

SLAĎOVÁNÍ VZDĚLÁVACÍ NABÍDKY S POTŘEBAMI TRHU PRÁCE

PILOTNÍ INFORMAČNÍ PRODUKT PRO POTŘEBY SEKTOROVÝCH RAD

ANALÝZA RÁMCOVÉHO VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU „TECHNICKÁ CHEMIE A CHEMIE SILIKÁTŮ (VÝUČNÍ LIST)“

Zakázka:	Zajištění koncepčního řešení v oblasti sladění vzdělávací nabídky s potřebami trhu práce, monitoringu dalšího vzdělávání včetně pilotního ověřování a realizace vybraných aktivit v těchto oblastech
Projekt:	Koncept
Dodavatel:	Národní vzdělávací fond, o.p.s. úsek: Národní observatoř zaměstnanosti a vzdělávání
Realizační tým:	Věra Czesaná – vedoucí realizačního týmu Jiří Braňka, Zdeňka Matoušková, Marta Salavová, Martin Bakule

Pracovní verze

(Pro interní využití)

30.9. 2011

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Projekt	Koncept
Zakázka	Zajištění koncepčního řešení v oblasti sladění vzdělávací nabídky s potřebami trhu práce, monitoringu dalšího vzdělávání včetně pilotního ověřování a realizace vybraných aktivit v těchto oblastech
Zadavatel	Národní ústav odborného vzdělávání
Aktivita	2 C - Zpracování a ověření informačních produktů pro dvě skupiny odběratelů
Etapa plnění	Pracovní verze produktu

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

ÚVOD

Cílem tohoto informačního produktu je poskytnout uživatelům – sektorovým radám (SR) a jejím jednotlivým členům – informace o současném a očekávaném vývoji v dostupnosti osob, které disponují odpovídající kvalifikací, která je rozhodující pro rozvoj daného sektoru. Tento informační produkt bude využíván jako důležitý podklad pro uzavírání sektorových dohod. Analýza oboru zahrnuje jak informace o tomto oboru (vývoj počtu absolventů, počet studentů v jednotlivých ročnících tohoto oboru, projekce počtu absolventů do roku 2015), tak informace o profesích, pro které je daný vzdělávací obor nejhodnější.

Informace o profesích zahrnují vývoj počtu zaměstnanců, mediánovou mzdu a její porovnání s kvalifikačně podobně náročnými profesemi, míru nezaměstnanosti, věkovou strukturu a podobně. Tyto informace jsou určitými indikátory atraktivity profesí (nebo profesních skupin) pro absolventy škol a pomáhají identifikovat riziko, zda absolventi po vystudování příslušného oboru budou mít zájem najít uplatnění v těchto profesích či profesních skupinách.

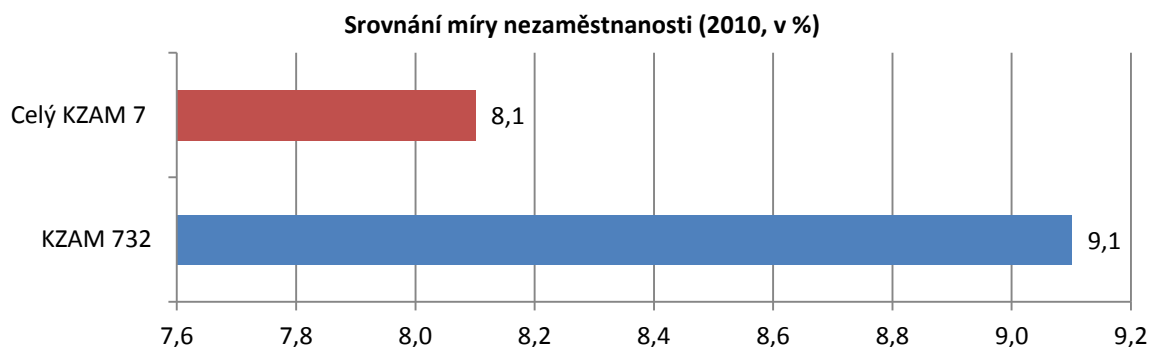
Vyhodnocení této atraktivity, stejně jako rizik a příležitostí pro vzdělávací obor je zpracováno formou krátkého analytického textu. Všechny informace jsou zpracovány na národní úrovni. Některé sektorové rady však projeví zájem o regionální data, proto bude projekce absolventů pro studijní obory zpracována též na úroveň vybraných krajů.

Podoba informačního produktu bude průběžně doladována a v diskusích se zástupci jednotlivých sektorových rad bude získávána adekvátní zpětná vazba od této cílové skupiny. K pilotnímu ověření informačního produktu byly uspořádány workshopy v průběhu 3. čtvrtletí 2011. Finální verze produktu bude předána zadavateli v březnu 2012.

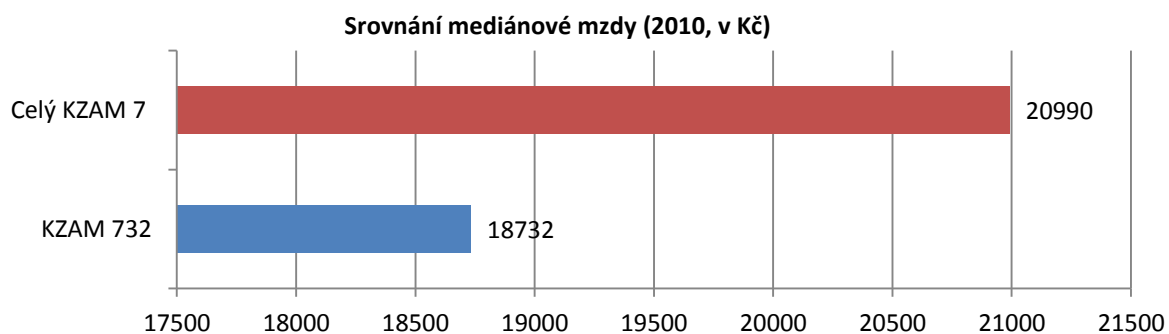
Název RVP	Technická chemie a chemie silikátů																					
Stupeň oboru vzdělání	Střední vzdělání s výučním listem																					
Vzdělávací programy zahrnuté do analýzy	28-52-E/01	Chemické práce																				
	28-57-E/01	Keramická výroba																				
	28-58-E/01	Sklářská výroba																				
	28-63-E/01	Bižuterní výroba																				
	28-52-H/01	Chemik																				
	28-57-H/01	Výrobce a dekorátér keramiky																				
	28-58-H/01	Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla																				
	28-63-H/01	Výrobce bižuterie a dekorativních předmětů																				
Klíčové profese (typové pozice), pro které je vhodný tento obor vzdělání:																						
Název (dle CZ-ISCO)	Kód CZ-ISCO	Kód KZAM																				
Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	7314	7321																				
Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	7315	7322																				
Malíři, rytci a příbuzní pracovníci pro zdobení skla, keramiky, kovu, dřeva a jiných materiálů	7316	7323 7324																				
Případně dále doplní sektorová rada																						
<p style="text-align: center;">Vývoj počtu absolventů v daném RVP 2007-2010</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>Number of Graduates</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Vývoj počtu pracovníků pro vybrané profese 2007-2010</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>Number of Workers</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>16500</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>18000</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>11100</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>16100</td> </tr> </tbody> </table>			Year	Number of Graduates	2007	115	2008	87	2009	60	2010	56	Year	Number of Workers	2007	16500	2008	18000	2009	11100	2010	16100
Year	Number of Graduates																					
2007	115																					
2008	87																					
2009	60																					
2010	56																					
Year	Number of Workers																					
2007	16500																					
2008	18000																					
2009	11100																					
2010	16100																					

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

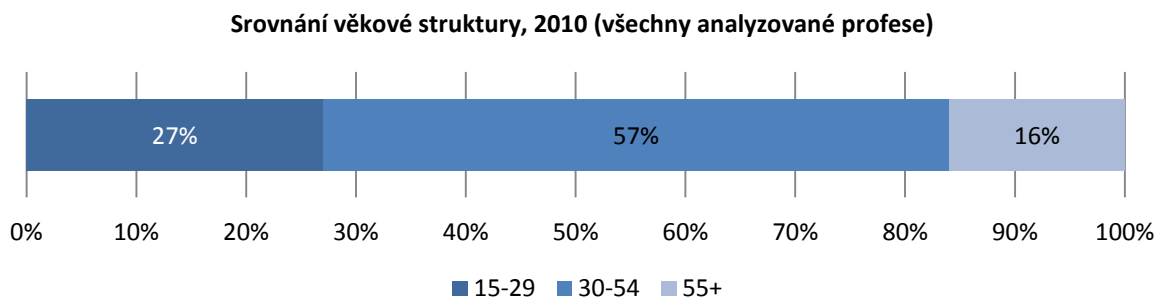
Situace na trhu práce pro klíčové profese (typové pozice)



Mzdová atraktivita

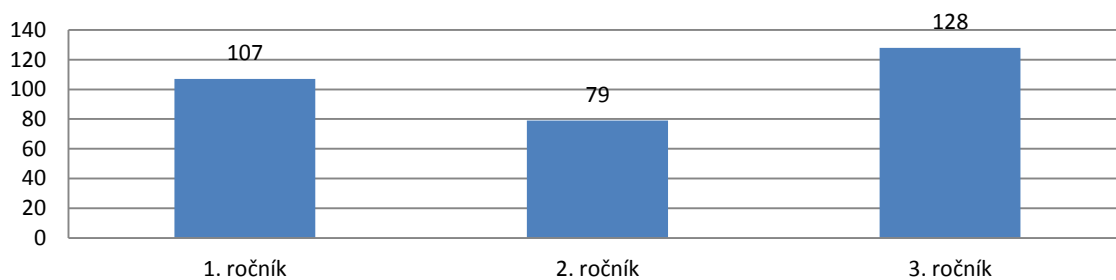


Věková struktura



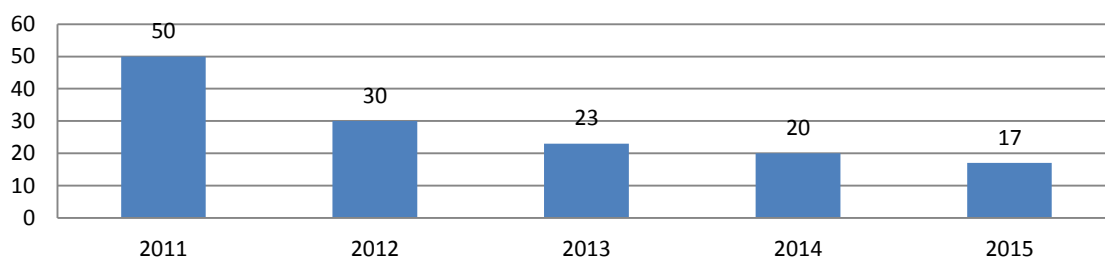
Počet studentů v jednotlivých ročnících maturitního oboru

Počet studentů v jednotlivých ročnících v roce 2010/2011 (KKOV 28 - Technická chemie a chemie silikátů, učební obory s výučním listem)



Projekce absolventů nejhodnějšího studijního oboru do roku 2015

Projekce počtu absolventů (RVP Technická chemie a chemie silikátů, E+H) 2011-2015



Poznámka: Obory v RVP nezahrnují všechny obory v KKO V 28, proto projekce absolventů neodpovídá aktuálnímu počtu studentů v jednotlivých ročnících (předchozí graf).

Hodnocení atraktivity profese a vzdělávacího oboru

Skupinu vzdělávacích programů s výučním listem v RVP se zaměřením na technickou chemii a chemii silikátů v příštích letech výrazně utrpí poklesem počtu absolventů a dá se říci, že se dostane na okraj zániku. Oproti roku 2007 poklesne počet absolventů do roku 2015 o více než 85 %.

Atraktivitu vzdělávacích oborů z hlediska studentů výrazně snižuje nízká poptávka zaměstnavatelů – například v loňském roce připadalo na 1 volné pracovní místo ve sklářské výrobě více než 35 uchazečů a nadprůměrná byla i míra nezaměstnanosti. Mzdové ohodnocení je rovněž výrazně pod průměrem kvalifikačně srovnatelných profesí. Díky poklesu počtu absolventů v příštích letech se zhorší i šance zaměstnavatelů najít vhodného uchazeče.

Analýza regionální projekce – Jihočeský, Plzeňský a Karlovarský kraj

Podle propočtů a analýzy dostupných škol nebudou absolventi tohoto RVP v příštích letech v daných krajích v podstatě k dispozici.