

**LOG** **iq**

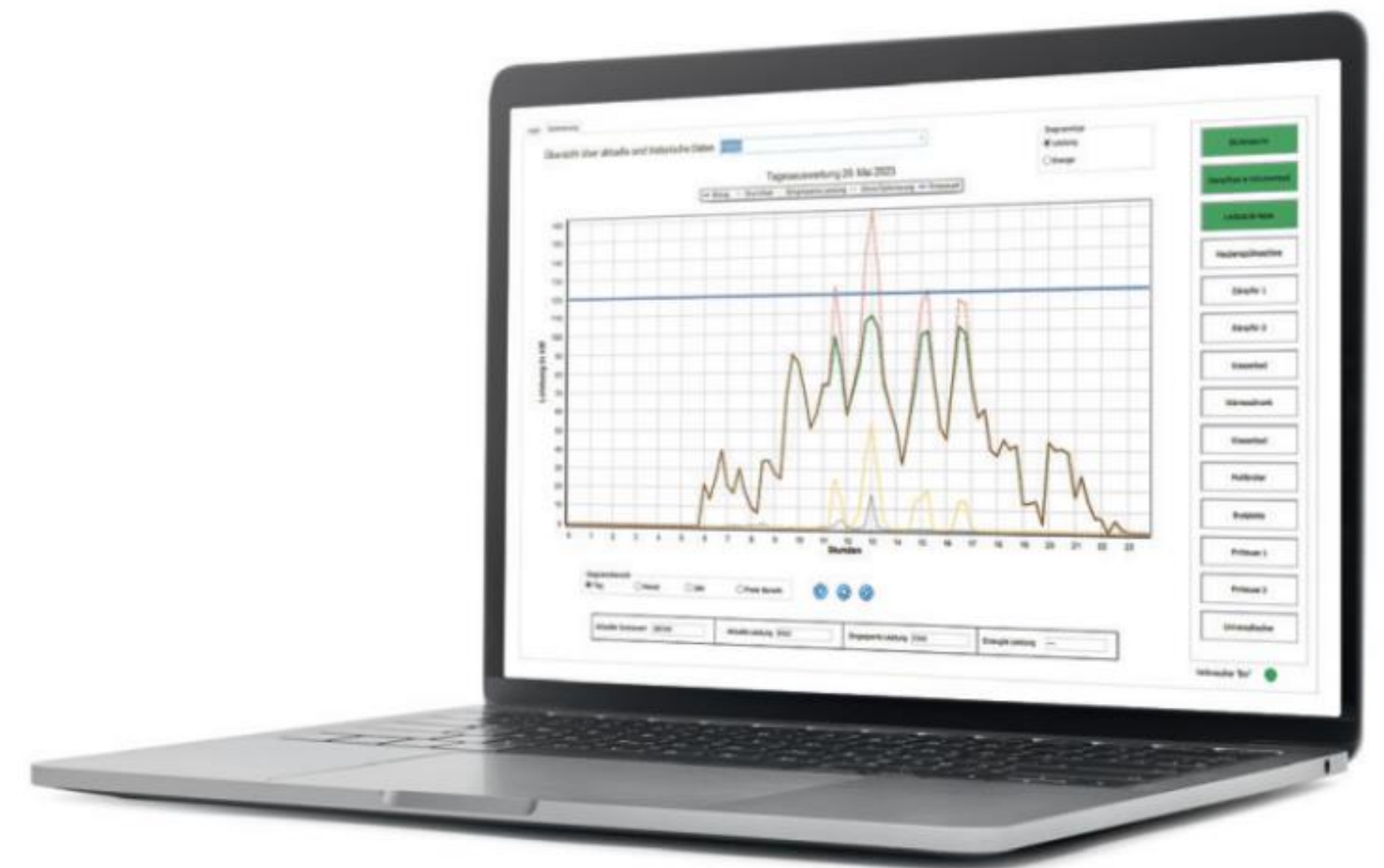
**Energy  
System**

# Už víme, že Vás často trápí:

- Nedostatek příkonu vyhrazeného elektrárnou
- Časté překračování 15. minutového maxima
- Vysoké náklady za vyhrazený příkon
- Nemožnost rozšíření provozu
- Žádná kontrola používání kuchyně obsluhou

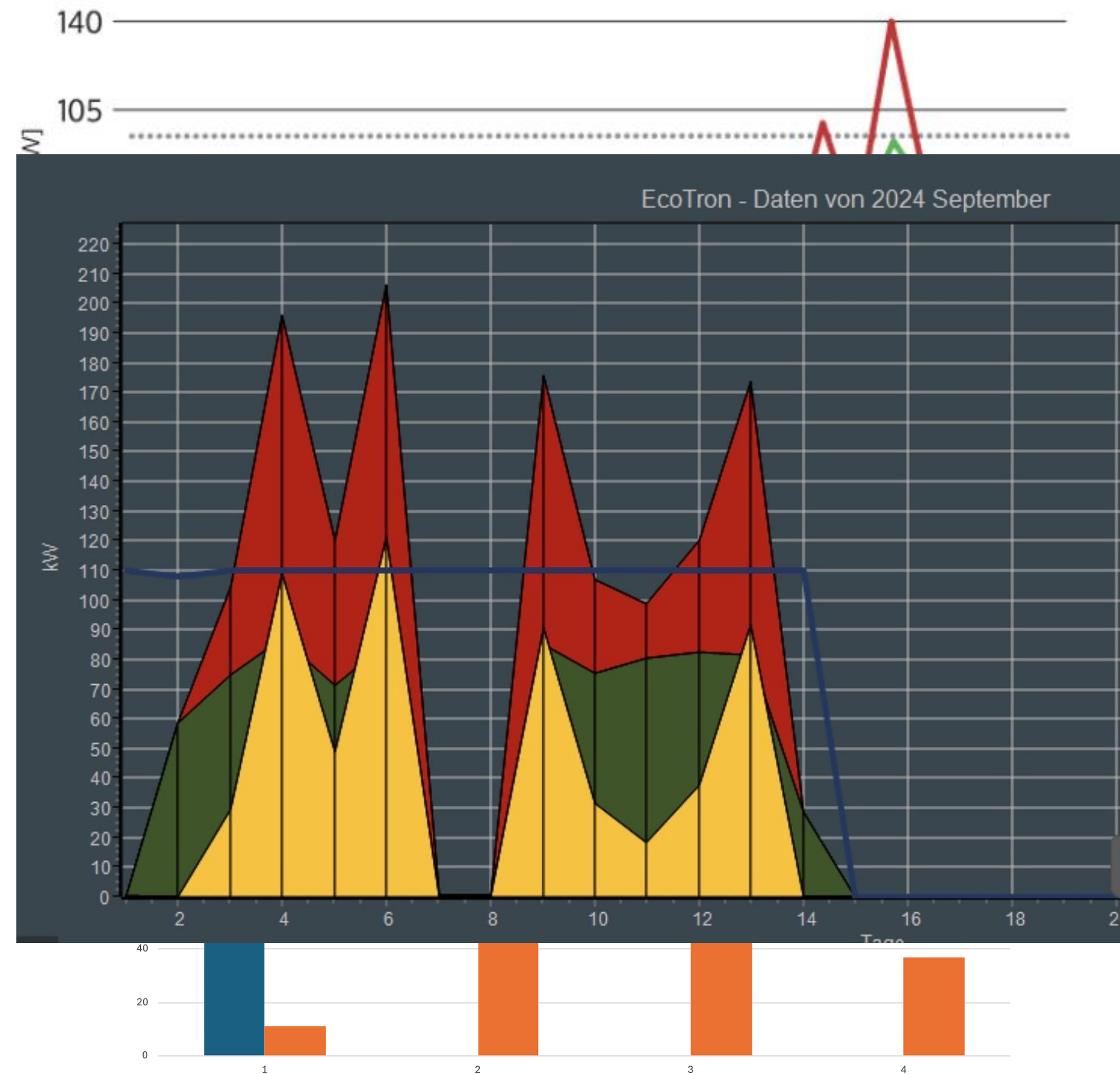
# Kdo jsme:

- Výrobce inteligentních systémů pro optimalizaci zatížení elektrické sítě
- Speciálně vyvinutý software pro velkokapacitní kuchyně, který umí snížit elektrický výkon ve špičce až o 60 %
- Na trhu od roku 1991
- Přes 4000 instalací v Evropě, přes 100 v ČR



# Jak to funguje:

- Systém pracuje na základě požadavku spotřebiče a vlastní znalostní databázi
- Zapojení regulace dle požadavku DIN 18875  
VAZBA NA HYGIENU POTRAVIN
- Speciálně vyvinutý spínací modul, který aktivně pracuje s informacemi od spotřebiče
- Rozděluje energii rovnoměrně do celé kuchyně (ŘÍDÍ VÝKONOVÉ PRVKY)
- Vzdálený přístup odkudkoliv





# Kompatibilita:

- Gastronomické technologie - s Interface DIN 18875
- Mycí technologie - s Interface DIN 18875
- Ostatní technologie - s Interface LOG-iQ Energy System MOD.1
- Nabíjecí stanice – s interface LOG-iQ Energy Systém MOD.1
- Wellness - s Interface LOG-iQ Energy System MOD.1
- Sauny - s Interface LOG-iQ Energy System MOD.1



# Případová studie:



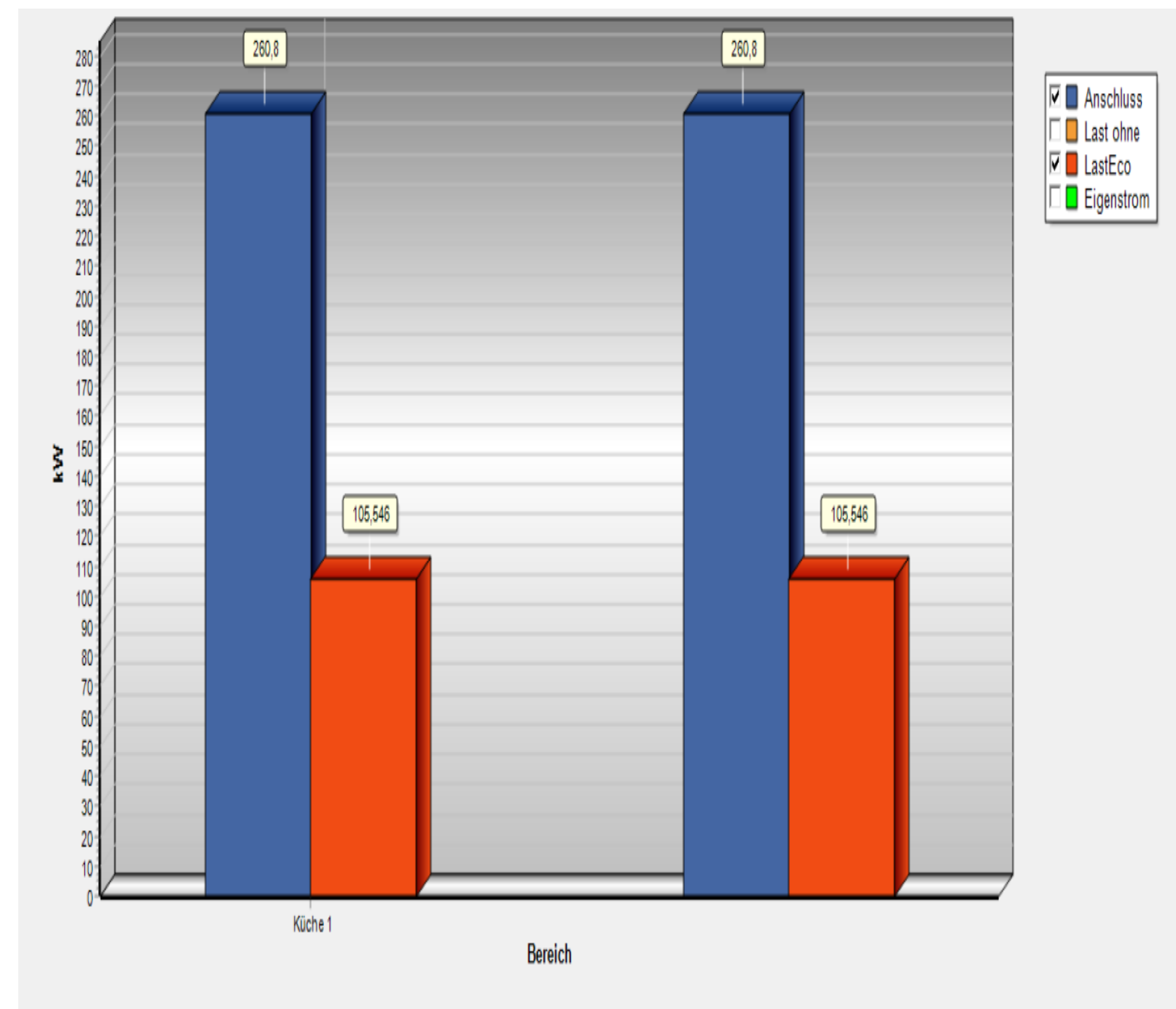
Pos	Spotřebič	Výkon	Ovladatelný výkon
E1	Granuldisk GD Gastro	17,30 kW	17,30 kW
E3	Getinge M5, kettle 150 l	30,00 kW	30,00 kW
E4	Rational iVario L	28,00 kW	28,00 kW
E5	Rational iVario L	28,00 kW	28,00 kW
E7	Rational iVario 2 - S	27,00 kW	27,00 kW
E10	LogiQ LP 200	36,50 kW	36,50 kW
E12	Rational 201	38,00 kW	38,00 kW
E14	Rational 201	38,00 kW	38,00 kW
E15	Rational 101	18,00 kW	18,00 kW
		260,80 kW	260,80 kW

- Celkem 9 zařízení
- Celkový příkon 260,8 kW bez LOG-iQ Energy system



# Případová studie:

- Celkový regulovaný příkon s LOG-iQ Energy system **105 kW**
- Úspora elektrického příkonů s LOG-iQ Energy system **155 kW**
- Koeficient souběhu až 0,4
- Snížení hodnoty hlavního jističe až 60%
- Měsíční úspora cca 30 000,-- Kč bez DPH



# LOG-iQ Energy system je součástí skupiny LOG-iQ



**LOG** **iQ**





# Partner pro Plzeňský kraj

DSSD  PROFÍ

[www.log-iq.cz](http://www.log-iq.cz)