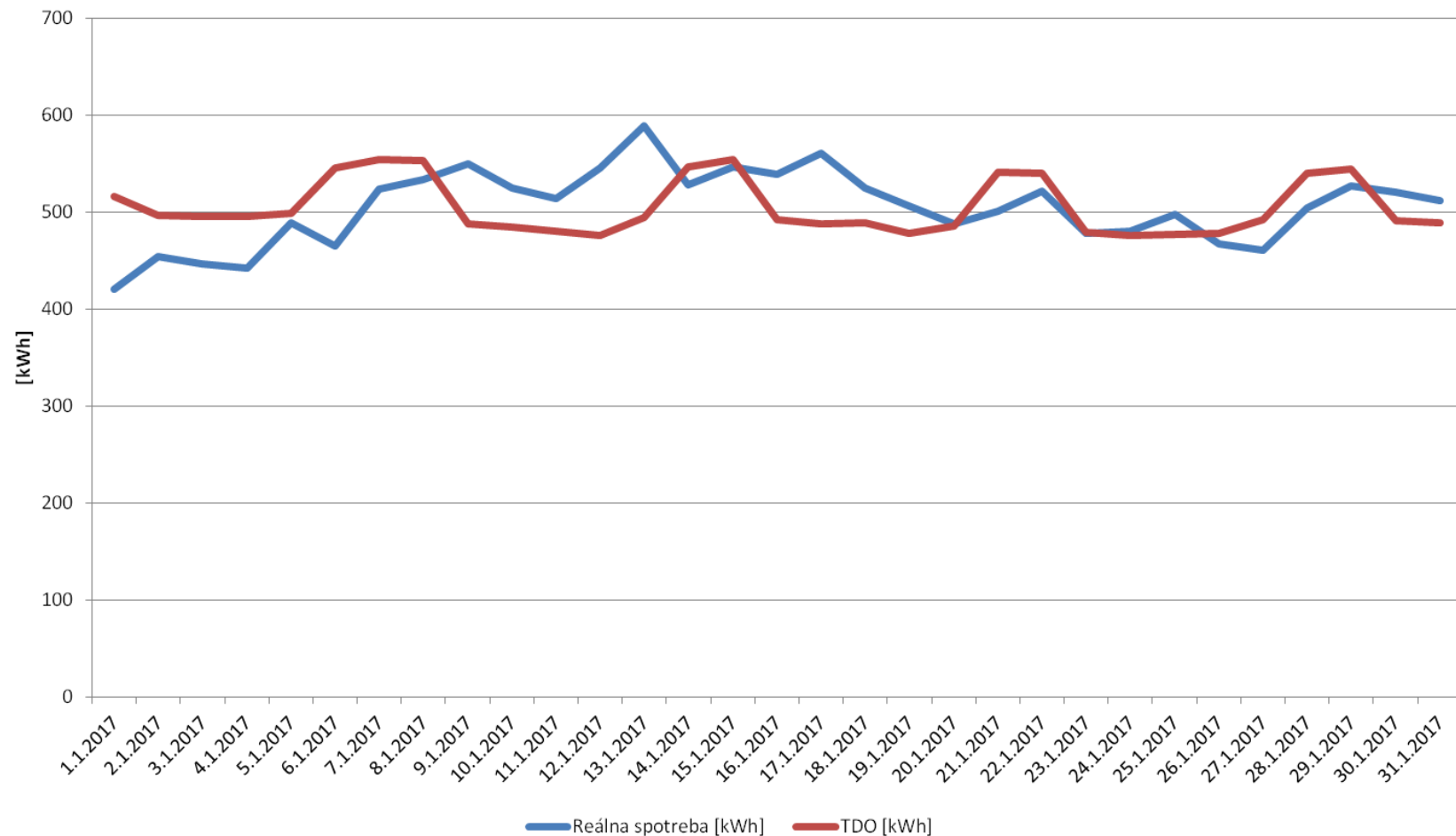
- **TDO** je nástroj na určenie spotreby odberateľa v jednotlivých obchodných hodinách náhradným spôsobom
- Pri IMS sa OM s „C“ preraduje do „A“, potreba TDO zaniká
- Zmena v systéme zúčtovania odchýlok

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 4, január 2017



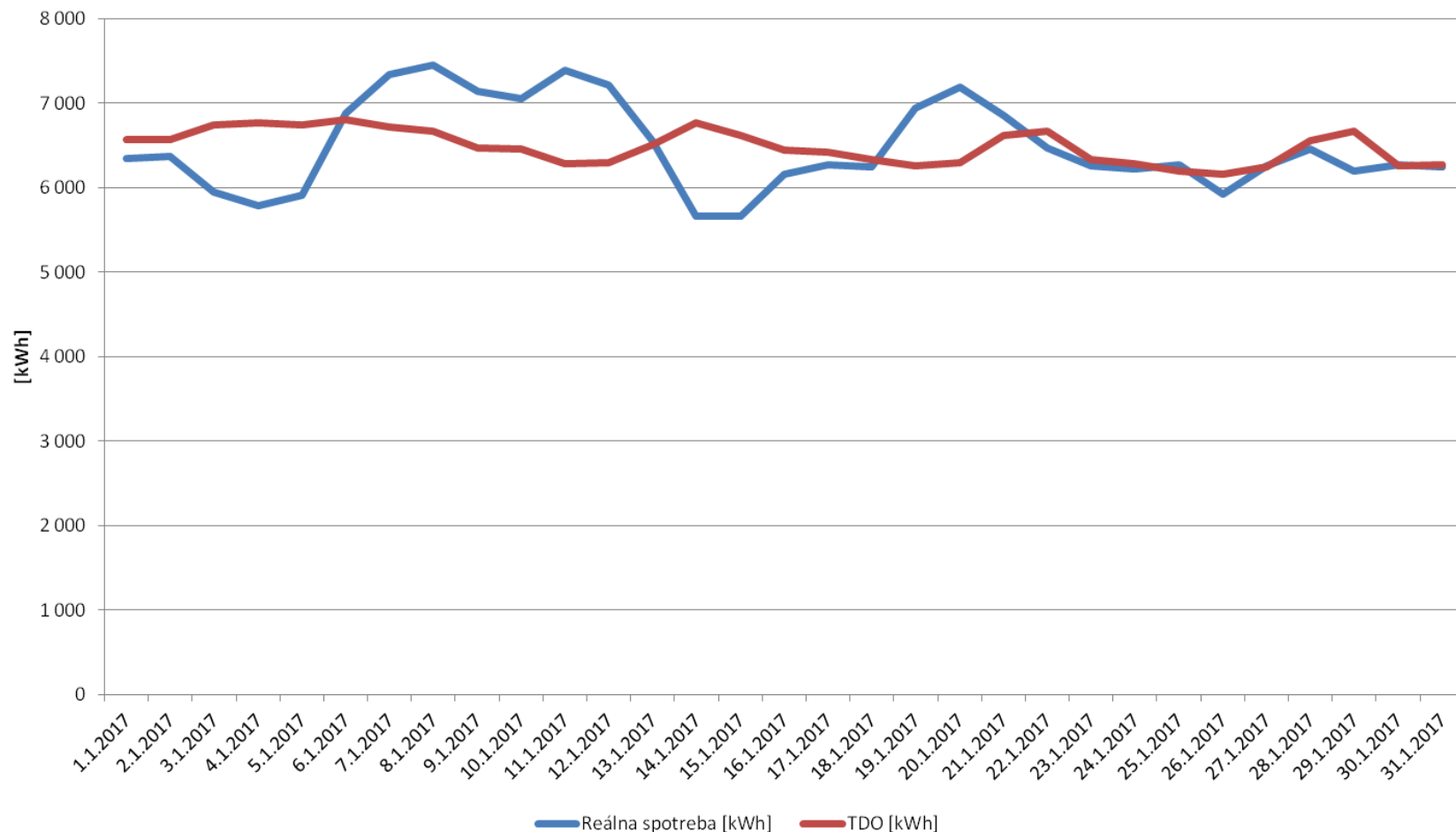
Počet OM	Spotreba [MWh]
13	15

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 5, január 2017



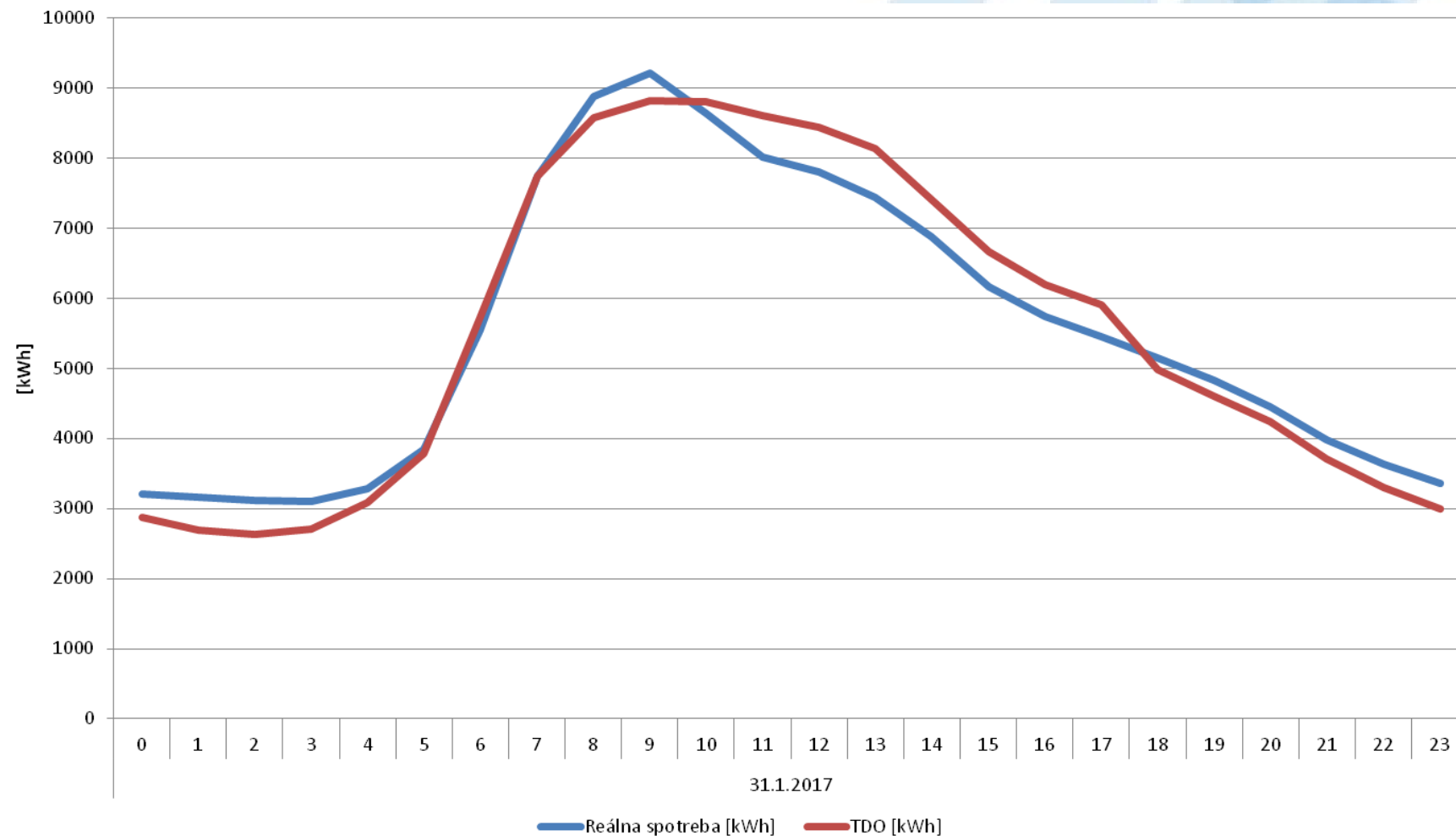
Počet OM	Spotreba [MWh]
13	16

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 6, január 2017



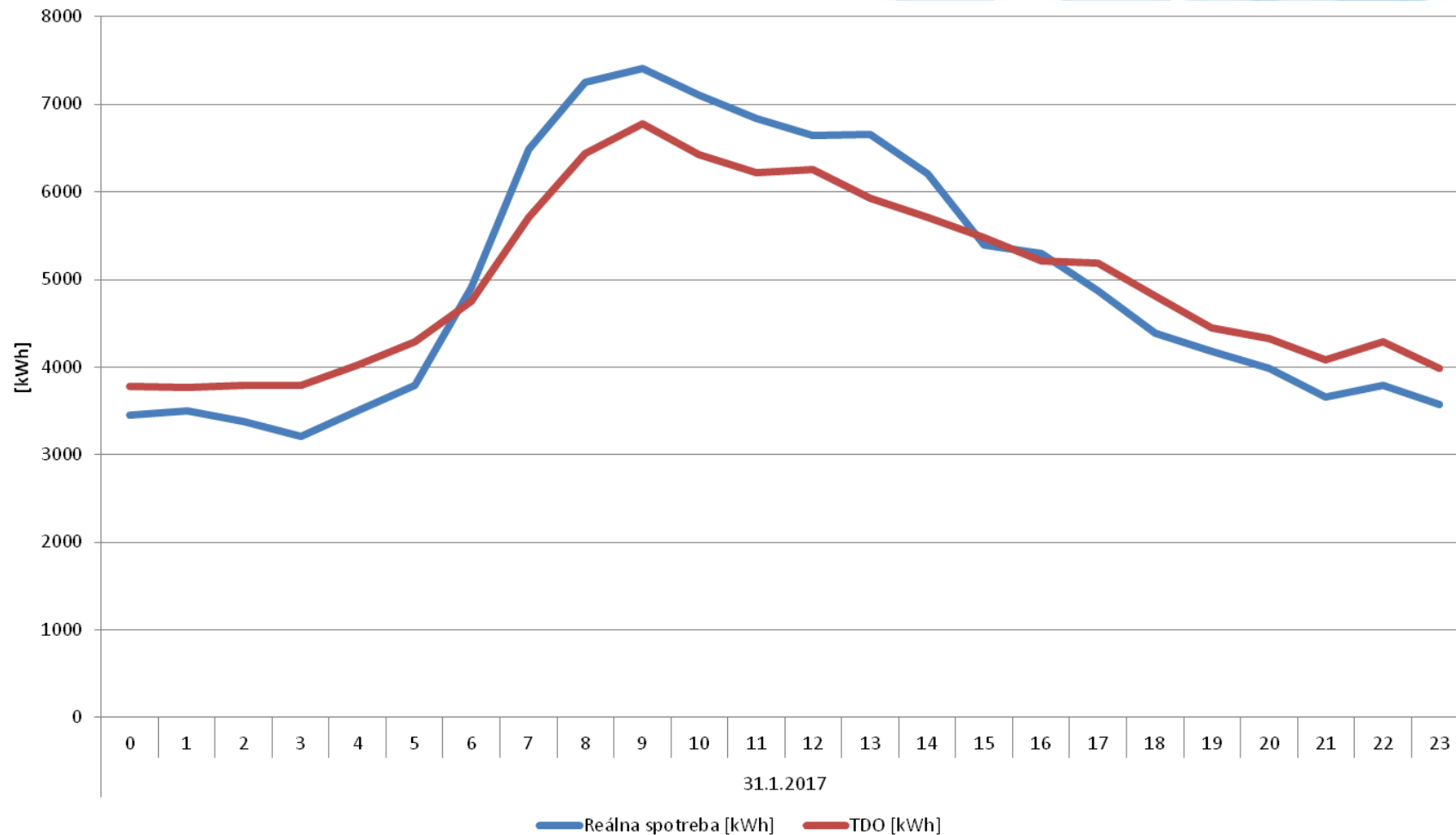
Počet OM	Spotreba [MWh]
47	201

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 1, utorok 31. január 2017



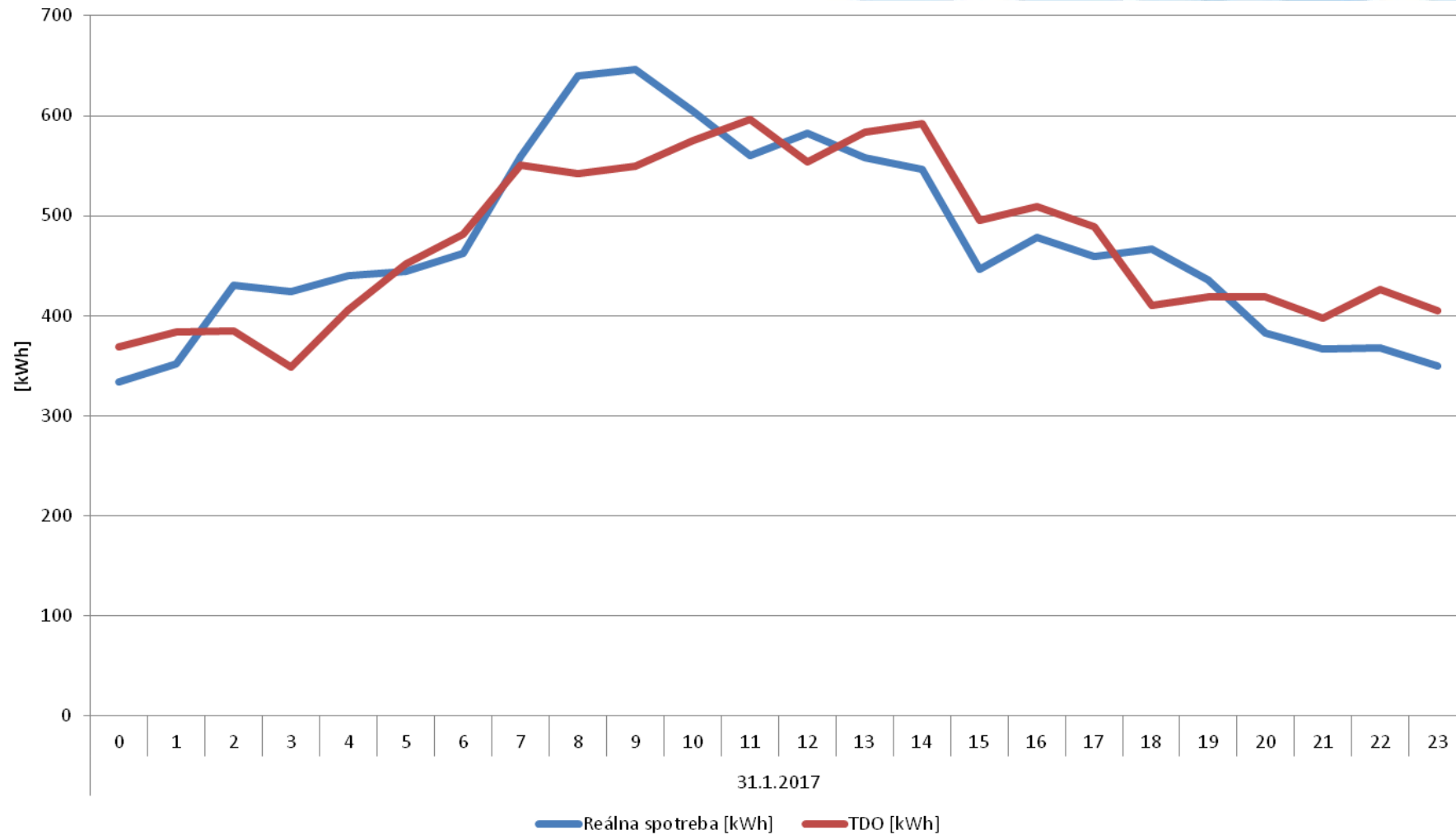
Počet OM	Spotreba [MWh]
866	132

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 2, utorok 31. január 2017



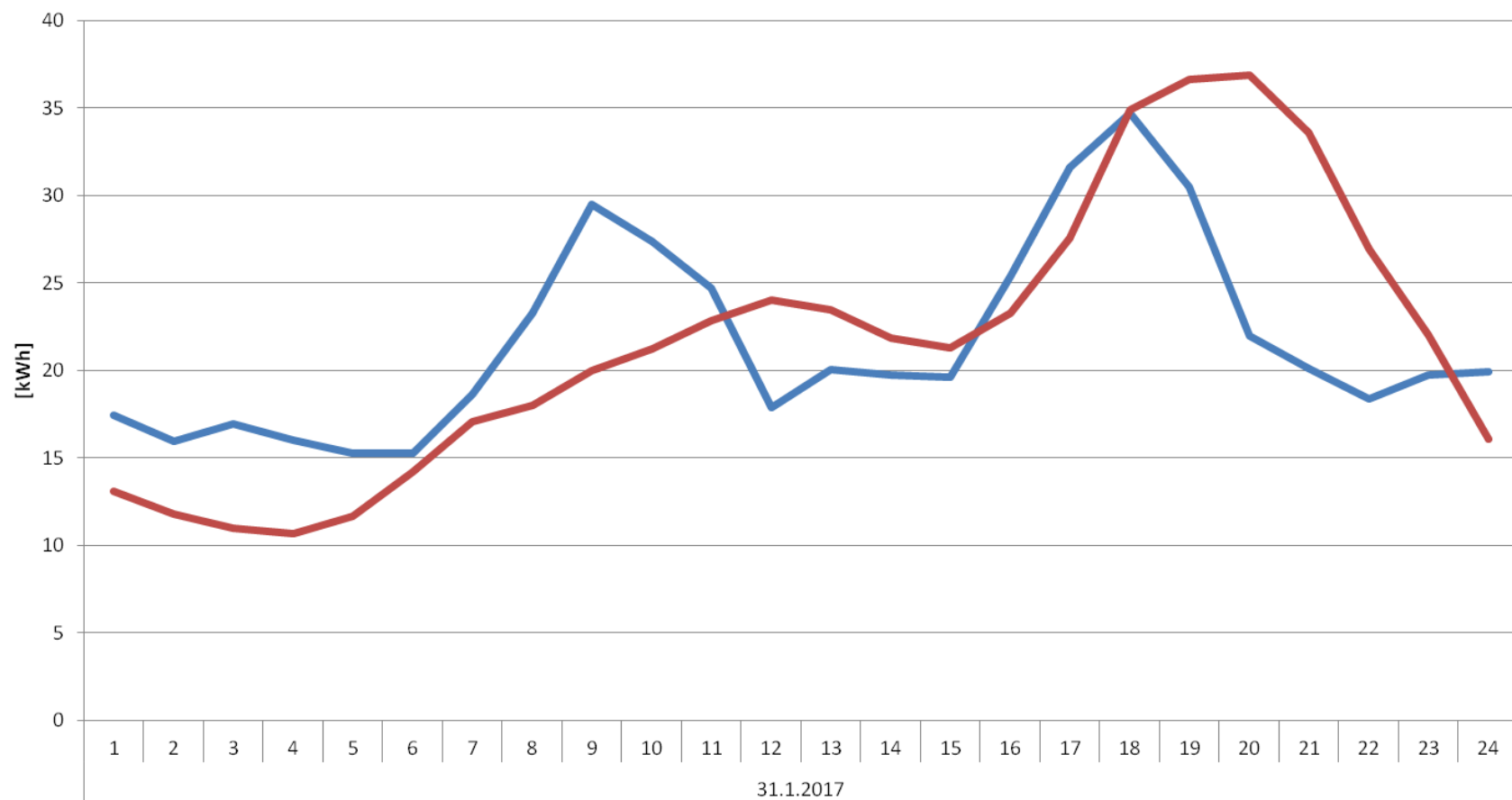
Počet OM	Spotreba [MWh]
527	119

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 3, utorok 31. január 2017



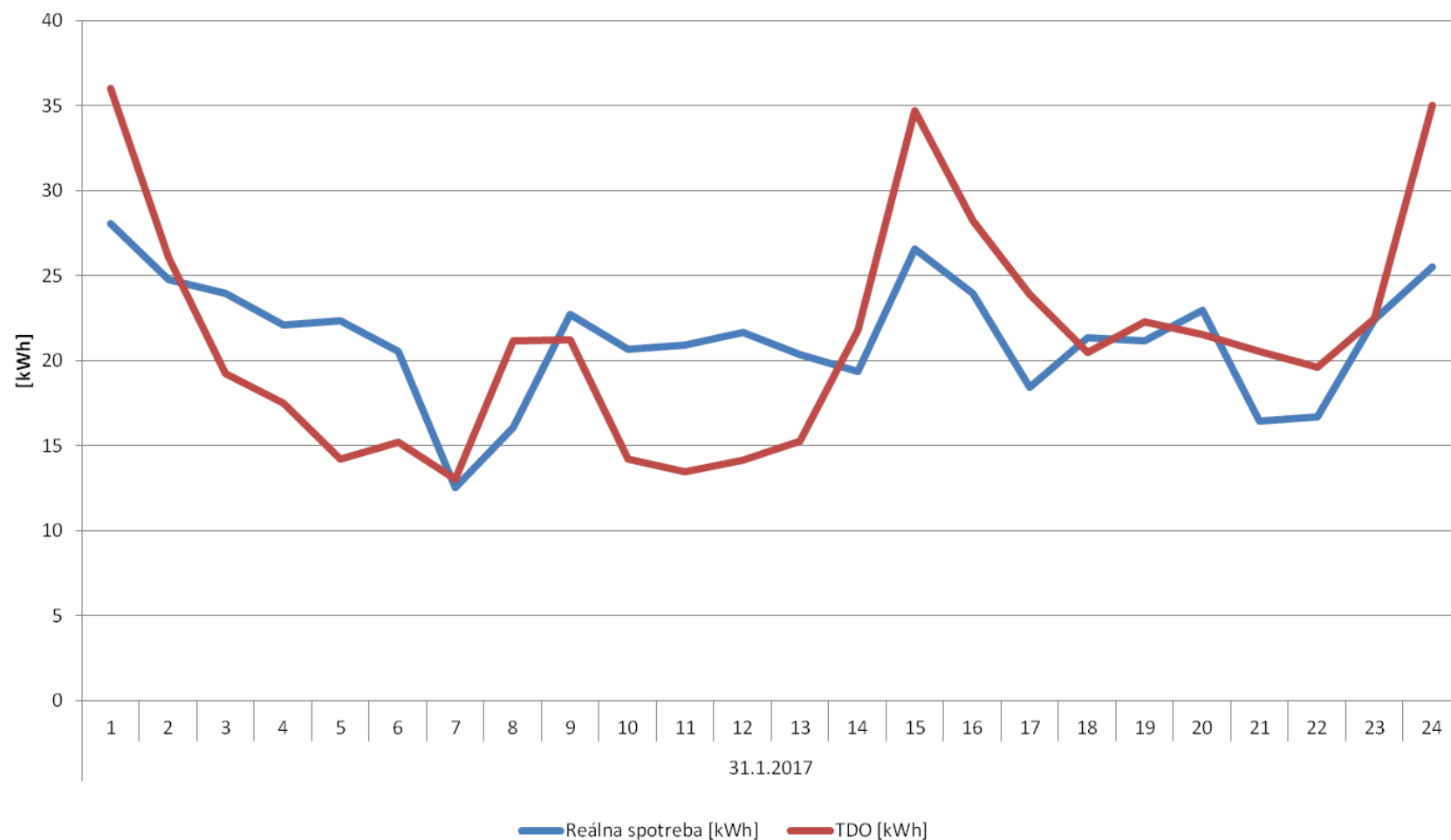
Počet OM	Spotreba [MWh]
55	11

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 4, utorok, 31. január 2017



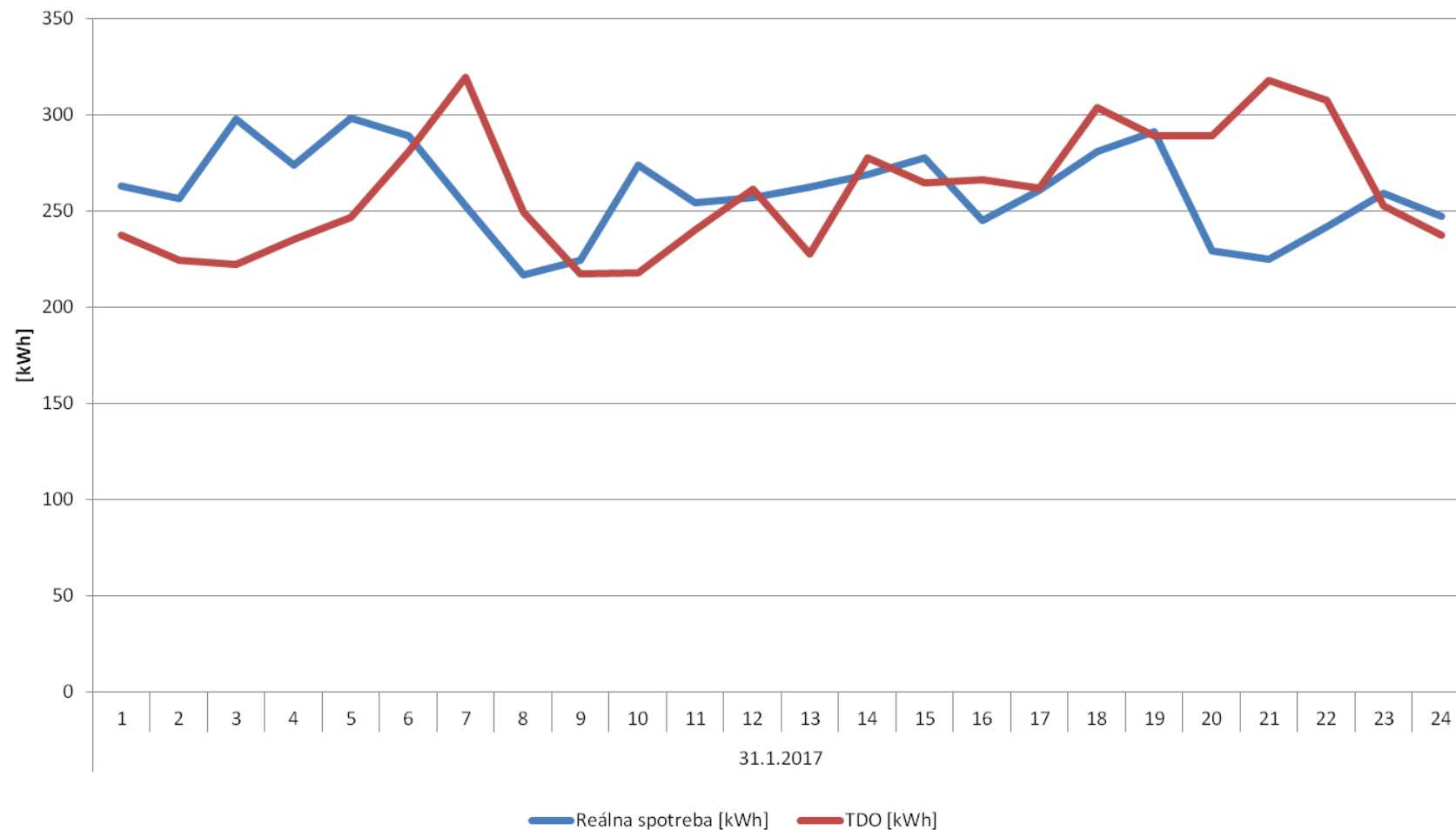
Počet OM	Spotreba [MWh]
13	0,5

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 5, utorok, 31. január 2017



Počet OM	Spotreba [MWh]
13	0,5

Porovnanie priebehov odberu podľa TDO – TDO 6, utorok 31. január 2017

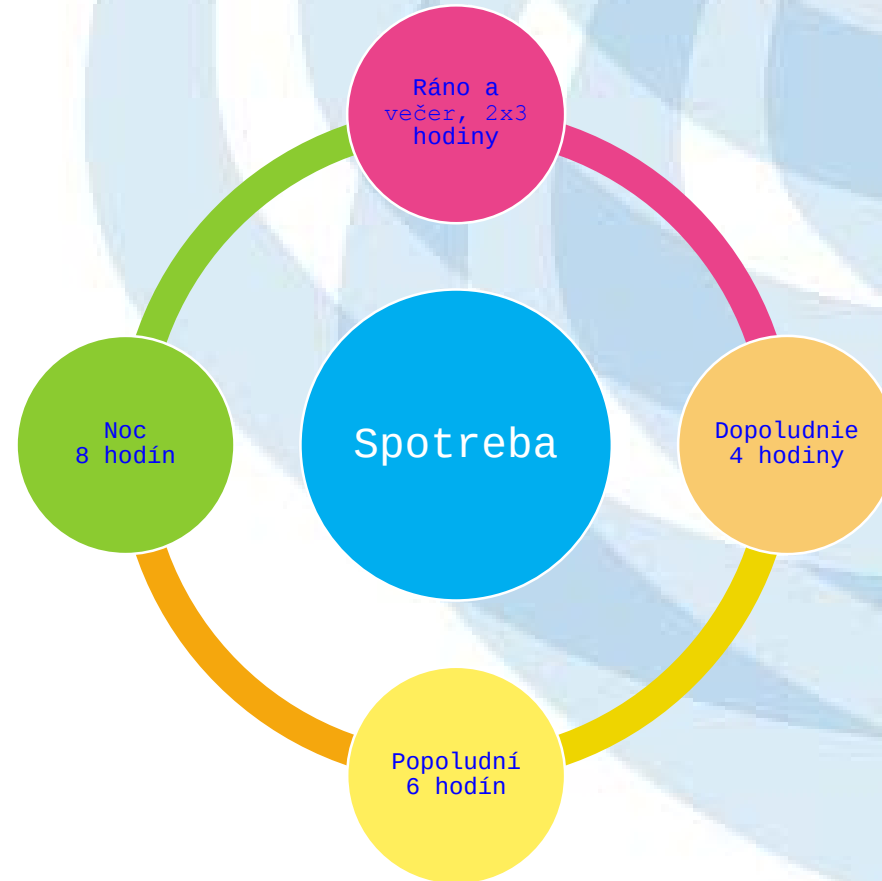


Počet OM	Spotreba [MWh]
47	6,2

Variabilná tarifikácia od MAGNA

ENERGIA: 4 časové pásma dňa, rozdielne víkendy

- Ráno a večer (6.00 – 9.00 a 19.00 – 22.00)
- Dopoludnia (9.00 – 13.00)
- Popoludní (13.00 – 19.00)
- Noc (22.00 – 6.00)
- Víkend – 18%



Postup pri tvorbe cien

1. krok : Stanovenie % spotreby v časových pásmach variabilnej tarifikácie podľa TDO
2. krok : Stanovenie koeficientov cien podľa spotového trhu pre jednotlivé časové pásma
3. krok : Stanovenie cien pre jednotlivé pásma tak, že
výsledok aplikácie cien = regulovaná cena pre príslušnú tarifu, so zohľadnením víkendovej zľavy

Motiváciou pre odberateľa je presunúť spotrebu z drahších hodín do cenovo výhodnejšieho času.

MagnApp – mobilá aplikácia pre odberateľa s variabilnou tarifikáciou

Prihlásenie

Orange 3G 15:23 38 %



VÁŠ MAGNA UŽÍVATEĽSKÝ ÚČET

VAŠE MAGNA HESLO

[Zabudli ste heslo?](#)

PRIHLÁSIŤ

NEREGISTROVANÝ ZÁKAZNÍK

Privítanie

Orange 3G 15:28 38 %

Vitajte

Vitajte v aplikácii spoločnosti MAGNA ENERGIA - MagnApp.

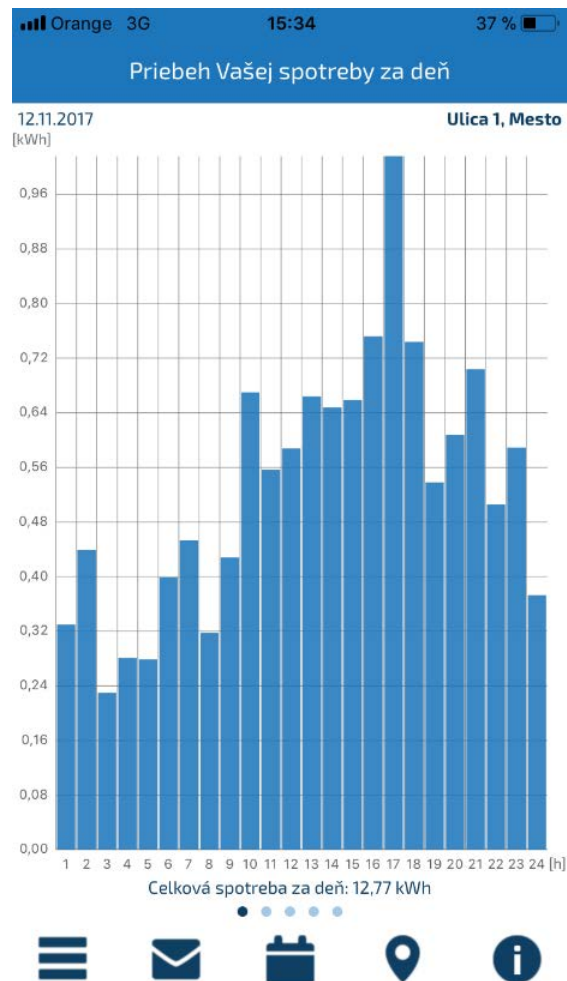
Aplikácia je určená pre súčasných, ale aj budúcich, odberateľov elektriny, ktorí majú odberné miesta vybavené elektromerom so záznamom priebehu spotreby.

Ak ste odberateľom elektriny od MAGNA ENERGIA, tak pri prihlásení si overíte údaje o vašich odberných miestach a kontakty.

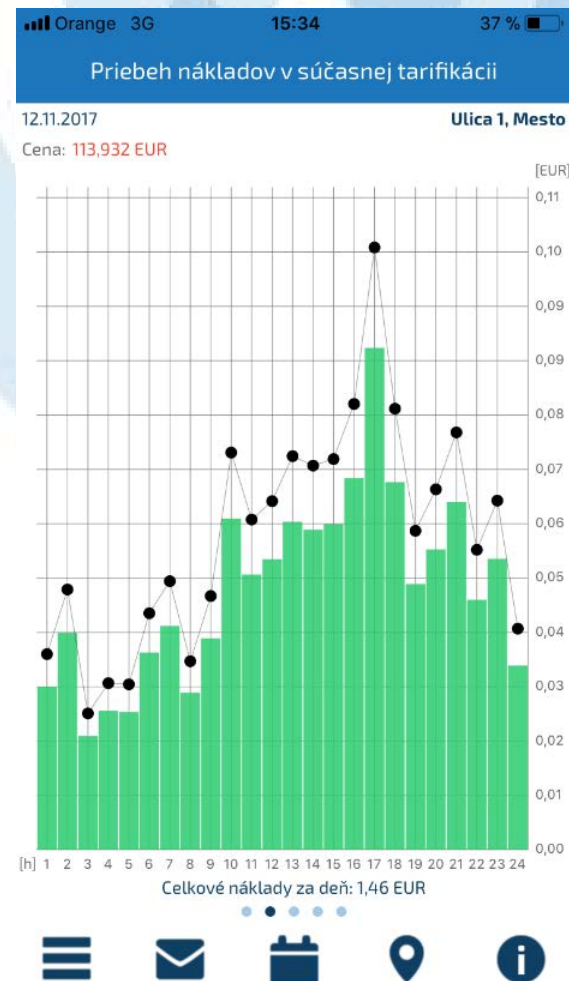


MagnApp – mobilá aplikácia pre odberateľa s variabilnou tarifikáciou

Priebeh spotreby

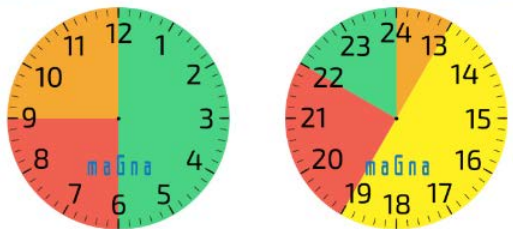
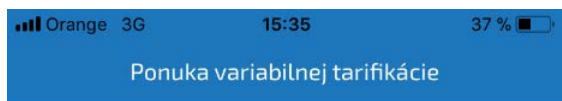


Priebeh nákladov – Štandardná tarifikácia



MagnApp – mobilá aplikácia pre odberateľa s variabilnou tarifikáciou

Produkt 4T – Časové pásma



Ponuka cien elektriny pre Vás (EUR/MWh)

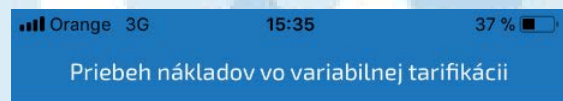
Noc	27,73	Popoludnie	49,50
Dopoludnie	54,00	Ráno/Večer	58,50

Vaše odberné miesto je vybavené meraním so záznamom priebehu spotreby. Poskytuje vám možnosť využívania variabilnej tarifikácie. Variabilná tarifikácia ponúkaná spoločnosťou MAGNA ENERGIA poskytuje 4 časové pásma a zvýhodnenú cenu počas víkendov.

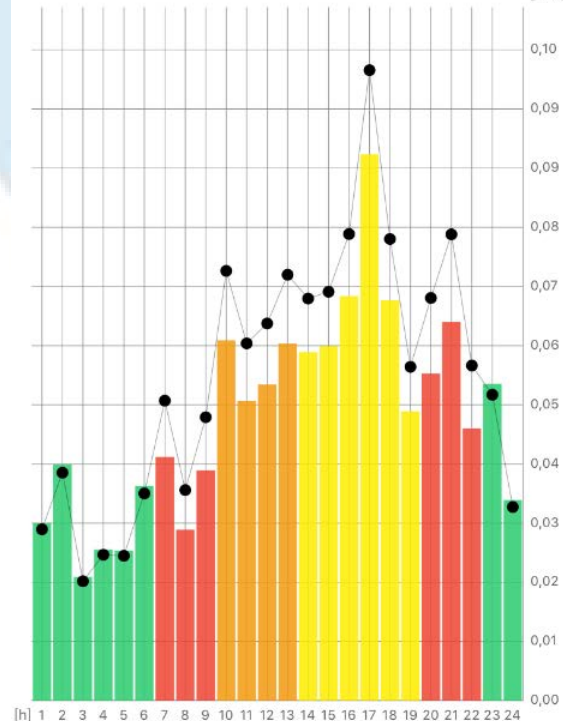
Víkend -18,00 %



Priebeh nákladov 4T



12.11.2017 Ulica 1, Mesto [EUR]

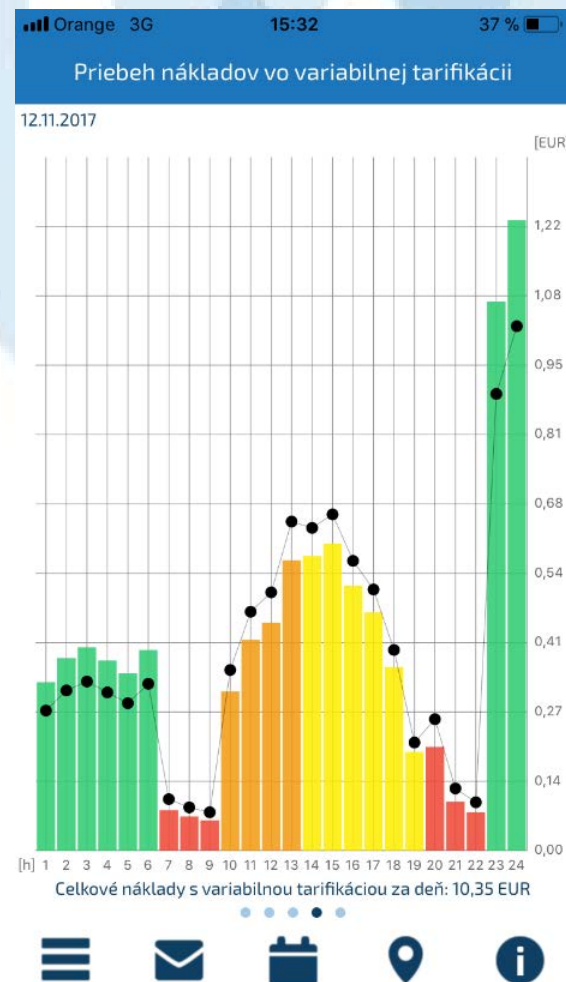
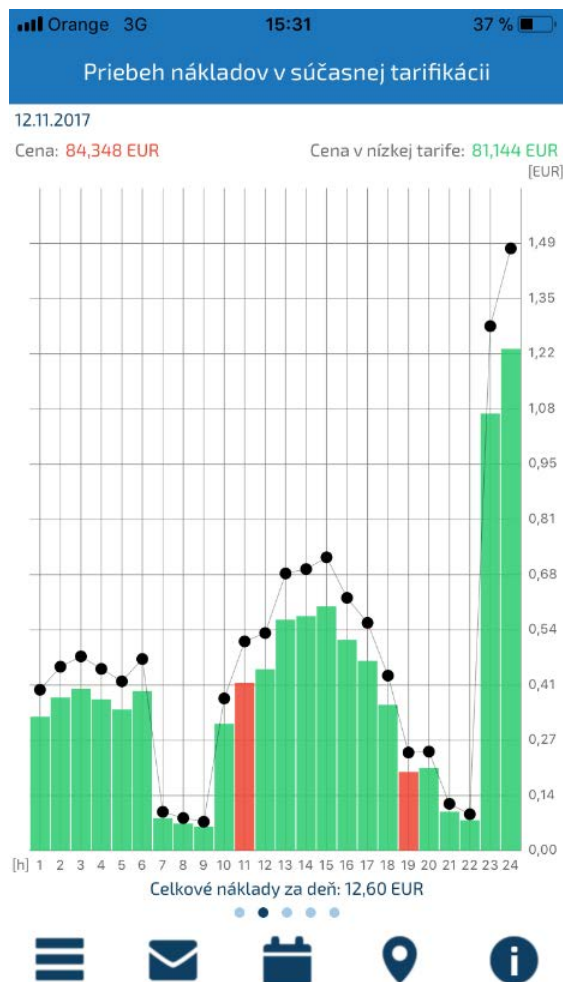


Celkové náklady s variabilnou tarifikáciou za deň: 1,38 EUR



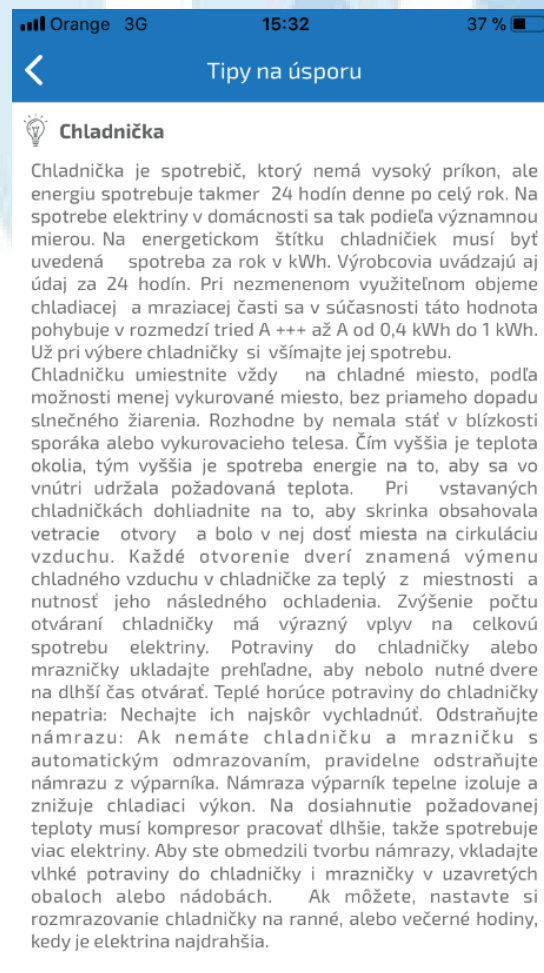
MagnApp – mobilná aplikácia pre odberateľa s variabilnou tarifikáciou

Odborné miesto s optimalizovanou spotrebou



MagnApp – mobilá aplikácia pre odberateľa s variabilnou tarifikáciou

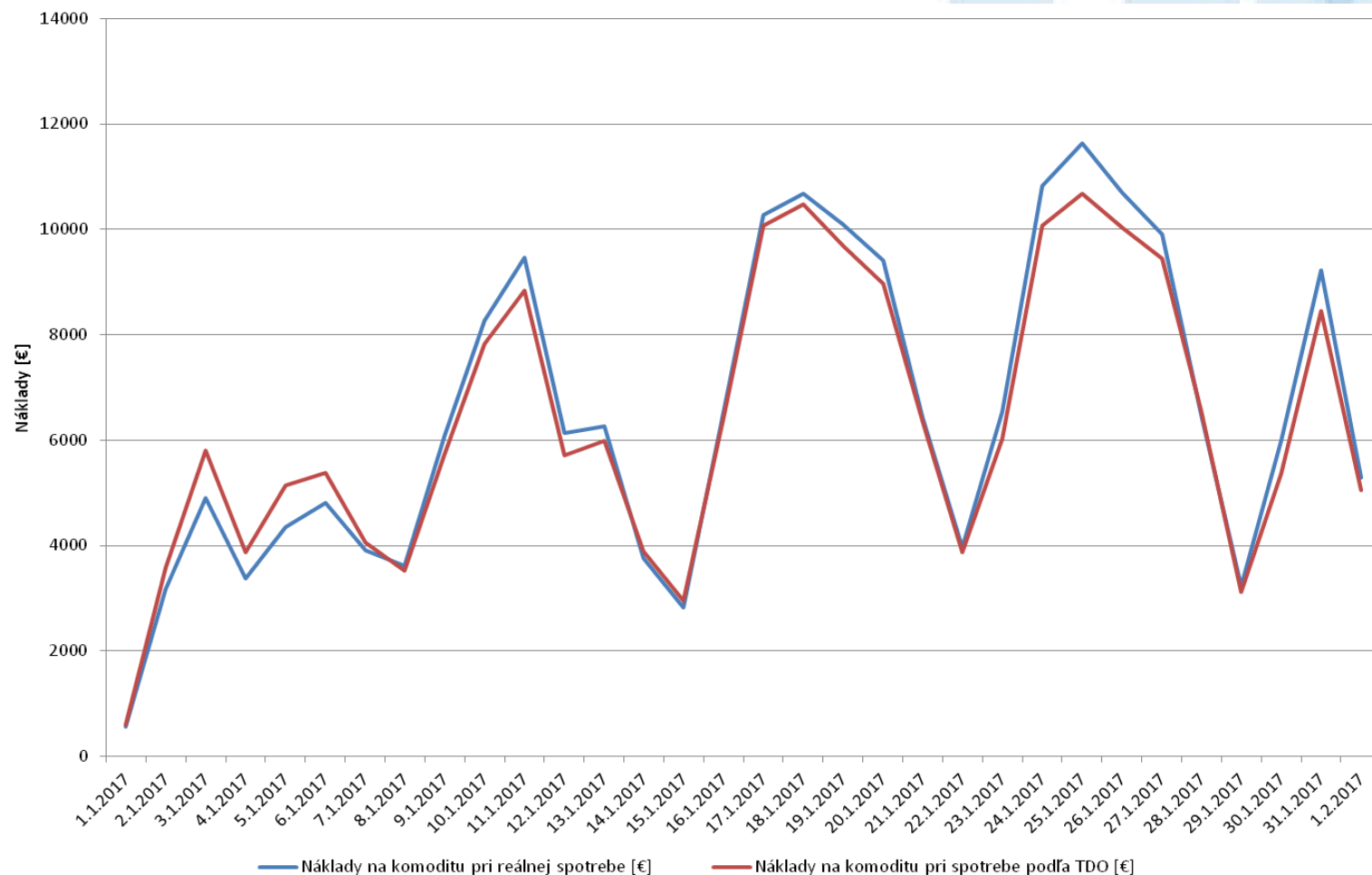
Tipy na úsporu



Výhody riešenia cenovej motivácie odberateľa

- Odberateľ môže meniť svoje správanie pri odbere elektriny a znižovať svoje náklady
- Dodávateľ získava nástroj na vyššiu vyrovnanosť odberovej krivky a znižovanie odberu v špičke
- Distribučná sústava získava rovnomernejšie zaťaženie
- Cenová motivácia môže byť aj nástrojom na riešenie diskutovanej, ale neriešenej, témy energetickej chudoby
- Cenová motivácia môže zvýrazniť význam Smart riešení pri ovládaní spotrebičov

Porovnanie nákladov podľa TDO – TDO 2, január 2017



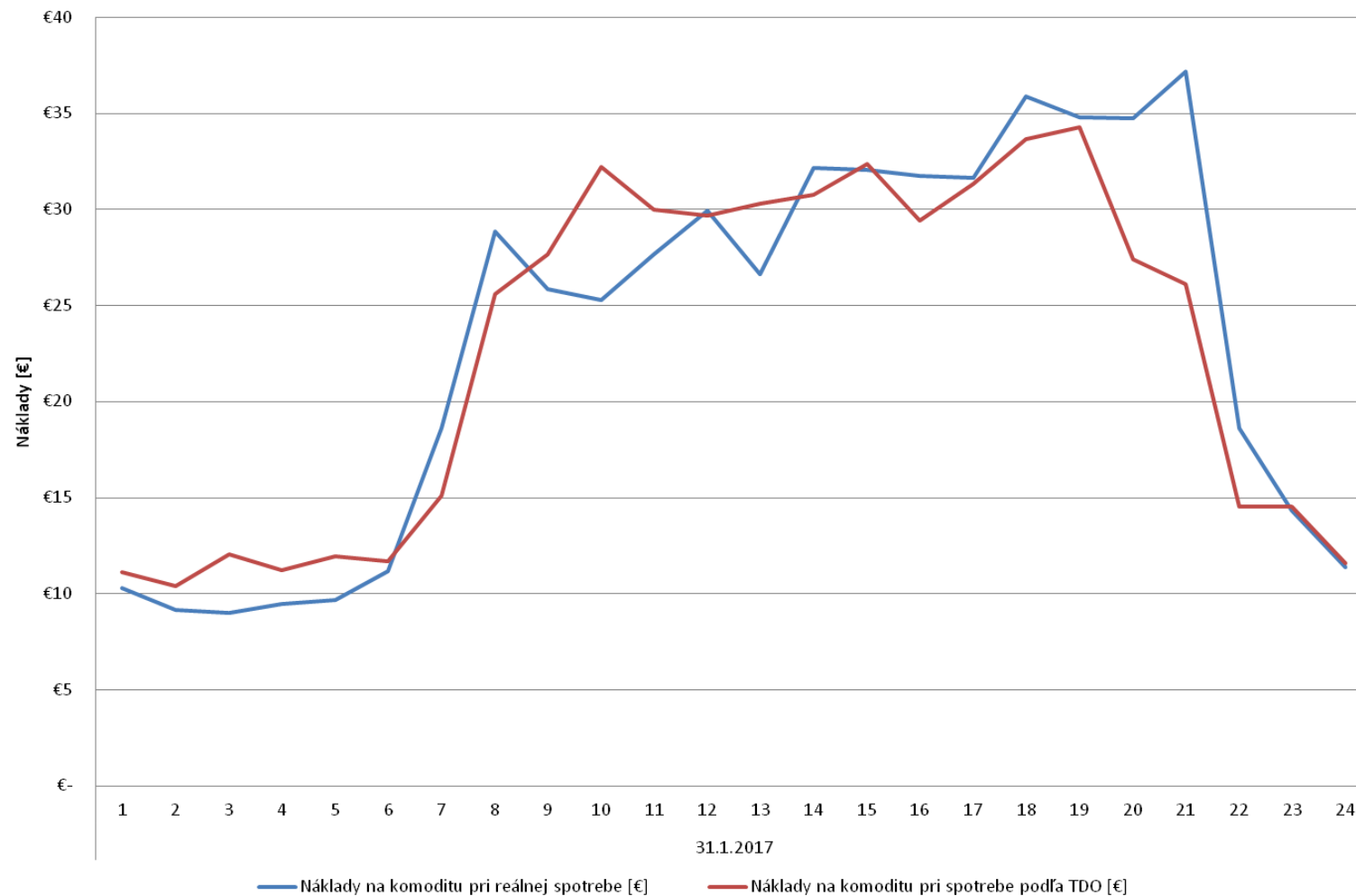
Počet OM	Celkové náklady na komoditu pri reálnej spotrebe	Celkové náklady na komoditu pri spotrebe podľa TDO
533	208 695 €	203 519 €

Porovnanie nákladov podľa TDO – TDO 6, január 2017



Počet OM	Celkové náklady na komoditu pri reálnej spotrebe	Celkové náklady na komoditu pri spotrebe podľa TDO
47	11 548 €	11 788 €

Porovnanie nákladov január 2017



Počet OM	Celkové náklady na komoditu pri reálnej spotrebe	Celkové náklady na komoditu pri spotrebe podľa TDO
73	556,19 €	545,03 €

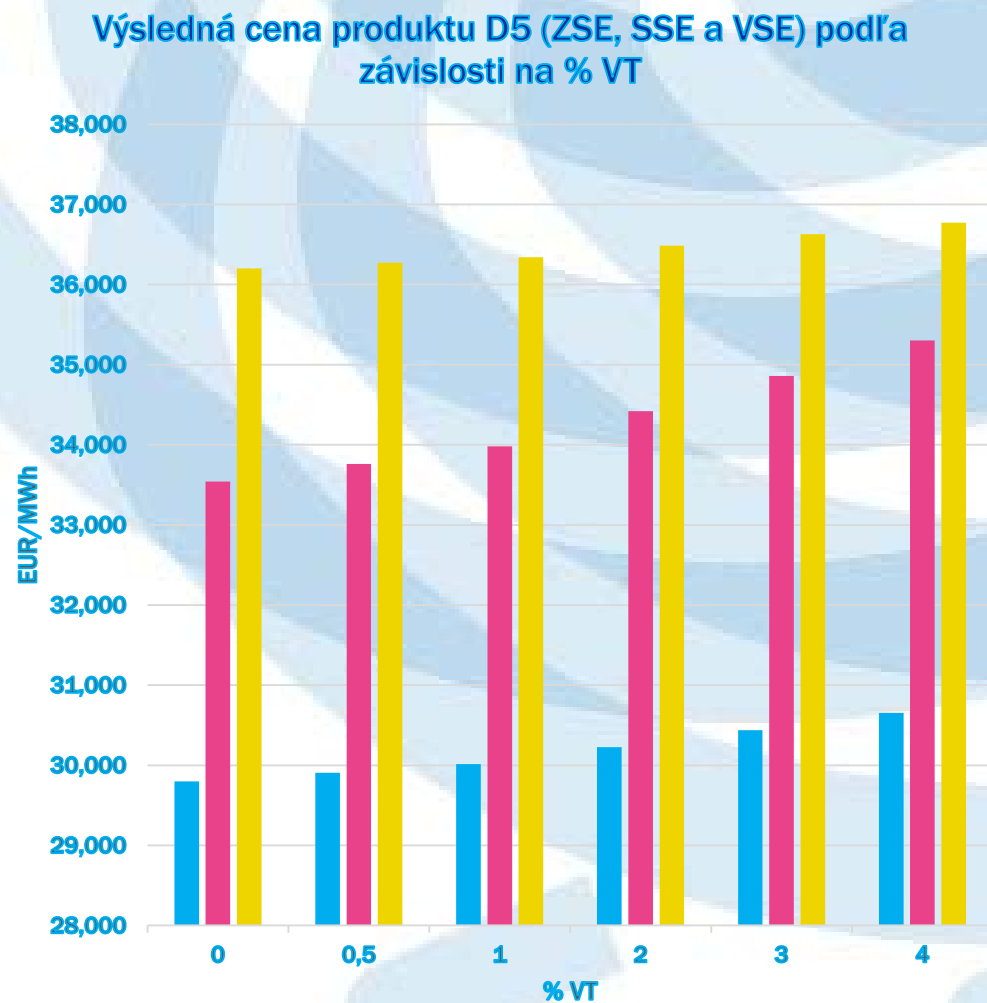
Hlavná výhoda IMS:

objektívny pohľad

- Výhody využívania IMS nemožno uplatniť u domácnosti a malých podnikoch
vecnej i cenovej regulácie dodávky elektriny
- Firemní odberatelia získali možnosť ovplyvniť zmenou svojho správania s
nákup elektriny.
- Rast ceny komodity zvyšuje význam cenovej motivácie
- Politické vplyvy do cenotvorby význam cenovej motivácie potláčajú, keď
je menej významnou zložkou ceny)

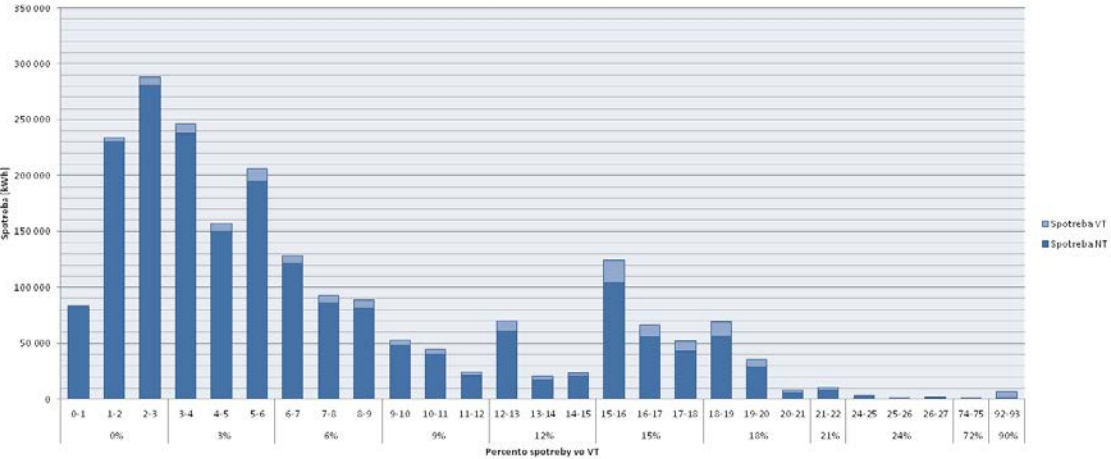
Na záver: ...o nezmyselnosti regulácie a závislosti dodávateľa na distribútorovi

- Porovnanie D5 na území SR:
 - rovnaké OM
 - rovnaké správanie odberateľov
 - rovnaká regulačná legislatívaNerovnaké ceny
- Pomer VT a NT – čím nižší VT tým nižšia cena
- ... presťahujte sa
- Distribútor s dynamickým prepínaním VT/NT poškodzuje, alebo pomáha dodávateľovi, bez toho aby o tom dodávateľ vedel

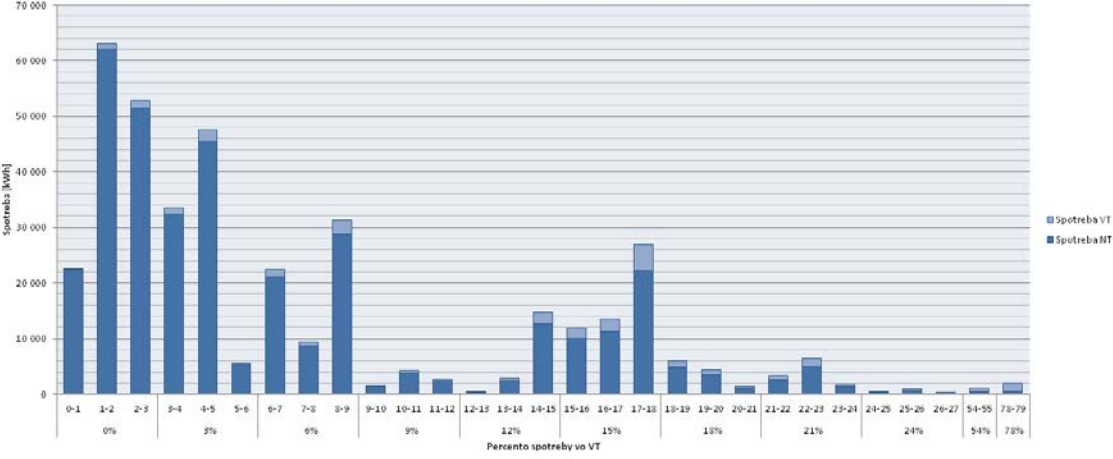


Porovnanie PDS podľa nameraného % VT za všetky OM MAGNA ENERGIA

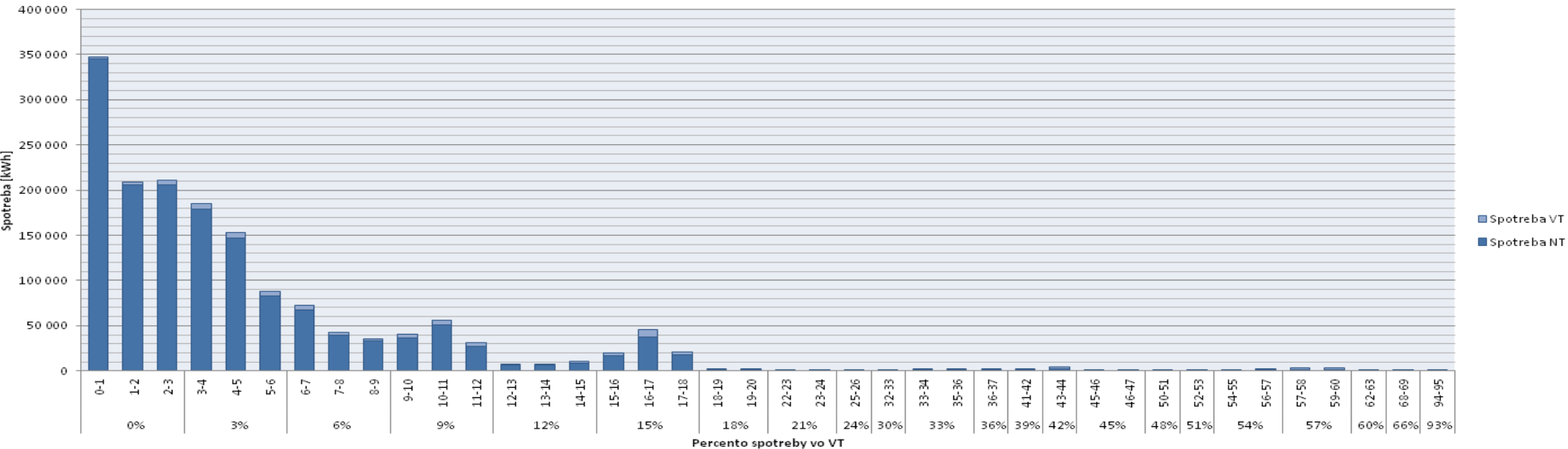
Rozloženie spotreby OM podľa percenta spotreby vo VT.
ZSDIS, Domácnosti, TDO6



Rozloženie spotreby OM podľa percenta spotreby vo VT.
VSDS, Domácnosti, TDO6



Rozloženie spotreby OM podľa percenta spotreby vo VT.
SSE-D, Domácnosti, TDO6



Ďakujeme za pozornosť

MAGNA ENERGIA

eFOCUS