

Energetika pre samosprávy – od zámeru k realizácii
Trnava 12.6.2026

Monitorovací systém energetickej efektívnosti:
Novinky, ktoré uľahčia poskytovanie údajov a plánovanie

Ing. Peter Štibraný
riaditeľ Odboru monitorovania energetickej efektívnosti SIEA

Monitorovací systém energetickej efektívnosti (MSEE)

Témy

Úvod: Čo je MSEE

1. časť: Novinky, ktoré uľahčia poskytovanie údajov

2. časť: Novinky, ktoré uľahčia plánovanie

Záver

Úvod a kontext

- Európska únia prostredníctvom smernice 2023/1791 (predtým 2012/27/EÚ) zvyšuje energetickú efektívnosť.
- Cieľom je implementovať efektívne monitorovacie systémy v členských štátoch.
- Energetická efektívnosť je kľúčom k udržateľnému rozvoju a dekarbonizácii ekonomiky.
- Smernica 2023/1791 stanovuje záväzný rámec pre dosahovanie ambiciózných cieľov v úsporách energie.



INFORMAČNÝ SYSTÉM
ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI

Monitorovací systém energetickej efektívnosti (MSEE)

- Konceptia Štátneho monitorovacieho systému energetickej efektívnosti (MSEE) na Slovensku.
- MSEE má byť centralizovaná dátová platforma na zhromažďovanie, analýzu a vizualizáciu dát o energetickej spotrebe a úsporách.

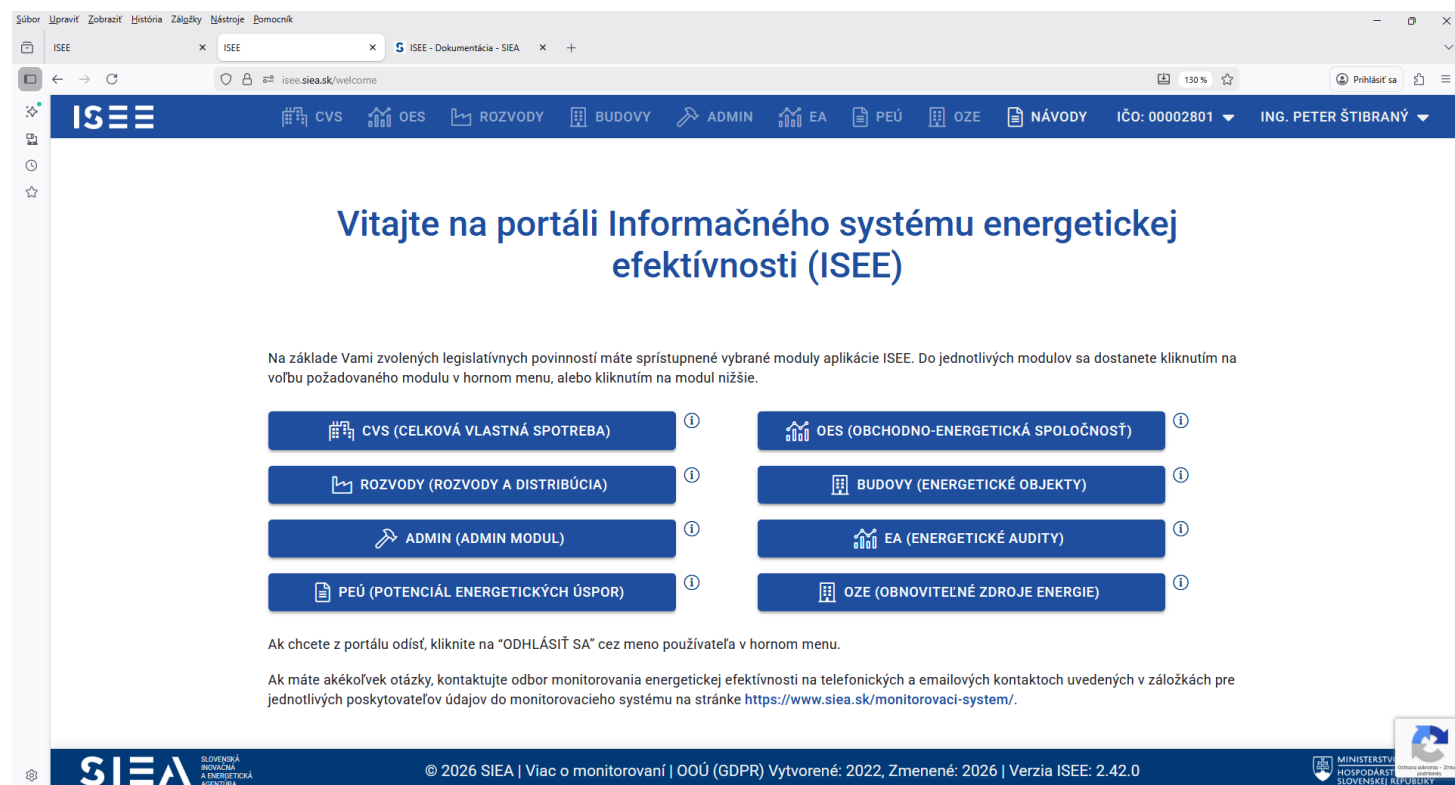
Hlavné funkcie MSEE:

- Zber dát o spotrebe energie.
- Monitorovanie pokroku a plnenie cieľov smernice 2023/1791.
- Identifikácia trendov v spotrebe energie.
- Generovanie správ pre národné orgány a Európsku komisiu.
- Podpora rozhodovania pre tvorcov politik.
- Podpora vzniku nových úspor energie.
- Podpora práce energetického manažéra.

MSEE je navrhnutý ako komplexný ekosystém, ktorý bude aktívne prispievať k zvyšovaniu energetickej efektívnosti.

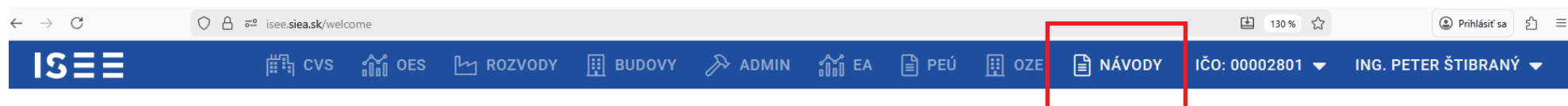
Monitorovací systém energetickej efektívnosti (MSEE) na Slovensku

Najvýznamnejším nástrojom MSEE, s ktorým sa stretáva poskytovateľ údajov, je ISEE



1. časť: Novinky, ktoré uľahčia poskytovanie údajov

ISEE Hromadné importy údajov pomocou XLS súborov z iných prostredí poskytovateľa



Vitajte na portáli Informačného systému energetickej efektívnosti (ISEE)

- IMPORT reportu Celková vlastná spotreba „Modul CVS“ - vrátane zriadených organizácií
- IMPORT zoznamu spravovaných budov „Modul BUDOVY“ - vrátane zriadených organizácií
- IMOPORT prevádzkových reportov BUDOV „Modul BUDOVY“ - vrátane zriadených organizácií

ISEE – Dokumentácia (pre prihlásených užívateľov)

- Používateľská príručka „Registrácia do ISEE“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_Registracia \(pdf, 2 MB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „CVS (Celková vlastná spotreba)“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_CVS \(pdf, 4 MB\)](#)
- • Používateľská príručka „Importy CVS“ na stiahnutie: [ISEE_Importy_CVS \(pdf, 1 MB\)](#)
- Používateľská príručka „BUDOVY“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_BUDOVY \(pdf, 5 MB\)](#)
- • Používateľská príručka „Import prevádzkových reportov“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_Import_prevadzkovych_reportov \(pdf, 404 kB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „EA (Energetické audity)“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_EA \(pdf, 6 MB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „OES (Obchodno-energetická spoločnosť)“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_OES \(pdf, 3 MB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „ROZVODY“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_ROZVODY \(pdf, 5 MB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „ADMIN“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_ADMIN \(pdf, 6 MB\)](#)
- Používateľská príručka pre modul „POTENCIÁL ENERGETICKÝCH ÚSPOR“ na stiahnutie: [ISEE_prirucka_PEU \(pdf, 6 MB\)](#)
- • Používateľská príručka – inštruktážne video „Import energetických auditov“:

ISEE Hromadné importy údajov pomocou XLS súborov z iných prostredí poskytovateľa – príklad CVS

The screenshot displays the ISEE web application interface. The navigation bar at the top includes modules: CVS, OES, ROZVODY, BUDOVY, ADMIN, EA, PEÚ, ETL, and OZE. The user profile 'ING. PETER ŠTIBRANÝ' is shown in the top right. The main content area is titled 'REPORTY' and has three tabs: 'PODRIADENE SUBJEKTY' (selected), 'IMPORTY REPORTOV' (highlighted with a red box), and 'REPORTY'. Below the tabs, there is a section 'Zoznam podriadených subjektov' with a search bar and a table of subordinate subjects.

IČO	Názov subjektu	Adresa	Obec/Mesto	Okres	Rok posl. reportu
00179256	Kovospracujúci podnik mesta Bratislavy v likvidácii	Vajnorská 135	Bratislava-Nové Mesto	Bratislava III	
00179531	SPRÁVA KÍN hlavného mesta SR BRATISLAVY v likvidácii	Hviezdoslavovo nám. 17	Bratislava-Staré Mesto	Bratislava I	
00179663	Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy	Junácka 4	Bratislava-Nové Mesto	Bratislava III	
00179710	Zoologická záhrada Bratislava	Mlynská Dolina 1A	Bratislava-Karlova Ves	Bratislava IV	
00179736	Mestská knižnica Bratislava	Klariská 16	Bratislava-Staré Mesto	Bratislava I	
00179744	Múzeum mesta Bratislavy	Podprištiná 1	Bratislava-Staré Mesto	Bratislava I	

At the bottom of the interface, there is a footer with the SIEA logo, copyright information '© 2026 SIEA | Viac o monitorovaní | OOÚ (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2026 | Verzia ISEE: 2.42.0', and the logo of the Ministry of Economy of the Slovak Republic.

ISEE Hromadné importy údajov pomocou XLS súborov z iných prostredí poskytovateľa – príklad CVS

	A	B	C	D	E	F	G
1	Rok reportu*	IČO*	Energonosič*	Spôsob vykazovania spotreby*	Merná jednotka*	Spotreba*	Náklady s DPH*
2	2024	xxxxxxxx	Elektrina	Vykazujem za svoj subjekt	MWh	70 554,13	13 844 314,66
3	2024	xxxxxxxx	Zemný plyn	Vykazujem za svoj subjekt	MWh	3 982,39	348 660,42
4	2024	xxxxxxxx	Teplo (vrátane CZT)	Vykazujem za svoj subjekt	MWh	2 397,68	360 463,84
5	2024	xxxxxxxx	Benzín motorový	Vykazujem za svoj subjekt	liter	200 543,84	307 184,34
6	2024	xxxxxxxx	Nafta motorová	Vykazujem za svoj subjekt	liter	756 606,64	1 094 166,48

2. časť: Novinky, ktoré uľahčia plánovanie

Kľúčová inovácia: Prepojenie MSEE so smernými číslami v energetike

- Novinkou je prepojenie MSEE s expertnými dátami o priemerných spotrebách a úsporách energie, ktoré SIEA pripravuje na základe realizovaných opatrení.
- Tzv. smerné čísla v energetike pomáhajú presnejšie plánovať projekty a reálnejšie odhadnúť budúce spotreby a účty za plyn či elektrinu. Oficiálne priemerné hodnoty predstavujú cenný zdroj informácií a používajú sa na stanovenie potenciálnych úspor.
- Dôležité smerné čísla sú zverejnené tu: <https://www.siea.sk/monitorovaci-system/monitorovacie-spravy/>
- V systematickom hľadaní/vyčíslení nových smerných čísiel treba pokračovať podľa požiadaviek z praxe.

PrilepiťSchránka

Calibri11A A

B*I*U

Zalomiť text

Všeobecné

Podmienené formátovanie

Formátovať ako tabuľku buniek

Štýly

Vložiť

Odstrániť

Formátovať

Zoradiť a filtrovať

Nájsť a vybrať

Vytvorenie dokumentu PDF

Adobe Acrobat

A6						
	B	C	D	E	F	
6						
7	Ukazovateľ	Názov ukazovateľa	Rok(y) reportu	Hodnota záznamu	Merná jednotka ukaz.	Textový popis ukazovateľa
100	U119	Priemerná merná spotreba elektriny na prípravu TV v administratívnych budovách (AB)	2017	8,00 kWh/(m².rok)		Odborný odhad mernej spotreby elektriny na prípravu tep
101	U120	Priemerná merná spotreba tepla na vykurovanie v neobnovených administratívnych budovách (AB)	2017	95,00 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných spotrieb tepla, celková spotreba povodnom stave (nezateplené). Zahŕňa mix budov, vážený
102	U121	Priemerná merná spotreba tepla na vykurovanie v obnovených administratívnych budovách (AB)	2017	60,00 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných spotrieb tepla, celková spotreba Zahŕňa mix budov, vážený priemer merných spotrieb cez p
103	U122	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v bytových domoch (BD)	2020	23,77 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
104	U122	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v bytových domoch (BD)	2021	22,80 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
105	U122	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v bytových domoch (BD)	2022	22,24 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
106	U122	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v bytových domoch (BD)	2023	21,95 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
107	U123	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v administratívnych budovách (AB)	2020	6,82 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
108	U123	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v administratívnych budovách (AB)	2021	7,08 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
109	U123	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v administratívnych budovách (AB)	2022	6,81 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
110	U123	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v administratívnych budovách (AB)	2023	6,83 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell na základe energetického certifikátu budovy (ECB)
	U123	Priemerná merná potreba tepla na prípravu teplej vody v budovách škôl a školských	2023	6,85 kWh/(m².rok)		Vážený priemer merných potrieb tepla na prípravu TV, cell

Nové dostupné funkcionality MSEE pre energetických manažérov

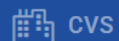
Modul Potenciál energetických úspor

- Umožňuje zrealizovať rýchly prieskum zámerov úsporných opatrení pre vašu inštitúciu aj podriadené organizácie.

Ako používať modul Potenciál úspor v 5 krokoch

- 1) Kto? Identifikujte navrhovateľa
- 2) Kde? Identifikujte budovu
- 3) Čo? Vyberte navrhované opatrenia
- 4) Koľko? Odhadnite úspory energie (pomocou smerných čísiel)
- 5) Výsledok: Zosumarizujte zámer

Ako využiť nový modul Potenciál energetických úspor



CVS



OES



ROZVODY



BUDOVY



ADMIN



EA



PEÚ



OZE

IČO: 00002801 ▼

ING. PETER ŠTIBRANÝ ▼

Vitajte na portáli Informačného systému energetickej efektívnosti (ISEE)

Na základe Vami zvolených legislatívnych povinností máte sprístupnené vybrané moduly aplikácie ISEE. Do jednotlivých modulov sa dostanete kliknutím na voľbu požadovaného modulu v hornom menu, alebo kliknutím na modul nižšie.



CVS (CELKOVÁ VLASTNÁ SPOTREBA)



ROZVODY (ROZVODY A DISTRIBÚCIA)



ADMIN (ADMIN MODUL)



PEÚ (POTENCIÁL ENERGETICKÝCH ÚSPOR)



OES (OBCHODNO-ENERGETICKÁ SPOLOČNOSŤ)



BUDOVY (ENERGETICKÉ OBJEKTY)



EA (ENERGETICKÉ AUDITY)



OZE (OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE)



Ak chcete z portálu odísť, kliknite na "ODHLÁSIŤ SA" cez meno používateľa v hornom menu.

Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte odbor monitorovania energetickej efektívnosti na telefonických a emailových kontaktoch uvedených v záložkách pre jednotlivých poskytovateľov údajov do monitorovacieho systému na stránke <https://www.siea.sk/monitorovaci-system/>.

Krok 1 – Identifikujte navrhovateľa projektu energetickej efektívnosti

ISE TEST

CVS BUDOVY PEÚ

NÁVODY ICO: 00187437

Potenciál energetických úspor

HLAVNÁ STRÁNKA

Zoznam potenciálu úspor / Potenciál úspor: PU-2024-9PFZU6

Vypracovaný ku dňu *
03.06.2026

Dôvod poskytnutia *
Dobrovoľne

Údaje o subjekte potenciálu úspor

☐ fyzická osoba

☒ právnická osoba s prideleným IČO

☐ región

Vybrať subjekt potenciálu úspor *

Park kultúry a oddychu

Ulica *

Hlavná

Orientačné číslo *

50A

Obec *

Prešov (Prešov) ***

PSČ *

080 01

Sektor poskytovateľa *

Priemysel, okrem energetického sek...

SK NACE *

93290 - Ostatné zábavn...

Autor a názov projektu

Názov projektu (51/200) *

test zaevidovania úmyslu obnoviť centrálu a pobočku

Krstné meno *

Valéria

Priezvisko *

Bankoová

Email 1

valeria.bankoova@vlada.gov.sk

Tel. kontakt

Email 2

Pomocník

- Do poľa "Vypracovaný ku dňu" je možné zadať akýkoľvek dátum od prvého dňa aktuálneho kalendárneho roka do dnešného dňa.
- Voľbu "región" zvolíte v prípade, že Vami identifikované opatrenie sa neviaže na konkrétny objekt (budovu), ale napr. na celú obec alebo okres.

← SPÄŤ NA ZOZNAM

ULOŽIŤ

ĎALEJ NA OBJEKT →

SIEA SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

© 2026 SIEA | Viac o monitorovaní | OOU (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2026 | Verzia ISEE: 2.49.0

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Krok 2a – Identifikujte budovu: adresný bod + mapa



Potenciál energetických úspor

[HLAVNÁ STRÁNKA](#)

Zoznam potenciálu úspor / Potenciál úspor: PU-2024-5EDGFV / Objekty úspor

ID potenciálu úspor: PU-2024-5EDGFV

Vypracované ku dňu: 10.05.2025

Identifikácia objektu úspor

☒ Budova☐ Iný objekt

Vyhľadať adresu *

Banská Bystrica, Švermova 1394/43 × napr. Bratislava, Bajk...

Obec *

Banská Bystrica (Banská Bystrica) ...

Ulica

Švermova

Orientačné číslo

43

Súpisné číslo

1394

Katastrálne územie *

Banská Bystrica × ✓

Číslo parcely

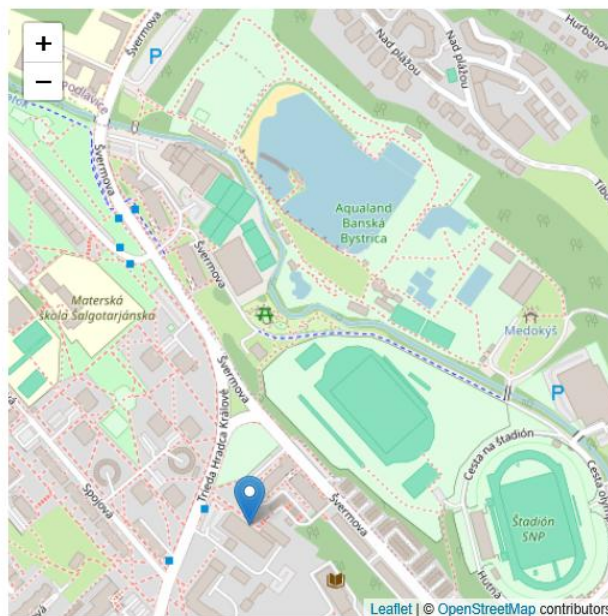
1458/4

Názov objektu úspor (10/200) *

Pobočka BB

Poznámka k identifikácii objektu úspor (49/200)

4. poschodová budova, 60 kancelárií, 2 serverovne

Zemepisná šírka
48.7319082145686Zemepisná dĺžka
19.1260554283775

Pomocník

- Ak je objektom úspor BUDOVA, je potrebné ju identifikovať zadáním jej adresy.
- Ak je objektom úspor INÝ OBJEKT, tak pre základnú identifikáciu vyberte obec, kde sa objekt nachádza a katastrálne územie.
- Ak je objektom úspor REGIÓN (obec, okres, kraj, SR) vybraný v prvom kroku, tak v druhom kroku si vyberte o ktorý konkrétny región sa jedná.
- Zoznam objektov sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo "SPÄŤ NA ZOZNAM".
- Ak chcete pridať ďalší objekt, kliknite na tlačidlo "ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠÍ".
- Pre pokračovanie na pridanie opatrení kliknite na "ĎALEJ NA OPATRENIA".

← SPÄŤ NA ZOZNAM

PREJŠŤ NA SUMÁR ↩

ULOŽIŤ

ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠÍ

ĎALEJ NA OPATRENIA →

Krok 2b – Máte možnosť pridať viacero budov jedného subjektu

ISEE TEST

CVS BUDOVY PEÚ

NÁVODY ICO: 00187437

Potenciál energetických úspor

[HLAVNÁ STRÁNKA](#)

Zoznam potenciálu úspor / Potenciál úspor: PU-2024-9PFZU6 / Objekty úspor Krok 2/5 - Objekty úspor

ID potenciálu úspor: PU-2024-9PFZU6 Vypracované ku dňu: 03.06.2026

Zoznam objektov úspor

Názov objektu	Poznámka	Ulica a orientačné číslo	Súpisné číslo	Obec	Okres	Katastrálne územie	Číslo parcely	Počet opatrení	Úspora [kWh/rok]	
Budova sídla - centrála BA1		Bajkalská 27	1467	Bratislava-Ružinov	Bratislava II	Ružinov	54871/4	2	50 000,000	
Budova pobočky - PREŠOV 2		Bajkalská 27	4864	Prešov	Prešov	Prešov	123/1	1	2 000,000	

← SPÄŤ NA HLAVIČKU

Počet záznamov na stranu: 10 1 - 2 z 2 << < > >>

PREJŠŤ NA SUMÁR

+ PRIDAŤ OBJEKT

SIEA SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

© 2026 SIEA | Viac o monitorovaní | OOÚ (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2026 | Verzia ISEE: 2.49.0

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Krok 3 – Vyberte navrhované opatrenie

ISEE

CVS OES ROZVODY BUDOVY ADMIN EA PEÚ OZE

IČO: 00002801 ING. PETER ŠTIBRANÝ

Potenciál energetických úspor

HLAVNÁ STRÁNKA

Zoznam potenciálu úspor / Potenciál úspor: PU-2024-5EDGFV / Objekty úspor / Opatrenia

Krok 3/5 - Opatrenia

ID potenciálu úspor: PU-2024-5EDGFV

Opätrenie na úsporu energie

Názov opätrenia *
FV na streche patentového úradu

Poradové číslo *
1

Kategória opätrenia *
OZE/osadenie fotovoltaických pa...
▼

Životnosť opätrenia *
20,00 rok

Predchodca opätrenia
▼

Vypracované ku dňu: 10.05.2025

Objekt: Pobočka BB 4 poschodie

Ekonomické vyhodnotenie opätrenia

Investičné náklady bez DPH *	12 000,00 EUR	Doba hodnotenia	20,00 rok
Úspora v kWh	10 000,00 kWh/rok	Merná investičná náročnosť	1,200 EUR/kWh
Úspora na palive	1 500,00 EUR/rok	Diskontná sadzba	5,00 %
Iná úspora nákladov	EUR/rok	Čistá súčasná hodnota (NPV) bez DPH	6 693,32 EUR
Úspora za opätrenie	1 500,00 EUR/rok	Vnútorne výnosové percento (IRR)	10,93 %
Jednoduchá doba návratnosti	8,00 rok	Reálna doba návratnosti	10,47 rok

Stručný textový opis opätrenia (183/300)

FV pre zníženie internej spotreby SIEA a ÚPV - Úspora elektriny na kancelársky zariadeniach, počítače, tlačiarne, serverovňa a jej chladenie. (4 pochodia, 60 kancelárií, 2 serverovne)

Realizácia opätrenia

Plánovaný dátum realizácie
31.07.2025

Skutočný dátum realizácie
dd.mm.yyyy

Skutočné náklady s DPH
EUR

ID projektu (0/50)

Hlavný zdroj financovania
Vlastné zdroje

Pomocník

- Sekcia "Realizácia opätrenia" bude pre vyplnenie sprístupnená po odoslaní reportu v kroku 5.
- Po zrealizovaní všetkých opätrení uvedených v tomto reporte, potvrdíte prosím ich realizáciu kliknutím na "Potvrdiť realizáciu" v kroku 5 - Sumári.
- Ak chcete pridať ďalšie opätrenie, kliknite na tlačidlo "ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠIE".
- Pre pokračovanie na pridanie energonosičov kliknite na "ĎALEJ NA ENERGNOSIČE"
- Zoznam opätrení sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo "SPÄŤ NA ZOZNAM"

← SPÄŤ NA ZOZNAM

PREJŠŤ NA SUMÁR

ULOŽIŤ

ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠIE

ĎALEJ NA ENERGNOSIČE →

SIEA SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

© 2025 SIEA | Viac o monitorovaní | OOÚ (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2025 | Verzia ISEE: 2.22.0

MINISTERSTVO HOSPODÁRSKEJ A ENERGETICKEJ SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Krok 4 – Odhadnite úspory energie (za konkrétny energonosič)

ISEE TEST

CVS BUDOVY PEÚ

NÁVODY ICO: 00187437

Potenciál energetických úspor

HLAVNÁ STRÁNKA

Zoznam potenciálu úspor / Potenciál úspor: PU-2024-9PFZU6 / Objekty úspor / Opatrenia / Energonosiče

ID potenciálu úspor: PU-2024-9PFZU6
Opatrenie: 1 - Zateplenie strešného plášťa

Upraviť energonosič

Ergonosič*
Zemný plyn

Merná jednotka (m.j.)*
kilowatthodina

Vypracované ku dňu: 03.06.2026

Objekt: Budova sídla - centrála BA1

Krok 4/5 - Energonosiče

	Pred realizáciou opatrenia	Po realizácii opatrenia	Úspora
Spotreba energie*	120 000,000 kWh/rok	80 000,000 kWh/rok	40 000,000 kWh/rok
Spotreba energie	120 000,000 kWh/rok	80 000,000 kWh/rok	40 000,000 kWh/rok
Náklady na energiu*	12 000,00 EUR/rok	9 000,00 EUR/rok	3 000,00 EUR/rok
Merná cena	0,100 EUR/kWh	0,113 EUR/kWh	PREPOČITAŤ

	Pred realizáciou opatrenia	Po realizácii opatrenia	Úspora
CO ₂	23,760 t/rok	15,840 t/rok	7,920 t/rok
Tuhé znečisťujúce látky	0,960 kg/rok	0,640 kg/rok	0,320 kg/rok
NO _x	21,240 kg/rok	14,160 kg/rok	7,080 kg/rok
SO ₂	0,120 kg/rok	0,080 kg/rok	0,040 kg/rok
CO	7,560 kg/rok	5,040 kg/rok	2,520 kg/rok

Pomocník

- Hodnoty emisií vám môže prepočítať systém, alebo ich zadáte ručne sami. Ručne zadane hodnoty sú označené ikonou zámku a sú chránené pred nechceným prepočítaním systémom.
- Ak chcete pridať ďalší energonosič, kliknite na tlačidlo "ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠÍ".
- Zoznam energonosičov sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo "SPÄŤ NA ZOZNAM".

← SPÄŤ NA ZOZNAM

ULOŽIŤ

ULOŽIŤ A PRIDAŤ ĎALŠÍ

PREJŠŤ NA SUMÁR →

SIEA

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

© 2026 SIEA | Viac o monitorovaní | OOÚ (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2026 | Verzia ISEE: 2.49.0

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA A ENERGETIKY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Krok 5 – Rekapitulácia – kontrola – odoslanie

ISE TEST

CVS

BUDOVY

PEÚ

NÁVODY

ICO: 00187437

Zoznam reportov / Report potenciálu energetických úspor: PU-2024-9PFZU6 / Sumár

Krok 5/5 - Sumár

Sumár potenciálu energetických úspor: PU-2024-9PFZU6 (v príprave)

TLAČIŤ SUMÁR

STIAHNUŤ SUMÁR

Vypracovaný ku dňu: 03.06.2026
Dôvod poskytnutia: Dobrovoľne
Subjekt potenciálu úspor: Park kultúry a oddychu
IČO: 00187437
Sídlo: Hlavná 50A , 08001 Prešov

Meno a priezvisko:
Tel. kontakt:
Email:

Sumár objektov úspor

Názov objektu	Adresa	Obec	Okres	Katastrálne územie	Číslo parcely	Počet opatrení	Celková úspora [kWh/rok]
Budova sídla - centrála BA1	Bajkalská 1467/27	Bratislava-Ružinov	Bratislava II	Ružinov	54871/4	2	50 000,000
Budova pobočky - PREŠOV 2	Bajkalská 4864/27	Prešov	Prešov	Prešov	123/1	1	2 000,000
SPOLU za všetky opatrenia						3	52 000,000

Sumár opatrení za všetky objekty

Názov objektu	Opatrenie	Kategória	Životnosť [rok]	Investičné náklady [EUR]	Úspora [kWh/rok]	Úspora na palive [EUR]	Iná úspora [EUR]	Úspora za opatrenie [EUR/rok]	Jedn. doba návrat. [rok]	Skut. dátum realizácie
Budova sídla - centrála BA1	1 - Zateplenie strešného plášťa	STAVBA/zateplenie strešného plášťa budovy	25,00	100 000,00	40 000,000	3 000,00	7 500,00	10 500,00	9,52	
Budova sídla - centrála BA1	2 - Výmena kondenzačných kotlov	VYKUROVANIE/optimalizácia radenia kotlov	15,00	30 000,00	10 000,000	500,00	2 000,00	2 500,00	12,00	
Budova pobočky - PREŠOV 2	1 - Zateplenie ubytovacej časti objektu	STAVBA/významná rekonštrukcia obytnej budovy - zateplenie	25,00	10 000,00	2 000,000	80,00	2 000,00	2 080,00	4,81	

SIEA SLOVENSKÁ INOVATÍVNA A ENERGETICKÁ AGENTÚRA

© 2026 SIEA | Viac o monitorovaní | OOÚ (GDPR) Vytvorené: 2022, Zmenené: 2026 | Verzia ISEE: 2.49.0

 MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Potenciálne rozšírenia MSEE

Potenciálne rozšírenia:

- Okamžitý výpočet odhadu potenciálnych úspor energie na základe smerných čísel SIEA.
- Modelovanie rôznych scenárov implementácie opatrení.
- Mechanizmus spätnej väzby pre kalibráciu a spresňovanie smerných čísel.

Táto funkcionality môže zjednodušiť a zrýchliť proces odhadovania úspor.

Zvýšenie dôveryhodnosti návrhov energetických manažérov

- ak sú odhady úspor podložené dátami národnej authority (SIEA) a vychádzajú z reálnych skúseností, majú podstatne väčšiu váhu pri rozhodovaní subjektov, či už ide o rozhodovanie firmy, obecného zastupiteľstva alebo správnej rady.
- zníži sa skepsa voči predkladaným návrhom, a zvýši sa pravdepodobnosť schválenia a implementácie prínosných navrhovaných opatrení.



ODBOR MONITOROVANIA
ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI

Ďakujem za pozornosť

Ing. Peter Štibraný
Slovenská inovačná a energetická agentúra
Švermova 43
Banská Bystrica
peter.stibrany@siea.gov.sk
0917 410 506