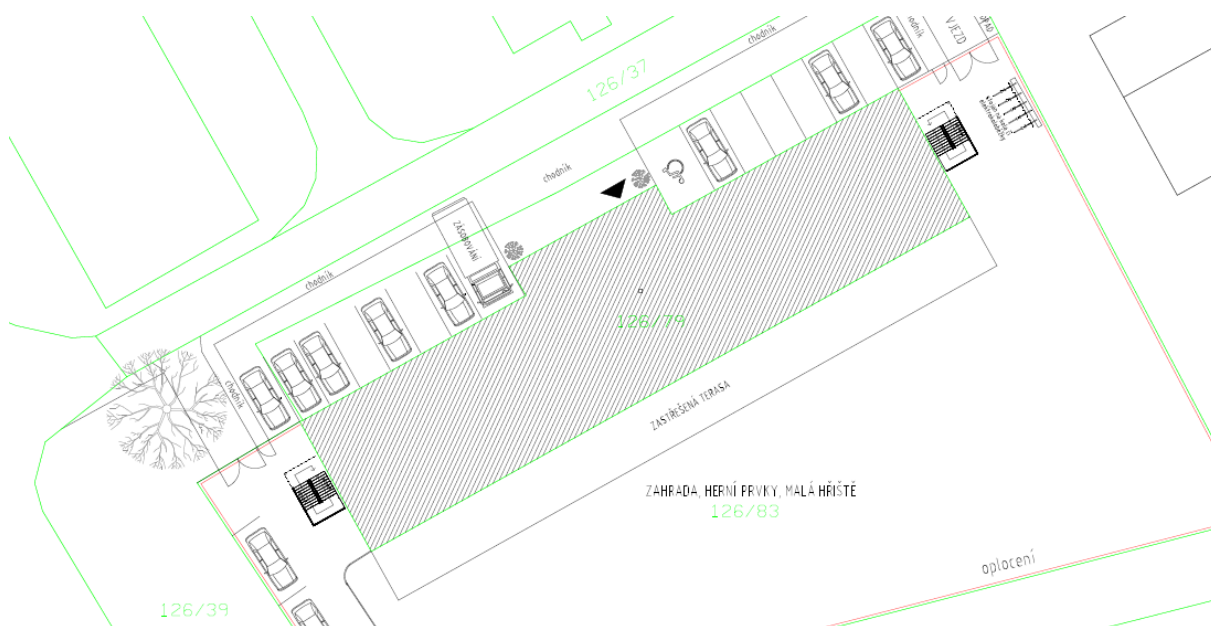


„Rozehraj to s námi“

VICE ŠKOLY



Obsah

Úvodem	3
Kvalita výuky a odborných praxí	3
Vize školy	4
Závěr	6

Úvodem

Škola je součástí silné strojírenské skupiny. Společnost Strojírna Litvínov, spol. s. r. o. je stabilní česká společnost, která působí ve strojním průmyslu od roku 1999. Specializuje se na konvenční a CNC obrábění kovů do 25 tun a od roku 2001 také na vývoj a výrobu axiálních ventilátorů. V roce 2008 zahájila společnost činnost v divizi výroby aerodynamických tunelů. Vyvíjí a dodává technologie pro simulátory volných pádů a ve světovém měřítku je jednou ze tří výrobců této technologie. V roce 2010 byla založena stavební divize, která realizuje dodávky projektů na klíč. Počátkem roku 2014 pak zahájila činnost projekční a konstrukční kancelář. Společnost Strojírna Litvínov dále provádí montáže technologických zařízení, strojní údržbu, renovace strojních dílců, výrobu svařenců, svařování WIG-TIG, MAG (CO₂) a zhotovuje projektovou i výrobní dokumentaci.

Kvalita výuky a odborných praxí

Prioritou školy je kvalita výuky, která garantuje budoucí úspěšné uplatnění absolventů na trhu práce nebo v dalším studiu na vysokých školách. Strojírna Litvínov poskytne specialisty k výuce odborných předmětů a zajistí odbornou praxi a výcvik, který bude probíhat v reálném prostředí s využitím moderních postupů a přístrojového vybavení. Menší počet žáků ve třídách (max. 22) umožní kvalitní vzdělávání, otevírající dveře k poznávání světa, k němuž patří i znalost cizích jazyků a získané technické kompetence.

Ve výuce budou využívány prvky projektové výuky vedoucí k samostatnosti a nutnosti rozvoje kritického myšlení. V rámci mezinárodních projektů budou moci žáci absolvovat zahraniční praxe a stáže. Výuka ICT, jazyků, matematiky i odborných předmětů (např. CNC programování, strojírenské konstrukce, aj.) bude probíhat v moderně vybavených a zařízených učebnách, a to jak v areálu odborné výuky/praxí Na Pavlu tak i v Čapkově ulici.

Škola postupně navazuje spolupráci s dalšími strojírenskými podniky a firmami v regionu a vědeckými pracovišti a institucemi v ČR i v zahraničí.

Vize školy

Škola usiluje o:

- Podporu mladých lidí při výběru technického zaměření studia s velkou perspektivou budoucího uplatnění.
- Motivaci žáků k dobrým studijním výsledkům pomocí benefitního programu (kompletní vybavení pro odbornou praxi/výcvik, finanční podpora žáka při mimoškolních akcích/exkurzích/výletech/kurzech, zajištění praxí apod.).
- Kvalitní výuku odpovídající současným trendům a proměnám oboru v souvislosti s příchodem Průmyslu 4.0.
- Výchovu absolventů, kteří zůstanou v regionu a budou mít zajištěnou vysoce odbornou a dobře hodnocenou práci.
- Osobnostní růst žáků, kteří přijímají zodpovědnost za svůj život, budou na sobě pracovat, naučí se rozhodovat o sobě samém a přijímat následky svého jednání.
- Kvalitní spolupráci se zákonnými zástupci/rodiči žáků.
- Podporu a rozvoj otevřených vztahů založených na vzájemné důvěře a respektu, a to mezi všemi aktéry vzdělávacího procesu.
- Budování partnerské sítě s firmami z regionu i mimo něj a podporu vzájemných vztahů vůči žákovi a jeho praxi.
- Spolupráci s městem i krajem.

Škola žákům nabídne:

Inovativní vzdělávací programy/rozšíření nabídky kurzů a programů, které reflektují aktuální potřeby průmyslu a přinášejí inovativní přístupy k výuce. To zahrnuje mj. zapojení do praxe prostřednictvím stáží, projektů ve spolupráci se soukromým sektorem a podporu kreativity a podnikavosti u našich žáků.

Moderní technologie a vybavení; investice do moderních technologií a vybavení, které umožní žákům získat praktické dovednosti při práci s nejnovějšími zařízeními a stroji používanými v průmyslu. Tímto způsobem budou absolventi připraveni a vybaveni na vstup do profesního života.

Mezinárodní spolupráci a mobility; škola naváže partnerství s mezinárodními institucemi a firmami, které umožní žákům, ale i pedagogům získat mezinárodní zkušenosti prostřednictvím výměnných programů, stáží nebo společných projektů. Tím

rozšíříme obzory našich žáků, pedagogů a přispějeme k mezikulturnímu porozumění a spolupráci.

Podporu nadaných; vytvoření programů a prostředí, které podporují rozvoj nadaných a talentovaných žáků v oblasti průmyslového a strojního inženýrství. To může zahrnovat nadstandardní kurzy, mentoring od profesionálů z praxe a možnosti účasti na výzkumných projektech.

Udržitelnost a ekologické uvědomění; začlenění udržitelných praktik a environmentálního vzdělávání do všech aspektů školního života. To zahrnuje nejen výuku o udržitelných technologiích, ale také snahu o minimalizaci ekologické stopy školy a vedení žáků a pedagogů k odpovědnému chování vůči životnímu prostředí.

Komunitní angažovanost; tzn. zapojení se do komunity a spolupráce s místními podniky a organizacemi, aby naše škola byla viditelnou součástí regionu a poskytovala přínos nejen žákům, ale i okolnímu prostředí.

Závěr

Celá naše vize by měla zajistit, že škola bude nejen předním poskytovatelem vzdělávání v oblasti průmyslu a strojírenství, ale také aktivním hráčem na poli rozvoje naší společnosti a ekonomiky do budoucna.

V Litvínově, dne 1. 8. 2023

Mgr. Daniel Urik
ředitel školy