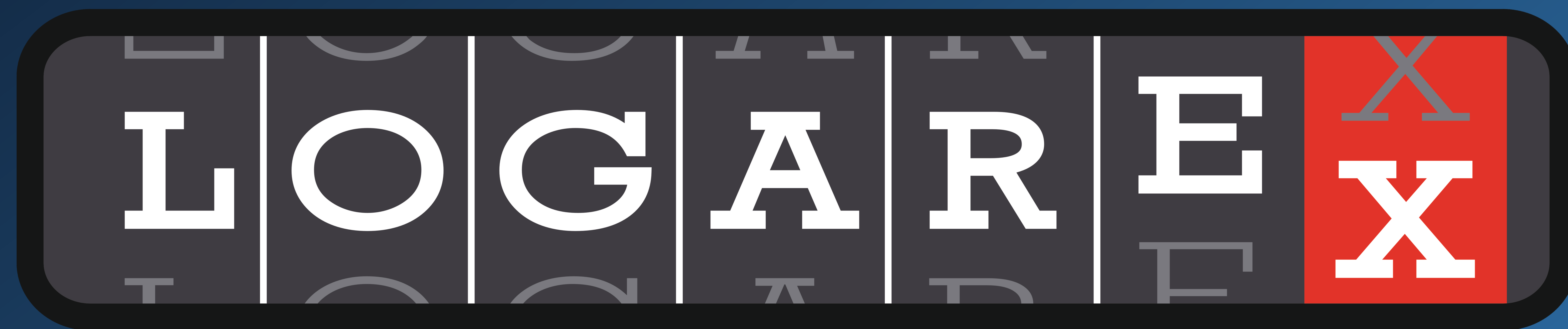
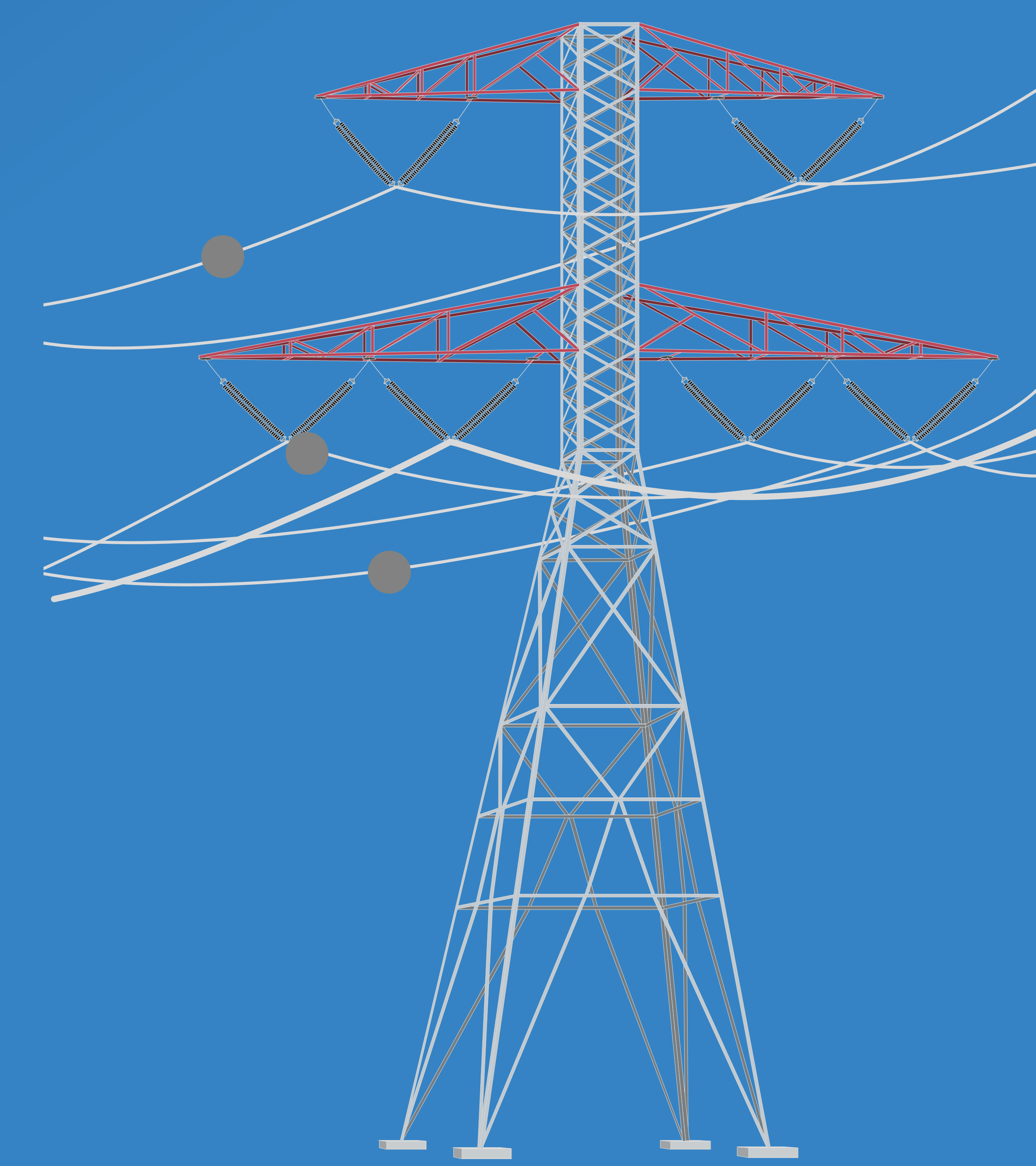




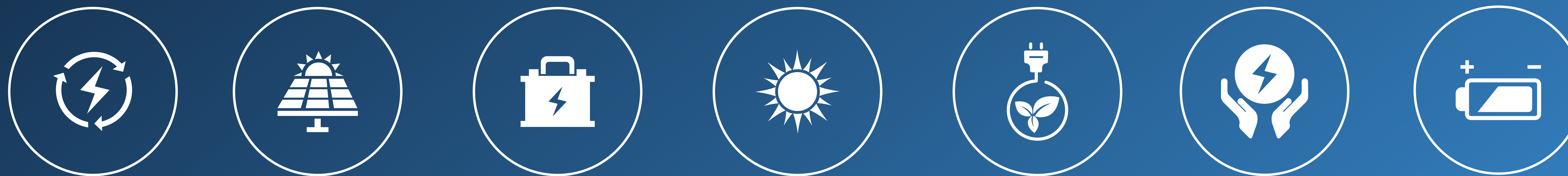
Smart Metering

■ Produkty v oblasti měření
vhodné i pro LDS



Představení společnosti

Firma založena v roce 2011 jako vývojová a výrobní společnost



Produkty pro energetiku:

- měření energie
- výroba energie – střídače a bateriové uložistě pro FVE
- elektromobilita – nabíječky



Přehled měřidel

Všechna naše měřidla jsou certifikována jako fakturační (MID)

■ Základní rozdělení:

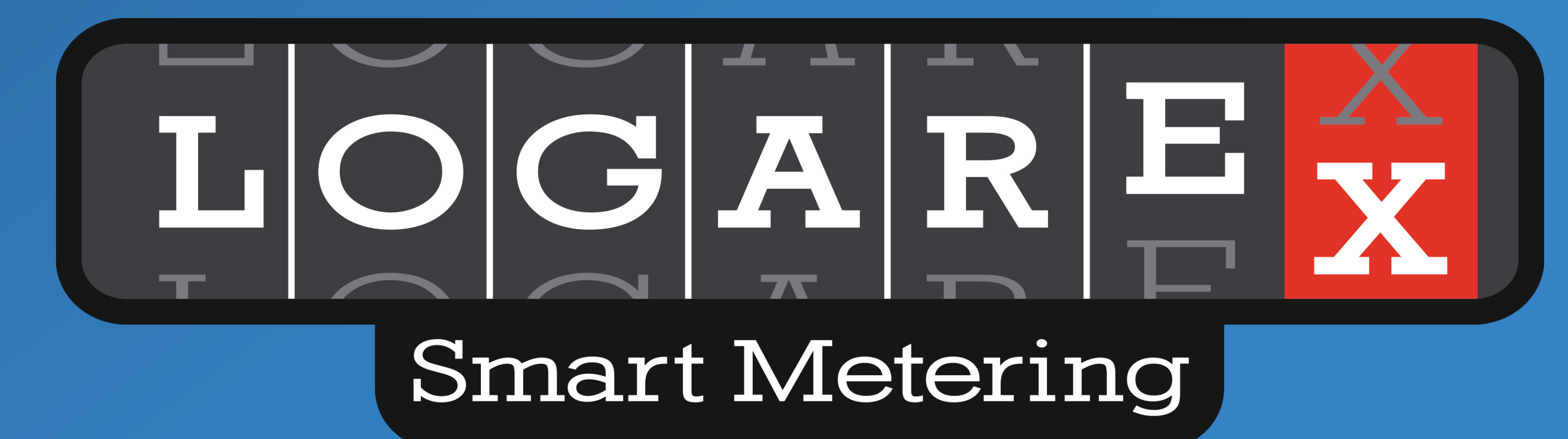
- pro montáž na kříž i DIN lištu
- 1F i 3F
- Přímé a polopřímé
- Standardní a SMART

■ Podporované protokoly:

- ModBus
- DLMS
- IEC
- LoRaWAN protokol

■ Druhy komunikačních rozhraní:

- RS485
- Optické rozhraní
- WMbus
- LoRaWAN
- GSM (eSIM)
- WiFi





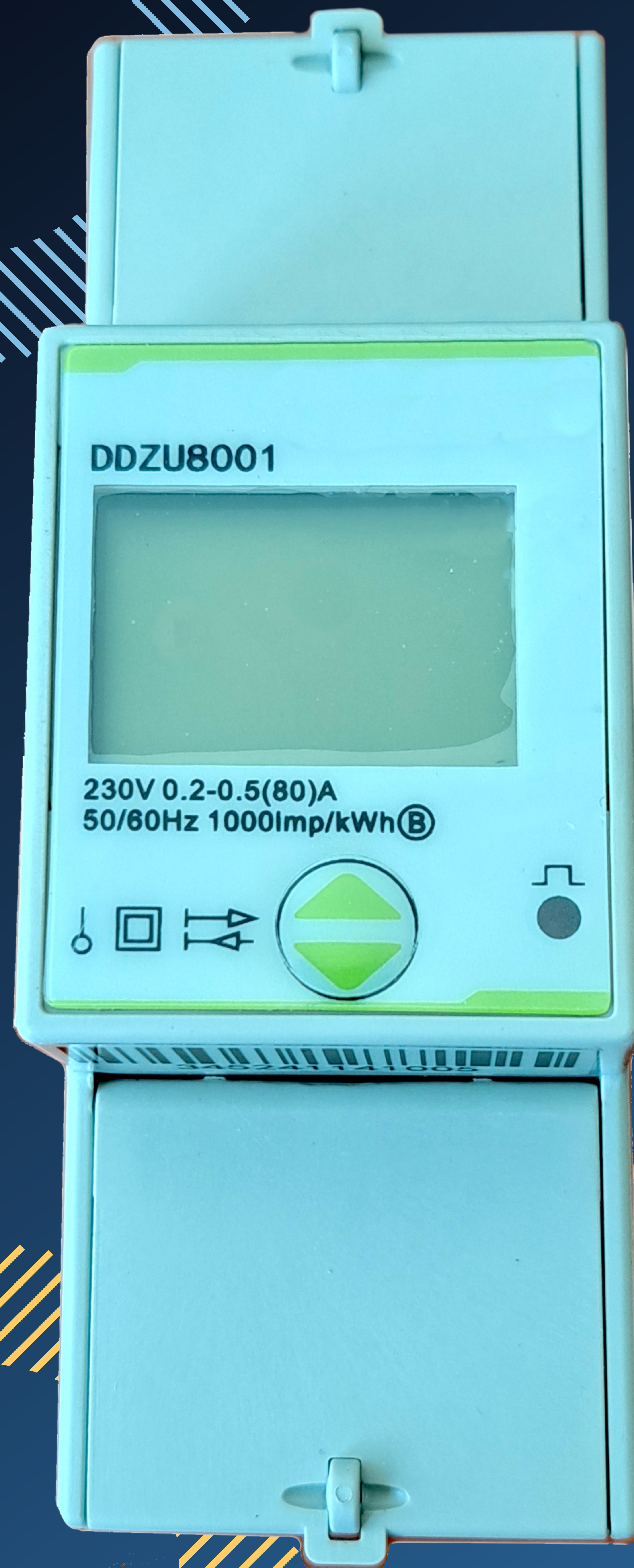
Jak vybrat vhodný elektroměr

- Výběr mechanického provedení
- Výběr rozhraní a komunikačního protokolu
- Vhodná technologie přenosu dat
- Požadovaná data
- Speciální funkce elektroměru



Měřidla s RS485 komunikací

- Vhodné pro instalace s možností kabelového propojení
- Standardní komunikační protokol
- Vzdálenost posledního měřidla od komunikačního prvku do 1.200 metrů
- Nízká pořizovací cena



Měřidla s komunikací, WiFi, LoRaWAN, WMBus

- Bezdrátová komunikace
- Spolehlivé pokrytí
- Využití páteřních sítí provozovatele energetické sítě
- Cenově méně nákladné řešení

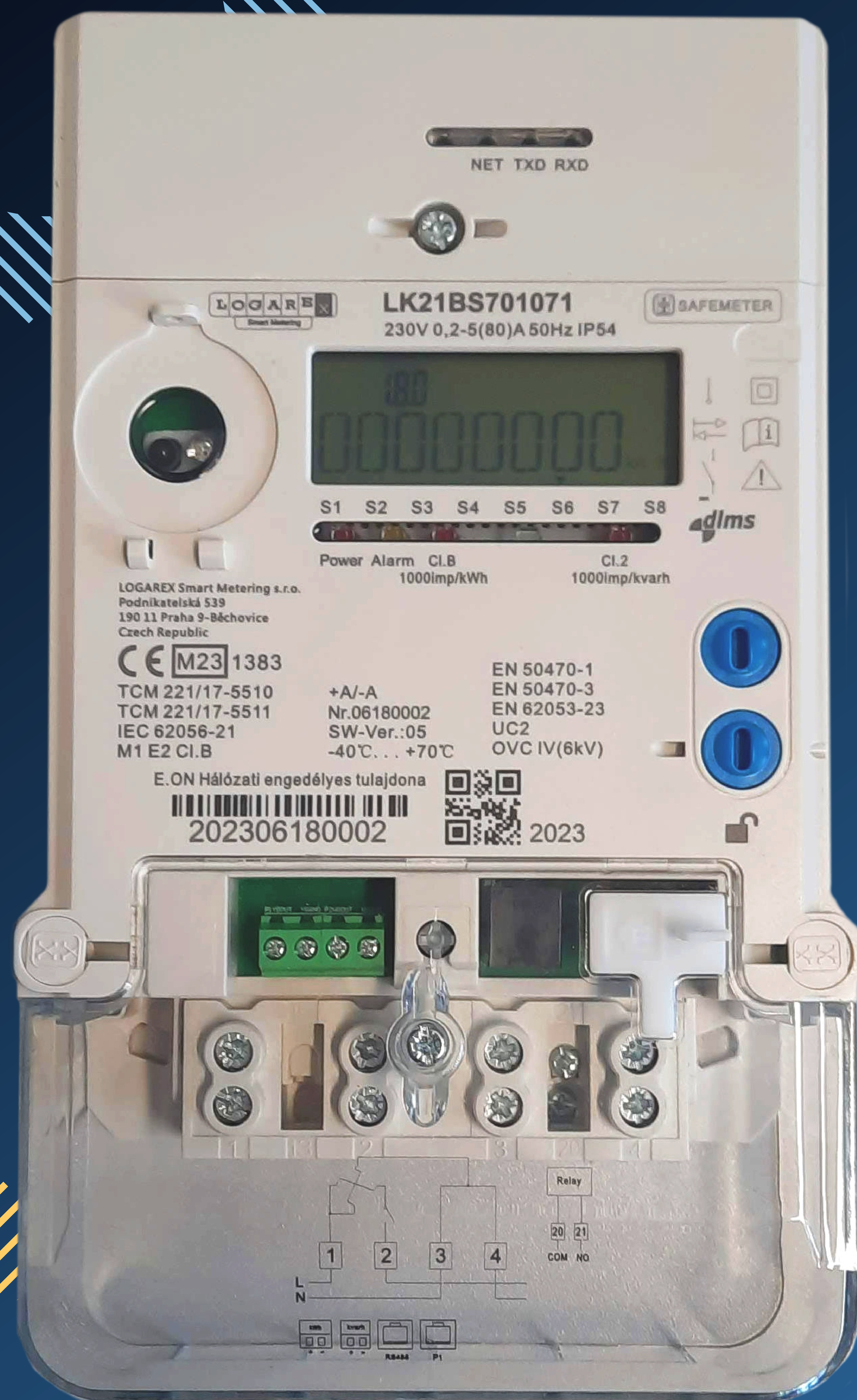


Měřidla s komunikací GPS Smart metry

- Bezdrátová komunikace přímo s ústřednou
- DLMS protokol
- Datový výstup pro koncového uživatele
- Měření činné energie v obou směrech a jalové energie
- Profilové registry s pamětí
- Záznamníky událostí
- Limiter ○ Odpojovač ○ Přídavná relé

Využití měřidel v LDS

- Základem sběru dat je elektroměr, který komunikuje s nadřazeným systémem. Následně dochází ke zpracování naměřených hodnot a povinnému vykazování na ERU, EDC, OTE a předání podkladů k fakturaci.
- Spolupracujeme s několika poskytovateli systému sběru dat, které jsou s našimi měřidly kompatibilní
- Vhodný typ měřidla je potřeba stanovit ve spolupráci s poskytovatelem odečtového systému



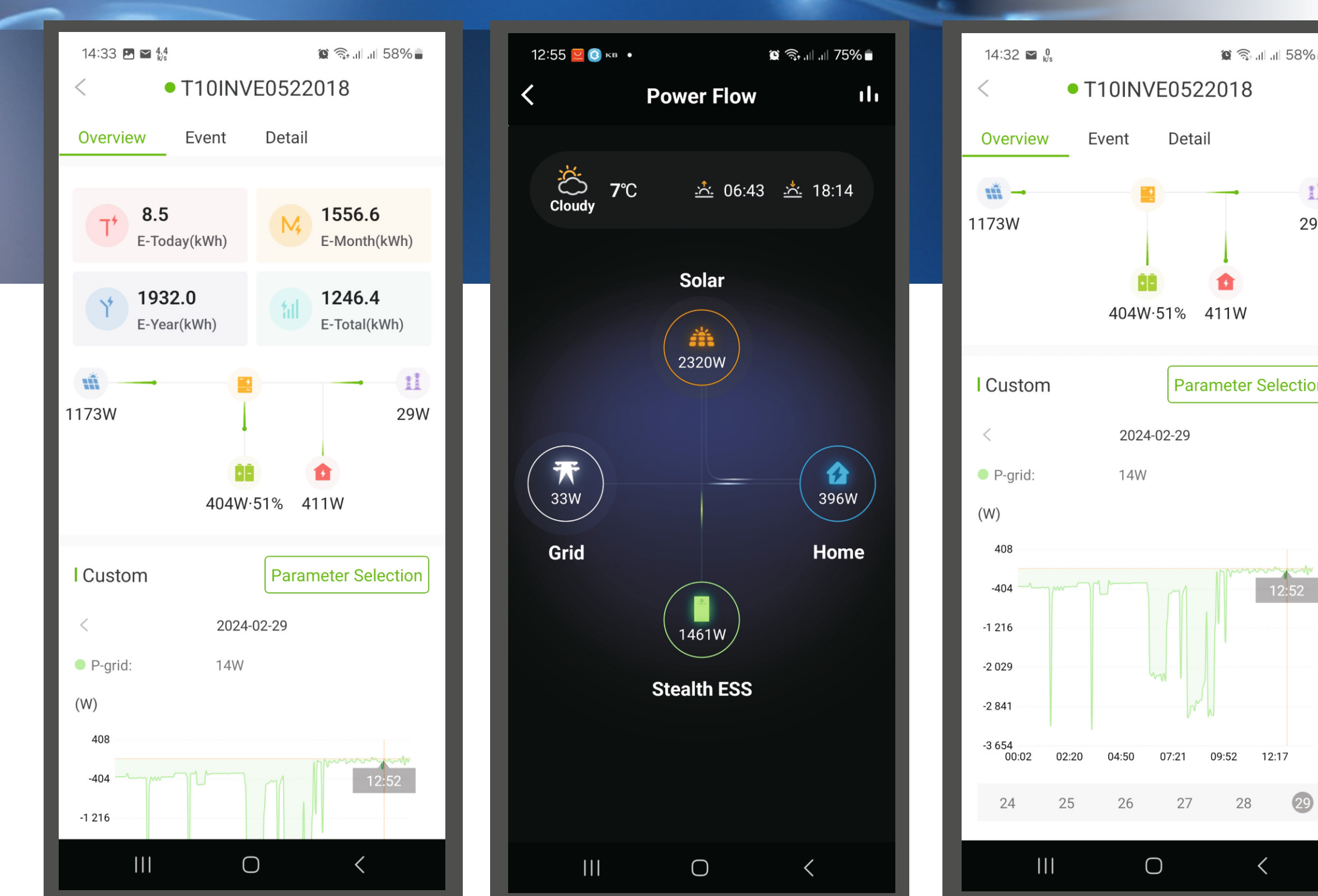
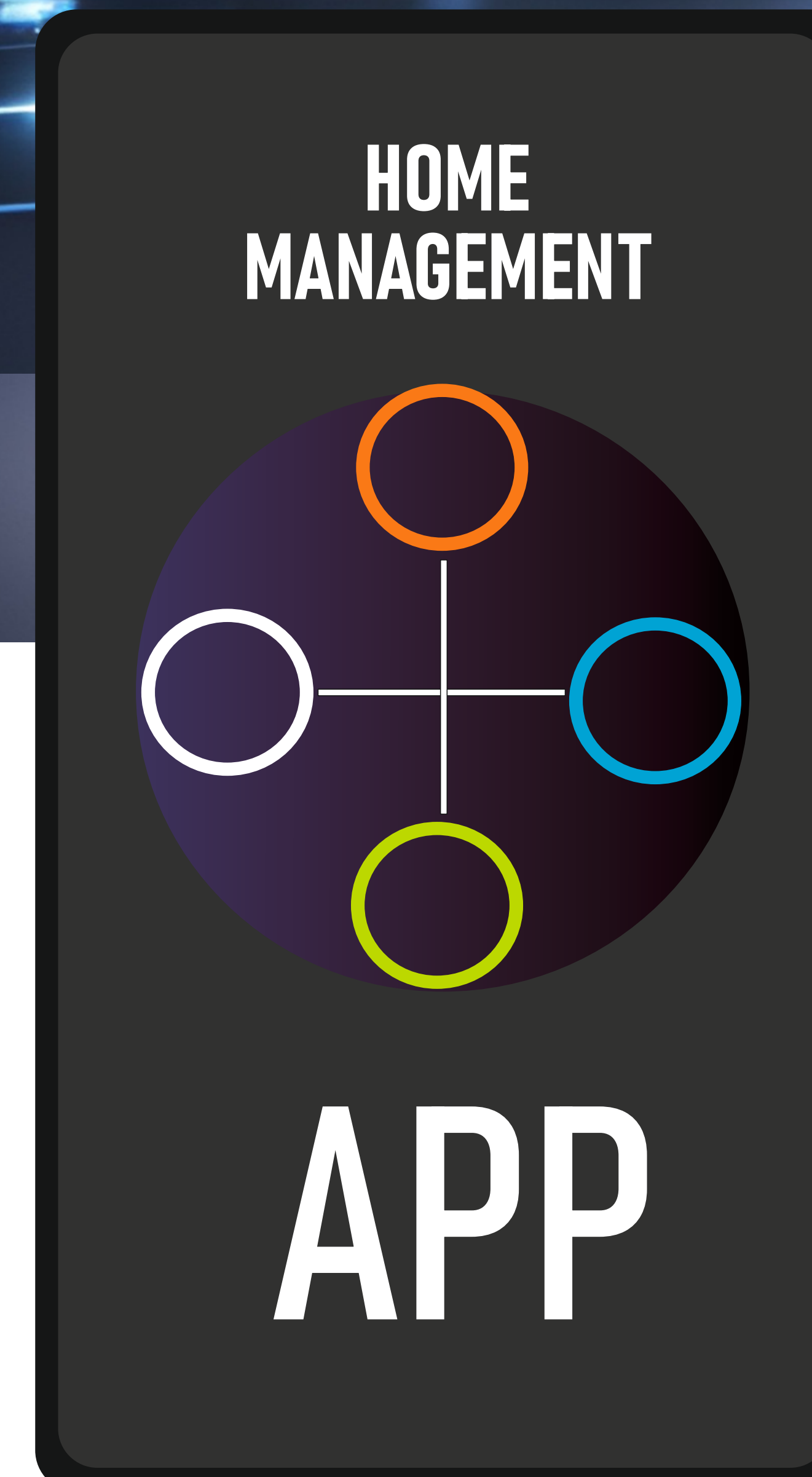
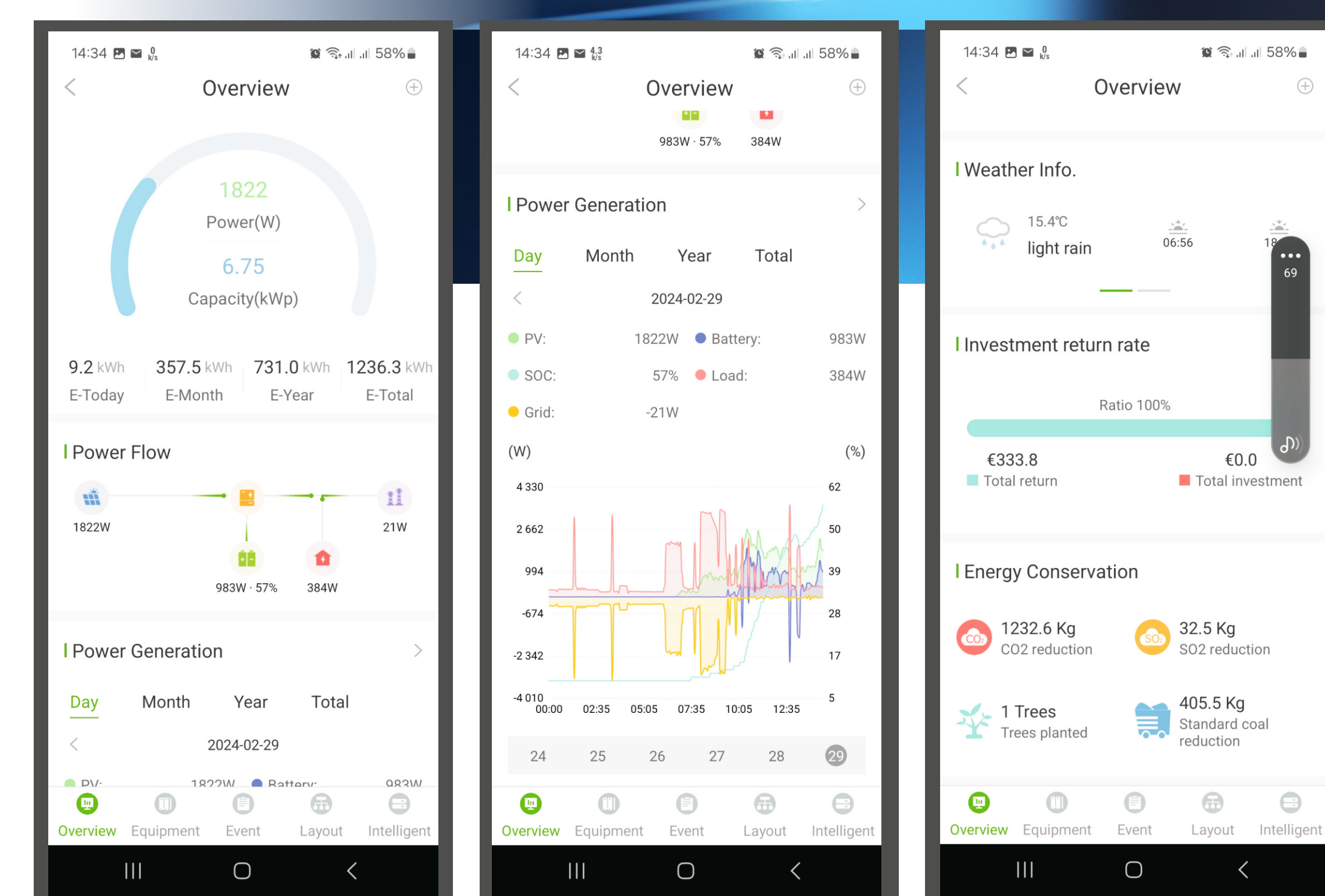
HOME MANAGEMENT

GETEWAY  CLOUD

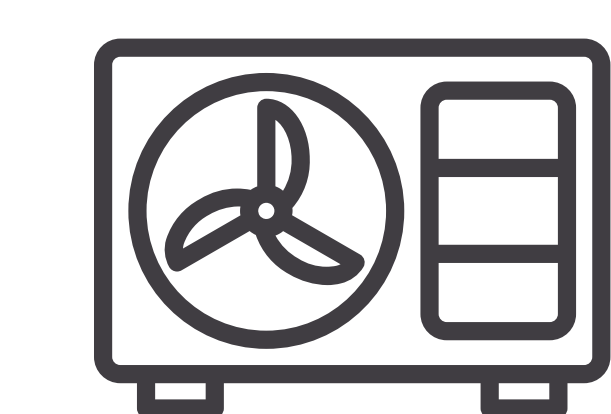
efektivní řízení spotřeby a výroby
hlídání překročení maximálního
proudu hlavního jističe

dynamické tarify
levnější sazby za EE

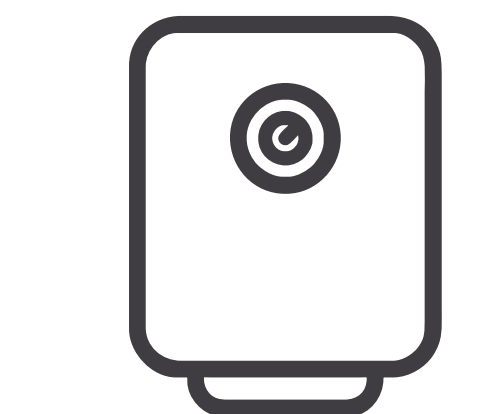
MOŽNOST SDÍLENÍ ENERGII
CENY DLE SPOTOVÉHO TRHU



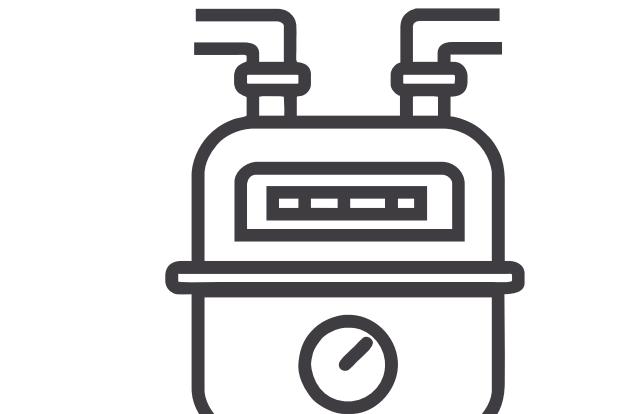
TEPELNÉ
ČERPADLO



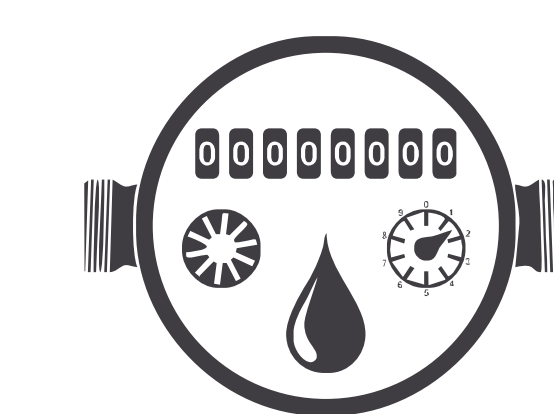
BOJLER



PLYNOMĚR



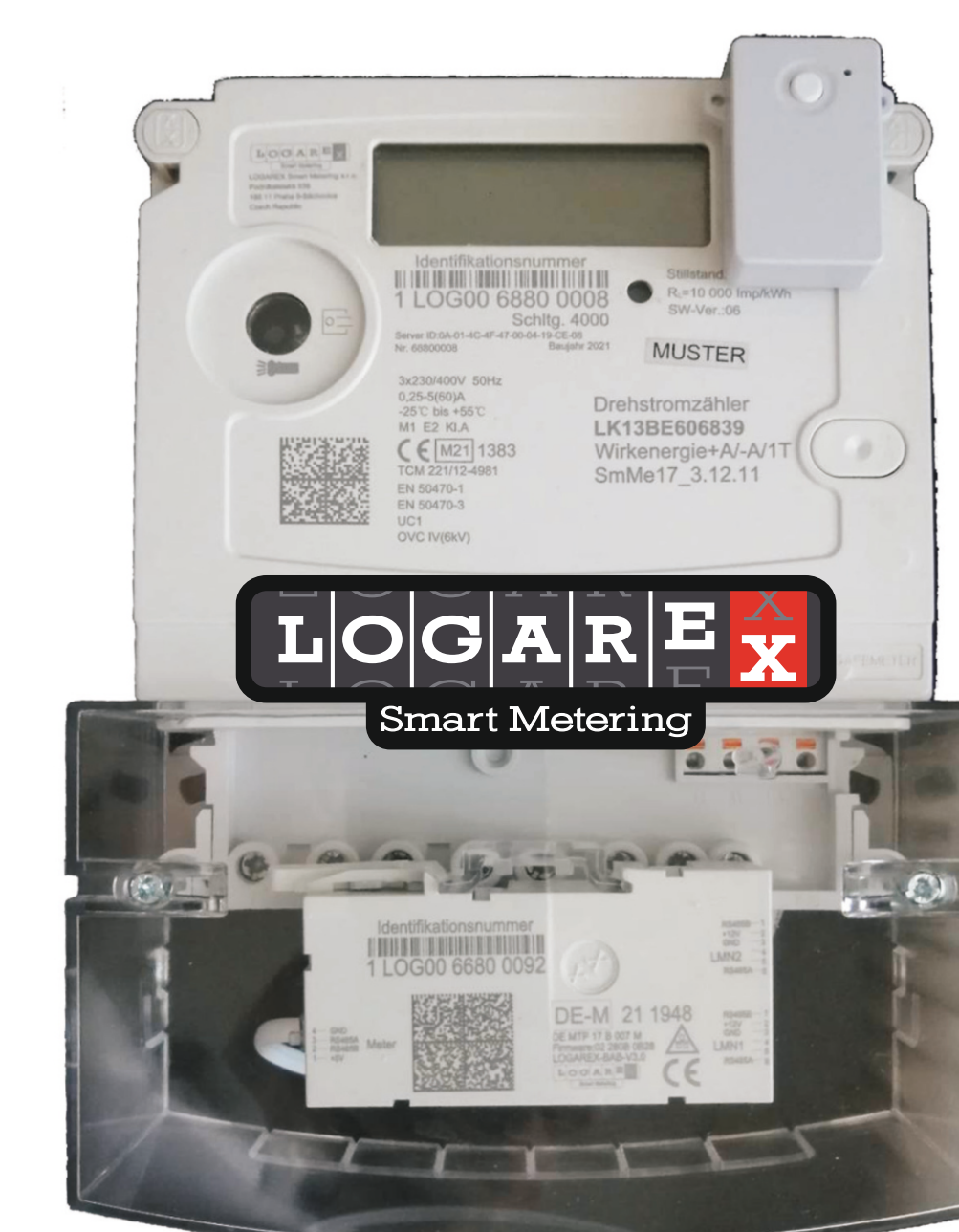
VODOMĚR



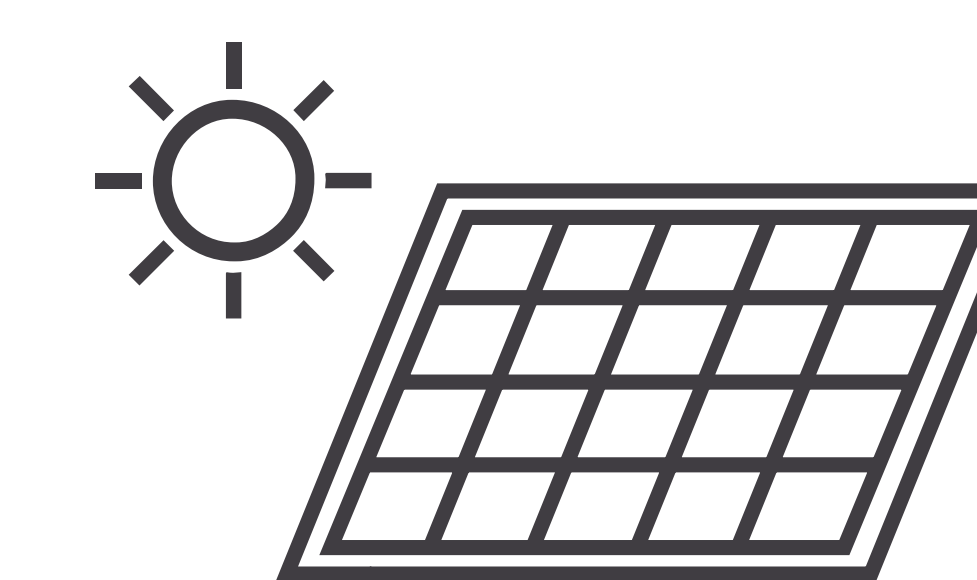
DALŠÍ
SPOTŘEBIČE



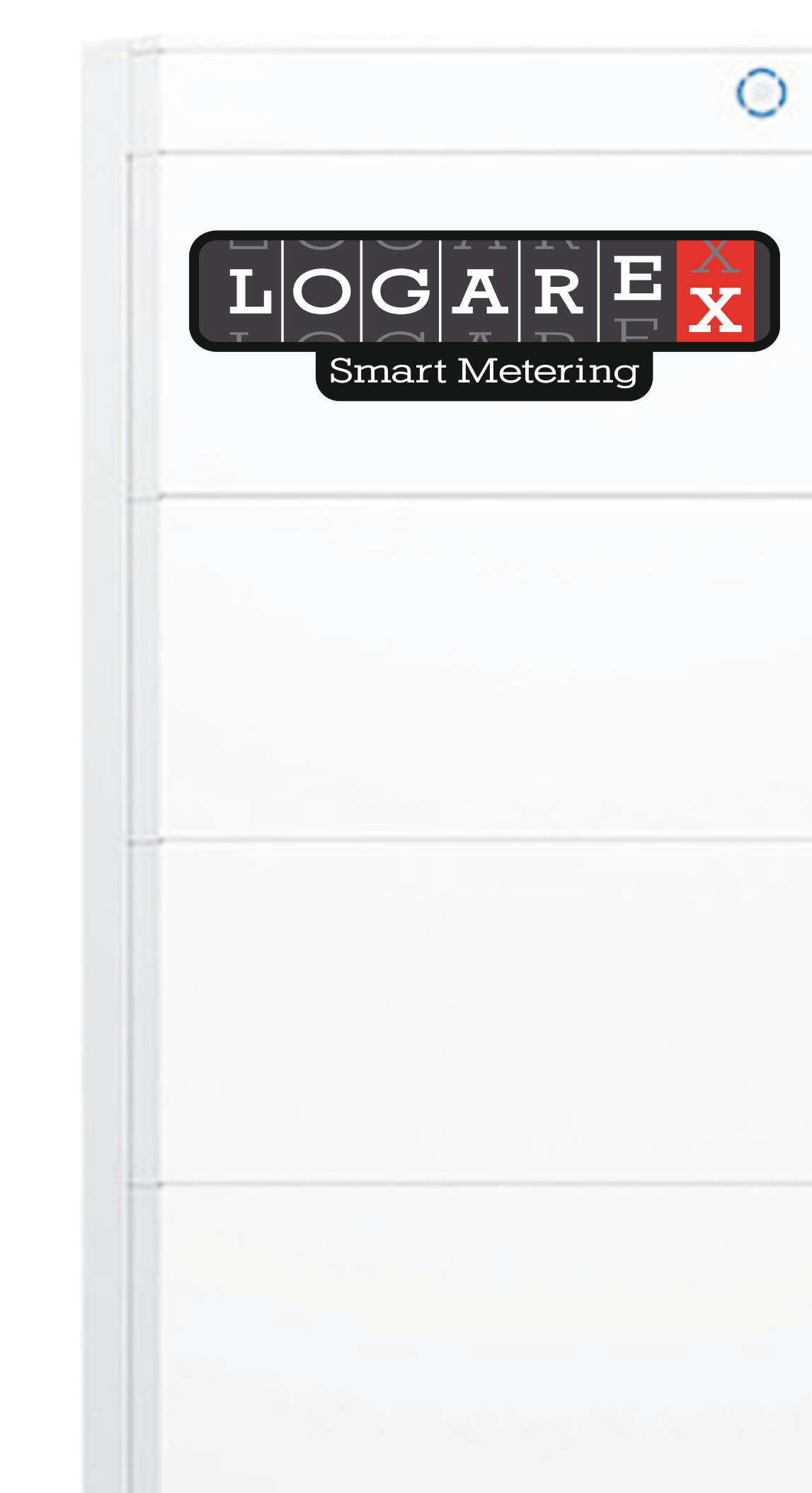
HLAVNÍ
MĚŘENÍ
DOMU



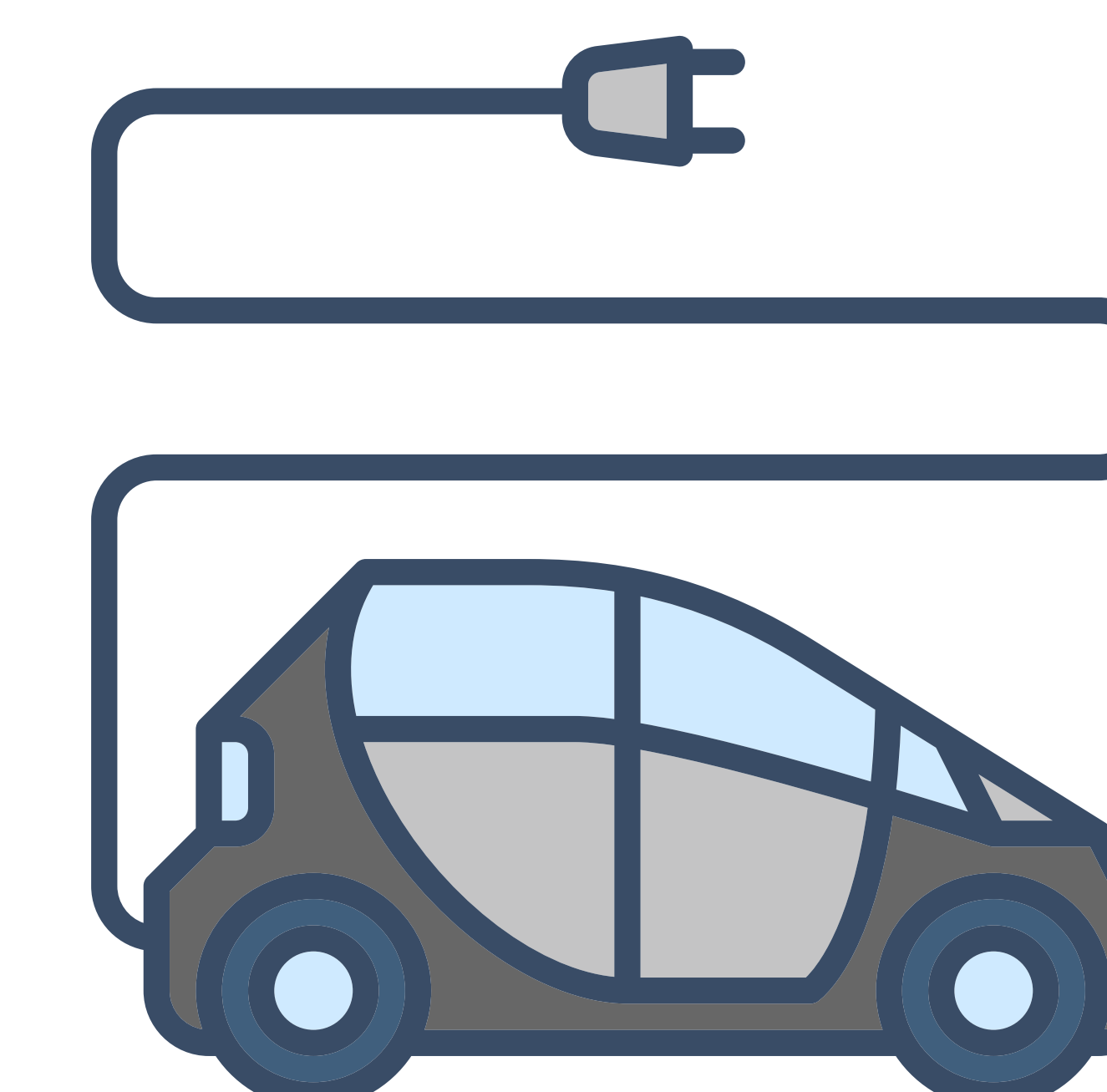
INVERTOR



BATERIE



EV CHARGER



Rádi zodpovíme vaše dotazy

Viktor Bartoš
LOGAREX Smart Metering, s.r.o.
Podnikatelská 539
190 11 Praha 9 – Běchovice
obchod@safemeter.com
+420 731 422 502

Smart Metering