



# Rozvoj nového študijného odboru stavia most medzi tradíciou a inováciami

**sekcia:** Moderné regionálne školstvo – potreby, trendy, inovácie

Medzinárodný kongres ITAPA 2021

8. -10. november 2021



## Aktuálne výzvy pre energetický sektor

- Parížska dohoda o zmene klímy
- Európska zelená dohoda
- Balíček Fit for 55
- Taxonómia
- Udržateľná správa a riadenie spoločností
- Environmentálne vlastnosti výrobkov a správanie firiem



## Smerovanie diskusie o filozofii značky SPP a jej hodnotách

- Sme zodpovedným lídrom, ktorý si uvedomuje potrebu udržateľnej a environmentálne zodpovednejšej budúcnosti
- Prinášame zákazníkom pridanú hodnotu prostredníctvom spoľahlivosti a kvality našich produktov a služieb, vrátane tých, ktoré sú šetrnejšie k životnému prostrediu
- Náš úspech a dôvera našich zákazníkov stojí na profesionalite našich zamestnancov

## Spoločnosti v oblasti udržateľnosti vychádzajú z cieľov OSN

SPP nateraz identifikoval ciele 7, 9 a 13 ako kľúčové, ktorým sa bude primárne venovať

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## Študijný odbor – technik energetických zariadení budov



### Vytvorený na základe:

- požiadaviek zákazníkov SPP
- analýzy potrieb malých a stredných firiem
- potrieb trhu práce

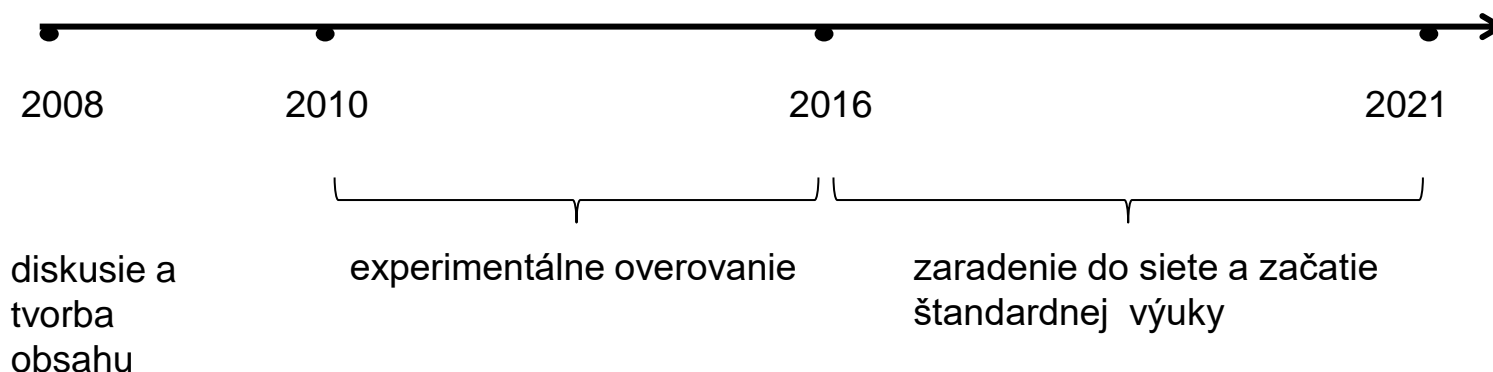
### Cieľ :

- vytvoriť priestor pre generovanie takého počtu absolventov, ktorí postupne vyplnia medzery na trhu práce
- poskytnúť absolventom široký základ, umožňujúci ich celoživotné uplatnenie v profesii

## Študijný odbor – technik energetických zariadení budov

- **Úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A**
- **Maturitná skúška a výučný list**
- **Osvedčenie podľa §21** *(vykonaním skúšky z odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky MPSV a R. č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými, a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia)*
- **Zváračská skúška** *(zváranie plameňom Z-G1, spájkovanie plameňom Z-L a zváranie plastov Z-U/P)*

## Časová os etablovania študijného odboru TEZB



### Počet absolventov:

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
63	77	105	92	75	60	75	108	129

**Počet stredných škôl, ktoré vyučujú študijný odbor TEZB: 7**

## Študijný odbor – technik energetických zariadení budov

### Uplatnenie absolventov

podnikateľ, živnostník

študent VŠ

revízny technik

poskytovanie energetických služieb a  
energetického poradenstva,  
služby v oblasti facility manažmentu

vykonáva skúšky, servis, diagnostikovanie a odstraňovanie  
porúch energetických zariadení budov a ich príslušenstve

kvalifikovaný stredný technický pracovník, schopný samostatne vykonávať  
činnosti v oblasti technického zariadenia budov, vrátane elektroinštalácií,  
montáž, údržba, oprava energetických technológií (zemný plyn, elektrická  
energia, pevné palivá, obnoviteľné zdroje energie)



## Študijný odbor – technik energetických zariadení budov

### Podporné aktivity

- Výstava SMART ENERGIA – expozície v Slovenskom plynárenskom múzeu v Bratislave a na 4 stredných odborných školách
- Podpora vytvorenia odborných učební na stredných školách
- Podpora vytvorenia učebných textov pre všetky odborné predmety
- Vydanie odbornej literatúry v odbore
- Vzdelávanie učiteľov odborných predmetov
- Spolupráca s RÚZ na certifikácii škôl a firiem pre duálny systém vzdelávania
- Grantové schémy zamerané na podporu implementácie energetických opatrení v budovách škôl



**Pomáhame**

**Vzdelávame**

**Spájame**

**Inšpirujeme**

The background of the slide is a photograph of a dense forest. The trees are tall and thin, with light-colored bark, likely spruce or fir. The ground is covered in dry leaves and twigs, with some green moss or small plants visible. The lighting is soft, suggesting an overcast day or a shaded area within the forest.

**Ďakujem za pozornosť**

**[www.ekofondspp.sk](http://www.ekofondspp.sk)**