

ANALÝZA ABSOLVENTŮ STŘEDNÍCH ŠKOL OLOMOUCKÉHO KRAJE PRO ŠK.ROKY 2010/2011 A 2012/2013

Vážení členové Krajské rady pro inovace Olomouckého kraje,

dovolujeme si Vám představit základní koncept analýzy absolventů středních škol Olomouckého kraje, který byl vytvořen na základě dostupných dat poskytnutých pobočkou Úřadu práce ČR v Olomouci. Tabulky, grafy a komentáře uvedené v této analýze znázorňují pohled na současný stav absolventů středních škol v Olomouckém kraji. Tato data by měla sloužit především k optimálnímu nastavení budoucích intervencí podporovaných z dotačních fondů Evropské unie v oblasti zaměstnanosti absolventů a jejich uplatnění na trhu práce ve vazbě na RIS3 strategii Olomouckého kraje, na jejíž tvorbě jste se aktivně podíleli. Zároveň bychom rádi touto pilotní analýzou nastavili metodiku, díky které budeme moci tuto analýzu každým rokem aktualizovat a mít tak neustále představu o situaci absolventů středních škol v Olomouckém kraji. Tento monitoring by nám měl ukázat, zda intervence, které budou v nadcházejících letech v rámci RIS3 strategie v Olomouckém kraji realizovány, mají konkrétní pozitivní dopad v této problematice.

V každém případě bychom byli velmi rádi, kdybyste vyjádřili jakékoliv námitky či připomínky k tomuto předkládanému materiálu, abychom společně mohli najít ideální podobu, která bude užitečná jak Olomouckému kraji, tak především Vám, zástupcům významných zaměstnavatelů v regionu.

V případě jakýchkoliv věcných připomínek se neváhejte obracet na tyto kontaktní osoby:

Ing. Jiří Herinek

Vědeckotechnický park UP, S3 manažer pro Olomoucký kraj

email: Jiri.HERINEK@vtpup.cz

telefon: 585 631 400

a

Bc. Pavel Pustina

Odbor strategického rozvoje Olomouckého kraje, S3 projektový manažer pro Olomoucký kraj

email: p.pustina@kr-olomoucky.cz, telefon: 585 508 386

Tab. 1 Absolventi SŠ dle oborů vzdělání + nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2011

Č. oboru	Obor vzdělání	Absolventi šk. rok 2010/11 celkem	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2011	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2011 (%)
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	25	2	8
23	Strojírenství a strojírenská výroba	1023	141	14
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	673	83	12
28	Technická chemie a chemie silikátů	37	1	3
29	Potravinářství a potravinářská chemie	118	25	21
31	Textilní výroba a oděvnictví	46	6	13
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	18	3	17
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	137	32	23
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	71	9	13
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	413	74	18
37	Doprava a spoje	118	17	14
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	70	15	21
41	Zemědělství a lesnictví	397	61	15
53	Zdravotnictví	385	30	8
63	Ekonomika a administrativa	409	51	12
64	Podnikání v oborech, odvětví	434	86	20
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	655	151	23
66	Obchod	299	54	18
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	132	13	10
69	Osobní a provozní služby	152	44	29
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	174	20	11
78	Obecně odborná příprava	261	11	4
79	Gymnázium	1685	35	2
82	Umění a užité umění	74	11	15
CELKEM (s gymnázii)		7806	975	12
CELKEM (bez gymnázii)		6121	940	15

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014

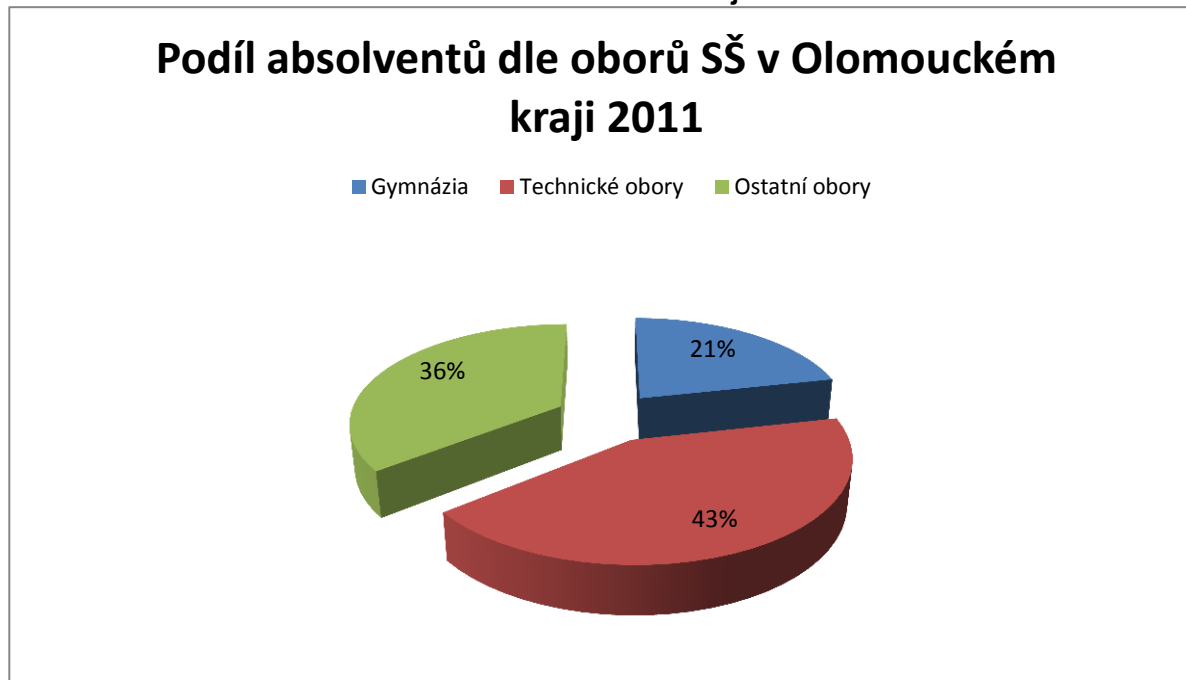
Zpracoval: Pavel Pustina, OSR, 21. 8. 2014

KOMENTÁŘ

Tab. 1 znázorňuje absolutní počty absolventů středních škol v Olomouckém kraji ve školním roce 2010/2011 včetně absolutního počtu nezaměstnaných absolventů k 30. 9. 2011 registrovaných na ÚP a nezaměstnanost těchto absolventů (%).

Celkové součty jsou provedeny ve dvou verzích, vč. absolventů gymnázií a bez absolventů gymnázií, především vzhledem k tomu, že počet absolventů gymnázií hraje v celkovém počtu absolventů SŠ významnou roli a jeho započtením dojde k poměrně výrazné změně v % nezaměstnaných absolventů. Červeným podbarvením jsou vyznačeny obory, které považujeme za technicky orientované (úplně nebo částečně).

Graf 1. Podíl absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v roce 2011



KOMENTÁŘ

Graf 1. a Tab. 2 znázorňují počty absolventů v součtech jednotlivých oborů ve školním roce 2010/2011 vč. celkového počtu nezaměstnaných absolventů v těchto oborech a jejich procentuální nezaměstnanosti k 30. 9. 2011.

Graf 1. zároveň znázorňuje podíly absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v r. 2011.

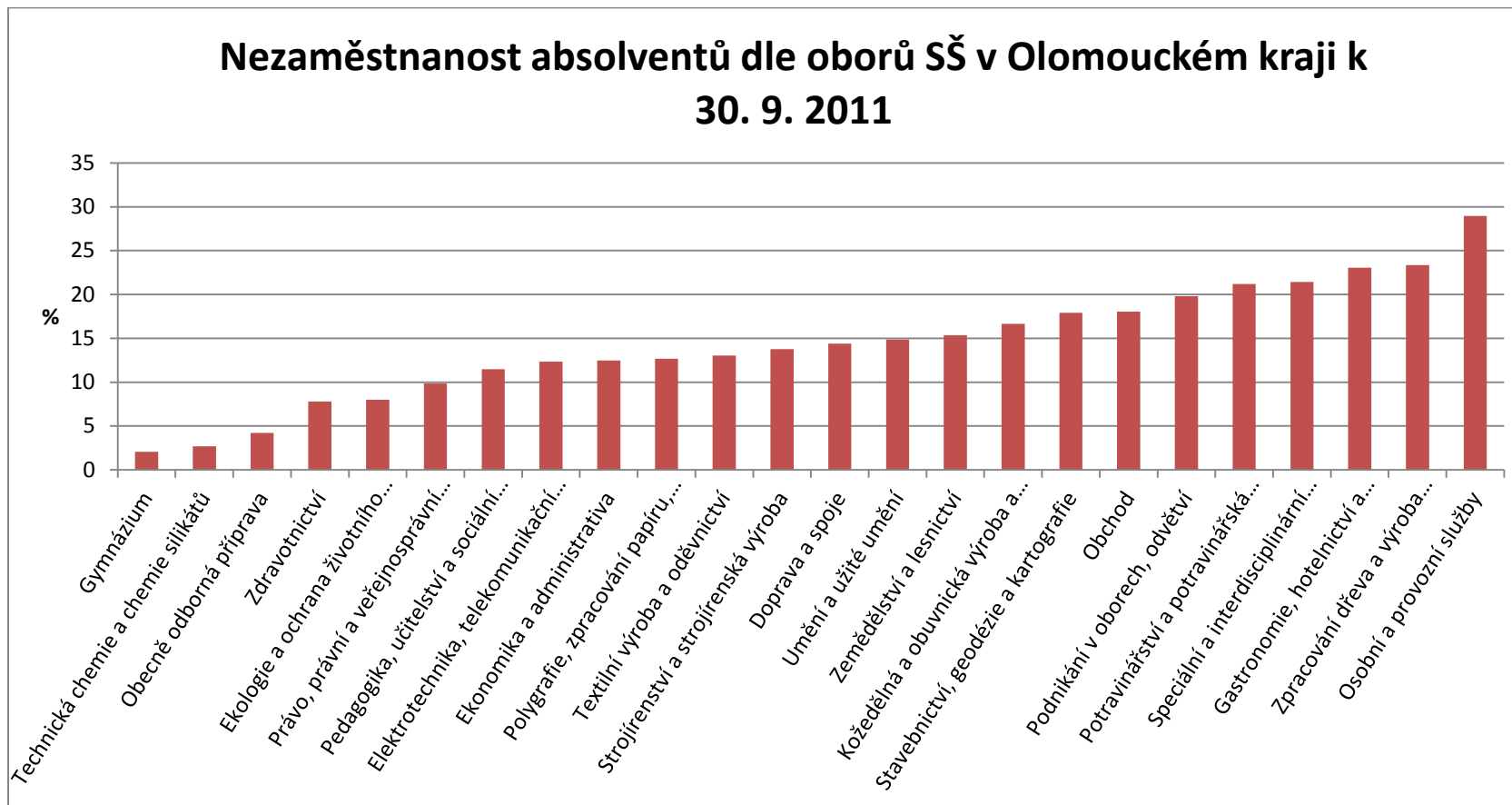
Tab. 2 Absolventi SŠ dle oborů (gym., tech., ostatní) + nezaměstnanost k 30. 9. 2011

Kategorie oborů	Číslo oborů	Absolventi šk. rok 2010/11 celkem	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2011	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2011 (%)	%
Gymnázia	79	1685	35	2	21,6
Technické obory	23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 78, 82	3338	472	14	42,8
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 75	2783	468	17	35,7
CELKEM		7806	975	12	100

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014

Zpracoval: Pavel Pustina, 21. 8. 2014

Graf 2. Nezaměstnanost absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2011



KOMENTÁŘ

Graf 2. znázorňuje procentuální nezaměstnanost absolventů dle jednotlivých oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2011, vzestupně jsou zde znázorněna data, která jsou obsažena v **Tab.1 ve sloupci nezaměstnanost absolventů**.

Tab. 3 Absolventi SŠ dle oborů vzdělání + nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2013

Č. oboru	Obor vzdělání	Absolventi šk. rok 2012/13 celkem	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2013	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2013 (%)
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	21	7	33
23	Strojírenství a strojírenská výroba	713	182	26
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	364	86	24
28	Technická chemie a chemie silikátů	26	5	19
29	Potravinářství a potravinářská chemie	114	34	30
31	Textilní výroba a oděvnictví	5	1	20
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	13	2	15
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	109	32	29
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	65	16	25
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	362	112	31
37	Doprava a spoje	54	22	41
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	85	24	28
41	Zemědělství a lesnictví	337	83	25
53	Zdravotnictví	284	64	23
63	Ekonomika a administrativa	478	100	21
64	Podnikání v oborech, odvětví	192	74	39
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	538	159	30
66	Obchod	189	46	24
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	85	18	21
69	Osobní a provozní služby	181	64	35
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	181	21	12
78	Obecně odborná příprava	147	10	7
79	Gymnázium	1519	56	4
82	Umění a užité umění	94	23	24
CELKEM (s gymnázii)		6156	1241	20
CELKEM (bez gymnázii)		4730	1185	25

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014

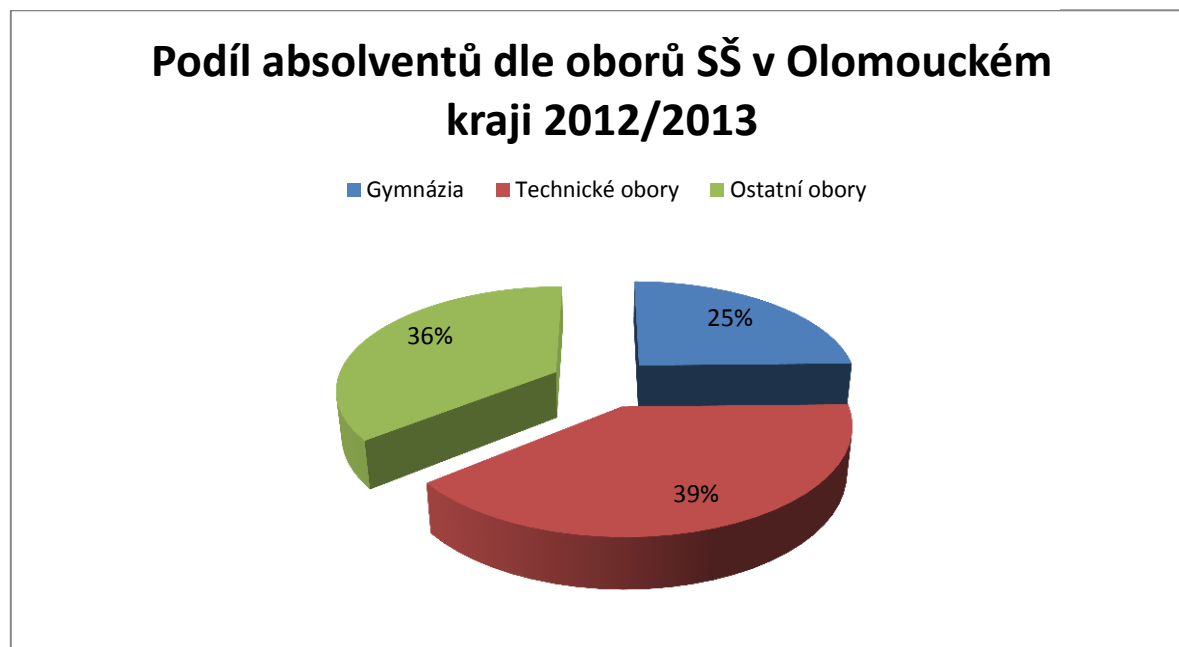
Zpracoval: Pavel Pustina, OSR, 21. 8. 2014

KOMENTÁŘ

Tab. 3 znázorňuje absolutní počty absolventů středních škol v Olomouckém kraji ve školním roce 2012/2013 včetně absolutního počtu nezaměstnaných absolventů k 30. 9. 2013 registrovaných na ÚP a nezaměstnanost těchto absolventů (%).

Celkové součty jsou provedeny ve dvou verzích, vč. absolventů gymnázií a bez absolventů gymnázií, především vzhledem k tomu, že počet absolventů gymnázií hraje v celkovém počtu absolventů SŠ významnou roli a jeho započtením dojde k poměrně výrazné změně v % nezaměstnaných absolventů. Červeným podbarvením jsou vyznačeny obory, které považujeme za technicky orientované (úplně nebo částečně).

Graf 3. Podíl absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji ve šk. roce 2012/2013



KOMENTÁŘ

Graf 3. a Tab. 4 znázorňují počty absolventů v součtech jednotlivých oborů ve školním roce 2012/2013 vč. celkového počtu nezaměstnaných absolventů v těchto oborech a jejich procentuální nezaměstnanosti k 30. 9. 2013.

Graf 3. zároveň znázorňuje podíly absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v r. 2013.

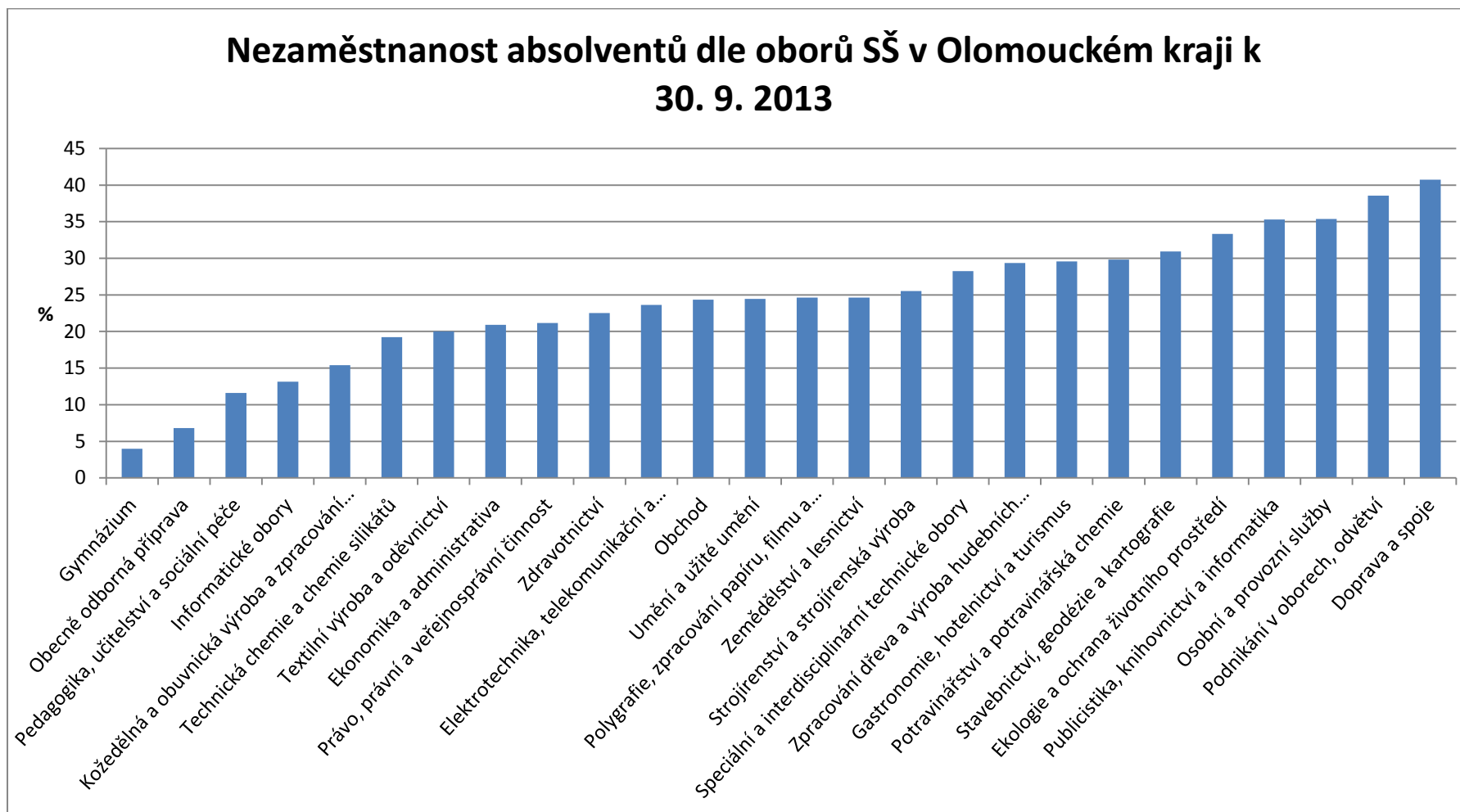
Tab. 4 Absolventi SŠ dle oborů (gym., tech., ostatní) + nezaměstnanost k 30. 9. 2013

Kategorie oborů	Čísla oborů	Absolventi šk. rok 2012/13 celkem	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2013	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2013 (%)	Podíl absolventů %
Gymnázia	79	1519	56	4	24,7
Technické obory	23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 78, 82	2434	610	25	39,5
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 75	2203	575	26	35,8
CELKEM		6156	1241	20	100

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014

Zpracoval: Pavel Pustina, 21. 8. 2014

Graf 4. Nezaměstnanost absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2013



KOMENTÁŘ

Graf 4. znázorňuje procentuální nezaměstnanost absolventů dle jednotlivých oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2013, vzestupně jsou zde znázorněna data, která jsou obsažena v **Tab. 3 ve sloupci nezaměstnanost absolventů.**

Tab. 5 Srovnání počtu absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji mezi roky 2011 a 2013 + nezaměstnanost absolventů SŠ k 30. 9. 2011 a 30. 9. 2013

Č. oboru	Obor vzdělání	Absolventi šk. rok 2010/11 celkem	Absolventi šk. rok 2012/13 celkem	SALDO	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2011	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2013	SALDO
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	25	21	-4	2	7	5
23	Strojírenství a strojírenská výroba	1023	713	-310	141	182	41
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	673	364	-309	83	86	3
28	Technická chemie a chemie silikátů	37	26	-11	1	5	4
29	Potravinářství a potravinářská chemie	118	114	-4	25	34	9
31	Textilní výroba a oděvnictví	46	5	-41	6	1	-5
32	Koždělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	18	13	-5	3	2	-1
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	137	109	-28	32	32	0
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	71	65	-6	9	16	7
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	413	362	-51	74	112	38
37	Doprava a spoje	118	54	-64	17	22	5
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	70	85	15	15	24	9
41	Zemědělství a lesnictví	397	337	-60	61	83	22
53	Zdravotnictví	385	284	-101	30	64	34
63	Ekonomika a administrativa	409	478	69	51	100	49
64	Podnikání v oborech, odvětví	434	192	-242	86	74	-12
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	655	538	-117	151	159	8
66	Obchod	299	189	-110	54	46	-8
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	132	85	-47	13	18	5
69	Osobní a provozní služby	152	181	29	44	64	20
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	174	181	7	20	21	1
78	Obecně odborná příprava	261	147	-114	11	10	-1
79	Gymnázium	1685	1519	-166	35	56	21
82	Umění a užité umění	74	94	20	11	23	12
CELKEM (s gymnázii)		7806	6156	-1650	975	1241	266
CELKEM (bez gymnází)		6121	4637	-1484	940	1185	245

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014

Zpracoval: Pavel Pustina, OSR, 21. 8. 2014

Tab. 5 Srovnání počtu absolventů dle oborů SŠ v OLK mezi roky 2011 a 2013 + nezaměstnanost

Č. oboru	Obor vzdělání	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2011	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2013	SALDO
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	8	33	25
23	Strojírenství a strojírenská výroba	14	26	12
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12	24	12
28	Technická chemie a chemie silikátů	3	19	16
29	Potravinářství a potravinářská chemie	21	30	9
31	Textilní výroba a oděvnictví	13	20	7
32	Kožené výrobky a obuvnická výroba a zpracování plastů	17	15	-2
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	23	29	6
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	13	25	12
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	18	31	13
37	Doprava a spoje	14	41	27
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	21	28	7
41	Zemědělství a lesnictví	15	25	10
53	Zdravotnictví	8	23	15
63	Ekonomika a administrativa	12	21	9
64	Podnikání v oborech, odvětví	20	39	19
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	23	30	7
66	Obchod	18	24	6
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	10	21	11
69	Osobní a provozní služby	29	35	6
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	11	12	1
78	Obecně odborná příprava	4	7	3
79	Gymnázium	2	4	2
82	Umění a užité umění	15	24	9
CELKEM (s gymnázii)		12	20	8
CELKEM (bez gymnází)		15	26	11

Zdroj: Úřad práce ČR, 2014; Zpracoval: Pavel Pustina, OSR, 21. 8. 2014

KOMENTÁŘ

Tab. 5 znázorňuje vzájemné srovnání dat uvedených v tabulkách a grafech výše, tedy absolutní počty absolventů SŠ, absolutní počty nezaměstnaných absolventů SŠ a procentuální podíl nezaměstnanosti absolventů SŠ.

Jak je patrné, mezi roky 2011 a 2013 došlo k výraznému poklesu počtu absolventů SŠ v Olomouckém kraji, v celkovém součtu vč. gymnázií činí úbytek celkem **1650 absolventů, bez gymnázií 1484 absolventů**. Naopak ve sledovaném období velmi výrazně stoupla nezaměstnanost absolventů. Při započítání absolventů gymnázií (kteří díky svému odchodu na VŠ celkovou nezaměstnanost absolventů snižují) byl zaznamenán růst v průměru o **8%**, bez absolventů gymnázií v průměru o **11%**. Některé konkrétní obory však zaznamenaly nárůst nezaměstnanosti řádově o více než **20%** (viz obor č. 16 a obor č. 37), jediným oborem, ve kterém nezaměstnanost stagnovala, byl obor č. 32.