

The logo for 'pkv' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a vibrant green color. The logo is centered within a white, rounded, teardrop-shaped background element. The overall design is set against a dark background with large, overlapping organic shapes in shades of green and grey.

**pkv**

**Jak zvládnout boom  
fotovoltaiky v obcích?**

**36 % obcí má zájem o FVE**

**18 % obcí připravuje projekt**

**3,5 % obcí má FVE > 50 kWp**

**3,5% obcí má FVE > 50kWp**



**Růst o 1% během 4 měsíců**



**Nové dotace na MEK a FVE již teď**

# Sdílení energie odstartovalo solární boom

**V ČR SE ZA PRVNÍ MĚSÍC PŘIHLÁSILO KE SDÍLENÍ ELEKTŘINY TĚMĚŘ 8000 ZÁJEMCŮ**

Poslanci mají poslední šanci potvrdit úspěch komunitní energetiky

11. 9. 2024 - by redakce - Přidat komentář

**TZ EDC: V ČR MEZI SEBOU ELEKTŘINU SDÍLÍ UŽ VÍCE NEŽ 4000 VÝROBEN A 3500 ODBĚRNÝCH MÍST**

**Přípravy na modernizaci české energetiky finišují, těžit z ní mají zákazníci**

21. dubna 2024 9:00

FOTOVOLTAIKA

**Komunitní sdílení energií má být cestou k moderní energetice**

**Kam s přebytky elektřiny? Řešení má přinést novela, slibuje ušetřit miliardy**

15. ledna 2024

**Velké baterie, kapacitní platby i pokuty za výpověď smlouvy s fixací ceny. Poslanci projednají Lex OZE 3**

# EPBD

16. srpna 2024

## SMĚRNICE EPBD JAKO CESTA KE KVALITNÍM RENOVACÍM A BEZEMISNÍ VÝSTAVBĚ

Reality a stavebnictví

Staré i nové budovy budou muset být zelenější. Byty kvůli tomu zdraží až o pětinu, tvrdí developeři

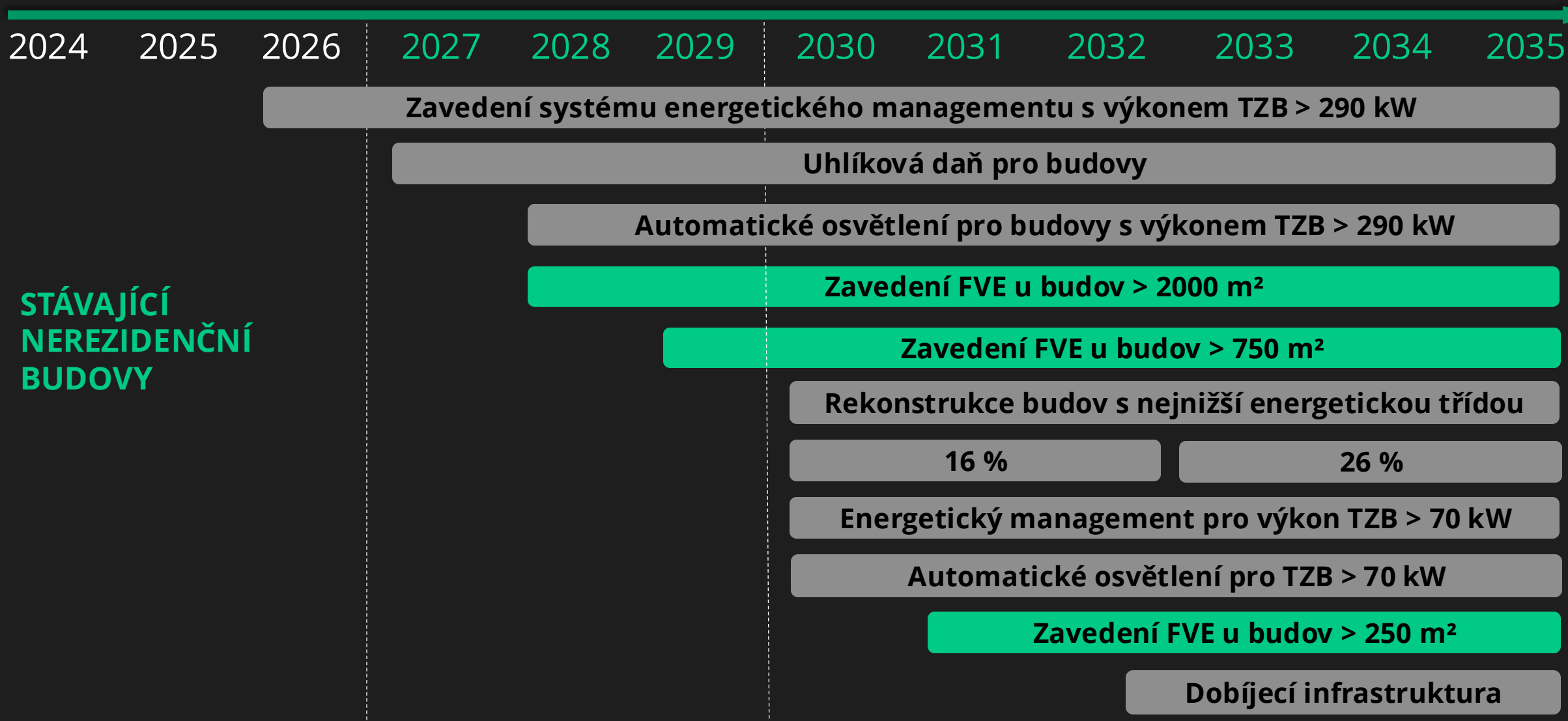
**Evropa chce bezemisní budovy.  
Česko na renovace chystá stamiliardy**

Směrnice o energetické náročnosti budov: Postup pro její implementaci stanoví pracovní skupiny pod MPO

Reality a stavebnictví

Staré i nové budovy budou muset být zelenější. Byty kvůli tomu zdraží až o pětinu, tvrdí developeři

# Očekávaná legislativa: **Veřejný sektor**



**STÁVAJÍCÍ  
NEREZIDENČNÍ  
BUDOVY**

# Lex OZE III

**TZ EDC: V ČR MEZI SEBOU ELEKTŘINU SDÍLÍ UŽ VÍCE NEŽ 4000 VÝROBEN A 3500 ODBĚRNÝCH MÍST**

**Přípravy na modernizaci české energetiky finišují, těžit z ní mají zákazníci**

21. dubna 2024 9:00

V Česku mají vyrůst obří fény na maření přebytečné energie. Něco je tu hodně špatně, říkají energetici

**Kam s přebytky elektřiny? Řešení má přinést novela, slibuje ušetřit miliardy**

15. ledna 2024

Ekologická noční můra. V Česku vznikají zařízení na maření přebytečné energie

**Pozdě, ale přece? Lex OZE III přináší tolik potřebné instituty moderní energetiky**

Sněmovna schválila novelu energetického zákona lex OZE III. Někdo je spokojen, někdo zuří

LEAGLEONE: Transformace české energetiky: Lex OZE III zavádí částečnou ochranu před diskriminací

# Přínosy zákona

- 01** Zákaz obchodníkům omezovat sdílení
- 02** FVE < 100 kWp bez licence a povolení od 1.8.
- 03** Sdílení energie z úložiště napříč obcí
- 04** Optimalizace nákladů na energetiku díky flexibilitě



**Nejde o to kolik energie vyrobím,  
ale jak s ní naložím.**



# Rozdíl v návratnosti

80 % spotřebuji

20 % přebytek



- Dávám do sítě
- Okamžitě sdílím v obci - lepší o 13 %
- Využívám v nejvhodnějším čase - lepší až o > 20 %

# Realizace v době vyšších nákladů

Investice: 1 118 278 Kč

Výroba po dobu životnosti: 813 MWh

Cena výroby 1 MWh: 1 376 Kč

Velikost instalace: 30 kWp

Roční výroba: 27,1 MWh

Úspory energie v objektu: 25 %

Dotační podpora: 60%

Investice z vlastních zdrojů: 475 311 Kč

Cena výroby 1 MWh s dotační podporou: 585 Kč

Návratnost investice s dotací v roce 2022: 3,2 roku

Návratnost investice s dotací v roce 2023: 7 let

Návratnost srovnatelného projektu letos: 4,4 roku

# FVE v energetické koncepci

- 01 Uchopení a optimalizace potřeby energie v obcích
- 02 Více možných variant výroby energie
- 03 Podrobný návrh FVE včetně rozložení panelů
- 04 Alokační klíč pro rozdělení přetoků z FVE
- 05 Akční plán realizace včetně ekonomického vyhodnocení investice

# MEK vs studie proveditelnosti

## Do 100 kWp

Navázání na MEK: příprava 1P schéma
Žádost o připojení k distribuci
Statically posudek – doporučeno
Projektová dokumentace: DPS
Rozpočet
Energetický posudek
Vyřízení dotace
Výběrové/Poptávkové řízení
Realizace projektu
Technický dozor
Podotační servis

## Nad 100 kWp

Navázání na MEK: příprava 1P schéma
Požárně bezpečnostní řešení
Žádost o připojení k distribuci
Statically posudek
Projektová dokumentace: DSP
Vyřízení stavebního povolení
Projektová dokumentace DPS a případná úprava hromosvodu
Rozpočet
Energetický posudek
Vyřízení dotace
Výběrové řízení
Realizace projektu
Autorský a technický dozor: DSPS
Podotační servis

**Proces je daný.**  
**Tak proč stále dochází k chybám?**

# Výběr dodavatele

	Fotovoltaika
<b>Přesnost CN</b>	Odhadované náklady
<b>Cenotvorba</b>	Velikost projektů, potřeba materiálu a práce
<b>Riziko víceprací</b>	Po místním šetření a v průběhu zakázky
<b>Srovnatelnost nabídek</b>	Jen při srovnání nabídek dle uživatelského zadání
<b>Upřesnění zadání</b>	<b>Studie proveditelnosti</b>

## Studie proveditelnosti pro FVE

- ✓ **Místní šetření včetně pasportizace střechy**
- ✓ **Stanovení optimální velikostí a využití energie**
- ✓ **Nastavení vhodných parametrů pro dotaci**
- ✓ **Přesné zadání pro zhotovitele nelze upravit dle potřeby**



**Fotovoltaika je klíčovým pilířem  
energetické transformace.  
A ten musí být pevný.**

# Máte další dotazy?

Kontaktujte nás

+ 420 603 443 175

