

## Průmyslovka Liberec: Modernizace výuky pro budoucnost průmyslu



15. 01. 2025 12:58

**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Liberec patří mezi přední vzdělávací instituce, které intenzivně reagují na měnící se potřeby trhu práce. Díky modernizaci oborů, úzké spolupráci s průmyslovými partnery a inovacím ve výuce škola zajišťuje, že její absolventi mají konkurenční výhodu a jsou připraveni čelit výzvám současného průmyslu.**

### **Modernizace jako klíč k úspěchu**

Důležitým krokem je pravidelná aktualizace vzdělávacích plánů, aby odpovídaly nejnovějším trendům. „*Technologie a materiály se mění raketovou rychlostí, a proto je pro nás klíčové, aby naši studenti byli vždy o krok napřed. Modernizace oborů otevírá dveře ke kariérám v oblastech, které budou formovat budoucnost,*“ sdělil Jaroslav Semerád, ředitel školy.

Modernizace se výrazně dotkla především oboru Textilnictví, který prošel zásadní proměnou. Dnes se zaměřuje na pokročilé technologie, jako je práce s nanovláknem, a na vývoj smart textilií, čímž reaguje na rostoucí poptávku po inovacích v textilním průmyslu. Tento obor nyní propojuje tradiční znalosti s nejmodernějšími trendy, aby připravil studenty na specifické požadavky současného trhu.

### **Technologie Nanospider jako spojení teorie a praxe**

Jedním z významných kroků je zavedení technologie Nanospider, kterou škola v roce 2024 darovala společnost Elmarco. Tato průmyslová linka umožňuje výrobu nanovláken, což studentům přináší jedinečnou možnost pracovat s technologiemi, které se využívají nejen v textilnictví, ale i v dalších oborech.

„Spolupráce Elmarca s Průmyslovkou Liberec je příkladem propojení průmyslu a vzdělávání. V roce 2024 jsme škole darovali průmyslovou linku Nanospider pro výrobu nanovláken, kterou studenti využijí napříč obory – od strojírenství po obor textilnictví zaměřený na nanovlákná a smart textilie. Společně s odbornými praxemi a plánovanými vzdělávacími programy vedenými experty z Elmarca chceme vytvářet prostor pro další generaci odborníků v oblasti nanotechnologií,“ uvedl Miloslav Masopust, jednatel společnosti Elmarco.

„Jsem rád, že kvalitní vzdělávání pomůže žákům vybrat si v budoucnu dobré zaměstnání. Zavedení technologie Nanospider a moderní způsoby výuky oboru Textilnictví na Střední průmyslové škole a Vyšší odborné škole vítám. Spojení textilní a průmyslové školy se ukázalo jako správný krok. Díky tomu se oba vzdělávací obory mohou dále rozvíjet a vzájemně doplňovat. Liberecký kraj je kolébkou nanotechnologií, které šíří dobré jméno regionálních vědců a výzkumníků do celého světa. Tento záměr se daří naplňovat, o čemž svědčí to, že o absolventy odborných středních škol mají firmy zájem již během jejich studia a po jeho ukončení jim nabízejí pracovní místa,“ uvedl Martin Půta, hejtmán Libereckého kraje. „Těší mě také, že libereckou průmyslovku podporuje jedna z nejlepších inovativních firem, kterou v Libereckém kraji máme. Jsem vděčný, že právě této škole společnost Elmarco věnovala technologii Nanospider. Pevně věřím, že to přinese ještě větší zájem o studium tamních technických oborů.“

## Škola jako partner průmyslu

Spolupráce s průmyslovými partnery hraje klíčovou roli v přípravě studentů na budoucí kariéru. Díky těmto vazbám může škola kombinovat teoretické znalosti s praktickými zkušenostmi, což studentům umožňuje efektivně reagovat na současné požadavky trhu.

„Naším cílem je vytvářet prostředí, kde se studenti naučí propojit své znalosti s reálnými potřebami průmyslu, a tím získají náskok při hledání pracovního uplatnění,“ doplnil ředitel školy Jaroslav Semerád.

Modernizace oborů a zavádění technologií, jako je Nanospider, nejen rozšiřují vzdělávací možnosti, ale také přispívají k hlubšímu propojení školy s firmami. „Díky těmto inovacím mají studenti jedinečnou příležitost zapojit se do projektů, které určují budoucnost textilního průmyslu,“ uvedla statutární zástupkyně školy Zuzana Pluhařová.

Průmyslovka Liberec tak pokračuje v dlouhodobé tradici kvalitního technického vzdělávání s důrazem na inovace, praxi a budoucí rozvoj regionu. Tento přístup činí ze školy nejen vzdělávací instituci, ale i významného partnera průmyslu a regionálního rozvoje.

---

## VÍCE INFORMACÍ:

**Zuzana Pluhařová**

Statutární zástupkyně ředitele | Průmyslovka Liberec

E-mail: [zuzana.pluharova@pslib.cz](mailto:zuzana.pluharova@pslib.cz)

Telefon: +420 776 260 220