

# Profese budoucnosti



**Interreg**  
Rakousko – Česko

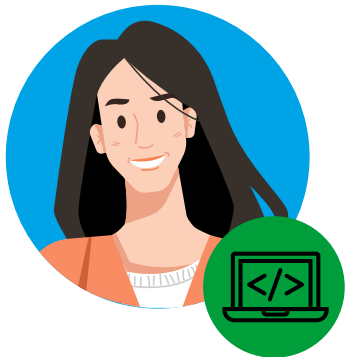


Spolufinancováno  
Evropskou unií

JOBITY – Future Jobs in Innovation & Technology ATCZ00015



## Vývojář aplikací



Pracuješ v týmu a při vývoji aplikací používáš programovací jazyky. Umíš poradit zákazníkům a vytvářet koncepty podle jejich přání.

### Naučíš se

Naučíš se vytvářet aplikace a používat různé programovací jazyky. Budeš radit zákazníkům, podílet se na projektech a testovat programy s důrazem na přesnost.

## Vývojář aplikací

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš lidem proměnit jejich nápady v aplikace a programy! Díky znalostem nejnovějších technologií a programování se spolu se svým týmem postaráš o to, aby vše fungovalo hladce a aby praktické digitální aplikace usnadňovaly každodenní život.

### Chceš vidět víc?

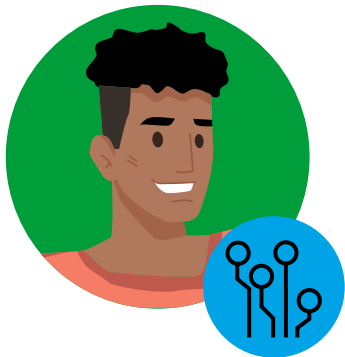
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## IT technik



Ať už jde o instalaci nových zařízení, správu sítí nebo řešení problémů - jsi technologický profesionál, který má vše pod kontrolou!

### Naučíš se

Naučíš se instalovat hardware. Díky práci v terénu s mnoha zákazníky posílíš své sociální dovednosti a naučíš se pracovat samostatně.

## IT technik

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zajistit, aby lidé a firmy mohli spolehlivě a bezpečně pracovat s počítači a dalšími zařízeními (tiskárny, projekory, obrazovky atd.). Řešíš technické problémy a zajišťuješ, aby zařízení byla na nejnovější úrovni.

### Chceš vidět víc?

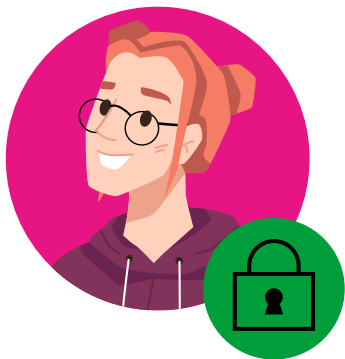
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Manažer bezpečnosti IT



Zajišťuješ, aby ve firmách nevznikla žádná bezpečnostní rizika nebo nedošlo ke ztrátě dat. Poskytuješ poradenství zákazníkům a chráníš jejich systémy před digitálními kybernetickými útoky.

### Naučíš se

K rozpoznání potenciálně nebezpečných situací se naučíš porozumět operačním systémům, sítím, i tomu, jak lidé přemýšlejí. Abys mohl navrhovat řešení, naučíš se také programovat.

## Manažer bezpečnosti IT

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš chránit citlivá data před kybernetickými útoky a zajišťuješ bezpečnost osobních a obchodních informací. Chráníš tak nejen počítače, ale také lidi a jejich data.

### Chceš vidět víc?

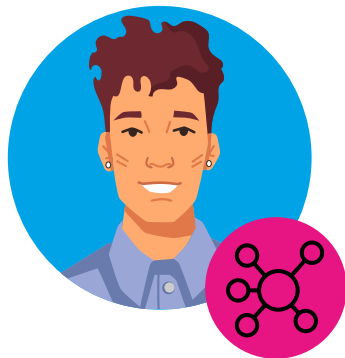
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Správce sítě



Zajišťuješ, aby počítačová síť ve vaší společnosti fungovala a aby všichni měli správná oprávnění a přístup k programům.

### Naučíš se

Naučíš se nastavovat a spravovat počítačové sítě. Dozvíš se, jak funguje hardware a jak jej instalovat. Naučíš se také, jak sítě chránit a jak řešit případné problémy.

## Správce sítě

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zajistit, aby všichni ve vaší společnosti měli funkční IT zařízení, aby všichni byli připojeni k internetu a měli správná přístupová oprávnění. Bez vás by ve firmě panoval chaos.

### Chceš vidět víc?

Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

### Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Zubní technik



Při výrobě zubních náhrad pracuješ s různými materiály. Pracuješ v laboratoři.

### Naučíš se

Naučíš se používat různé nástroje k vytvoření dokonalé zubní náhrady. Budeš pracovat s materiály jako je keramika, porcelán nebo ocel. Naučíš se pracovat velmi přesně.

## Zubní technik

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš lidem znovu se usmívat a správně používat zubní náhrady. Pomáháš zubařům v jejich práci tím, že vyrábíš a opravuješ zubní náhrady.

### Chceš vidět víc?

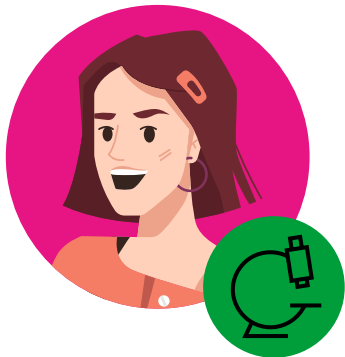
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Laboratorní technik



Pracuješ v laboratoři a provádíš testy s různými látkami. Analyzuješ jejich složení a možnosti jejich využití.

### Naučíš se

Naučíš se analyzovat vzorky, provádět testy a bezpečně zacházet s chemikáliemi a laboratorním vybavením. To zahrnuje vážení, měření a míchání roztoků.

## Laboratorní technik

### Tímto povoláním přispíváš...

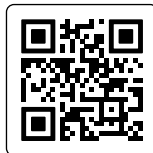
Pomáháš zajistit, aby látky ve výrobcích a materiálech byly bezpečné a kvalitní. Zajišťuješ, aby potraviny neobsahovaly škodlivé látky nebo aby bylo možné vyrábět účinné léky.

### Chceš vidět víc?

Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

### Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Biotechnolog



Zkoumáš živé bakterie a buňky a provádět testy pro výrobu produktů, jako jsou léky, vakcíny a čisticí prostředky.

### Naučíš se

Naučíš se provádět pokusy s biologickými látkami a zpracovávat výsledky. Budeš obsluhovat biotechnologická zařízení a naučíš se plánovat a dále rozvíjet biotechnologické procesy.

## Biotechnolog

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zjistit, jak živé organismy pomáhají vyrábět čisticí prostředky a kosmetiku šetrné k životnímu prostředí. Budeš vyvíjet postupy výroby potravin, například sýra z mléka.

### Chceš vidět víc?

Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

### Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Bioinformatik



Srozumitelně prezentuješ data z oblasti biologie, medicíny a chemie a snažíš se najít souvislosti pomocí počítačových programů.

### Naučíš se

Seznámíš se s metodami ukládání dat a s tím, jak pro ně naprogramovat vhodný software. Naučíš se, jak propojit různé typy informací a zobrazovat.

## Bioinformatik

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš lidem lépe porozumět světu. Tvoje práce je důležitá například pro pochopení nemocí a pro vývoj lepších léčebných postupů a léků.

### Chceš vidět víc?

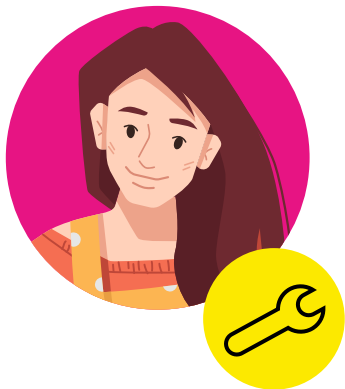
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Instalatér



Budeš plánovat, instalovat a opravovat topné, ventilační, plynové a vodovodní systémy v budovách.

### Naučíš se

Naučíš se vyměřovat místnosti, vypracovávat plány. Pro topné a klimatizační systémy, správně pokládat potrubí a propojovat je. Zajistiš, aby vše bylo dobře utěsněno a správně fungovalo.

## Instalatér

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zajišťovat zásobování obyvatelstva teplem, vodou a čerstvým vzduchem v budovách. Dohlížíš na to, aby nedocházelo ke škodám způsobeným vodou, aby byly instalovány solární systémy a aby v zimě fungovaly topné systémy.

### Chceš vidět víc?

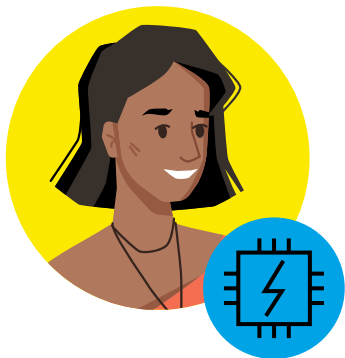
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Elektroinženýr



Plánuješ, staviš a uvádíš do provozu elektrické systémy a stroje. Kontroluješ, zda vše funguje správně, a v případě poruch řešíš problémy.

### Naučíš se

Naučíš se sestavovat obvody, kreslit plány a zprovozňovat elektrické systémy. Budeš pracovat s nářadím i počítačovými programy.

## Elektroinženýr

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš nám v každodenním životě, protože téměř nic nefunguje bez elektroniky - od instalace fotovoltaických systémů pro výrobu energie až po veřejnou dopravu (metro, vlaky) a zabezpečovací systémy.

### Chceš vidět víc?

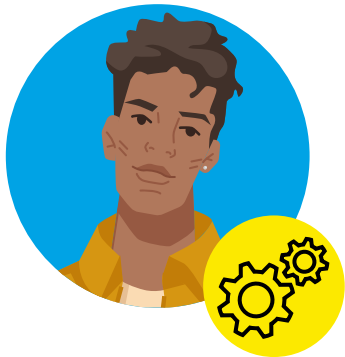
Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Strojní inženýr



Vyvíjíš a vylepšuješ různé stroje. Kreslíš plány a také staviš první verze, tzv. prototypy.

### Naučíš se

Dozvíš se, jak stroje fungují a jaké procesy jsou nutné k jejich výrobě a zdokonalování. Budeš pracovat s počítačovými programy i stavebními materiály.

## Strojní inženýr

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zajistit, aby vozidla jezdila, potraviny se vyráběly a procesy šetrné k životnímu prostředí, jako je spalování odpadu, fungovaly. Vyvíjíš totiž potřebné stroje a zdokonaluješ ty stávající.

### Chceš vidět víc?

Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



## Procesní inženýr



Seznámíš se s chemickými a fyzikálními procesy a zjistíš, jak se používají při zpracování různých materiálů.

### Naučíš se

Dozvíš se, jak dále rozvíjet a zlepšovat technologické procesy. Budeš provádět výpočty a kreslit plány.

## Procesní inženýr

### Tímto povoláním přispíváš...

Pomáháš zlepšovat procesy pro náš každodenní život nebo vyvíjet nové. Jedná se například o výrobu papíru, mletí obilí nebo získávání kovů ze starých spotřebičů.

### Chceš vidět víc?

Podívej se na videa a objev další inovativní profese budoucnosti!

Naskenuj mě!

→ JOBITY YouTube kanál



Profesní šablony byly vytvořeny v rámci projektu „JOBITY – Future Jobs in Innovation & Technology“. Projekt je finančně podpořen z EFRR prostřednictvím programu Interreg Rakousko – Česko 2021–2027.

JOBITY – Future Jobs in Innovation  
& Technology ATCZ00015

**Interreg**  
Rakousko – Česko



Spolufinancováno  
Evropskou unií

vienna  
business agency




**vim**

Vzdělávací  
institut  
pro Moravu



JIHOČESKÁ  
HOSPODÁŘSKÁ  
KOMORA

 Bildungsdirektion  
Wien



  
**Vysocina**  
Education

Přemýšlíš, jaké povolání by se ti v budoucnu líbilo?

→ Inspiruj se na těchto stránkách:

---



Infoabsolvent



Národní soustava  
povolání



Evropská klasifikace  
povolání

