

ANALÝZA ABSOLVENTŮ STŘEDNÍCH ŠKOL OLOMOUCKÉHO KRAJE PRO ŠKOLNÍ ROK 2013/2014 V KOMPARACI SE ŠKOLNÍMI ROKY 2011/2012 A 2012/2013

Autor: Mgr. Pavel Pustina, Odbor strategického rozvoje Olomouckého kraje, územního plánování a stavebního řádu, oddělení regionálního rozvoje

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

Zdroj primárních dat: Úřad práce ČR, pobočka Olomouc, 30. 9. 2014

Tab. 1 Absolventi SŠ dle oborů vzdělání + nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2014

Č. oboru	Obor vzdělání	Absolventi šk. rok 2013/14 celkem	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2014	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2014 (%)
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	13	3	23,1
18	Informatické obory	109	5	4,6
23	Strojírenství a strojírenská výroba	666	117	17,6
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	371	90	24,3
28	Technická chemie a chemie silikátů	30	1	3,3
29	Potravinářství a potravinářská chemie	108	24	22,2
31	Textilní výroba a oděvnictví	31	11	35,5
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	17	4	23,5
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	117	36	30,8
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	67	14	20,9
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	319	64	20,1
37	Doprava a spoje	67	9	13,4
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	103	21	20,4
41	Zemědělství a lesnictví	318	73	23,0
53	Zdravotnictví	355	45	12,7
63	Ekonomika a administrativa	328	46	14,0
64	Podnikání v oborech, odvětví	238	41	17,2
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	487	145	29,8
66	Obchod	170	50	29,4
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	87	20	23,0
69	Osobní a provozní služby	170	57	33,5
72	Publicistika, knihovnictví a informatika	6	0	0,0
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	245	30	12,2
78	Obecně odborná příprava	229	14	6,1
79	Gymnázium	1403	36	2,6
82	Umění a užité umění	105	17	16,2
CELKEM (s gymnázii)		6159	973	15,8
CELKEM (bez gymnázíí)		4756	937	19,7

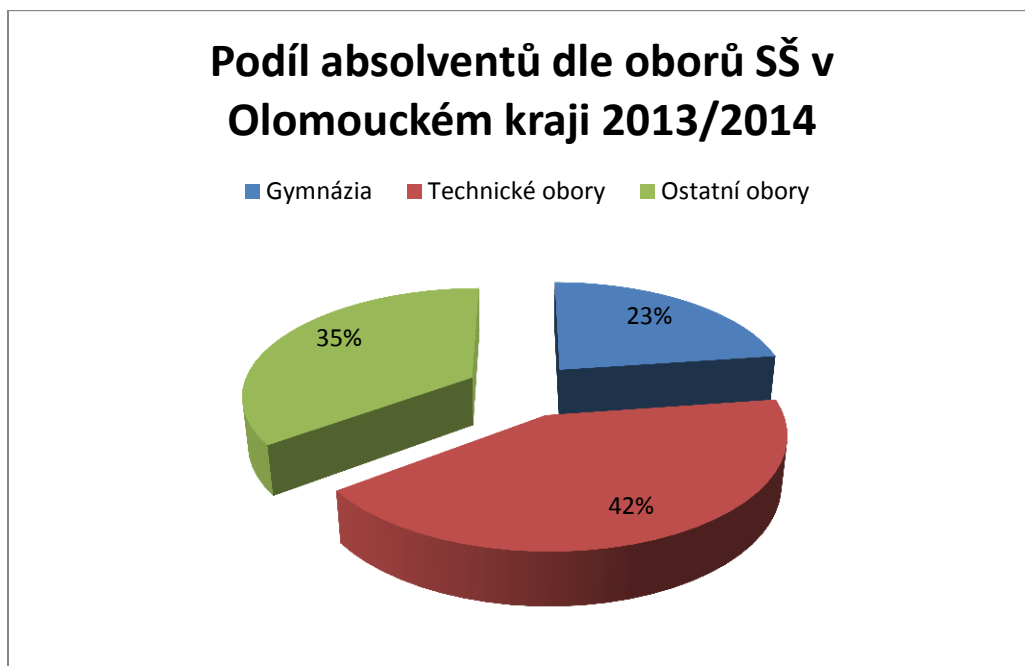
Zdroj: Úřad práce ČR, 2015, Zpracoval: Mgr. Pavel Pustina, 13. 3. 2015

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. 2014 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 ve šk. roce 2013/2014



KOMENTÁŘ

Graf 1. a Tab. 2 znázorňují počty absolventů v součtech jednotlivých oborů ve školním roce 2013/2014 vč. celkového počtu nezaměstnaných absolventů v těchto oborech a jejich procentuální nezaměstnanosti k 30. 9. 2014.

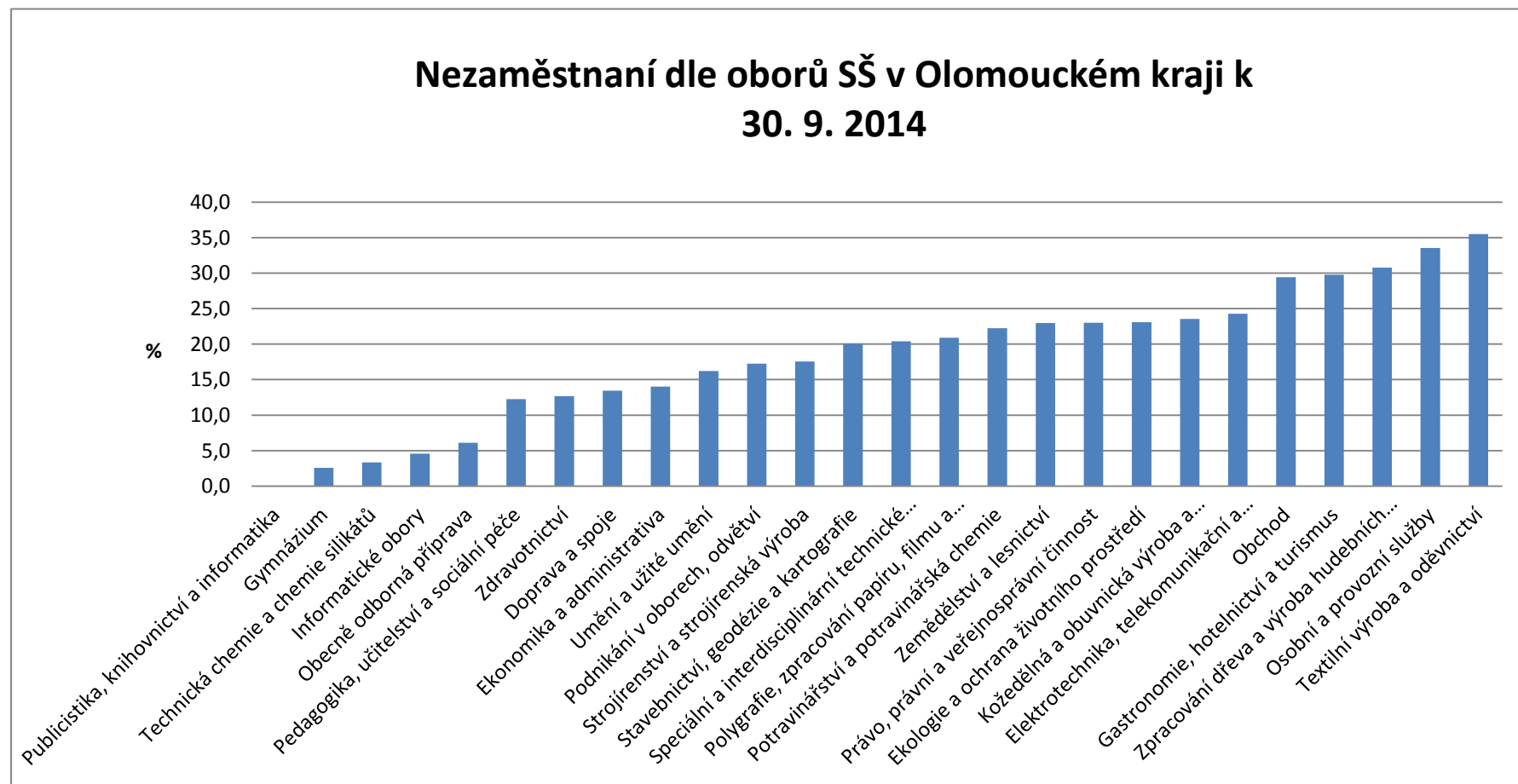
Graf 1. znázorňuje podíly absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v r. 2014.

Tab. 2 Absolventi SŠ dle oborů (gym., tech., ostatní) + nezaměstnanost k 30. 9. 2014

Kategorie oborů	Čísla oborů	Absolventi SŠ šk. rok 2013/2014	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2014	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2014 (%)	Podíl absolventů (%)
Gymnázia	79	1403	36	2,6	22,8
Technické obory	18, 23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 48, 82	2590	491	19,0	42,1
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 75	2166	446	20,6	35,2
CELKEM		6159	973	15,8	100,0

Zdroj: Úřad práce ČR, 2015, Zpracoval: Mgr. Pavel Pustina, 13. 3. 2015

Graf 2. Nezaměstnanost absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2014



KOMENTÁŘ

Graf 2. znázorňuje procentuální nezaměstnanost absolventů dle jednotlivých oborů SŠ v Olomouckém kraji k 30. 9. 2014, vzestupně jsou zde znázorněna data, která obsahuje Tab.1 ve sloupci „nezaměstnanost absolventů“.

Tab. 3 Srovnání počtu absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v letech 2011, 2013 a 2014

Č. oboru	Obor vzdělání	Absolventi šk. rok 2010/11 celkem	Absolventi šk. rok 2012/13 celkem	Absolventi šk. rok 2013/14 celkem
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	25	21	13
18	Informatické obory	-	76	109
23	Strojírenství a strojírenská výroba	1023	713	666
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	673	364	371
28	Technická chemie a chemie silikátů	37	26	30
29	Potravinářství a potravinářská chemie	118	114	108
31	Textilní výroba a oděvnictví	46	5	31
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	18	13	17
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	137	109	117
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	71	65	67
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	413	362	319
37	Doprava a spoje	118	54	67
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	70	85	103
41	Zemědělství a lesnictví	397	337	318
53	Zdravotnictví	385	284	355
63	Ekonomika a administrativa	409	478	328
64	Podnikání v oborech, odvětví	434	192	238
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	655	538	487
66	Obchod	299	189	170
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	132	85	87
69	Osobní a provozní služby	152	181	170
72	Publicistika, knihovnictví a informatika	-	-	6
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	174	181	245
78	Obecně odborná příprava	261	147	229
79	Gymnázium	1685	1519	1403
82	Umění a užité umění	74	94	105
CELKEM (s gymnázií)		7806	6232	6159
CELKEM (bez gymnázií)		6121	4713	4756

KOMENTÁŘ

Tab. 3 znázorňuje počty absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v letech 2011, 2013 a 2014. Červeně podbarvené buňky znázorňují obory, které jsou považovány za technicky orientované (úplně nebo částečně).

Zdroj: Úřad práce ČR, 2015, Zpracoval: Mgr. Pavel Pustina, 13. 3. 2015

Tab. 4 Srovnání počtu nezaměstnaných absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v letech 2011, 2013 a 2014

Č. oboru	Obor vzdělání	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2011	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2013	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2014
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	2	7	3
18	Informatické obory	-	10	5
23	Strojírenství a strojírenská výroba	141	182	117
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	83	86	90
28	Technická chemie a chemie silikátů	1	5	1
29	Potravinářství a potravinářská chemie	25	34	24
31	Textilní výroba a oděvnictví	6	1	11
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	3	2	4
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	32	32	36
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	9	16	14
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	74	112	64
37	Doprava a spoje	17	22	9
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	15	24	21
41	Zemědělství a lesnictví	61	83	73
53	Zdravotnictví	30	64	45
63	Ekonomika a administrativa	51	100	46
64	Podnikání v oborech, odvětví	86	74	41
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	151	159	145
66	Obchod	54	46	50
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	13	18	20
69	Osobní a provozní služby	44	64	57
72	Publicistika, knihovnictví a informatika	-	-	0
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	20	21	30
78	Obecně odborná příprava	11	10	14
79	Gymnázium	35	56	36
82	Umění a užité umění	11	23	17
CELKEM (s gymnázii)		975	1251	973
CELKEM (bez gymnázií)		940	1195	937

KOMENTÁŘ

Tab. 4 znázorňuje počty nezaměstnaných absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v komparaci mezi roky 2011, 2013 a 2014. Červeně podbarvené buňky znázorňují obory, které jsou považovány za technicky orientované (úplně nebo částečně).

Zdroj: Úřad práce ČR, 2015, Zpracoval: Mgr. Pavel Pustina, 13. 3. 2015

Tab. 5 Srovnání nezaměstnanosti absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v letech 2011, 2013 a 2014

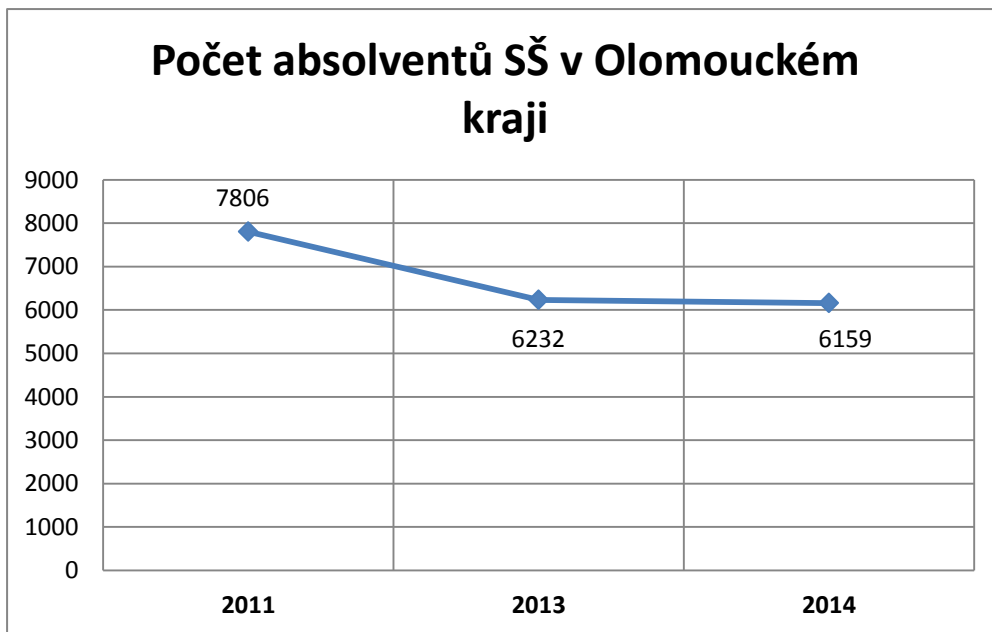
Č. oboru	Obor vzdělání	% nezaměstnaných k 30. 9. 2011	% nezaměstnaných k 30. 9. 2013	% nezaměstnaných k 30. 9. 2014
16	Ekologie a ochrana životního prostředí	8,0	33,3	23,1
18	Informatické obory	-	13,0	4,6
23	Strojírenství a strojírenská výroba	13,8	25,5	17,6
26	Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika	12,3	23,6	24,3
28	Technická chemie a chemie silikátů	2,7	19,2	3,3
29	Potravinářství a potravinářská chemie	21,2	29,8	22,2
31	Textilní výroba a oděvnictví	13,0	20,0	35,5
32	Kožedělná a obuvnická výroba a zpracování plastů	16,7	15,4	23,5
33	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	23,4	29,4	30,8
34	Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie	12,7	24,6	20,9
36	Stavebnictví, geodézie a kartografie	17,9	30,9	20,1
37	Doprava a spoje	14,4	40,7	13,4
39	Speciální a interdisciplinární technické obory	21,4	28,2	20,4
41	Zemědělství a lesnictví	15,4	24,6	23,0
53	Zdravotnictví	7,8	22,5	12,7
63	Ekonomika a administrativa	12,5	20,9	14,0
64	Podnikání v oborech, odvětví	19,8	38,5	17,2
65	Gastronomie, hotelnictví a turismus	23,1	29,6	29,8
66	Obchod	18,1	24,3	29,4
68	Právo, právní a veřejnosprávní činnost	9,8	21,2	23,0
69	Osobní a provozní služby	28,9	35,4	33,5
72	Publicistika, knihovnictví a informatika	-	-	0,0
75	Pedagogika, učitelství a sociální péče	11,5	11,6	12,2
78	Obecně odborná příprava	4,2	6,8	6,1
79	Gymnázium	2,1	3,7	2,6
82	Umění a užité umění	14,9	24,5	16,2
CELKEM (s gymnázii)		12,5	20,1	15,8
CELKEM (bez gymnázií)		15,4	25,4	19,7

KOMENTÁŘ

Tab. 5 znázorňuje srovnání nezaměstnanosti absolventů dle oborů SŠ v Olomouckém kraji v letech 2011, 2013 a 2014, červeně podbarvené buňky znázorňují obory, které jsou považovány za technicky orientované (úplně nebo částečně).

Zdroj: Úřad práce ČR, 2015, Zpracoval: Mgr. Pavel Pustina, 13. 3. 2015

Graf 3. Počet absolventů SŠ v Olomouckém kraji

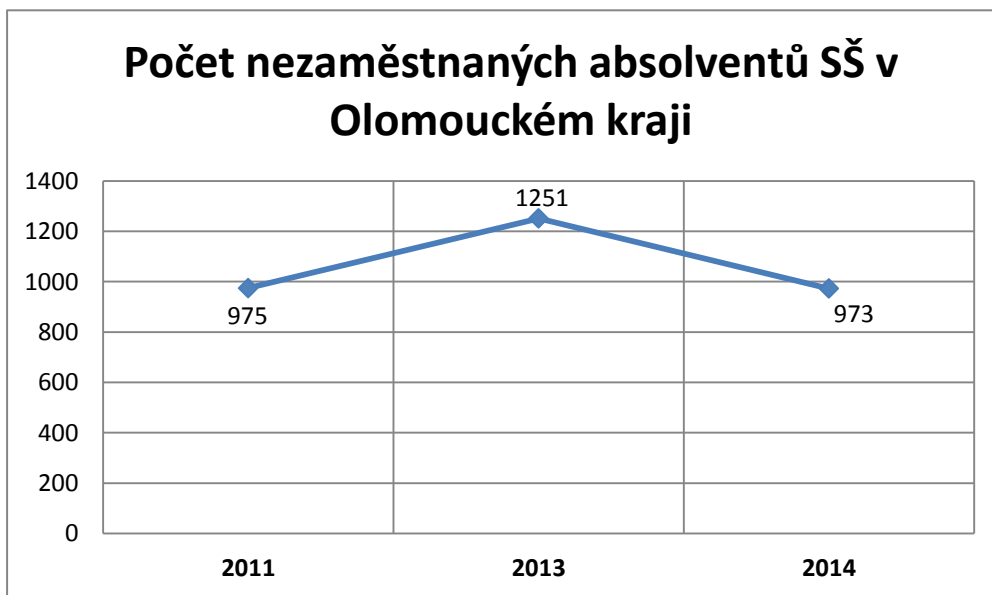


KOMENTÁŘ

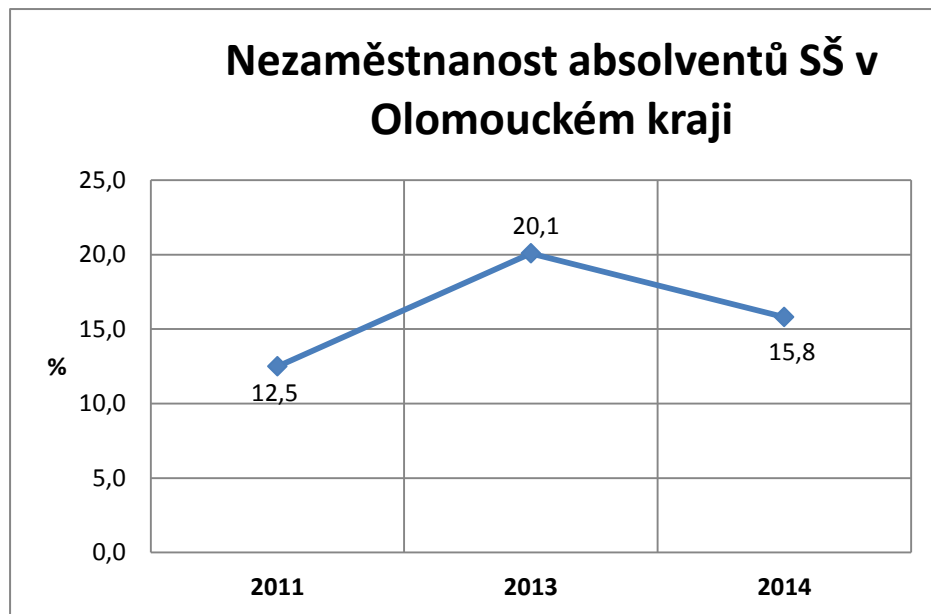
Jak bylo patrné z **Tab. 3**, počet absolventů SŠ v Olomouckém kraji ve sledovaném období má klesající tendenci, viz **Graf 3**. Především mezi roky 2011 a 2013 došlo k poklesu počtu absolventů o cca 1600. V roce 2014 se situace stabilizovala. Tento fakt lze vysvětlit tím, (viz **Graf 6**, na str. 9) že v Olomouckém kraji dochází ve věkové skupině 15 – 19 let od roku 2010 do r. 2011 k výraznému poklesu počtu obyvatel, od r. 2010 do r. 2013 o cca 8000 obyvatel.

Počet nezaměstnaných absolventů, viz **Graf 4**, kumuloval v roce 2013 s 1251 nezaměstnanými.

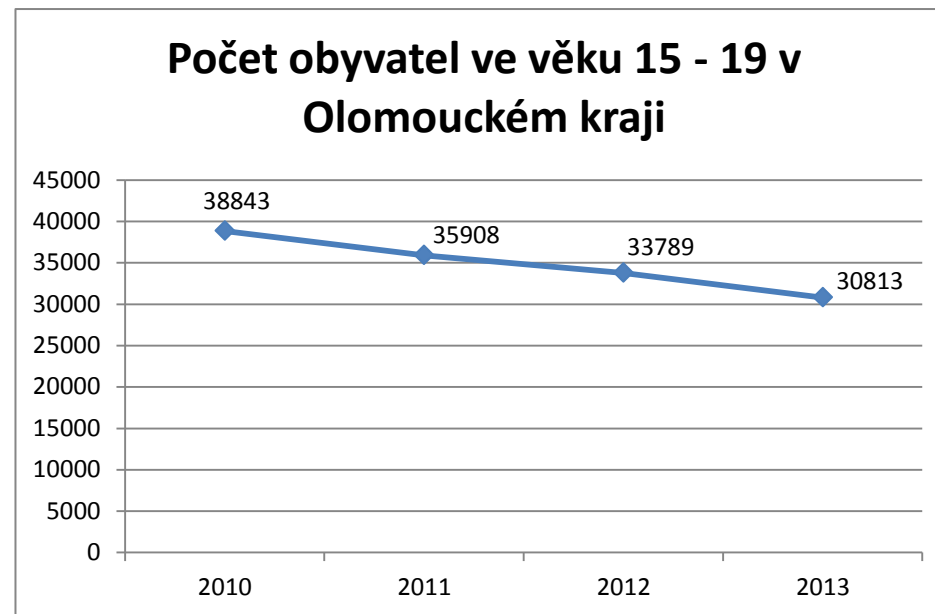
Graf 4. Počet nezaměstnaných absolventů SŠ v Olomouckém kraji



Graf 5. Nezaměstnanost absolventů SŠ v Olomouckém kraji



Graf 6. Počet obyvatel ve věku 15 – 19 let v Olomouckém kraji



KOMENTÁŘ

Graf 5. znázorňuje nezaměstnanost absolventů, která kumulovala v roce 2013, kdy dosáhla míry 20,1 % (absolventů registrovaných na ÚP), i přesto, že absolutní počet nezaměstnaných absolventů byl v roce 2011 a 2014 prakticky totožný, tak v r. 2014 bylo procento nezaměstnaných vyšší vzhledem k celkově nižšímu počtu absolventů v ročníku.

Tab. 6 Srovnání počtu absolventů v letech 2011/2013/2014 dle dělení na kategorie oborů (gym. + tech. + ost.)

Kategorie oborů	Číslo oborů	Absolventi šk. rok 2010/11 celkem	Absolventi šk. rok 2012/13 celkem	Absolventi šk. rok 2013/2014
Gymnázia	79	1685	1519	1403
Technické obory	18, 23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 48, 82	3338	2510	2590
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 75	2783	2203	2166

Tab. 7 Srovnání počtu nezaměstnaných absolventů vedených na ÚP dle dělení na kategorie oborů k 30. 9. 2011; 30. 9. 2013; 30. 9. 2014

Kategorie oborů	Číslo oborů	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2011	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2013	Nezaměstnaní absolventi na ÚP k 30. 9. 2014
Gymnázia	79	35	56	36
Technické obory	18, 23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 48, 82	472	620	491
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 75	468	575	446

Tab. 8 Srovnání nezaměstnanosti absolventů dle dělení na kategorie oborů k 30. 9. 2011; 30. 9. 2013; 30. 9. 2014

Kategorie oborů	Číslo oborů	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2011	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2013	Nezaměstnanost absolventů k 30. 9. 2014
Gymnázia	79	2	4	2,6
Technické obory	18, 23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 48, 82	14	25	19,0
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 75	17	26	20,6

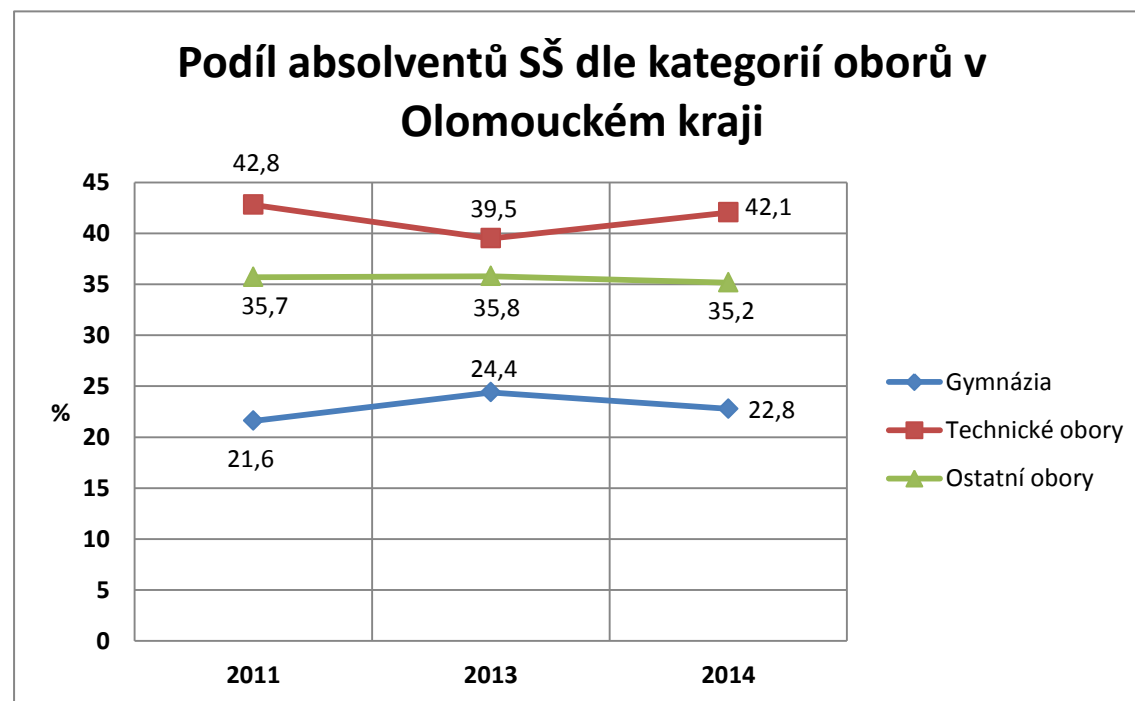
KOMENTÁŘ

Tabulky 6, 7, 8 a 9 se zabývají srovnáním počtu absolventů a jejich nezaměstnanosti v relativním i absolutním vyjádření. Jsou koncipovány tak, aby nabídly porovnání mezi kategoriemi oborů (gymnázia, technické obory a ostatní obory).

Tab. 9 Srovnání podílu absolventů v jednotlivých kategoriích oborů v letech 2011/2013/2014

Kategorie oborů	Čísla oborů	Podíl absolventů 2010/11	Podíl absolventů 2012/13	Podíl absolventů 2013/14
Gymnázia	79	21,6	24,4	22,8
Technické obory	18, 23, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 48, 82	42,8	39,5	42,1
Ostatní obory	16, 37, 53, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 75	35,7	35,8	35,2

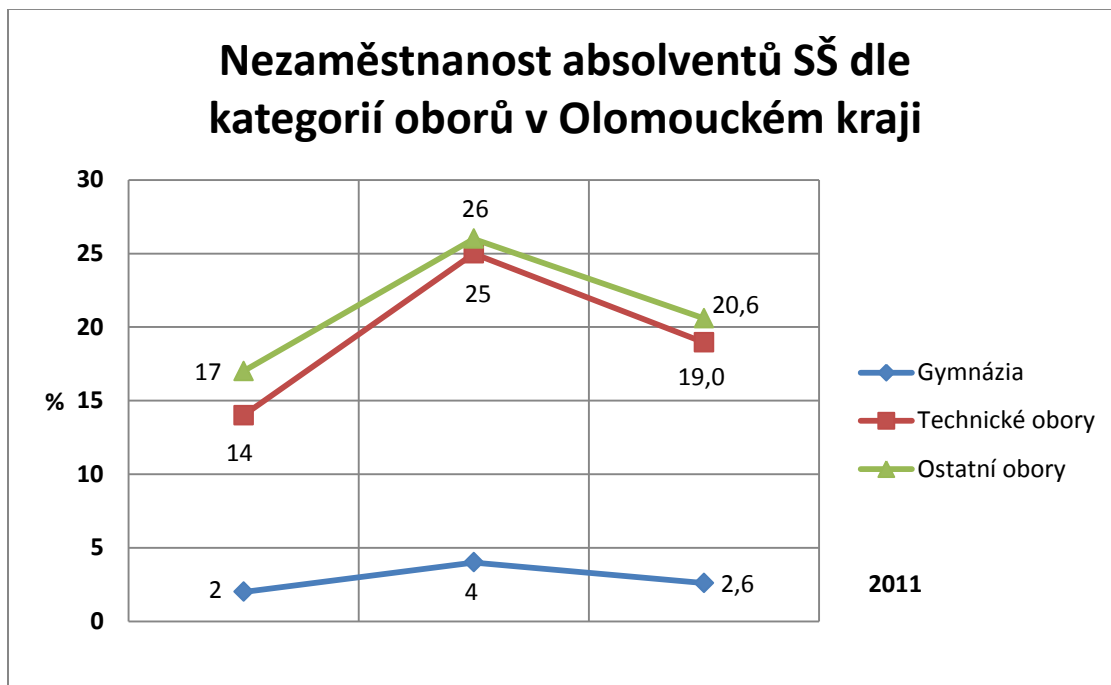
Graf. 7 Podíl absolventů SŠ dle kategorií oborů v Olomouckém kraji



KOMENTÁŘ

Tab. 9 a Graf 7. znázorňují srovnání podílu absolventů SŠ dle kategorií oborů v Olomouckém kraji. Jak je patrné, podíl absolventů v technických oborech osciluje meziročně na hranici 40%, gymnázia jsou zastoupena cca 22 – 23% podílem a nejvyrovnanější bilanci mají obory ostatní, a to cca 35% podíl.

Graf 8. Nezaměstnanost absolventů SŠ dle kategorií oborů v Olomouckém kraji



KOMENTÁŘ

Graf 8. znázorňuje nezaměstnanost absolventů SŠ dle kategorií oborů v Olomouckém kraji. Jak je patrné, nejvyšší hodnoty dosáhla nezaměstnanost (absolventů registrovaných na ÚP) v roce 2013. Tradičně nízkých hodnot dosahuje nezaměstnanost u absolventů gymnázií, kdy většina absolventů pokračuje ve studiu na VŠ.