



**Energetická Agentúra**  
**Smart Regiónu PSK**

**Výročná správa**

**Energetická Agentúra**  
**Smart Regiónu PSK**

**2025**

## Obsah

Úvod.....	3
Profil organizácie .....	4
Strategické zámery .....	5
Kto sme .....	5
Náš cieľ .....	5
Ako dosiahneme náš cieľ .....	6
Predmet činnosti.....	7
Podnikateľská činnosť.....	9
Ľudské zdroje a organizačná štruktúra .....	11
Počet zamestnancov podľa organizačnej štruktúry .....	11
Financovanie agentúry .....	15
Hospodárenie agentúry.....	17
Hospodársky výsledok .....	18
Realizované činnosti EASR počas roku 2025.....	19
Odborné činnosti .....	19
1. Centrálny nákup energií a optimalizácia odberných miest .....	19
2. Projektový manažment a implementácia projektov .....	22
3. Technická podpora a odborné analýzy .....	24
4. Vzdelávanie.....	27
Plánované činnosti na rok 2026 .....	31
Záver.....	33



## Úvod

Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK (EASR PSK) touto správou prezentuje základné informácie o spoločnosti, informácie týkajúce sa personálnej štruktúry a finančných aspektov a informácie o odborných činnostiach realizovaných v roku 2025.

## Profil organizácie

<b>Obchodné meno:</b>	Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK (ďalej v texte aj ako „EASR PSK“)
<b>Sídlo:</b>	Levočská 6114/1, 080 01 Prešov
<b>Právna forma:</b>	príspevková organizácia
<b>Zriadenie:</b>	Uznesením č. 567/2017 zo dňa 22.8.2017, s účinnosťou od 01.01.2018
<b>Zriadovateľ:</b>	Prešovský samosprávny kraj, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
<b>Štatutár:</b>	Ing. Martin Lukáč, riaditeľ
<b>IČO:</b>	512 95 130
<b>DIČ:</b>	21 20 67 08 27

## Kontakty

<b>Email:</b>	sekretariat@smartp.sk
<b>Telefónne číslo:</b>	+421 905 881 025

## Bankové účty

<b>Dotačný účet:</b>	IBAN SK57 8180 0000 0070 0059 2263
<b>Podnikateľská činnosť:</b>	IBAN SK28 8180 0000 0070 0059 2300
<b>Sociálny fond:</b>	IBAN SK82 8180 0000 0070 0059 2298
<b>Vlastné prostriedky:</b>	IBAN SK35 8180 0000 0070 0059 2271
<b>Hotovostný účet VUB:</b>	IBAN SK82 0200 0000 0040 8607 5553

## Strategické zámery

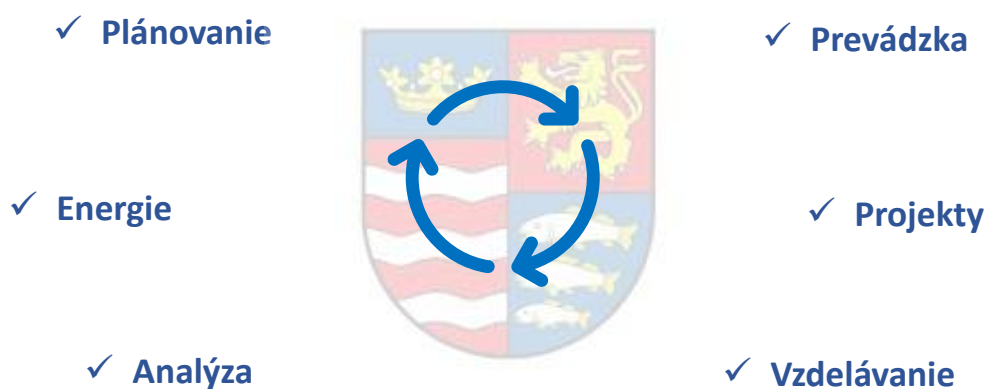
### Kto sme

Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK (ďalej tiež „EASR PSK“ alebo „agentúra“), so sídlom: Levočská 6114/1, 080 01 Prešov, bola zriadená ako samostatná príspevková organizácia zriaďovacou listinou zo dňa 22.08.2017 v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja (ďalej tiež „PSK“). EASR PSK je príspevkovou organizáciou s právnou subjektivitou, napojenou na rozpočet PSK prostredníctvom každoročne upravovaného príspevku.

Vecnú gesciu nad agentúrou vykonáva Odbor majetku a investícií PSK, ktorý zabezpečuje výkon práv a povinností zriaďovateľa, ak nie sú zákonom určené výlučne do kompetencií predsedu PSK. Postavenie a pôsobnosť EASR PSK určuje siedma časť (§ 21 - § 28) zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### Náš cieľ

Hlavným cieľom EASR PSK je implementácia funkčného systému energetického manažérstva (ENM) v organizačných štruktúrach PSK. ENM je súbor vzájomne súvisiacich alebo vzájomne pôsobiacich prvkov stratégie, ktorým sa stanovuje cieľ energetickej efektívnosti a plán na dosiahnutie tohto cieľa vrátane monitorovania skutočnej spotreby energie, opatrení na zvýšenie energetickej efektívnosti a merania pokroku. Činnosti spojené s ENM prinesú výsledky vo forme zníženia nákladov v spotrebe energií a prevádzke a tiež návrhy opatrení pre zlepšenie energetickej efektívnosti.



## Ako dosiahneme náš cieľ

EASR PSK sa pre dosiahnutie vytýčených cieľov zameriava na vykonávanie jednotlivých činností z oblasti plánovania, prevádzky, vzdelávania a analýzy dát.

### Plánovanie

- ✓ Príprava projektových zámerov
  - ✓ Energetické plánovanie
  - ✓ Spolupráca pri tvorbe regionálnej politiky v oblasti energetiky
  - ✓ Projektový manažment
- 

### Prevádzka

- ✓ Pasportizácia energetických objektov
  - ✓ Zber, evidencia a sledovanie odberných miest
  - ✓ Digitalizácia dát a diaľková správa energetických zariadení a budov
  - ✓ Energetický manažment – optimalizácia prevádzky a nákladov na prevádzku
- 

### Vzdelávanie

- ✓ Vzdelávanie a osвета v oblasti energetiky a moderných technológií
  - ✓ Spolupráca pri tvorbe stratégií a zdieľanie znalostí
  - ✓ Školenia pre zamestnancov
- 

### Analýza

- ✓ Spracovanie energetických posudkov a analýz
  - ✓ Ekonomické, environmentálne a prevádzkové hodnotenia
  - ✓ Odborné posudky k investičným zámerom
  - ✓ Analýza a implementácia postupov pre lepšie využívanie moderných technológií
-

## Predmet činnosti

EASR PSK je zriadená pre nasledovné hlavné činnosti:

1. Prípravná, koordinačná, realizačná a dozorná činnosť nad realizáciou energeticky efektívnych opatrení s rozpočtovým dopadom v zariadeniach a budovách v pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja – havarijné stavy, kotolne, regulácie, zateplenia, výmeny otvorových výplní a pod.
2. Koordinácia, riadiaca a poradenská činnosť pri meraní a vyhodnotení premenných veličín preukazujúcich spôsob nakladania s energiami.
3. Analytická a vyhodnocovacia činnosť v SMART agende, navrhovanie opatrení s pozitívnym dopadom na efektívne nakladanie s energiami s využívaním moderných technológií a postupov.
4. Usmerňovacia a riadiaca činnosť zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja v oblasti nákupu a využívania energií.
5. Koordinácia, riadiaca a kontrolná činnosť energetikov, odborných projektantov a riadiacich zamestnancov v zariadeniach v pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja pri výkone energetických opatrení.
6. Odborné pripomienkovanie investícií, výstavby a modernizácií z pohľadu energetiky a energeticko-inžinierskej činnosti v oblasti energetickej efektívnosti, využívania obnoviteľných zdrojov energií a SMART technológií a postupov.
7. Vykonávanie dohľadu, riadenia a nákupu energií a fakturácie vo vzťahu Prešovského samosprávneho kraja a zariadeniam v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.
8. Zabezpečenie vnútroštátneho a medzinárodného zapojenia Prešovského samosprávneho kraja do projektov v oblasti energetickej efektívnosti, využívania obnoviteľných zdrojov energií a SMART projektov, vrátane zabezpečenia zastupovania v združeniach, klastroch a organizáciách v predmetnej oblasti.
9. Zber, implementácia, kontrola a archivácia právnych predpisov upravujúcich nakladanie s energiami, certifikáciou, označovaním a pod.
10. Riadiaca a administratívna činnosť súvisiaca so zberom informácií stavebných a technických zmien, ktoré súvisia s energetickou efektívnosťou, obnoviteľnými zdrojmi energií a ich spotrebou.

11. Dohľad nad opatreniami zabezpečujúcimi úspory energií v zariadeniach v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.
12. Koordinácia a riadenie inštalácie zariadení pre diaľkový zber dát z elektromerov, plynomerov a vodomerov.
13. Správa dátového servera a iných informačných systémov zabezpečujúcich zber údajov z elektrozariadení a meradiel na všetkých úrovniach.
14. Správa a kontrola využívania užívateľských manuálov stavieb a zariadení pre budovy v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.
15. Spracovanie stanovísk a návrhov na zriaďovanie, systemizáciu a zmeny v energetickej sústave v zariadeniach v pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.
16. Koordináčna a riadiaca činnosť subjektov v pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja v oblasti prípravy a implementácie projektov zameraných na SMART systémy, samosprávy (Smartcities a Smartregions) a SMART technológie, vrátane projektov financovaných z fondov Európskej únie.
17. Poradenská a koordinačná činnosť pre obce a mestá v regióne Prešovského samosprávneho kraja v oblasti energetickej efektívnosti, využívania obnoviteľných zdrojov energií a agendy SMART obcí, SMART miest a SMART regiónov.
18. Zastupovanie PSK navonok v oblasti energetickej efektívnosti, využívania obnoviteľných zdrojov energií a SMART agendy.
19. Implementácia a monitoring projektov modernizácie a rekonštrukcie budov v pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.
20. Ďalšie činnosti podľa uznesení Zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja a pokynov predsedu Prešovského samosprávneho kraja.
21. Opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení v objektoch organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja.

Bod č. 21 - *Opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení v objektoch organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja* bol do predmetu hlavných činností EASR PSK doplnený [Dodatkom č. 2 k Zriaďovacej listine EASR PSK](#) s účinnosťou od 25.11.2024.

## Podnikateľská činnosť

EASR PSK môže vykonávať podnikateľskú činnosť v rozsahu definovanom ako vedľajšia hospodárska činnosť.

**Uznesením Zastupiteľstva PSK č. 567/2017 zo dňa 22.08.2017 boli schválené tieto činnosti:**

- Činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov.
- Výroba tepla, rozvod tepla.
- Poskytovanie energetickej služby s garantovanou úsporou energie.
- Reklamné a marketingové služby.
- Počítačové služby.
- Informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly.
- Administratívne služby.
- Správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností.

**Uznesením Zastupiteľstva PSK č. 266/2023 zo dňa 23.10.2023 bola schválená činnosť:**

- Opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení.

Doplnená činnosť bola upravená [Dodatkom č.1 k Zriaďovacej listine EASR PSK](#) s účinnosťou od 08.12.2023.

**V živnostenskom registri Okresného úradu Prešov dňa 14.12.2023 pod číslom 750-66332 boli zapísané tieto predmety činnosti:**

1. Služby v oblasti administratívnej správy a služby organizačno-hospodárskej povahy  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023
2. Činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023
3. Inžinierske činnosti, technické testovanie a analýzy  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023
4. Reklamné, marketingové, fotografické a informačné služby, prieskum trhu a verejnej mienky  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023

5. Správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živnosti  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023
6. Počítačové služby a služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov  
Deň vzniku oprávnenia: 14.12.2023
7. Poskytovanie energetickej služby s garantovanou úsporou energie – viazaná živnosť  
Deň vzniku oprávnenia: 21.12.2023  
Zodpovedný zástupca: Ing. Martin Lukáč

## Ľudské zdroje a organizačná štruktúra

### Počet zamestnancov podľa organizačnej štruktúry

V porovnaní s rokom 2024 došlo k zmene počtu zamestnancov, pričom počet narástol o 1 zamestnanca. *Tabuľka č. 1* prezentuje vývoj počtu zamestnancov EASR PSK podľa organizačnej štruktúry v rokoch 2023 – 2025 vrátane formy pracovnoprávneho vzťahu, pričom je zrejmý postupný personálny rast agentúry a posilnenie odborných kapacít najmä v oblasti revíznej činnosti a administratívno-ekonomického zabezpečenia.

*Tabuľka 1 Počet zamestnancov podľa organizačnej štruktúry v rokoch 2023, 2024 a 2025*

Pracovná pozícia	Počet zamestnancov (2023)	Počet zamestnancov (2024)	Počet zamestnancov (2025)	Pracovný pomer
<b>Vedenie (t. j. riaditeľ):</b>	1	1	1	TPP
<b>Sekretariát (asistent):</b>	1	1	1	TPP
<b>Sekretariát (ekonóm, personalista):</b>	1	3	2	Dohoda o pracovnej činnosti
<b>Správa energií a prevádzky:</b>	2	3	2	TPP
<b>Projektový manažment:</b>	1	1	1	TPP
<b>Revízni technici:</b>	0	0	2	TPP
<b>Revízni technici:</b>	0	0	1	Dohoda o pracovnej činnosti
<b>Zamestnanci spolu:</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	

*Zdroj: EASR PSK*

Dňa 1. januára 2025 nastúpil do pracovného pomeru nový zamestnanec na pozíciu revízneho technika elektrických zariadení. Súčasne bol prijatý aj zamestnanec na pozíciu revízneho technika plynových a tlakových zariadení. V septembri 2025 bol pracovný tím rozšírený o ďalšieho revízneho technika elektrických zariadení, ktorý do novembra 2025 vykonával činnosť na základe Dohody o vykonaní práce.

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v pracovnom pomere poukazuje na stabilne vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaných odborníkov, pričom v roku 2025 došlo k miernemu nárastu počtu zamestnancov so stredoškolským vzdelaním (Tabuľka 2).

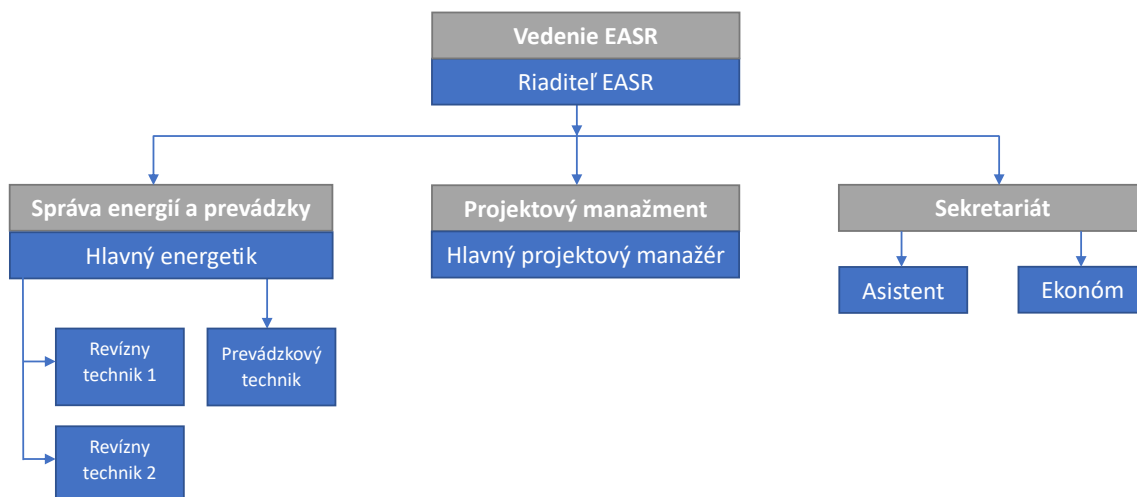
Tabuľka 2 Vzdelanostná štruktúra zamestnancov v TPP

Stupeň vzdelania	Rok 2024	Rok 2025
Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa	1	1
Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa	4	4
Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa	1	1
Stredoškolské vzdelanie	3	4

Zdroj: EASR PSK

Organizačná schéma EASR PSK platná od 13. 12. 2024 definuje riadiacu a výkonnú štruktúru agentúry vrátane kompetenčného rozdelenia pracovných pozícií. Nastavenie organizačnej štruktúry reflektuje potrebu efektívneho riadenia energetického manažérstva, projektových aktivít a odbornej technickej podpory v rámci organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK, pričom zabezpečuje jasné vymedzenie zodpovedností, odborných kompetencií a procesného riadenia.

Obrázok 1 Organizačná schéma EASR PSK platná od 13.12.2024



## Pracovné pozície zamestnancov v TPP

### Riaditeľ

Je štatutárnym orgánom organizácie, zastupuje organizáciu navonok a je oprávnený konať v jeho mene vo všetkých veciach, týkajúcich sa činnosti organizácie. Činnosť riaditeľa je

zameraná hlavne na riadenie príspevkovej organizácie, kontrolu finančného plnenia rozpočtu, personálnu politiku a spoluprácu s odborními na úrade PSK. Určuje smerovanie činnosti agentúry a zameriava sa na vyhľadávanie príležitostí ako zlepšiť energetický manažment v PSK a tiež východoslovenskom regióne.

---

### ***Asistentka***

Zabezpečuje plynulý chod kancelárie spoločnosti. Jej činnosť je zameraná najmä na administratívu a prácu s dokumentmi. Organizačne zabezpečuje porady, školenia a pracovné stretnutia. Vede evidenciu a spracovanie prijatej a odoslanej pošty. Eviduje agendu služobných ciest aj stravného. Pripravuje podklady pre účtovníka. Zabezpečuje materiálne vybavenie, vybavuje objednávky, realizuje prieskumy trhu, pripravuje súťažné podklady pre verejné obstarávanie.

---

### ***Energetik***

Projektovo a technicky rieši úlohy spojené so správou technických zariadení budov a navrhuje komplexné riešenie pre správu a obnovu TZB. Komplexná bilancia dodávok, nákupu a merania spotrieb energií. Zabezpečenie a organizovanie výkonu prác spojených so správou a údržbou objektov. Kalkulácia predpokladaných nákladov na projekty alebo produkty a oceňovanie výkonov vlastnej činnosti.

---

### ***Projektový manažér***

Plní úlohu projektového manažéra pridelených projektov. Zabezpečuje koncepčnú činnosť zameranú na využívanie finančných prostriedkov EÚ a iných verejných zdrojov alebo finančných prostriedkov iných finančných nástrojov a riadenie pridelených projektov, ktoré zahŕňa: stanovenie cieľov, spracovanie harmonogramu prác, koordináciu členov projektového tímu, sledovanie dodržiavania harmonogramu prác a rozpočtu, hodnotenie a prezentáciu výsledkov.

---

### ***Prevádzkový technik***

Zabezpečuje technickú podporu prevádzky a prípravy projektov prostredníctvom aktívneho zberu dát, evidencie zariadení a monitorovania energetických dát. Spracováva technické dokumenty a pripravuje návrhy riešení z oblasti nových moderných technológií.

---

### ***Revízny technik elektrických zariadení***

Zabezpečuje odborné prehliadky a skúšky vyhradených elektrických zariadení. Má na starosti vykonávanie odborných prehliadok a skúšok elektrických zariadení a bleskozvodov, spracovávanie protokolov o vykonaných odborných prehliadkach a skúškach v zmysle STN a EN a interných smerníc v objektoch organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK.

---

### ***Revízny technik plynových a tlakových zariadení***

Zabezpečuje odborné prehliadky a skúšky plynových a tlakových zariadení. Má na starosti vykonávanie odborných prehliadok a skúšok plynových a tlakových zariadení, spracovávanie protokolov o vykonaných odborných prehliadkach a skúškach v zmysle STN a EN a interných smerníc v objektoch organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK.

## Financovanie agentúry

Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK je príspevkovou organizáciou Prešovského samosprávneho kraja s právnou subjektivitou, ktorá je zapojená na rozpočet Prešovského samosprávneho kraja každoročne upravovaným príspevkom. Jej hospodárenie sa riadi zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

EASR PSK môže vykonávať so súhlasom zriaďovateľa podnikateľskú činnosť nad rámec hlavnej činnosti, pre ktorú bolo zriadené, v zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov.

Tabuľka 3 Príspevok EASR PSK z PSK (€/mes.) za rok 2025

Mesiac	Príspevok z PSK (v €)	Mesiac	Príspevok z PSK (v €)
január	27 500,00	júl	27 500,00
február	27 500,00	august	27 500,00
marec	27 500,00	september	27 500,00
apríl	27 500,00	október	27 500,00
máj	27 500,00	november	27 500,00
jún	27 500,00	december	28 265,00
SPOLU			330 765,00

Zdroj: EASR PSK

Tabuľka 4 Vlastné príjmy (€/mes.) za rok 2025

Mesiac	Vlastné príjmy (v €)	Mesiac	Vlastné príjmy (v €)
január	0,00	júl	8 382,80
február	10 560,35	august	6 677,69
marec	23 679,93	september	9 262,96
apríl	7 683,57	október	9 300,57
máj	21 383,51	november	23 111,52
jún	14 697,91	december	22 059,74
SPOLU			156 800,55

Zdroj: EASR PSK

Tabuľka 5 Podnikateľská činnosť (€/mes.) za rok 2025

Mesiac	Príspevok z podnik. činnosti (v €)	Mesiac	Príspevok z podnik. činnosti (v €)
september	500,00	december	2 800,00
		<b>SPOLU</b>	<b>3 300,00</b>

Zdroj: EASR PSK

Z porovnania rokov 2024 a 2025 vyplýva výrazná zmena v štruktúre príjmov EASR PSK.

V roku 2024 bol príspevok z rozpočtu PSK vo výške 334 147,00 €, pričom vlastné príjmy dosiahli len 7 000,00 € a boli realizované iba v posledných dvoch mesiacoch roka. Agentúra bola teda takmer výlučne financovaná z príspevku zriaďovateľa.

V roku 2025 bol príspevok z PSK mierne nižší (330 765,00 €), avšak došlo k zásadnému nárastu vlastných príjmov, ktoré dosiahli 156 800,55 €. Ide o viac než dvadsaťnásobné zvýšenie oproti roku 2024, pričom príjmy boli generované priebežne počas väčšiny roka. Súčasne sa v roku 2025 prvýkrát významnejšie prejavila aj podnikateľská činnosť (3 300,00 €).

Rok 2025 tak predstavuje výrazné posilnenie finančnej samostatnosti agentúry a diverzifikáciu zdrojov financovania oproti roku 2024, keď bola EASR PSK prakticky plne závislá od rozpočtového príspevku PSK.

## Hospodárenie agentúry

Riadna individuálna účtovná zvierka agentúry za rok 2025 bola zostavená v súlade s ustanovením § 17 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

Tabuľka 6 Výnosy a náklady — vybrané údaje z účtovnej zvierky

	Stav k 31.12.2024 v €	Stav k 31.12.2025 v €
<b>Výnosy</b>		
Transfery v rámci verejnej správy z rozpočtu PSK	325 349,57	330 765,00
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb z hlavnej činnosti	7 000,00	156 800,55
Za predaj výrobkov, tovarov a služieb z podnikateľskej činnosti	0,00	3 300,00
<b>Náklady</b>		
Spotrebované nákupy	18 096,40	13 756,78
Služby	123 076,66	89 256,11
Osobné náklady	183 965,51	207 195,88
Dane a poplatky	20,00	2 010,49
Finančné náklady	22,16	54,50
<b>Závázky</b>		
Dlhodobé závázky (SF)	441,89	1 346,92
Krátkodobé závázky	15 642,78	5 389,90
Závázky	16 084,67	0,00
<b>Krátkodobé pohľadávky</b>		
Iné pohľadávky	1 185,16	922,80
<b>Finančný majetok</b>		
Bankové účty	22 923,42	60 502,72

Zdroj: EASR PSK

Rok 2025 sa vyznačuje diverzifikáciou zdrojov výnosov, najmä cez vlastnú činnosť a podnikateľské aktivity. Náklady boli optimalizované (spotreba a služby), hoci osobné náklady vzrástli, čo korešponduje s posilnením ľudských kapacít. Finančná pozícia agentúry sa výrazne zlepšila, s vysokým nárastom bankových zostatkov a elimináciou záväzkov.

## **Hospodársky výsledok**

Organizácia dosiahla za rok 2025 výsledok hospodárenia v celkovej výške 19 967,58 €.

Rozpočtové potreby na rok 2025 boli odhadované na základe plánu hlavných činností a personálneho zabezpečenia na rok 2025.

## Realizované činnosti EASR počas roku 2025

### Odborné činnosti

EASR PSK pravidelne zabezpečuje odborné činnosti v zmysle hlavnej činnosti, a to najmä v oblasti energetiky a projektového manažmentu. Zároveň je EASR PSK súčasťou investičného výboru PSK a posudzuje projektové zámery týkajúce sa nových technológií, projektové dokumentácie stavieb s dôrazom na znižovanie energetickej náročnosti a inštaláciu inteligentných systémov merania energií (smart riešenia, IoT zariadenia) a tiež projektových zámerov odstraňovania havarijných situácií. Aktívne participuje pri koordinácii realizačných projektových dokumentácií, pri príprave technických podkladov pre verejné obstarávanie alebo iné potreby, participuje na pasportizácii majetku PSK, na zistení skutkového stavu budov vo vlastníctve PSK. Cieľom týchto činností je zvýšenie energetickej efektívnosti v budovách a zveľadenie majetku PSK.

### Výber z vykonaných odborných činností za rok 2025:

#### 1. Centrálny nákup energií a optimalizácia odberných miest

EASR PSK vykonáva pravidelný zber údajov o spotrebe energií v organizáciách v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK (ďalej tiež „OVzP PSK“) ako: elektrická energia, teplo, zemný plyn a **od roku 2024 aj údaje o spotrebe vody**. Vykonáva analýzu dát a pripravuje návrhy na optimalizáciu prevádzky. Zároveň sa v spolupráci s Odborom majetku a investícií PSK (ďalej tiež „OMaI“) pravidelne podieľa na príprave podkladov pre verejné obstarávanie na centrálny nákup energií (elektrickej energie a zemného plynu) pre OVzP PSK.

Tabuľka 7 Prehľad spotreby energií v OVzP PSK v období rokov 2022 - 2025

	2022	2023	2024	2025
	spotreba	spotreba	spotreba	spotreba
	(v MWh)	(v MWh)	(v MWh)	(v MWh)
<b>Elektrická energia</b>	9 554,74	10 037,25	9 950,00	10 243,62
<b>Zemný plyn</b>	53 018,89	47 261,00	47 804,00	53 618,71
<b>Teplo</b>	-	8 106	6 701	6 119
<b>Spotreba vody v m<sup>3</sup></b>	-	-	213 071	190 632

Zdroj: EASR PSK

Spotreba energií a vody v objektoch vo vlastníctve PSK v rokoch 2022 až 2025 (*Tabuľka 7*) vykazuje relatívne stabilný trend. Spotreba elektrickej energie mierne vzrástla, zatiaľ čo spotreba zemného plynu po poklese v rokoch 2023 a 2024 opäť stúpila a prekročila úroveň z roku 2022. Spotreba tepla aj vody naopak postupne klesala, čo môže odrážať realizované opatrenia na zvyšovanie energetickej efektívnosti a šetrenie zdrojov v spravovaných objektoch. Celkovo tieto údaje naznačujú, že hoci základná energetická náročnosť zostáva, aktívne riadenie a modernizácia prevádzky prinášajú mierny pokles spotreby vybraných médií.

### **Report „Energie Prešovského samosprávneho kraja**

---

V roku 2025 bol spracovaný **analytický report „Energie Prešovského samosprávneho kraja“**, ktorý poskytuje komplexný prehľad o vývoji nákladov a spotreby energií (zemný plyn, elektrická energia, teplo a voda) v organizáciách PSK za obdobie rokov 2023 – 2026. Dokument porovnáva plánované rozpočtové náklady so skutočne vyfakturovanými výdavkami, analyzuje vývoj jednotkových cien energií a mapuje spotrebu podľa jednotlivých sektorov (školsťvo, sociálne služby, kultúra, SÚC PSK a Ú PSK). Súčasťou správy je aj vyhodnotenie dosiahnutých a predpokladaných úspor vďaka optimalizácii odberných miest, rezervovaných kapacít a taríf, čím report slúži ako podklad pre efektívne riadenie energetického hospodárstva PSK.

### **Energetický manažment odberných miest**

---

V roku 2025 bol spracovaný **dokument „Návrh optimalizačných a investičných opatrení pre PSK“**, ktorého cieľom je identifikácia technických a organizačných opatrení vedúcich k zníženiu energetických a prevádzkových nákladov organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja. Materiál sa zameriava najmä na optimalizáciu odberných miest elektrickej energie v nadväznosti na zmeny cenovej vyhlášky ÚRSO, zníženie poplatkov za jalovú energiu, identifikáciu objektov s nevyhovujúcim technickým stavom zdrojov tepla a návrh investičných opatrení na predchádzanie havarijným stavom. Súčasťou dokumentu je aj analýza vhodných objektov pre výstavbu fotovoltaických zariadení s cieľom zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie, znížiť spotrebu elektrickej energie z distribučnej siete a podporiť rozvoj energetickej efektívnosti v rámci PSK

Pre OvZP PSK je poskytovaná pravidelná administratívna podpora v oblasti komunikácie s distribútormi energií a optimalizácia odberných miest. K 31.12.2025 bol počet odberných miest nasledovný: 362 odberných miest elektriny, 239 odberných miest plynu, 298 odberných miest vody a 26 odberných miest dodávky tepla.

Od začiatku roka 2025 bolo prostredníctvom EASR PSK optimalizovaných **70 odberných miest elektriny** spôsobom zníženia/zvýšenia dohodnutej hodnoty ističa alebo rezervovanej kapacity z dôvodu nevyužitia alebo prekročovania kapacity v elektrine. Vďaka tejto optimalizácii sa dosiahla úspora ročných nákladov vo výške **25 994 €**.

V rámci optimalizácie dodávky jalovej energie bolo realizované osadenie šiestich kompenzačných rozvádzačov, ktorých implementáciou sa predpokladá zníženie poplatkov za jalovú energiu vo výške 4 712 € ročne.

Od začiatku roka 2025 bolo prostredníctvom EASR PSK optimalizovaných **11 odberných miest plynu** pri strednom odbere formou zníženia denného minimálneho množstva plynu, tzv. "DMM", vďaka čomu organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti dosiahli úsporu **19 210 €**. Vďaka ďalším opatreniam pri 4 odberných miestach sme dosiahli úsporu **23 498 €**.

**Vďaka energetickému manažmentu odberných miest organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK ušetrili 54 204 €.**

Optimalizáciou spotrieb pre OvZP PSK práca EASR PSK nekončí, keďže EASR PSK pokračuje vybavovaním žiadosti o pripojenie a odpojenie odberných miest. V roku 2025 sa zrealizovali 2 žiadosti na vznik, 9 žiadostí na prepis a 2 žiadostí na zánik odberných miest elektrickej energie. Pri zemnom plyne boli 3 žiadosti na vznik, 2 žiadosti na prepis a 1 žiadosť na zánik odberného miesta.

Ďalšie činnosti: zmena merania z VN na NN, navýšenie maximálnej rezervovanej kapacity, výmena meracieho transformátora prúdu, zlúčenie odberných miest, montáž / demontáž meradiel plynu, spracovanie informácií do Informačného systému energetickej efektívnosti, školenia a konzultácie.

Článok na webe EASR PSK: <https://smartp.sk/spotreba-energii/>

### **Úspora v OM pre sociálny odbor – zraniteľný odberateľ**

---

EASR PSK pokračovalo pri OvZP, ktoré poskytujú sociálne služby, v návrhu ich ponechania v kategórii zraniteľného odberateľa. Vyplynulo to z vývoja postupného nákupu z rámcovej dohody o združenej dodávke plynu č. 1233/2022/OM medzi PSK a SPP. Celková úspora tohto opatrenia za rok 2025 predstavovala sumu: **433 431,60 € s DPH**.

## Centrálny nákup plynu

---

V roku 2025 Ú PSK v spolupráci s EASR PSK úspešne ukončili súťaž na dodávku plynu a uzatvorili „Rámcovú dohodu o združenej dodávke plynu“ č. 1651/2025/DSB. Táto nadobudla účinnosť dňa 17.09.2025. Rámcová dohoda bola uzatvorená na 3 roky (obdobie 1.1.2026 - 31.12.2028). Výsledkom je vysúťažený násobiaci koeficient = 0,86. Dodávateľom je Torreol, s. r. o.

**Výsledná cena komodity zemného plynu bez ďalších poplatkov pre rok 2026 je 30,57 € bez DPH / MWh.**

## 2. Projektový manažment a implementácia projektov

### Monitoring projektov financovaných z OPKŽP

---

EASR PSK v predchádzajúcom programovom období participovala na príprave a implementácii projektov zameraných na zníženie energetickej náročnosti verejných budov (financovaných z OPKŽP) a aj v roku 2025 sa podieľala na spracovaní následných monitorovacích správ k týmto projektom. V tejto súvislosti sa jedná o prípravu NMS počas doby udržateľnosti projektov pre 12 projektov, žiadateľom ktorých sú OvZP PSK (7 projektov) a PSK (5 projektov). V roku 2025 bolo spracovaných 8 následných monitorovacích správ k týmto projektom.

### Rýchle energetické opatrenia - REPOWER

---

Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) zverejnila výzvu na predkladanie projektov zameraných na zníženie spotreby energie vo verejných budovách. Na tento účel bolo v rámci Plánu obnovy a odolnosti vyčlenených 20 miliónov eur. Výzva podporovala realizáciu rýchlych a procesne nenáročných opatrení, ako bola výmena okien a dverí, zateplenie striech a podkroví, modernizácia osvetlenia, inštalácia termostatických hlavíc, či využitie obnoviteľných zdrojov. Úspešným žiadateľom sa stala SOŠ technická v Prešove. Súčasťou opatrení bola výmena 414 ks svietidiel na internáte a 225 ks diaľkovo riadených termohlavíc. Toto riešenie v budúcnosti môže priniesť úsporu 10 až 15% z nákladov na elektrickú energiu a zemný plyn. Hodnota projektu je 129 342 Eur s DPH. Realizácia projektu bude začiatkom roku 2026.

## **Moderné technológie - Energetická optimalizácia prevádzkovania verejných budov prostredníctvom inteligentného merania**

---

V roku 2025 sa EASR PSK v spolupráci s projektovým tímom aktívne podieľala na príprave projektu „*Moderné technológie – Energetická optimalizácia prevádzkovania verejných budov prostredníctvom inteligentného merania*“, ktorý bol predložený v rámci výzvy č. PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR, kde je žiadateľom PSK.

EASR PSK zabezpečila prípravu projektového zámeru, žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (NFP) a spracovanie kompletných manažérskych výstupov projektu v súlade s vyhláškou č. 401/2023 Z. z. Súčasťou tejto činnosti bolo vypracovanie harmonogramu, riadenia rizík, rozpočtu a ďalších povinných príloh, ako aj odborná koordinácia celej prípravnej fázy projektu. Na základe úspešného vyhodnotenia projektu v rámci hodnotiaceho procesu bola s poskytovateľom podpory uzatvorená Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, čím sa vytvorili podmienky na jeho realizáciu.

- Zmluva o poskytnutí NFP č. Z401101FRC6 nadobudla účinnosť dňa 29.10.2025.
- EASR PSK sa podieľala na príprave súťažných podkladov pre verejné obstarávanie.
- Zmluva o dielo so zhotoviteľom bola podpísaná 08.12.2025, avšak zatiaľ nenadobudla účinnosť, keďže dokumentácia musí prejsť kontrolou verejného obstarávania na MIRRI a ÚVO. Realizačná fáza projektu sa spustí po ukončení kontroly.

Projekt predstavuje významný krok k modernizácii a digitalizácii energetického manažmentu a správy verejných budov v PSK, podporuje inteligentné a udržateľné riadenie regiónu a poskytuje príklady dobrej praxe pre ďalšie rozvojové projekty.

Článok na webe EASR PSK: <https://smartp.sk/moderne-technologie-energeticka-optimalizacia-prevadzkovania-verejnych-budov/>

## **Energetický manažment verejných budov prostredníctvom inteligentného merania**

---

Prešovský samosprávny kraj v roku 2025 začal systematicky pripravovať projekt „*Energetický manažment verejných budov prostredníctvom inteligentného merania*“, ktorého cieľom je zavedenie dátovo riadeného a udržateľného systému správy spotreby energií vo verejných budovách. Projekt odborne pripravuje a metodicky zastrešuje EASR PSK. Ideový zámer projektu bol dňa 07.04.2025 schválený uznesením č. 679/2025 Zastupiteľstvom PSK.

V roku 2025 bola realizovaná analýza súčasného stavu energetického monitoringu v objektoch PSK, ktorá poukázala na nízku mieru využívania inteligentného merania a absenciu jednotného systému správy energetických dát. Na základe týchto zistení bol spracovaný pracovný návrh ďalšieho postupu implementácie projektu a pracovný návrh Akčného plánu na roky 2026 - 2027, ktorý vytvára odborný podklad pre plánovanie aktivít v nasledujúcich rokoch.

Projekt predstavuje dôležitý krok k zefektívneniu energetického manažmentu, zníženiu prevádzkových nákladov a modernizácii správy verejného majetku v Prešovskom samosprávnom kraji.

Článok na webe EASR PSK: <https://smartp.sk/energeticky-manazment-verejnych-budov-prostrednictvom-inteligentneho-merania/>

### 3. Technická podpora a odborné analýzy

#### Projektové odborné posudky



EASR PSK v spolupráci s Oddelením investícií zabezpečuje odborné a technické konzultácie s dodávateľmi projektových dokumentácií alebo realizátormi stavieb. Úlohou je, aby návrhy technických riešení boli navrhované efektívne, koncepčne a tak, aby bola dosiahnutá komplexnosť a prepojitelnosť technológií s ohľadom na stratégiu kraja v oblasti energetického manažmentu.

EASR PSK spracovala 11 odborných projektových posudkov na základe systematického zberu a vyhodnotenia energetických dát, analýzy aktuálneho technického stavu technologických zariadení a identifikácie potrieb konkrétnych objektov. Posudky slúžili ako podklad pre koordináciu prípravy realizačných projektov zameraných na zvyšovanie energetickej efektívnosti budov, vrátane návrhov riešení s využitím obnoviteľných zdrojov energie.

## Projektové zámery

---



V roku 2025 bolo spracovaných 12 projektových zámerov výstavby fotovoltaických zariadení na vybraných objektoch v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK s cieľom podpory rozvoja obnoviteľných zdrojov energie a zníženia nákladov na elektrickú energiu. Navrhovaný celkový inštalovaný výkon dosahuje približne 1 MWp s predpokladanou ročnou výrobou viac ako 600 MWh, pričom očakávaná miera úspory elektrickej energie sa pohybuje v rozpätí 40 – 60 %. Odhadované investičné náklady vrátane projektovej dokumentácie predstavujú približne 1,2 mil. € a predpokladaná návratnosť investícií je 5 až 8 rokov.



Ďalšie projektové zámery s návrhom komplexných riešení v oblasti vykurovania a zvyšovania energetickej efektívnosti budov boli spracované pre Centrum sociálnych služieb GARDEN v Humennom, Domov sociálnych služieb vo Vranove nad Topľou, Gymnázium J. A. Raymana v Prešove, Strednú odbornú školu v Medzilaborciach a Spojenú školu na Jarmočnej ulici v Starej Ľubovni. Projektové zámery vychádzali z analýzy existujúcich zdrojov tepla, technického stavu vykurovacích sústav a prevádzkových potrieb jednotlivých objektov a obsahovali návrhy technických a organizačných opatrení zameraných na zníženie energetickej náročnosti, zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti a optimalizáciu prevádzkových nákladov.

## Výkon odborných prehliadok a odborných skúšok

---

EASR PSK v roku 2025, na základe vyhodnotenia údajov z predchádzajúcich revízií správ a rozšírenia svojej hlavnej činnosti, začala vykonávať odborné prehliadky a odborné skúšky plynových, tlakových a elektrických zariadení, ako aj bleskozvodov, ručného elektrického náradia a elektrospotrebičov.

Odborné prehliadky a odborné skúšky boli vykonávané pre organizácie odboru kultúry a sociálneho odboru.

V roku 2025 bolo vykonaných spolu 815 odborných prehliadok a odborných skúšok:

*Plynové zariadenia - 309 ks*

*Tlakové zariadenia - 351 ks*

*Elektroinštalácia - 110 ks*

*Bleskozvody - 45 ks*

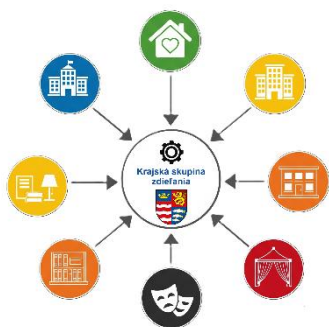
*Ručné elektrické náradie a elektrospotrebiče - 6 944 ks*

Odborné prehliadky a odborné skúšky vygenerovali chyby a nedostatky, ktoré boli jednotlivým organizáciám písomne zaslané aj s odporúčaným spôsobom a termínom odstránenia.



## Založenie skupiny zdieľania v PSK

---



Rok 2025 predstavoval pre EASR PSK zásadný prechod od teoretických príprav k hmatateľným výsledkom v oblasti komunitnej energetiky. Kľúčovým míľnikom sa stal 25. marec 2025, kedy bola prostredníctvom Energetického dátového centra (EDC) oficiálne spustená prvá skupina zdieľania elektriny v Prešovskom samosprávnom kraji. Pôvodne plánovaný pilotný projekt prepojenia Spojenej školy v Starej

Lubovni s jej elokovaným pracoviskom v Lomničke sa stal úspešným základom pre dynamické rozširovanie systému počas celého roka. Postupnou integráciou odberných miest kultúrnych a sociálnych organizácií, a napokon aj všetkých školských zariadení v zriaďovateľskej pôsobnosti kraja, sa podarilo vybudovať robustnú sieť zahŕňajúcu 274 odberných miest a 5 odovzdávacích miest. Vďaka tejto infraštruktúre bolo v rámci kraja úspešne prezdieľaných celkovo 4693,2 kWh (4,6932 MWh) elektrickej energie, čo predstavuje konkrétny prínos k úspore prevádzkových nákladov a k zvyšovaniu celkovej energetickej sebestačnosti PSK.

Článok na webe EASR PSK: <https://smartp.sk/energeticka-komunita-v-presovskom-samospravnom-kraji/>

## Bosákov dom pod správou EASR PSK

---

Prešovský samosprávny kraj v roku 2025 úspešne zavŕšil odkúpenie historickej budovy Bosákov dom (Bosákov banka) na ulici Levočská 1, v centre Prešova a zachoval ju vo

verejnom vlastníctve. Správou objektu bola poverená Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK, ktorá od jesene 2025 zabezpečuje jeho komplexnú prevádzku, technickú starostlivosť a administratívne riadenie. EASR PSK stabilizovala fungovanie budovy, nadviazala na existujúce nájomné vzťahy a prostredníctvom obchodných verejných súťaží transparentne obsadila voľné priestory novými nájomcami. Bosákov dom dnes slúži najmä subjektom s verejnoprospešným charakterom a organizáciám prepojeným na PSK. Zároveň EASR PSK pripravila a koordinuje technickú obnovu objektu. Na rok 2026 boli z rozpočtu PSK vyčlenené financie na modernizáciu technických zariadení s cieľom zlepšiť technický stav a energetickú efektívnosť národnej kultúrnej pamiatky. Aktivita EASR PSK významne prispela k tomu, že Bosákov dom získal stabilnú správu, nové funkčné využitie a perspektívu dlhodobej udržateľnosti.

**Článok na webe EASR PSK:** <https://smartp.sk/presovsky-samospravny-kraj-uspesne-ziskal-a-rozvoja-historicku-budovu-bosakova-banka/>

#### **4. Vzdelávanie**

Vzhľadom na rýchly vývoj v oblasti energetiky a moderných technológií považuje agentúra systematické vzdelávanie za nevyhnutnú súčasť svojej činnosti. Zameriava sa pritom nielen na rozvoj odborných kompetencií vlastných zamestnancov, ale aj na zvyšovanie znalostí pracovníkov úradu PSK a organizácií v kraji. EASR PSK preto zorganizovala odborné podujatie Fórum Smart energetiky v PSK 2025 pre technických pracovníkov organizácií, pravidelne sa zapája do stretnutí riaditeľov iniciovaných jednotlivými odbormi a zároveň podporuje účasť svojich zamestnancov na odborných školeniach a výmene skúseností. Tieto aktivity sú cielene orientované na aktuálne potreby a plánované rozvojové projekty agentúry.

##### **A. Vzdelávanie zamestnancov EASR PSK**

#### **Kontinuálne vzdelávanie a rozvoj zamestnancov EASR PSK**

---

V roku 2025 EASR PSK systematicky posilňovala odborné, manažérske aj európske kompetencie svojich zamestnancov. Významným výsledkom vzdelávania bolo získanie oprávnení od TÜV SÜD Slovakia na výkon odborných prehliadok a skúšok vybraných technických zariadení, čím agentúra rozšírila portfólio kvalifikovaných a centralizovaných služieb pre organizácie v pôsobnosti PSK.

Zároveň bol posilnený projektový manažment absolvovaním certifikácie PRINCE2® Foundation a rozšírené odborné zázemie v oblasti európskych politík ukončením magisterského štúdia Európskych štúdií jedným z členov tímu. Zamestnanci EASR PSK sa

počas roka pravidelne zúčastňovali odborných školení, konferencií a výmeny know-how, čím agentúra potvrdila dôraz na dlhodobý rozvoj kvality služieb a odborných kapacít.

**Článok na webe EASR PSK:** <https://smartp.sk/nove-odborne-opravnenia-a-posilnenie-manazerskej-kvality-v-easr-psk/>

### **Medzinárodná výmena skúseností – Maribor, Slovinsko**

---

V októbri 2025 sa zamestnanci EASR PSK, vrátane riaditeľa, zúčastnili programu Work Shadowing v slovinskej energetickej agentúre ENERGA v Maribore, realizovaného v rámci iniciatívy ManagEnergy Európskej komisie. Program prebiehal v medzinárodnom prostredí za účasti zástupcov energetických agentúr z viacerých európskych krajín. Účasť na akcii Work Shadowing priniesla EASR PSK nové poznatky v oblasti fungovania regionálnych energetických agentúr, modelov financovania, spolupráce so stakeholdermi a poskytovania „one-stop-shop“ služieb pre samosprávy. Praktickou súčasťou boli aj odborné workshopy a terénne návštevy projektov zameraných na energetickú efektívnosť, obnoviteľné zdroje a udržateľné riešenia.



Získané skúsenosti a nadviazané kontakty posilnili odborné a európske kompetencie tímu EASR PSK a vytvorili predpoklady pre rozvoj medzinárodnej spolupráce a implementáciu inovatívnych prístupov v oblasti energetického manažmentu v Prešovskom samosprávnom kraji.

**Článok na webe EASR PSK:** <https://smartp.sk/zamestnanci-easr-psk-v-slovinskej-agenture-energap/>

## B. Vzdelávanie zamestnancov v PSK

### Fórum Smart energetiky v PSK 2025: Fotovoltika, energetické komunity, digitalizácia a bezpečná správa verejných budov.

Energetická Agentúra Smart regiónu PSK 25. septembra 2025 zorganizovala prvý ročník odborného podujatia Fórum Smart energetiky v PSK 2025, zameraného na fotovoltiku, energetické komunity, digitalizáciu a bezpečnú správu verejných budov. Podujatie spojilo štatutárnych zástupcov a technických pracovníkov organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK.



Fórum poskytlo účastníkom aktuálne informácie o moderných energetických technológiách, inteligentnom meraní, revíziách technických zariadení, protipožiarnej bezpečnosti a možnostiach rozvoja energetických komunít. Podujatie potvrdilo význam systematického vzdelávania a výmeny praktických skúseností v oblasti energetického manažmentu a vytvorilo priestor pre ďalší rozvoj odborných aktivít EASR PSK v prospech efektívnej a bezpečnej prevádzky verejných budov.



Článok na webe EASR PSK: <https://smartp.sk/forum-smart-energetiky-v-psk-2025-fotovoltika-energeticke-komunity-digitalizacia-a-bezpecna-sprava-verejnych-budov/>

## Stretnutia riaditeľov OVzP

---

EASR PSK sa pravidelne zúčastňuje pracovných stretnutí riaditeľov organizácií organizovaných odbormi školstva, sociálnych vecí a kultúry. Tieto stretnutia slúžia nielen na prezentáciu aktuálnych novínok, trendov a legislatívnych zmien v oblasti energetiky v kraji, ale predovšetkým na individuálne riešenie konkrétnych tém a procesov jednotlivých organizácií.

Program prebieha formou odborných prednášok pracovníkov agentúry, ktoré sú následne doplnené osobnými konzultáciami so štatutármi. Dôraz je kladený na osobitný prístup ku každej organizácii – s prihliadnutím na jej technický stav, prevádzkové podmienky, rozpracované projekty a špecifické potreby.

V roku 2025 bola hlavnou témou optimalizácia a jednotné nastavenie procesov vykonávania odborných prehliadok a skúšok realizovaných EASR PSK, ako aj ďalší rozvoj zdieľanej skupiny PSK. Diskusie sa zameriavali na konkrétne prípady z praxe, nastavenie zodpovedností, časových harmonogramov a efektívne prepojenie procesov medzi organizáciami a agentúrou. Riešenie individuálnych situácií priamo so štatutármi prinieslo obojstranný prínos – organizácie získali jasné metodické usmernenie a podporu pri nastavovaní interných procesov, zatiaľ čo EASR PSK získala cennú spätnú väzbu pre ďalšie zefektívňovanie svojich služieb.

## Plánované činnosti na rok 2026

### Zlepšenie činnosti spojených s odstraňovaním nedostatkov po revíziách

---

EASR PSK na základe zistení nedostatkov z odborných prehliadok a skúšok v mesiaci február 2026 zorganizuje školenie obsluhy vyhradených technických zariadení spojené s písomnou skúškou a úspešným uchádzačom vystaví platný certifikát na obsluhu týchto zariadení. Školenie bude organizované pre všetky organizácie v správe PSK.

EASR PSK taktiež osloví odborné a technické školy PSK s návrhom spolupráce pri odstraňovaní nedostatkov elektrických zariadení po revíziách.

Sme presvedčení, že navrhovaná spolupráca medzi organizáciami zriadenými PSK prinesie viacero významných výhod:

- **pre školy** možnosť prepojenia teoretického a praktického vyučovania v reálnom prostredí, zvýšenie odborných zručností študentov, získanie praktických skúseností využiteľných v praxi, posilnenie dobrého mena školy a možnosť získania finančných prostriedkov za realizované odborné práce,
- **pre organizácie PSK** efektívne a dostupné riešenie odstránenia zistených nedostatkov, zlepšenie technického stavu zariadení a zvýšenie bezpečnosti prevádzky,
- **pre EASR PSK a PSK** systematické znižovanie počtu opakujúcich sa nedostatkov, zvýšenie kvality technického stavu zariadení a podpora spolupráce v rámci regionálneho školstva.

### Implementácia SW pre energetický manažment a manažment správy budov – projektový manažment

---

Pri implementácii projektu „*Moderné technológie – Energetická optimalizácia prevádzkovania verejných budov prostredníctvom inteligentného merania*“ bude EASR PSK v roku 2026 poskytovať podporu pri realizácii projektu. Jej úlohou bude dohliadať na dodržiavanie harmonogramu, kontrolu kvality výstupov a súlad realizácie s projektovou dokumentáciou. EASR PSK bude participovať na integrácii centrálnej softvérovej platformy a IoT zariadení, čím sa zabezpečí plná funkčnosť smart energetického manažmentu.

Súčasťou aktivít EASR PSK bude aj administratívna, finančná a komunikačná podpora prijímateľa, vrátane správy projektovej dokumentácie, komunikácie s kontrolnými orgánmi a prípravy podkladov žiadostí o platbu. Agentúra zároveň pomôže zabezpečiť zaškolenie

používateľov systému a podporu pri prvotnom naplnení databázy údajmi z IoT meradiel, čím sa umožní efektívne využitie softvéru v praxi.

EASR PSK bude participovať aj na definovaní pravidiel spracovania dát, tvorbe analytických výstupov a metodologickej podpore ich využitia pri rozhodovaní. Týmto spôsobom bude projekt podporený nielen technicky, ale aj procesne a odborné, čím sa zabezpečí efektívne, transparentné a udržateľné zavedenie inteligentného energetického manažmentu v správe Prešovského samosprávneho kraja.

### **Energetická komunita**

---

Hlavným cieľom pre rok 2026 je transformácia súčasnej skupiny zdieľania na plnohodnotnú energetickú komunitu v rámci organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti kraja. Tento krok, sprevádzaný ďalším navyšovaním výkonu vlastných fotovoltaických zdrojov, výrazne posilní energetickú sebestačnosť celého regiónu.

### **Digitálna pasportizácia technologických zariadení a objektov pomocou softvérových nástrojov**

---

Pomocou softvérového nástroja na pasportizáciu technologických zariadení plánuje EASR PSK postupne spracovávať objekty v OvZP PSK, s cieľom vytvoriť systém digitálnej pasportizácie a online zberu energetických dát pomocou IoT zariadení.

## Záver

Rok 2025 predstavoval pre Energetickú Agentúru Smart Regiónu PSK obdobie stabilného rastu, konsolidácie kapacít a posilnenia odborných činností. Agentúra dosiahla výrazný pokrok v oblasti energetického manažmentu, optimalizácie odberných miest a projektového riadenia, pričom sa jej podarilo zvýšiť efektivitu správy energií v objektoch vo vlastníctve PSK.

**Energetický manažment:** Optimalizácia odberných miest a správa energií priniesla úspory vo výške viac ako 54 000 € a výrazne podporila efektívnejšie využívanie zdrojov.

**Finančná stabilita:** Vlastné príjmy agentúry vzrástli viac než 20-násobne oproti roku 2024, čím sa posilnila finančná samostatnosť a diverzifikácia zdrojov.

**Personálne posilnenie:** Rozšírenie tímu o odborných revízných technikov zlepšilo technickú kapacitu a umožnilo efektívnu realizáciu odborných činností.

**Projektový rozvoj:** Pripravené a realizované projekty zamerané na obnoviteľné zdroje a inteligentné meranie podporujú modernizáciu verejných budov PSK a znižovanie nákladov na energiu.

**Odborná činnosť:** Spracovanie odborných posudkov, projektových zámerov a monitorovacích správ zabezpečilo kvalitu a efektivnosť investičných a prevádzkových rozhodnutí.

**Strategický prínos:** Rok 2025 potvrdil schopnosť agentúry byť spoľahlivým partnerom PSK v oblasti energetiky, moderných technológií a SMART riešení, pričom vytvoril stabilný základ pre rok 2026.

Informácie uvedené vo výročnej správe sú v súlade s účtovnou závierkou zostavenou za to isté účtovné obdobie. Výročná správa EASR PSK bude umiestnená v registri účtovných závierok, v mieste prevádzkovania EASR PSK, Levočská 6114/1, 080 01 Prešov a zverejnená na webovej stránke [www.smartp.sk](http://www.smartp.sk).

V Prešove, dňa 11.02.2026

.....

Ing. Martin Lukáč, riaditeľ EASR PSK



**Energetická Agentúra**  
**Smart Regiónu PSK**

**Energetická Agentúra Smart Regiónu PSK**

Levočská 6114/1

080 01 Prešov

+421 905 881 025

sekretariat@smartp.sk

www.smartp.sk