



VÍTE, JAK PODPOROVAT POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ?

NABÍZÍME INFORMACE, TIPY I OVĚŘENÉ ZKUŠENOSTI



P-KAP

Polytechnické vzdělávání ve svém pojetí integruje **přírodovědné, technické a environmentální vzdělávání**. **Není** tedy pouze **synonymem pro vzdělávání technického směru**.

Polytechnické vzdělávání lze realizovat jak v oborech poskytujících **vzdělávání všeobecného charakteru** (gymnázia), tak v **odborném vzdělávání** (včetně vyšších odborných škol).

Polytechnicky připravení **absolventi** oborů **všeobecného vzdělání** získají žádoucí **vstupní kompetence pro další vysokoškolské vzdělávání**. Polytechnicky vybavení **absolventi** oborů **odborného vzdělávání** jsou **připraveni na rychlý proces adaptace** podle specifických potřeb zaměstnavatele.

Jak oblast rozvíjet a podporovat?

- Pozitivně ovlivňovat **postoje veřejnosti** a zvyšovat **informovanost žáků a rodičů** (seznamování s uplatnitelností absolventů technických profesí a příklady dobré praxe, s vývojovými trendy příslušných odvětví a pracovního trhu apod.).
- **Zkvalitňovat materiálně technické zabezpečení** pro polytechnické vzdělávání, a tím zvyšovat atraktivitu výuky a motivaci žáků.
- **Podporovat vzdělávání pedagogů** v oblasti polytechnického vzdělávání, např. vznikem **center kolegiální podpory, krajských pedagogických kabinetů**, formou **dlouhodobých stáží** apod.
- Usilovat o **systematický rozvoj** polytechnického vzdělávání ve školách (integrace oblastí polytechnického vzdělávání, provázání jednotlivých předmětů vč. matematiky, využití polytechnického přístupu ke vzdělávání jako součásti spolupráce se zaměstnavateli, vysokými školami, science centry a dalšími sociálními partnery, dlouhodobá spolupráce se základními a středními školami atd.).

Co rozvoj oblasti přináší?

- **Zvýšení zájmu žáků a rodičů o přírodovědné a technické vzdělávání** jako o vzdělání s vysokou uplatnitelností na trhu práce.
- Vznik **příležitostí ke zvýšení kvality materiálně technického zázemí** škol v reakci na vývoj technologií a moderní trendy.
- **Otevření nových cest ke spolupráci se zaměstnavateli** a sociálními partnery (polytechnická hnízda, Střediska odborného výcviku apod.).
- **Využití získaného vzdělání nejen v dalším studiu či profesním uplatnění, ale rovněž v běžném osobním a občanském životě.**
- Kvalitní polytechnické vzdělávání je vnímáno jako **přidaná hodnota**, která přispívá k pozitivnímu vnímání školy a nabízených oborů.

Projekt P-KAP nabízí ucelené [pojetí tematické oblasti](#), podrobnou [SWOT analýzu](#) i inspiraci v [podobě příkladů z praxe](#).

Konzultace a odborná podpora

[Ing. Bc. Tomáš Cimbálník](#), garant oblasti intervence – tomas.cimbalnik@npi.cz

