

Střední odborné školství oblasti těžby a zpracování nerostných surovin z pohledu SPŠKS Hořice

Zpracoval: ing. Petr Malý, ředitel školy, říjen 2018

Po období rezignace na učňovské kamenické a hornické obory v 90 letech a jejich praktické vymizení z nabídky středních škol (přetrvaly nabídky 3 škol : Akademie řemesel Praha - Střední škola technická; Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou a Střední odborná škola a Střední odborné učiliště strojírenské a stavební, Jeseník) s celkovým počtem žáků v množství jednotek, se dostavuje rezignace státu i v oblasti maturitních oborů připravujících středně technické odborníky v oblasti těžby a zpracování nerostných surovin. Jedinou vhodnou specializací, která je zařazena ve skupině oborů Hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství je obor 21-42-M/01 Geotechnika. Zatímco u učňovských oborů si jako východisko či trend let budoucích dokáží představit cestu profesních rekvalifikací dle podle zákona č. 179/2006 Sb., u oborů maturitních je jediným plnohodnotně uchopitelným způsobem denní studium na střední škole v rámci specializovaného oboru.

Obor Geotechnika

Obor 21-42-M/01 Geotechnika je jediným oborem ve středním školství pro vzdělávání budoucích technických pracovníků v průmyslu těžby a zpracování kamene s odbornou způsobilostí dle vyhlášky č.298/2005 Sb. jako je závodní lomu, bezpečnostní technik, báňský projektant, důlní měřič, střelmistr a technický dozor. Obor

□

má přesah do profesí geologických, stavebních, projektových a strojírenských. Absolvent má potenciál pokračovat ve studiu na oborech hornicko-geologických, stavebních či strojních vysokých školách a jeho hlavním potenciálem je uplatnění v průmyslu těžby a zpracování nerostných surovin. Tento obor považují za klíčový ve středně a dlouhodobém výhledu strategie využívání nerostného bohatství ČR.

Průmysl těžby a zpracování nerostných surovin má stále značný potenciál, bez nerostné surovinové základny se neobejde žádný stát a ČR není výjimkou. **Poslední verze schválené vládní Surovinové politiky ČR (2/2017) předpokládá velký posun k high tech surovinám při současném udržení schopnosti těžít stávající komodity. Je konstatována potřeba podpory průzkumné činnosti pro včasné zajištění disponibilních zásob nerudných surovin, podpora otevírání menších lokálních zdrojů stavebních surovin spojená s podporou na jejich vyhledávání – geologický průzkum, tak aby nedocházelo při dotěžování stávajících zdrojů k výpadkům v regionu. A ve vztahu k oboru Geotechnika je možné vztáhnout ve SWOT analýze tohoto dokumentu v kapitole OHROŽENÍ: „Ztráta nezbytného know-how v oblasti technických věd. Přerušování kontinuity výchovy geologických, báňských a úpravárenských specialistů v oblasti těžby a zpracování nerostných surovin“.**

Signály (poptávky absolventů školy) z těžebních, zpracovatelských či servisních firem oboru mne vedou ke stejnému závěru : chybí středně odborné kádry techniků, střelmistrů, vedoucích lomů apod.

Z vlastní zkušenosti pedagoga a ředitele školy konstatují nedostatek odborníků ochotných působit v pedagogice. Konstatují nedostatek žáků z oblastí mimo Královéhradecký kraj.

Problém pokračuje na úrovni vysokého školství, VŠB – Technická univerzita Ostrava avizuje stejný trend směřující k zániku hornického školství.