

Podpora technického vzdělání

PaedDr. Marie Plíhalová,
ředitelka Vyšší odborné školy stavební
a Střední průmyslové školy stavební, Praha 1, Dušní 17

Podpora technického vzdělání

Klesající zájem o technické obory

Dlouhodobě pozorujeme snižující se zájem žáků základních škol o studium technických a přírodovědných oborů, což ohrožuje budoucí konkurenceschopnost českého průmyslu

- Nedostatek motivace žáků
- Narušený vztah k praktickému učení
- Nedostatek popularizace techniky
- Nerovnoměrné regionální zastoupení zájmu



Podpora technického vzdělání

Postoj MŠMT

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy dlouhodobě preferuje všeobecné vzdělání, podpora technického vzdělávání je nedostatečná

- Zavedení a pilotní ověřování nového oboru Lyceum 2.0
- Nedostatečná podpora polytechnického vzdělávání na ZŠ
- Nedostatek finančních prostředků na rozvoj digitální a technické gramotnosti
- Nízké finanční ohodnocení učitelů odborných předmětů



Podpora technického vzdělání

Výzvy a budoucí směry technické vzdělávání

Další rozvoj technického vzdělávání závisí na systematickém přístupu, modernizaci vybavení škol, zapojení firem a podpoře pedagogů.

- Motivace žáků ZŠ k technickému myšlení
- Propojení škol a zaměstnavatelů
- Modernizace školních dílen a laboratoří
- Podpora učitelů technických oborů

