



Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

ENERGETICKÁ AGENTÚRA

Smart Regiónu PSK

BEZPEČNÁ A EFEKTÍVNA PREVÁDZKA

minimálne štandardy a moderné riešenia

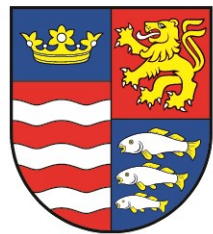
26.09.2024

PREZENTOVANÉ

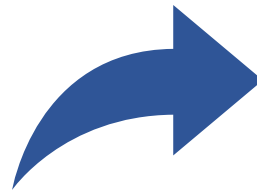
PREZENTOVANÉ

O NÁS

Energetická Agentúra Smart Regiónu Prešovského samosprávneho kraja je príspevkovou organizáciou Prešovského samosprávneho kraja s právnou subjektivitou.



**PREŠOVSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ**



**Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK**



Sídlo: Levočská 1, 080 01 Prešov – Historická budova Bosákovej banky

Web: www.smartp.sk



Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

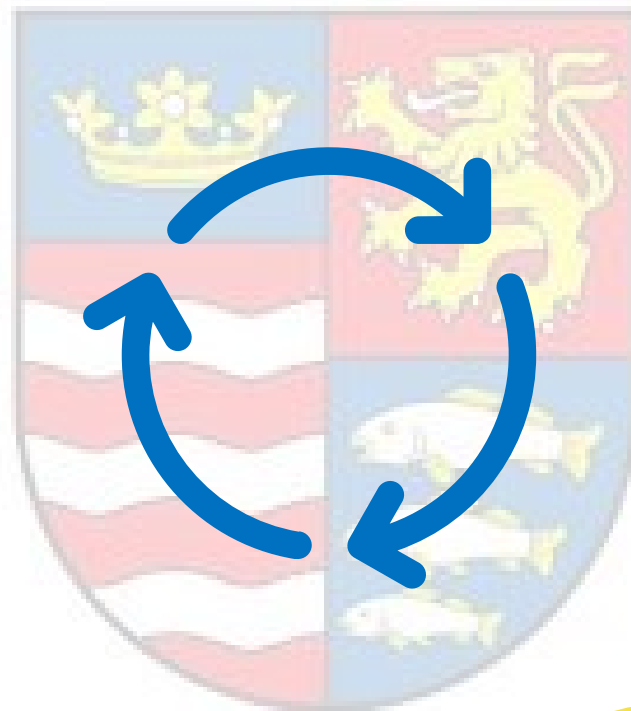
PREZENTOVANÉ

SYSTEM ENERGETICKÉHO MANAŽÉRSTVA

✓ Plánovanie

✓ Energia

✓ Analýza



✓ Prevádzka

✓ Projekty

✓ Vzdelávanie



Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

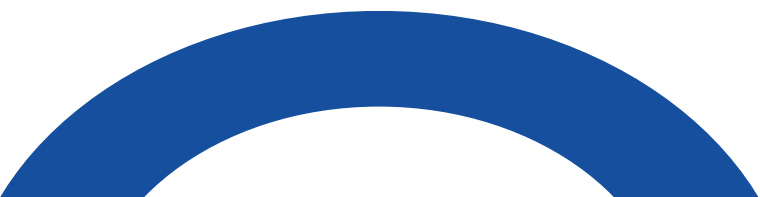
MOTIVÁCIA

- ✓ Príležitosť zlepšiť prevádzku v budovách PSK
- ✓ Dodržiavanie legislatívy a technických predpisov
- ✓ Zlepšiť zručnosti pri prevádzke moderných technológií

CIEĽ

- ✓ Nastaviť organizácie na rovnakú štartovaciu čiaru
- ✓ Zlepšiť procesy údržby a prevádzky
- ✓ Prezentovať príležitosti na zlepšenie a nové trendy

PREZENTOVANÉ

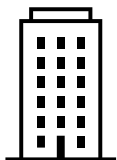




Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

ROZSAH OBJEKTOV PSK

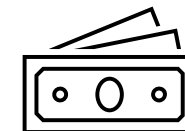
PREZENTOVANÉ



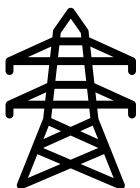
Viac ako 600 budov vo
vlastníctve alebo
prevádzke



863 odberných miest v správe
(351 – EE, 213 – ZP, 31 – Teplo,
268 - Voda)



Náklady na energie v
priemere 6 – 8 mil. Eur/rok



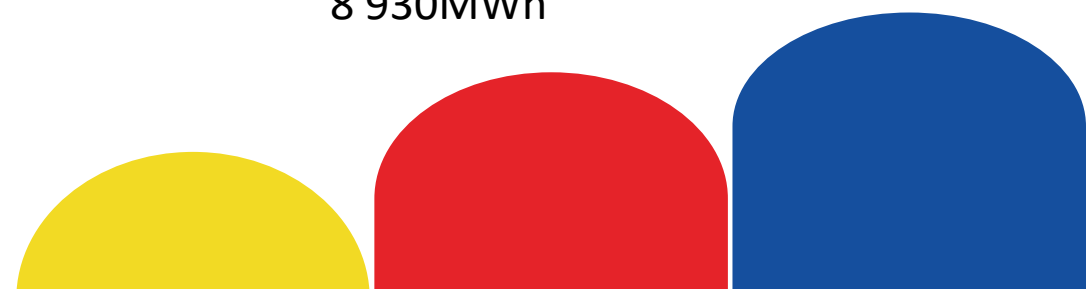
Spotreba el. energie v PSK
10 037MWh



Spotreba zemného plynu v PSK
47 259MWh



Spotreba tepla v PSK
8 930MWh



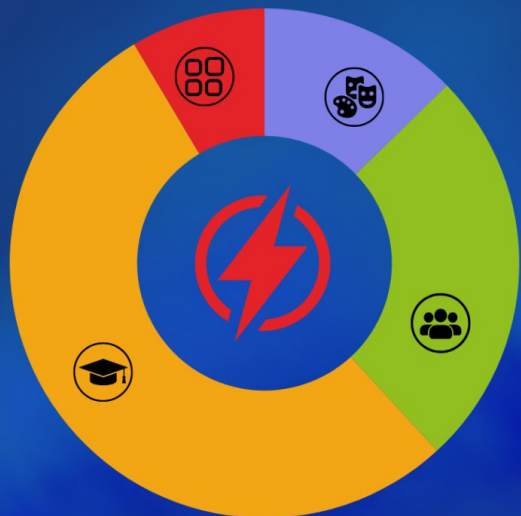


Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

PREZENTOVANÉ

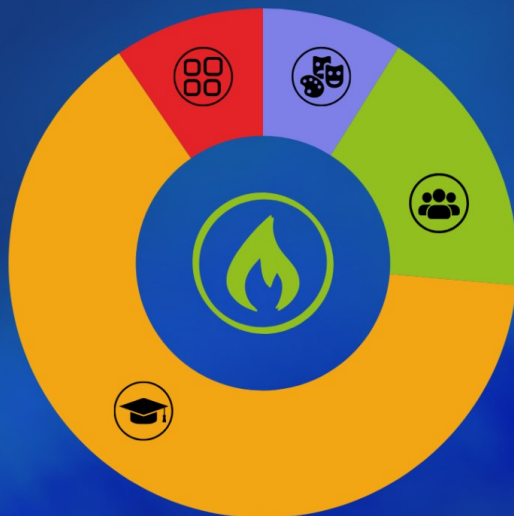
ROZDELENIE SPOTREBY

Celková spotreba elektrickej energie
v roku 2023 podľa odborov



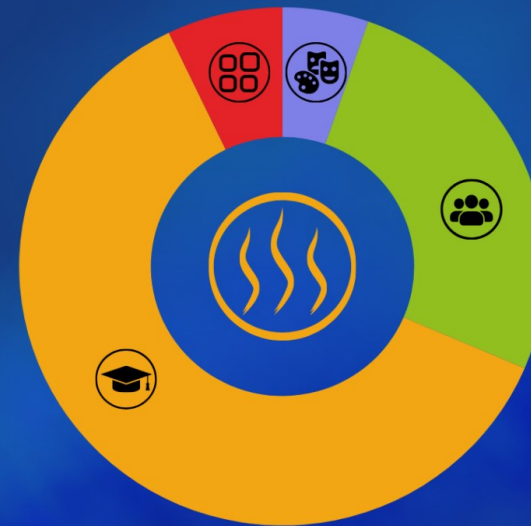
ŠKOLSTVO SOCIÁLNE
KULTÚRNE OSTATNÉ

Celková spotreba zemného plynu
v roku 2023 podľa odborov



ŠKOLSTVO SOCIÁLNE
KULTÚRNE OSTATNÉ

Celková spotreba tepla
v roku 2023 podľa odborov



ŠKOLSTVO SOCIÁLNE
KULTÚRNE OSTATNÉ

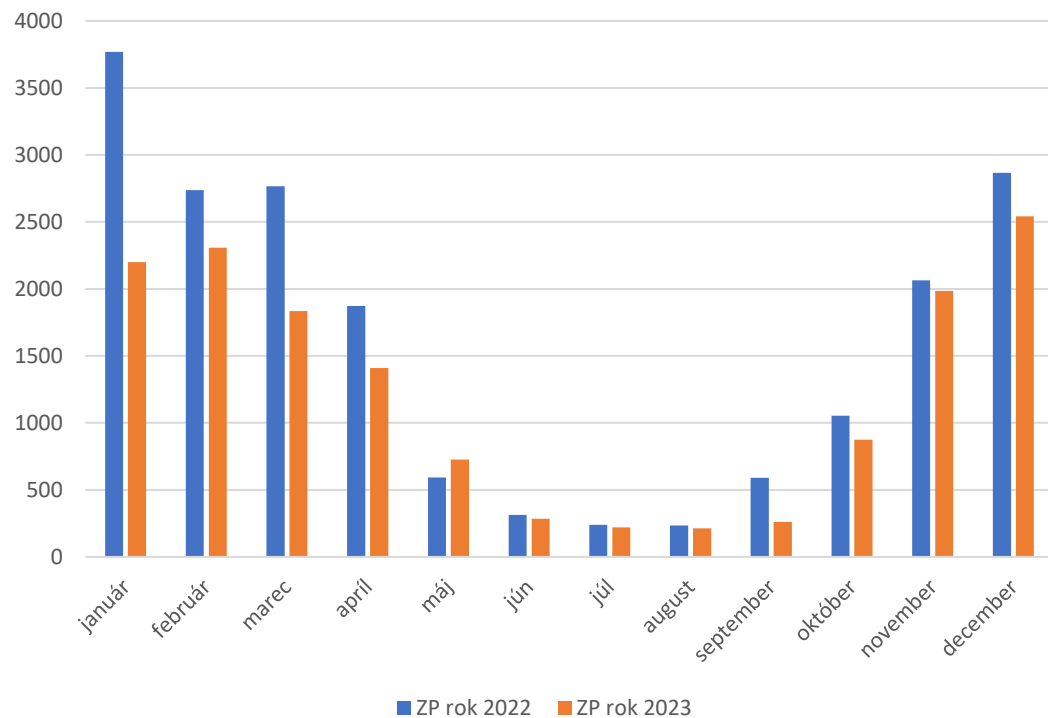


Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

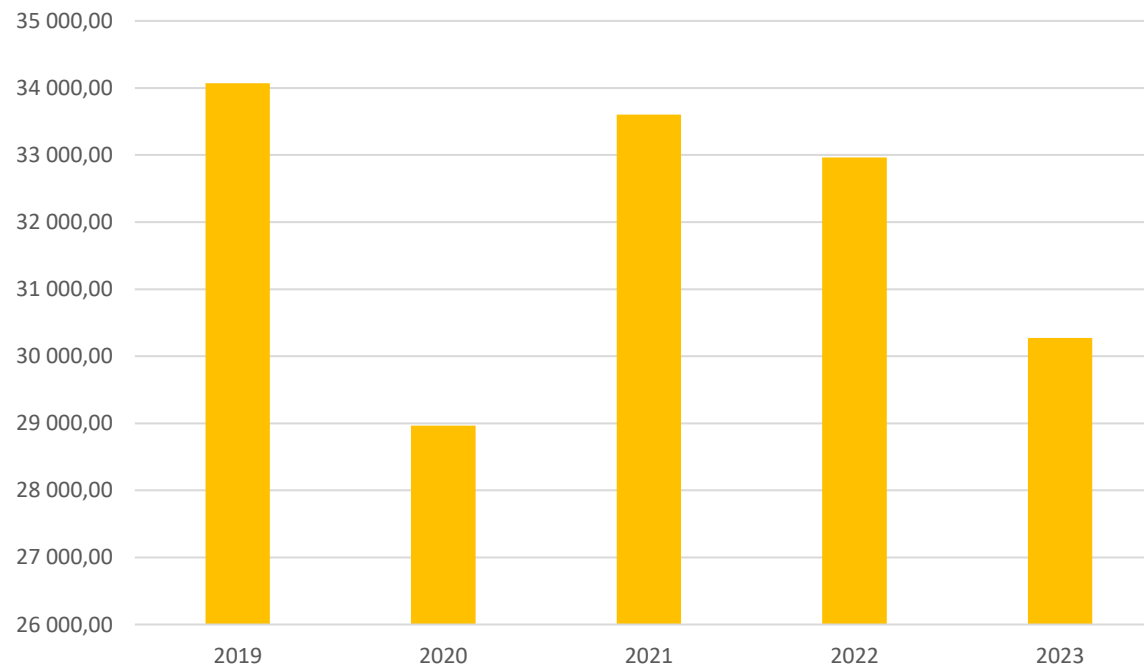
PREZENTOVANÉ

BILANCIA SPOTREBY

Zemný plyn - spotreba OM s mes. fakturáciou



Spotreba ZP (MWh)

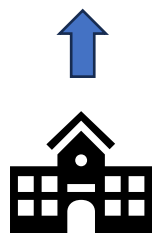
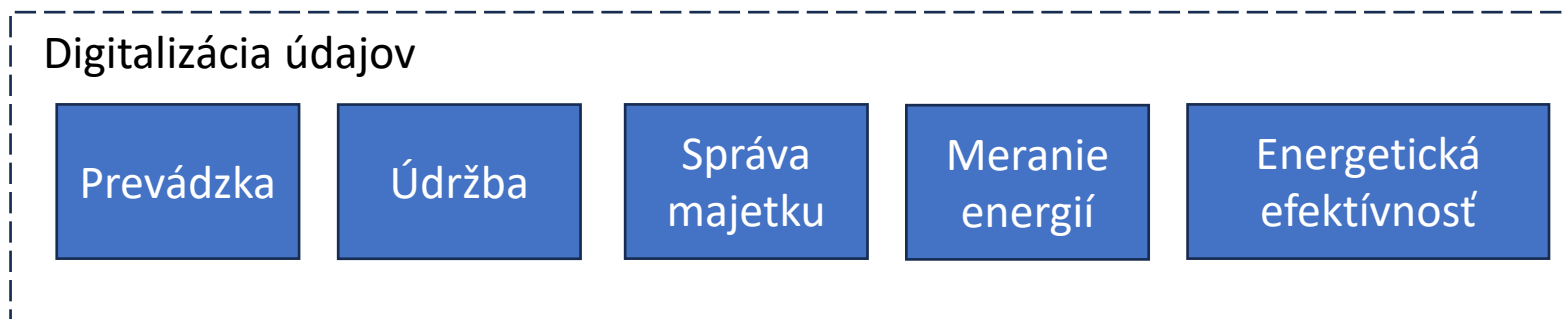




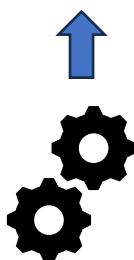
Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

PREZENTOVANÉ

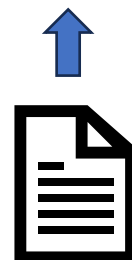
DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA



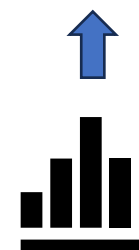
Budovy



Technické
zariadenia



Dokumenty



Energie



Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK

PREZENTOVANÉ

DIGITÁLNA PASPORTIZÁCIA

The screenshot shows a web-based application for digital passporting. The main window displays the 'EVIDENCIA' (Inventory) section for a boiler object 'K1A'. It includes a list of parameters such as manufacturer (Hoval), model (UltraGas 9000), and various technical specifications. On the right, there is a 'SÚBORY' (Files) section with a 'NAHRÁŤ SÚBORY' (Upload files) button and a list of attached files including QR codes, details, and a PDF document.

Upraviť **QR kód** **Zobraziť vo výkrese** **Akcie** **Skrývať nevyplnené údaje**

Pasportizácia **Detail Objektu K1A: Kotel plynový K1A** Posledná zmena: 02.02.2024 15:51:41

EVIDENCIA Prístorová štruktúra -> Slovenská republika / Prešovský kraj / Okres Svidník / Giraltovce / Domov sociálnych služieb v Giraltovciach / Budova A+B / - / - / Plynová kotolňa

TYP: [E01] KOTOL PLYNOVÝ, TEPLOVODNÝ [E] VYKUROVANIE [E] ZDROJE TEPLA / REÁLNE

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE ID: 7082

Popis: Kotel plynový
Názov: K1A

Evidenčné číslo majetku: PSK_000609 **Výrobné číslo (SN):**
Cudzí kľúč: PSK_000609 **Nákladové stredisko:**

Typ tovaru alebo služby:

PARAMETRE

Výrobca: Hoval
Počet (ks):
Typové označenie (model): UltraGas 9000
Rok výroby: 2013

Dátum uvedenia do prevádzky:
Stav zariadenia:
Umiestnenie:
Výkon [kW]:
Príkon [kW]:
Médium:
Objem [m3]:
Objem [l]:
Počet tlavíc [ks]:
Počet vetiev:
Vetiev:
Výška (pracovná) [m]:
Výhrevná plocha kotla [m2]:
Teplota naspájanej vody [°C]:
Výstupná teplota pary/vody [°C]:
Druh plynu:
Prietok plynu pre zdroj plynu / regulačnú stanicu:
Parametre bezpečnostného príslušenstva:
Najvyšší pracovný tlak [MPa]:
Dĺžka [m]:
Najvyššia pracovná teplota [°C]:
Najnižšia pracovná teplota [°C]:
Skúšobný tlak [MPa]:

UMIESTNENIE V ŠTRUKTÚRE

SÚBORY **MAJETOK** **ÚDRŽBA (2)** **Skrývať nevyplnené údaje**

NAHRÁŤ SÚBORY

TU PRESUŇTE SÚBORY POMOCOU MÝŠKY
alebo **Vybrať súbor** z PC

PRÍPOJENÉ SÚBORY **Nový priečnik**

Icon	File Name	Type	Size	Action
Folder	Pasportizácia			
Image	QR kód.jpg	image	486 kB	🗑️
Image	Detail 1.jpg	image	396 kB	🗑️
Image	Detail komín.jpg	image	474 kB	🗑️
Image	Výrobný popis.jpg	image	476 kB	🗑️
Folder	Údržba			
Folder	Plán údržby			
PDF	kondenzačný kotol 1.pdf	Pripojený dokument v údržbe	175 kB	🗑️



PREZENTOVANÉ

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Ing. Martin Lukáč

riaditel@smarp.sk



Energetická Agentúra
Smart Regiónu PSK