



## Uplatnenie absolventa

**Študijný program:** Energetická a environmentálna technika

**Študijný odbor:** Strojárstvo

**Stupeň štúdia:** prvý

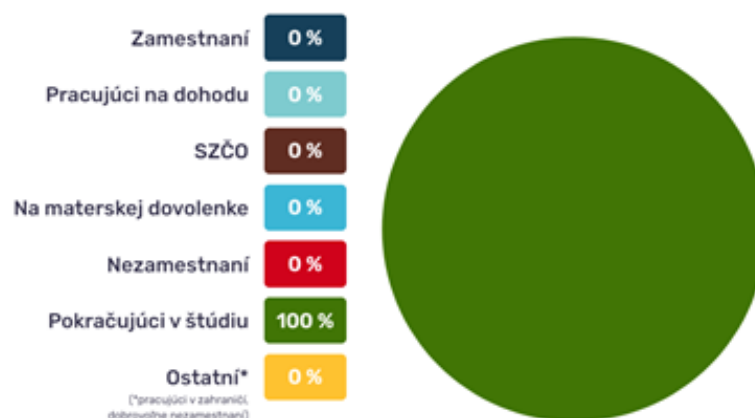
**Absolventi** bakalárskeho študijného programu Energetická a environmentálna technika **nájdu svoje uplatnenie** v oblasti navrhovania, projektovania a prevádzkovania vykurovacích, klimatizačných a plynárenských sústav, ako aj v tých oblastiach, kde sa riešia problémy znižovania energetickej náročnosti technologických procesov, hospodárnejšieho využívania tepelnej energie (v priemysle i komunálnej výstavbe) a využívania obnoviteľných zdrojov energie. Taktiež sa môžu uplatniť v profesiách, ktoré sa venujú znižovaniu záťaže životného prostredia z rôznych odvetví.

**Štruktúra** bakalárskeho študijného programu Energetická a environmentálna technika **vytvára podmienky pre hlbšiu profiláciu absolventov** bakalárskeho stupňa štúdia a zároveň pripravuje absolventov pre pokračovanie v štúdiu na druhom, inžinierskom stupni štúdia.

Absolventi bakalárskeho študijného programu Energetická a environmentálna technika sa uplatňujú v strednom stupni riadenia, najmä v strojárskom priemysle a energetike. Absolventi sa uplatňujú tiež v štátnej správe alebo samospráve na odboroch energetika alebo životné prostredie.

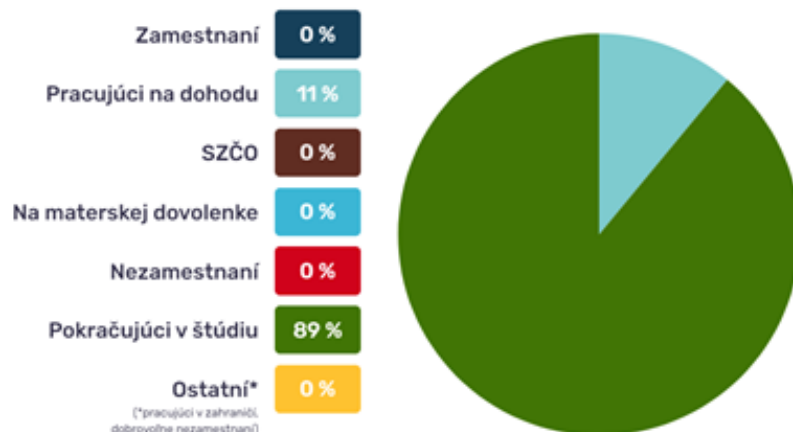
Prevažná väčšina (94,5 %) absolventov bakalárskeho študijného programu Energetická a environmentálna technika pokračovala v inžinierskom študijnom programe Technika prostredia na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline. Zvyšní študenti, končiaci najmä v roku 2018, podľa výsledkov portálu [www.uplatnenie.sk](http://www.uplatnenie.sk) pracovali na dohodu.

### Výsledky o absolventoch končiacich v roku 2019:





### Výsledky o absolventoch končiacich v roku 2018:



Zdroj: [www.uplatnitelnost.sk](http://www.uplatnitelnost.sk)

### Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený:

Absolvent študijného programu Energetická a environmentálna technika je pripravený na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia.

Absolvent môže pomocou získaných vedomostí a zručností priamo pokračovať v štúdiu v nadväzujúcich inžinierskych študijných programoch v odbore Strojárstvo, najmä študijný program Technika prostredia.

Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent pripravený, podľa Registra zamestnaní v Sústave povolaní, sú nasledujúce:

- Energetik technológ  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-6214](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6214)
- Technik automatizovaných riadiacich systémov energetických zariadení  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-6222](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6222)
- Technik rozvoja distribučnej sústavy a rozvodu plynu  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-6216](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6216)
- Riadiaci pracovník (manažér) v strojárskkej výrobe  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-3611-17](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-3611-17)
- Strojársky špecialista technológ  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-3616-17](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-3616-17)
- Riadiaci pracovník (manažér) v oblasti odpadového hospodárstva  
[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-9479-22](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-9479-22)



- Špecialista ochrany životného prostredia v priemyselnej výrobe

[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-4629-22](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-4629-22)

Niektoré z vyššie indikovaných povolání sú v sústave povolání uvedené s kvalifikačným stupňom SKKR 7, avšak príprava na tieto povolania je v primeranej miere transformovaná pre 1. stupeň vysokoškolského štúdia, teda na kvalifikačný stupeň SKKR 6. Absolventi sa v týchto povolaniach uplatňujú predovšetkým na strednej úrovni riadenia.

Ďalšie indikované povolania podľa Národnej sústavy kvalifikácií:

- Technik kontroly kvality v energetike

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/214>

- Riadiaci pracovník v strojárskzej výrobe

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/819>

- Špecialista environmentálnej politiky v oblasti zmeny klímy

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1405>

- Manažér v odpadovom hospodárstve

<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1504>

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov (voľné pozície portálu <https://profesia.sk> 12/2021)

Absolvent bakalárskeho študijného programu Energetická a environmentálna technika má potenciál uplatniť sa v praxi, resp. na trhu práce ako:

- prevádzkový a projekčný pracovník v elektrárnach a teplárnach alebo v útvaroch energetiky a životného prostredia vo všetkých typoch, priemyslových podnikoch, v dopravných organizáciách aj v nevýrobnej sfére vrátane útvarov štátnej správy,
- pracovník v podnikoch energetického strojárstva, vo vývoji, projekcii, konštrukcii, výrobe, montáži a skúšobníctve,
- tvorivý pracovník v projekčných kanceláriách so zameraním na energetiku a techniku prostredia,
- energetik teplárenských zariadení,
- technik zariadení pre udržiavanie parametrov pracovného prostredia,
- výpočtár a konštruktér v energetických podnikoch a spoločnostiach,
- pracovník na nižších manažérskych postoch v energetických podnikoch,
- pracovník pre energetické audity,
- revízny a skúšobný technik energetických zariadení,



- technik kontroly kvality v energetike,
- technik ochrany vodných zdrojov,
- technik dispečingu vo vodárňach a kanalizáciách,
- špecialista ochrany prírody a tvorby krajiny vo verejnej správe,
- špecialista environmentálnej politiky v oblasti zmeny klímy,
- odborný pracovník samosprávy pre všeobecnú vnútornú správu,
- manažér výskumu, vývoja a technického rozvoja vo výrobe,
- manažér v odpadovom hospodárstve,
- majster odbornej výchovy.