



# Veolia Energie ČR výrobce a dodavatel tepla, elektřiny a chladu

## Veolia. Energie budoucnosti

Ve Veolii věříme, že svět je jen jeden, a že v takovém stavu, v jakém ho my dnes zanecháme, ho zítra najdou naše děti. A my všichni dlouhodobě pracujeme na tom, aby ten stav byl co nejlepší. Proto podporujeme zlepšení životního prostředí. Neustále modernizujeme a ekologizujeme celý náš výrobní proces – jsme si vědomi, že z přírody nemůžeme jen brát, ale že jí musíme stejně tak i vracet – vlastním zodpovědným chováním.

Staň se součástí skupiny Veolia a podílej se na změně společně s námi.

Aktuální nabídka pro studenty a absolventy:  
[veolia.jobs.cz](https://veolia.jobs.cz) (sekce Pro studenty)



Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava  
[lidskezdroje@veoliaenergie.cz](mailto:lidskezdroje@veoliaenergie.cz)



YouTube



# Chceš se stát součástí našeho týmu již během studia? Vyber si svůj projekt!

Za práci na projektu Tě finančně odměníme. Můžeš se těšit na spolupráci s našimi zkušenými odborníky. V případě zájmu o některé z témat se registruj nebo napiš o bližší informace na: [lidskezdroje@veoliaenergie.cz](mailto:lidskezdroje@veoliaenergie.cz)

Bakalářská práce	Diplomová práce	Studentský projekt	Téma	Kde	Zaměření studia
●	●		Využití umělé inteligence (AI) pro prediktivní analýzu provozních událostí (poruch, odstávek, havárií apod.) v distribuční soustavě tepelné energie	Ostrava, Olomouc, Praha	Strojní, elektrotechnika, informatika (automatizační technika a řízení, robotika)
		●	Stanovení potenciálu přípojek stávajících výměňkových stanic pro možnost instalace nabíjecích stanic elektromobilů	Ostrava, Krnov	Strojní, stavební, elektrotechnika (technické zařízení budov)
●	●		Využití nízkopotenciálních zdrojů tepla pro zajištění dodávek tepla do soustav zásobování teplem	ČR - převážně online	Energetické stroje a zařízení
●	●		Využití geotermální energie pro ohřev oběhové vody v soustavě zásobování teplem	ČR - převážně online	Energetické stroje a zařízení
	●		Návrh substitučního zdroje tepla na bázi kogenerační jednotky a tepelného čerpadla	Ostrava, Brno, Olomouc	Energetické stroje a zařízení
	●		Bateriové uložení a jeho využití v rámci podpůrných služeb	Ostrava, Brno, Olomouc	Energetické stroje a zařízení
	●		Bilance tepelného čerpadla využívajícího říční vodu	Ostrava, Brno, Olomouc	Energetické stroje a zařízení
	●		Návrh HSRG kotle za KGJ 11 MWe	Ostrava, Brno, Olomouc	Energetické stroje a zařízení
	●		Využití fotovoltaiky k ohřevu teplé užitkové vody v součinnosti s ohřevem z centrálního zásobování teplem	ČR	Strojní, stavební
	●		Návrh a implementace Business Intelligence pro obchodní řízení v energetickém sektoru	Praha, Ostrava	Informační management, business data analytics, manažerská informatika, aplikovaná/podniková ekonomie s analytikou
	●		Technicko-ekonomické posouzení průmyslových tepelných čerpadel v blokových kotelnách Veolia Praha	Praha	Strojní, elektrotechnika, energetika/ekonomika
	●		Technicko-ekonomické posouzení sušení dřevní štěpky	Praha	Energetika (spalovací zařízení a výměníky tepla)
	●		Technicko-ekonomické posouzení absorpčních chladících jednotek v systémech centrálního zásobování teplem	Praha	Strojní, elektrotechnika, energetika/ekonomika
	●		Analýza výstupu aukčních bonusů kombinované výroby elektřiny a tepla v zemích EU	Praha	Elektrotechnika, energetika/ekonomika
	●		Využití metodiky IPMVP pro ověřování úspor v éře digitalizace energetiky a smart-meteringu jako nástroj moderního energetického managementu	Ostrava	Strojní, elektrotechnika, stavební, energetika/ekonomika, technické zařízení budov
	●		Srovnání účinností plynového kotle stanovených přímou a nepřímou metodou	Ostrava	Strojní, energetika
	●		Návrh a implementace online kalkulačky úspor energií pro B2B zákazníky Veolia	Ostrava	Strojní, elektrotechnika, stavební, energetika/ekonomika, technické zařízení budov
●	●		Vyhodnocení fungování instalace tepelných čerpadel pro potřeby vytápění administrativních objektů	Praha	Strojní, elektrotechnika, stavební, energetika/ekonomika, technické zařízení budov