

## SLAŤOVÁNÍ VZDĚLÁVACÍ NABÍDKY S POTŘEBAMI TRHU PRÁCE

### PILOTNÍ INFORMAČNÍ PRODUKT PRO POTŘEBY SEKTOROVÝCH RAD

### ANALÝZA SITUACE NA TRHU PRÁCE PRO STUDIJNÍ OBOR „PROVOZ, ORGANIZACE A EKONOMIKA DOPRAVY“

<b>Zakázka:</b>	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
<b>Projekt:</b>	Koncept
<b>Dodavatel:</b>	Národní vzdělávací fond, o.p.s. úsek: Národní observatoř zaměstnanosti a vzdělávání
<b>Realizační tým:</b>	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
<b>Zakázka</b>	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
<b>Zadavatel</b>	Národní ústav odborného vzdělávání
<b>Aktivita</b>	2 C - Zpracování a ověření informačních produktů pro dvě skupiny odběratelů
<b>Etapa plnění</b>	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 nevhodnější.

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.

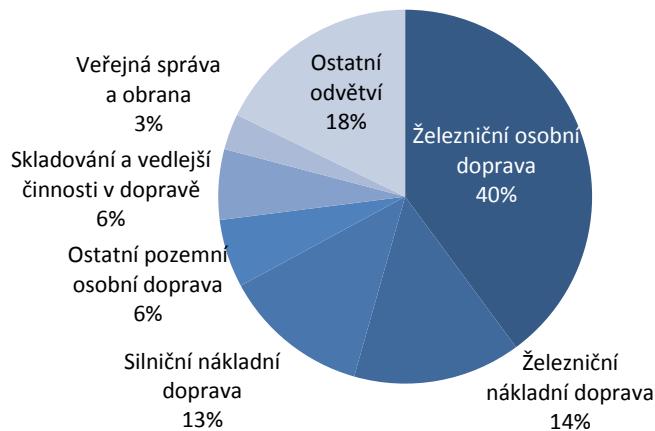
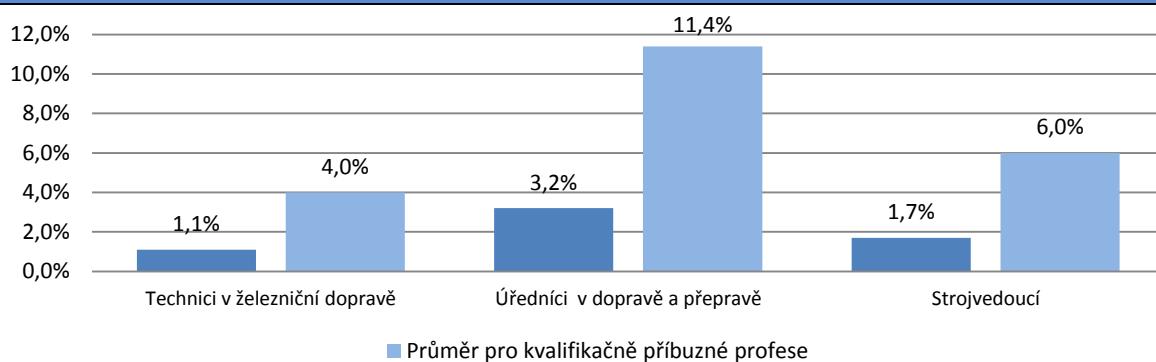
Vyhodnocení této atraktivity, stejně jako rizik a příležitostí pro vzdělávací obor je zpracováno formou krátkého analytického textu. Všechny informace jsou zpracovány na národní úrovni. Některé sektorové rady však projevily zájem o regionální data, proto bude projekce absolventů pro studijní obory zpracována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

Podoba informačního produktu bude průběžně doloďována 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.

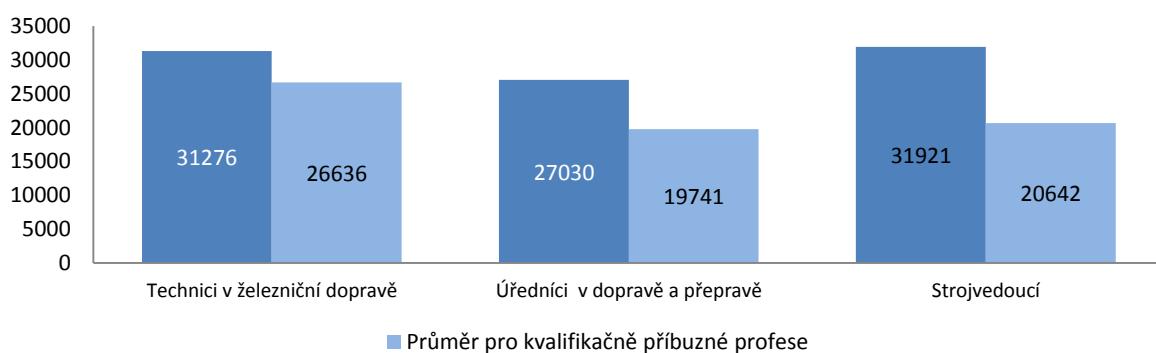
Název oboru vzdělání	Provoz, organizace a ekonomika dopravy																					
Kód oboru vzdělání (KKOV)	37-41-M																					
Stupeň oboru vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou																					
<b>Klíčové profese (typové pozice), pro které je vhodný tento obor vzdělání:</b>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>CZ-ISCO</th> <th>KZAM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Strojvedoucí</td> <td>8311</td> <td>8311</td> </tr> <tr> <td>Technik železničního provozu</td> <td>4323</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>Úředníci v dopravě a přepravě</td> <td>4323</td> <td>4133</td> </tr> </tbody> </table>			Název	CZ-ISCO	KZAM	Strojvedoucí	8311	8311	Technik železničního provozu	4323	316	Úředníci v dopravě a přepravě	4323	4133								
Název	CZ-ISCO	KZAM																				
Strojvedoucí	8311	8311																				
Technik železničního provozu	4323	316																				
Úředníci v dopravě a přepravě	4323	4133																				
<p align="center"><b>Vývoj počtu absolventů pro daný studijní obor</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>rok</th> <th>počet absolventů</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>528</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>648</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>564</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>668</td> </tr> </tbody> </table>			rok	počet absolventů	2007	528	2008	648	2009	564	2010	668										
rok	počet absolventů																					
2007	528																					
2008	648																					
2009	564																					
2010	668																					
<p align="center"><b>Vývoj počtu pracovníků pro vybrané klíčové profese</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>rok</th> <th>Technici v železniční dopravě</th> <th>Úředníci v dopravě a přepravě</th> <th>Strojvedoucí</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>14500</td> <td>18400</td> <td>12000</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>13200</td> <td>18500</td> <td>11900</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>15500</td> <td>21400</td> <td>11300</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>14500</td> <td>20400</td> <td>14000</td> </tr> </tbody> </table>			rok	Technici v železniční dopravě	Úředníci v dopravě a přepravě	Strojvedoucí	2007	14500	18400	12000	2008	13200	18500	11900	2009	15500	21400	11300	2010	14500	20400	14000
rok	Technici v železniční dopravě	Úředníci v dopravě a přepravě	Strojvedoucí																			
2007	14500	18400	12000																			
2008	13200	18500	11900																			
2009	15500	21400	11300																			
2010	14500	20400	14000																			
<p><b>Komentář:</b> Studijní obor „Provoz, organizace a ekonomika dopravy“ absolvuje ročně v průměru 500-600 studentů a jejich vývoj nemá významnější trend. Obdobné to je i s profesemi, pro které je daný studijní obor optimální. Statistika vývoje počtu těchto pracovníků může být v případě profesí v železniční dopravě nepřesná. Jejich dominantním zaměstnavatelem je jediný podnik a v takovém případě mají statistiky nižší spolehlivost.</p>																						

**Zaměstnanost podle odvětví**

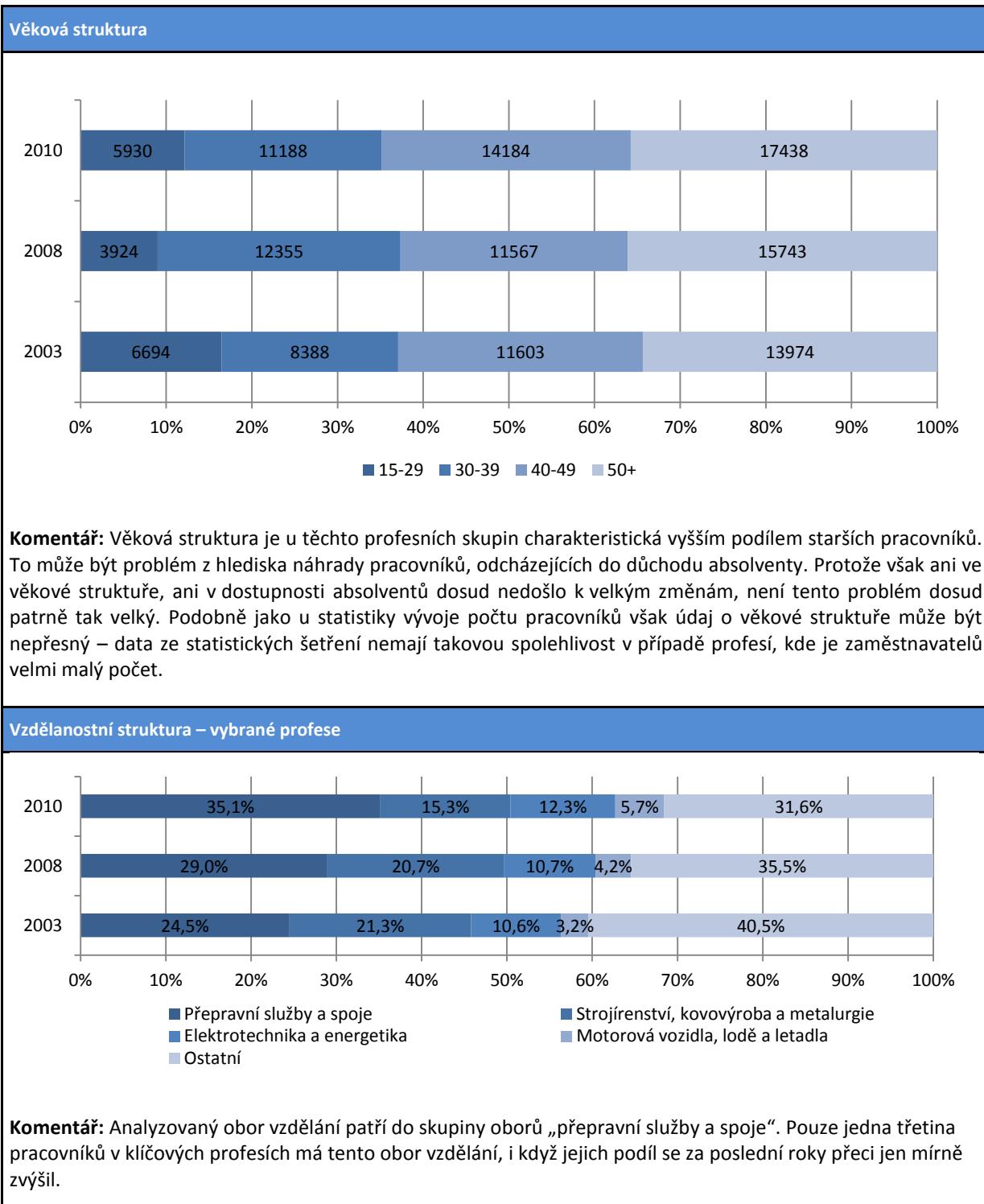
**Komentář:** Více než polovina pracovníků na těchto profesích je zaměstnána v železniční dopravě, silniční doprava a skladování představují přibližně jednu čtvrtinu:

**Zaměstnanost vybraných profesí v odvětvích české ekonomiky (2010)****Míra nezaměstnanosti pro klíčové profese (typové pozice) – 2010, v %**

**Komentář:** Míra nezaměstnanosti u všech tří profesních skupin je mimořádně nízká a hluboko pod průměrem pro kvalifikačně podobně náročné profese.

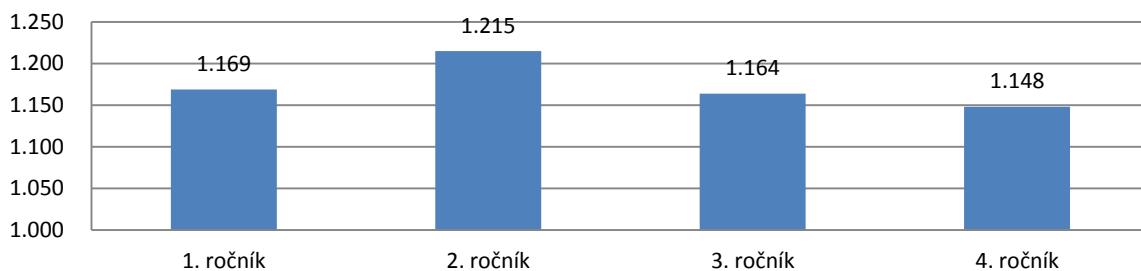
**Mzdová atraktivita pro klíčové profese (typové pozice) – 2010, v Kč**

**Komentář:** Zároveň se jedná o profesní skupiny nadprůměrně mzdově ohodnocené a atraktivní pro uchazeče.



### Počet studentů v jednotlivých ročnících maturitního oboru

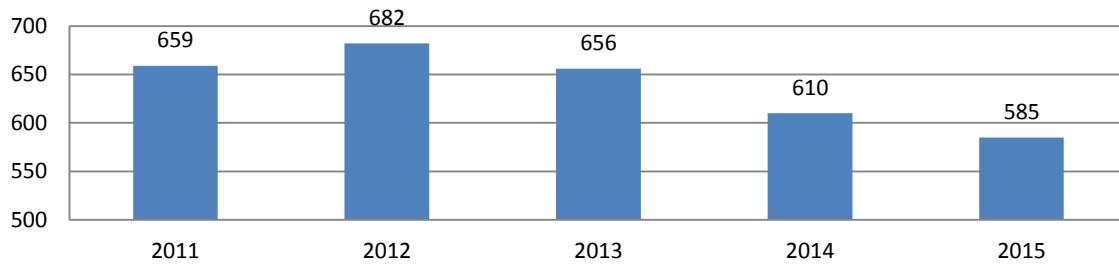
Počet studentů v jednotlivých ročnících k 30.9.2010 (KKOV 37 - Doprava a spoje, obory s maturitní zkouškou)



**Komentář:** I pohled na aktuální počet studentů v jednotlivých ročnících maturitních oborů, zaměřených na dopravu a spoje, ukazuje na stabilní zájem mladých lidí o studium těchto oborů.

### Projekce absolventů nevhodnějšího studijního oboru do roku 2015

Projekce počtu absolventů (KKOV 37-41-M) 2011-2015



**Komentář:** Ani studijnímu oboru „Provoz, organizace a ekonomika dopravy“ se nevyhne pokles počtu absolventů. Bude však poměrně nízký – mezi roky 2011 a 2015 pouze o 11 %. To je ve srovnání s jinými (například strojírenskými obory) velmi pomalý pokles.

### Hodnocení atraktivity profese a vzdělávacího oboru

Celkově se jedná o poměrně perspektivní studijní obor, který absolventům nabízí jak velmi nadprůměrné mzdrové ohodnocení, tak velmi dobrou perspektivu uplatnění. Rozsah pracovních příležitostí zejména v železniční dopravě se může v příštích letech snížit. Avšak vzhledem k vysokému průměrnému věku pracovníků na profesích, které jsou spojeny s tímto vzdělávacím oborem, by i nadále měl být dostatek volných míst pro nové zájemce o uplatnění.

Analýza regionálních dat - příklad Středočeského kraje



**Komentář:** Dlouhodobá prognóza vývoje počtu absolventů je stabilní. Kromě Středočeského kraje je uvedena i prognóza pro Prahu, kde jsou počty absolventů s tímto oborem vzdělání několikanásobně vyšší.