

BRNĚNSKÁ VIRTUÁLNÍ ELEKTRÁRNA A AGREGAČNÍ BLOK
chystaná brněnskou akciovou společností SAKO Brno, a.s.
ve spolupráci se Statuárním městem Brnem.

CO SE V BRNĚ CHYSTÁ:

- **STOVKY**
fotovoltaických elektráren na střechách městských budov
- Přebytky výroby z FVE do jednoho zdroje
VIRTUÁLNÍ ELEKTRÁRNY
- **AKUMULACE DO TEPLA**
v rámci technologie spalovny SAKO Brno
s následnou opětovnou výrobou elektřiny

PROČ TO VŠECHNO?

- **Využití potenciálu** brněnských městských střech
- Zvýšení podílu výroby z elektřiny z **OZE**
- Zvýšení energetické **soběstačnosti** aglomerace
- Naplňování **SECAP**, snižování emisí (nejen) CO₂
- V kombinaci s provozem SAKO Brno **flexibilita**
a regulovatelnost výkonu
- Vznik sítě menších výrobních zdrojů
v rámci celé aglomerace – základ pro rozvoj
komunitní energetiky

SAKO
B R N O

PILOTNÍ PROJEKT KOMUNITNÍ ENERGETIKY V ČR

Instalace fotovoltaických elektráren na střechách domů v Brně

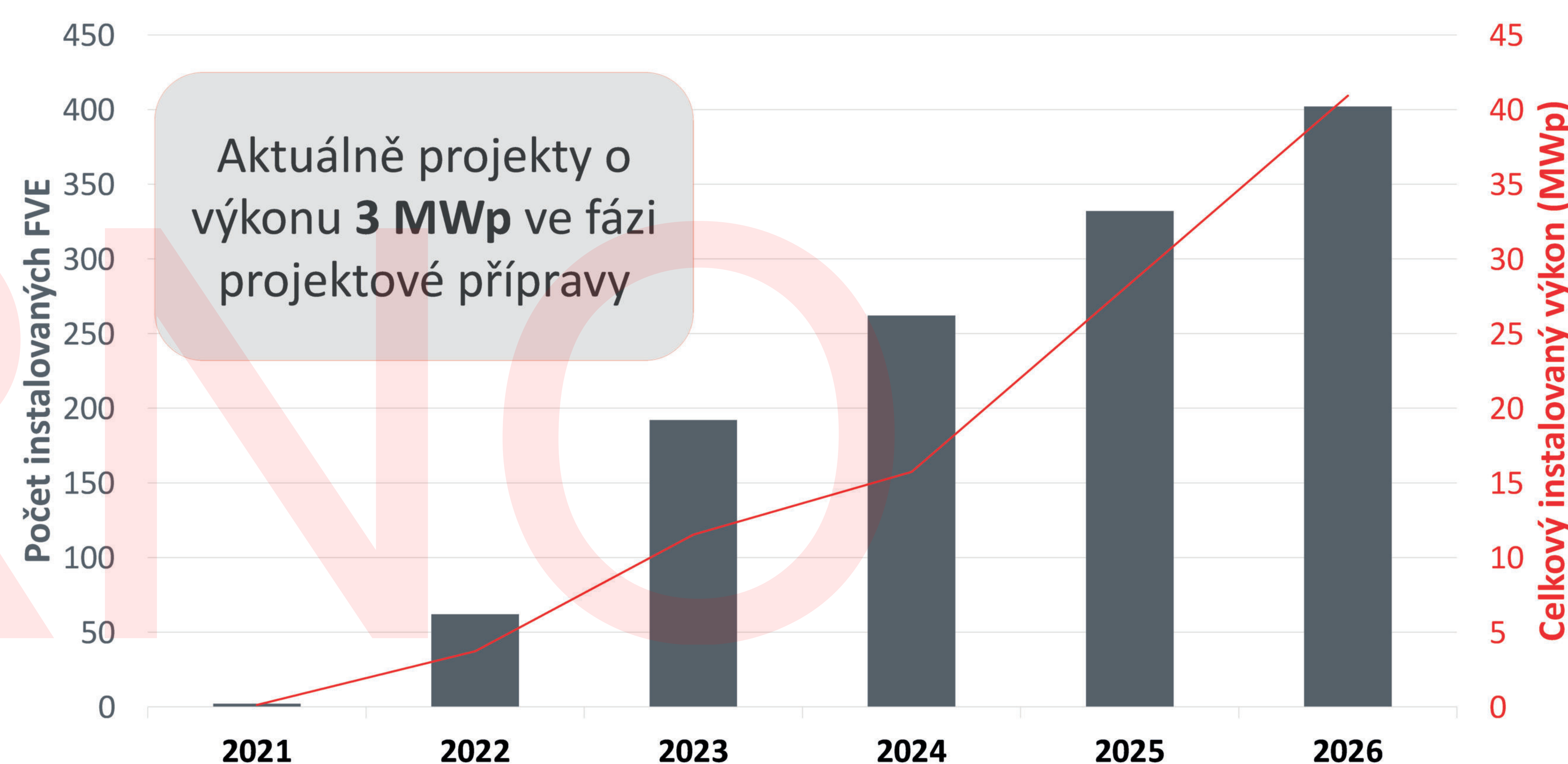
do roku 2026 předpoklad 500 realizací

instalovaný výkon 40 MW

snížení emisí CO₂ o 36 000 t/rok

www.sako.cz

BRNĚNSKÁ VIRTUÁLNÍ ELEKTRÁRNA A AGREGAČNÍ BLOK



Graf znázorňuje počet instalovaných FVE na budovách ve městě Brně v průběhu let.