

The logo for 'pkv' is centered in a white, rounded, teardrop-shaped container. The letters 'pkv' are written in a bold, lowercase, green sans-serif font. The background of the slide features large, overlapping organic shapes in shades of green and grey on a black background.

pkv

Obecní energetik. Všichni ho potřebují (?)





Pomáháme firmám i obcím

v energetice a udržitelnosti

12 let

Děláme z udržitelné energetiky zdroj zisku

pro firmy a obce



Analyzujeme

vaše budovy a sestavujeme jejich energetické modely



Software pro energetická data

mějte přehled o vašich datech



Přes 10 mld. Kč

V hodnotě realizovaných úsporných projektů



Energetický audit

zpracujeme tak, že ho pochopíte na první přečtení. Poradíme vám, jak začít šetřit.

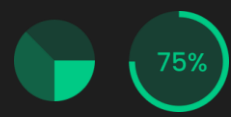
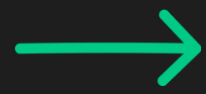




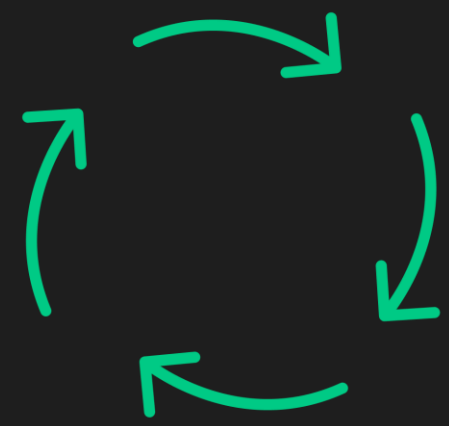
Příprava rekonstrukce a OZE



**MEK
Audit
PENB**



**Online
energetický
management**



**Kontrola
realizace
projektů**



**Zahájení sdílení
energie a správa
energetiky**



Pomáháme veřejné sféře

jihomoravský kraj

MUNI

VŠE / VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE



obec Žleby



Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.



město Konice

Město ALBRECHTICE

OSTRAVA!!!



městys pozlovice



FZU Fyzikální ústav Akademie věd České republiky



město Nýřany



městys Senomaty



OLOMOUC



Roudnice nad Labem



PRAHA PRAGA PRAG



Olomoucký kraj



obec Osoblaha

O čem je role energetika v obci?

Řízení nákladů a nákup energií



Plnění energetické legislativy



Digitalizace energetiky a budov



Vedení úsporných rekonstrukcí



Řízení soběstačnosti a sdílení



**Ať energetiku řeší kdokoliv,
80 % času stráví...**



Potenciál úspor je značný

cca 1000 obyvatel	315 000 Kč ročně
do 3000 obyvatel	840 000 Kč ročně
do 10 000 obyvatel	2 625 000 Kč ročně
do 30 000 obyvatel	6 825 000 Kč ročně
nad 30 000 obyvatel	13 650 000 Kč ročně

Když to nedělá odpovědná osoba

Chyby ve fakturách za energie



Složité rozúčtování v obci



Nevhodný výběr realizátorů úspor



**Slabá vyjednávací pozice vůči
dodavatelům**

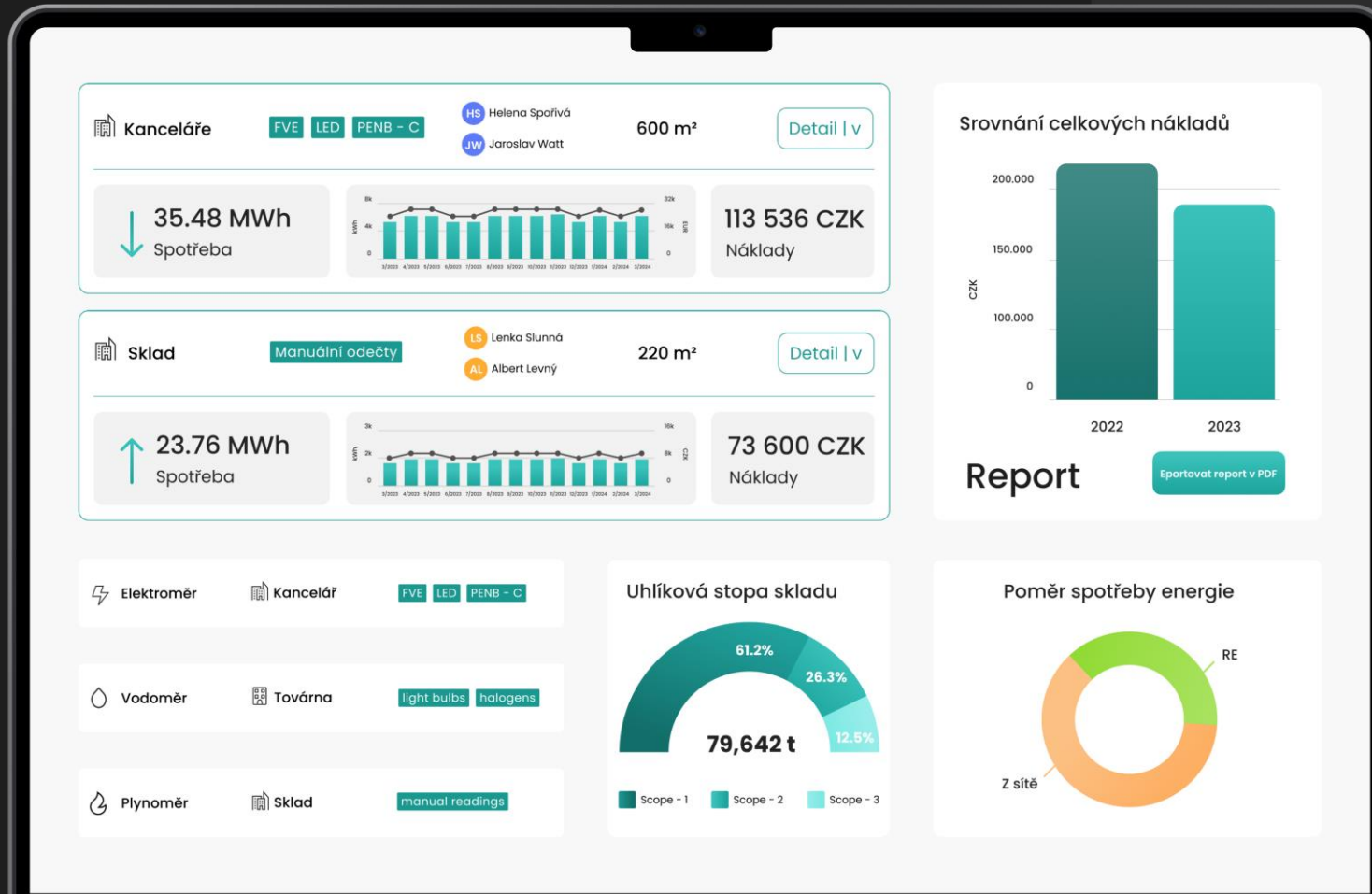


Nespolehlivý reporting úspor



Nepřehledný finanční tok





Virtuální energetik. **Enmon.**

Základem je software pro pevnou kontrolu energetiky

Řád v dokumentech: faktury, dodavatele, legislativa

Vyhodnocení dat: spotřeby, bilance, sankce, CO2

Produkce OZE a spotřeba sdílené energie

Reporting dat občanům a dotačním orgánům

- Přehled
- Odběrná místa
- Měřidla a senzory
- Nájemníci
- Upozornění
- Soubory

Radnice

FVE

LED

PENB - C

HS

Helena Spořivá

JW

Jaroslav Watt

600 m²

[Detail | v](#)

↓

35.48 MWh

Spotřeba

Month	kWh	EUR
3/2023	4.5	18
4/2023	5.5	22
5/2023	5.5	22
6/2023	4.5	18
7/2023	4.5	18
8/2023	5.5	22
9/2023	5.5	22
10/2023	5.5	22
11/2023	5.5	22
12/2023	4.5	18
1/2024	5.5	22
2/2024	4.5	18
3/2024	5.5	22

113 536 CZK

Náklady

Sklad hasiči

Manuální odečty

LS

Lenka Slunná

AL

Albert Levný

220 m²

[Detail | v](#)

↑

23.76 MWh

Spotřeba

Month	kWh	CZK
3/2023	1.5	6
4/2023	2.0	8
5/2023	2.0	8
6/2023	1.5	6
7/2023	1.5	6
8/2023	2.0	8
9/2023	2.0	8
10/2023	2.0	8
11/2023	2.0	8
12/2023	1.5	6
1/2024	2.0	8
2/2024	1.5	6
3/2024	2.0	8

73 600 CZK

Náklady

1 Typ notifikace

2 Nastavení hodnoty

3 Příjemci

Vyberte typ notifikace

Energonositel

Elektrická energie

Čtvrthodinové maximum



Maximální hodinová spotřeba v pracovní době



Maximální hodinová spotřeba mimo pracovní dobu



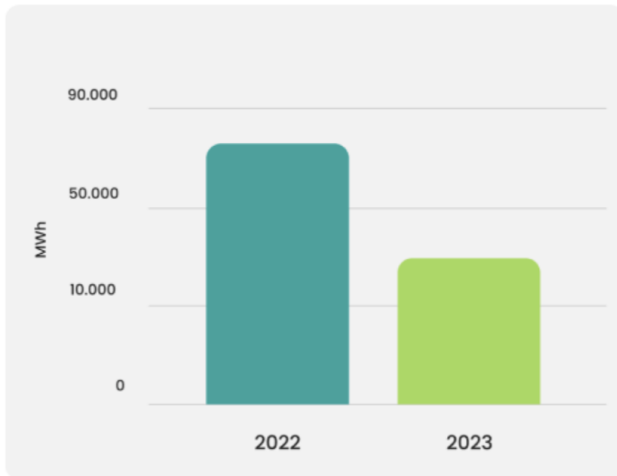
Denní maximum



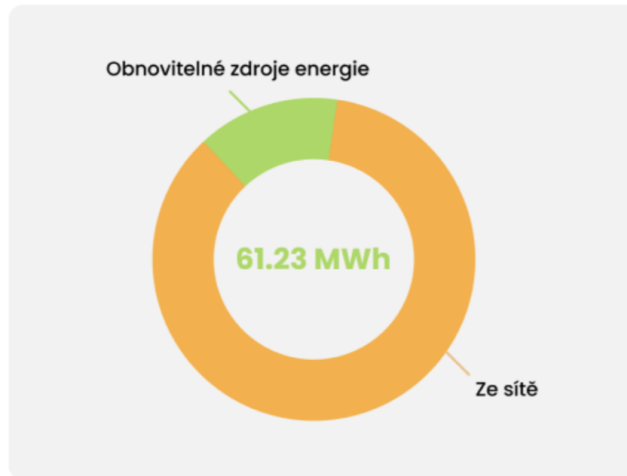
Zavřít

Další

Náklady na energie



Poměr zdrojů energie



Radnice

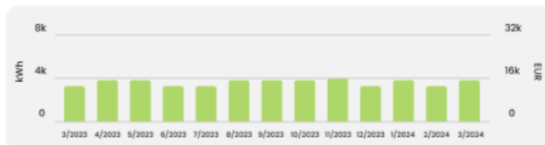


Helena Spořivá
Jaroslav Watt

800 m²

[Detail | v](#)

30.76 MWh
Spotřeba



80 153 CZK
Náklady

Sklad hasiči

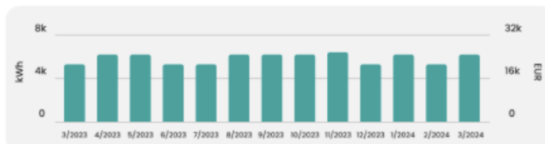


Lenka Slunná
Albert Levný

220 m²

[Detail | v](#)

12.22 MWh
Spotřeba

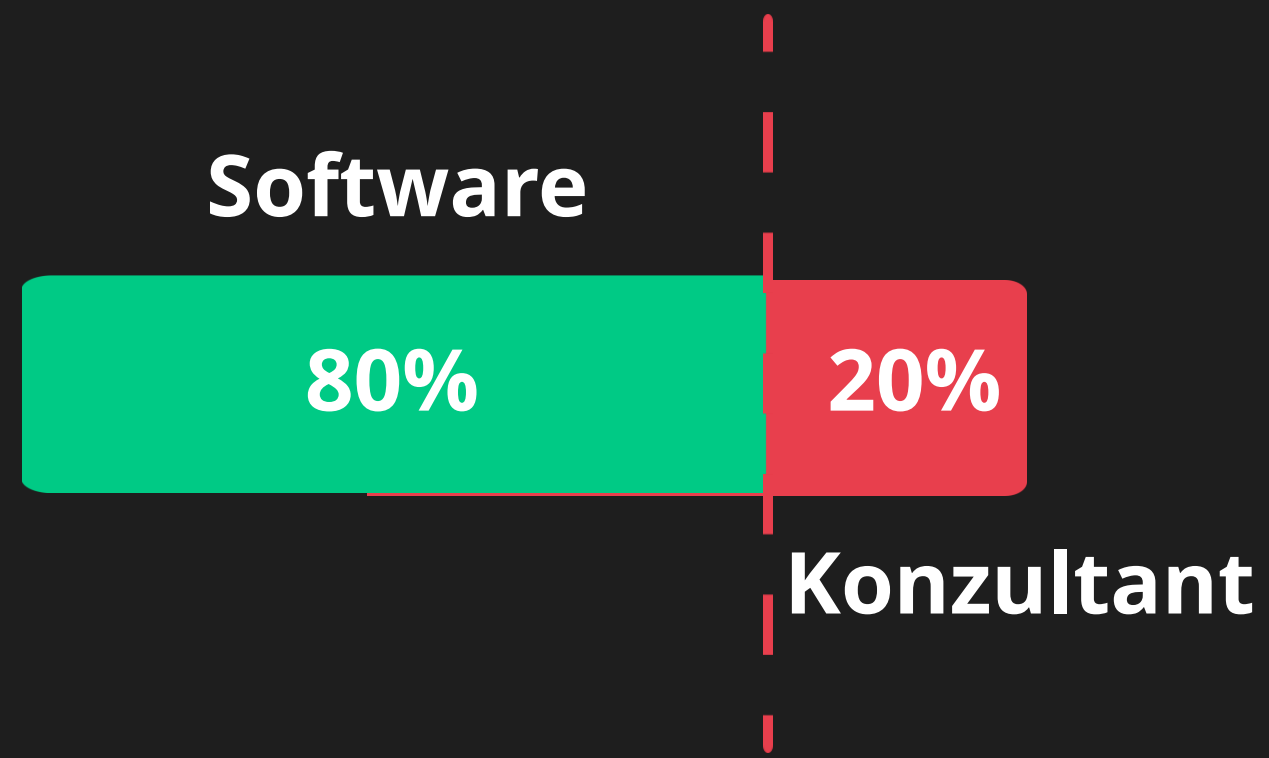


14 231 CZK
Náklady

Budou na to nové dotace ze SFŽP

Člověk to není...

Nepostará se o realizaci plánů z koncepce.



Cesta k obecnímu energetikovi



**Cesta k obecnímu energetikovi vede
přes energetický management.**

Dva webináře zdarma

Speciálně pro účastníky
Dne malých obcí

- + Úspory ve veřejných budovách 2025 – legislativa, dotace, příležitosti
- + Obecní fotovoltaika v roce 2025



www.pkv.cz/dmo