



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



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

P1 - Finální verze produktu

30. 3. 2012

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	NÚV
Aktivita	2 C - Zpracování a ověření informačních produktů pro dvě skupiny odběratelů
Etapa plnění	Finální verze produktu

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 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 nejvhodnější.

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, v některých případech (struktura zaměstnanosti, vývoj absolventů) jsou k dispozici i regionální data.

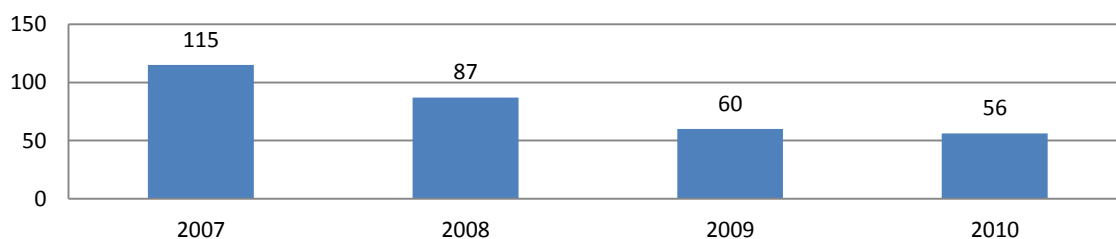
ANALÝZA VZDĚLÁVACÍHO OBORU

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

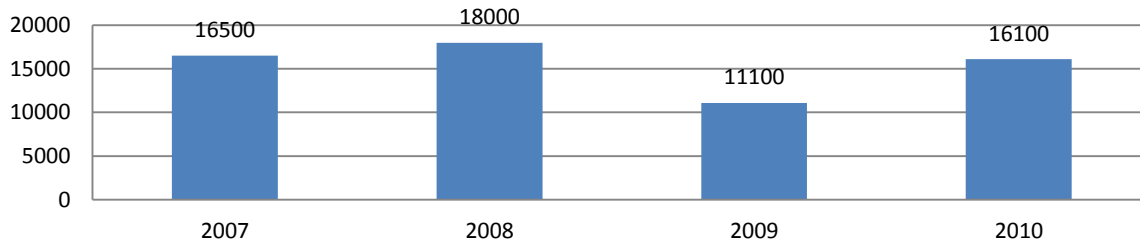
Klíčové profese (typové pozice), pro které je vhodný tento obor vzdělání:

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

Vývoj počtu absolventů v daném RVP 2007-2010

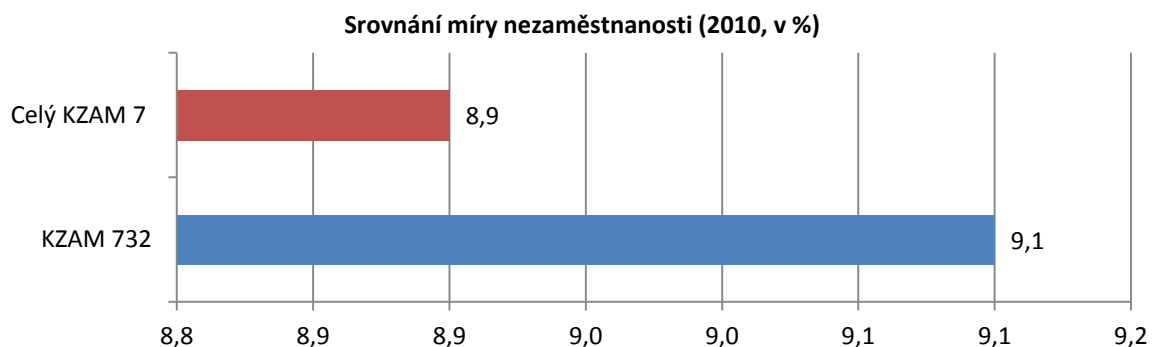


Vývoj počtu pracovníků pro vybrané profese 2007-2010



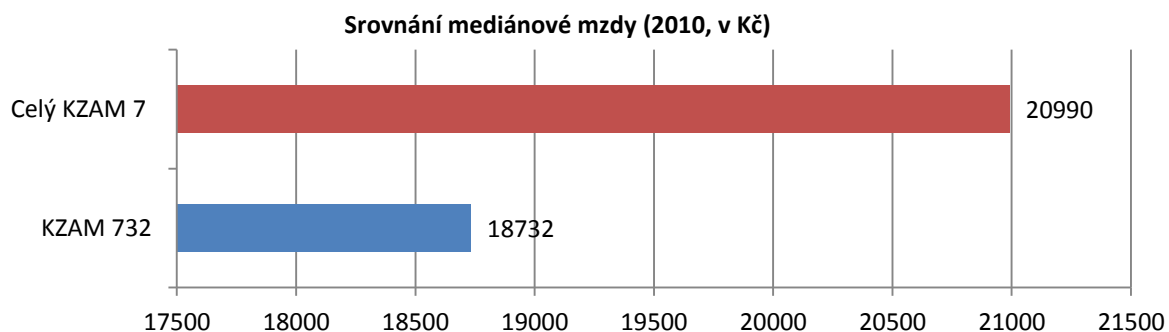
Komentář: Zaměstnanost pracovníků s výučním listem v keramickém a sklářském průmyslu byla výrazně ovlivněna recesí, zotavení ekonomiky v roce 2010 však vrátilo celkový počet osob v analyzovaných profesních skupinách na úroveň roku 2007. V kontrastu s tím se prudce propadá zájem studentů o RVP Technická chemie a chemie silikátů; výuční list dostala v roce 2010 méně než polovina absolventů v porovnání s rokem 2007.

Situace na trhu práce pro klíčové profese (typové pozice)



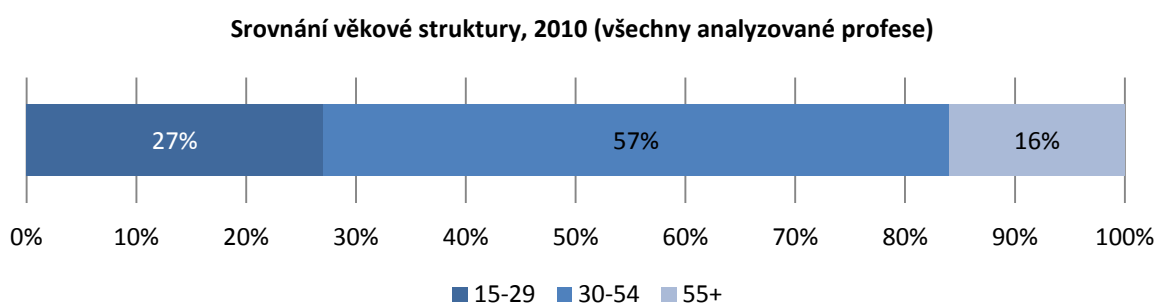
Komentář: Nízký zájem studentů lze odůvodnit více faktory. Uplatnitelnost analyzovaných profesních skupin je horší, než jaký je průměr pro kvalifikačně srovnatelné profese.

Mzdová atraktivita



Komentář: Navíc mzda, která se na těchto pracovních místech nabízí, je přibližně 10 % nižší, než jaký je průměr pro kvalifikačně srovnatelné profese.

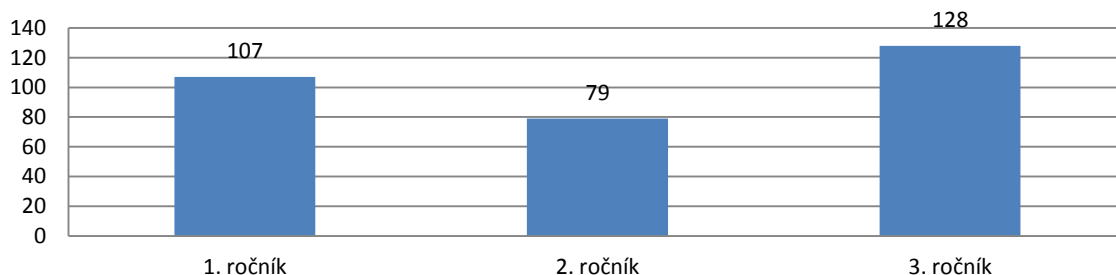
Věková struktura



Komentář: Věkový průměr je pro analyzované profesní skupiny relativně dobrý. Podíl mladých osob (pod 30 let) je o přibližně dvě třetiny vyšší, než podíl pracovníků v předdůchodovém věku.

Počet studentů v jednotlivých ročnících maturitního oboru

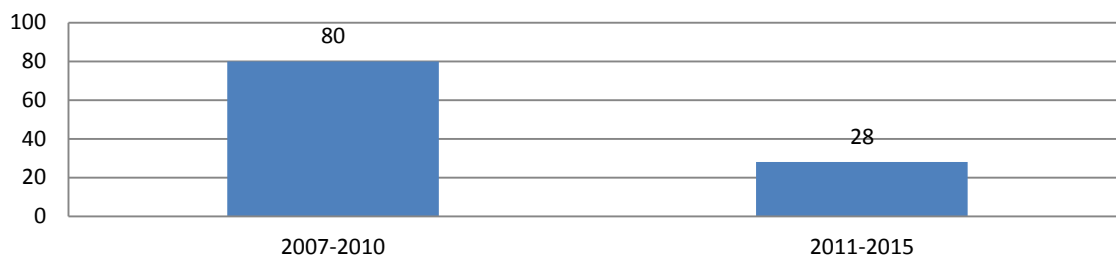
Počet studentů v jednotlivých ročnících v roce 2010/2011 (KKOV 28 - Technická chemie a chemie silikátů, učební obory s výučním listem)



Komentář: Výchled další dostupnosti absolventů pro celý KKOV 28 počítá s dalším zhoršením – v prvním ročníku je o téměř 20 % méně studentů, než v ročníku třetím.

Projekce absolventů nevhodnějšího studijního oboru do roku 2015

Dosavadní vývoj a projekce průměrného ročního počtu absolventů (RVP Technická chemie a chemie silikátů, E+H) 2011-2015



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

Komentář: 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 %.

Hodnocení atraktivity profese a vzdělávacího oboru

Atraktivitu vzdělávacích oborů z hlediska studentů výrazně snižuje nízká poptávka zaměstnavatelů – například v loňském roce připadlo 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.