

SLAĎOVÁNÍ VZDĚLÁVACÍ NABÍDKY S POTŘEBAMI TRHU PRÁCE

PILOTNÍ INFORMAČNÍ PRODUKT PRO POTŘEBY SEKTOROVÝCH RAD

ANALÝZA VZDĚLÁVACÍHO OBORU „STROJÍRENSKÉ PRÁCE“

- 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.

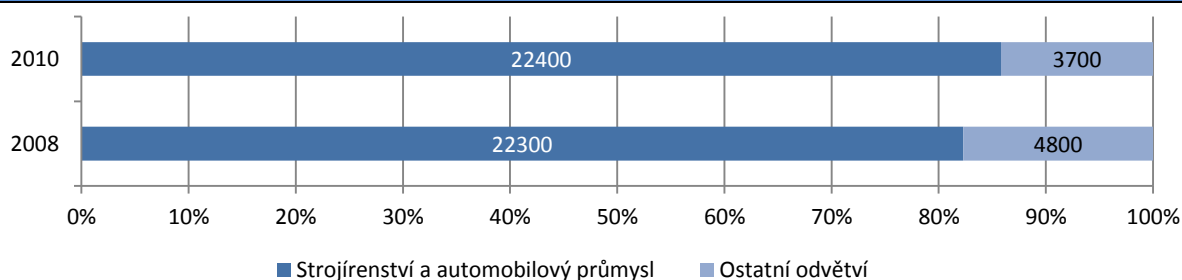
Informace o profesích zahrnují vývoj počtu zaměstnanců, mediánovou mzdu a její porovnání s kvalifikačně podobně náročnými profesemi, míru nezaměstnanosti, věkovou strukturu a podobně. Tyto informace jsou určitými indikátory atraktivity profesí (nebo profesních skupin) pro absolventy škol a pomáhají identifikovat 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 oboru vzdělání	Strojírenské práce																					
Kód oboru vzdělání (KKOV)	23-51-E 23-XX-E																					
Stupeň oboru vzdělání	Střední vzdělání s výučním listem																					
Klíčové profese (typové pozice), pro které je vhodný tento obor vzdělání																						
Název	KZAM	CZ-ISCO																				
Montážní dělníci	8281	8211																				
Situace na trhu práce a vývoj počtu absolventů																						
<p style="text-align: center;">Vývoj počtu absolventů oboru strojírenské práce (2007-2010)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>Number of graduates</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>311</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>264</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>273</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>275</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Vývoj počtu montážních dělníků (2007-2010)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Year</th> <th>Number of workers</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>24301</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>27078</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>26393</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>26143</td> </tr> </tbody> </table> <p>Komentář: Obor strojírenské práce absolvovalo během posledních tří let okolo 270 studentů. Zaměstnanost montážních dělníků ve stejném období i přes důsledky recese stoupla a pohybuje se na úrovni 26 tisíc osob.</p>			Year	Number of graduates	2007	311	2008	264	2009	273	2010	275	Year	Number of workers	2007	24301	2008	27078	2009	26393	2010	26143
Year	Number of graduates																					
2007	311																					
2008	264																					
2009	273																					
2010	275																					
Year	Number of workers																					
2007	24301																					
2008	27078																					
2009	26393																					
2010	26143																					

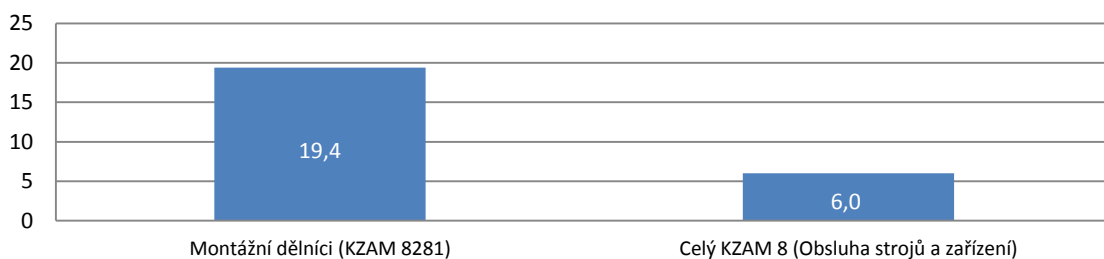
Zaměstnanost podle odvětví



Komentář: Montážní dělníci se výrazně koncentrují ve strojírenství a zejména v automobilovém průmyslu – tato dvě odvětví vytváří 85 % pracovních příležitostí pro tuto profesní skupinu.

Situace na trhu práce pro klíčové profesní skupiny

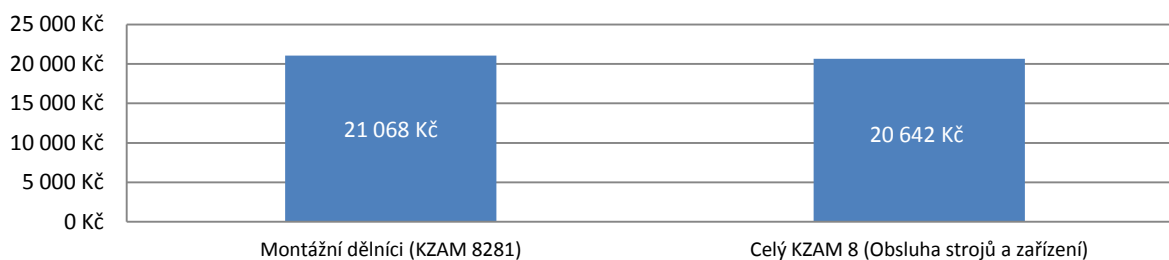
Srovnání - míra nezaměstnanosti v % (2010)



Komentář: Uplatnitelnost montážních dělníků na trhu práce se po recesi výrazně zhoršila. Míra nezaměstnanosti se blíží 20 % a na jedno volné místo připadá více než 13 uchazečů.

Mzdová atraktivita

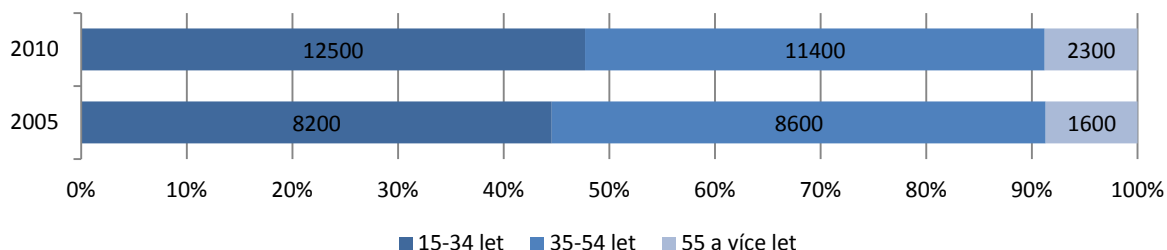
Srovnání - mediánová mzda v Kč (2010)



Komentář: Mzdové ohodnocení v této profesní skupině je na úrovni průměru pro kvalifikačně podobně náročné profese.

Věková struktura

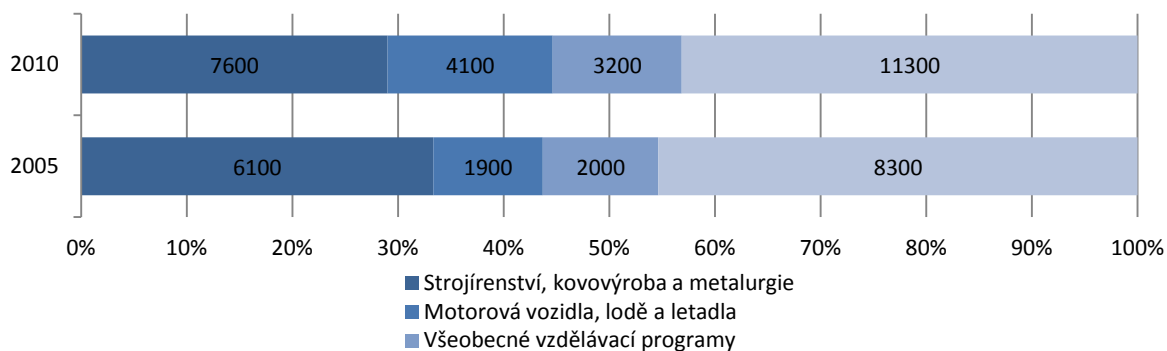
Vývoj věkové struktury 2005-2010



Komentář: Jako montážní dělníci pracují velmi často mladí lidé. Podíl osob ve věku do 34 let je téměř 50 %. Naopak podíl osob ve věku 55 a více let je velmi nízký (zejména v porovnání s profesními skupinami s podobnou kvalifikační náročností) – méně než 10 %.

Vzdělanostní struktura

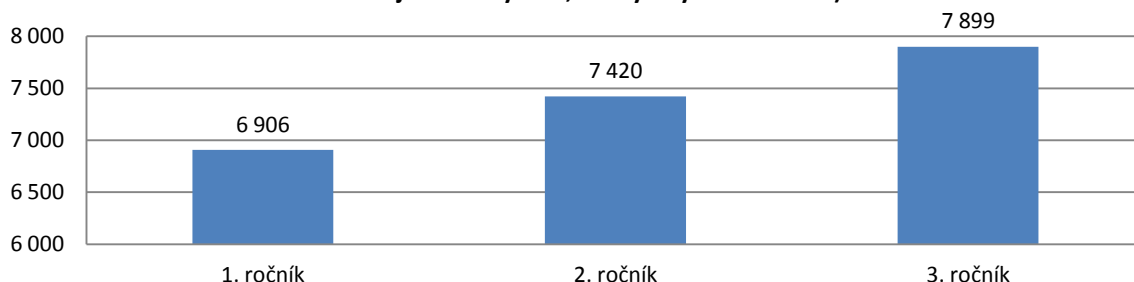
Vývoj vzdělanostní struktury (obor vzdělání) 2005-2010



Komentář: Montážní dělníci nemají jasně definovaný optimální obor vzdělání, výuční list ve strojírenské výrobě a technologii se však v této profesní skupině vyskytuje nejčastěji. Na vzdělanostní struktuře je patrné, že velké množství pracovních míst je obsazeno pracovníky s jinou kvalifikací, kteří jsou na montážní výrobu zaškoleni zaměstnavatelem. Vzhledem k tomu, že automobilový průmysl a strojírenství představují hlavní oblasti uplatnění montážních dělníků, je strojírenské vzdělání patrně i nejvhodnější.

Počet studentů v jednotlivých ročnících učebního oboru

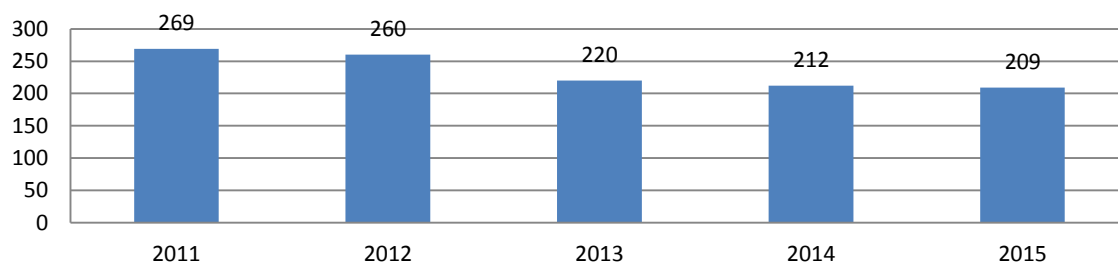
Počet studentů v jednotlivých ročnících v roce 2010/2011 (KKOV 23 - Strojírenství, strojírenská výroba, obory s výučním listem)



Komentář: Počet studentů v jednotlivých ročnících pro strojírenské učební obory s výučním listem postupně klesá. Ve třetím ročníku v roce 2010 studovalo 7,9 tisíce studentů, zatímco do prvního ročníku jich nastoupilo již o 13 % méně.

Projekce absolventů nevhodnějšího studijního oboru do roku 2015

Projekce počtu absolventů oboru strojírenské práce (2011-2015)



Komentář: Úbytek počtu absolventů v období 2011-2015 bude poměrně mírný – 23 %.

Hodnocení atraktivity profese a vzdělávacího oboru

Vzdělávací obor je vhodný pro uplatnění v profesní skupině montážních dělníků; ta však i přes poměrně slušné platové ohodnocení nenabízí dobrou perspektivu – vysoká míra nezaměstnanosti i počet uchazečů na 1 volné místo.

Regionální data

Jen ve třech krajích ČR je tato profesní skupina zaměstnána výrazněji; nejvíce v srdci českého automobilového průmyslu ve Středočeském kraji.

Kraj	Zaměstnanost 2010	Změna zaměstnanosti 2005-2010
Středočeský kraj	6000	+ 18 %
Liberecký kraj	3600	+ 97 %
Královéhradecký	3400	+ 94 %

Projekci počtu absolventů pro příklad Jihočeského kraje nebylo možné zpracovat; obor se v kraji vyučuje na příliš malém počtu škol.