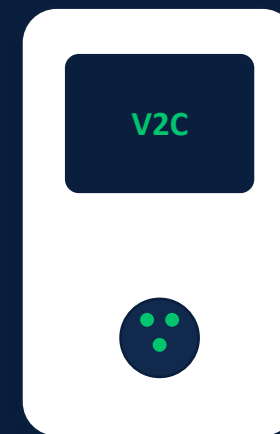


ev-nabijacky.sk

Moderná energetika pre vašu obec

Výroba · úložisko · riadenie · elektromobilita s V2C OASYS

EV-Nabíjačky — výhradný distribútor V2C pre Slovensko



S4S, s.r.o. — exkluzívny distribútor pre SR

- ✓ Partner pre elektromobilitu
- ✓ Návrh, poradenstvo a inštalácia
- ✓ Servis a podpora
- ✓ Od roku 2023 sa venujeme elektromobilite

V2C — španielsky výrobca elektromobility

EXKLUZÍVNE PRE SR

- ✓ Smart riadenie nabíjania od 2015
- ✓ Riešenia nabíjania vrátane úložiska s vysokou kvalitou
- ✓ Nabíjanie z fotovoltiky
- ✓ Výroba denne 300 nabíjacích staníc



Trydan Pro



Pole Pro (stojan)

Kde obec dnes stráca peniaze



Rastúce ceny energií

Účet za elektrinu rok čo rok rastie a kolíše.



Nevyužité prebytky z FVE

Lacná slnečná energia uniká späť do siete.



Drahé odberové špičky od distribúcie

Nákup energie práve vtedy, keď je najdrahšia.



Neriadené nabíjanie EV

Bez riadenia hrozí preťaženie a posilňovanie prípojky.

Virtuálna batéria vs. BESS + OASYS

Virtuálna batéria

len účtovný konštrukt

-  Neukladá energiu fyzicky
-  Nerieši odberové špičky
-  Závislosť od dodávateľa
-  Žiadna záloha pri výpadku

BESS /batériové úložisko/ + OASYS

reálne úložisko + riadenie

-  Energia zostáva v obci – v objekte
-  Peak shaving — orezáva špičky
-  Spotová optimalizácia
-  Záloha pri výpadku

OASYS — centrálny mozog energetiky obce

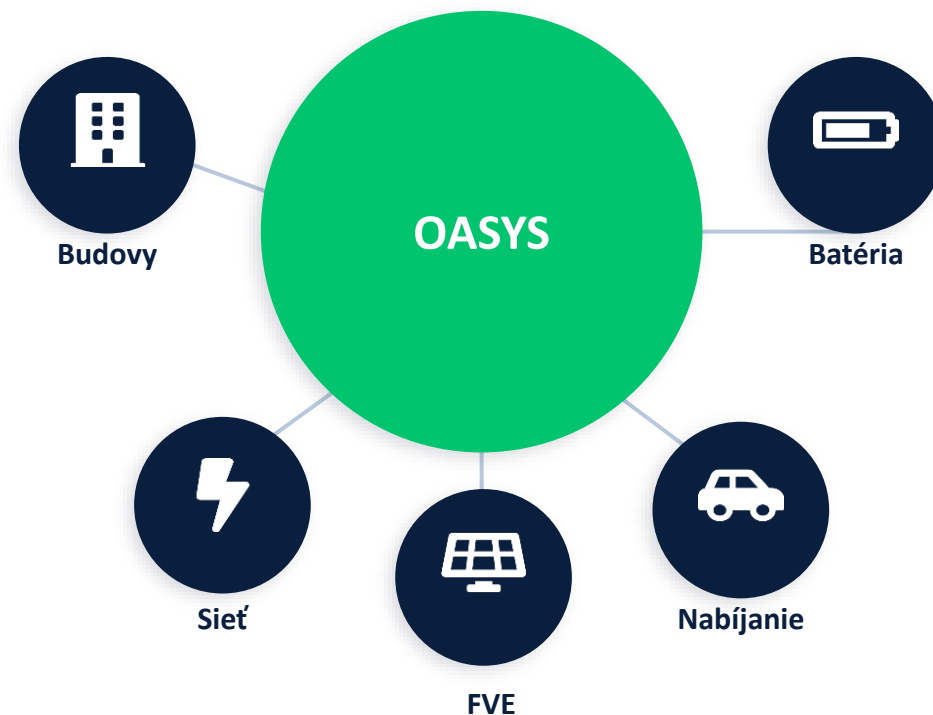


OASYS — centrálny mozog energetiky obce



BESS úložisko

- ✓ Monitoring a EMS / riadenie spotreby a výroby energie/ v reálnom čase
- ✓ Optimalizácia podľa spotových cien
- ✓ Riadenie nabíjania EV
- ✓ Fakturácia a ESG reporting



AI v službách samosprávy

OASYS sa rozhoduje na základe predikcií — nie dodatočne, ale dopredu.



Predikcia výroby FVE

Vie dopredu, koľko slnka vyrobí.



Predikcia spotreby

Odhadne odber budov v čase.



Optimalizácia batérií

Nabíja a vybíja v správnu chvíľu.



Plánovanie nabíjania

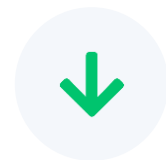
Naplánuje nabíjanie vozidiel bez špičiek.

Obec môže zarobiť aj ušetriť



Príjem z nabíjania

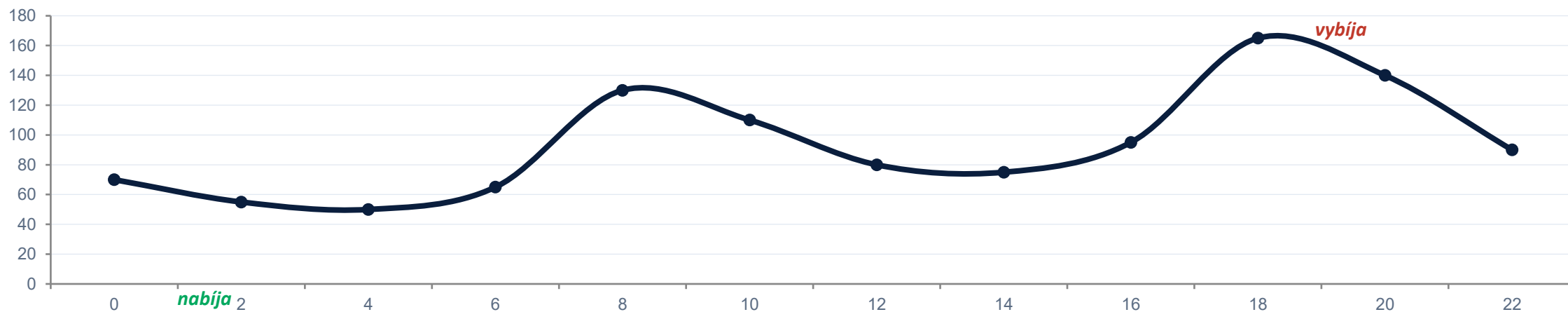
Obec si určí tarifu — bez licencie na dodávku elektriny.



Úspora cez peak shaving

Spotové ceny: nabíja lacno v noci, vybíja cez drahé špičky.

Spotová cena počas dňa — kedy batéria nabíja a kedy vybíja



ROI úložiska OASYS — prenájom, kúpa

Konzervatívny

nižšia volatilita, menšia FVE

Spotová arbitráž / peak shaving 150 €

Samospotreba FVE 120 €

Rezervovaná kapacita 50 €

Úspory spolu 320 €

Optimistický

vyššia volatilita, plná FVE

Spotová arbitráž / peak shaving 360 €

Samospotreba FVE 330 €

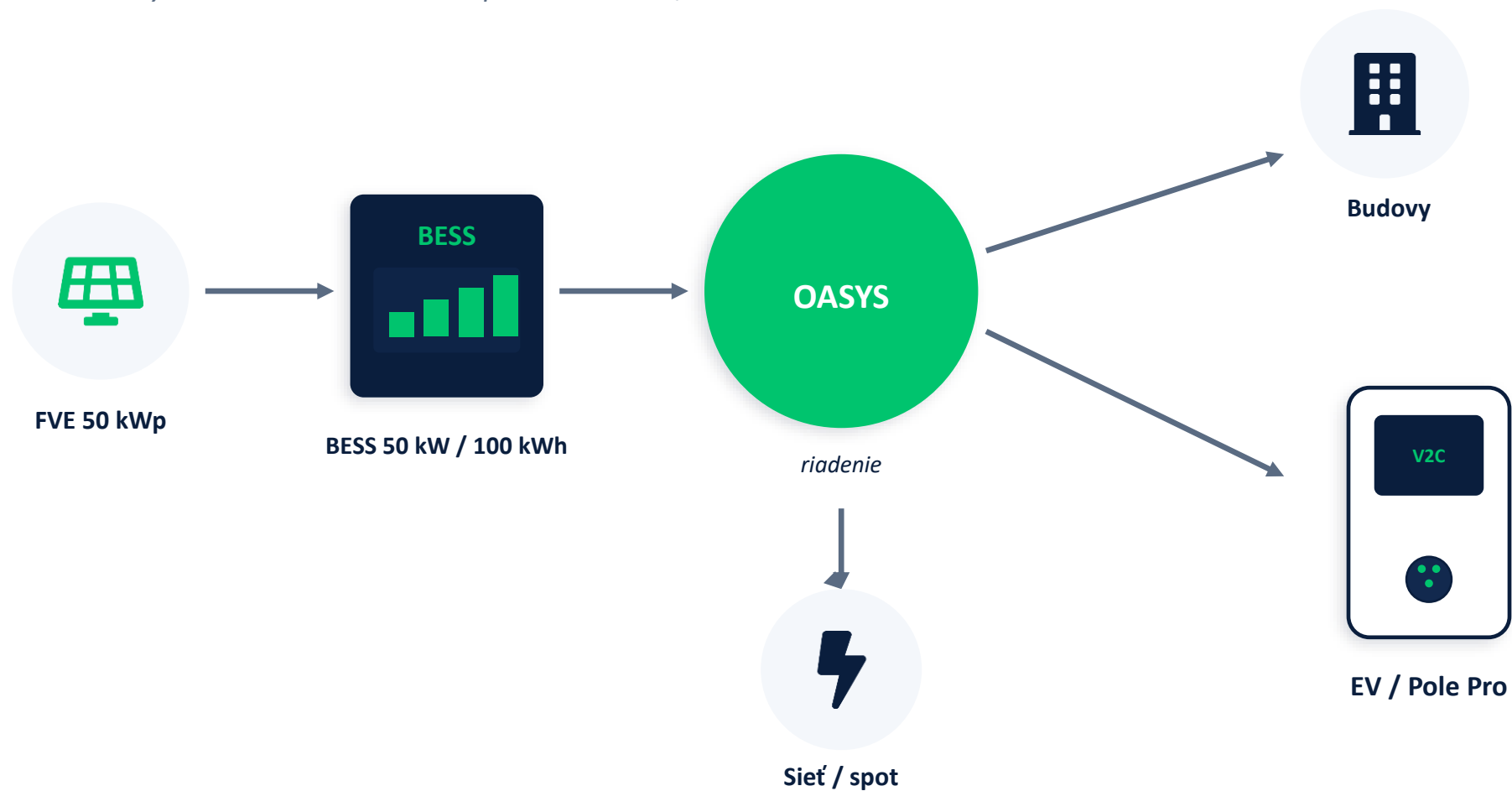
Rezervovaná kapacita 130 €

Úspory spolu 820 €

Príjem z verejného nabíjania je navyše. Hodnoty sú orientačné — prepočítame ich na vašu lokalitu.

Tok energie v smart obci

Príklad: obecný úrad + škola · FVE 50 kWp · BESS 50 kW / 100 kWh · riadené OASYS



Pre obecné vozidlá aj pre občanov



Trydan Pro pre obecné a služobné vozidlá

- meranie spotreby na automobil
- nabíjanie podľa výroby FVE či stavu batérie OASYS



Pole Pro pre verejné nabíjanie občanov

- nabíjanie pre návštevníkov a občanov obce
- cenotvorba je v rukách vás s malým percentom za sprostredkovanie kartovej operácie



Dynamický výkon — bez posilnenia prípojky

- balančné nabíjanie medzi nabíjacími stanicami alebo objektom
- využívanie FVE



Riadené cez OASYS, príjem z nabíjania



Trydan Pro



Pole Pro (stojan)

Kto stanicu prevádzkuje?



Obec sama

- ✓ Plná kontrola nad tarifou
- ✓ Celý výnos ostáva obci
- ✓ Vyžaduje účtovníctvo, platby a servis

Vyšší výnos · viac réžie



Cez partnera (CPO)

- ✓ Operátor zastreší prevádzku aj platby
- ✓ Minimum starostí
- ✓ Podiel z tržieb alebo nájom za plochu

Nižšia réžia · menší podiel

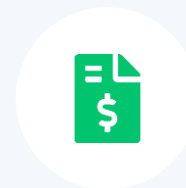
Nemusíte to platiť len z rozpočtu



Plán obnovy



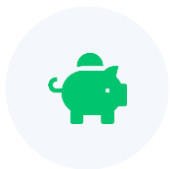
Eurofondy (Program Slovensko)



Modernizačný / Env. fond

Pomôžeme s podkladmi k žiadosti aj technickým návrhom. Výzvy sa menia — overíme aktuálny stav.

Čo z toho majú občania



Nižšie náklady obce

Úspora na energii uvoľní peniaze na iné.



Modernejšie služby

Obec pôsobí moderne a transparentne.



Verejné nabíjanie

Pohodlie pre obyvateľov aj návštevníkov.



Viac zdrojov na rozvoj

Ušetrené prostriedky idú späť do obce.

Podme to prebrať osobne

Smart obec vyrába, ukladá a riadi energiu efektívne

Bezplatne pripravíme návrh riešenia na mieru vašej obce — vrátane odhadu úspor a možností financovania.



E-MAIL

obchod@ev-nabijacky.sk



TELEFÓN

+421 ____



WEB

www.ev-nabijacky.sk

Obhliadka zdarma →