



OldanyGroup

your smart way to IT

Virtualizace, clustery a cloud computing

vyhodnocení série přednášek

na vysokých (VŠ) a vyšších odborných (VOŠ) školách

Zpracoval: Jana Pečinková / jpecinkova@oldanygroup.cz

14. 12. 2009

OldanyGroup představuje virtualizaci studentům

- společnost OldanyGroup s.r.o. uspořádala sérii přednášek pro studenty VŠ a VOŠ na téma „**Virtualizace, clustery a cloud computing (V3C)**“
- této možnosti využilo v letním semestru 2009 celkem devět veřejných VŠ či VOŠ, resp. jejich fakulty vyučující odpovídající obory
- prozatím se v součtu této přednášky zúčastnilo 226 posluchačů (z převážné většiny studentů)
- téma přednášky bylo zvoleno s ohledem na aktuální trendy v IT oblasti, jelikož se naše společnost od svého založení zaměřuje právě na moderní a inovativní technologie
- naším cílem bylo oslovit studenty s informacemi o tomto aktuálním tématu
- posluchači byli požádáni o vyplnění dotazníků, který by nám podal o této přednášce zpětnou vazbu

Navštívené školy

Název školy	Fakulta	Datum konání	Počet účastníků
Vysoká škola ekonomická v Praze	Informatiky a statistiky	16.4.2009	37
Univerzita Pardubice	Elektrotechniky a informatiky	9.4.2009 14.4.2009	35
Univerzita Hradec Králové	Informatiky a managementu	7.4.2009	21
SPŠ a VOŠ Chomutov	-	31.3.2009	67
Univerzita Palackého v Olomouci	Přírodovědecká	24.3.2009	15
Vysoké učení technické v Brně	Elektrotechniky a komunikačních technologií	30.4.2009	11
Masarykova Univerzita Brno	Informatiky	7.5.2009	20
Slezská Univerzita v Opavě	Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné	11.5.2009	12
Univerzita J. E. Purkyně v Ústí n. Labem	Přírodovědecká	5.5.2009	8

Vyhodnocení dotazníků

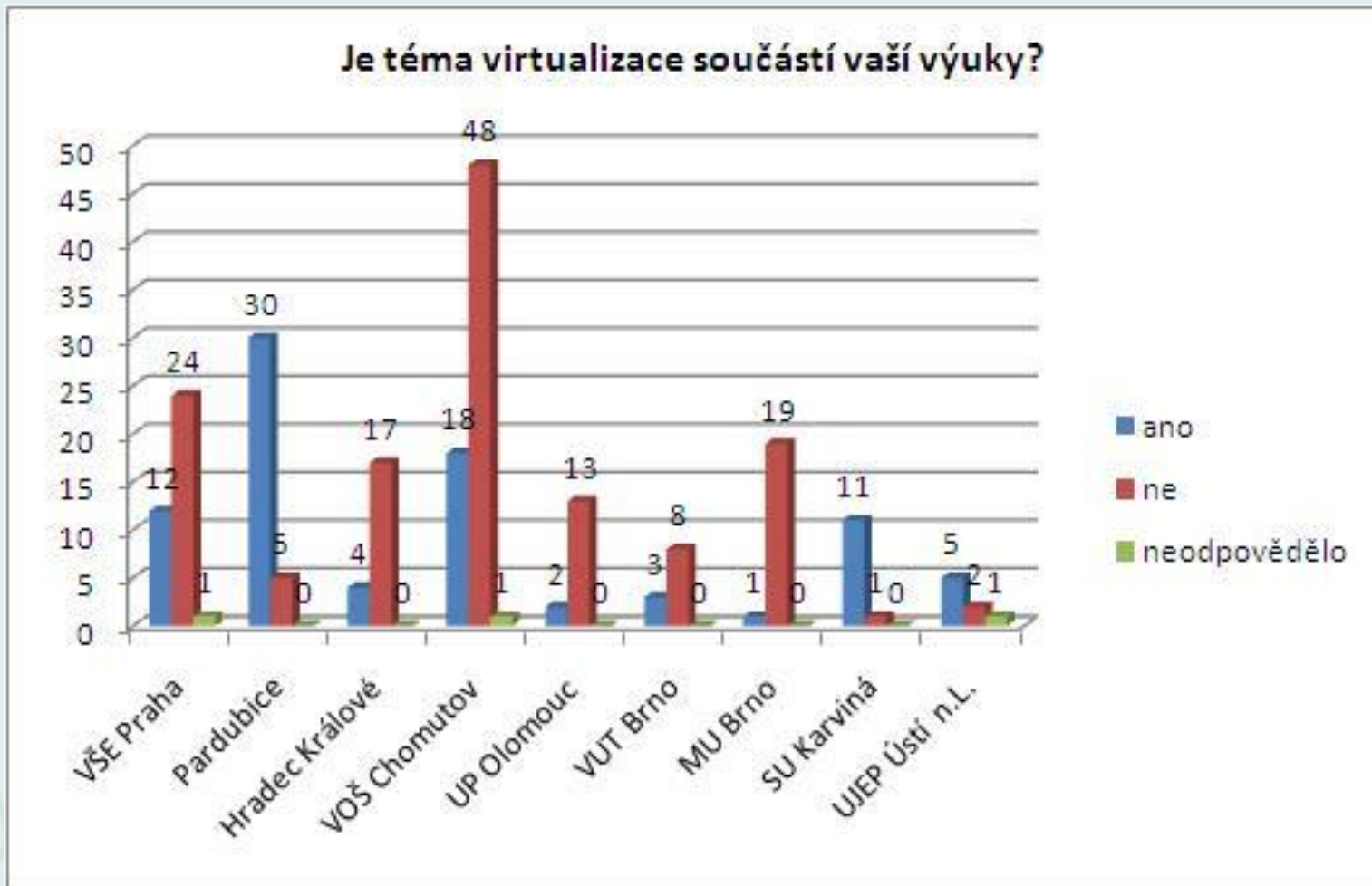
- dotazník předložený posluchačům obsahoval 17 otázek
- 15ti otázkám s nuceným výběrem odpovědi se budeme dále věnovat z hlediska:
 - a) odpovědí dle jednotlivých škol
 - b) srovnání odpovědí jednotlivých škol
 - c) celkového shrnutí odpovědí
- dvě otevřené otázky budou nastíněny na závěr vybranými odpověďmi

Seznam položených otázek

1. Co Vás nejvíce oslovilo/zaujalo na dnešní přednášce? ↗
2. Je téma virtualizace součástí vaší výuky? ↗
3. Měl/a jste před přednáškou již nějaké zkušenosti s virtualizací? ↗
4. Je podle Vás virtualizace technologie budoucnosti nebo pouze aktuální trend? ↗
5. Splnila přednáška Vaše očekávání? ↗
6. Do jaké míry byla pro Vás přednáška přínosná? ↗
7. Při přednášce byly předpokládány znalosti, které nemám. ↗
8. Byly poznatky uváděny v souvislostech? ↗
9. Byla přednáška jasně strukturovaná? ↗
10. Způsob výkladu mě zaujal. ↗
11. Je něco, co jste v přednášce postrádali? ↗
12. S jakými pocity odcházíte z přednášky? ↗
13. Celkově bych přednášku hodnotil/a jako: ↗
14. Měl/a bych zájem o materiály k přednášenému tématu: ↗
15. Rád/a bych se o tématu dozvěděl/a víc informací. ↗
16. Měl/a bych zájem o další přednášky na toto téma: ↗
17. Měl/a bych zájem o workshop, případně hands on lab na tato témata: ↗

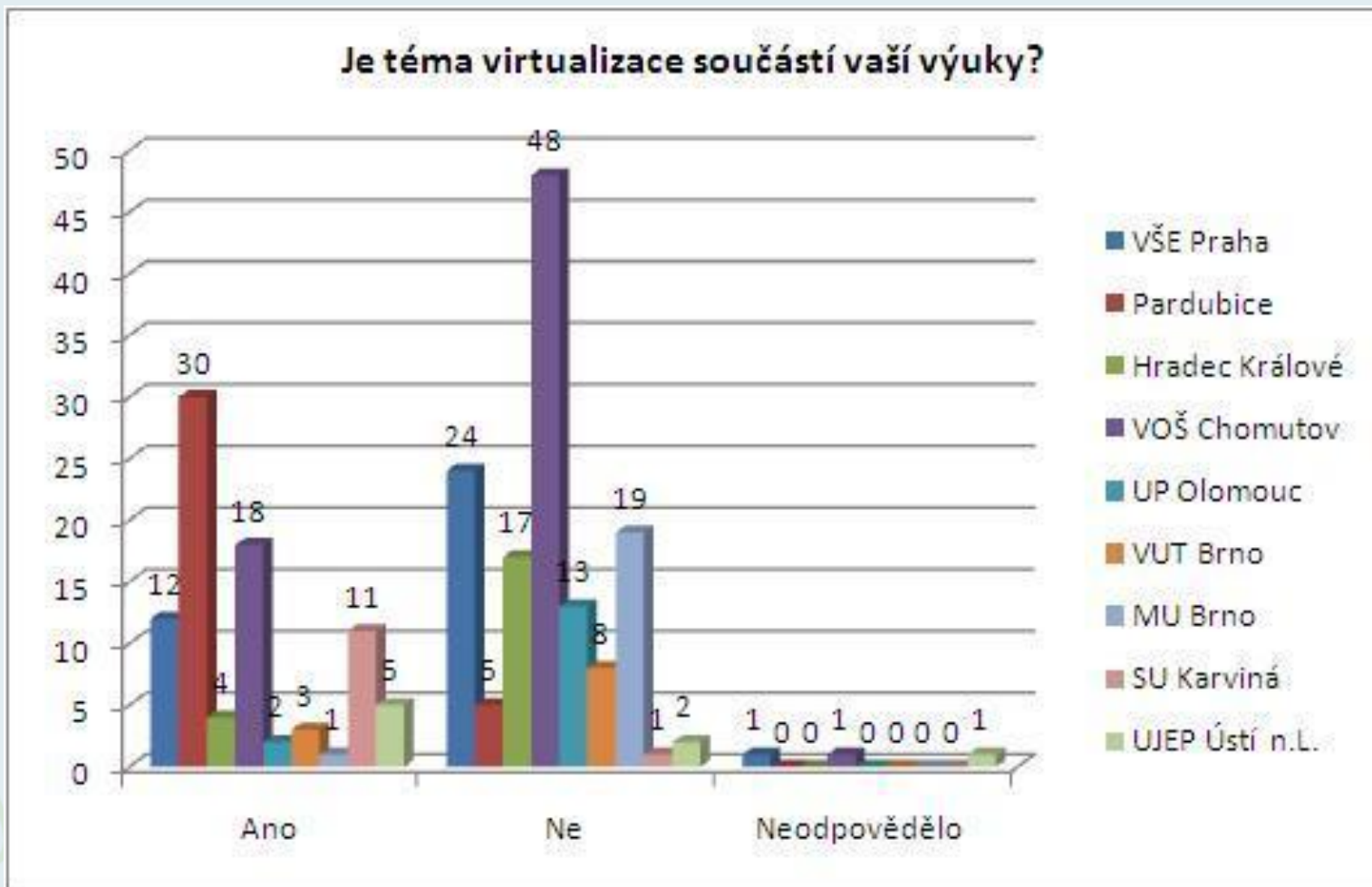
2. Je téma virtualizace součástí vaší výuky?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



2. Je téma virtualizace součástí vaší výuky?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



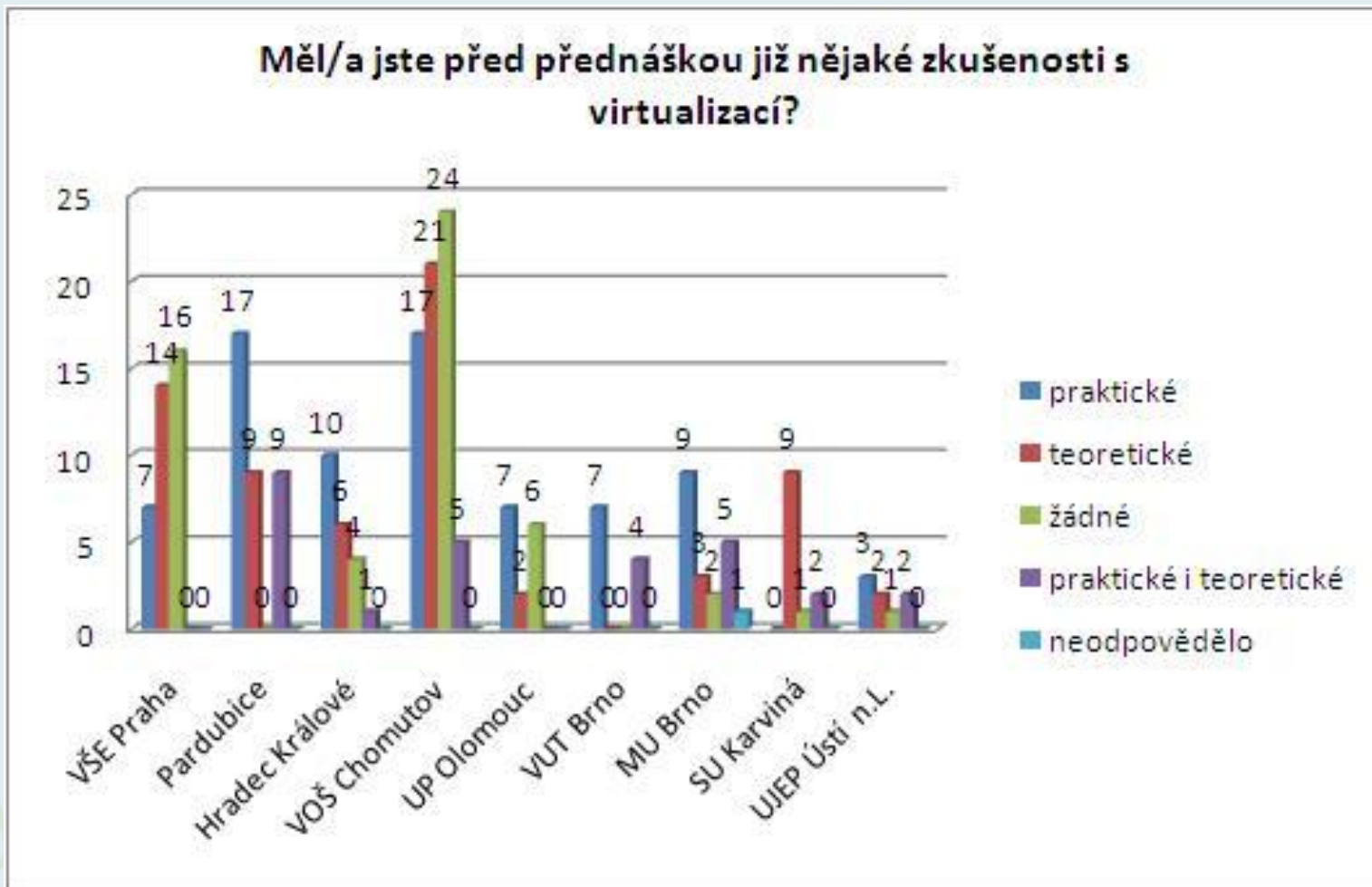
2. Je téma virtualizace součástí vaší výuky?

c) celkové shrnutí odpovědí



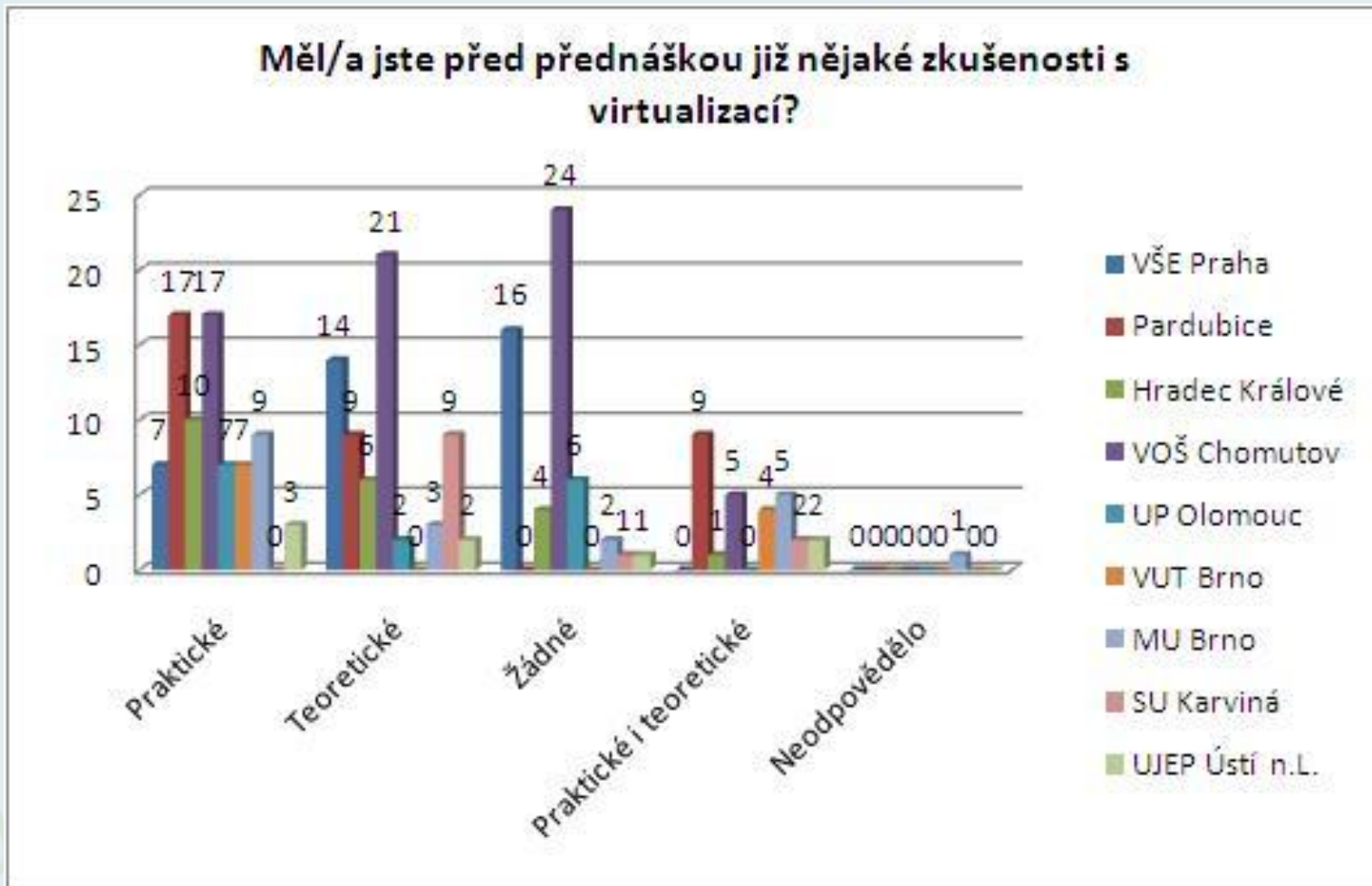
3. Měl/a jste před přednáškou již nějaké zkušenosti s virtualizací?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



3. Měl/a jste před přednáškou již nějaké zkušenosti s virtualizací?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



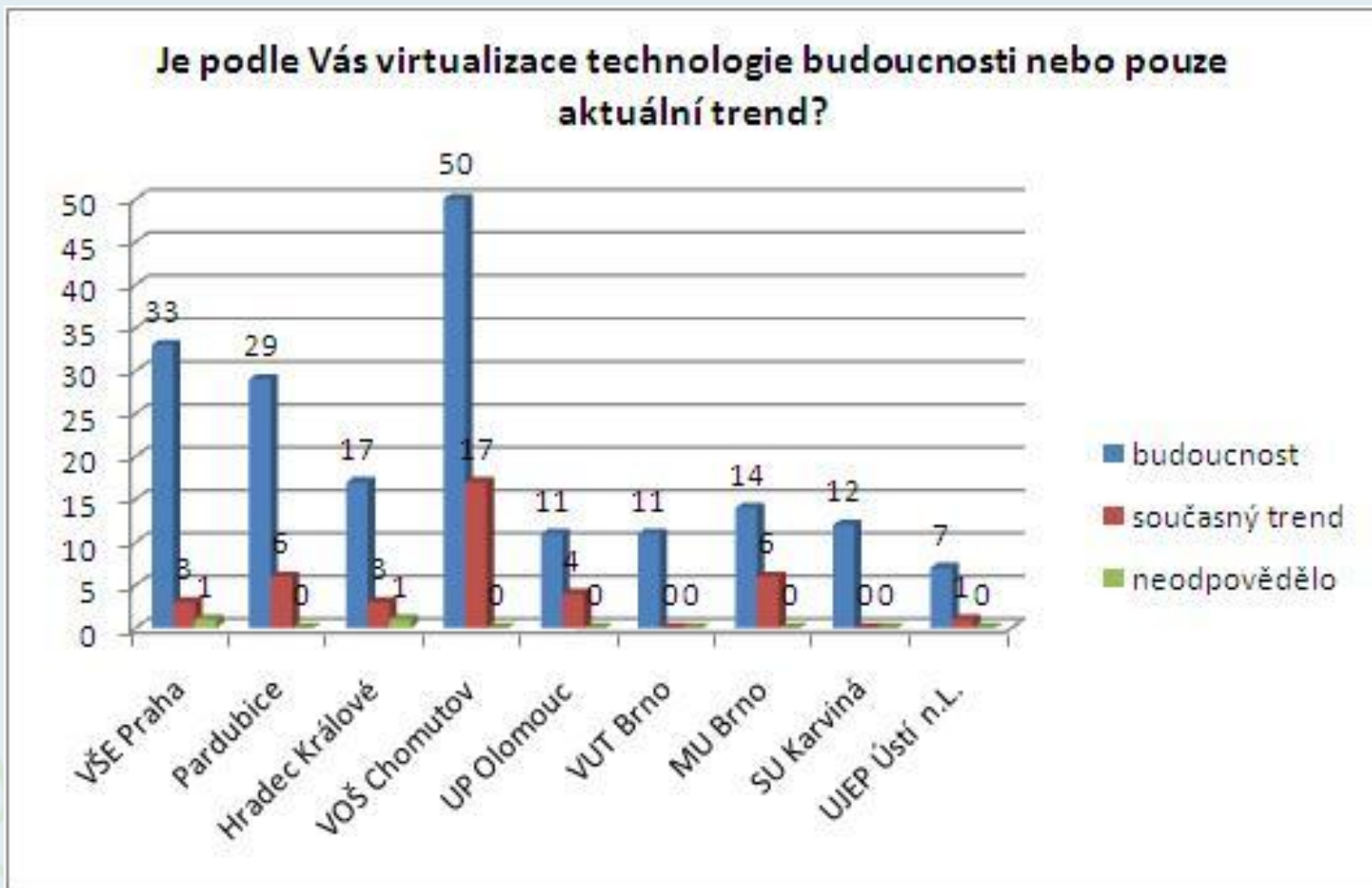
3. Měl/a jste před přednáškou již nějaké zkušenosti s virtualizací?

c) celkové shrnutí odpovědí



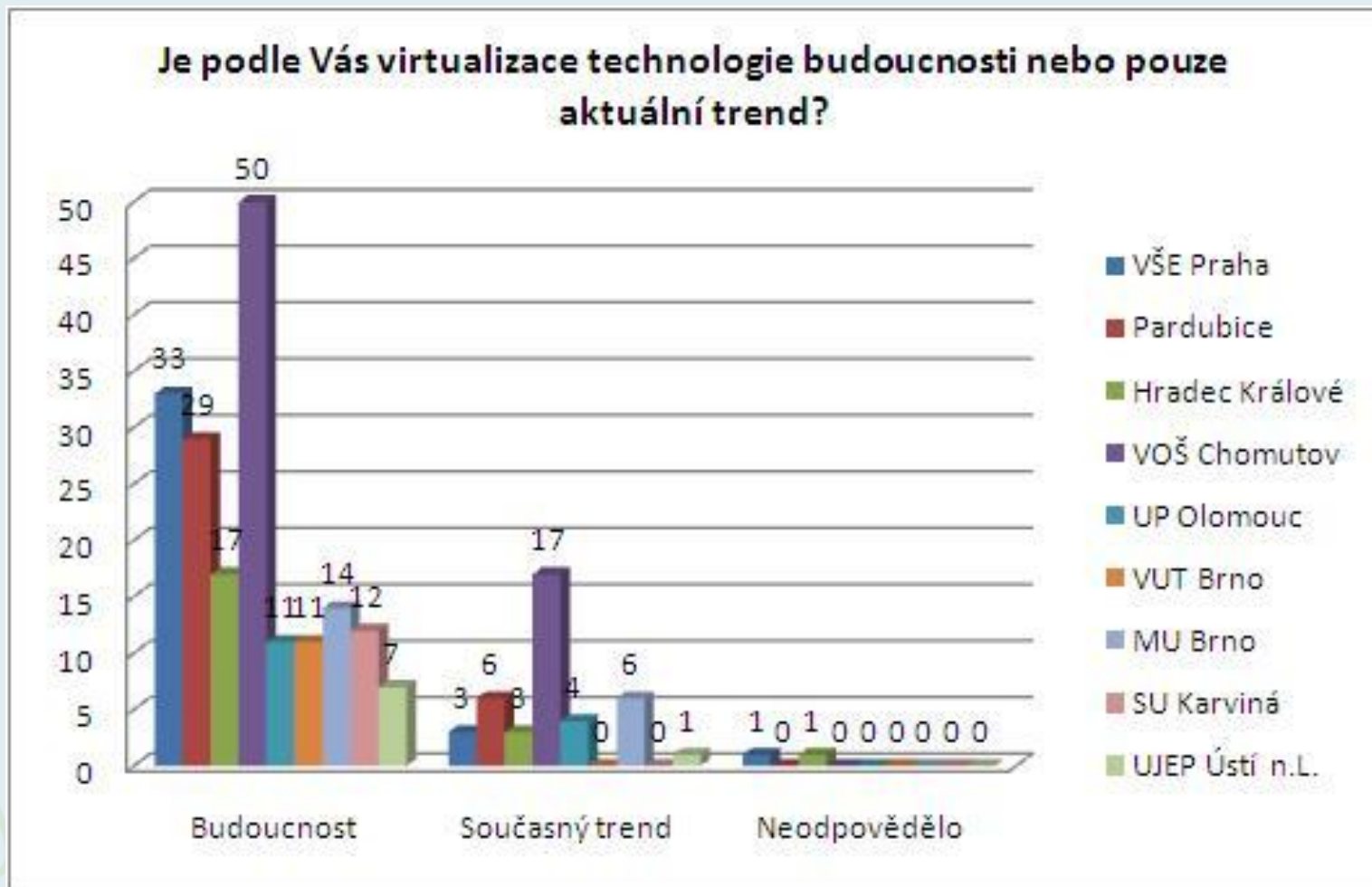
4. Je podle Vás virtualizace technologie budoucnosti nebo pouze aktuální trend?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



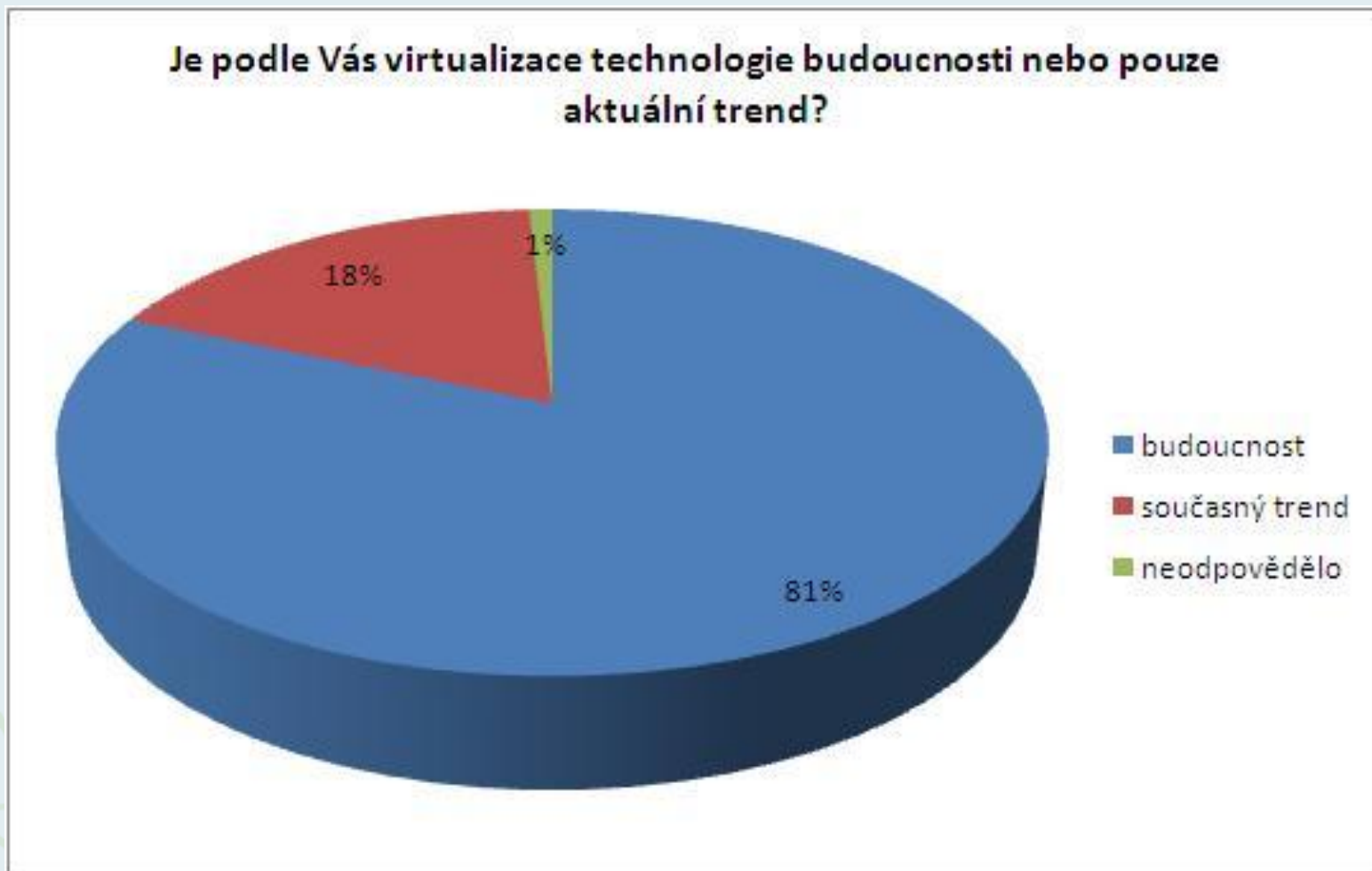
4. Je podle Vás virtualizace technologie budoucnosti nebo pouze aktuální trend?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



4. Je podle Vás virtualizace technologie budoucnosti nebo pouze aktuální trend?

c) celkové shrnutí odpovědí



a) odpovědi **5. Splnila přednáška Vaše očekávání?**
dle jednotlivých škol



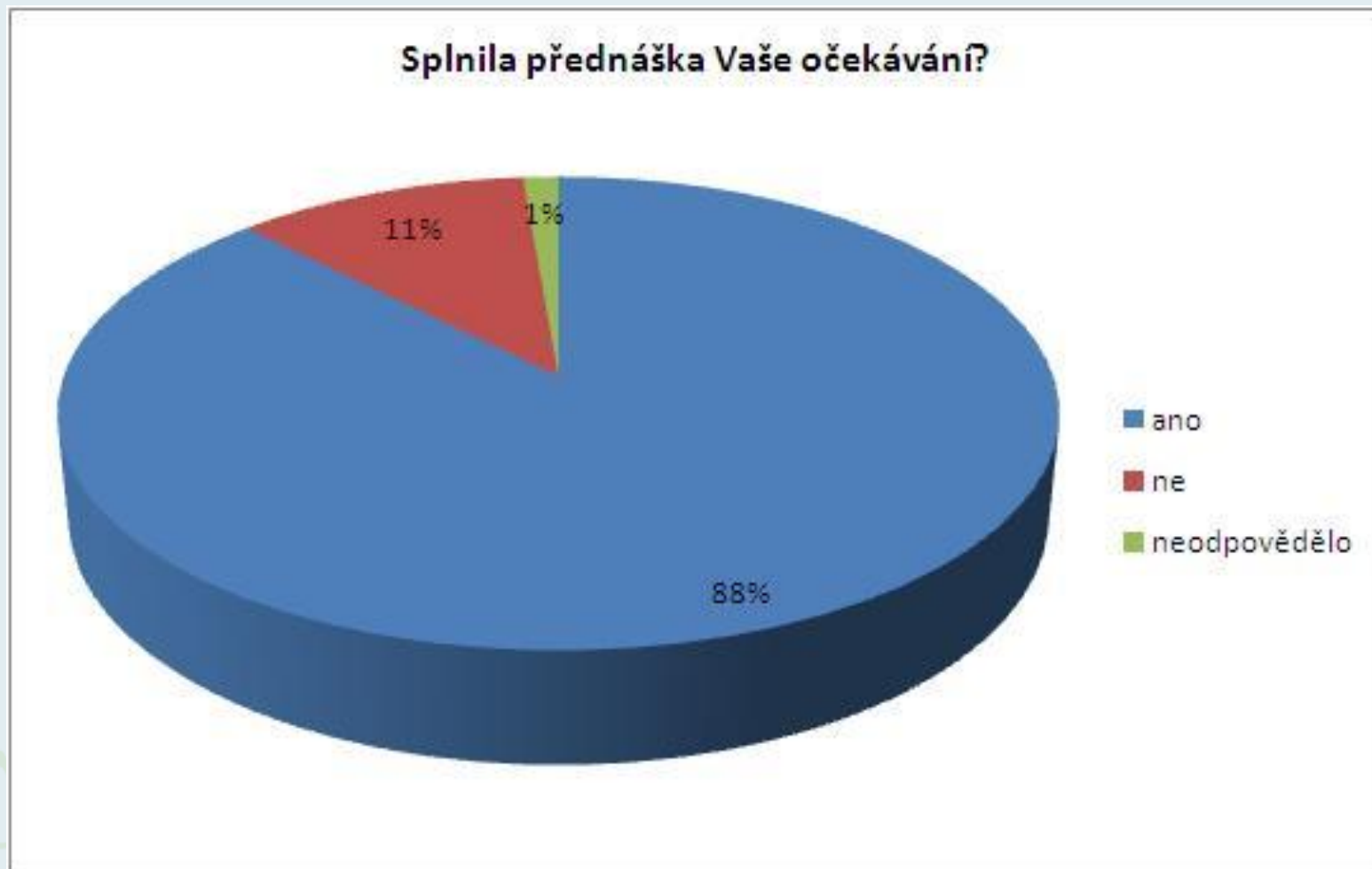
5. Splnila přednáška Vaše očekávání?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



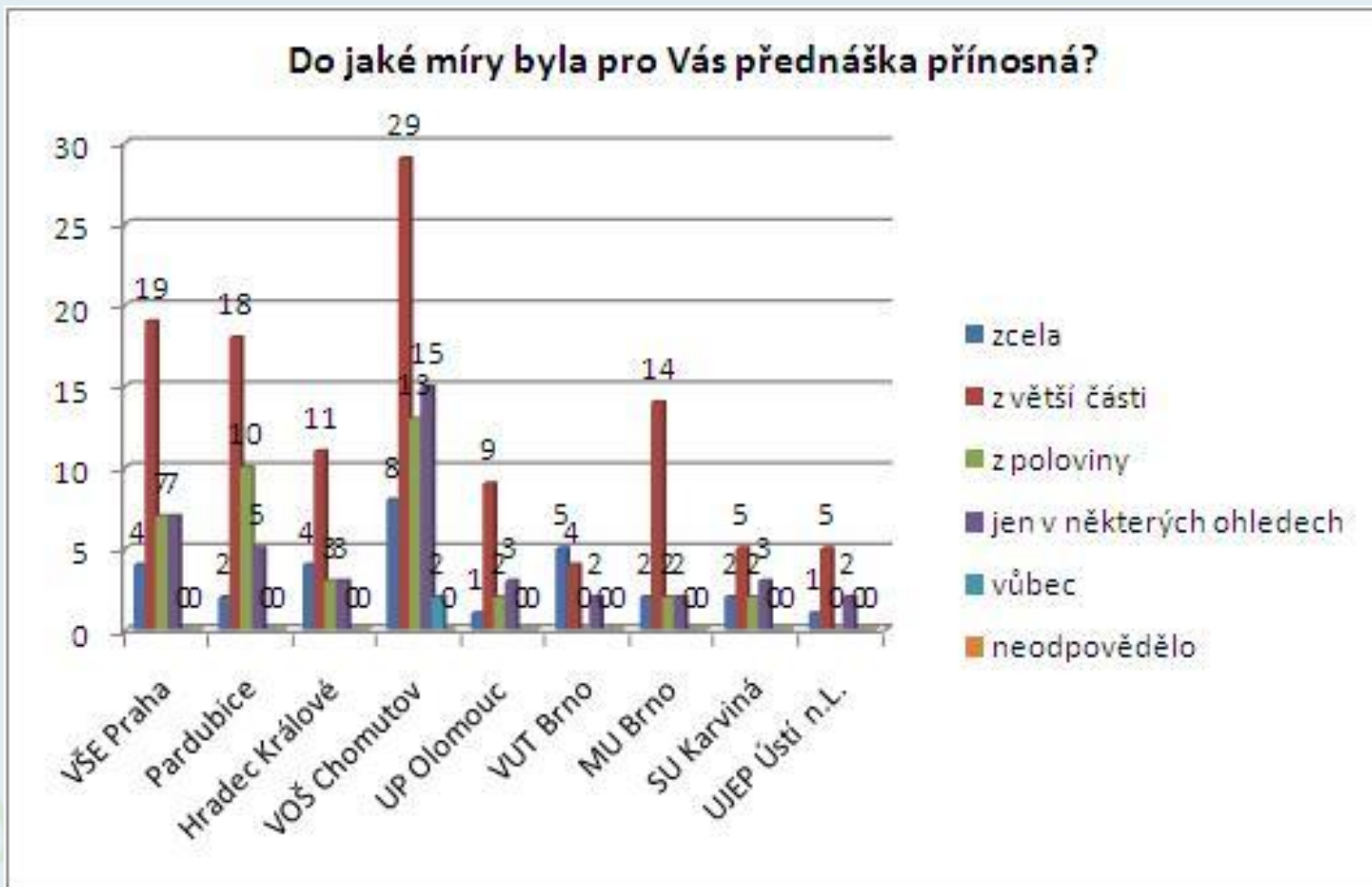
5. Splnila přednáška Vaše očekávání?

c) celkové shrnutí odpovědí



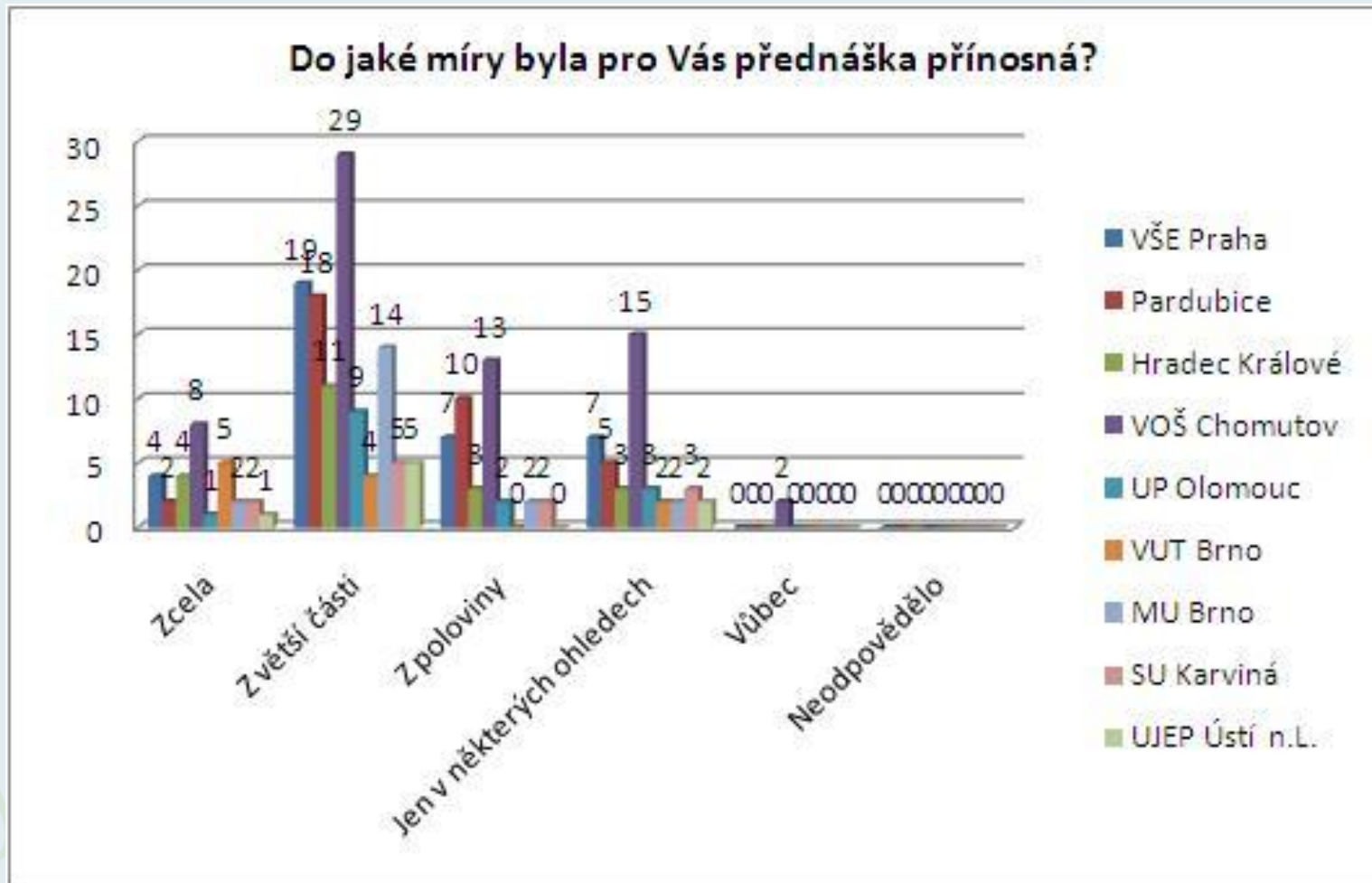
6. Do jaké míry byla pro Vás přednáška přínosná?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



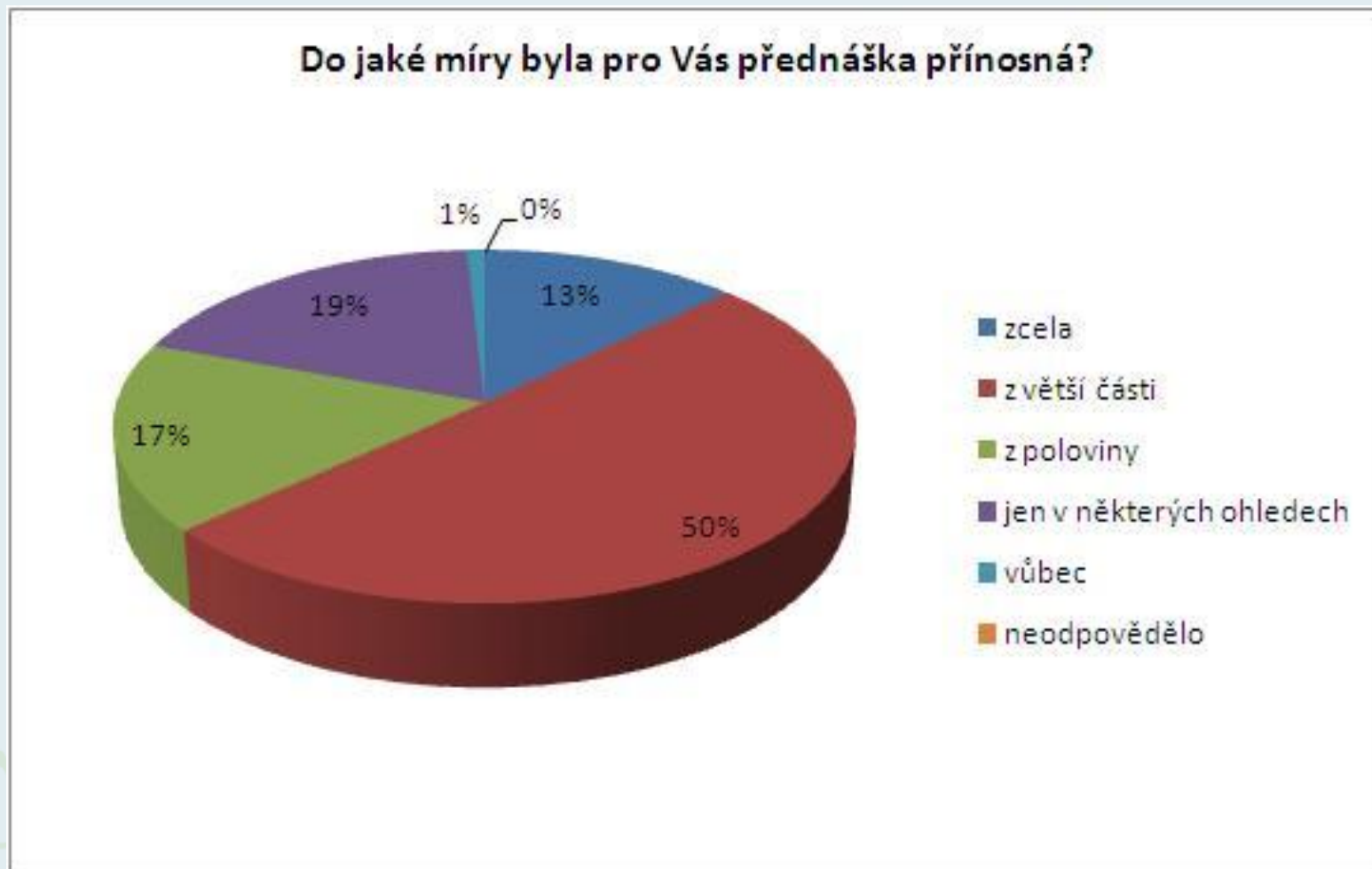
6. Do jaké míry byla pro Vás přednáška přínosná?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



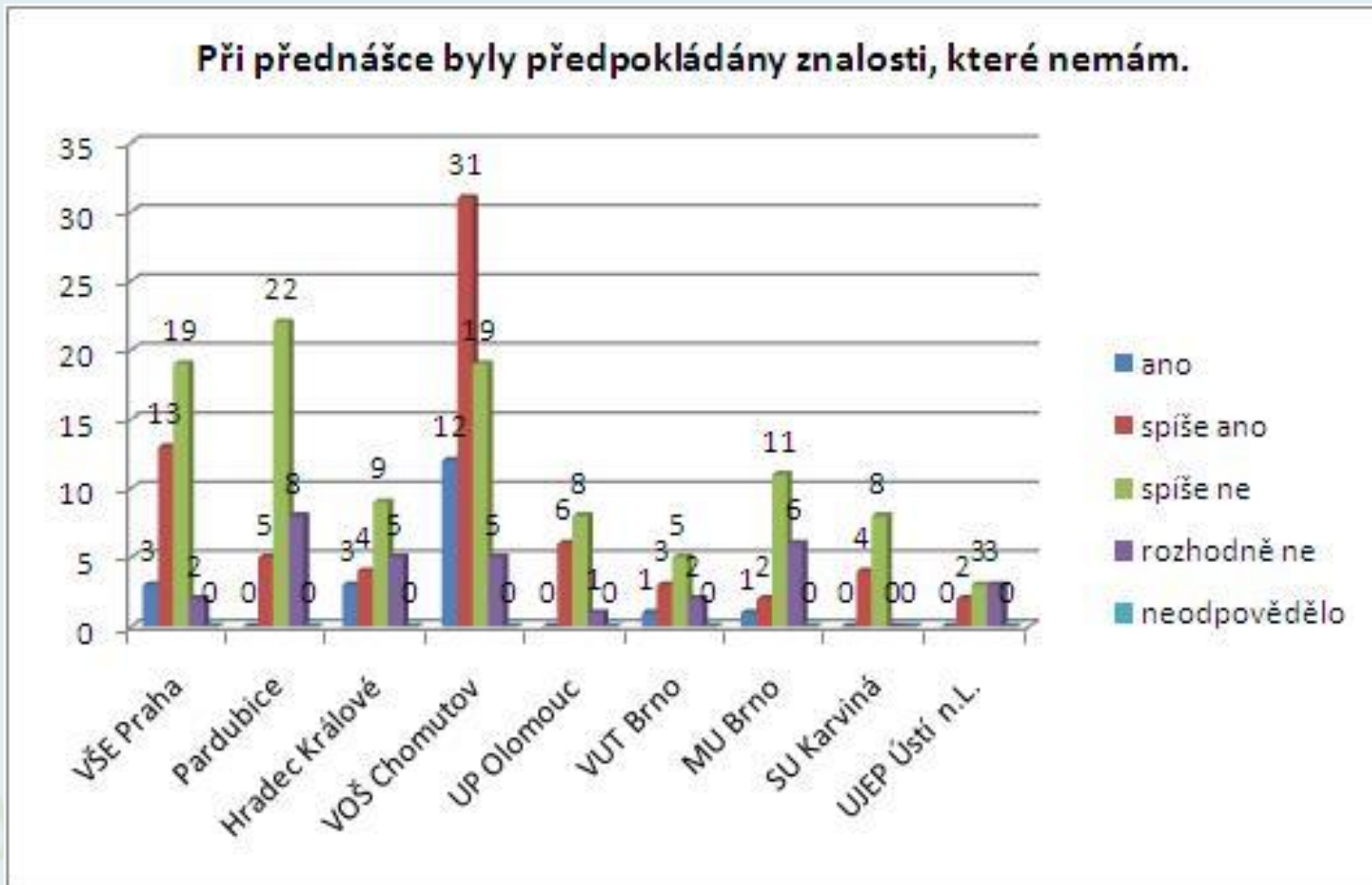
6. Do jaké míry byla pro Vás přednáška přínosná?

c) celkové shrnutí odpovědí



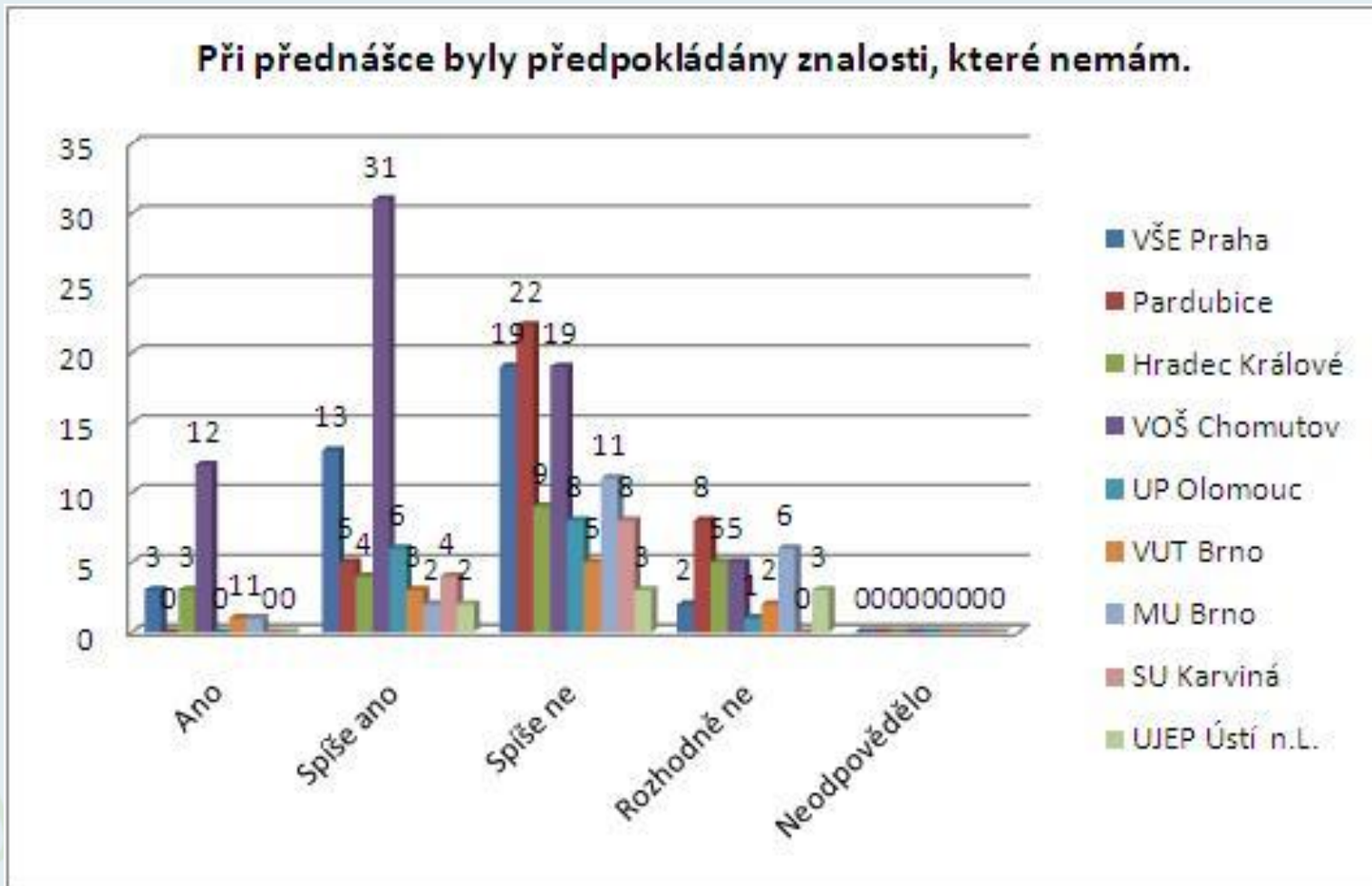
7. Při přednášce byly předpokládány znalosti, které nemám.

a) odpovědi dle jednotlivých škol



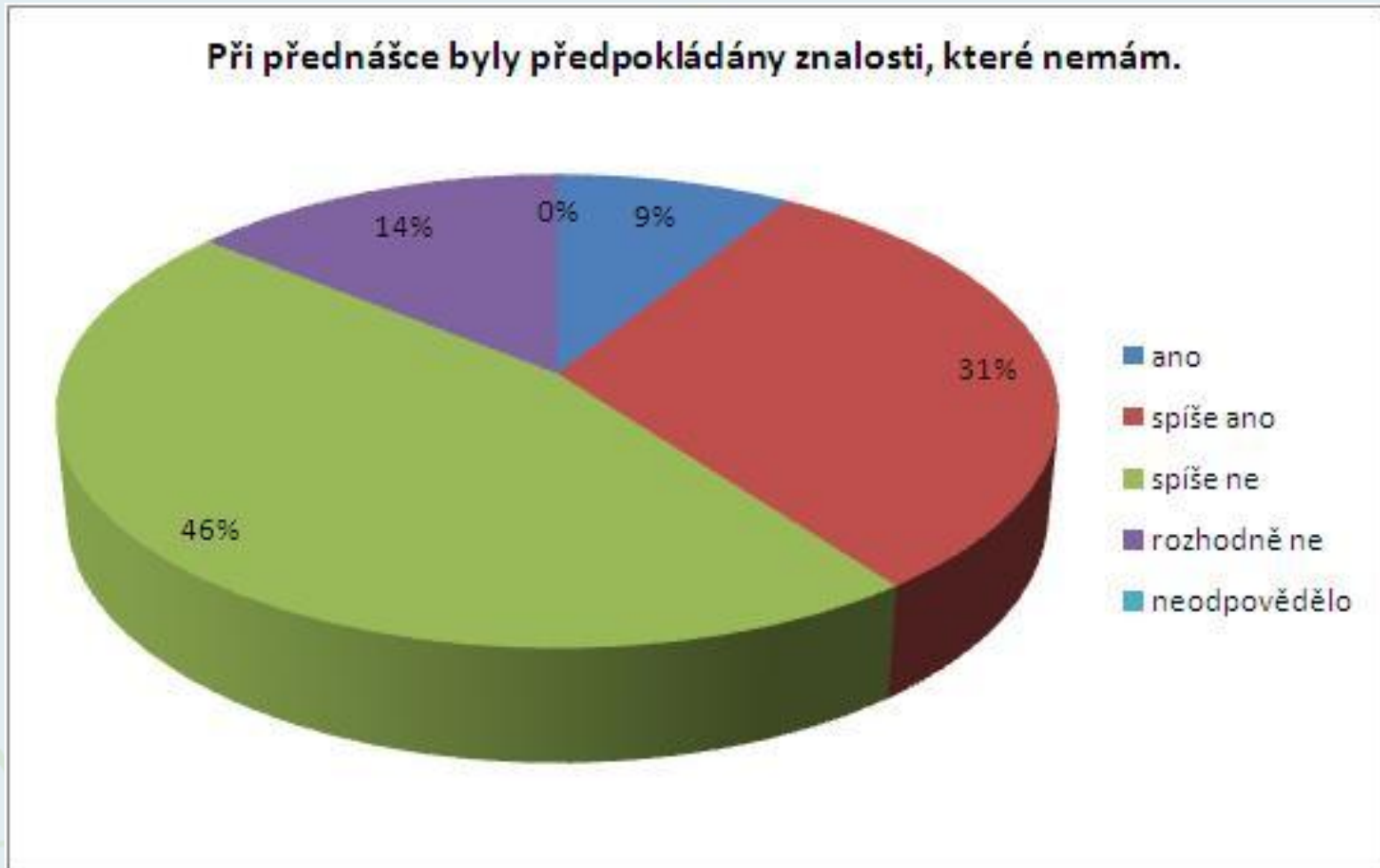
7. Při přednášce byly předpokládány znalosti, které nemám.

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



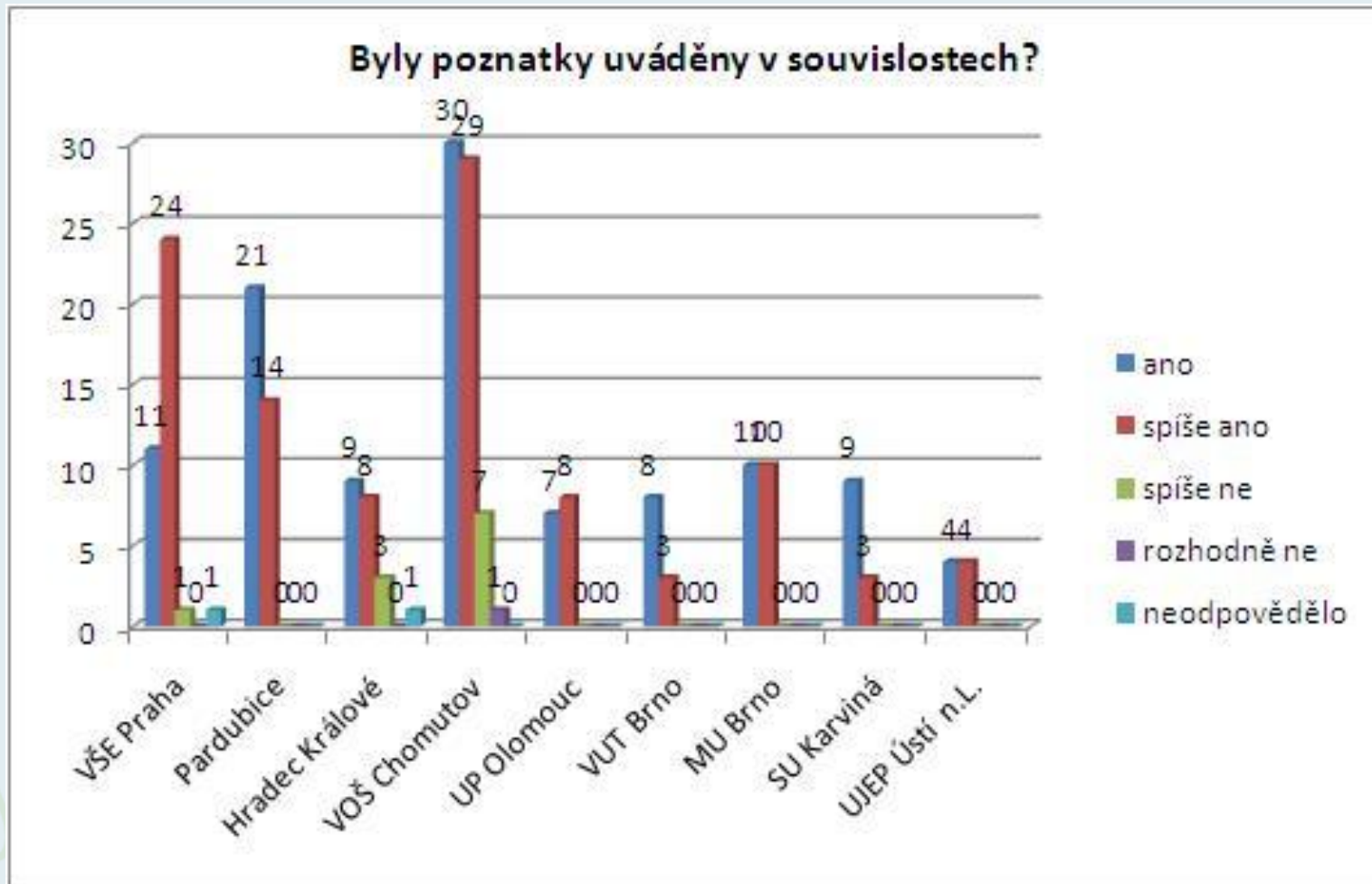
7. Při přednášce byly předpokládány znalosti, které nemám.

c) celkové shrnutí odpovědí



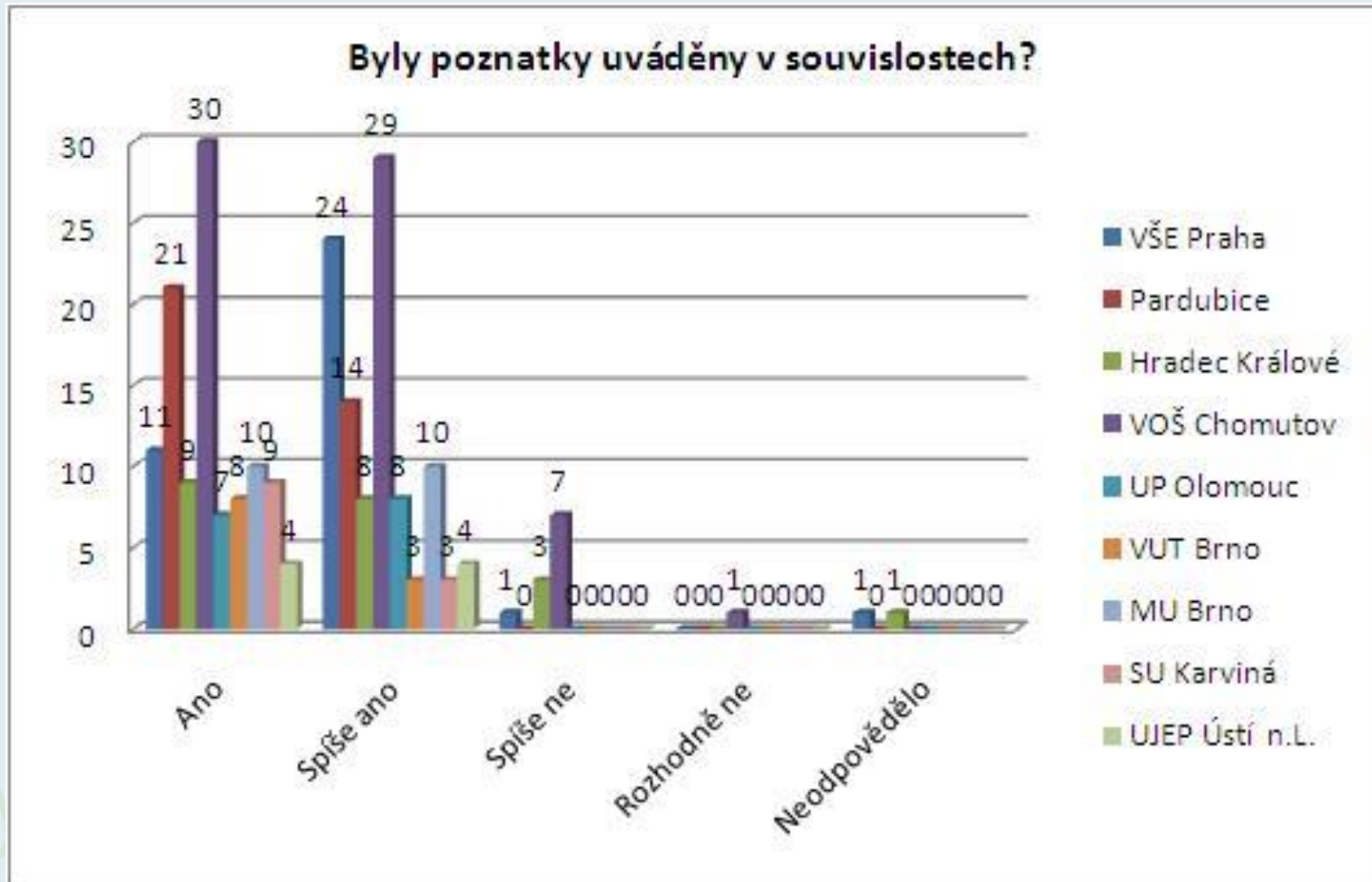
8. Byly poznatky uváděny v souvislostech?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



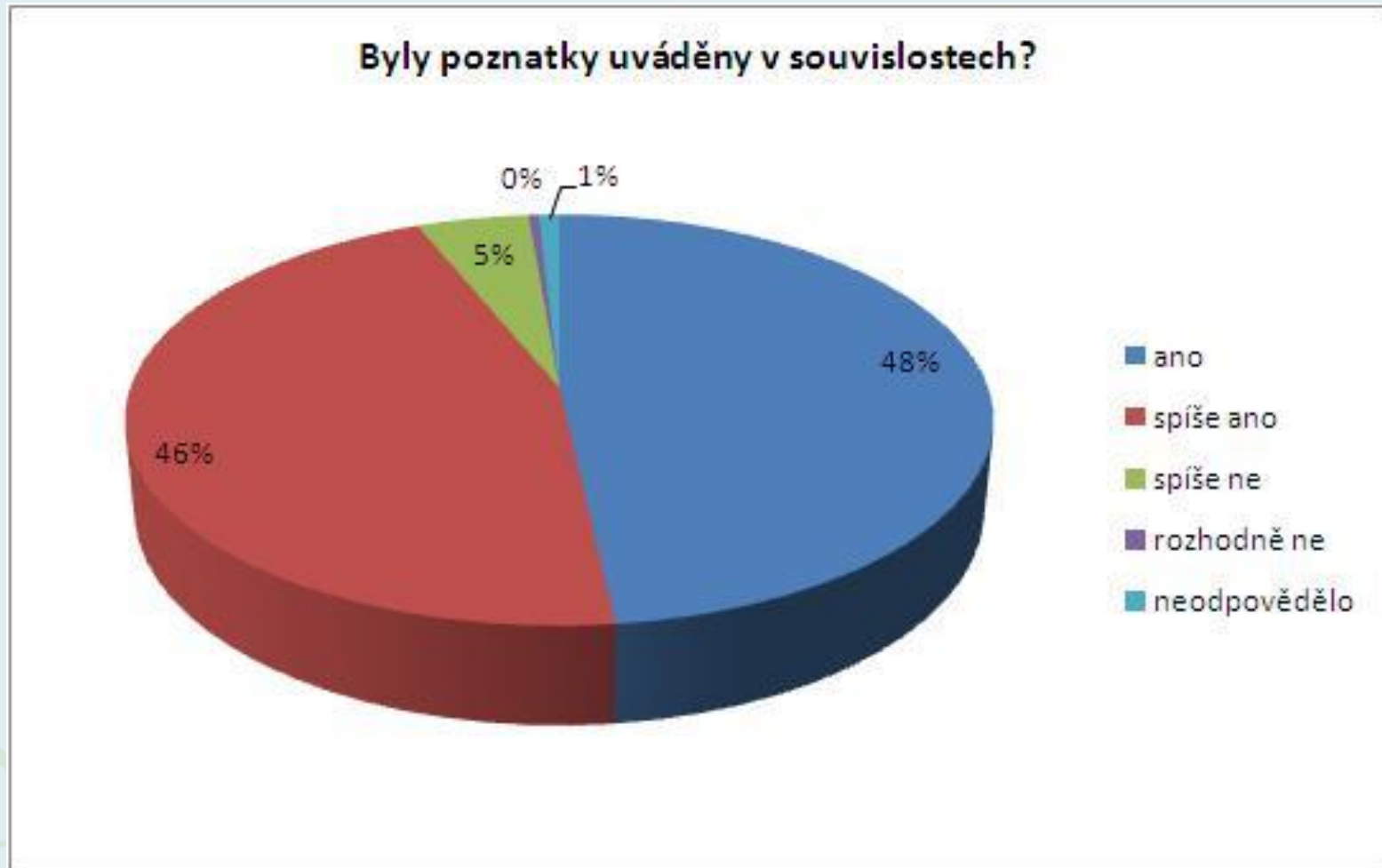
8. Byly poznatky uváděny v souvislostech?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



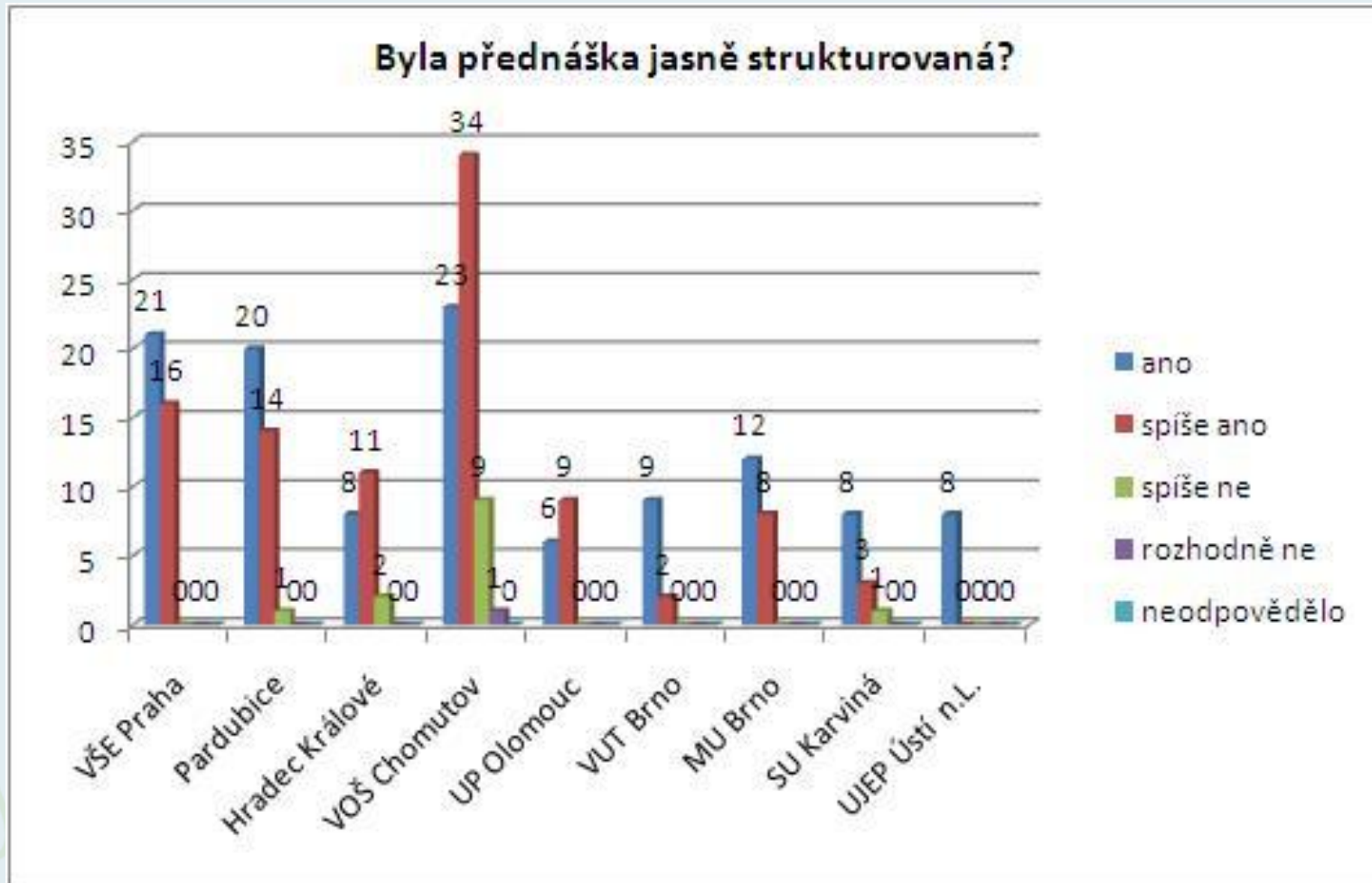
8. Byly poznatky uváděny v souvislostech?

c) celkové shrnutí odpovědí



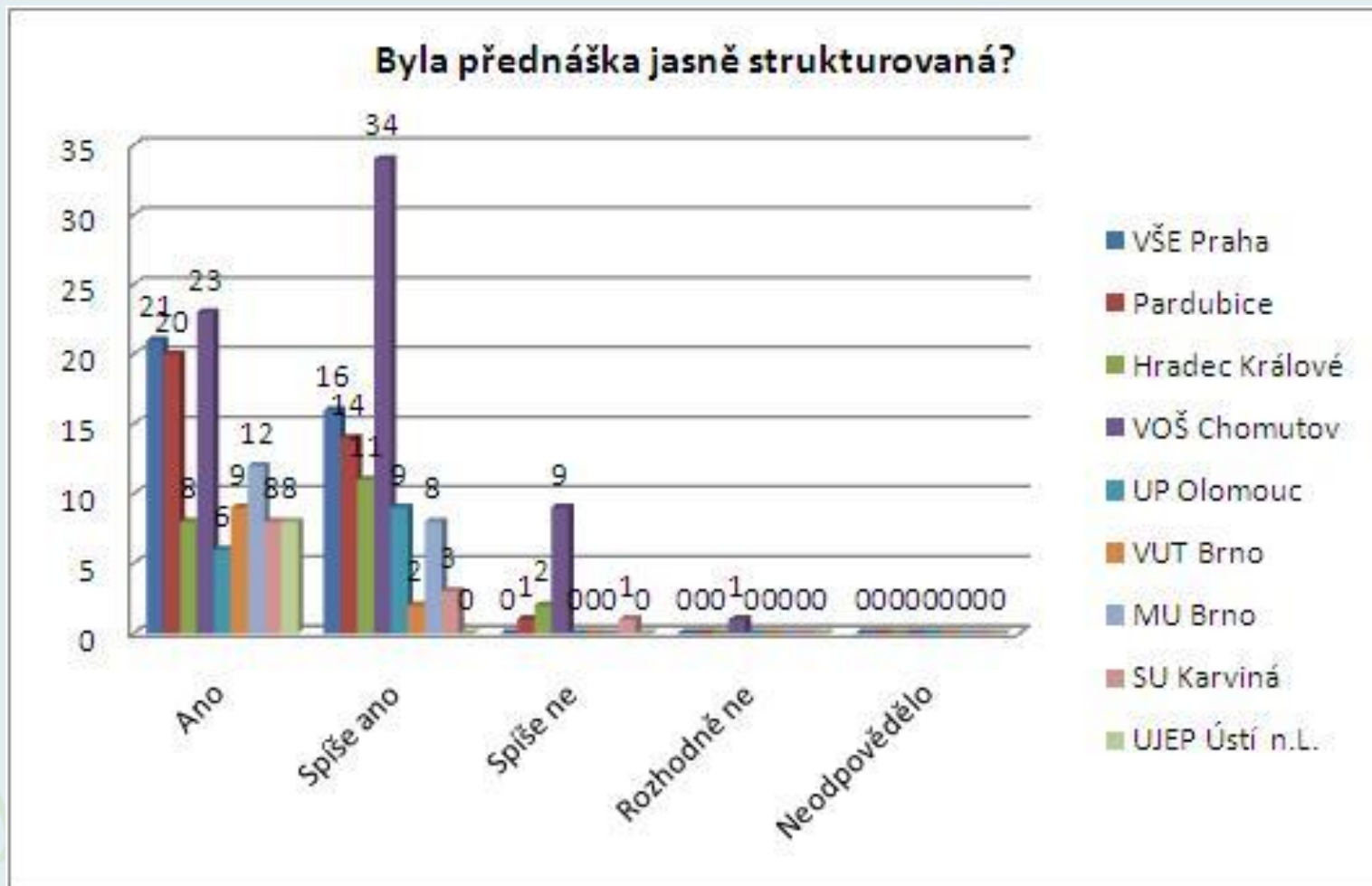
9. Byla přednáška jasně strukturovaná?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



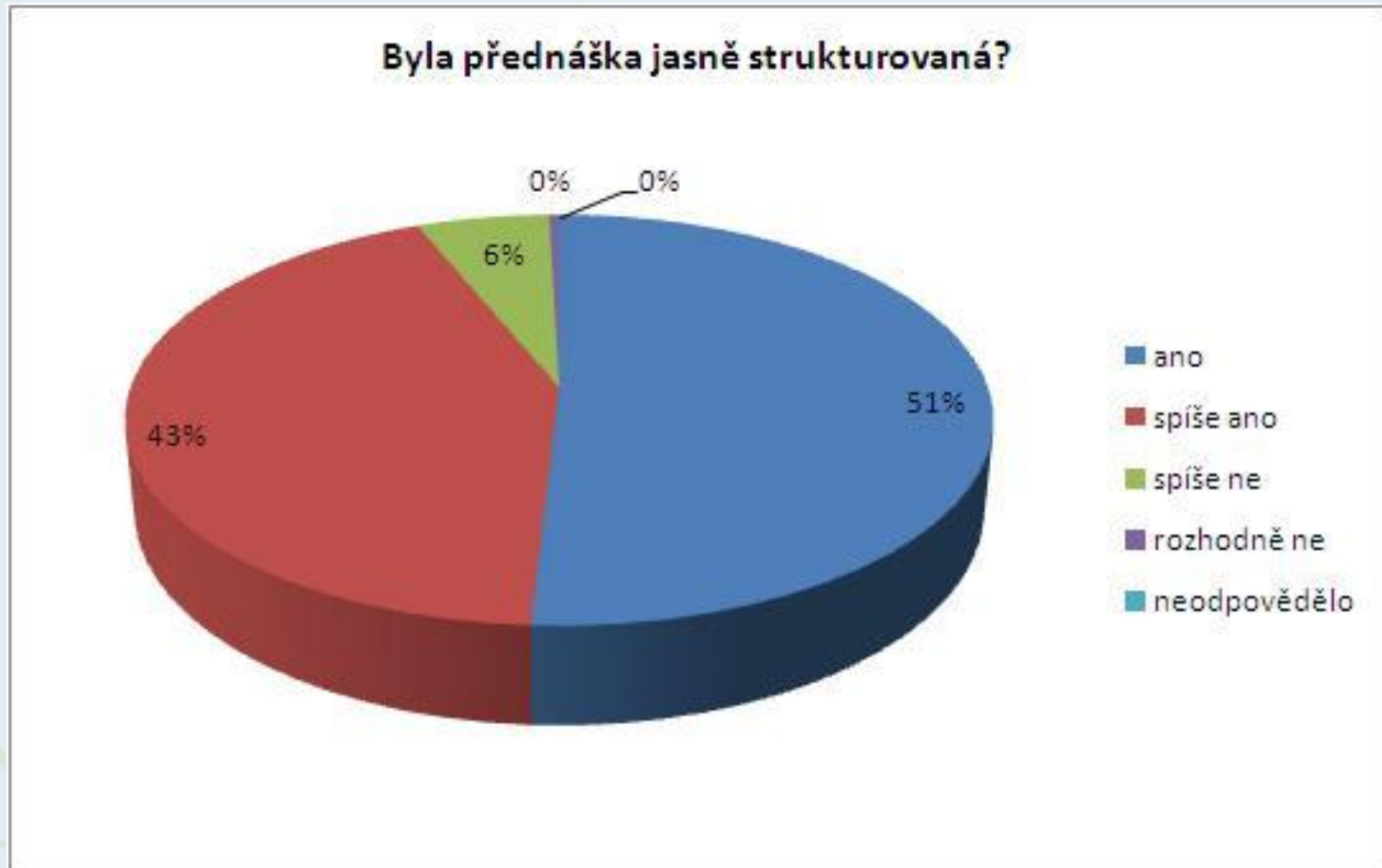
9. Byla přednáška jasně strukturovaná?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



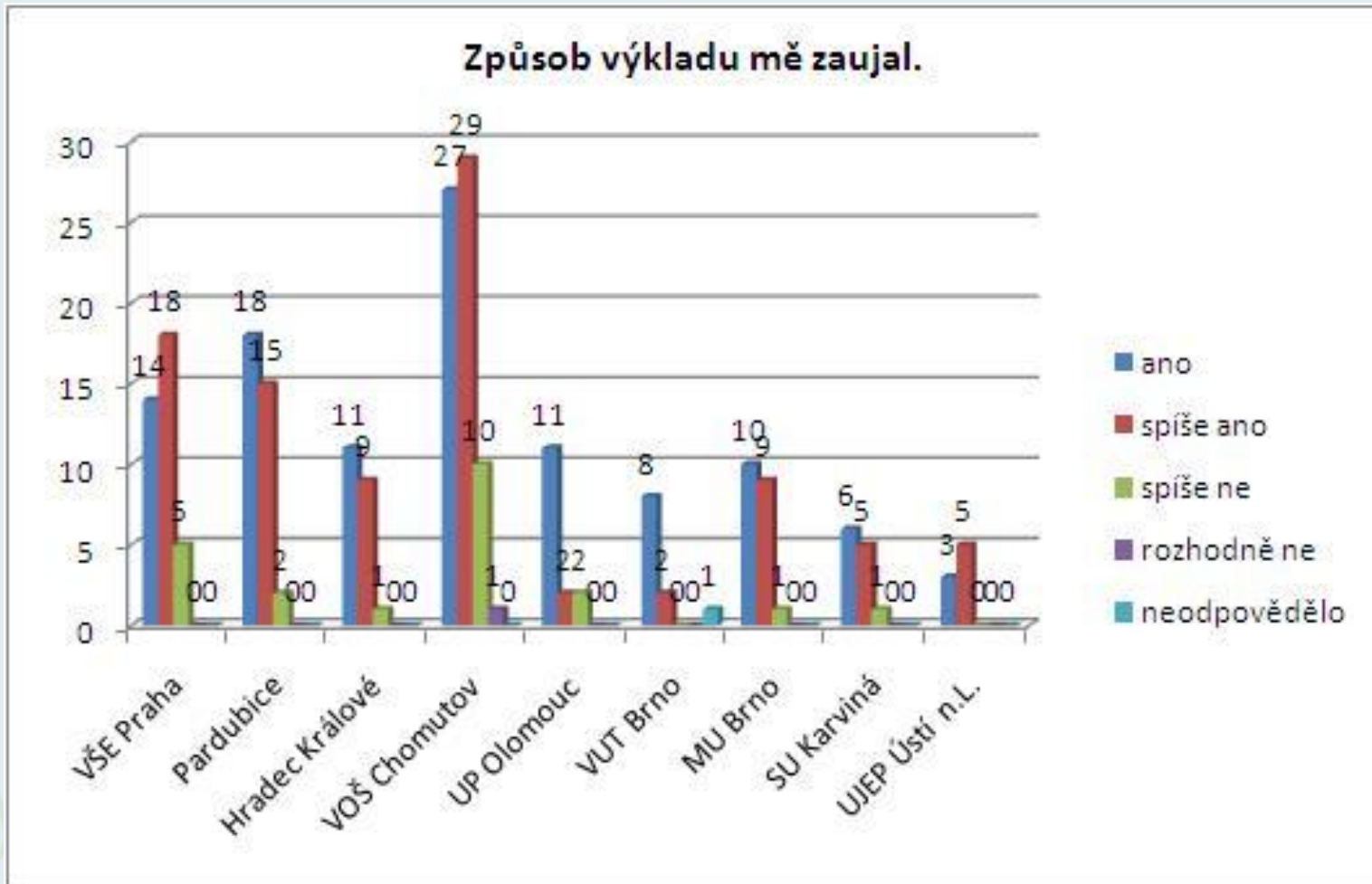
9. Byla přednáška jasně strukturovaná?

c) celkové shrnutí odpovědí



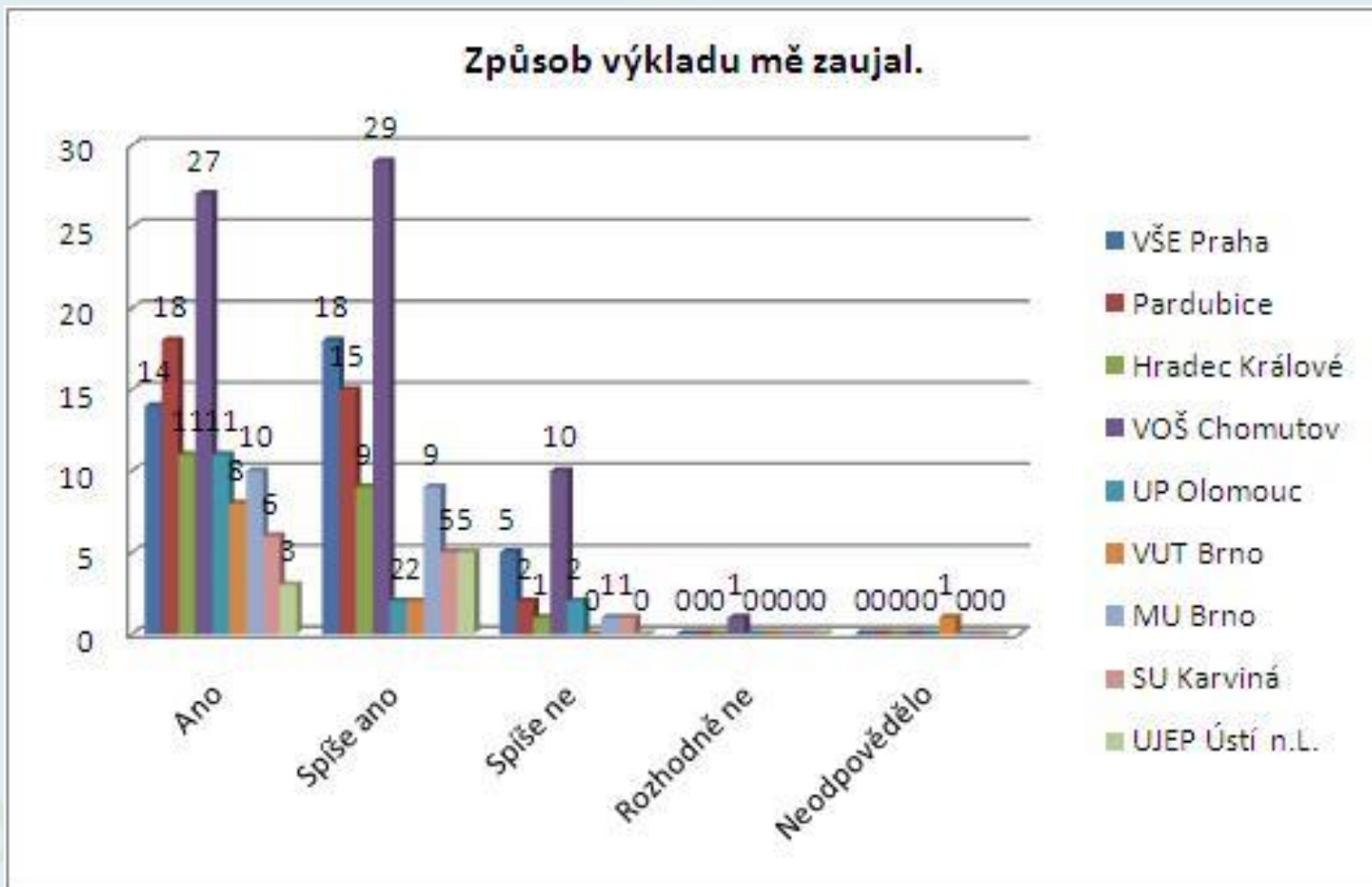
10. Způsob výkladu mě zaujal.

a) odpovědi dle jednotlivých škol



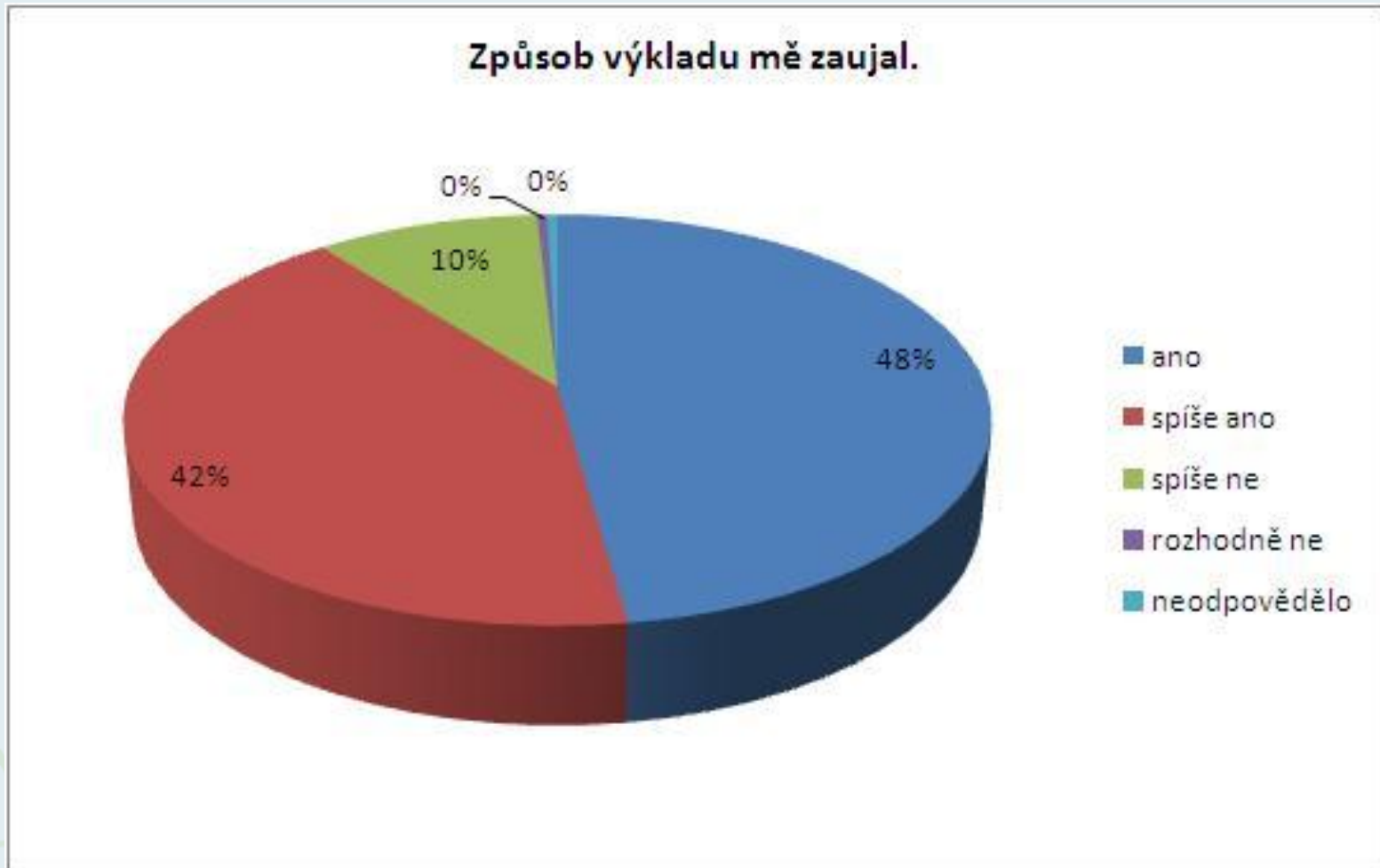
10. Způsob výkladu mě zaujal.

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



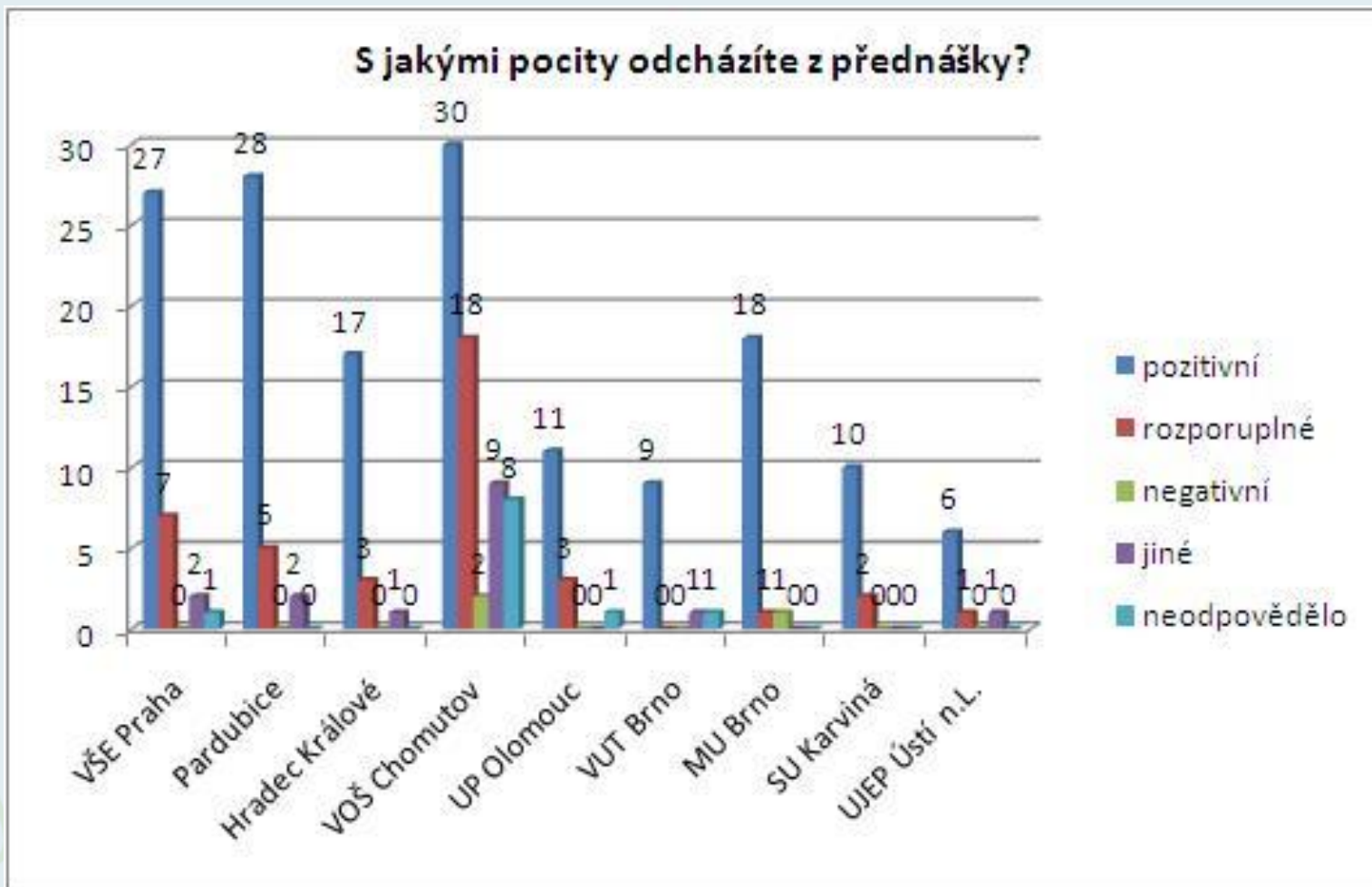
10. Způsob výkladu mě zaujal.

c) celkové shrnutí odpovědí



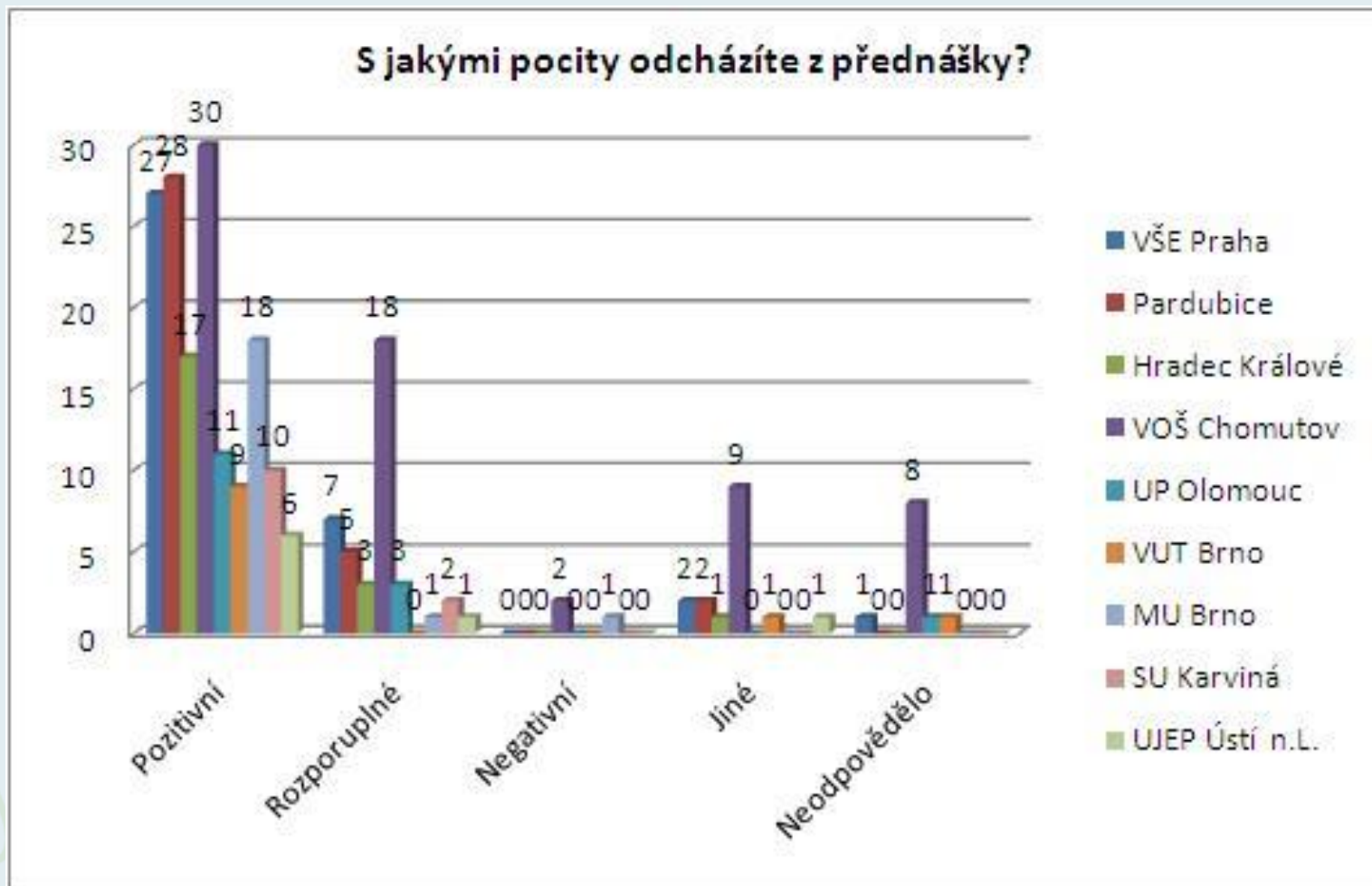
12. S jakými pocity odcházíte z přednášky?

a) odpovědi dle jednotlivých škol



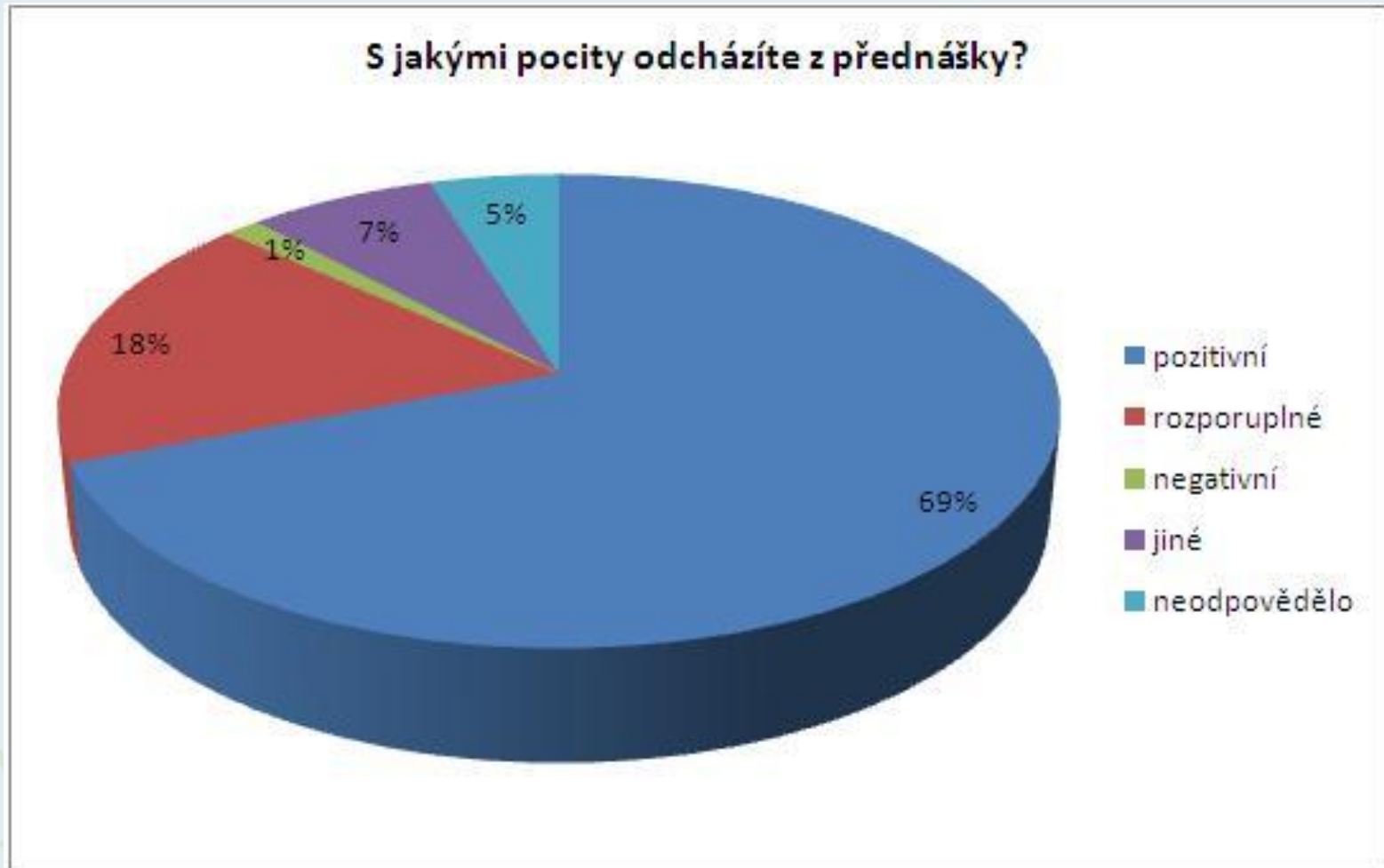
12. S jakými pocity odcházíte z přednášky?

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



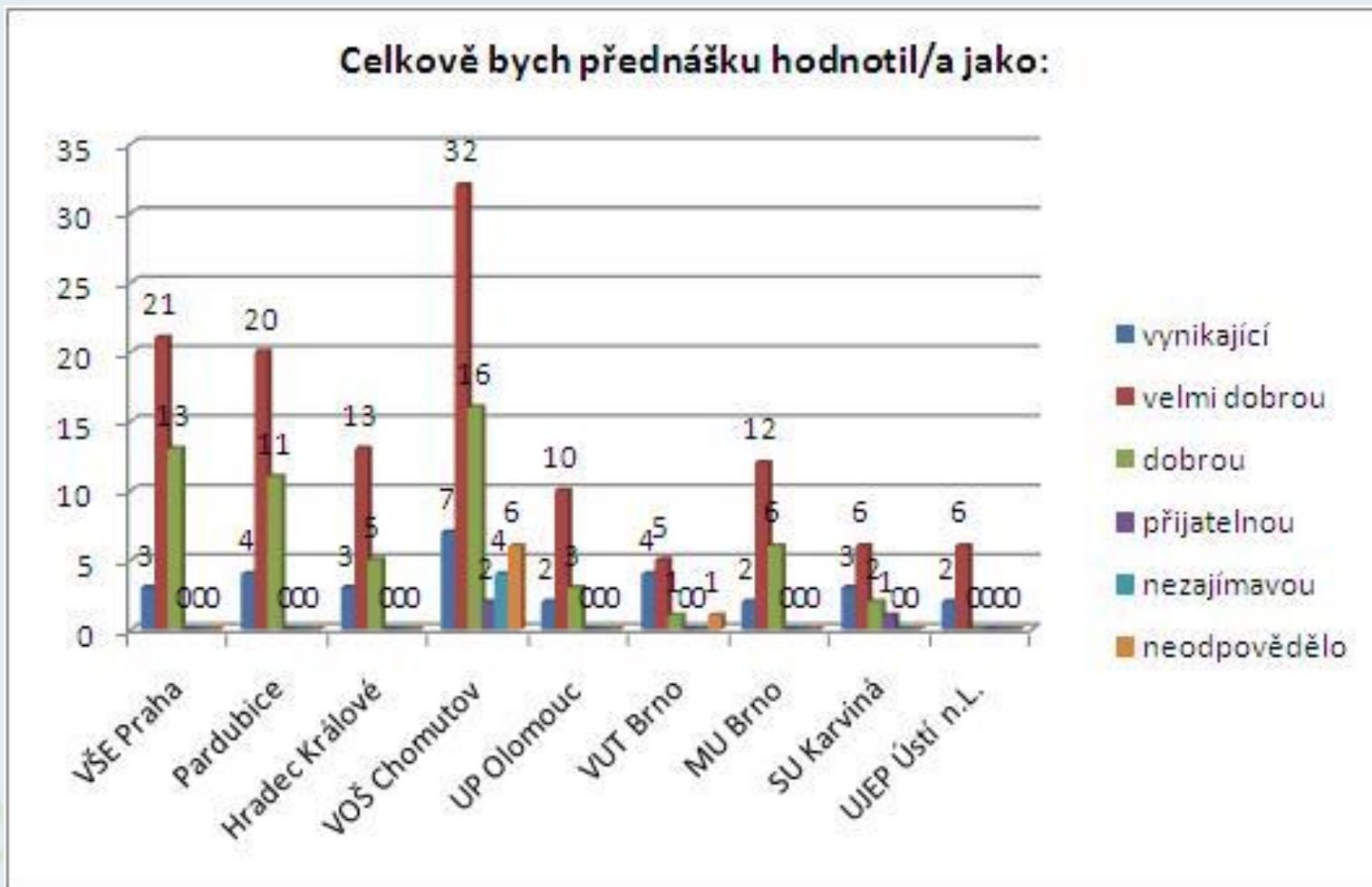
12. S jakými pocity odcházíte z přednášky?

c) celkové shrnutí odpovědí



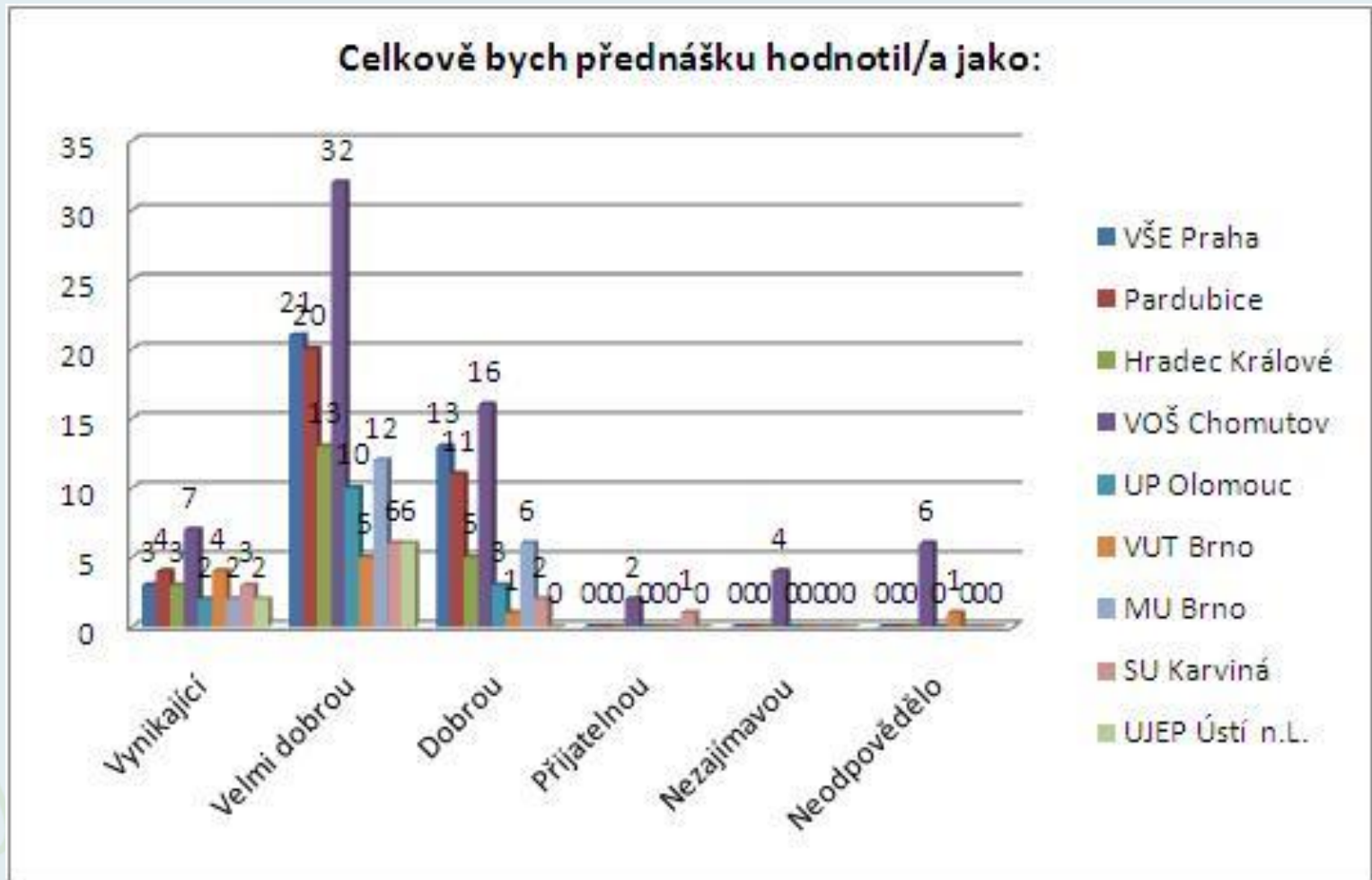
13. Celkově bych přednášku hodnotil/a jako:

a) odpovědi dle jednotlivých škol



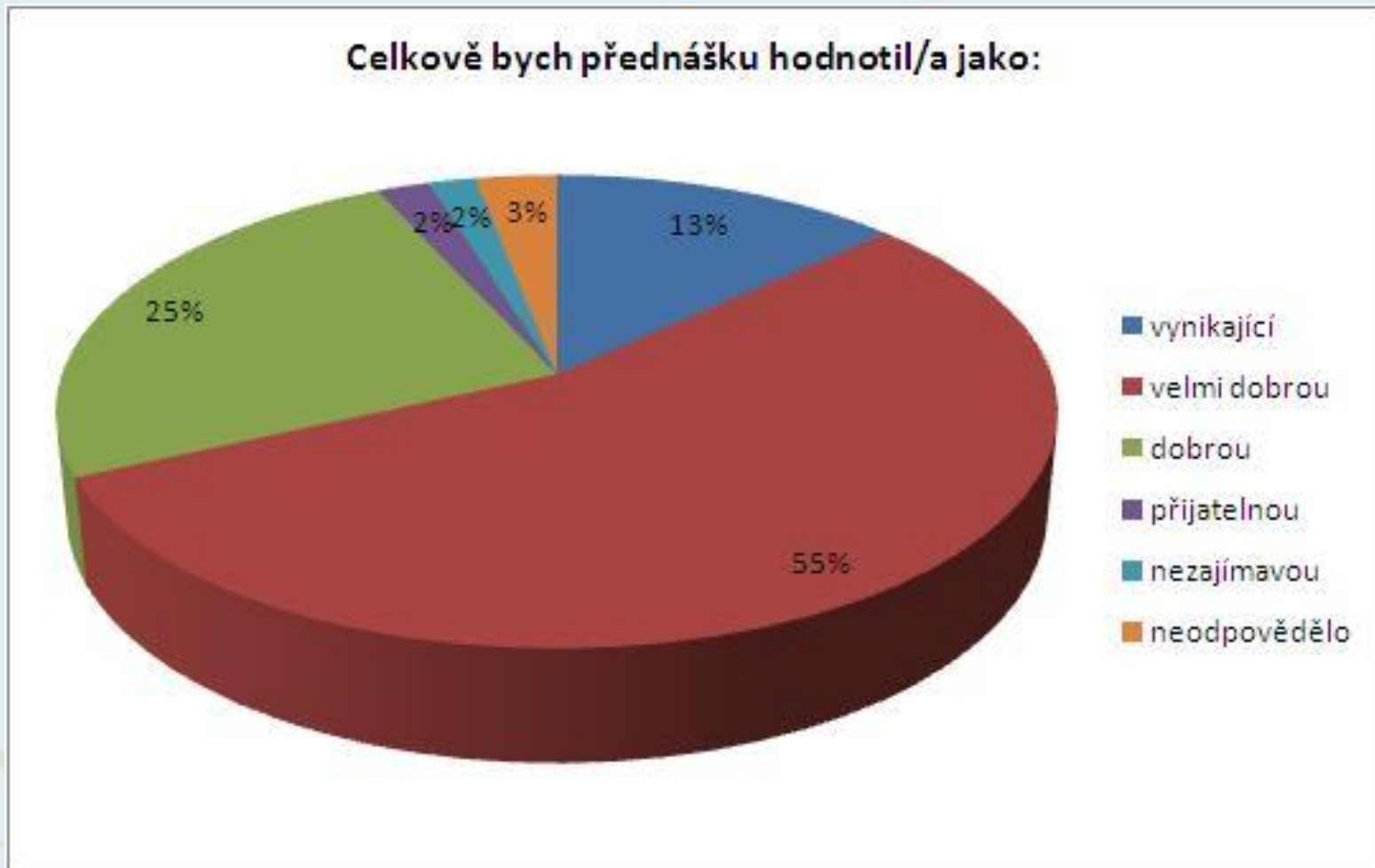
13. Celkově bych přednášku hodnotil/a jako:

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



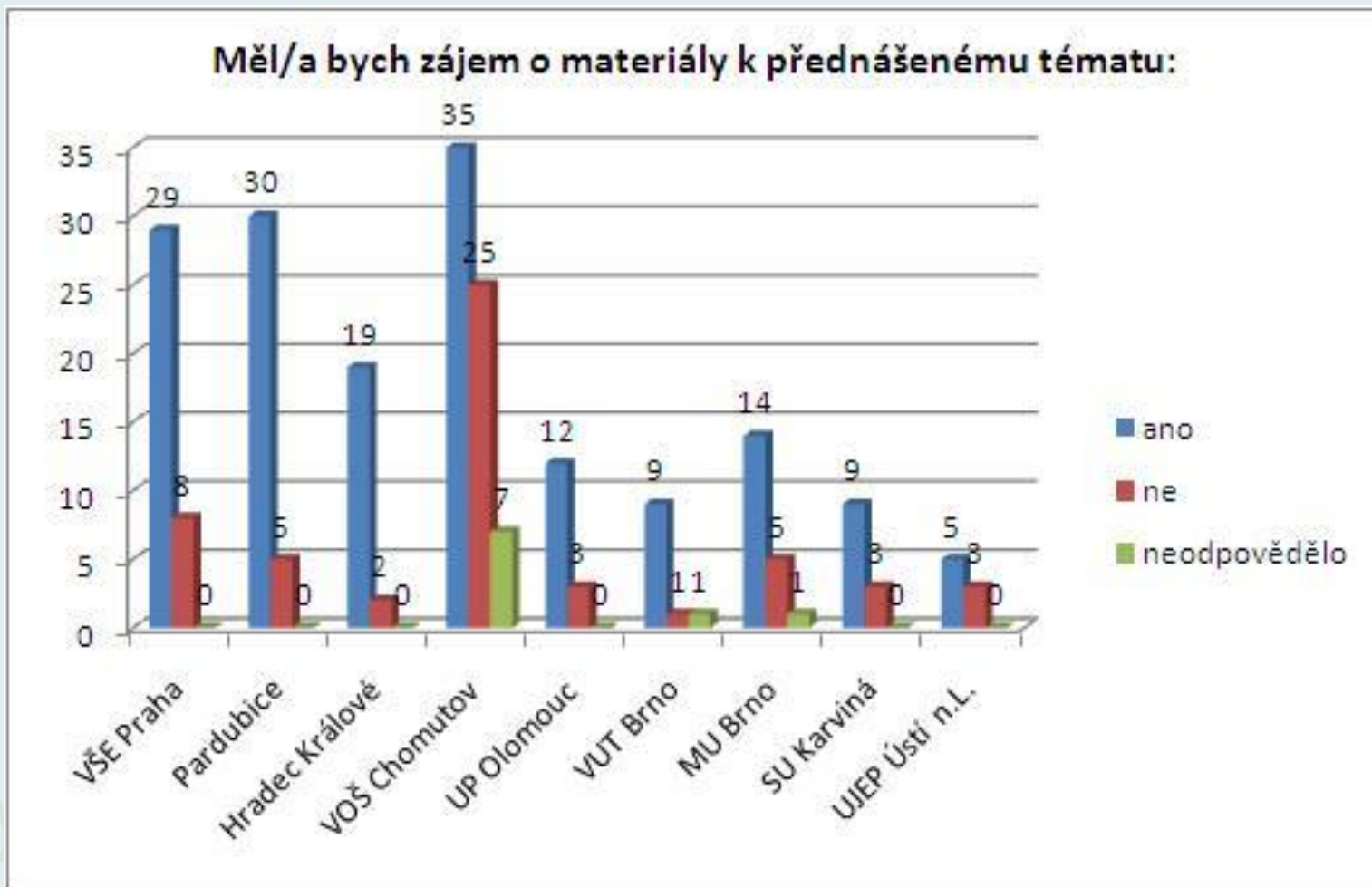
13. Celkově bych přednášku hodnotil/a jako:

c) celkové shrnutí odpovědí



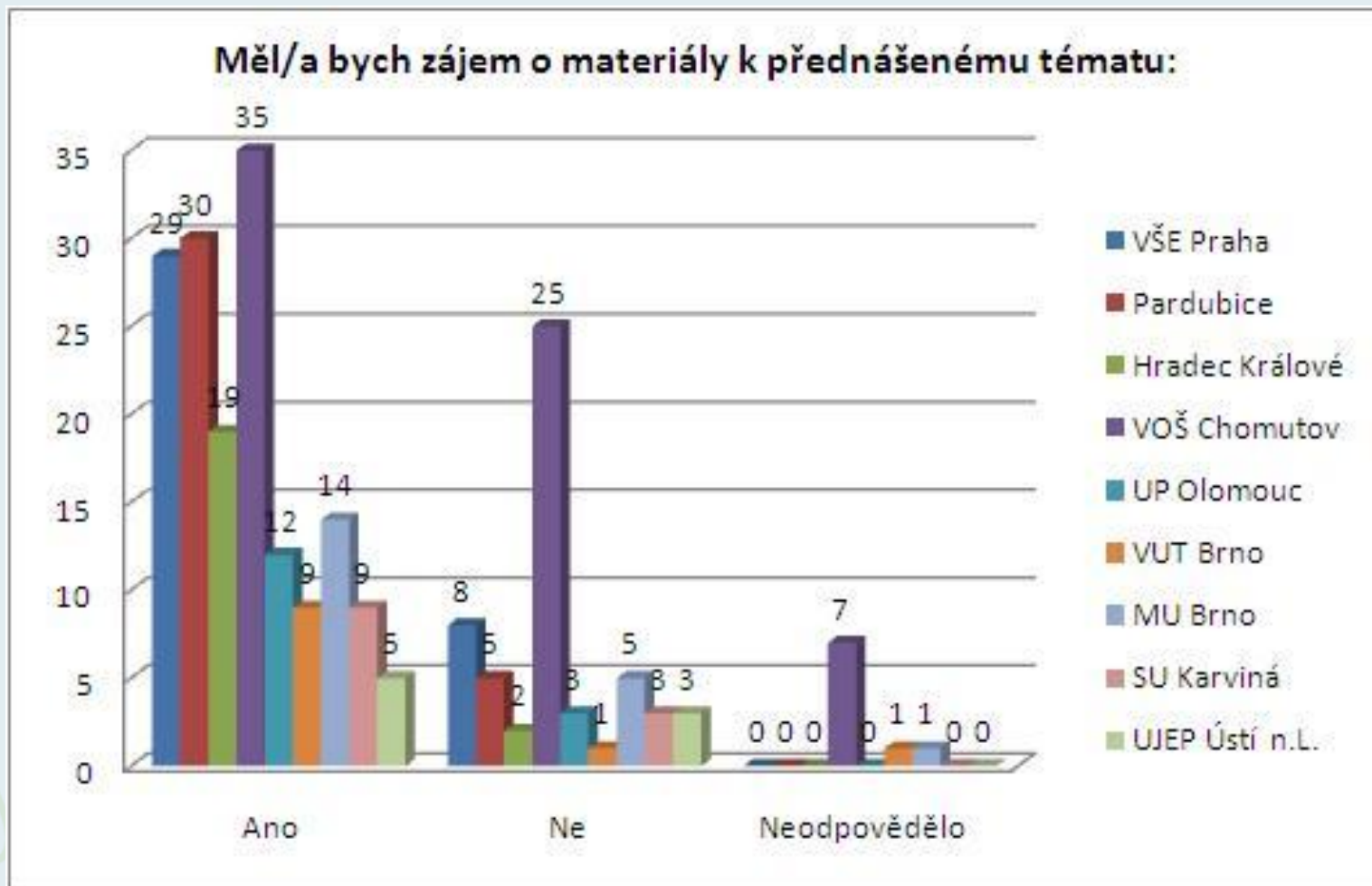
14. Měl/a bych zájem o materiály k přednášenému tématu:

a) odpovědi dle jednotlivých škol



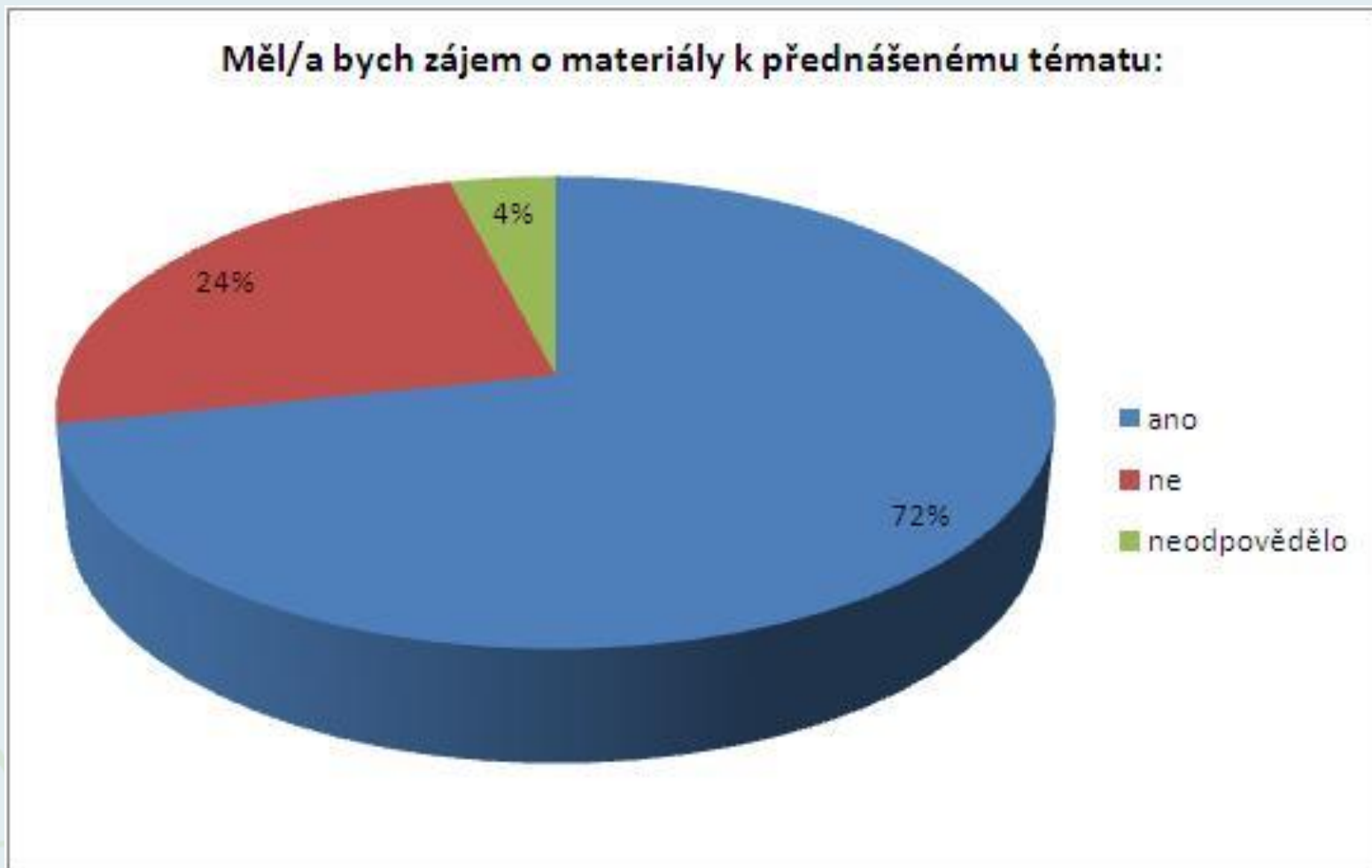
14. Měl/a bych zájem o materiály k přednášenému tématu:

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



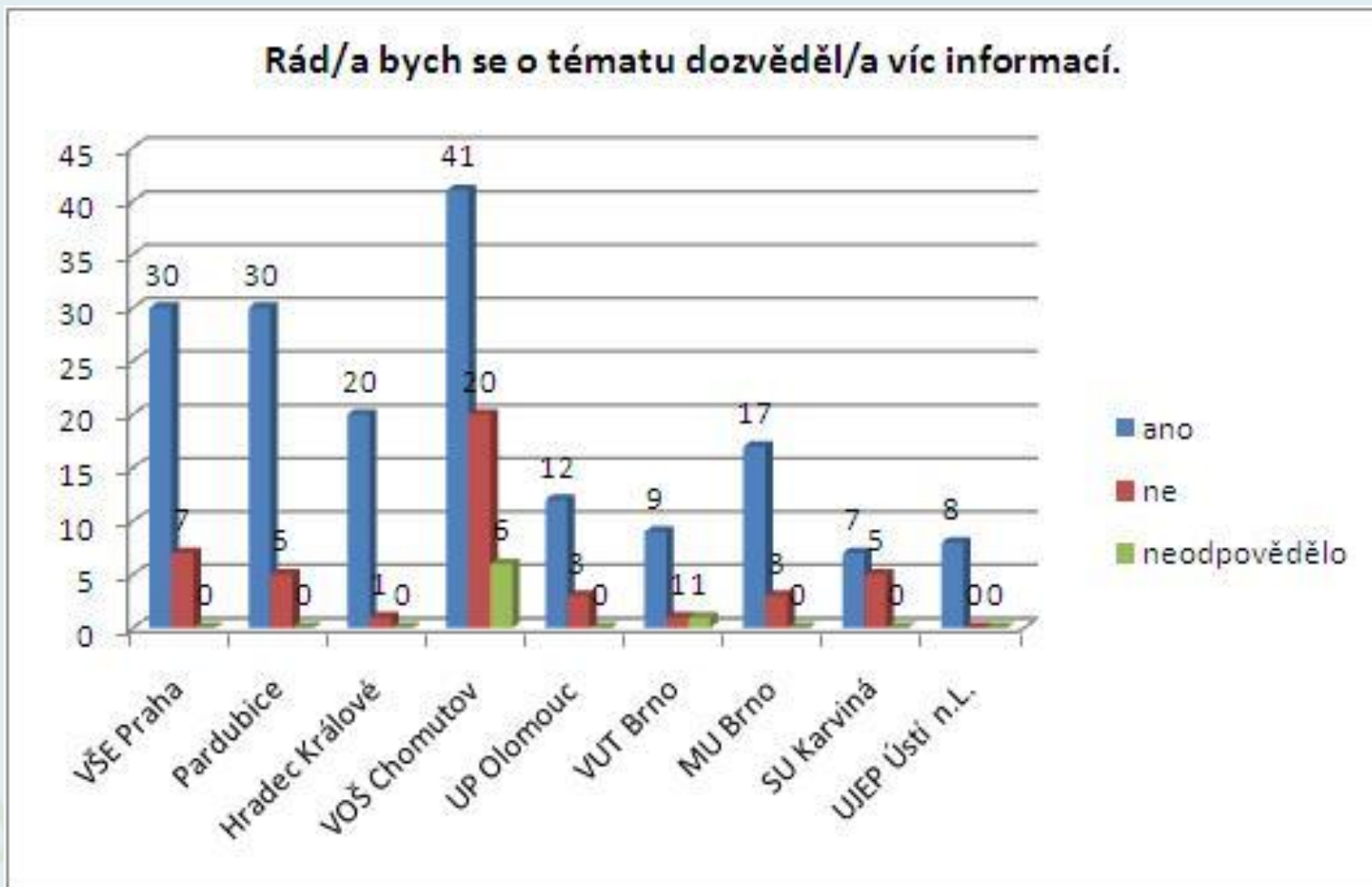
14. Měl/a bych zájem o materiály k přednášenému tématu:

c) celkové shrnutí odpovědí



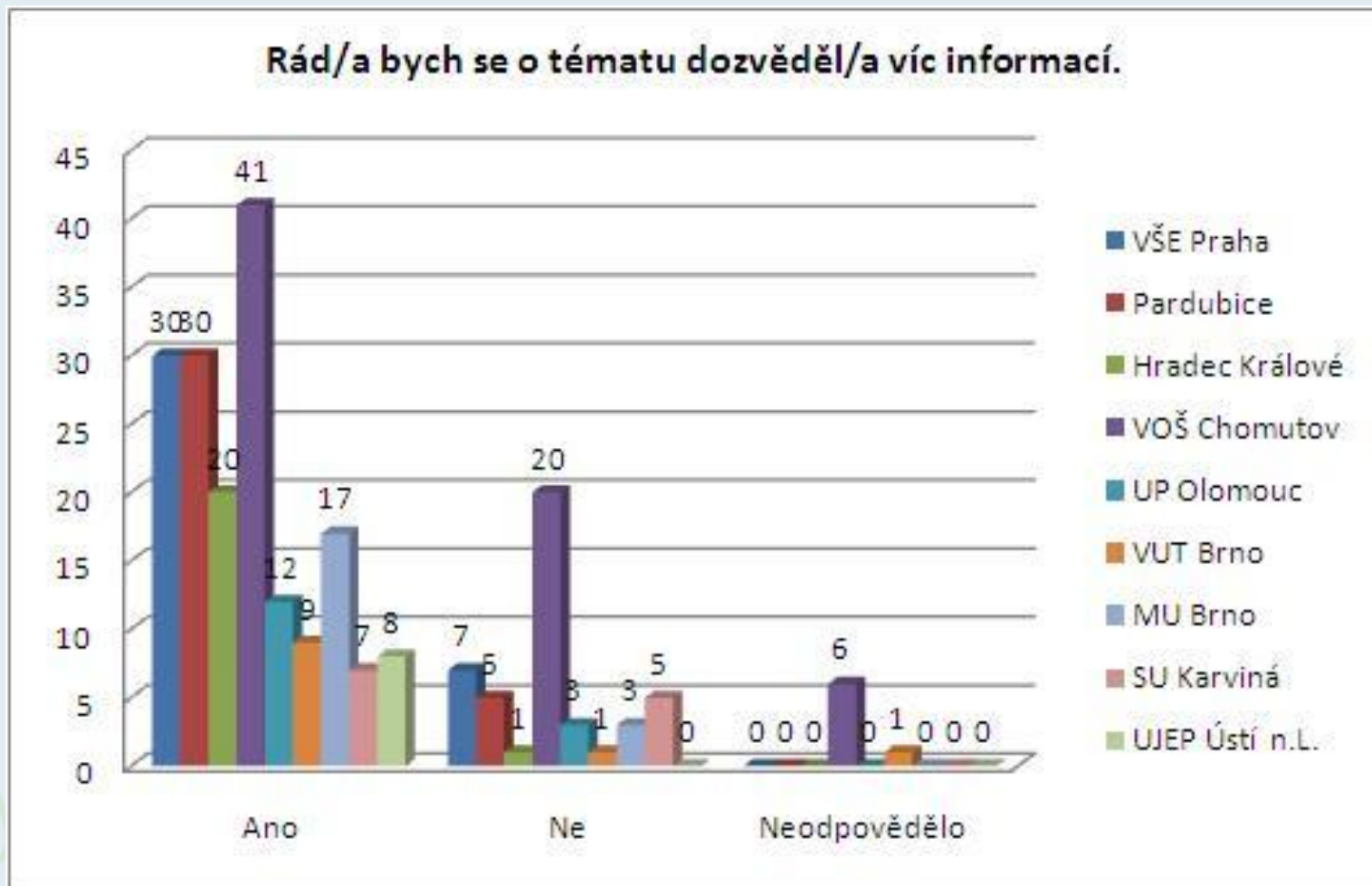
15. Rád/a bych se o tématu dozvěděl/a víc informací.

a) odpovědi dle jednotlivých škol



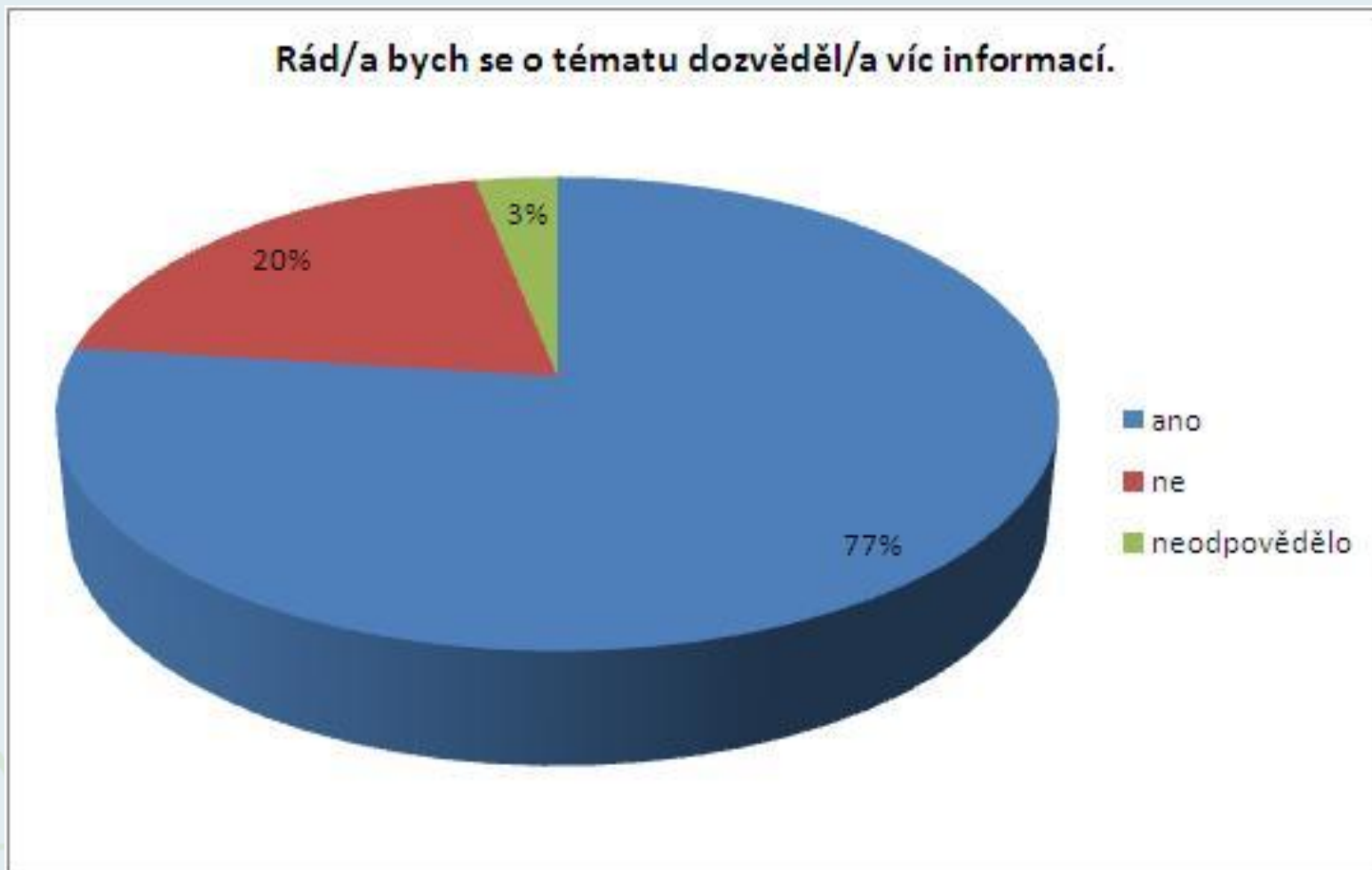
15. Rád/a bych se o tématu dozvěděl/a víc informací.

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



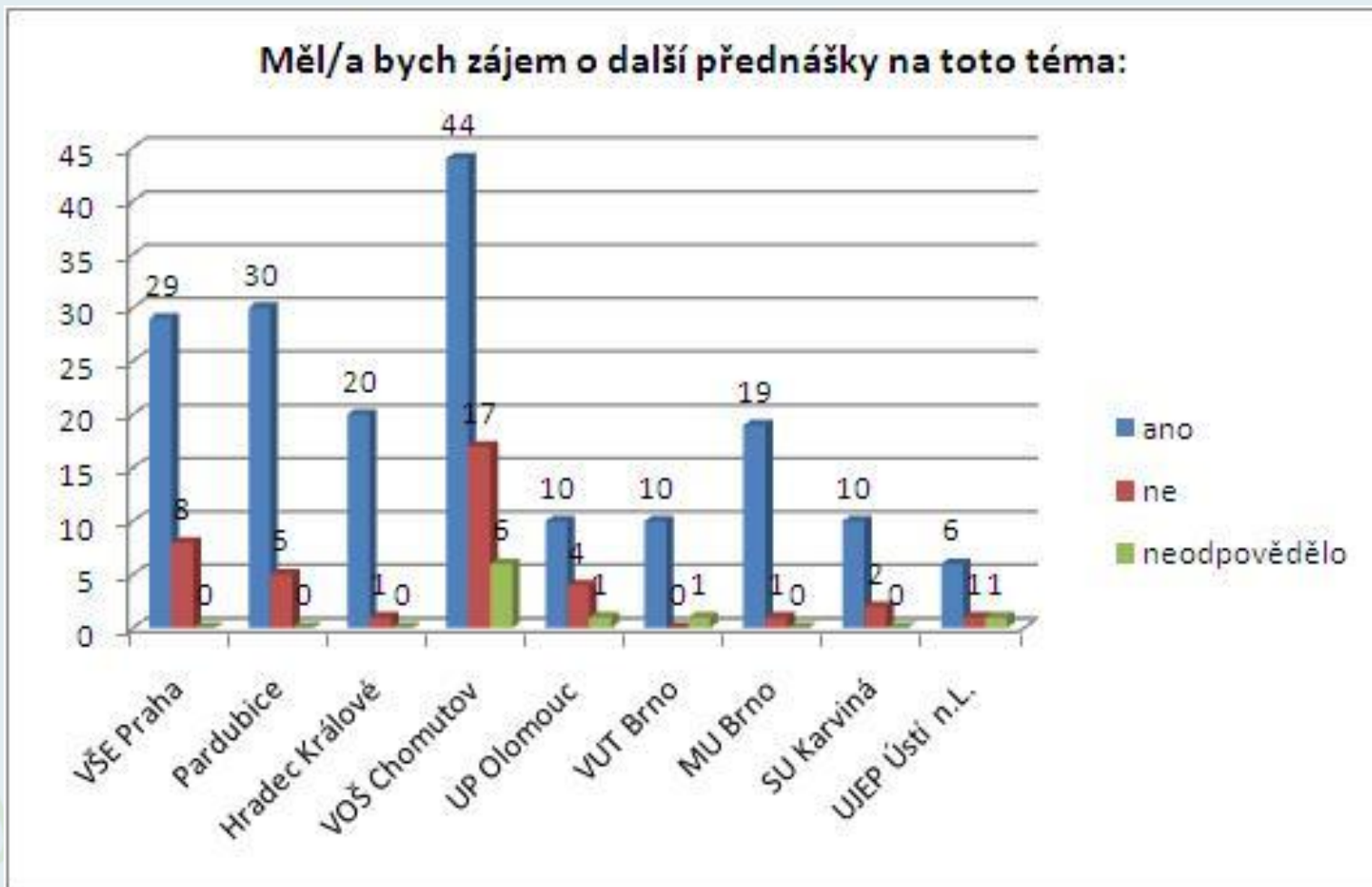
15. Rád/a bych se o tématu dozvěděl/a víc informací.

c) celkové shrnutí odpovědí



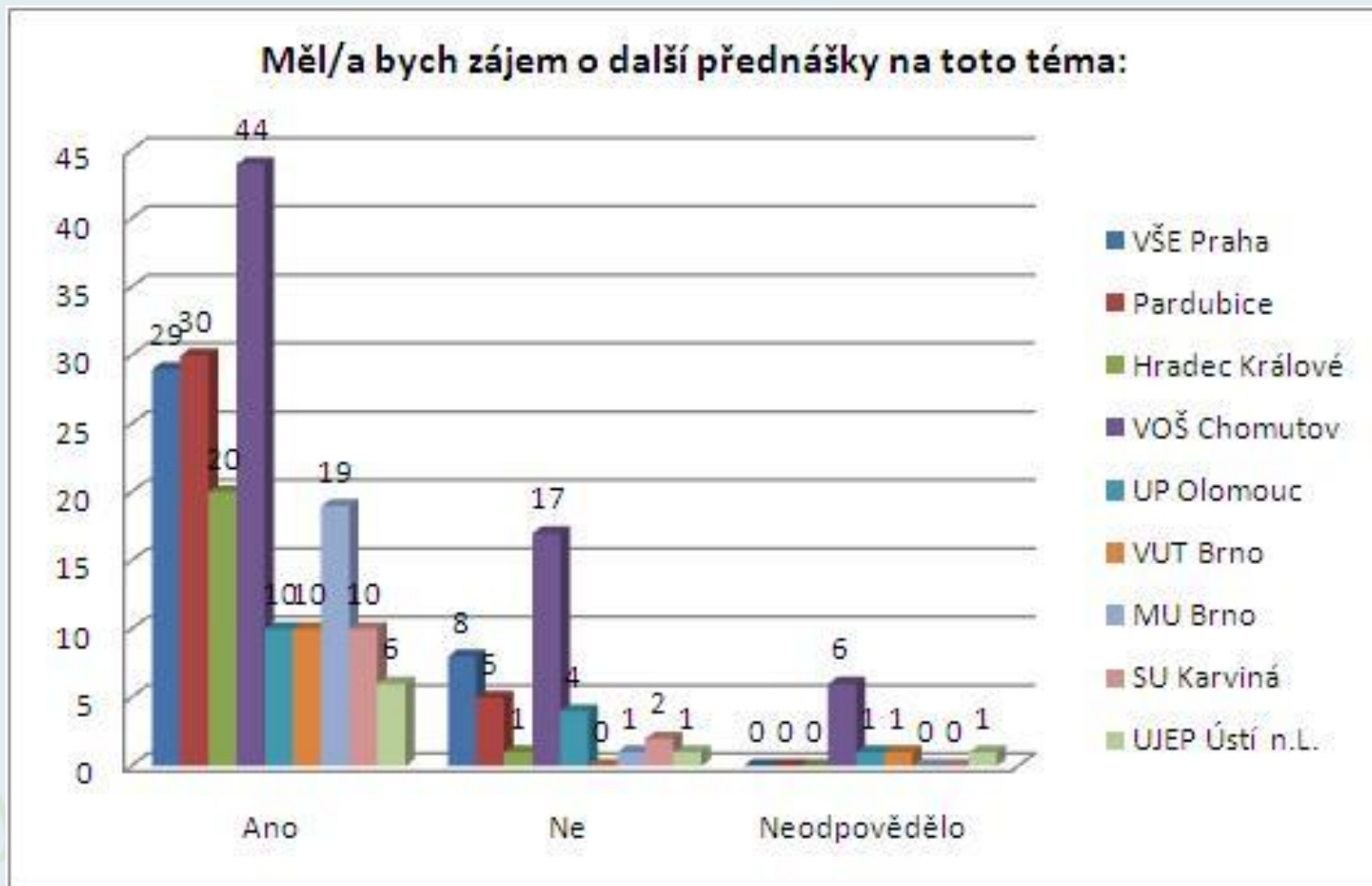
16. Měl/a bych zájem o další přednášky na toto téma:

a) odpovědi dle jednotlivých škol



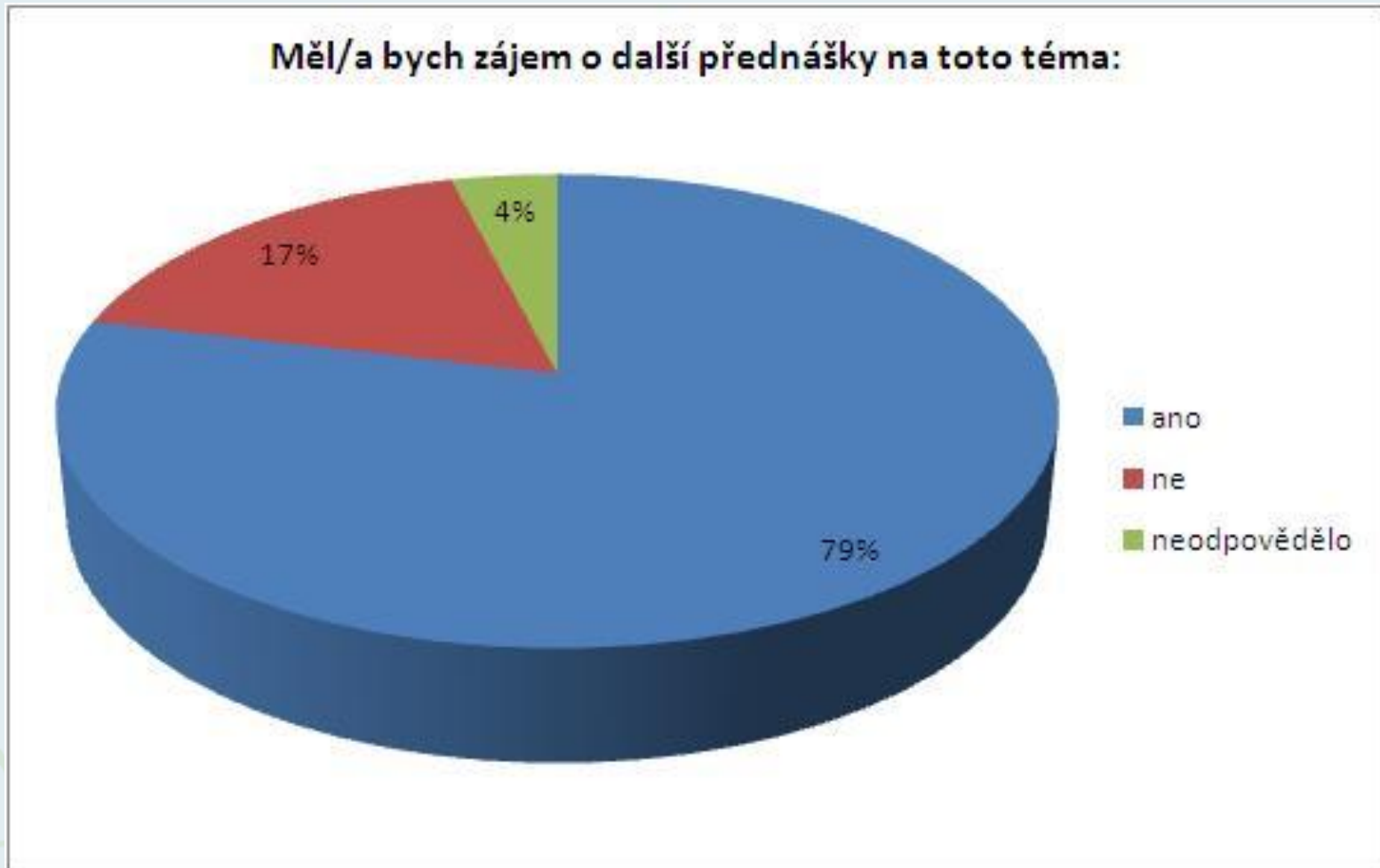
16. Měl/a bych zájem o další přednášky na toto téma:

b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



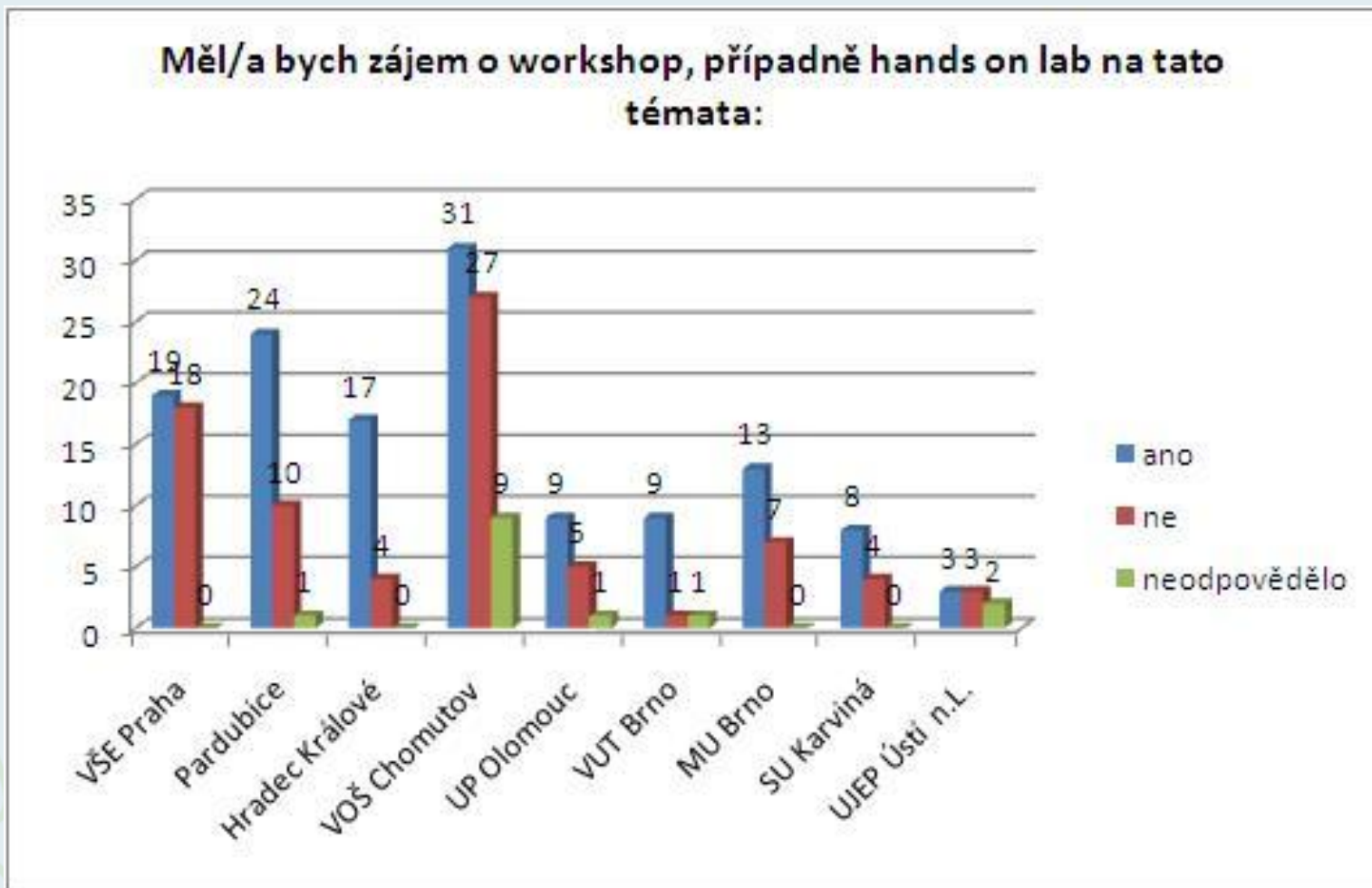
16. Měl/a bych zájem o další přednášky na toto téma:

c) celkové shrnutí odpovědí

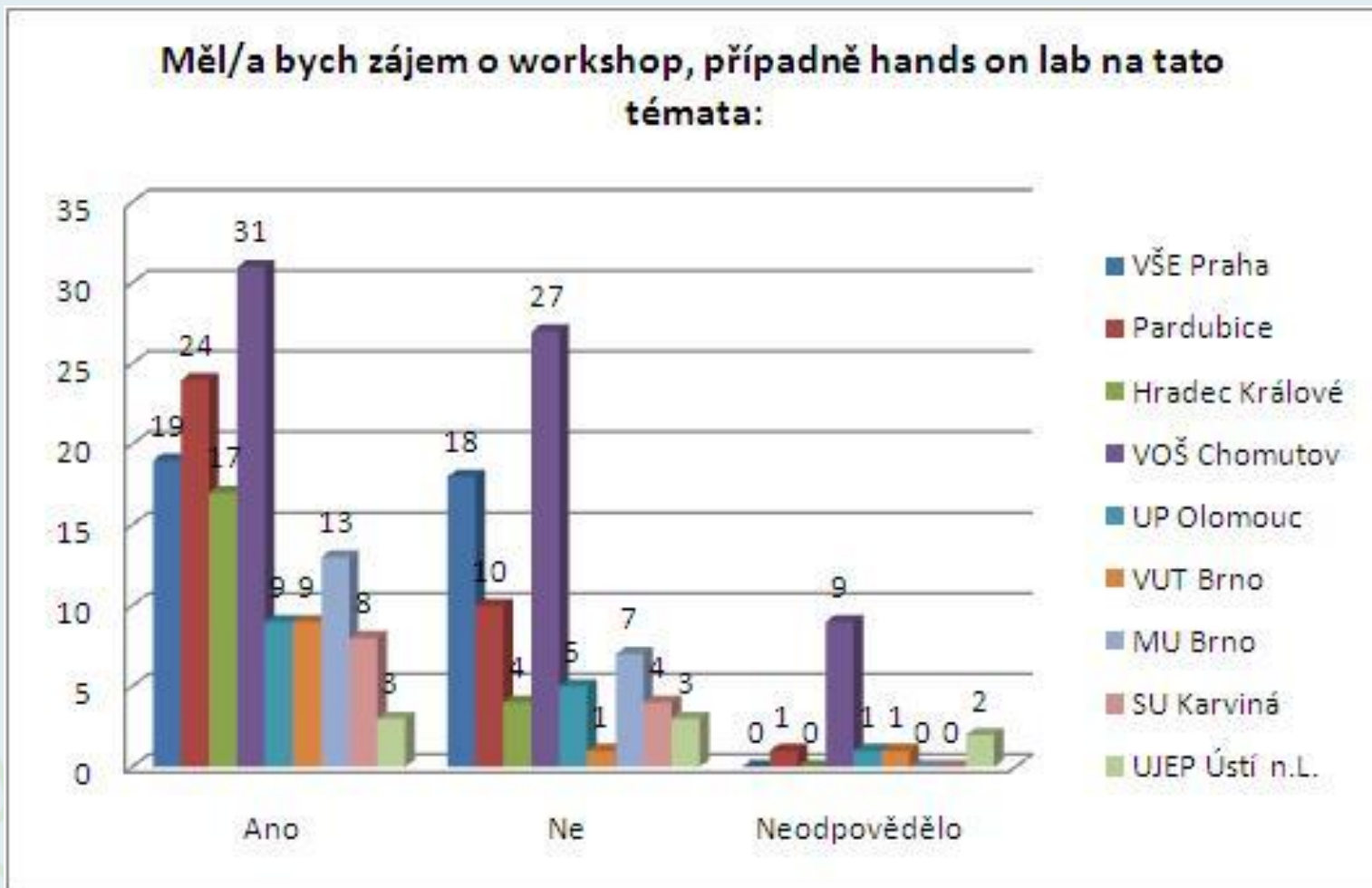


17. Měl/a bych zájem o workshop, případně hands on lab na tato témata:

a) odpovědi dle jednotlivých škol

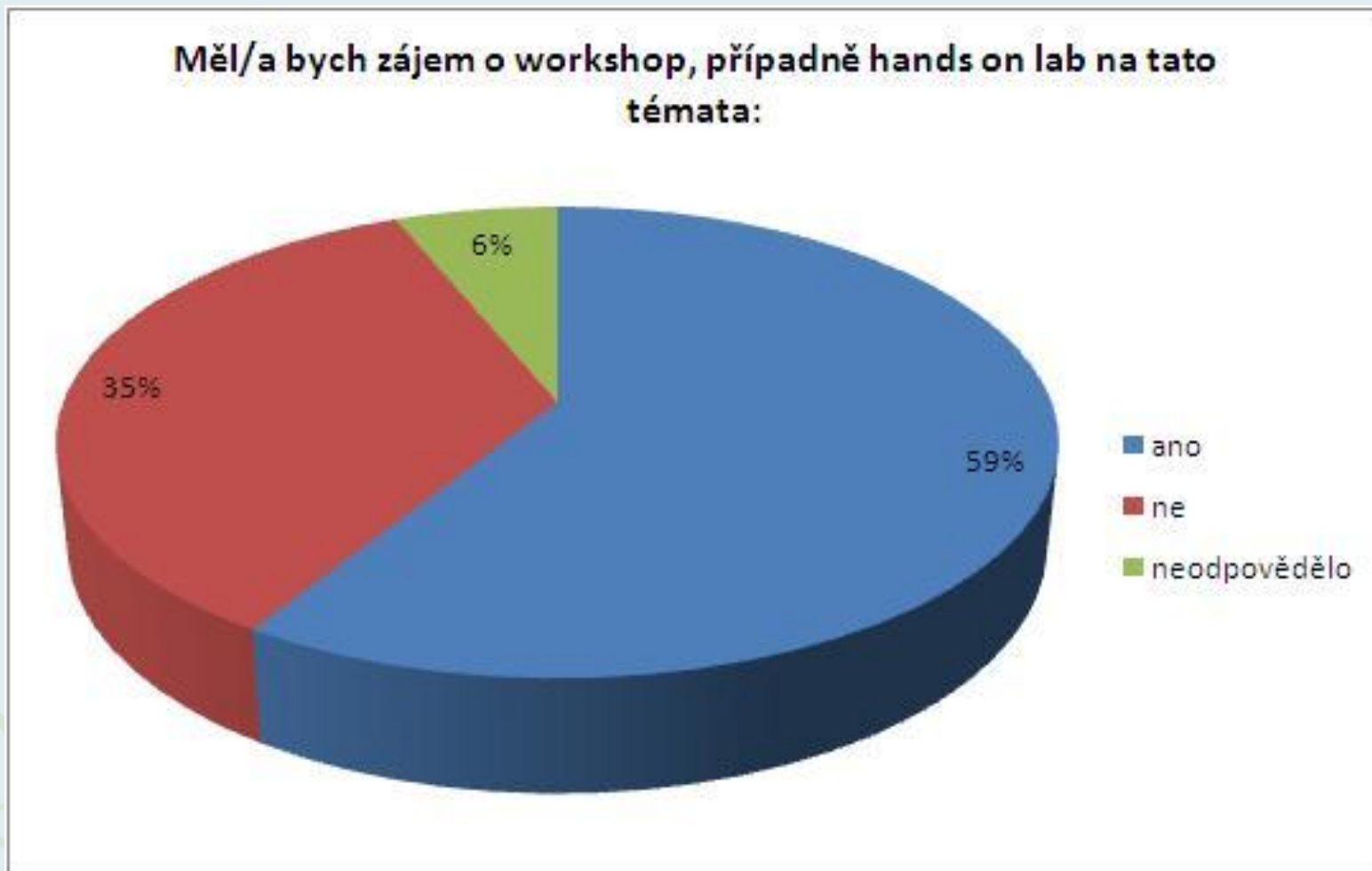


17. Měl/a bych zájem o workshop, případně hands on lab na tato témata: b) srovnání odpovědí jednotlivých škol



17. Měl/a bych zájem o workshop, případně hands on lab na tato témata:

c) celkové shrnutí odpovědí



1. Co Vás nejvíce zaujalo na dnešní přednášce?

- Green IT a Virtualizace
- velmi zajímavě zpracovaná prezentace; příklady z praxe
- praktická ukázka problematika ukládání dat a praktické zkušenosti
- množství zajímavých informací
- praktická část prezentace, ukázka WMWare clustery
- odborná způsobilost přednášejícího
- virtualizace aplikací, cloud computing

11. Je něco, co jste v přednášce postrádali?

- praktické informace pro uživatele
- detailnější informace o clusterech a cloud computing
- více času na danou problematiku
- možnost samostatného vyzkoušení
- všechno bylo vyčerpávající
- probírání témat do větší hloubky
- obecnější vysvětlení některých pojmů
- předpokládaný vývoj do budoucna

Shrnutí výsledků

- téměř 2/3 posluchačů uvedlo, že virtualizace není součástí jejich výuky
- přesto s ní má 78% studentů zkušenosti (41% také praktické)
- avšak 40% posluchačů zaskočila úroveň znalostí, které se při přednášce předpokládaly
- posluchači o toto téma obecně projevují zájem – více než 70% má zájem o materiály k přednášce, o další informace k tématu, také o další přednášky o virtualizaci; 59% by uvítalo workshop
- co se týče samotné virtualizace, 4/5 posluchačů vidí její uplatnění z dlouhodobého hlediska, nikoli tedy jen jako současnou technologii, jejíž trend pomine

Zhodnocení přednášky

- přednáška naplnila očekávání u více než 4/5 posluchačů
- také 4/5 posluchačů uvedlo, že alespoň polovina informací pro ně byla přínosná; 50% hodnotilo přednášku jako velmi přínosnou a 1% jako zcela nepřínosnou
- pro převážnou většinu (více než 90%) byly informace uváděny v souvislostech, přednáška byla jasně strukturovaná a zaujal je výklad
- 69% posluchačů dává přednášce pozitivní hodnocení, 1% si odneslo negativní pocity, ostatní měli pocity ambivalentní
- z volných odpovědí vyplynulo, že posluchači byly osloveni tématem jako celkem a praktickými ukázkami a příklady
- oproti tomu postrádali detailnější vysvětlení pojmů či zkratk a více času především pro clustery a cloud computing
- celkově posluchači hodnotili přednášku převážně jako vynikající až dobrou (93%), pouze pro 2% posluchačů byla nezajímavá

OldanyGroup s.r.o.
Koněvova 2660/141
130 83 Praha 3

<http://www.oldanygroup.cz/>
+420 222 550 020

Kontaktní osoba: Jaroslav Prodělal, jprodela@oldanygroup.cz, 777 23 22 21

Články týkající se přednášky V3C:

<http://www.oldanygroup.cz/clanky/prednaska-virtualizace-clustery-a-cloud-computing-v3c-49/>

<http://www.oldanygroup.cz/clanky/prednaska-v3c-vyhodnoceni-dotazniku-52/>