



Ústav informácií a prognóz školstva

Staré grunty 52, 842 44 Bratislava

Analýza ďalšieho vzdelávania
(rok 2002 – 2006)

Vypracovala : Mgr. Júlia Hrušovská

Bratislava august 2007

Ministerstvo školstva SR, v zmysle platnej legislatívy, poverilo Ústav informácií a prognóz školstva riešením úlohy „Informačný systém o ďalšom vzdelávaní“, ako časť celoživotného vzdelávania. Zámerom a cieľom riešiteľa úlohy, bolo vytvoriť taký informačný systém, ktorý bude obsahovať dostatok potrebných a aktuálnych informácií pre strategické riadenie a rozhodovanie decíznej sféry.

V rámci Informačného systému je od roku 1997 zabezpečené získavanie základných údajov vybraným štatistickým zisťovaním formou výkazu Dalv (MŠ SR) 1 – 01, ktorý je v súlade so zákonom NR SR o štátnom informačnom systéme a v nadväznosti na Opatrenia ŠÚ SR, ktorým sa vyhlasuje Program štátnych štatistických zisťovaní na aktuálny rok (zákony sa schvaľujú a dopĺňajú v roku pred aktuálnym rokom zisťovania).

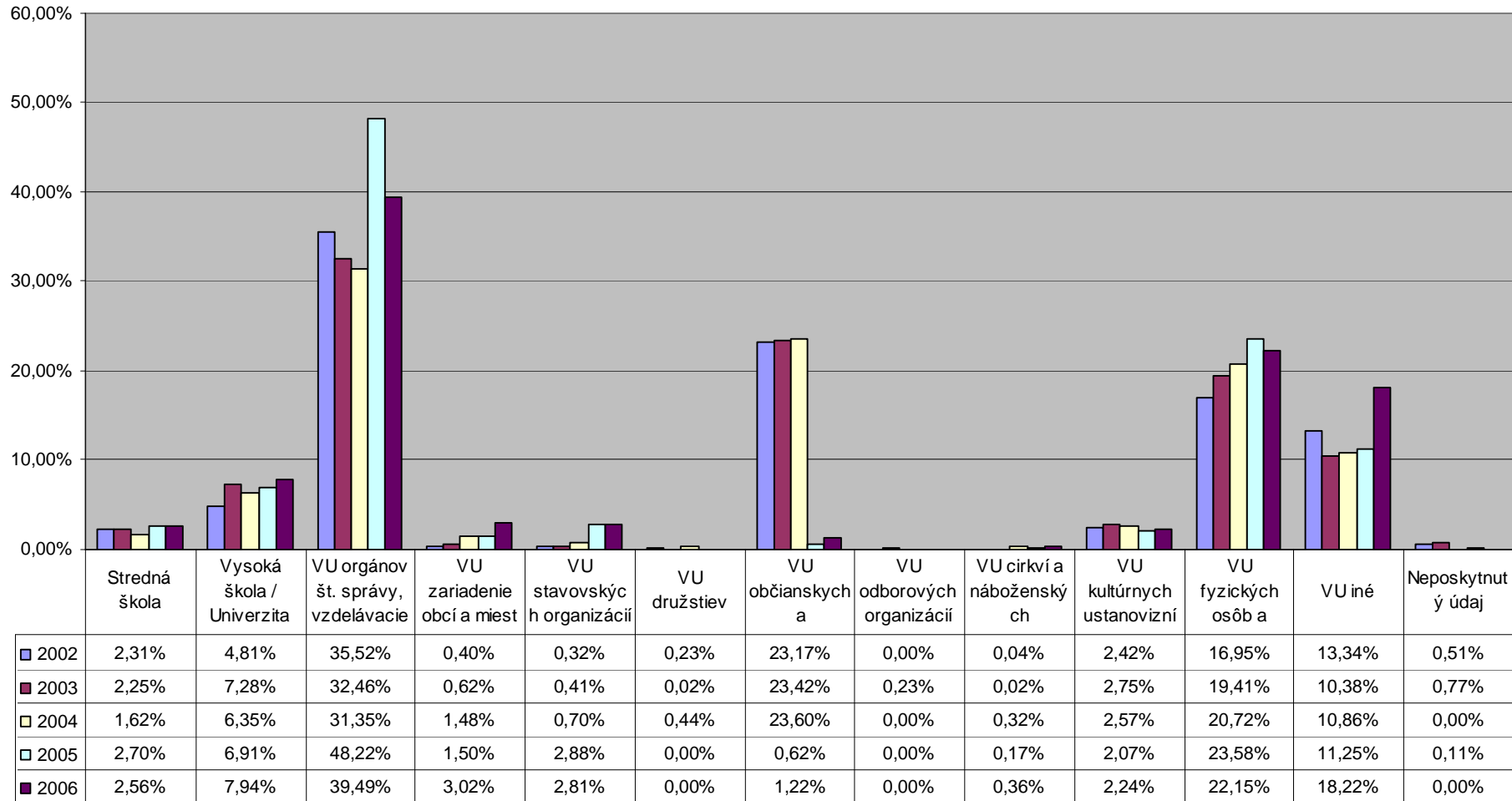
Údaje z došlých výkazov sú centralizovane spracované na ÚIPŠ, na Odbore vysokých škôl. Spracované údaje sú triedené podľa vecných radov a vybraných štatistických znakov v jednostupňovom, prípadne podľa potreby viacstupňovom triedení.

Nasledujúca kvalitatívna a kvantitatívna analýza je spracovaná z údajov pozitívne vyplnených výkazov v rokoch 2002 – 2006.

Tabuľka 1 Počet vzdelávaných v programoch ďalšieho vzdelávania rozdelených podľa typu VU

| č.r. | Typ VU | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Stredná škola | 2,31% | 2,25% | 1,62% | 2,70% | 2,56% |
| 2 | Vysoká škola / Univerzita | 4,81% | 7,28% | 6,35% | 6,91% | 7,94% |
| 3 | VU orgánov št. správy, vzdelávacie zariadenie zamestnávateľov | 35,52% | 32,46% | 31,35% | 48,22% | 39,49% |
| 4 | VU zariadenie obcí a miest | 0,40% | 0,62% | 1,48% | 1,50% | 3,02% |
| 5 | VU stavovských organizácií a profesijných zväzov | 0,32% | 0,41% | 0,70% | 2,88% | 2,81% |
| 6 | VU družstiev | 0,23% | 0,02% | 0,44% | 0,00% | 0,00% |
| 7 | VU občianskych a záujmových združení | 23,17% | 23,42% | 23,60% | 0,62% | 1,22% |
| 8 | VU odborových organizácií | 0,00% | 0,23% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 9 | VU cirkví a náboženských spoločností | 0,04% | 0,02% | 0,32% | 0,17% | 0,36% |
| 10 | VU kultúrnych ustanovizní | 2,42% | 2,75% | 2,57% | 2,07% | 2,24% |
| 11 | VU fyzických osôb a právnických osôb | 16,95% | 19,41% | 20,72% | 23,58% | 22,15% |
| 12 | VU iné | 13,34% | 10,38% | 10,86% | 11,25% | 18,22% |
| 13 | Neposkytnutý údaj | 0,51% | 0,77% | 0,00% | 0,11% | 0,00% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

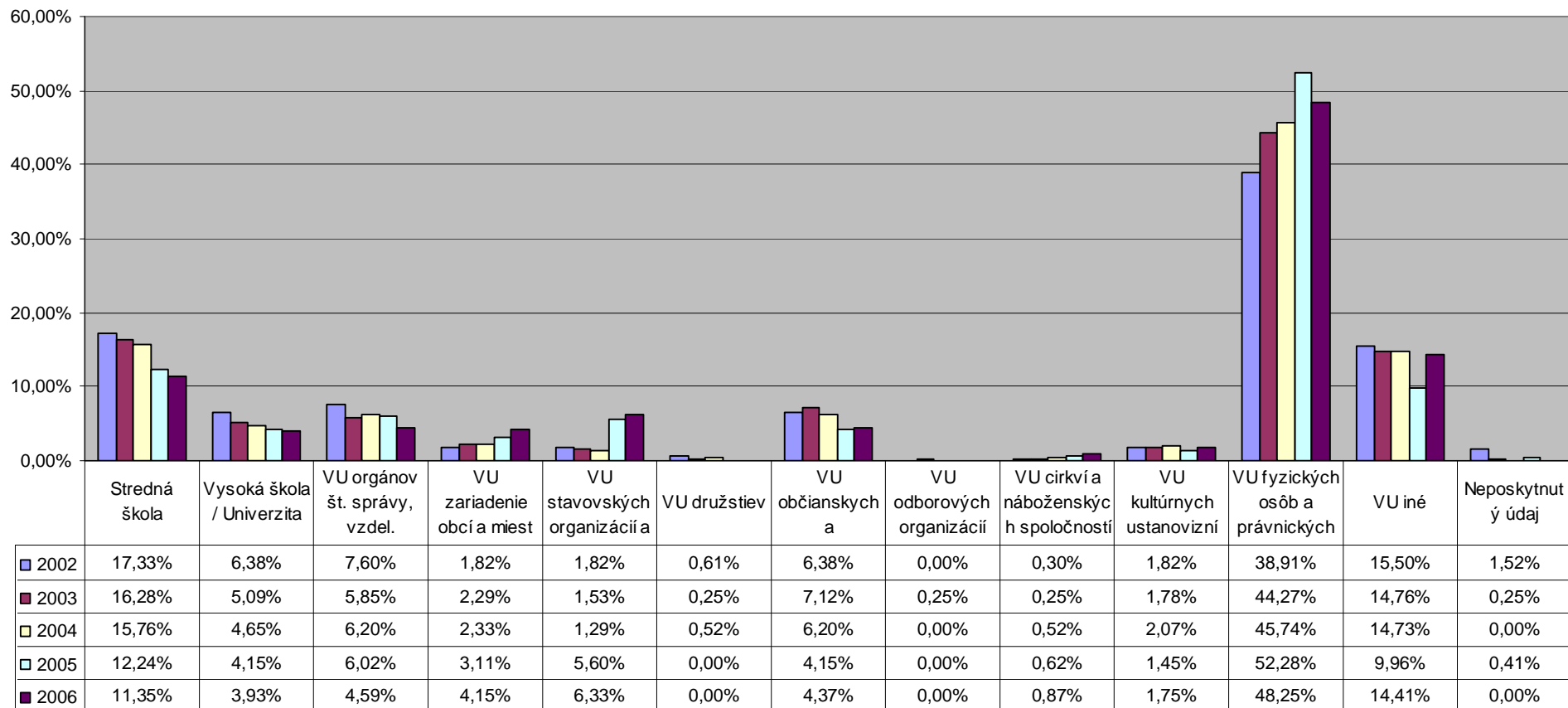
Graf 1 - Vzdelávaní podľa typu VU



Tabuľka 2 Počet vzdelávacích ustanovizní rozdelených podľa typu

| č.r. | Typ VU | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Stredná škola | 17,33% | 16,28% | 15,76% | 12,24% | 11,35% |
| 2 | Vysoká škola / Univerzita | 6,38% | 5,09% | 4,65% | 4,15% | 3,93% |
| 3 | VU orgánov št. správy, vzdelávacie zariadenie zamestnávateľov | 7,60% | 5,85% | 6,20% | 6,02% | 4,59% |
| 4 | VU zariadenie obcí a miest | 1,82% | 2,29% | 2,33% | 3,11% | 4,15% |
| 5 | VU stavovských organizácií a profesijných zväzov | 1,82% | 1,53% | 1,29% | 5,60% | 6,33% |
| 6 | VU družstiev | 0,61% | 0,25% | 0,52% | 0,00% | 0,00% |
| 7 | VU občianskych a záujmových združení | 6,38% | 7,12% | 6,20% | 4,15% | 4,37% |
| 8 | VU odborových organizácií | 0,00% | 0,25% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 9 | VU cirkví a náboženských spoločností | 0,30% | 0,25% | 0,52% | 0,62% | 0,87% |
| 10 | VU kultúrnych ustanovizní | 1,82% | 1,78% | 2,07% | 1,45% | 1,75% |
| 11 | VU fyzických osôb a právnických osôb | 38,91% | 44,27% | 45,74% | 52,28% | 48,25% |
| 12 | VU iné | 15,50% | 14,76% | 14,73% | 9,96% | 14,41% |
| 13 | Neposkytnutý údaj | 1,52% | 0,25% | 0,00% | 0,41% | 0,00% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Graf 2 - Vzdelávacie ustanovizne podľa typu VU



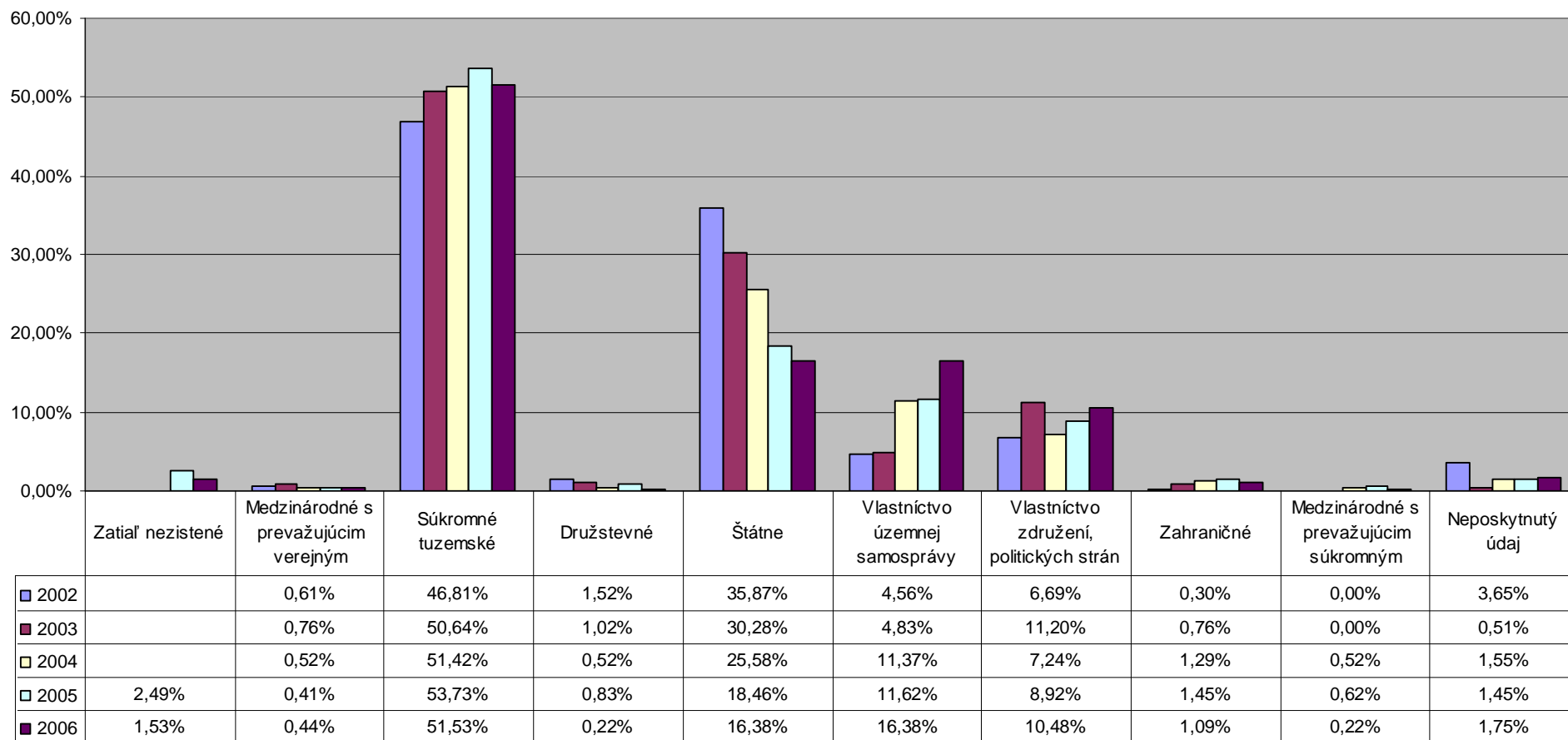
Tabuľka 4 Počet vzdelávacích ustanovizní podľa formy vlastníctva

| č.r. | Vlastníctvo VU | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Zatiaľ nezistené | | | | 2,49% | 1,53% |
| 2 | Medzinárodné s prevažujúcim verejným sektorom | 0,61% | 0,76% | 0,52% | 0,41% | 0,44% |
| 3 | Súkromné tuzemské | 46,81% | 50,64% | 51,42% | 53,73% | 51,53% |
| 4 | Družstevné | 1,52% | 1,02% | 0,52% | 0,83% | 0,22% |
| 5 | Štátne | 35,87% | 30,28% | 25,58% | 18,46% | 16,38% |
| 6 | Vlastníctvo územnej samosprávy | 4,56% | 4,83% | 11,37% | 11,62% | 16,38% |
| 7 | Vlastníctvo združení, politických strán a cirkví | 6,69% | 11,20% | 7,24% | 8,92% | 10,48% |
| 8 | Zahraničné | 0,30% | 0,76% | 1,29% | 1,45% | 1,09% |
| 9 | Medzinárodné s prevažujúcim súkromným sektorom | 0,00% | 0,00% | 0,52% | 0,62% | 0,22% |
| 10 | Neposkytnutý údaj | 3,65% | 0,51% | 1,55% | 1,45% | 1,75% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

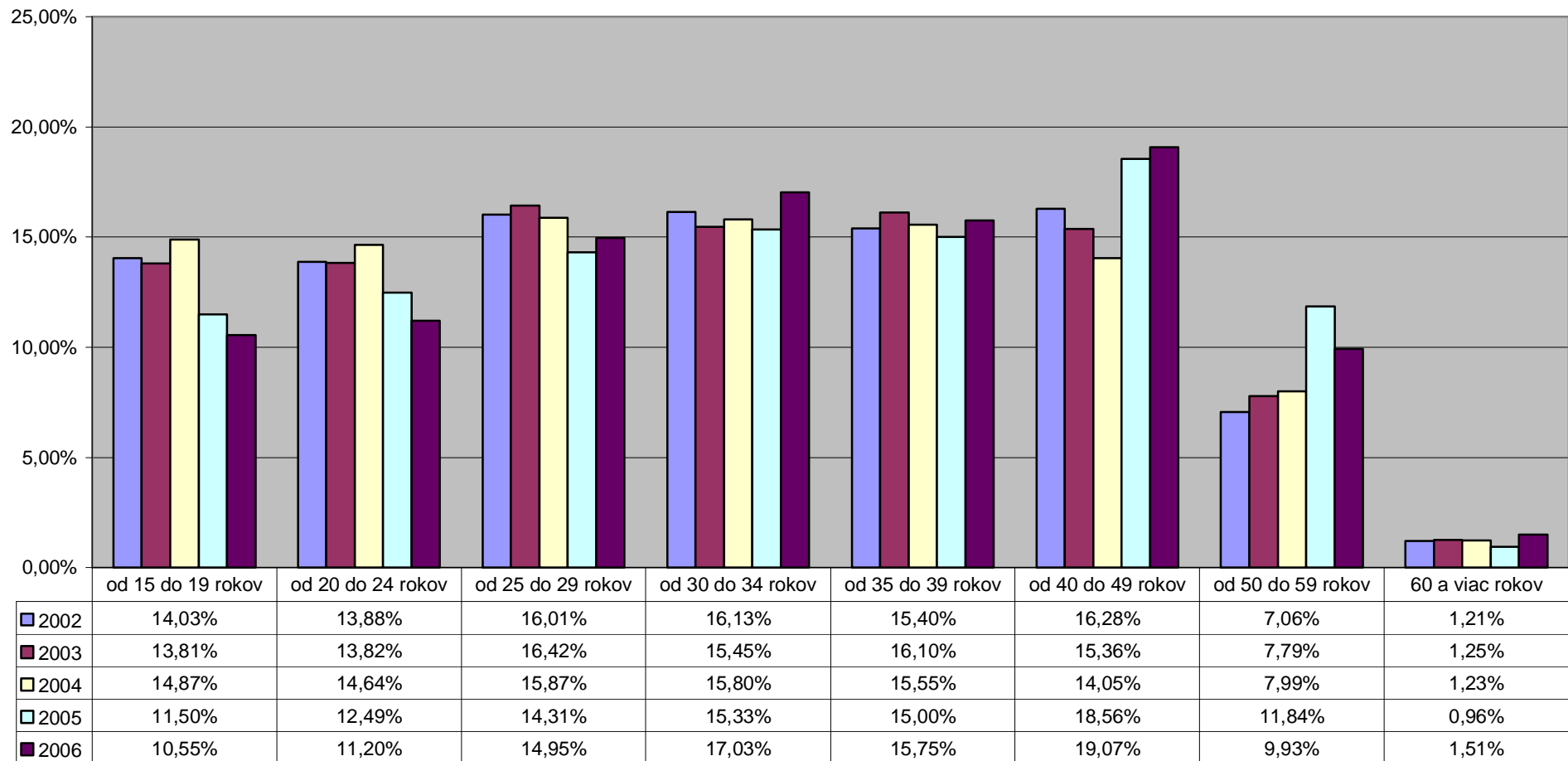
Tabuľka 9 Počet absolventov programov rozdelených podľa vekovej štruktúry

| č.r. | Veková štruktúra | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | od 15 do 19 rokov | 14,03% | 13,81% | 14,87% | 11,50% | 10,55% |
| 2 | od 20 do 24 rokov | 13,88% | 13,82% | 14,64% | 12,49% | 11,20% |
| 3 | od 25 do 29 rokov | 16,01% | 16,42% | 15,87% | 14,31% | 14,95% |
| 4 | od 30 do 34 rokov | 16,13% | 15,45% | 15,80% | 15,33% | 17,03% |
| 5 | od 35 do 39 rokov | 15,40% | 16,10% | 15,55% | 15,00% | 15,75% |
| 6 | od 40 do 49 rokov | 16,28% | 15,36% | 14,05% | 18,56% | 19,07% |
| 7 | od 50 do 59 rokov | 7,06% | 7,79% | 7,99% | 11,84% | 9,93% |
| 8 | 60 a viac rokov | 1,21% | 1,25% | 1,23% | 0,96% | 1,51% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Graf 4 VU podľa formy vlastníctva



Graf 9 Absolventi podľa vekovej štruktúry



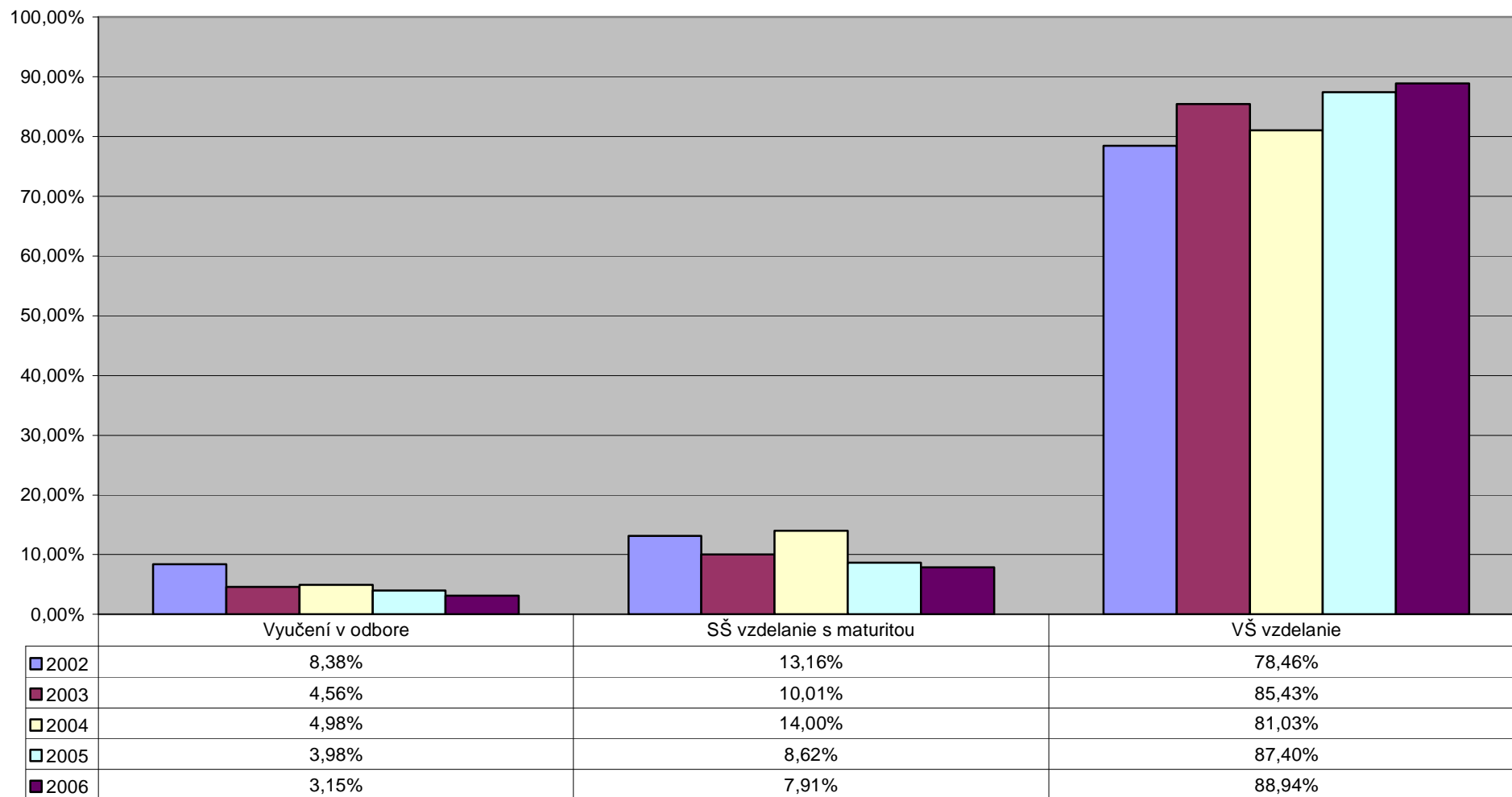
Tabuľka 13 Evidenčný počet zamestnancov

| č.r. | Zamestnanci | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Vyučení v odbore | 8,38% | 4,56% | 4,98% | 3,98% | 3,15% |
| 2 | z toho s pedagogickou kvalifikáciou | 28,47% | 27,11% | 28,55% | 33,79% | 28,23% |
| 3 | SŠ vzdelanie s maturitou | 13,16% | 10,01% | 14,00% | 8,62% | 7,91% |
| 4 | z toho s pedagogickou kvalifikáciou | 32,39% | 28,51% | 26,86% | 24,76% | 26,47% |
| 5 | VŠ vzdelanie | 78,46% | 85,43% | 81,03% | 87,40% | 88,94% |
| 6 | z toho s pedagogickou kvalifikáciou | 54,16% | 64,58% | 67,68% | 61,53% | 60,84% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

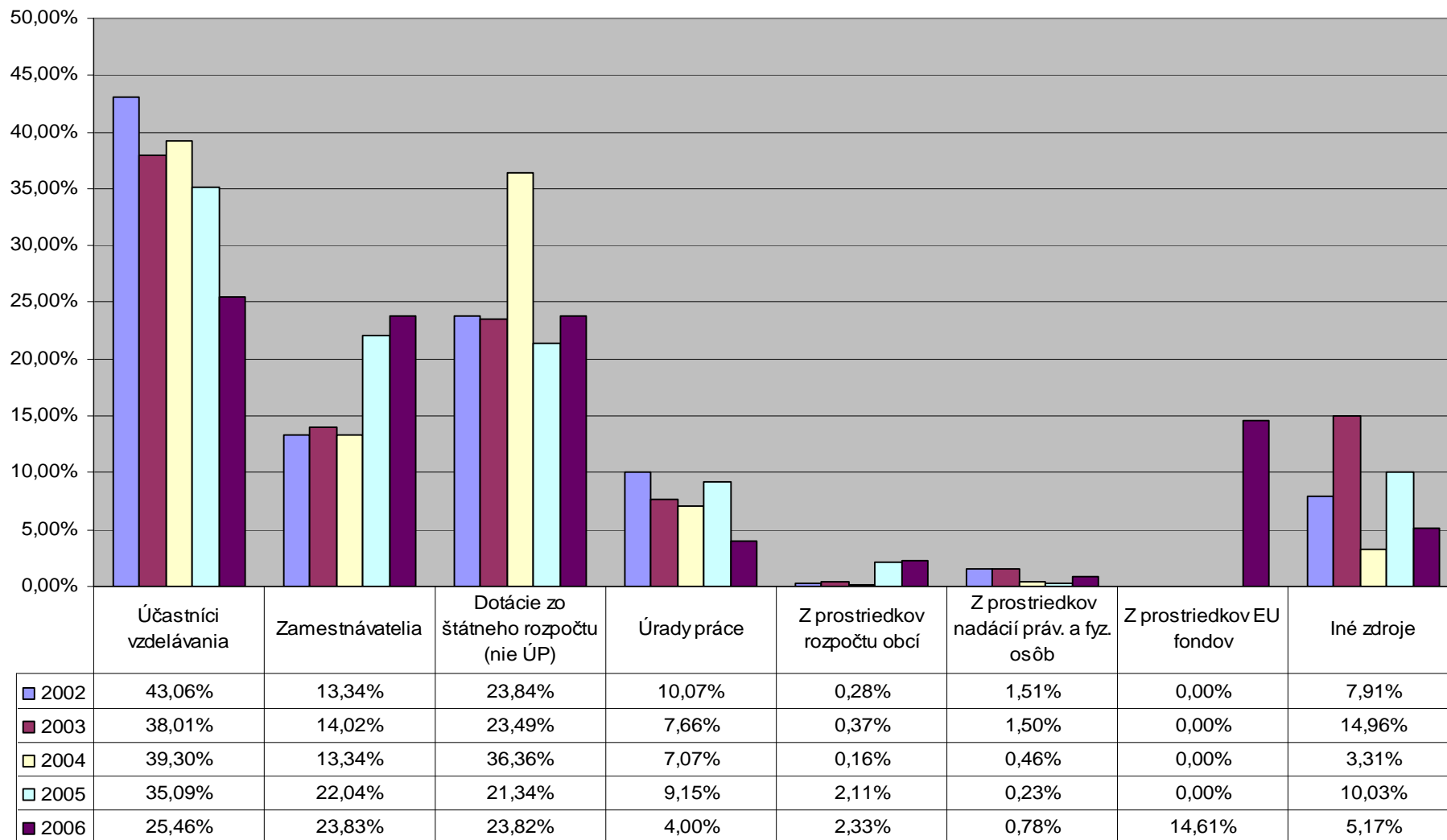
Tabuľka 15 Zdroje financovania ďalšieho vzdelávania

| č.r. | Zdroje financovania | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Účastníci vzdelávania | 43,06% | 38,01% | 39,30% | 35,09% | 25,46% |
| 2 | Zamestnávateľia | 13,34% | 14,02% | 13,34% | 22,04% | 23,83% |
| 3 | Dotácie zo štátneho rozpočtu (nie ÚP) | 23,84% | 23,49% | 36,36% | 21,34% | 23,82% |
| 4 | Úrady práce | 10,07% | 7,66% | 7,07% | 9,15% | 4,00% |
| 5 | Z prostriedkov rozpočtu obcí | 0,28% | 0,37% | 0,16% | 2,11% | 2,33% |
| 6 | Z prostriedkov nadácií práv. a fyz. osôb | 1,51% | 1,50% | 0,46% | 0,23% | 0,78% |
| 7 | Z prostriedkov EU fondov | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 14,61% |
| 8 | Iné zdroje | 7,91% | 14,96% | 3,31% | 10,03% | 5,17% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Graf 13 - Lektori zabezpečujúci ďalšie vzdelávanie



Graf 15 - Zdroje financovania



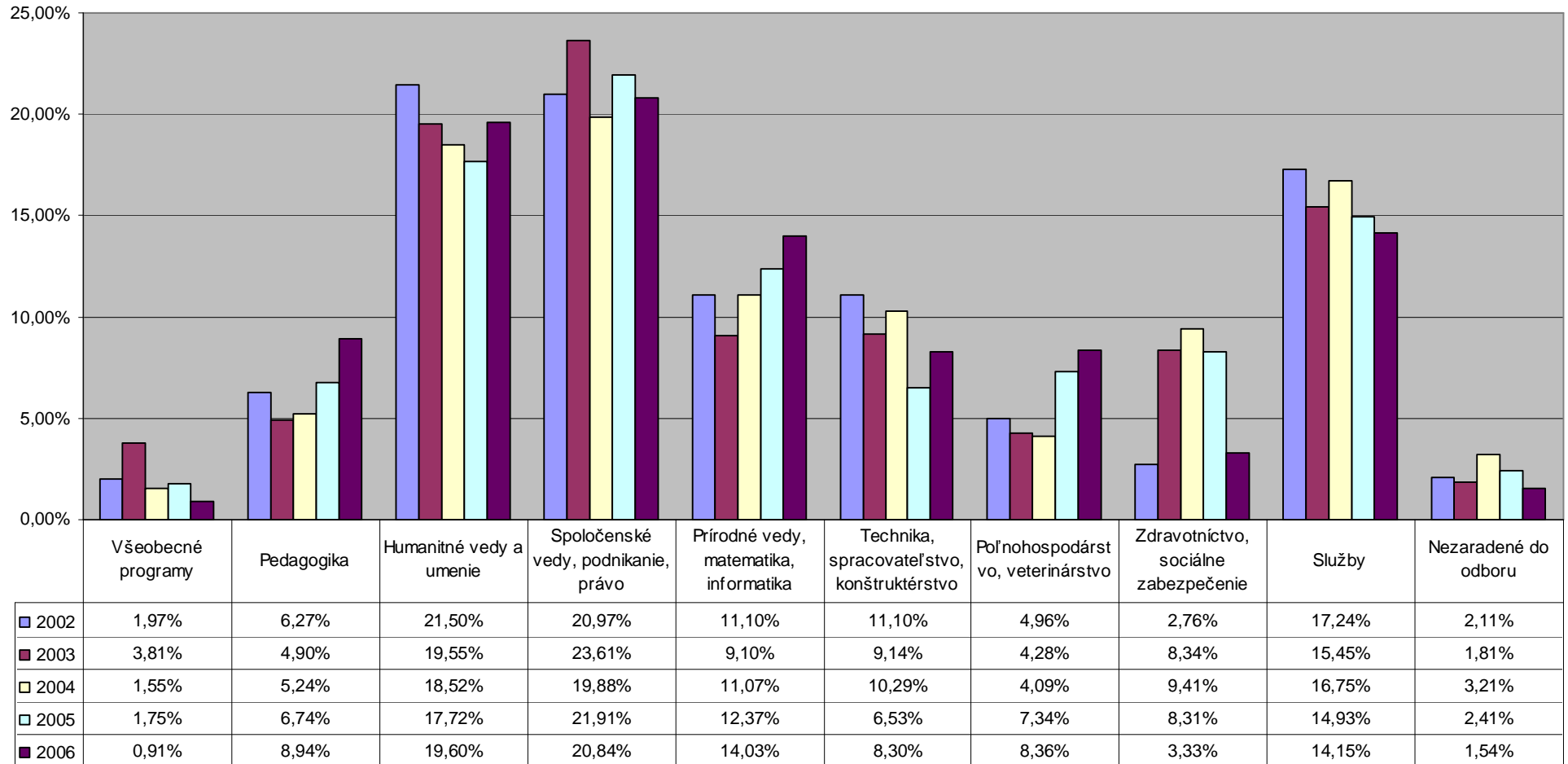
Tabuľka 19 Počet programov rozdelených podľa odborov ISCED

| č.r. | Odbory vzdelania | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Všeobecné programy | 1,97% | 3,81% | 1,55% | 1,75% | 0,91% |
| 2 | Pedagogika | 6,27% | 4,90% | 5,24% | 6,74% | 8,94% |
| 3 | Humanitné vedy a umenie | 21,50% | 19,55% | 18,52% | 17,72% | 19,60% |
| 4 | Spoločenské vedy, podnikanie, právo | 20,97% | 23,61% | 19,88% | 21,91% | 20,84% |
| 5 | Prírodné vedy, matematika, informatika | 11,10% | 9,10% | 11,07% | 12,37% | 14,03% |
| 6 | Technika, spracovateľstvo, konštruktérstvo | 11,10% | 9,14% | 10,29% | 6,53% | 8,30% |
| 7 | Poľnohospodárstvo, veterinárstvo | 4,96% | 4,28% | 4,09% | 7,34% | 8,36% |
| 8 | Zdravotníctvo, sociálne zabezpečenie | 2,76% | 8,34% | 9,41% | 8,31% | 3,33% |
| 9 | Služby | 17,24% | 15,45% | 16,75% | 14,93% | 14,15% |
| 10 | Nezaradené do odboru | 2,11% | 1,81% | 3,21% | 2,41% | 1,54% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

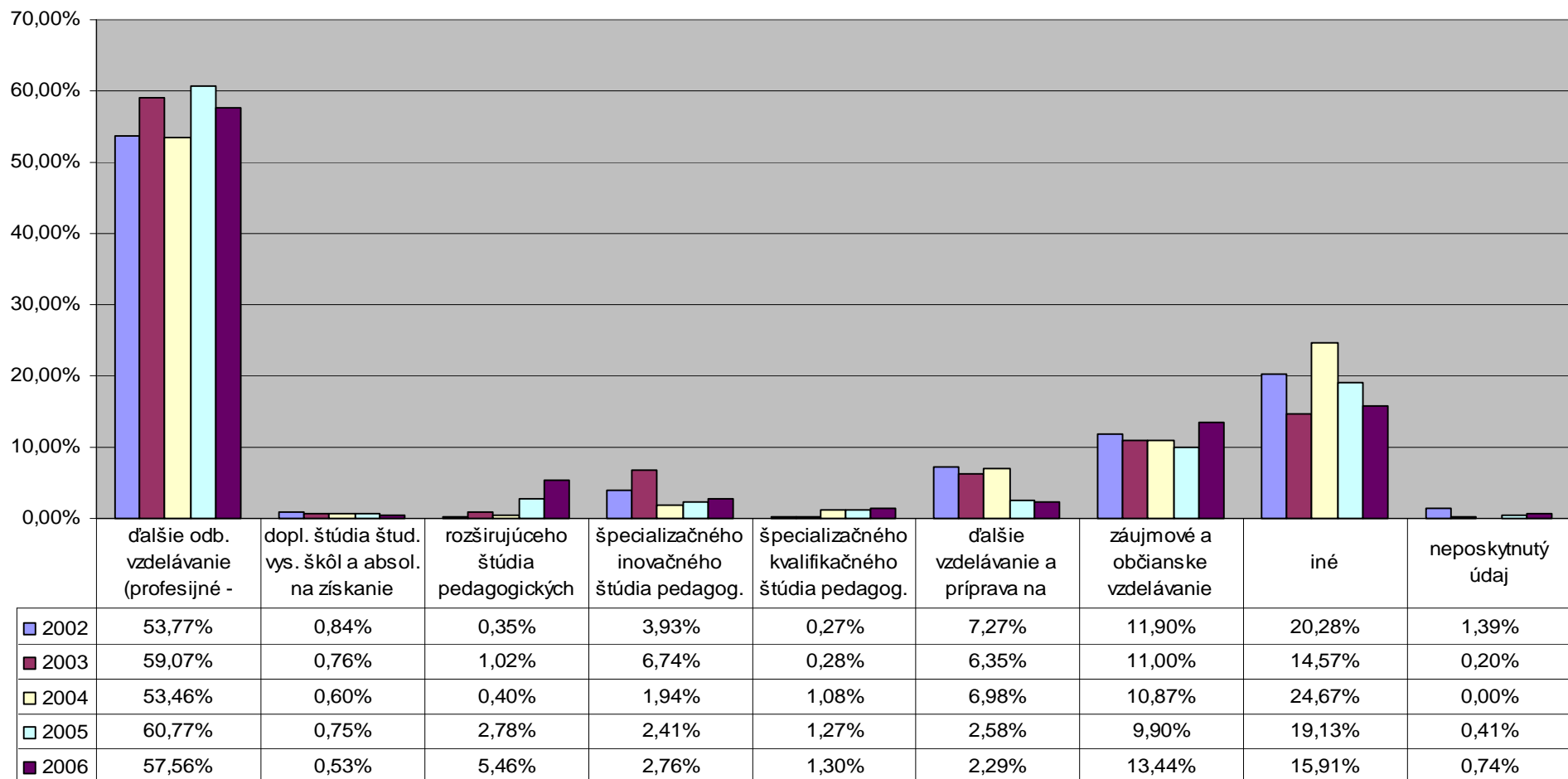
Tabuľka 24 Počet vzdelávaných podľa druhu vzdelávania

| č.r. | Druh vzdelávacej činnosti | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | ďalšie odb vzdelávanie (profesijné - špecializač., dopl., rozš.) | 53,77% | 59,07% | 53,46% | 60,77% | 57,56% |
| 2 | dopl. štúdia štud. vys. škôl a absol. na získanie pedagog.spôsobilosti | 0,84% | 0,76% | 0,60% | 0,75% | 0,53% |
| 3 | rozširujúceho štúdia pedagogických zamestnancov | 0,35% | 1,02% | 0,40% | 2,78% | 5,46% |
| 4 | špecializačného inovačného štúdia pedagog. zamestnancov | 3,93% | 6,74% | 1,94% | 2,41% | 2,76% |
| 5 | špecializačného kvalifikačného štúdia pedagog. zamestnancov | 0,27% | 0,28% | 1,08% | 1,27% | 1,30% |
| 6 | ďalšie vzdelávanie a príprava na získanie stupňa vzdelania | 7,27% | 6,35% | 6,98% | 2,58% | 2,29% |
| 7 | záujmové a občianske vzdelávanie | 11,90% | 11,00% | 10,87% | 9,90% | 13,44% |
| 8 | iné | 20,28% | 14,57% | 24,67% | 19,13% | 15,91% |
| 9 | neposkytnutý údaj | 1,39% | 0,20% | 0,00% | 0,41% | 0,74% |
| Spolu | | 100% | 100% | 100% | 100% | 100 % |

Graf 19 - Programy podľa odborov



Graf 24 - Vzdelávaní podľa druhu vzdelávania



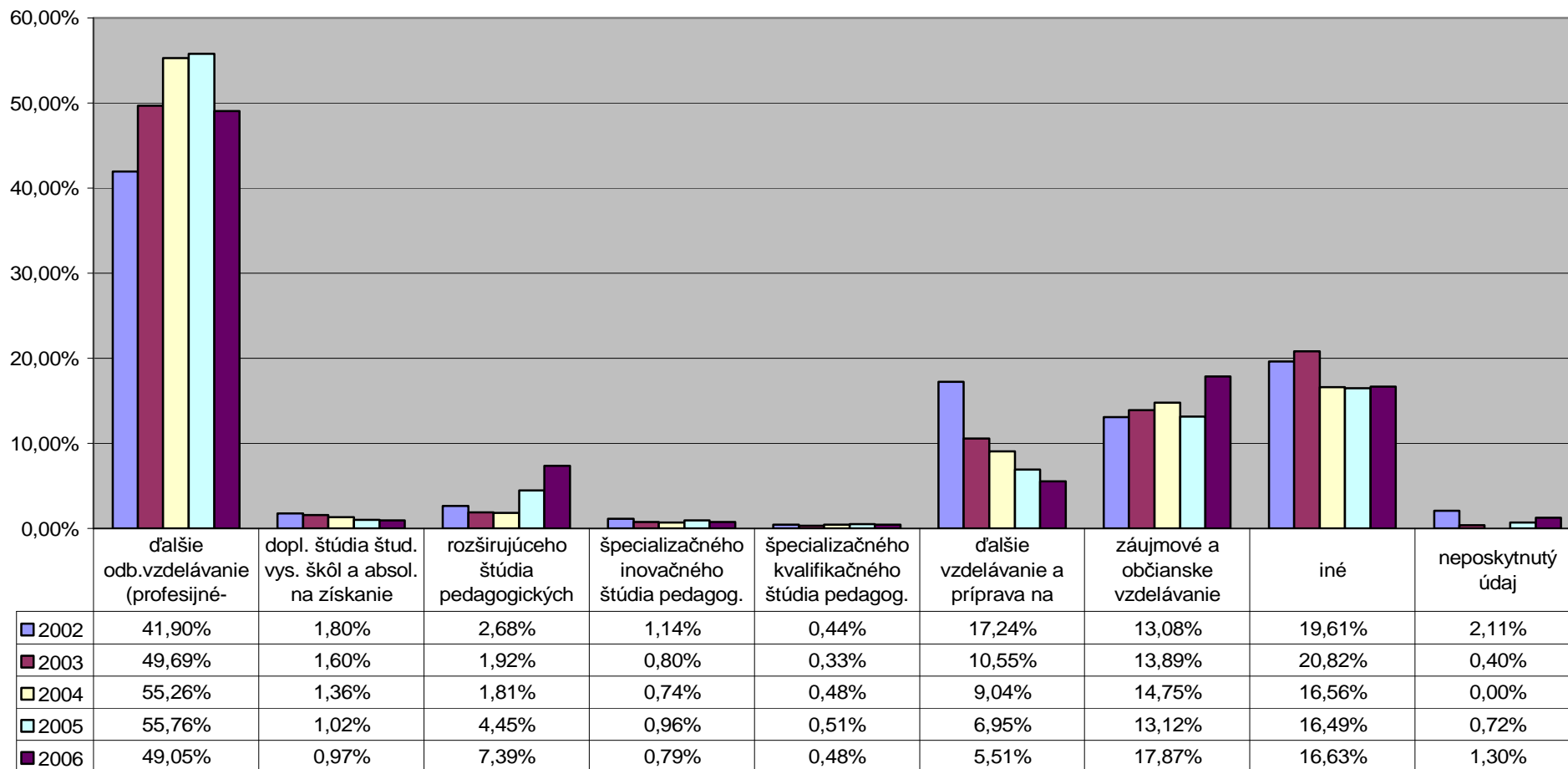
Tabuľka 25 Počet programov podľa druhu vzdelávania

| č.r. | Druh vzdelávacej činnosti | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | ďalšie odb vzdelávanie (profesijné - špecializač., dopl., rozš.) | 41,90% | 49,69% | 55,26% | 55,76% | 49,05% |
| 2 | dopl. štúdia štud. vys. škôl a absol. na získanie pedagog.spôsobilosti | 1,80% | 1,60% | 1,36% | 1,02% | 0,97% |
| 3 | rozširujúceho štúdia pedagogických zamestnancov | 2,68% | 1,92% | 1,81% | 4,45% | 7,39% |
| 4 | špecializačného inovačného štúdia pedagog. zamestnancov | 1,14% | 0,80% | 0,74% | 0,96% | 0,79% |
| 5 | špecializačného kvalifikačného štúdia pedagog. zamestnancov | 0,44% | 0,33% | 0,48% | 0,51% | 0,48% |
| 6 | ďalšie vzdelávanie a príprava na získanie stupňa vzdelania | 17,24% | 10,55% | 9,04% | 6,95% | 5,51% |
| 7 | záujmové a občianske vzdelávanie | 13,08% | 13,89% | 14,75% | 13,12% | 17,87% |
| 8 | iné | 19,61% | 20,82% | 16,56% | 16,49% | 16,63% |
| 9 | neposkytnutý údaj | 2,11% | 0,40% | 0,00% | 0,72% | 1,30% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

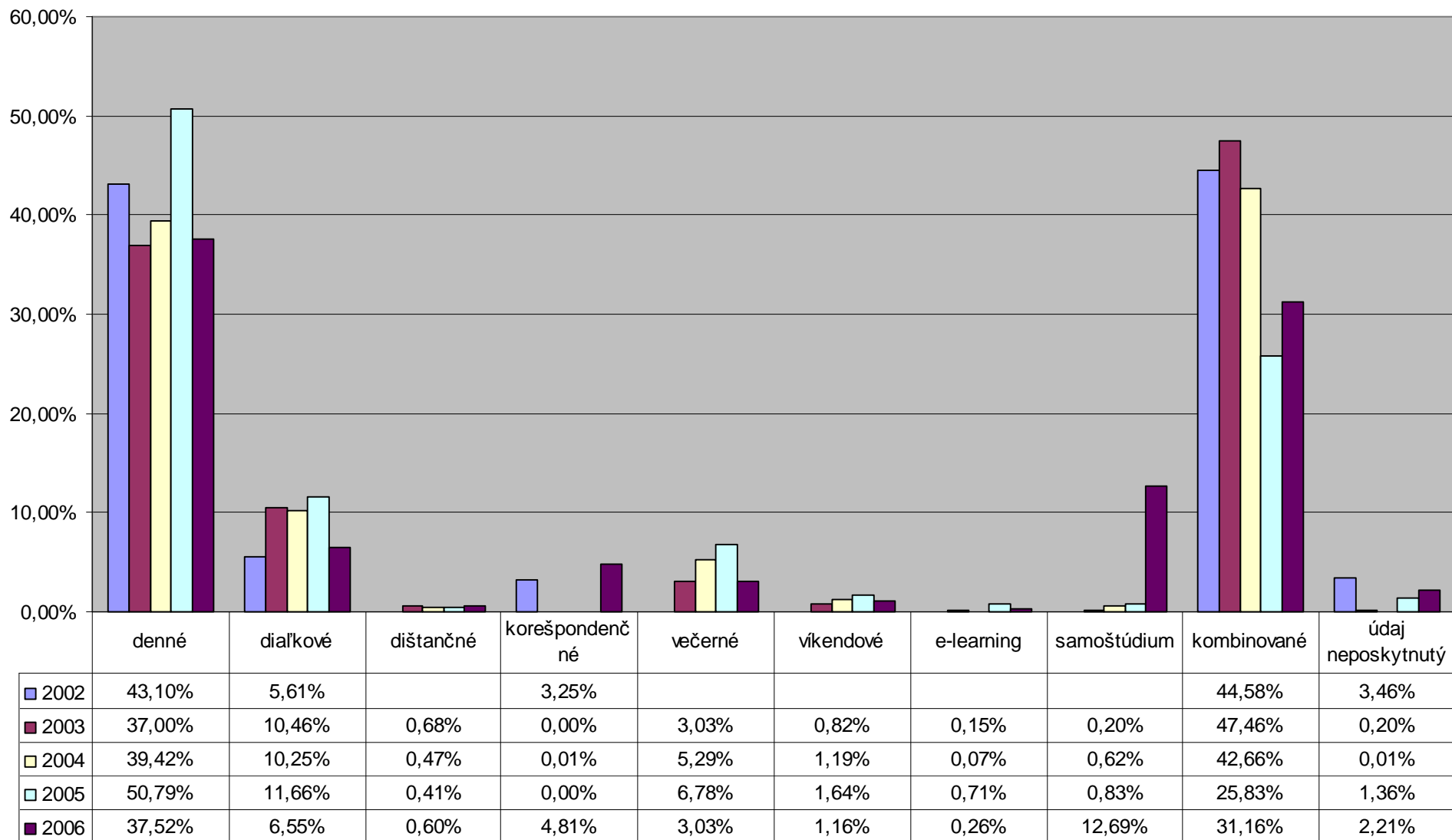
Tabuľka 26 Počet vzdelávaných podľa formy vzdelávania

| č.r. | Forma vzdelávacej činnosti | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | denné | 43,10% | 37,00% | 39,42% | 50,79% | 37,52% |
| 2 | diaľkové | 5,61% | 10,46% | 10,25% | 11,66% | 6,55% |
| 3 | dištančné | | 0,68% | 0,47% | 0,41% | 0,60% |
| 4 | korešpondenčné | 3,25% | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 4,81% |
| 5 | večerné | | 3,03% | 5,29% | 6,78% | 3,03% |
| 6 | víkendové | | 0,82% | 1,19% | 1,64% | 1,16% |
| 7 | e - learning | | 0,15% | 0,07% | 0,71% | 0,26% |
| 8 | samoštúdium | | 0,20% | 0,62% | 0,83% | 12,69% |
| 9 | kombinované | 44,58% | 47,46% | 42,66% | 25,83% | 31,16% |
| 10 | údaj neposkytnutý | 3,46% | 0,20% | 0,01% | 1,36% | 2,21% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Graf 25 - Programy podľa druhu vzdelávania



Graf 26 - Vzdelávaní podľa formy vzdelávania



Tabuľka 27 Počet programov podľa formy vzdelávania

| č.r. | Forma vzdelávacej činnosti | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | denné | 56,34% | 55,93% | 52,75% | 54,44% | 42,90% |
| 2 | diaľkové | 8,47% | 10,92% | 11,55% | 10,14% | 2,88% |
| 3 | dištančné | | 1,92% | 1,03% | 0,81% | 0,42% |
| 4 | korešpondenčné | 1,58% | 0,00% | 0,04% | 0,00% | 4,39% |
| 5 | večerné | | 5,55% | 7,89% | 8,19% | 6,79% |
| 6 | víkendové | | 2,76% | 2,84% | 3,43% | 1,33% |
| 7 | e - learning | | 0,47% | 0,11% | 0,06% | 0,18% |
| 8 | samoštúdium | | 0,58% | 0,81% | 1,69% | 15,63% |
| 9 | kombinované | 30,85% | 21,47% | 22,94% | 18,42% | 22,36% |
| 10 | údaj neposkytnutý | 2,76% | 0,40% | 0,04% | 2,83% | 3,12% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

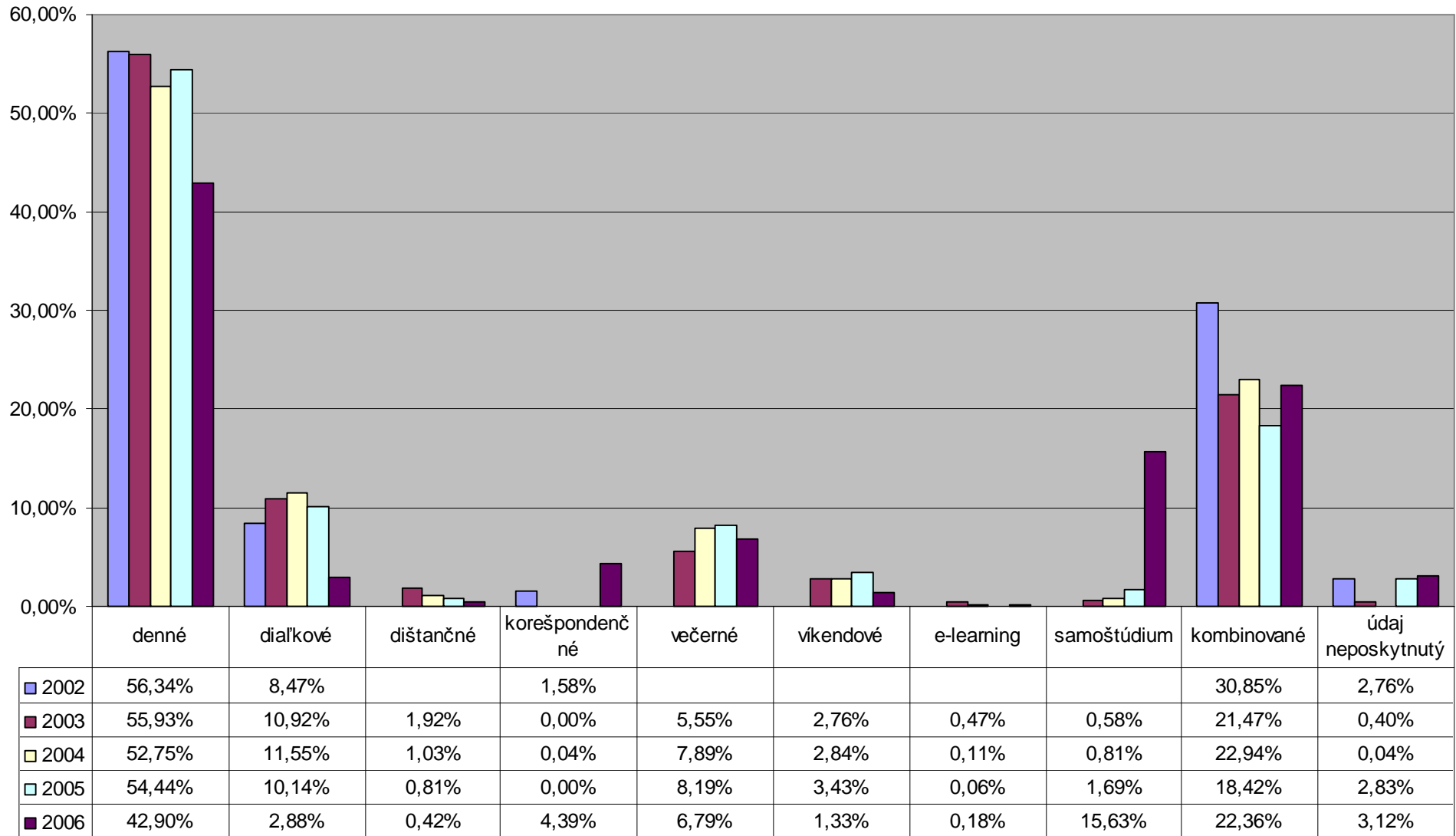
Tabuľka 28 Počet vzdelávaných a absolventov v akreditovaných programoch ďalšieho vzdelávania a s oprávnením

| č.r. | Vzdelávacie programy | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | s akreditáciu | 16,02% | 20,14% | 30,44% | 20,67% | 22,05% |
| 2 | s oprávnením | 32,85% | 36,84% | 40,65% | 48,75% | 35,31% |
| 3 | bez akreditácia, oprávnenia | 51,13% | 43,02% | 28,91% | 30,58% | 42,64% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

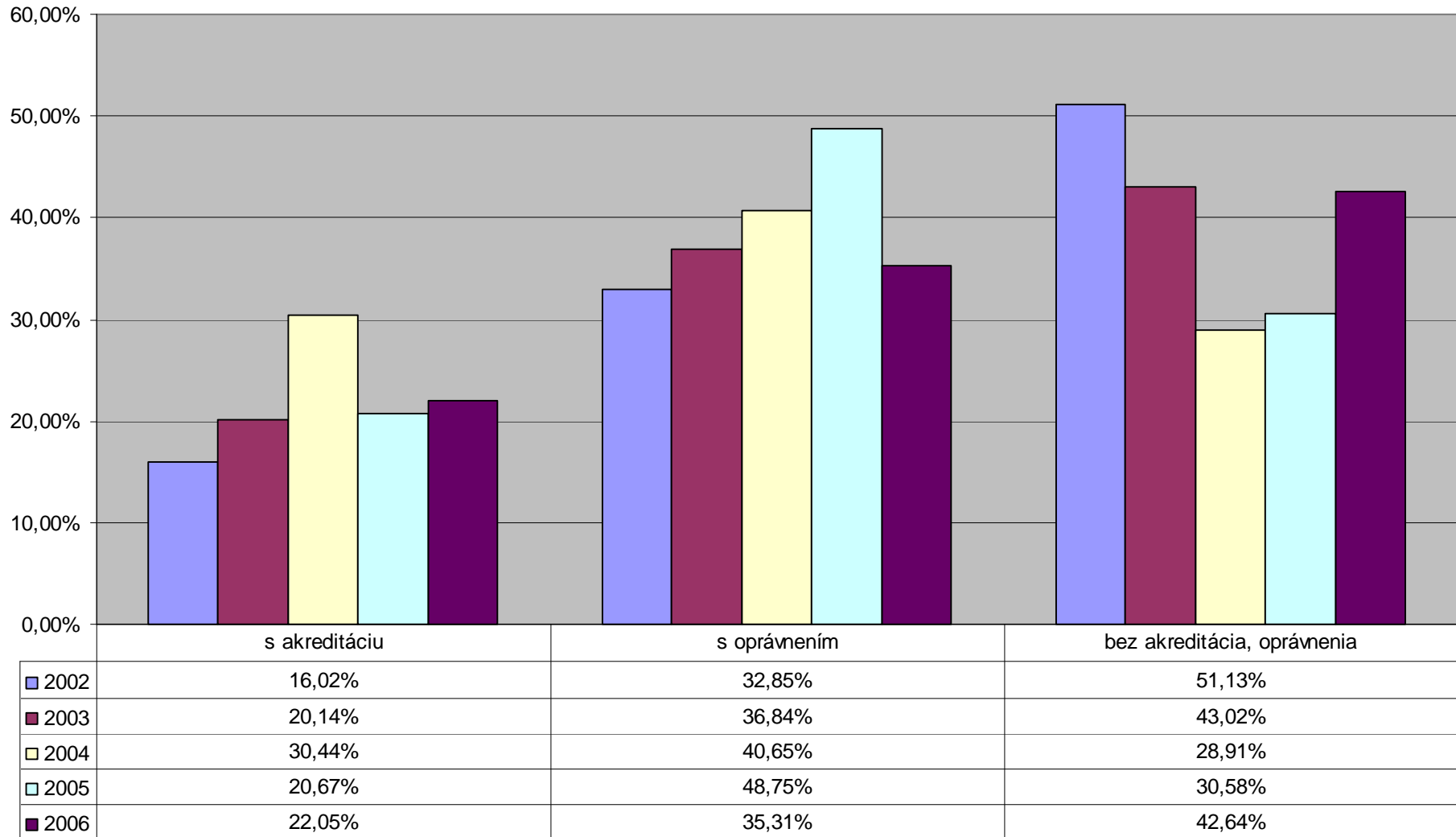
Tabuľka 29 Počet programov ďalšieho vzdelávania s akreditáciou a oprávnením

| č.r. | Vzdelávacie programy | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | s akreditáciu | 32,29% | 34,53% | 35,04% | 30,85% | 27,17% |
| 2 | s oprávnením | 19,92% | 30,83% | 33,16% | 32,41% | 24,75% |
| 3 | bez akreditácia, oprávnenia | 47,78% | 34,64% | 31,80% | 36,74% | 48,08% |
| Spolu | | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |

Graf 27 - Programy podľa formy vzdelávania



Graf 28 - Vzdelávaní podľa akreditácie



Graf 29 - Programy podľa akreditácie

