

**Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava**

**Národný projekt:**

**Rozvoj stredného odborného vzdelávania**



**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

Prioritná os 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy,

Opatrenie 1.1: Premena tradičnej školy na modernú

Kód ITMS projektu: 26110130548,

Cieľ: Konvergencia

## **Štruktúra nezamestnanosti absolventov stredných odborných škôl v cieľových odboroch vzdelávania a ich skupín**

Príloha č.1

Spracované v rámci activity 1.1.4

Vedúca activity: PhDr. Mária Hrabinská, PhD

Autor: Mgr. Ján Herich

Recenzenti: Mgr. Katarína Čavojská, PhD; PhDr. Libor Lubelec, CSc.

**Bratislava 2014**

Štátny inštitút odborného vzdelávania, Bellova 54/A, 837 63 Bratislava

Národný projekt:

Rozvoj stredného odborného vzdelávania



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Európska únia  
Európsky sociálny fond



**Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ**

Prioritná os 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy,

Opatrenie 1.1: Premena tradičnej školy na modernú

Kód ITMS projektu: 26110130548,

Cieľ: Konvergencia

## Abstrakt:

Štatistický výstup poskytuje rozbor nezamestnanosti absolventov stredných odborných škôl v jednotlivých odboroch vzdelávania. Analýza bola zameraná na rozsah nezamestnanosti, jej riziká a absorpčné správanie trhu práce. K tomuto účelu boli využité indikátory:

- počet absolventov evidovaných na úradoch práce (NA),
- absolventská miera nezamestnanosti (AMN) a
- index absorpcie (AB index).

Sledovaným obdobím bol stav nezamestnanosti v mesiacoch september 2013 a máj 2014.

Analytický výstup je členený podľa cieľových skupín:

<u>Kód</u>	<u>Názov skupiny odborov</u>
22	Hutníctvo
23	Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I
24	Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II
26	Elektrotechnika
27	Technická chémia silikátov
28	Technická a aplikovaná chémia
29	Potravinárstvo
33	Spracúvanie dreva
36	Stavebníctvo, geodézia a kartografia
42	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I
45	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II

Úvod v každej časti patrí informácii o trende vývoja absolventov danej skupiny od roku 2000 a anticipácii ich počtu do roku 2015. Druhá časť obsahuje grafické znázornenie odborov s najvyšším rozsahom nezamestnanosti a sprievodný komentár s medzoročným porovnaním. V tretej časti sa uvádza kompletný prehľad indikátorov nezamestnanosti všetkých učebných a študijných odborov danej skupiny.

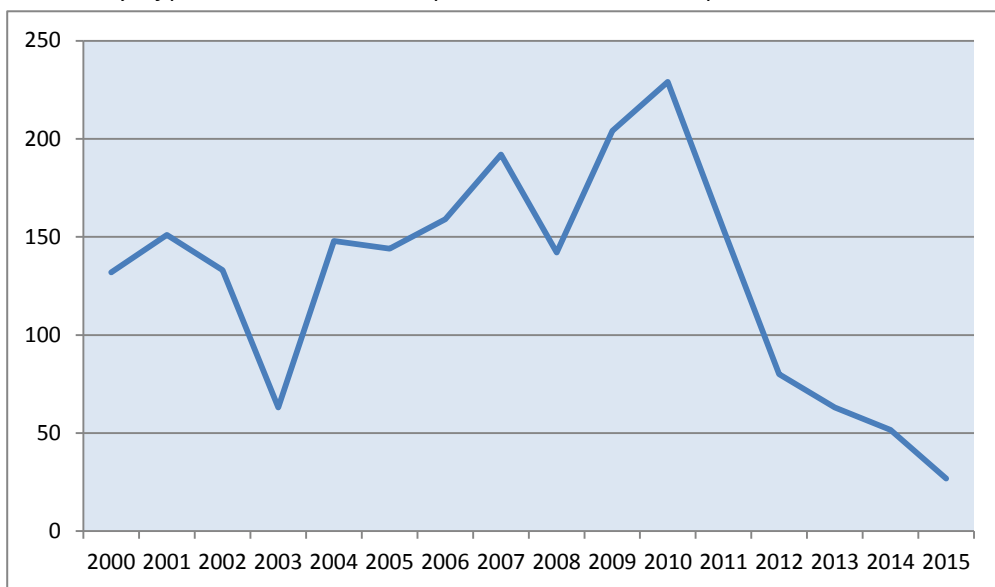
Zdrojom dát o nezamestnanosti je Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR), údaje o absolventoch škôl sú získané z databáz Centra vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 22 Hutníctvo

Graf H1: Vývoj počtu absolventov v skupine 22 Hutníctvo s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka H1:

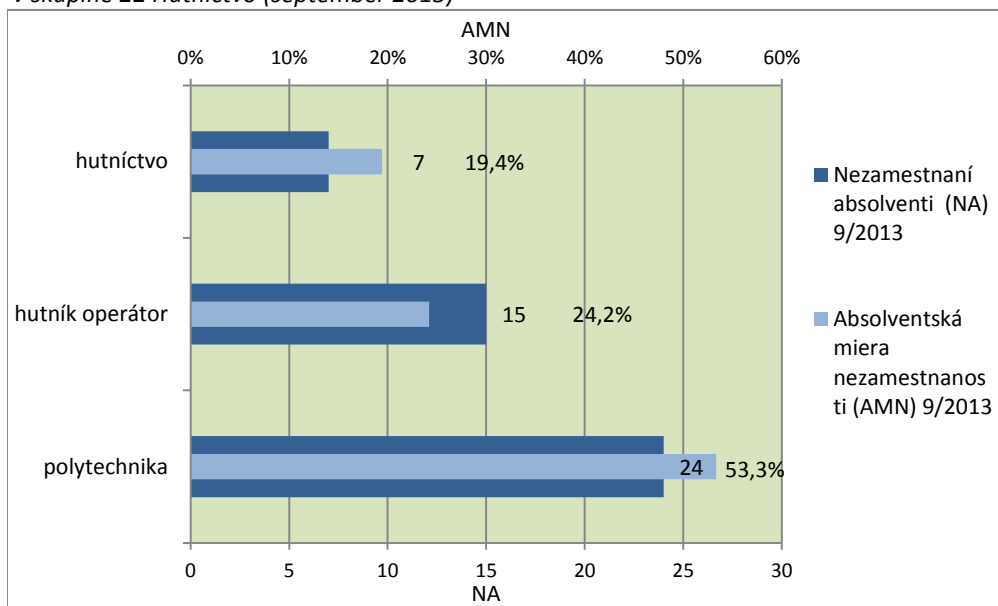
Počet absolventov v skupine  
22 Hutníctvo  
s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	132
2001	151
2002	133
2003	63
2004	148
2005	144
2006	159
2007	192
2008	142
2009	204
2010	229
2011	154
2012	80
2013	63
2014	52
2015	27

Zdroj: CVTI SR

Vývoj počtu absolventov v skupine hutníctvo osciloval do roku 2010, celkove sa zvýšil o 73 %, a to z 132 na 229. Nasledujúce tri roky výrazne klesal, v súčasnosti absolvovalo odbory v tejto skupine len 63 žiakov. Aj v ďalších rokoch sa očakáva ich pokles, v roku 2015 by ich malo byť 27 (tabuľka H1). Absolventi tejto skupiny sa podieľajú len 0,4 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.

Graf H2: Počet nezamestnaných absolventov (NA) a miera nezamestnanosti (AMN) v skupine 22 Hutníctvo (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky: AMN = NA/A  
AB index = NA(máj)/NA(sept.)

Počet nezamestnaných a absolventská miera nezamestnanosti v skupine odborov hutníctvo je zobrazený v grafe H2. Riziko nezamestnanosti vo všetkých prípadoch bolo vysoké, v septembri 2013 sa pohybovalo od 19,4 % (hutníctvo) do 53,3 % (polytechnika). Do mája 2014 došlo vo všetkých prípadoch k významnému poklesu, rozpätie rizika v tomto mesiaci bolo 5,6 % až 22,2 %.

Tabuľka H2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 22 Hutníctvo podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
2262400	hutník operátor	62	15	24,2%	6	9,7%	0,60
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
2241600	polytechnika	45	24	53,3%	10	22,2%	0,58
2235600	hutníctvo	36	7	19,4%	2	5,6%	0,71

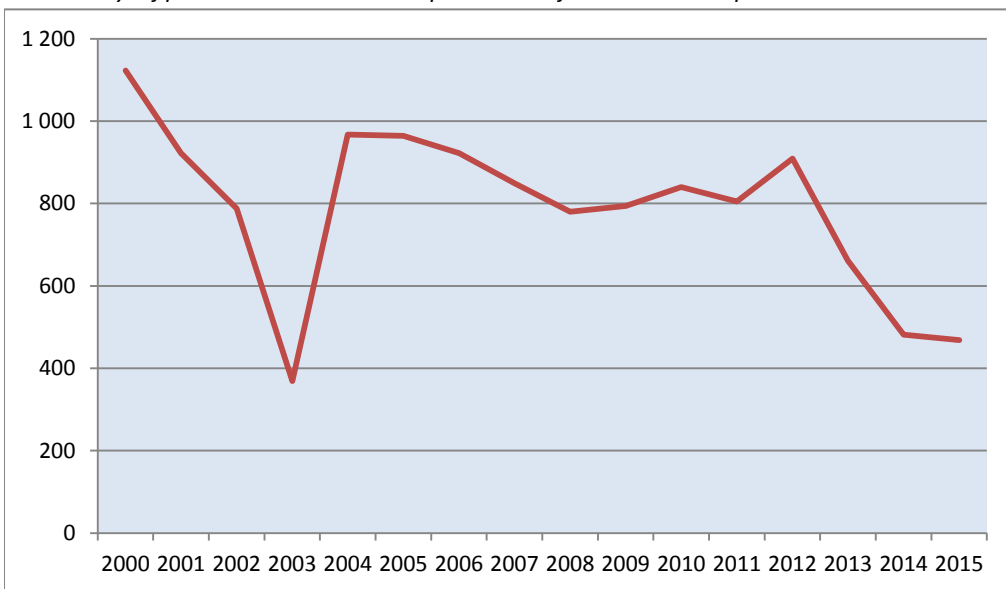
Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 23 Strojárstvo a ostatná kovspracúvacia výroba I.

Graf S1: Vývoj počtu absolventov v skupine 23 Strojárstvo I. s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

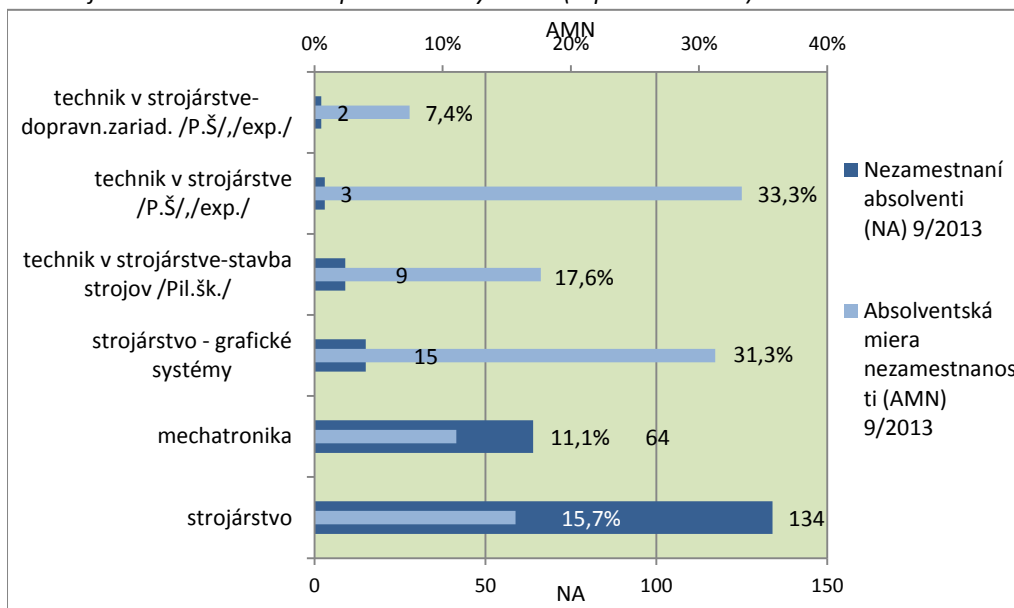
Tabuľka S1:  
Počet absolventov v skupine  
23 Strojárstvo I.  
s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	1 123
2001	922
2002	788
2003	369
2004	967
2005	964
2006	922
2007	849
2008	780
2009	794
2010	840
2011	805
2012	909
2013	661
2014	482
2015	468

Zdroj: CVTI SR

Počet absolventov v odboroch skupiny strojárstvo I. sa do roku 2012 výraznejšie nemenil. S výnimkou ruptúry v roku 2003 (vznikutej v dôsledku povinného naplňovania 9-tych ročníkov ZŠ) sa pohyboval na priemernej úrovni 890 končiacich. V roku 2013 už došlo k výraznejšiemu poklesu na 661 absolventov. Nastúpený trend bude pokračovať aj v nasledujúcom období, v roku 2015 by malo ukončiť tieto odbory okolo 470 absolventov (tabuľka S1). Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 4,5 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelávania.

Graf S2: Počet nezamestnaných absolventov a miera nezamestnanosti v skupine 23 Strojárstvo a ostatná kovopracúvacia výroba I. (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:













A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky: AMN = NA/A  
AB index = NA(máj)/NA(sept.)

Najvyššia nezamestnanosť v septembri 2013 bola v odboroch strojárstvo (134) a mechatronika (64 absolventov). Poradie odborov v grafe S2 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom takmer nezmenilo. Najvyššie riziko nezamestnanosti mal pomaturitný odbor technik v strojárstve (33,3 %), odbor strojárstvo-grafické systémy (31,3 %) a technik v strojárstve-stavba strojov (17,6 %). Všetky tri sa vyznačovali nižším rozsahom nezamestnanosti. Absolventská miera do mája 2014 vo väčšine prípadov klesla (tabuľka S2).

Tabuľka S2:

Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I. podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
2381600	strojárstvo	855	134	 15,7%	85	 9,9%	0,37
2387600	mechatronika	579	64	 11,1%	64	 11,1%	0,00
2381613	strojárstvo - grafické systémy	48	15	 31,3%	12	 25,0%	0,20
2399601	technik v strojárstve-stavba strojov /Pil.šk./	51	9	 17,6%	3	 5,9%	0,67
2399600	technik v strojárstve /P.Š./,/exp./	9	3	 33,3%	2	 22,2%	0,33
2399604	technik v strojárstve-dopravn.zariad. /P.Š./,/exp./	27	2	 7,4%	2	 7,4%	0,00
študijné odbory (sv=7, vyššie odborné vzdelanie):							
2381700	strojárstvo	9	0	0,0%	0	0,0%	

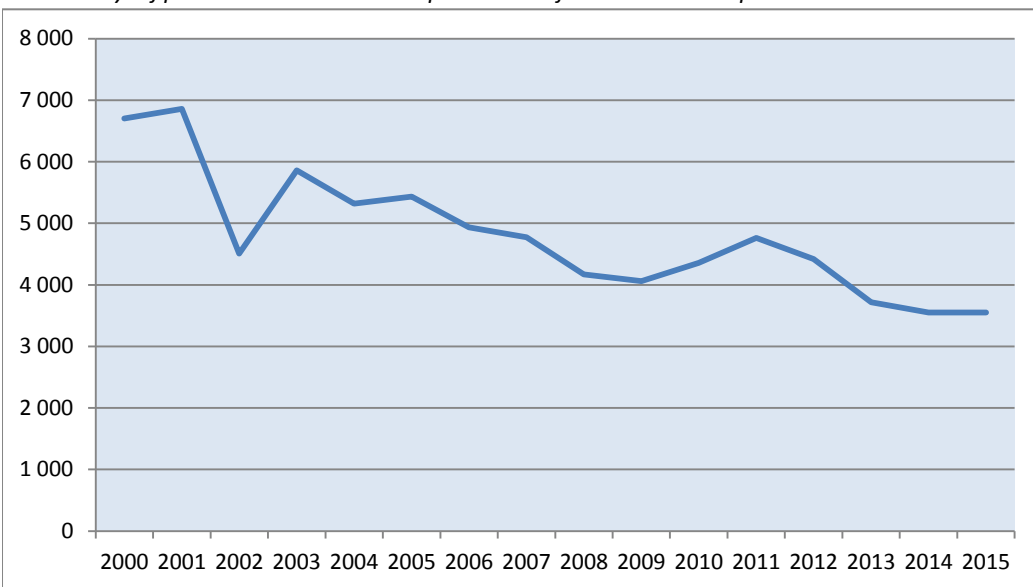
Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 24 Strojárstvo a ostatná kovspracúvacia výroba II.

Graf S3: Vývoj počtu absolventov v skupine 24 Strojárstvo II. s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka S3:

Počet absolventov v skupine 24 Strojárstvo II.

s anticipáciou do roku 2015

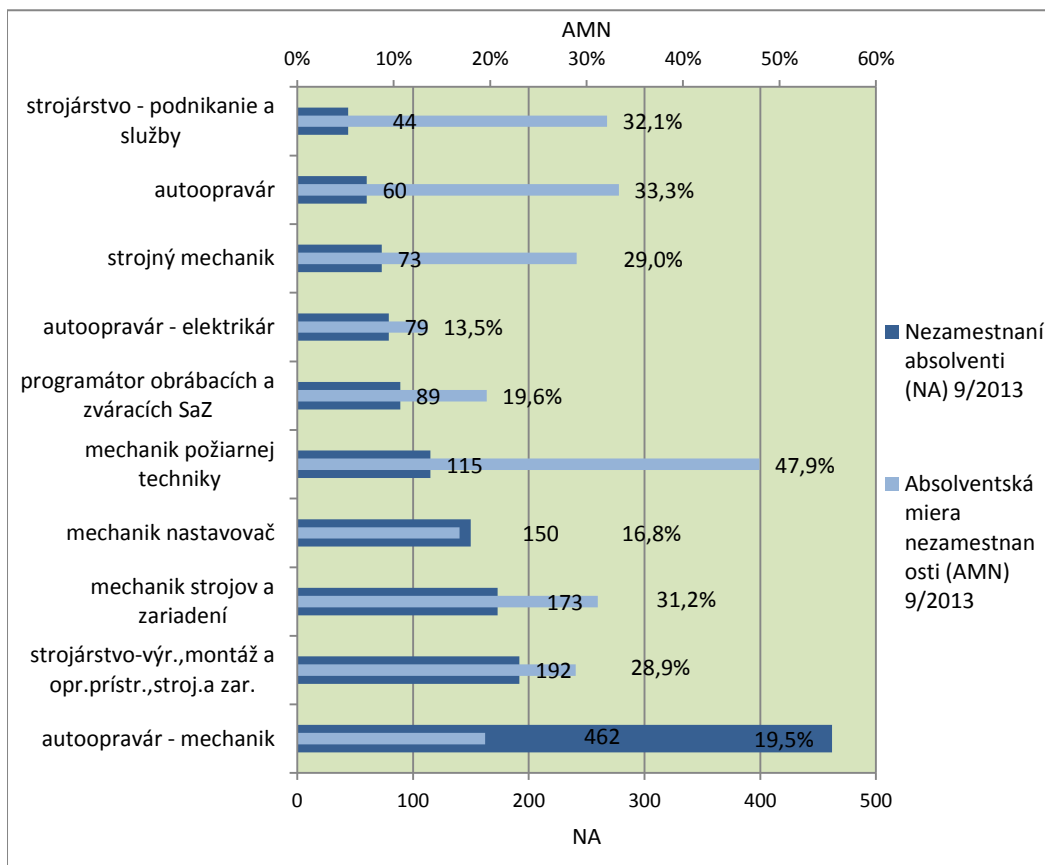
Rok	Absolventi
2000	6 703
2001	6 859
2002	4 507
2003	5 862
2004	5 317
2005	5 436
2006	4 934
2007	4 773
2008	4 169
2009	4 060
2010	4 356
2011	4 763
2012	4 421
2013	3 715
2014	3 550
2015	3 553

Zdroj: CVTI SR

Počet absolventov skupiny odborov strojárstvo II. mal v sledovanom období klesajúci trend. Kým v roku 2000 končilo vzdelávací program 6,7 tisíc absolventov, v roku 2013 to bolo len 3,7 tisíc, t. j. o 45 % menej. Počet by sa mal do roku 2015 ešte znížiť na približne 3,6 tisíc. Táto skupina je druhou najpočetnejšou, jej absolventi sa podieľajú jednou štvrtinou (25,4 %) na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.



Graf S4: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II. (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB index = NA(máj)/NA(sept.)$

Graf S4 zachytáva prvých desať odborov s najväčšou nezamestnanosťou. Výrazne najvyšší počet nezamestnaných v septembri 2013 mal odbor autoopravár-mechanik (462 absolventov) a najvyššie riziko hrozilo absolventom odboru mechanik požiarnej techniky (47,9 %). Poradie prvých štyroch odborov s najvyšším počtom nezamestnaných sa v medziročnom porovnaní nezmenil. Do mája 2014 poklesli s výnimkou dvoch odborov počty nezamestnaných v priemere o 42 %.

Tabuľka S4:

Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II. podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
2478000	strojárská výroba	228	11	4,8%	13	5,7%	-0,18
2477000	obrábanie kovov	29	0	0,0%	1	3,4%	
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
2487201	autoopravár - mechanik	2 372	462	19,5%	379	16,0%	0,18
2487202	autoopravár - elektrikár	585	79	13,5%	72	12,3%	0,09
2464200	strojný mechanik	252	73	29,0%	52	20,6%	0,29
2487200	autoopravár	180	60	33,3%	58	32,2%	0,03
2433200	obrábač kovov	121	40	33,1%	27	22,3%	0,33
2487203	autoopravár - karosár	200	38	19,0%	33	16,5%	0,13
2487204	autoopravár - lakovník	158	34	21,5%	27	17,1%	0,21
2466202	mechanik opravár-stroje a zariadenia	164	30	18,3%	25	15,2%	0,17
2488200	mechanik špecialista automobilovej výroby	88	19	21,6%	19	21,6%	0,00
2466214	mechanik opravár-stroje a zariad. v poľnohosp.	61	17	27,9%	11	18,0%	0,35
2466204	mechanik opravár-lesné stroje a zariadenia	49	15	30,6%	7	14,3%	0,53
2430200	operátor strojárskej výroby	19	7	36,8%	5	26,3%	0,29
2466200	mechanik opravár	13	7	53,8%	4	30,8%	0,43
2435202	klampiar-stavebná výroba	8	6	75,0%	5	62,5%	0,17
2423200	nástrojár	21	6	28,6%	0	0,0%	1,00
2499200	mechanik v strojárstve /P.Š./,/exp./	15	2	13,3%	0	0,0%	1,00
2432200	puškár	16	1	6,3%	2	12,5%	-1,00
2435200	klampiar	13	1	7,7%	0	0,0%	1,00
2478204	strojárská výroba - ručné spracúvanie kovov	2	1	50,0%	0	0,0%	1,00
2466201	mechanik opravár-plynárenské zariadenia	13	0	0,0%	0	0,0%	

pokračovanie S4

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
2413400	mechanik strojov a zariadení	555	173	31,2%	87	15,7%	0,50
2411400	mechanik nastavovač	892	150	16,8%	71	8,0%	0,53
2418400	mechanik požiarnej techniky	240	115	47,9%	85	35,4%	0,26
2426400	programátor obrábacích a zváracích SaZ	453	89	19,6%	48	10,6%	0,46
2490402	manažér - autoelektronika	75	43	57,3%	32	42,7%	0,26
2490401	manažér - automobilové diely a príslušenstvo	75	28	37,3%	15	20,0%	0,46
2490400	manažér výroby a kontroly v automobil. priemysle	8	8	100,0%	6	75,0%	0,25
2499404	mechanik v stroj.-číslicovo riad.str./P.Š./,/exp./	15	5	33,3%	3	20,0%	0,40
2412400	mechanik číslicovo riadených strojov	18	4	22,2%	2	11,1%	0,50
2499402	mechanik v stroj.-stroje a zariadenia/P.Š./,/exp./	17	2	11,8%	2	11,8%	0,00
2447400	mechanik hasičskej techniky	56	0	0,0%	7	12,5%	
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
2414401	strojárstvo-výr.,montáž a opr.prístr.,stroj.a zar.	665	192	28,9%	111	16,7%	0,42
2414404	strojárstvo - podnikanie a služby	137	44	32,1%	26	19,0%	0,41
2489402	manažér predaja a prev.autoservisu-prijímací tech.	147	29	19,7%	13	8,8%	0,55
2489400	manažér predaja a prevádzky autoservisu	119	20	16,8%	9	7,6%	0,55
2414402	strojárstvo-obrábanie materiálov	56	17	30,4%	12	21,4%	0,29
2489401	manažér predaja a prev.autoservisu-predaj automob.	48	12	25,0%	7	14,6%	0,42
2414400	strojárstvo	111	11	9,9%	6	5,4%	0,45
2489403	manažér predaja a prev.autoservisu--logistik	22	10	45,5%	5	22,7%	0,50
2417400	prevádzka strojov a zariadení	19	5	26,3%	0	0,0%	1,00

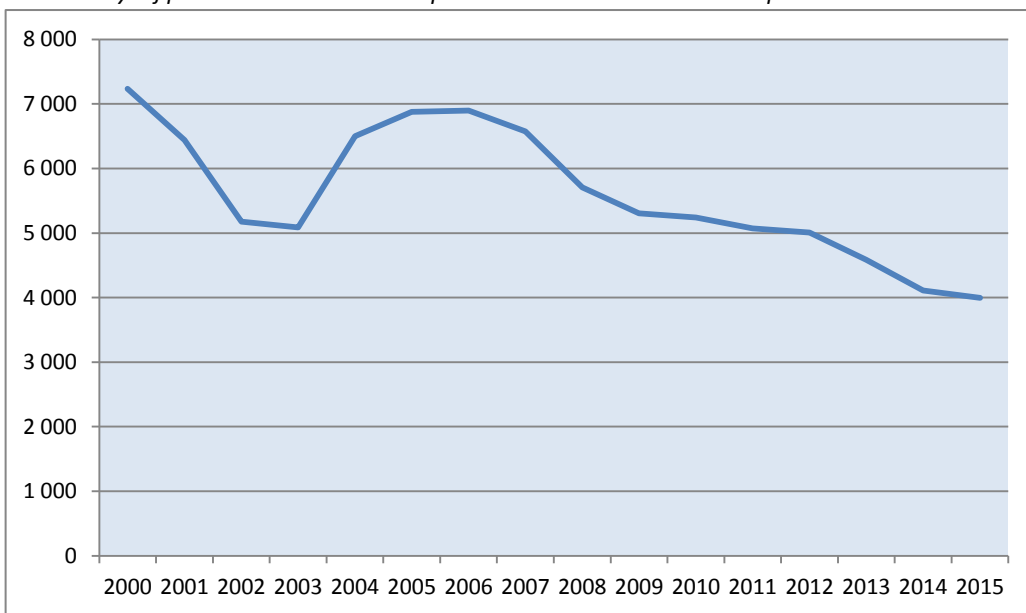
Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 26 Elektrotechnika

Graf E1: Vývoj počtu absolventov v skupine 26 Elektrotechnika s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka E1:

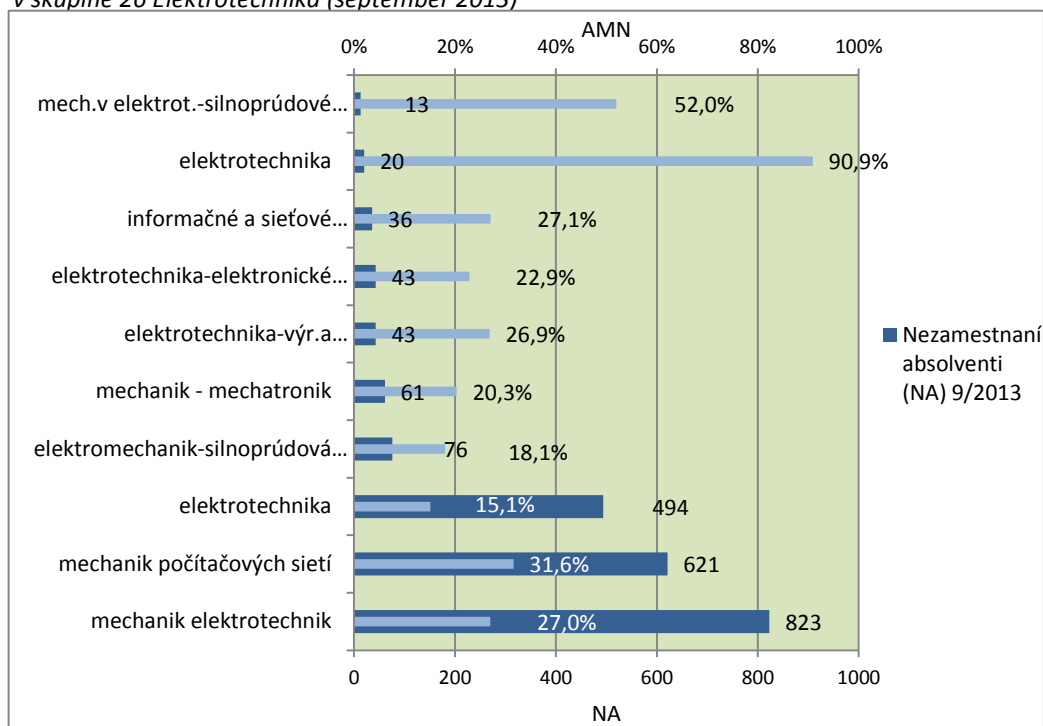
Počet absolventov v skupine 26 Elektrotechnika s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	7 236
2001	6 441
2002	5 176
2003	5 089
2004	6 499
2005	6 876
2006	6 897
2007	6 574
2008	5 705
2009	5 306
2010	5 243
2011	5 073
2012	5 008
2013	4 586
2014	4 111
2015	3 997

Zdroj: CVTI SR

Po zlome spôsobenom prechodom základných škôl na povinný deviaty ročník sa počet absolventov skupiny elektrotechnika znižoval. V porovnaní s rokom 2000 sa zmenšil z 7,2 tisíc na 4,6 tisíc, t. j. o 37%. Klesajúci trend by mal naďalej pokračovať, v roku 2015 by malo končiť tieto odbory vzdelávania okolo 4 tisíc. Absolventi tejto najpočetnejšej skupiny sa podieľajú takmer jednou tretinou (31,3%) na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.

Graf E2: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 26 Elektrotechnika (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$

$AB\ index = NA(máj)/NA(sept.)$

V grafe E2 je zobrazených desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov. Prvé tri miesta patria odborom mechanik elektronik (823), mechanik počítačových sietí (621) a elektrotechnika (494). Táto trojica odborov bola na čele rebríčka aj v septembri 2012. Odbory s nízkym absolútnym počtom absolventov vykazovali naopak vysokú relatívnu nezamestnanosť, najvyššie riziko dosahovali autoelektronika (90,9 %) a mech. v elektrot.-silnoprúdové zariadenia (52,0 %).

Tabuľka E2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 26 Elektrotechnika podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
2683211	elektromechanik-silnoprádová technika	421	76	18,1%	60	14,3%	0,21
2683200	elektromechanik	46	12	26,1%	9	19,6%	0,25
2683215	elektromechanik-úžitková technika	78	8	10,3%	5	6,4%	0,38
2683212	elektromechanik-automatizačná technika	36	4	11,1%	2	5,6%	0,50
2686200	mechanik elektronických zariadení	2	1	50,0%	0	0,0%	1,00
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
2697400	mechanik elektrotechnik	3 048	823	27,0%	475	15,6%	0,42
2682400	mechanik počítačových sietí	1 966	621	31,6%	407	20,7%	0,34
2679400	mechanik - mechatronik	300	61	20,3%	44	14,7%	0,28
2675400	elektrotechnika	22	20	90,9%	13	59,1%	0,35
2698410	mech.v elektrot.-silnoprádové zariad./P.Š./,/exp./	25	13	52,0%	6	24,0%	0,54
2672402	mechanik elektronik-organizačná a výpočt. technika	6	3	50,0%	0	0,0%	1,00
2698407	mech.v elektrot.-spotrebná elektrot. /P.Š./,/exp./	15	3	20,0%	0	0,0%	1,00
2698401	mech.v elektrot.-automatizačná techn./P.Š./,/exp./	16	2	12,5%	1	6,3%	0,50
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
2675402	elektrotechnika-výr.a prevádzka stroj. a zariadení	160	43	26,9%	28	17,5%	0,35
2675403	elektrotechnika-elektronické zariadenia	188	43	22,9%	21	11,2%	0,51
2675401	elektrotechnika-energetika	42	13	31,0%	5	11,9%	0,62
2676400	zariadenia oznamovacej techniky	1	0	0,0%	0	0,0%	
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
2675600	elektrotechnika	3 264	494	15,1%	352	10,8%	0,29
2694600	informačné a sieťové technológie	133	36	27,1%	29	21,8%	0,19
2699614	techn.v elektrot.-informačné technológie /P.Š./	48	11	22,9%	6	12,5%	0,45
2675617	elektrotechnika-informatické a telekomunik.syst.	54	8	14,8%	0	0,0%	1,00
2699612	techn.v elektrot.-elekt.počítač.syst./P.Š./,/exp./	18	7	38,9%	4	22,2%	0,43
2699613	techn.v elektrot.-automatizačná techn./P.Š./,/exp./	11	1	9,1%	0	0,0%	1,00
študijné odbory (sv=7, vyššie odborné vzdelanie):							
2695700	počítačové systémy	24	2	8,3%	1	4,2%	0,50

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 27 Technická chémia silikátov

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky: AMN = NA/A  
AB index = NA(máj)/NA(sept.)

Tabuľka C1: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 27 Technická chémia silikátov podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
2752000	výroba úžitkového skla	9	0	0,0%	0	0,0%	
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
2738204	operátor sklár.výroby-maľba skla a keramiky	8	2	25,0%	0	0,0%	1,00
2781202	keramická výroba - výrobky sanitnej keramiky	4	2	50,0%	2	50,0%	0,00
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
2737400	sklársky a keramický priemysel	4	1	25,0%	1	25,0%	0,00
2733402	sklársky priemysel-zošľachtovanie skla	1	0	0,0%	0	0,0%	

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Zastúpenie absolventov technickej chémie silikátov je marginálne, ich podiel je najmenší, tvorí len 0,2 %. V súčasnosti ich končí 26, v roku 2015 by ich malo byť ešte menej. Z tejto skupiny bolo v septembri 2013 nezamestnaných päť absolventov.

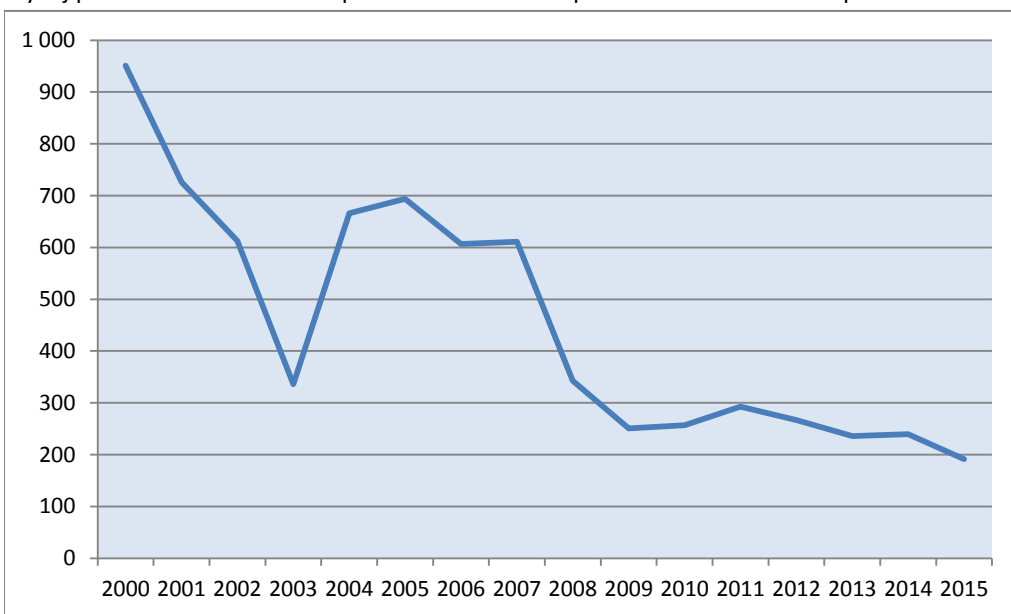
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 28 Technická a aplikovaná chémia

Graf Tc1:

Vývoj počtu absolventov v skupine 28 Technická a aplikovaná chémia s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka Tc1:

Počet absolventov v skupine 28 Technická a aplik. chémia s anticipáciou do roku 2015

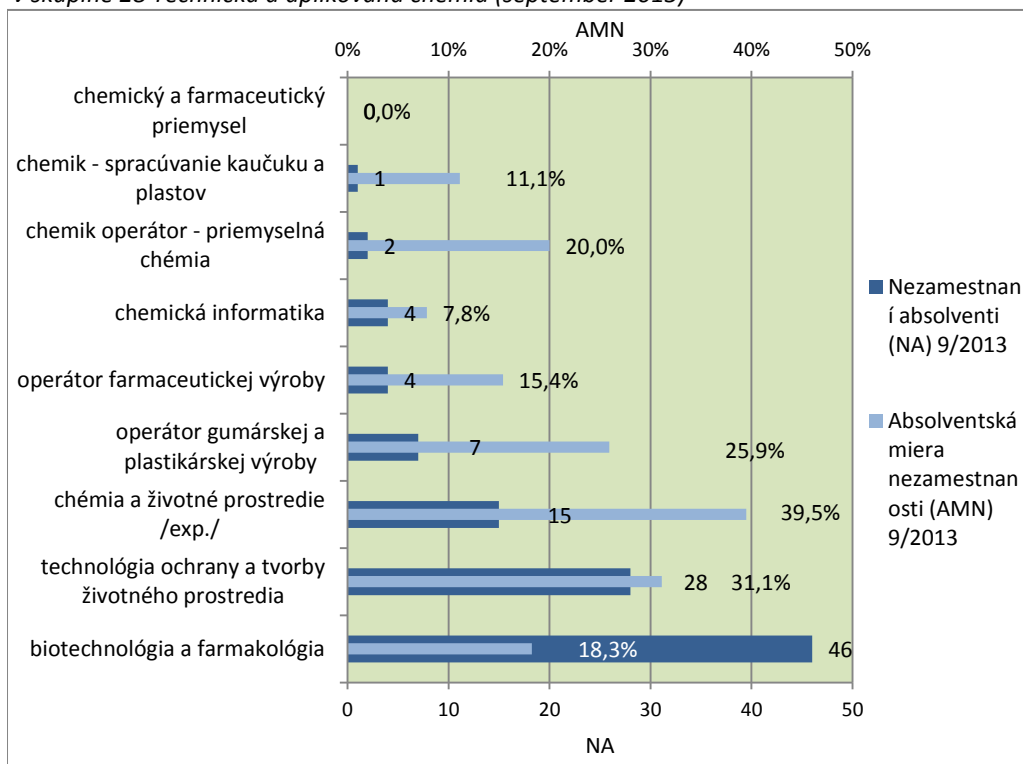
Rok	Absolventi
2000	951
2001	726
2002	613
2003	336
2004	666
2005	694
2006	607
2007	611
2008	343
2009	251
2010	257
2011	293
2012	267
2013	236
2014	239
2015	192

Zdroj: CVTI SR

Klesajúcim trendom (s ruptúrou v roku 2003 a s následnou osciláciou) sa počet skupiny technická a aplikovaná chémia znížil z 951 na 236 absolventov, t. j. o 75 %. Pokles bude naďalej pokračovať, v roku 2015 sa očakáva počet okolo 200 absolventov. Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 1,6 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.



Graf Tc2: Počet nezamestnaných absolventov a miera nezamestnanosti v skupine 28 Technická a aplikovaná chémia (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB index = NA(máj)/NA(sept.)$

Najväčší počet nezamestnaných mal v septembri 2013 podobne ako rok predtým odbor biotechnológia a farmakológia (46). Za ním nasledovali technológia ochrany a tvorby životného prostredia (28) a experimentálny odbor chémia a životné prostredie (15). Posledné dva menované dosahovali aj najvyššiu mieru rizika nezamestnanosti, chémia a životné prostredie (39,5 %) a technológia ochrany a tvorby životného prostredia (31,1 %).

Tabuľka Tc1: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 28 Technická a aplikovaná chémia podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
2889204	chemik - spracúvanie kaučuku a plastov	9	1	11,1%	0	0,0%	1,00
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
2880400	chémia a životné prostredie /exp./	38	15	39,5%	12	31,6%	0,20
2859400	operátor gumárskej a plastikárskej výroby	27	7	25,9%	2	7,4%	0,71
2888400	operátor farmaceutickej výroby	26	4	15,4%	2	7,7%	0,50
2860401	chemik operátor - priemyselná chémia	10	2	20,0%	0	0,0%	1,00
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
2890400	chemický a farmaceutický priemysel	2	0	0,0%	0	0,0%	
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
2840600	biotechnológia a farmakológia	252	46	18,3%	39	15,5%	0,15
2841600	technológia ochrany a tvorby životného prostredia	90	28	31,1%	13	14,4%	0,54
2848600	chemická informatika	51	4	7,8%	4	7,8%	0,00

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

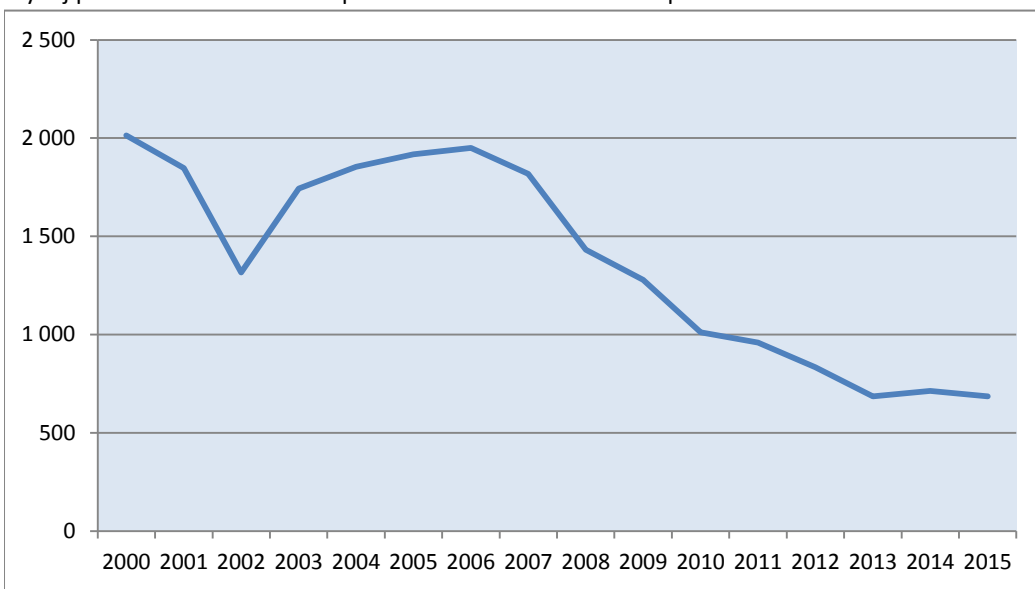
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 29 Potravinárstvo

Graf P1:

Vývoj počtu absolventov v skupine 29 Potravinárstvo s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka P1:

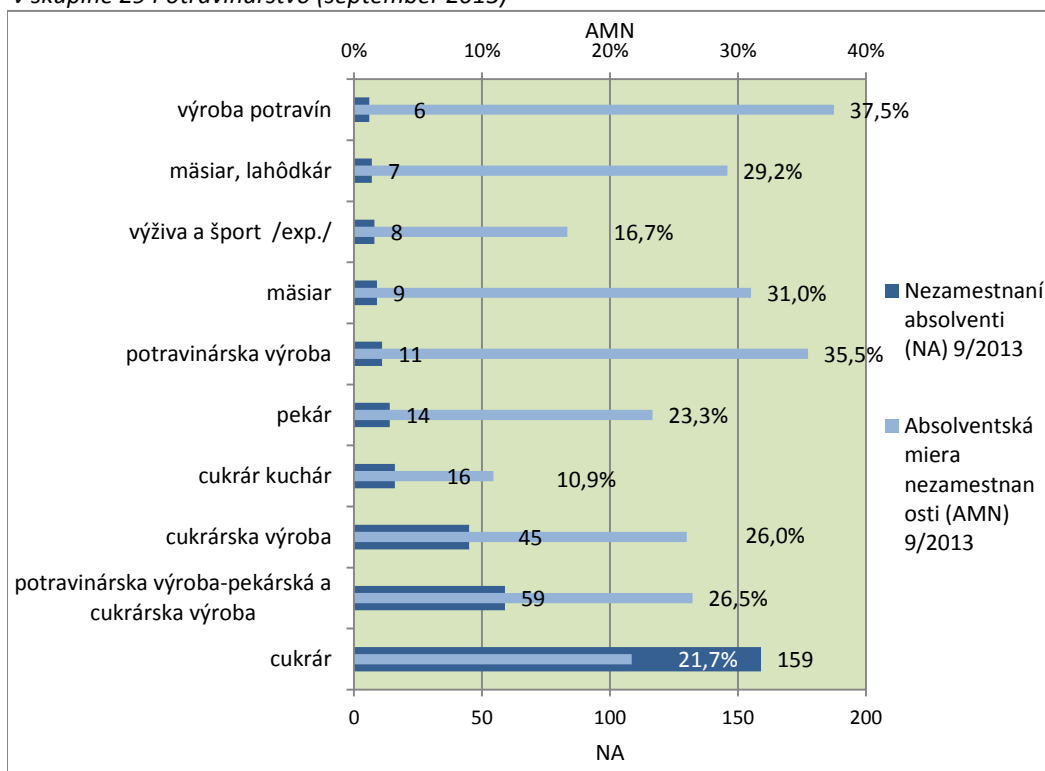
Počet absolventov v skupine  
29 Potravinárstvo  
s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	2 013
2001	1 848
2002	1 316
2003	1 744
2004	1 854
2005	1 917
2006	1 950
2007	1 819
2008	1 432
2009	1 278
2010	1 011
2011	960
2012	834
2013	686
2014	714
2015	686

Zdroj: CVTI SR

Po zlome na začiatku prvej dekády začal od roku 2006 počet absolventov prudko klesať. V priebehu siedmich rokov sa znížil z 1 950 na 686, t.j. o 65 %. Nasledujúce dva roky by sa nemal výraznejšie meniť, bude zostávať na úrovni cca 700 absolventov. Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 4,7 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.

Graf P2: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 29 Potravinárstvo (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB\ index = NA(máj)/NA(sept.)$

V grafe P2 je zobrazených desať odborov s najväčším počtom nezamestnaných v septembri 2013. Z nich na prvom mieste je odbor cukrár (159), nasleduje potravinárska výroba-pekárska a cukrárska výroba (59). Obidva odbory sa aj v predchádzajúcom roku umiestnili na čele poradia. Tretí najpočetnejší v septembri 2013 bol odbor cukrárska výroba (45). Najvyššie riziko nezamestnanosti mal odbor výroba potravín (37,5 %), potravinárska výroba (35,5 %) a mäsiar (31,0 %).

Tabuľka P2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 29 Potravinárstvo podľa stupňov vzdelania

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
2982000	potravinárska výroba	51	0	0,0%	6	11,8%	
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
2964200	cukrár	733	159	21,7%	136	18,6%	0,14
2985200	cukrárska výroba	173	45	26,0%	39	22,5%	0,13
2977200	cukrár kuchár	147	16	10,9%	15	10,2%	0,06
2962200	pekár	60	14	23,3%	11	18,3%	0,21
2954200	mäsiar	29	9	31,0%	7	24,1%	0,22
2955200	mäsiar, lahôdkár	24	7	29,2%	5	20,8%	0,29
2982202	potravinárska výroba - pekárská výroba	22	5	22,7%	3	13,6%	0,40
2978200	cukrár pekár /exp./	63	3	4,8%	5	7,9%	-0,67
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
2982402	potravinárska výroba-pekárska a cukrárska výroba	223	59	26,5%	34	15,2%	0,42
2982400	potravinárska výroba	31	11	35,5%	5	16,1%	0,55
2952400	výroba potravín	16	6	37,5%	6	37,5%	0,00
2982401	potravinárska výroba-mäsová a údenárska výroba	11	0	0,0%	0	0,0%	
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
2951600	výživa a šport /exp./	48	8	16,7%	2	4,2%	0,75
2940609	potravinárstvo-potravinár-kvalitár	14	5	35,7%	3	21,4%	0,40
2940600	potravinárstvo	19	1	5,3%	3	15,8%	-2,00
2949600	výživa, ochrana zdravia a hodnotenie potravín	18	1	5,6%	1	5,6%	0,00
študijné odbory (sv=7, vyššie odborné vzdelanie):							
2940701	potravinárstvo-hygiena potravín	33	6	18,2%	4	12,1%	0,33

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

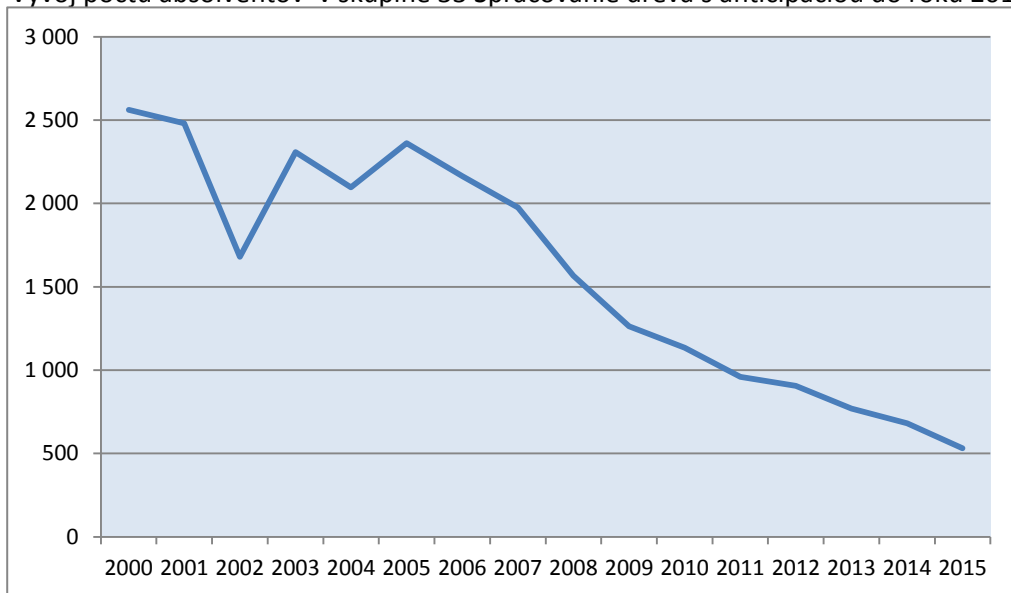
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 33 Spracovanie dreva

Graf Sd1:

Vývoj počtu absolventov v skupine 33 Spracovanie dreva s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka Sd1:

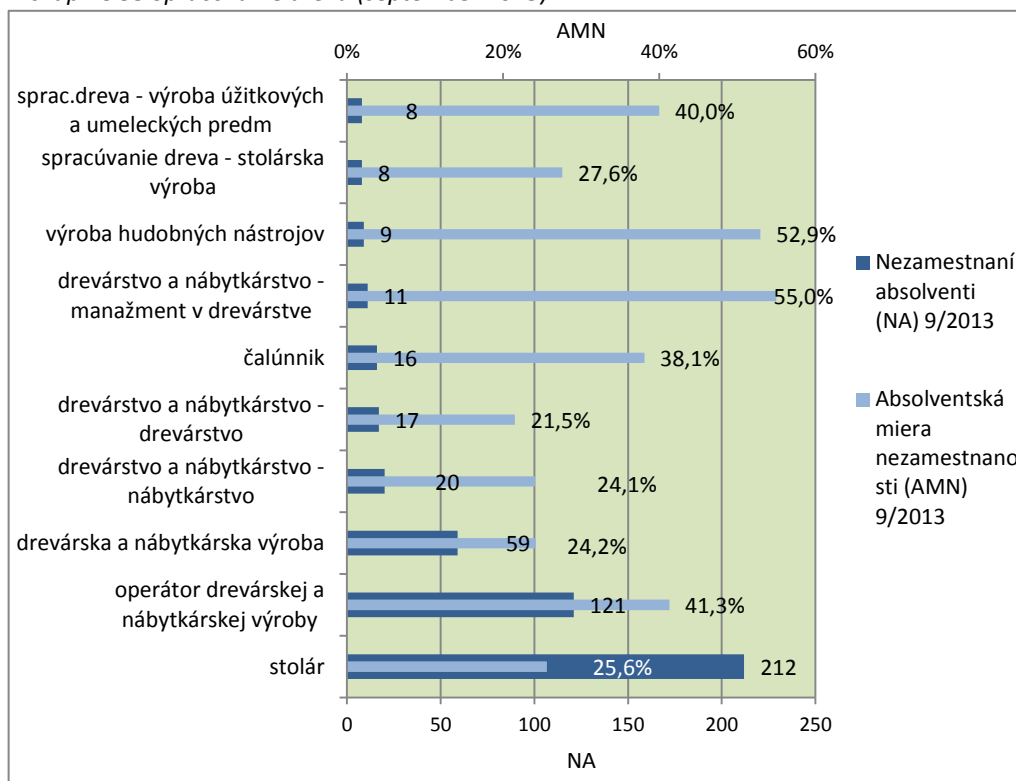
Počet absolventov v skupine  
33 Spracovanie dreva  
s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	2 562
2001	2 481
2002	1 680
2003	2 308
2004	2 096
2005	2 361
2006	2 163
2007	1 976
2008	1 567
2009	1 263
2010	1 135
2011	959
2012	906
2013	769
2014	682
2015	531

Zdroj: CVTI SR

Počet absolventov v odboroch tejto skupiny začal po zlome v prvej dekáde prudko lineárne klesať. V priebehu ôsmich rokov sa znížil z 2 361 na 769, t.j. o 67 %. V roku 2015 sa očakáva, že bude tieto odbory končiť približne 530 absolventov. Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 5,3 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.

Graf Sd2: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 33 Spracovanie dreva (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- toho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB \text{ index} = NA(\text{máj})/NA(\text{sept.})$

V tejto skupine mali najvyšší počet nezamestnaných odbory stolár (212), operátor drevárskej a nábytkárskej výroby (121) a drevárska a nábytkárska výroba (59). Poradie tejto trojice sa v porovnaní so septembrom 2012 nezmenilo. Najvyššie riziko nezamestnanosti mali v septembri 2013 odbory drevárstvo a nábytkárstvo-manažment v drevárstve (55,0 %), výroba hudobných nástrojov (52,9 %) ale aj vyššie spomínaný početný odbor operátor drevárskej a nábytkárskej výroby (41,3 %).

Tabuľka Sd2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 33 Spracovanie dreva

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
3383000	spracúvanie dreva	94	3	3,2%	18	19,1%	-5,00
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
3355200	stolár	828	212	25,6%	185	22,3%	0,13
3370200	čalúnnik	42	16	38,1%	13	31,0%	0,19
3383202	spracúvanie dreva - stolárska výroba	29	8	27,6%	8	27,6%	0,00
3383208	sprac.dreva - výroba úžitkových a umeleckých predm	20	8	40,0%	9	45,0%	-0,13
3383201	spracúvanie dreva - drevárska prvovýroba	5	2	40,0%	0	0,0%	1,00
3382200	košíkárská výroba	8	0	0,0%	0	0,0%	
3383206	spracúvanie dreva - čalúnenie nábytku	8	0	0,0%	1	12,5%	
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
3341400	operátor drevárskej a nábytkárskej výroby	293	121	41,3%	82	28,0%	0,32
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
3347400	drevárska a nábytkárska výroba	244	59	24,2%	38	15,6%	0,36
3343401	nábytkárska výroba - stolárstvo	3	0	0,0%	2	66,7%	
3347401	drevárska a nábytkárska výroba-drevár.a nábytkár.	7	0	0,0%	0	0,0%	
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
3336602	drevárstvo a nábytkárstvo - nábytkárstvo	83	20	24,1%	9	10,8%	0,55
3336601	drevárstvo a nábytkárstvo - drevárstvo	79	17	21,5%	13	16,5%	0,24
3336604	drevárstvo a nábytkárstvo - manažment v drevárstve	20	11	55,0%	0	0,0%	1,00
3337600	výroba hudobných nástrojov	17	9	52,9%	6	35,3%	0,33

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR



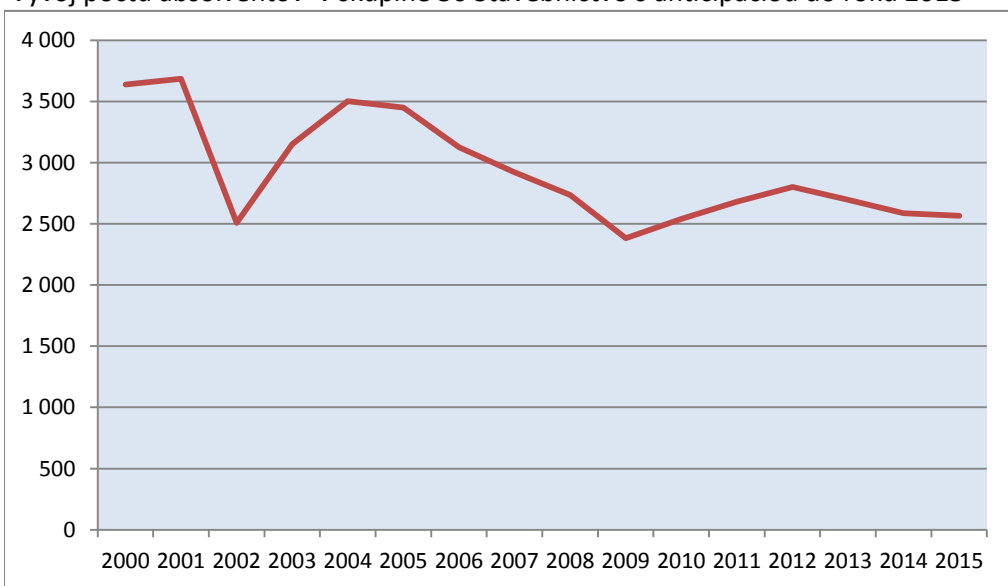
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia

Graf Sgk1:

Vývoj počtu absolventov v skupine 36 Stavebníctvo s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka Sgk1:

Počet absolventov v skupine

36 Stavebníctvo

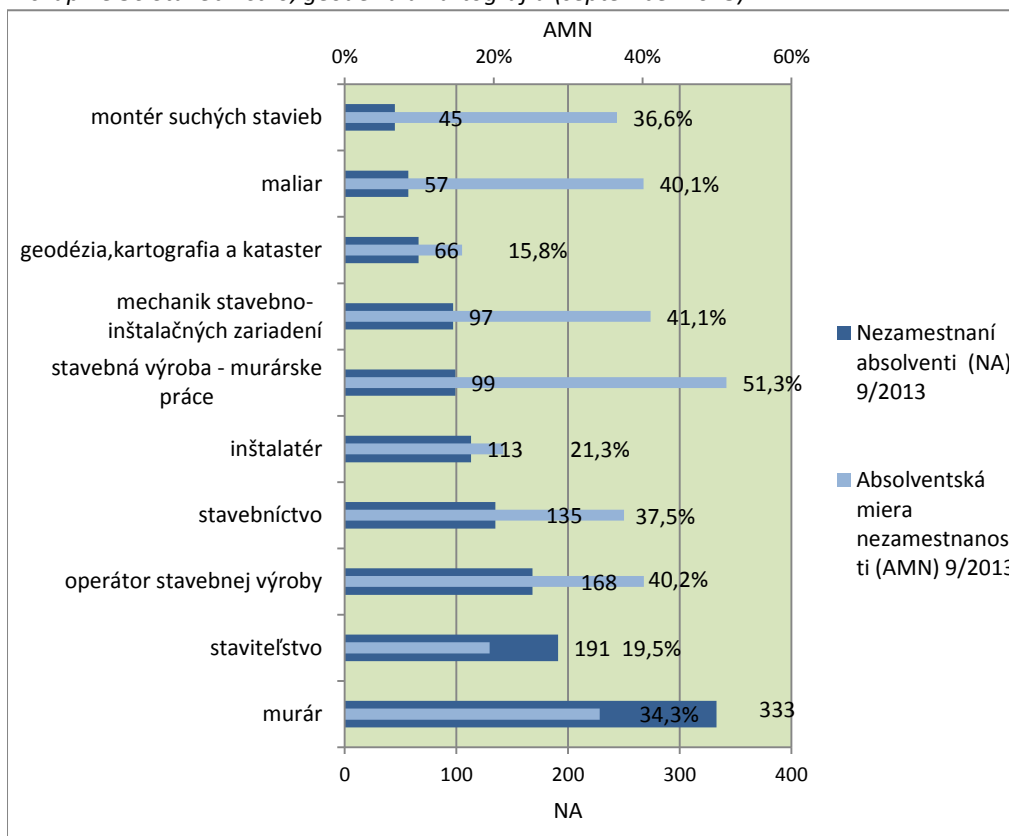
s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	3 637
2001	3 686
2002	2 507
2003	3 151
2004	3 502
2005	3 449
2006	3 125
2007	2 921
2008	2 736
2009	2 383
2010	2 539
2011	2 681
2012	2 801
2013	2 696
2014	2 588
2015	2 565

Zdroj: CVTI SR

V oscilujúcom klesajúcom trende sa počet absolventov skupiny stavebníctvo, geodézia a kartografia znížil od roku 2000 z 3,6 tisíc na súčasných 2,7 tisíc, t.j. o jednu štvrtinu. V roku 2015 by malo končiť 2,6 tisíc absolventov týchto odborov. Veľkosťou tretia najpočetnejšia skupina sa podieľa 18,4 % na počte absolventov sledovaných odborov vzdelávania.

Graf Sgk2: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku



























Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB\ index = NA(máj)/NA(sept.)$

Najvyšší počet nezamestnaných v skupine mali podobne ako rok predtým odbory murár (333) a staviteľstvo (191). Tretím najpočetnejším bol odbor operátor stavebnej výroby (168). Najvyššie riziko nezamestnanosti mal v septembri 2013 odbor stavebná výroba-murárske práce (51,3 %). 40 % mieru nezamestnanosti prekročili aj maliari, mechanici stavebno - inštalčných zariadení a operátori stavenej výroby.

Tabuľka Sgk2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 36 Stavebníctvo, geodézia a kartografia

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
3686000	stavebná výroba	405	11	2,7%	36	8,9%	-2,27
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
3661200	murár	972	333	34,3%	280	28,8%	0,16
3678200	inštalatér	530	113	21,3%	96	18,1%	0,15
3686203	stavebná výroba - murárske práce	193	99	51,3%	102	52,8%	-0,03
3675200	maliar	142	57	40,1%	37	26,1%	0,35
3668200	montér suchých stavieb	123	45	36,6%	29	23,6%	0,36
3663200	tesár	147	37	25,2%	29	19,7%	0,22
3686210	stavebná výroba - maliarske a natieračské práce	95	31	32,6%	27	28,4%	0,13
3686206	stavebná výroba - stavebné zámočníctvo	38	13	34,2%	13	34,2%	0,00
3684200	strechár	26	7	26,9%	8	30,8%	-0,14
3686211	stavebná výroba - stavebné stolárstvo	18	7	38,9%	4	22,2%	0,43
3680200	podlahár	9	5	55,6%	1	11,1%	0,80
3678201	inštalatér - vodovodné zariadenia	5	4	80,0%	0	0,0%	1,00
3686204	stavebná výroba - stavebné práce	14	4	28,6%	4	28,6%	0,00
3673200	kachliar	14	2	14,3%	4	28,6%	-1,00
3672200	kamenár	4	1	25,0%	0	0,0%	1,00

pokračovanie Sgk2

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
3656400	operátor stavebnej výroby	418	168	 40,2%	116	 27,8%	0,31
3658400	mechanik stavebno-inštalačných zariadení	236	97	 41,1%	50	 21,2%	0,48
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
3659400	stavebníctvo	360	135	 37,5%	74	 20,6%	0,45
3659401	stavebníctvo - výroba stavieb	35	6	 17,1%	3	 8,6%	0,50
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
3650600	stavitelstvo	981	191	 19,5%	157	 16,0%	0,18
3692600	geodézia,kartografia a kataster	419	66	 15,8%	58	 13,8%	0,12
3650601	stavitelstvo-pozemné stavitelstvo	424	32	 7,5%	41	 9,7%	-0,28
3650610	stavitelstvo-stavebný manažment	170	30	 17,6%	27	 15,9%	0,10
3650607	stavitelstvo-technické zariadenia budov	64	15	 23,4%	9	 14,1%	0,40
3650602	stavitelstvo-dopravné stavitelstvo	66	7	 10,6%	5	 7,6%	0,29
3650605	stavitelstvo-požiarna ochrana	31	5	 16,1%	4	 12,9%	0,20
3650606	stavitelstvo-rekonštrukcie a adaptácie	10	5	 50,0%	1	 10,0%	0,80
3699600	technik v stavebníctve /Pil.šk./	11	4	 36,4%	0	 0,0%	1,00

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

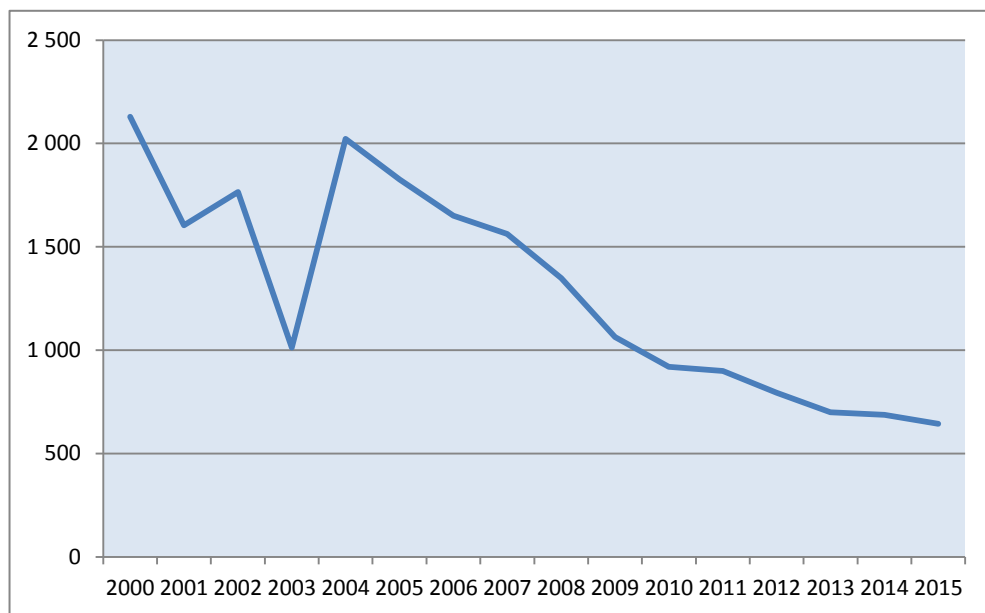
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 42 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.

Graf P1:

Vývoj počtu absolventov v skupine 42 Poľnohospodárstvo I. s anticipáciou do roku 2015



Zdroj: CVTI SR

Tabuľka P1:

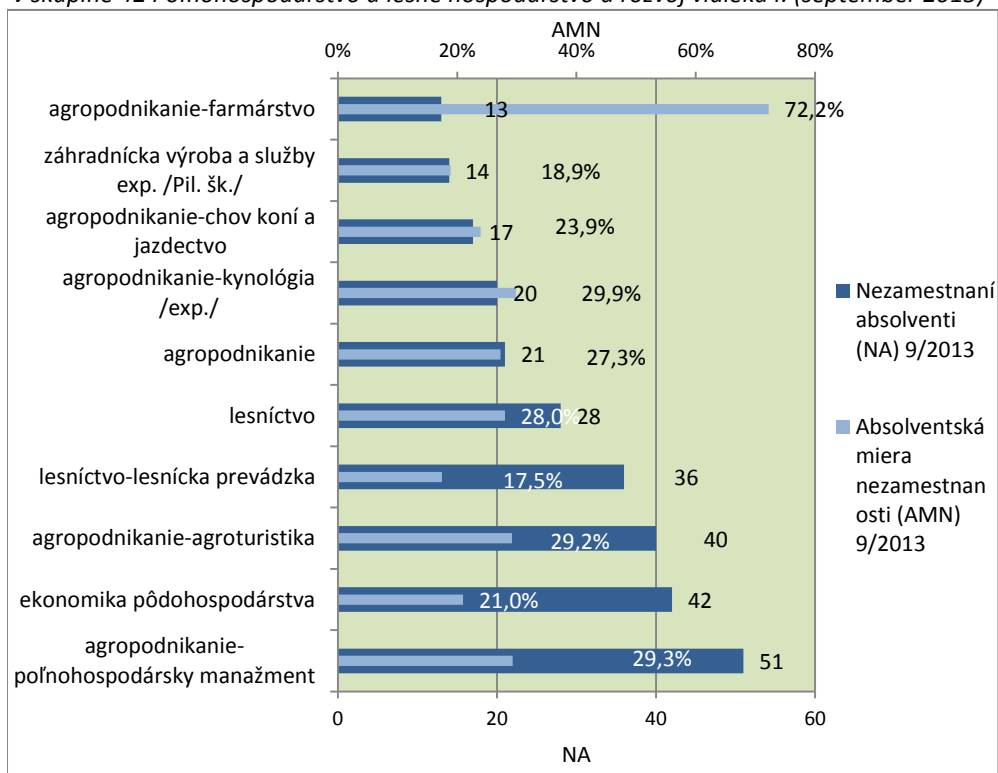
Počet absolventov v skupine 42 Poľnohospodárstvo I. s anticipáciou do roku 2015

Rok	Absolventi
2000	2 129
2001	1 604
2002	1 765
2003	1 013
2004	2 023
2005	1 826
2006	1 651
2007	1 563
2008	1 348
2009	1 064
2010	920
2011	900
2012	794
2013	700
2014	688
2015	643

Zdroj: CVTI SR

Po ruptúre začal od roku 2004 počet absolventov v skupine poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I. prudko lineárne klesať. V priebehu deviatich rokov sa znížil z 2023 na 700, t. j. o 65 %. V roku 2015 sa očakáva počet približne 640 absolventov. Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 4,8 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.

Graf P1: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 42 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I. (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- teho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB\ index = NA(máj)/NA(sept.)$

Najvyšší počet nezamestnaných absolventov v skupine mal tak ako rok predtým odbor agropodnikanie-poľnohospodársky manažment (51). Na ďalších miestach sa umiestnili ekonomika pôdohospodárstva (42) a agropodnikanie-agroturistika (40). Výrazne najvyššie riziko nezamestnanosti mal v septembri 2013 odbor agropodnikanie-farmárstvo (72,2 %).

Tabuľka P2: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 42 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=6, úplné stredné odborné vzdelanie):							
4210608	agropodnikanie-poľnohospodársky manažment	174	51	29,3%	34	19,5%	0,33
4236600	ekonomika pôdohospodárstva	200	42	21,0%	30	15,0%	0,29
4210611	agropodnikanie-agroturistika	137	40	29,2%	31	22,6%	0,23
4219601	lesníctvo-lesnícka prevádzka	206	36	17,5%	23	11,2%	0,36
4219600	lesníctvo	100	28	28,0%	27	27,0%	0,04
4210600	agropodnikanie	77	21	27,3%	15	19,5%	0,29
4210618	agropodnikanie-kynológia /exp./	67	20	29,9%	19	28,4%	0,05
4210617	agropodnikanie-chov koní a jazdectvo	71	17	23,9%	14	19,7%	0,18
4228600	záhradnícka výroba a služby exp. /Pil. šk./	74	14	18,9%	9	12,2%	0,36
4210604	agropodnikanie-farmárstvo	18	13	72,2%	10	55,6%	0,23
4219602	lesníctvo-krajinná ekológia	46	10	21,7%	10	21,7%	0,00
4210602	agropodnikanie-poľnohospodárske služby	93	8	8,6%	6	6,5%	0,25
4227603	vinohradníctvo a ovocinárstvo-agroturistika	30	5	16,7%	2	6,7%	0,60
4211626	záhradníctvo-sadovnícka a krajinárska tvorba	30	4	13,3%	4	13,3%	0,00
4227602	vinohradníctvo a ovocinárstvo-podnikanie	37	3	8,1%	4	10,8%	-0,33
4211617	záhradníctvo-viazačstvo a aranžérstvo	32	3	9,4%	1	3,1%	0,67
4210609	agropodnikanie-záhradnícka výroba	14	2	14,3%	2	14,3%	0,00
4211616	záhradníctvo-záhradná a krajinárska tvorba	16	1	6,3%	1	6,3%	0,00
4215600	rybárstvo	17	1	5,9%	3	17,6%	-2,00
4246600	bioenergetika	11	0	0,0%	1	9,1%	
študijné odbory (sv=7, vyššie odborné vzdelanie):							
4221700	vidiecka turistika	44	4	9,1%	3	6,8%	0,25

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

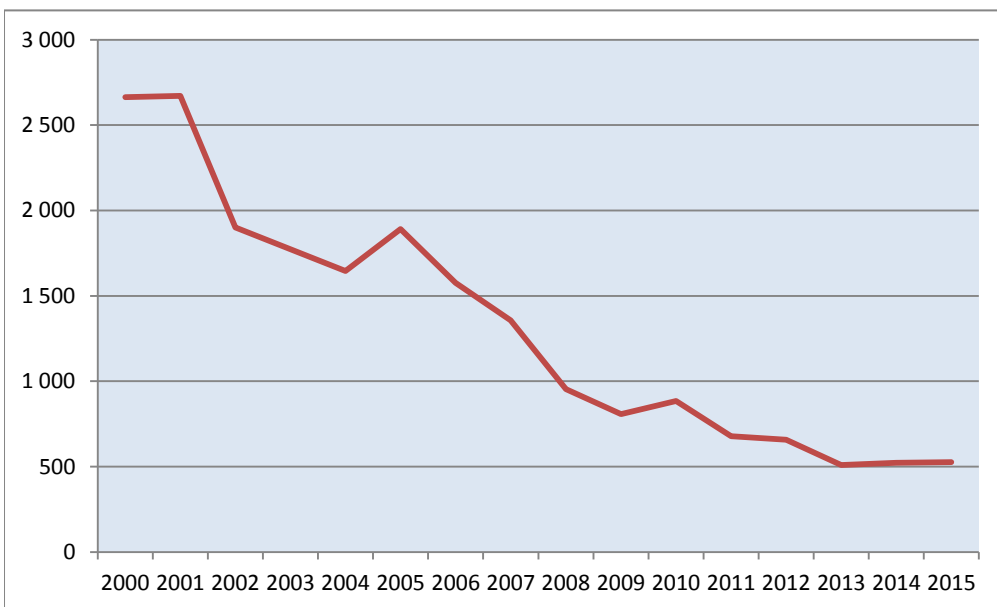
## Nezamestnanosť absolventov stredných odborných škôl

v skupine odborov vzdelávania:

### 45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II.

Graf P3:

Vývoj počtu absolventov v skupine 45 Poľnohospodárstvo II. s anticipáciou do roku 2015



Tabuľka P3:

Počet absolventov v skupine 45 Poľnohospodárstvo II. s anticipáciou do roku 2015

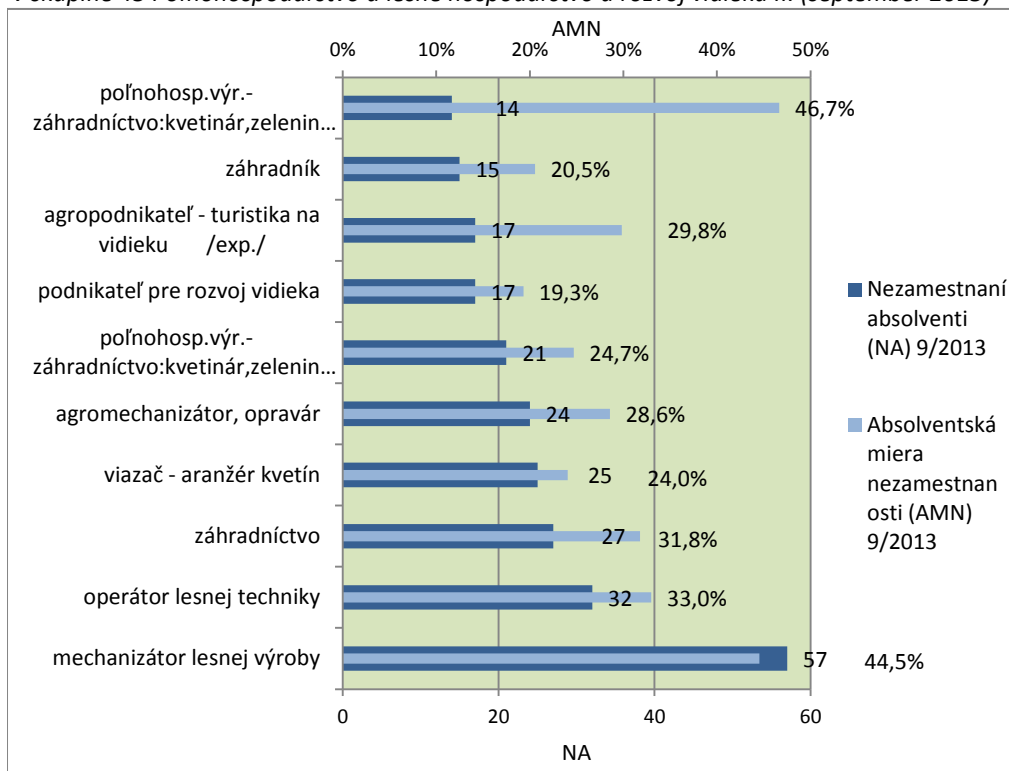
Rok	Absolventi
2000	2 664
2001	2 671
2002	1 901
2003	1 774
2004	1 645
2005	1 891
2006	1 576
2007	1 357
2008	953
2009	808
2010	884
2011	679
2012	658
2013	509
2014	522
2015	527

Zdroj: CVTI SR

Od roku 2000 sa oscilujúcim a klesajúcim trendom znížil počet absolventov skupiny odborov poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II. z 2 664 na súčasných 509, t. j. až o 81 %. V roku 2015 by malo ukončiť tieto odbory okolo 530 absolventov. Absolventi tejto skupiny sa podieľajú 3,5 % na počte absolventov vybraných odborov vzdelania.



Graf P4: Prvých desať odborov s najvyšším počtom nezamestnaných absolventov v skupine 45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II. (september 2013)



Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR

Legenda:

A	absolventi škôl (referenčná skupina)
NA	nezamestnaní absolventi (rozsah)
AMN	absolventská miera nezamestnanosti (riziko)
AB index	index absorpcie (absorpcia trhu práce)
i/j	i- ty mesiac j- toho roku

Poznámky:  $AMN = NA/A$   
 $AB index = NA(máj)/NA(sept.)$

V tejto skupine mali najvyšší počet nezamestnaných odbory mechanizátor lesnej výroby (57) a operátor lesnej techniky (32). Najvyššiu mieru nezamestnanosti dosiahol odbor poľnohospodárska výroba-záhradníctvo (46,7 %), vysoká bola aj v prípade vyššie uvedeného odboru s najvyšším rozsahom - mechanizátor lesnej výroby (44,5 %).

Tabuľka P4: Indikátory nezamestnanosti absolventov skupiny 45 Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II.

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
učebné odbory (sv=0, nižšie stredné odborné vzdelanie):							
4572000	poľnohospodárska výroba	98	8	8,2%	7	7,1%	0,13
4579000	lesná výroba	93	4	4,3%	4	4,3%	0,00
učebné odbory (sv=2, stredné odborné vzdelanie):							
4575200	mechanizátor lesnej výroby	128	57	44,5%	42	32,8%	0,26
4569200	viazač - aranžér kvetín	104	25	24,0%	23	22,1%	0,08
4524200	agromechanizátor, opravár	84	24	28,6%	21	25,0%	0,13
4572209	poľnohosp.výr.- záhradníctvo:kvetinár,zeleninár,sad	85	21	24,7%	20	23,5%	0,05
4571200	záhradník	73	15	20,5%	13	17,8%	0,13
4572202	poľnohosp.výr.- záhradníctvo:kvetinár,zeleninár,ovo	30	14	46,7%	10	33,3%	0,29
4561202	poľnohospodár - farmárstvo	24	11	45,8%	10	41,7%	0,09
4561201	poľnohospodár - mechanizácia	29	9	31,0%	6	20,7%	0,33
4561203	poľnohospodár - služby	10	6	60,0%	2	20,0%	0,67
4572206	poľnohospodárska výroba - oprava poľnohospod. stro	16	5	31,3%	4	25,0%	0,20
4561200	poľnohospodár	9	4	44,4%	0	0,0%	1,00
4567200	poľnohospodárka pre služby na vidieku	7	4	57,1%	1	14,3%	0,75
4576200	mechanizátor rastlinnej výroby	6	2	33,3%	2	33,3%	0,00
4572203	poľnohospodárska výroba- záhradníctvo:sadovník, kvet	5	1	20,0%	0	0,0%	1,00
4572204	poľnohospodárska výroba - rastlinná a živočíšna výroba	3	1	33,3%	0	0,0%	1,00
4580202	chovateľ - chov koní a jazdeckvo	36	1	2,8%	0	0,0%	1,00
4582200	včelár, včelárka	21	0	0,0%	1	4,8%	

pokračovanie P4

Kód	Názov odboru vzdelávania	Absolventi škôl (A) 2012+2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 9/2013	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 9/2013	Nezamestnaní absolventi (NA) 5/2014	Absolventská miera nezamestnanosti (AMN) 5/2014	Absorpcia trhom práce (AB index)
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie s rozšíreným praktickým vyučovaním):							
4556400	operátor lesnej techniky	97	32	33,0%	22	22,7%	0,31
4553400	podnikateľ pre rozvoj vidieka	88	17	19,3%	11	12,5%	0,35
4558402	agropodnikateľ - turistika na vidieku /exp./	57	17	29,8%	16	28,1%	0,06
4558401	agropodnikateľ - poľnohospodárska prevádzka /exp./	30	12	40,0%	6	20,0%	0,50
študijné odbory (sv=4, úplné stredné odborné vzdelanie, nadstavbové a pomaturitné kvalifikačné štúdium):							
4511400	záhradníctvo	85	27	31,8%	21	24,7%	0,22
4512400	poľnohospodárstvo	36	8	22,2%	9	25,0%	-0,13
4521400	lesné hospodárstvo	36	7	19,4%	5	13,9%	0,29
4526400	mechanizácia poľnohospod. a lesného hospodárstva	27	3	11,1%	5	18,5%	-0,67

Zdroj: ÚPSVAR, CVTI SR