

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

**Prieskum verejnej mienky
12/2007**

Direct Marketing

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky

Grafické a štatistické vyhodnotenie prieskumu

V dňoch 27.11.2007 až 4.12.2007 bol vykonaný telefonický zber dát a následné vyhodnotenie údajov pre Úrad jadrového dozoru SR – prieskum verejnej mienky na celkovej vzorke 1000 respondentov.

Kvóty:

Vzorka respondentov mala nasledovné parametre:

50% okolie Mochoviec
50% okolie Jaslovských Bohuníc

Rozloženie populácie podľa pohlavia v oboch kvótach bolo:

muži	50%
ženy	50%

Ďalej rozloženie podľa veku malo nasledovné kvóty:

15 – 24 rokov	15,00%
25 – 34 rokov	25,00%
35 – 44 rokov	20,00%
45 – 54 rokov	20,00%
55 – a vyššie	20,00%

Ďalej rozloženie podľa vzdelania malo nasledovné kvóty:

bez maturity	25,00%
SŠ vzdelanie s maturitou	60,00%
VŠ vzdelanie	15,00%

A rozloženie podľa veľkosti sídla:

do 5 000 obyvateľov	50,00%
nad 5 000 obyvateľov	50,00%

Na základe údajov zo Štatistického úradu SR môžeme konštatovať, že kvóty vzorky boli vybrané tak, aby sa v čo najvyššej možnej miere priblížila rozloženiu populácie a dosiahla sa maximálna reprezentatívnosť prieskumu.

Direct Marketing

Otázky z dotazníka

Otázka: Môžete mi prosím povedať, či sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné?

Len 15,4% populácie považuje jadrové elektrárne za skôr alebo úplne nebezpečné. Obavy sú pritom skoro **dva krát vyššie v okolí Mochoviec** (20,2%) ako v okolí Bohuníc (10,6%).

Ženy majú mierne zvýšené obavy (16,8%) oproti mužom (14%). Podobne **obyvatelia menších sídiel sa cítia ohrozenejší** (16,2%) ako obyvatelia väčších (14,6%).

Obavy radikálne klesajú s dosiahnutým vzdelaním. Kým bez maturity sa cítia ohrozených až 23,6%, u vysokoškolsky vzdelaných ľudí je to len 9,3%. V prípade rozdelenia cieľovej skupiny **podľa veku neexistujú výrazné názorové rozdiely** u jednotlivých skupín.

Otázka: Ktorá organizácia podľa Vás kontroluje atómové elektrárne na Slovensku z hľadiska ich bezpečnosti?

Väčšina respondentov (80,2%) nevie identifikovať dozorujúcu organizáciu. **8,10% respondentov identifikovalo Úrad jadrového dozoru.**

Otázka: Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru?
59,3% pozná pojem Úrad jadrového dozoru.

V informovanosti medzi regiónom **Mochoviec a Bohuníc nie je podstatný rozdiel.** **Muži zachytili informáciu vo vyššej miere** (61,6%) oproti ženám (57%). **Vo väčších mestách je informácia o existencii Úradu jadrového dozoru rozšírenejšia** (62,8%) ako v menších (55,8%).

Informovanosť radikálne rastie so vzdelaním. Kým bez maturity registruje Úrad jadrového dozoru len 46,4%, u vysokoškolsky vzdelaných je to až 76,67%.

Najvýraznejšie registruje Úrad jadrového dozoru generácia medzi 35 a 55 rokom života, kde sa identifikácia blíži k 70%.

Otázka: Viete mi povedať, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR?
43,6% respondentov reaguje pozitívne na otázku.

V informovanosti medzi regiónom **Mochoviec a Bohuníc nie je podstatný rozdiel.** **Muži zachytili informáciu vo vyššej miere** (45,6%) oproti ženám (41,6%).

Vo väčších mestách je informovanosť vyššia (48,0%) ako v menších (39,2%).

Informovanosť radikálne rastie so vzdelaním. Kým bez maturity reaguje pozitívne len 29,6% u vysokoškolsky vzdelaných je to až 62,7%.

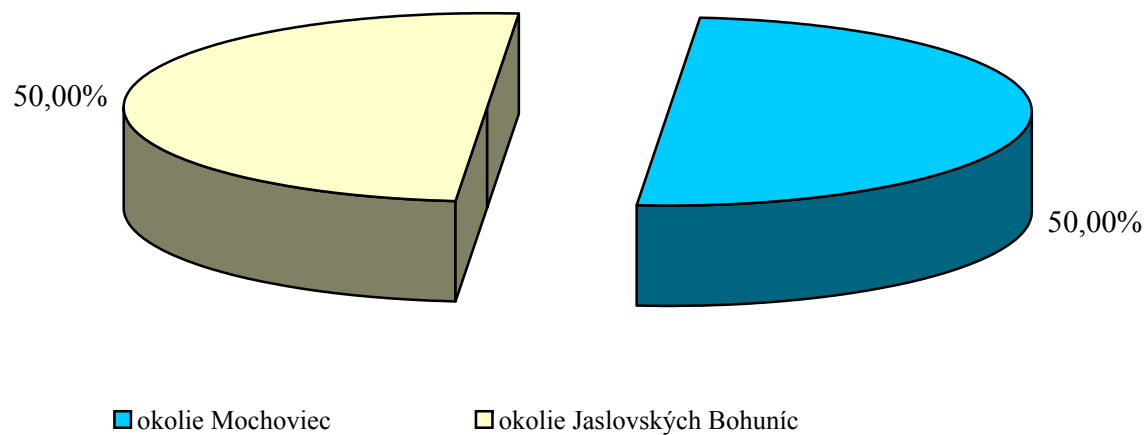
Direct Marketing

Najlepšie to potvrdzuje generácia medzi 35 a 55 rokom života, kde identifikácia presahuje nadpolovičnú väčšinu (51%).

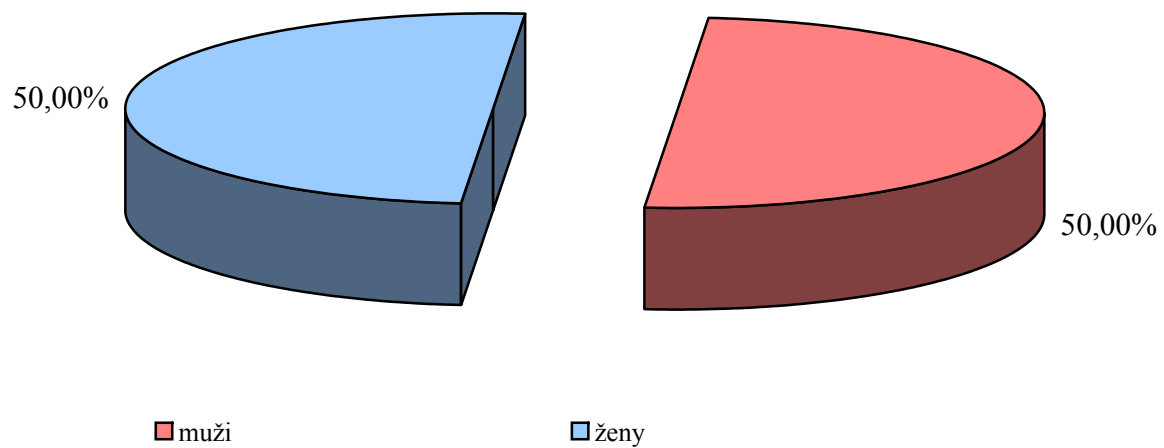
V otvorenej odpovedi „viem“ existuje prakticky 100% odpovedí týkajúcich sa jadrových elektrární a dozoru nad nimi.

V Bratislave, dňa 6.12.2007

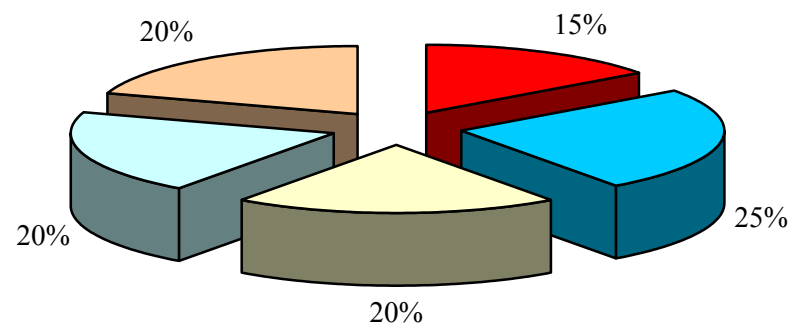
Lokalita	Počet v %	Počet
okolie Mochoviec	50,00%	500
okolie Jaslovských Bohuníc	50,00%	500
Spolu	100,00%	1000



Pohlavie	Počet v %		Spolu v %	Počet		Spolu v %
	Mochovce	Jasl. Bohunice		Mochovce	Jasl. Bohunice	
muži	25,00%	25,00%	50,00%	250	250	500
ženy	25,00%	25,00%	50,00%	250	250	500
Spolu	50,00%	50,00%	100,00%	500	500	1000

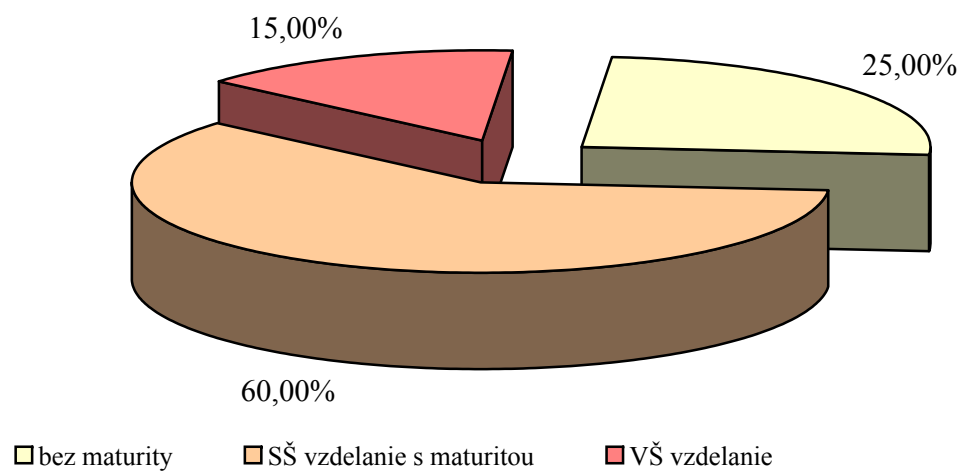


Vek	Počet v %	Počet
15 – 24 rokov	15,00%	150
25 – 34 rokov	25,00%	250
35 – 44 rokov	20,00%	200
45 – 54 rokov	20,00%	200
55 – a vyššie	20,00%	200
Spolu	100,00%	1000

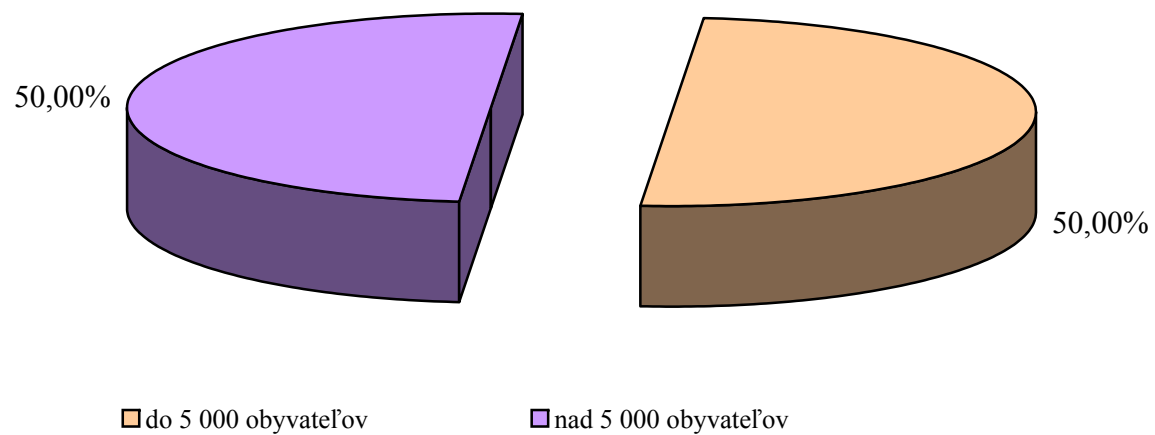


■ 15 – 24 rokov
 ■ 25 – 34 rokov
 ■ 35 – 44 rokov
 ■ 45 – 54 rokov
 ■ 55 – a vyššie

Vzdelanie	Počet v %	Počet
bez maturity	25,00%	250
SŠ vzdelanie s maturitou	60,00%	600
VŠ vzdelanie	15,00%	150
Spolu	100,00%	1000

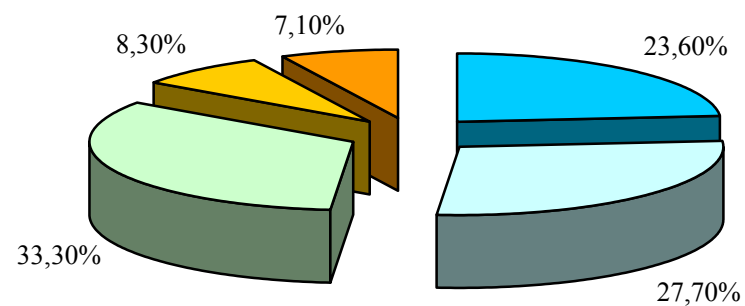


Počet obyvateľov v obci	Počet v %	Počet
do 5 000 obyvateľov	50,00%	500
nad 5 000 obyvateľov	50,00%	500
Spolu	100,00%	1000



5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné?

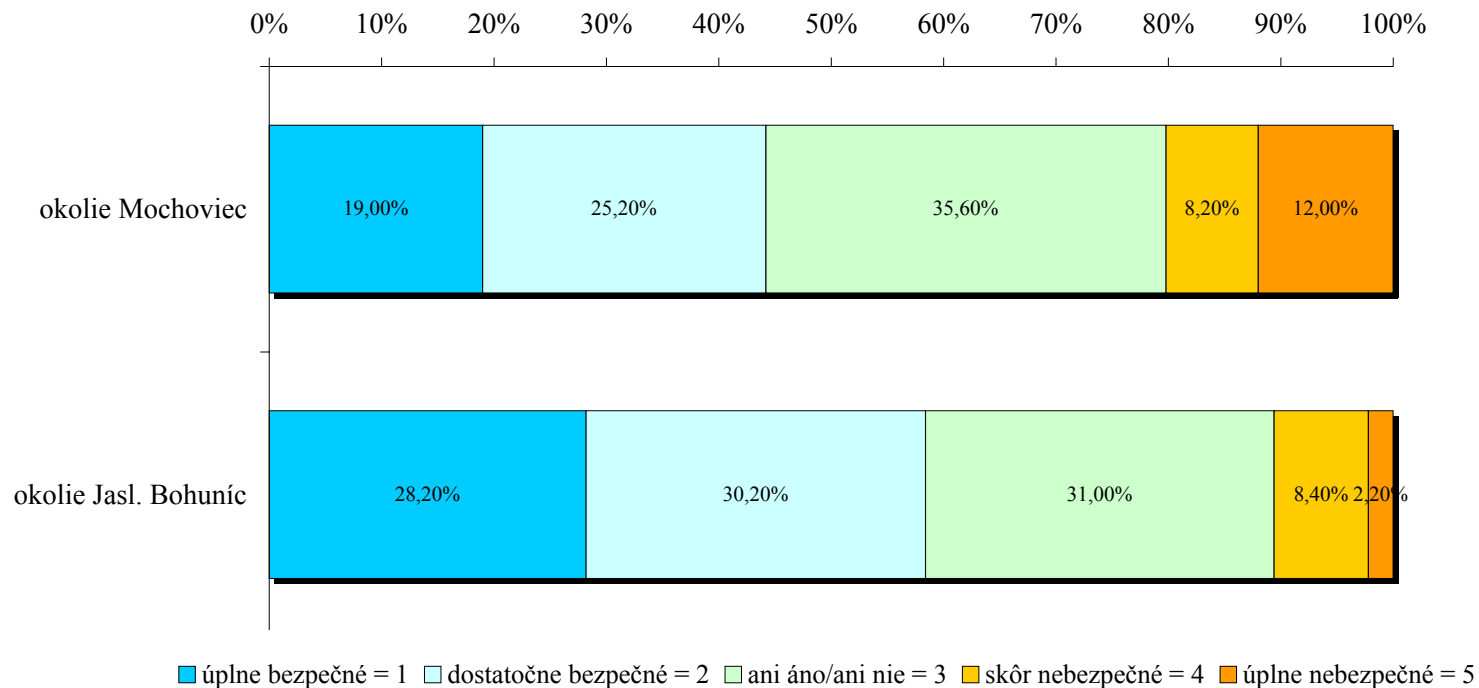
Názor	Počet v %	Počet	Priemerná známka
úplne bezpečné = 1	23,60%	236	2,48
dostatočne bezpečné = 2	27,70%	277	
ani áno/ani nie = 3	33,30%	333	
skôr nebezpečné = 4	8,30%	83	
úplne nebezpečné = 5	7,10%	71	
Spolu	100,00%	1000	



■ úplne bezpečné = 1
 ■ dostatočne bezpečné = 2
 ■ ani áno/ani nie = 3
 ■ skôr nebezpečné = 4
 ■ úplne nebezpečné = 5

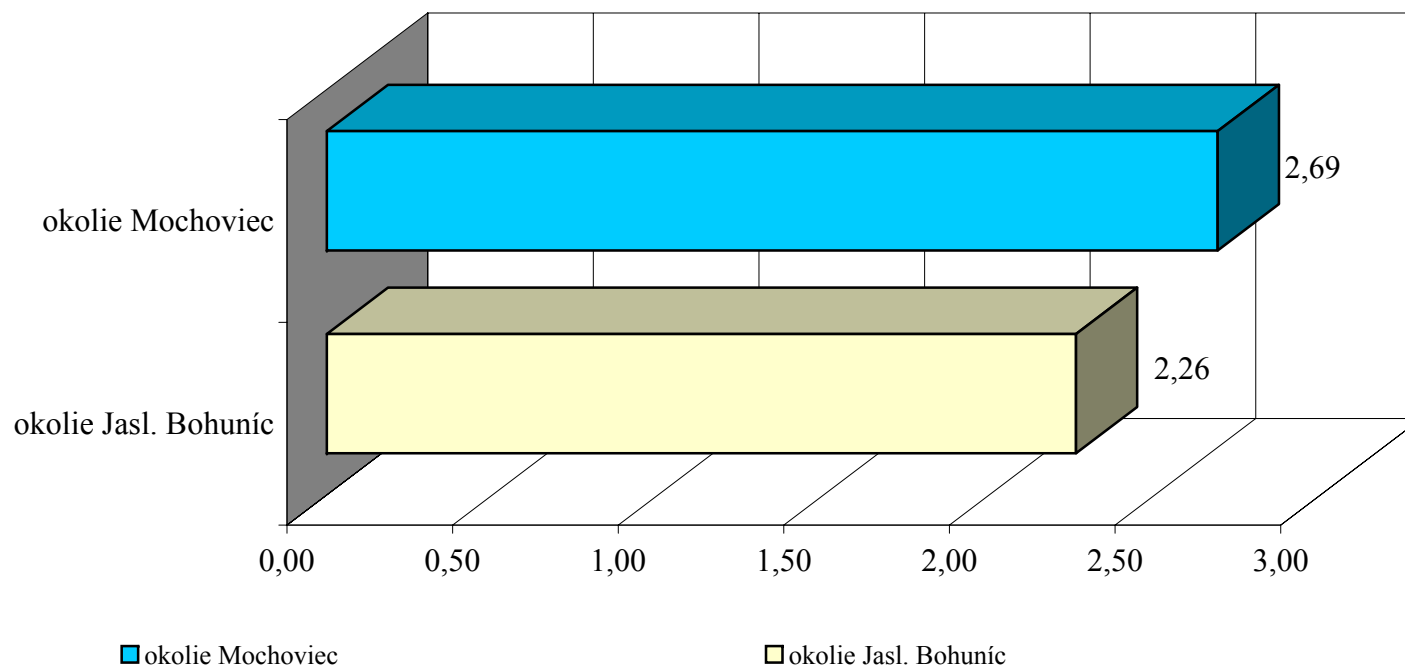
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Lokalita

Názor	okolie Mochoviec	okolie Jasl. Bohuníc
úplne bezpečné = 1	19,00%	28,20%
dostatočne bezpečné = 2	25,20%	30,20%
ani áno/ani nie = 3	35,60%	31,00%
skôr nebezpečné = 4	8,20%	8,40%
úplne nebezpečné = 5	12,00%	2,20%



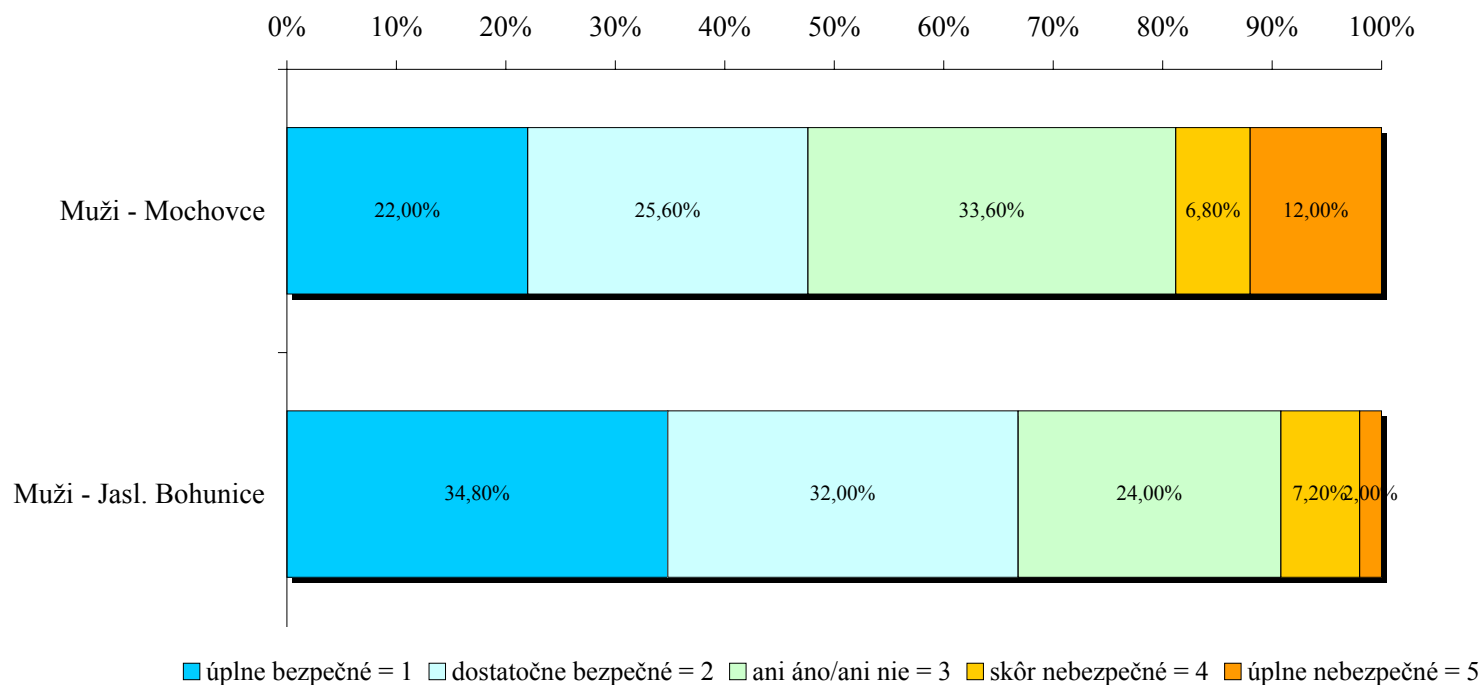
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Lokalita - Priemerná známka

Lokalita	Priemerná známka
okolie Mochoviec	2,69
okolie Jasl. Bohuníc	2,26



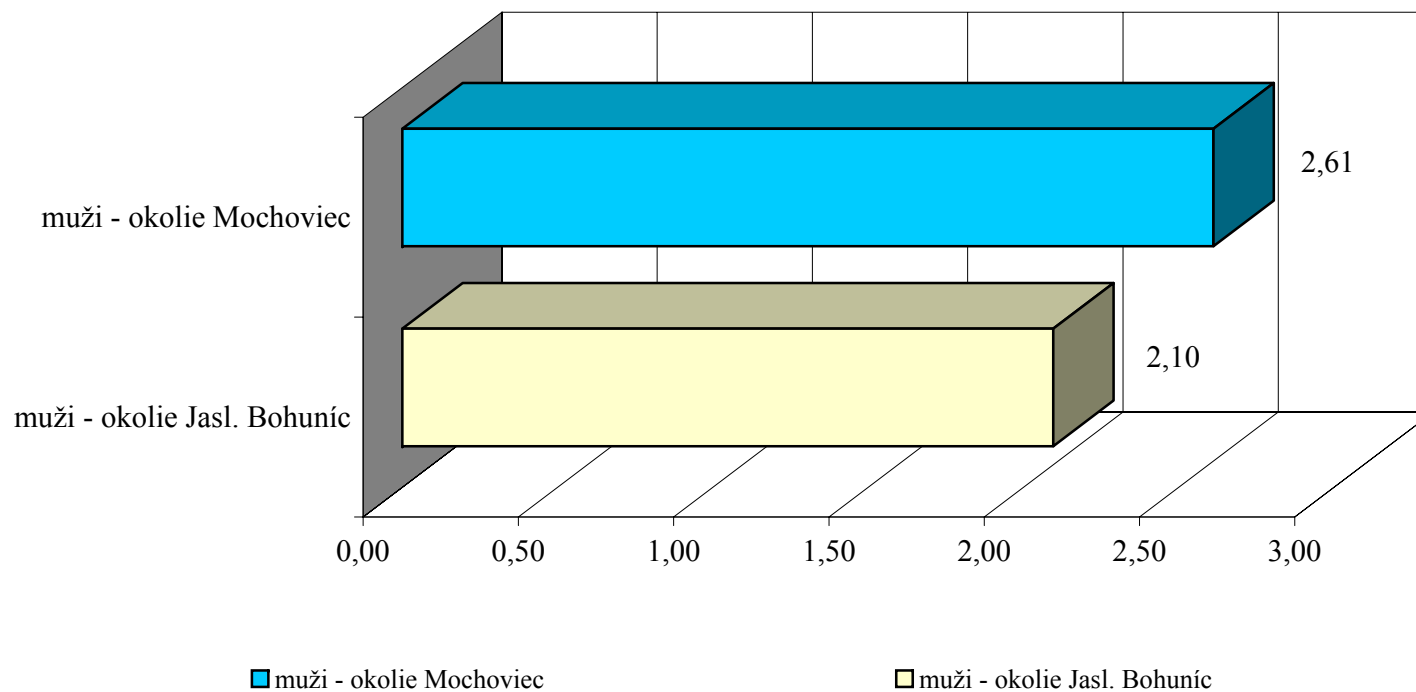
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Muž

Názor	Muži - Mochovce	Muži - Jasl. Bohunice	Muži - celkovo
úplne bezpečné = 1	22,00%	34,80%	28,40%
dostatočne bezpečné = 2	25,60%	32,00%	28,80%
ani áno/ani nie = 3	33,60%	24,00%	28,80%
skôr nebezpečné = 4	6,80%	7,20%	7,00%
úplne nebezpečné = 5	12,00%	2,00%	7,00%



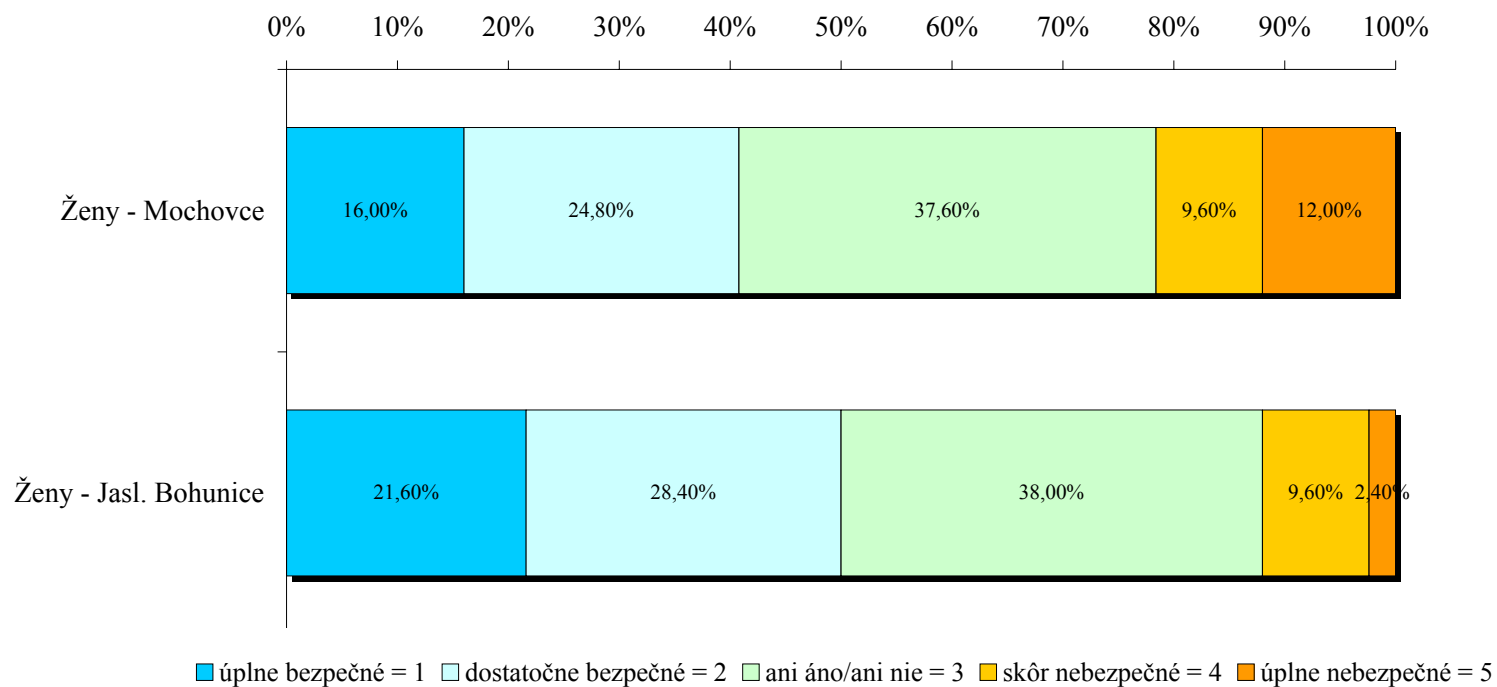
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Muž - Priemerná známka

Lokalita	Priemerná známka	Celková priemerná známka
muži - okolie Mochoviec	2,61	2,35
muži - okolie Jasl. Bohuníc	2,10	



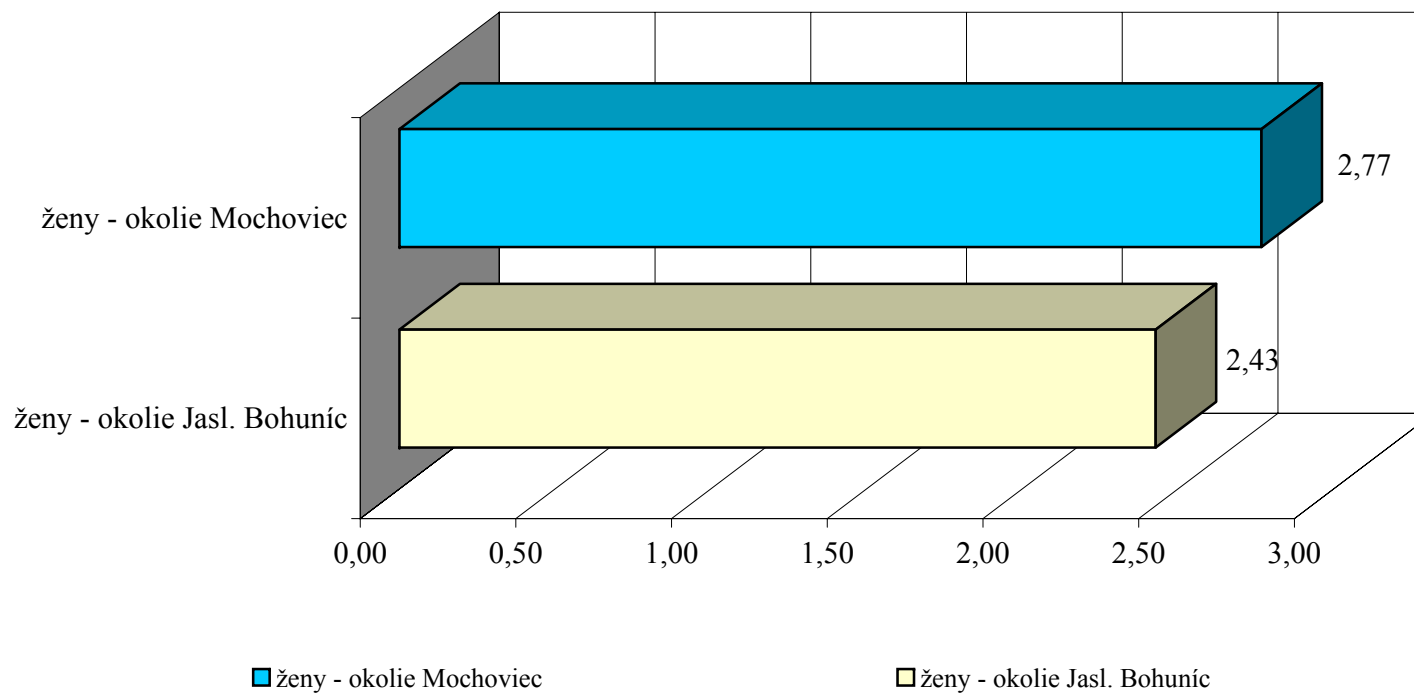
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Žena

Názor	Ženy - Mochovce	Ženy - Jasl. Bohunice	Ženy - celkovo
úplne bezpečné = 1	16,00%	21,60%	18,80%
dostatočne bezpečné = 2	24,80%	28,40%	26,60%
ani áno/ani nie = 3	37,60%	38,00%	37,80%
skôr nebezpečné = 4	9,60%	9,60%	9,60%
úplne nebezpečné = 5	12,00%	2,40%	7,20%



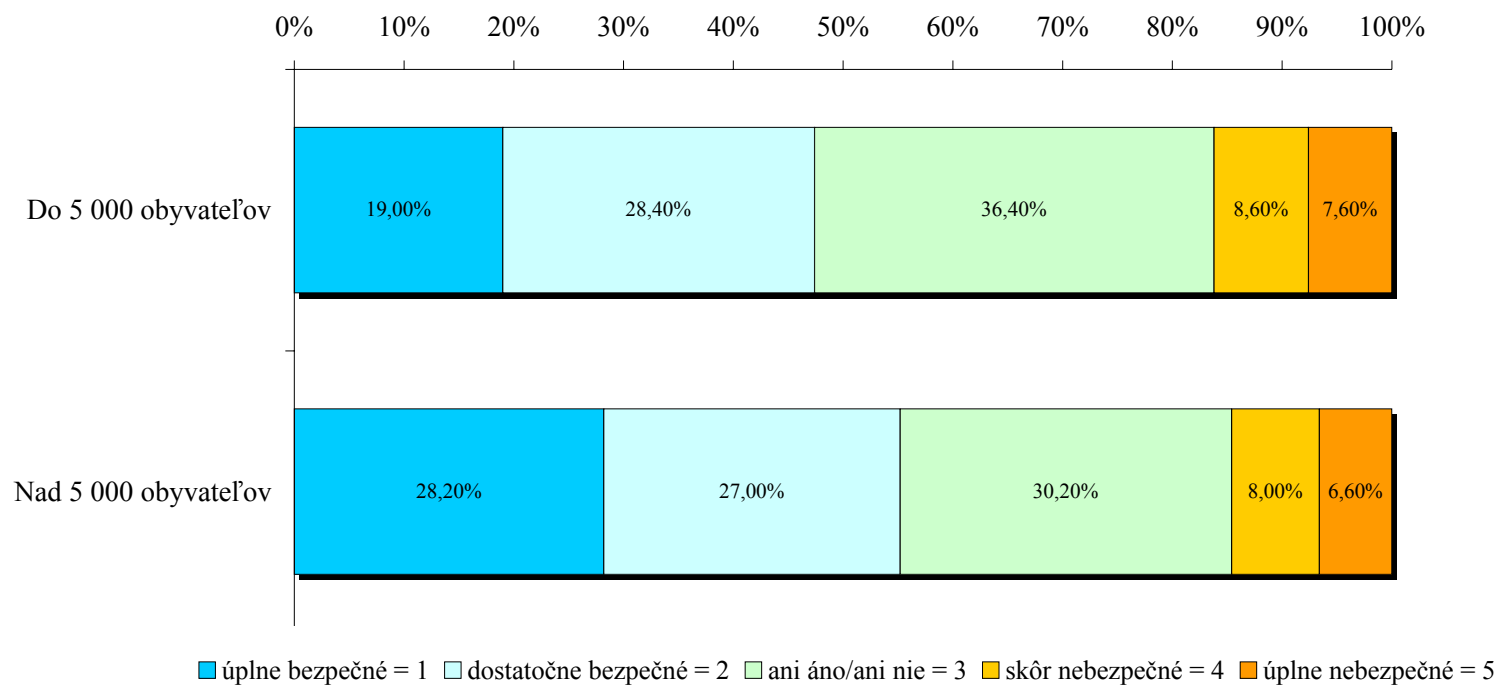
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Žena - Priemerná známka

Lokalita	Priemerná známka	Celková priemerná známka
ženy - okolie Mochoviec	2,77	2,60
ženy - okolie Jasl. Bohuníc	2,43	



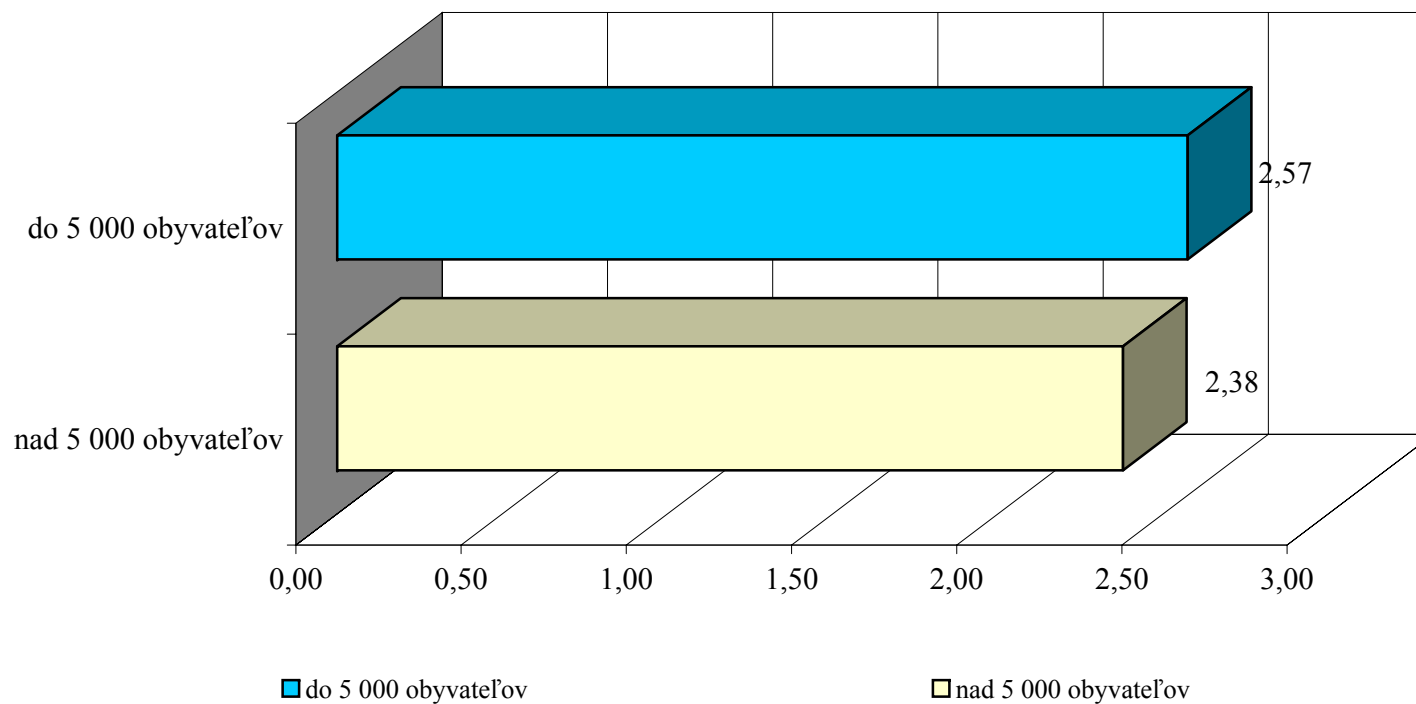
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Počet obyvateľov

Názor	Do 5 000 obyvateľov	Nad 5 000 obyvateľov
úplne bezpečné = 1	19,00%	28,20%
dostatočne bezpečné = 2	28,40%	27,00%
ani áno/ani nie = 3	36,40%	30,20%
skôr nebezpečné = 4	8,60%	8,00%
úplne nebezpečné = 5	7,60%	6,60%



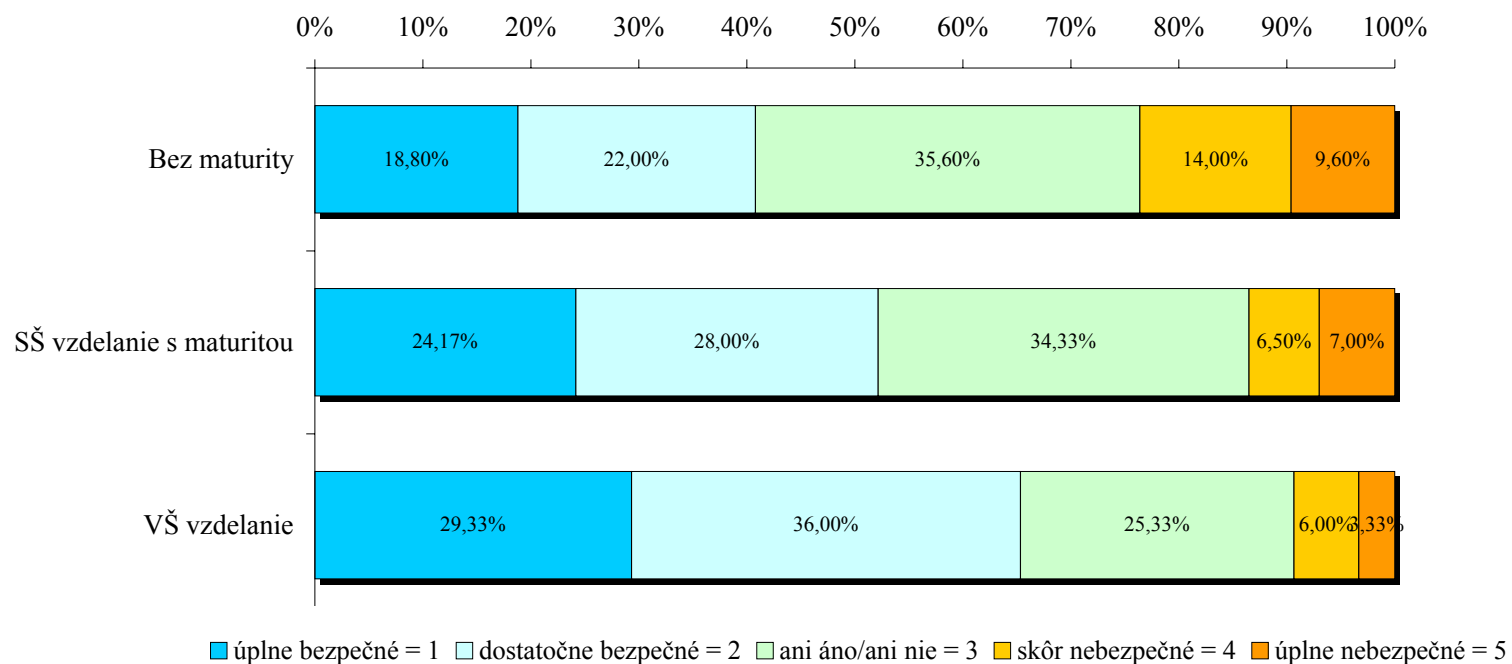
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Počet obyvateľov - Priemerná známka

Počet obyvateľov	Priemerná známka
do 5 000 obyvateľov	2,57
nad 5 000 obyvateľov	2,38



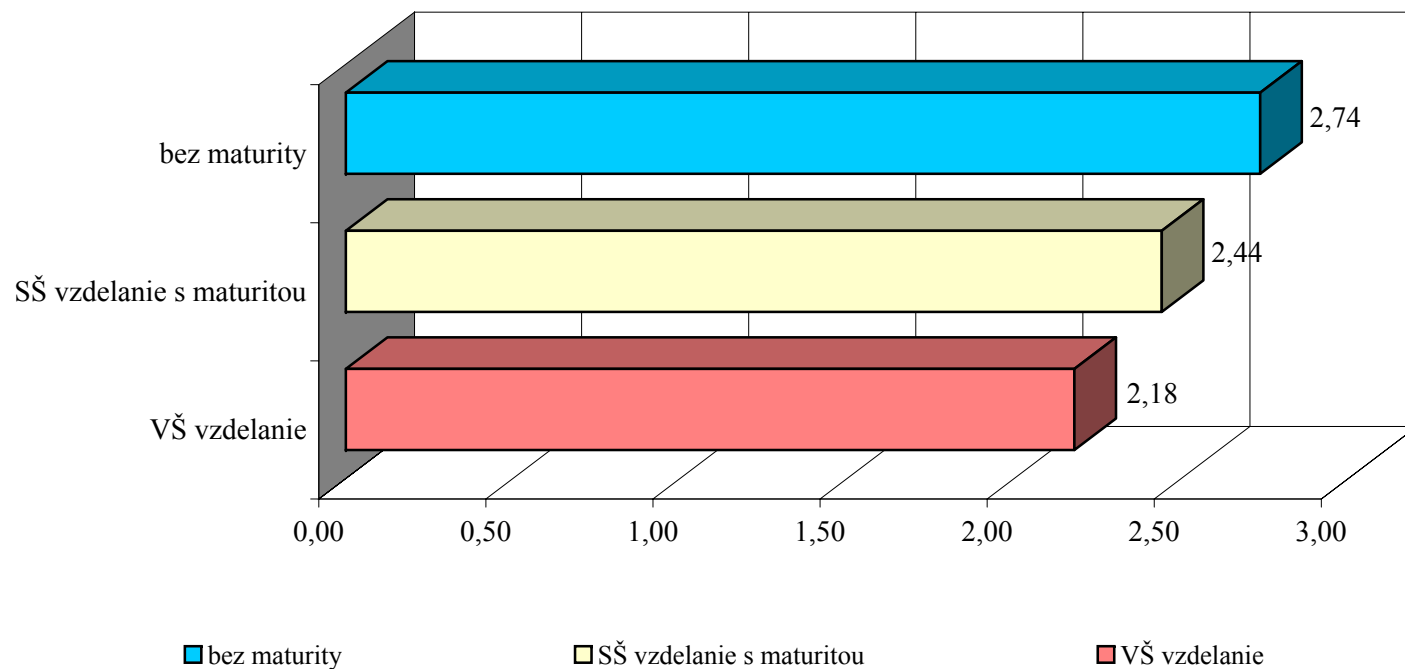
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Vzdelanie

Názor	Bez maturity	SŠ vzdelanie s maturitou	VŠ vzdelanie
úplne bezpečné = 1	18,80%	24,17%	29,33%
dostatočne bezpečné = 2	22,00%	28,00%	36,00%
ani áno/ani nie = 3	35,60%	34,33%	25,33%
skôr nebezpečné = 4	14,00%	6,50%	6,00%
úplne nebezpečné = 5	9,60%	7,00%	3,33%



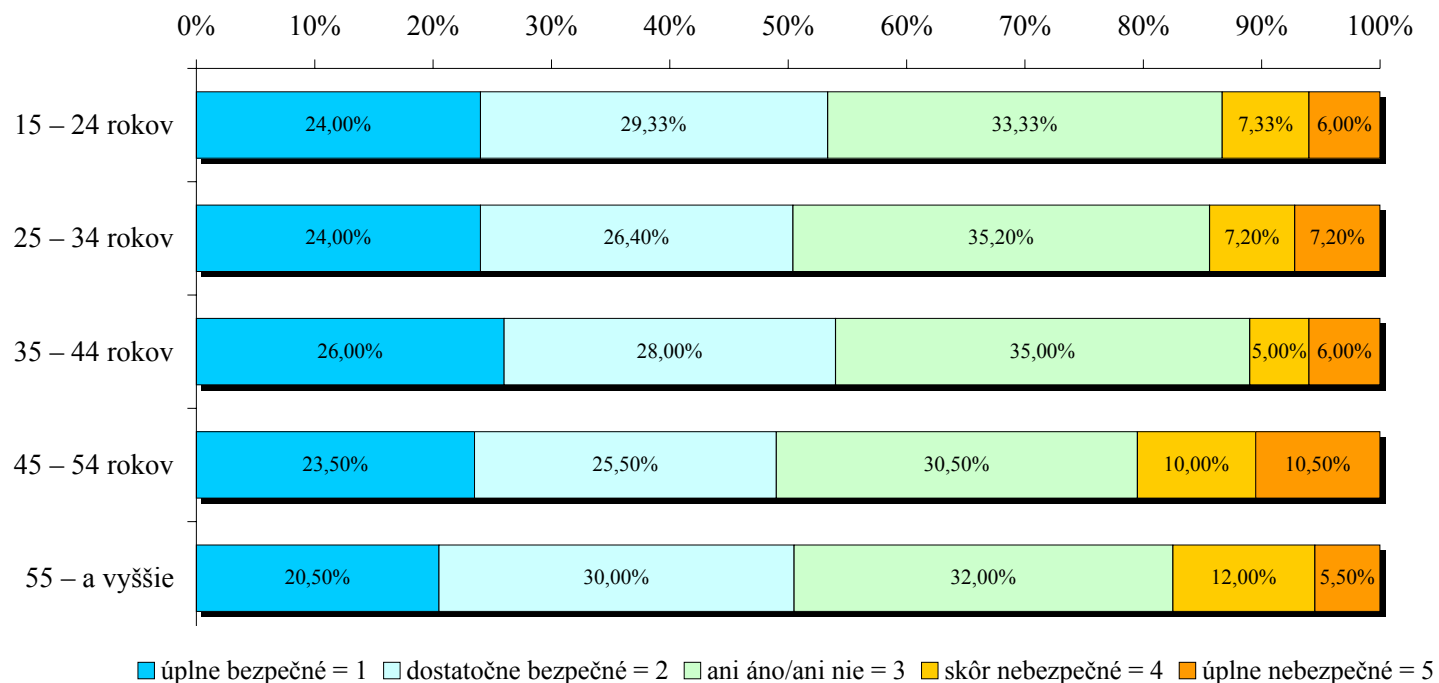
5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Vzdelanie - Priemerná známka

Počet obyvateľov	Priemerná známka
bez maturity	2,74
SŠ vzdelanie s maturitou	2,44
VŠ vzdelanie	2,18



5. Sú podľa Vášho názoru atómové elektrárne na Slovensku bezpečné? - Vek

Názor	15 – 24 rokov	25 – 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55 – a vyššie
úplne bezpečné = 1	24,00%	24,00%	26,00%	23,50%	20,50%
dostatočne bezpečné = 2	29,33%	26,40%	28,00%	25,50%	30,00%
ani áno/ani nie = 3	33,33%	35,20%	35,00%	30,50%	32,00%
skôr nebezpečné = 4	7,33%	7,20%	5,00%	10,00%	12,00%
úplne nebezpečné = 5	6,00%	7,20%	6,00%	10,50%	5,50%



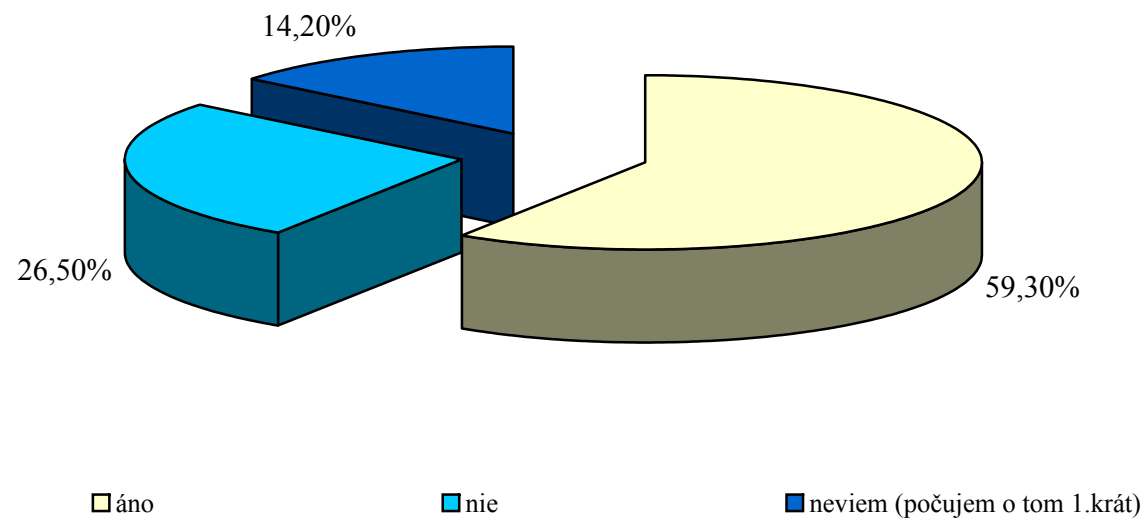
6. Ktorá organizácia podľa Vás kontroluje atómové elektrárne na Slovensku z hľadiska ich bezpečnosti?

Organizácia - 1.časť	Počet v %	Počet
neviem	80,20%	802
Úrad jadrového dozoru	8,10%	81
Greenpeace	2,30%	23
Medzin. ag. pre jadrovú bezpečnosť	0,80%	8
Výskumný ústav jadrovej energetiky	0,70%	7
Úrad pre jadrový dozor	0,70%	7
Enel	0,70%	7
Úrad pre jadrovú bezpečnosť a dozor	0,60%	6
elektrárne	0,60%	6
Ministerstvo životného prostredia	0,50%	5
ministerstvo	0,50%	5
Atómová komisia, dozor	0,40%	4
Ministerstvo hospodárstva	0,30%	3
žiadna	0,20%	2
Úrad životného prostredia	0,20%	2
Úrad jadrovej energetiky	0,20%	2
MAE	0,20%	2
Dozor nad jadrovou energetikou	0,20%	2
Združenie elektrární	0,10%	1
zdravotníctvo	0,10%	1
Výskumný ústav jadrových technológií	0,10%	1
vláda	0,10%	1
ústredný orgán	0,10%	1
Úrad nad jadrovou energetikou	0,10%	1
Úrad jadrovej kontroly	0,10%	1

Organizácia - 2.časť	Počet v %	Počet
Úrad bezpečnosti práce, environmentalisti	0,10%	1
Slovenská jadrová komora	0,10%	1
Org. pre kontrolu využitia jadrového paliva	0,10%	1
Organizácia pre kontrolu atómových elektrární	0,10%	1
Národná agentúra pre atómovú energiu	0,10%	1
Ministerstvo obrany	0,10%	1
LANO	0,10%	1
krajská hygienická stanica	0,10%	1
jadrový dozor	0,10%	1
Jadrová kontrola SR	0,10%	1
jadrová energetika	0,10%	1
inžinieri, ktorí tam pracujú	0,10%	1
Inštitút dozoru jadrových elektrární	0,10%	1
Inšpektorát pre jadrovú energiu	0,10%	1
hasiči	0,10%	1
funkcionári, ktorí sú na to poverení	0,10%	1
Dohľad pre jadrové záležitosti	0,10%	1
Dohľad atómového dozoru	0,10%	1
Bezpečnostný úrad	0,10%	1
Spolu	100,00%	1000

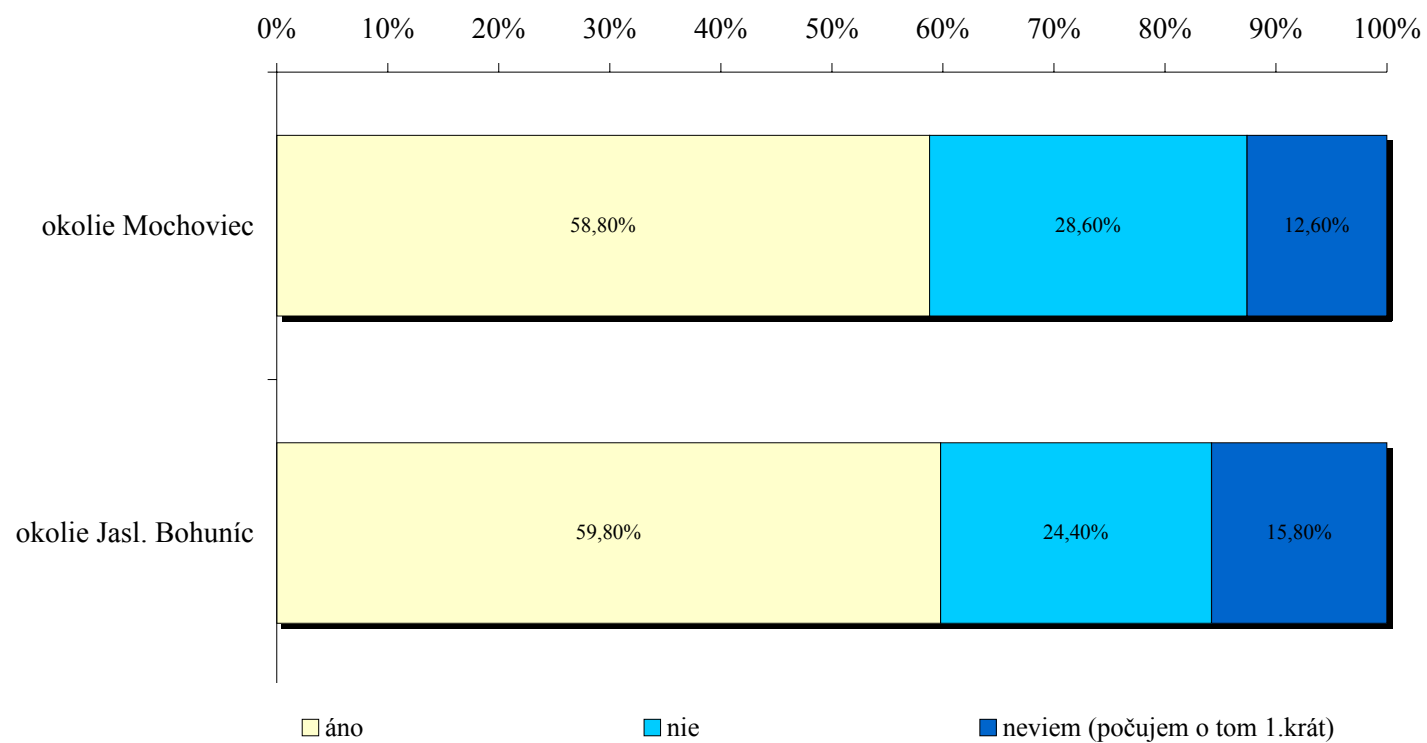
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru?

Názor	Počet v %	Počet
áno	59,30%	593
nie	26,50%	265
neviem (počujem o tom 1.krát)	14,20%	142
Spolu	100,00%	1000



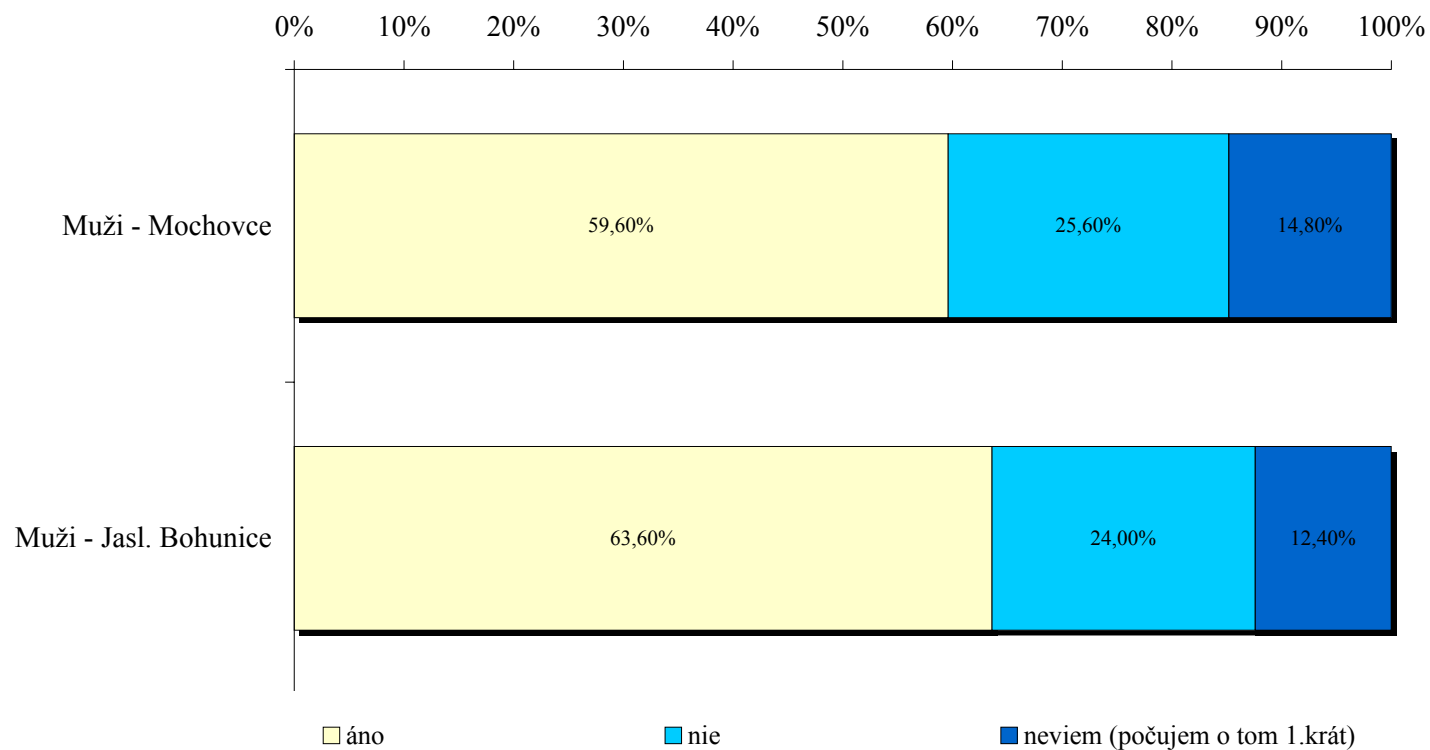
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Lokalita

Názor	okolie Mochoviec	okolie Jasl. Bohuníc
áno	58,80%	59,80%
nie	28,60%	24,40%
neviem (počujem o tom 1.krát)	12,60%	15,80%



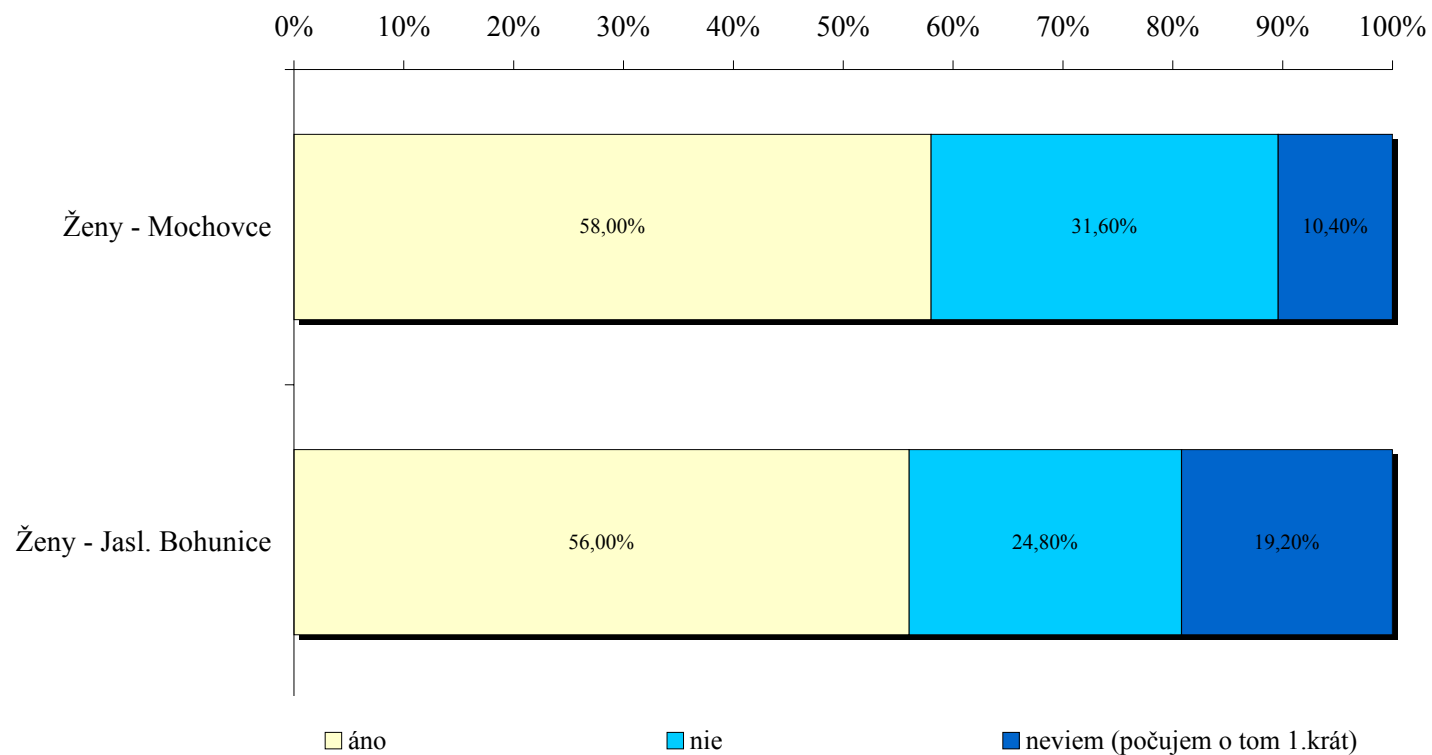
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Muž

Názor	Muži - Mochovce	Muži - Jasl. Bohunice	Muži - celkovo
áno	59,60%	63,60%	61,60%
nie	25,60%	24,00%	24,80%
neviem (počujem o tom 1.krát)	14,80%	12,40%	13,60%



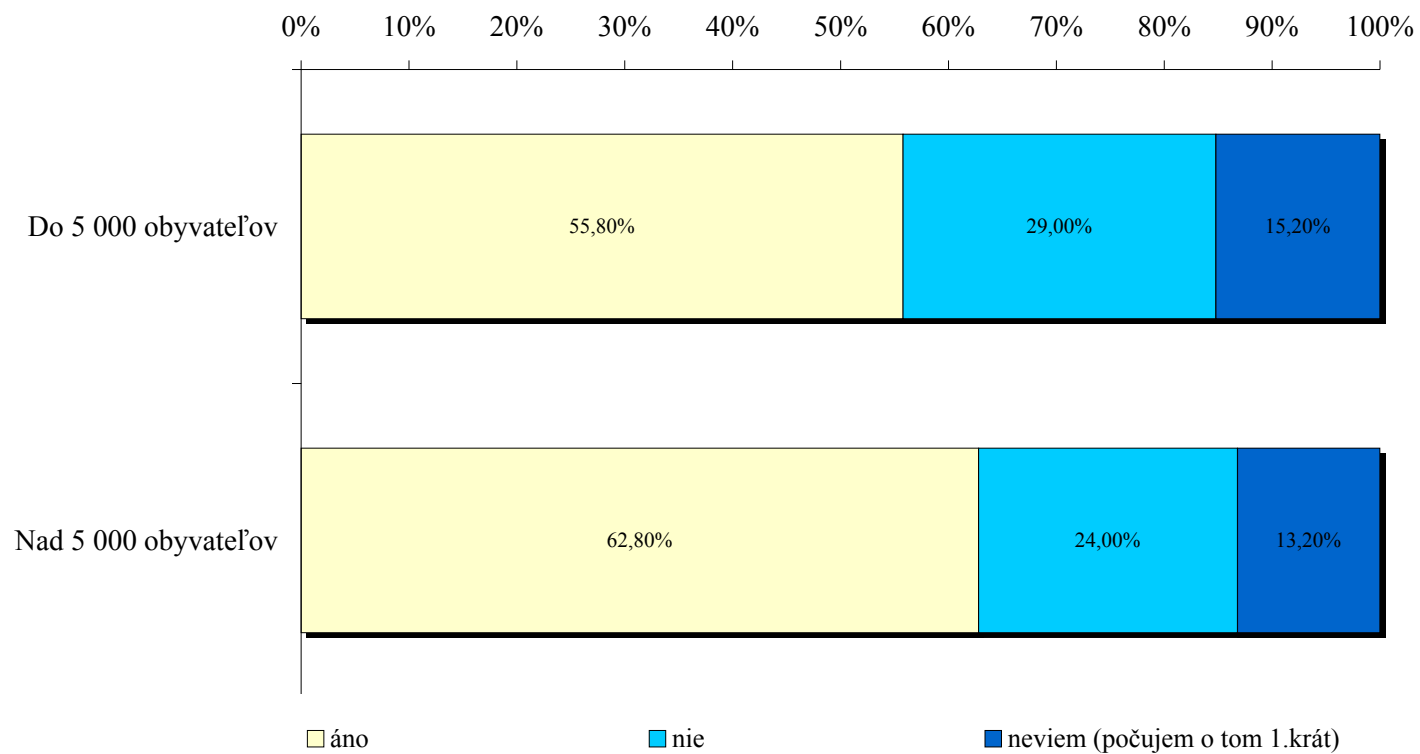
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Žena

Názor	Ženy - Mochovce	Ženy - Jasl. Bohunice	Ženy - celkovo
áno	58,00%	56,00%	57,00%
nie	31,60%	24,80%	28,20%
neviem (počujem o tom 1.krát)	10,40%	19,20%	14,80%



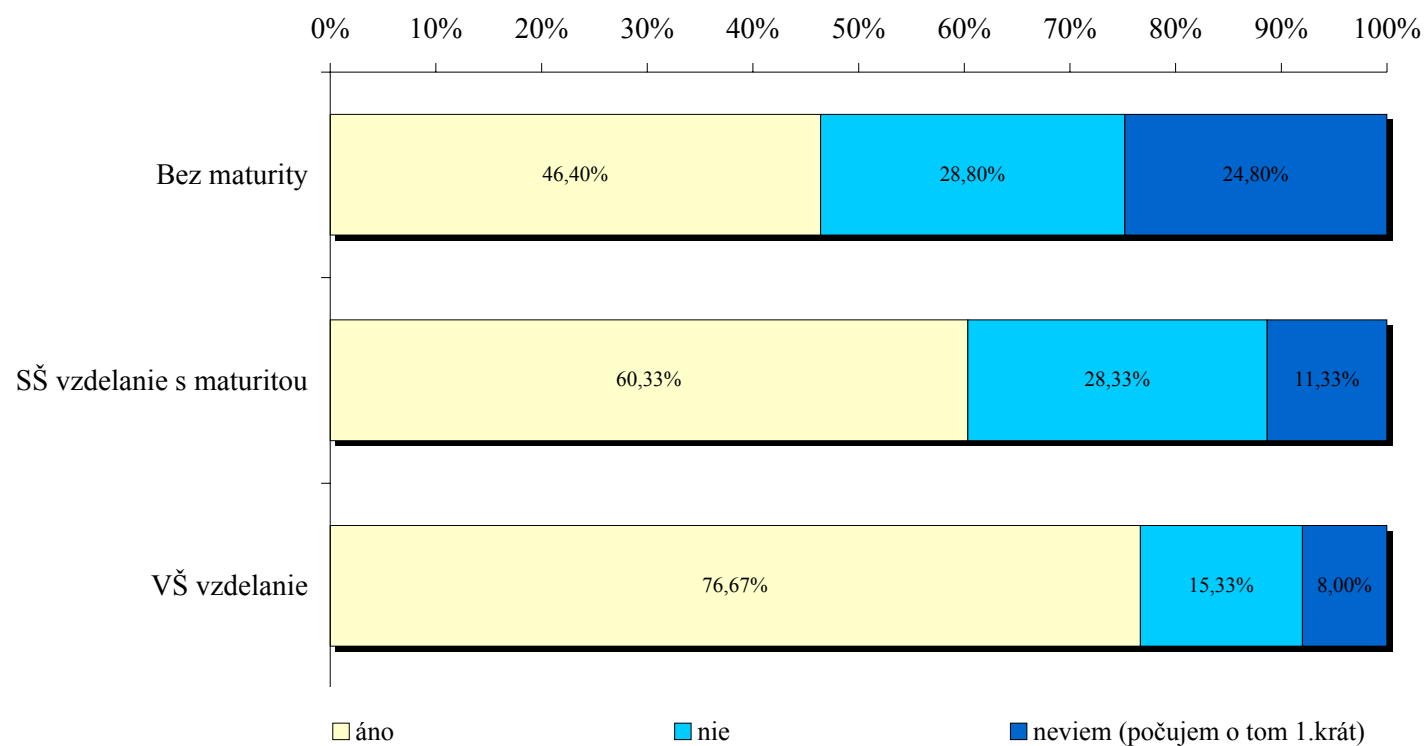
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Počet obyvateľov

Názor	Do 5 000 obyvateľov	Nad 5 000 obyvateľov
áno	55,80%	62,80%
nie	29,00%	24,00%
neviem (počujem o tom 1.krát)	15,20%	13,20%



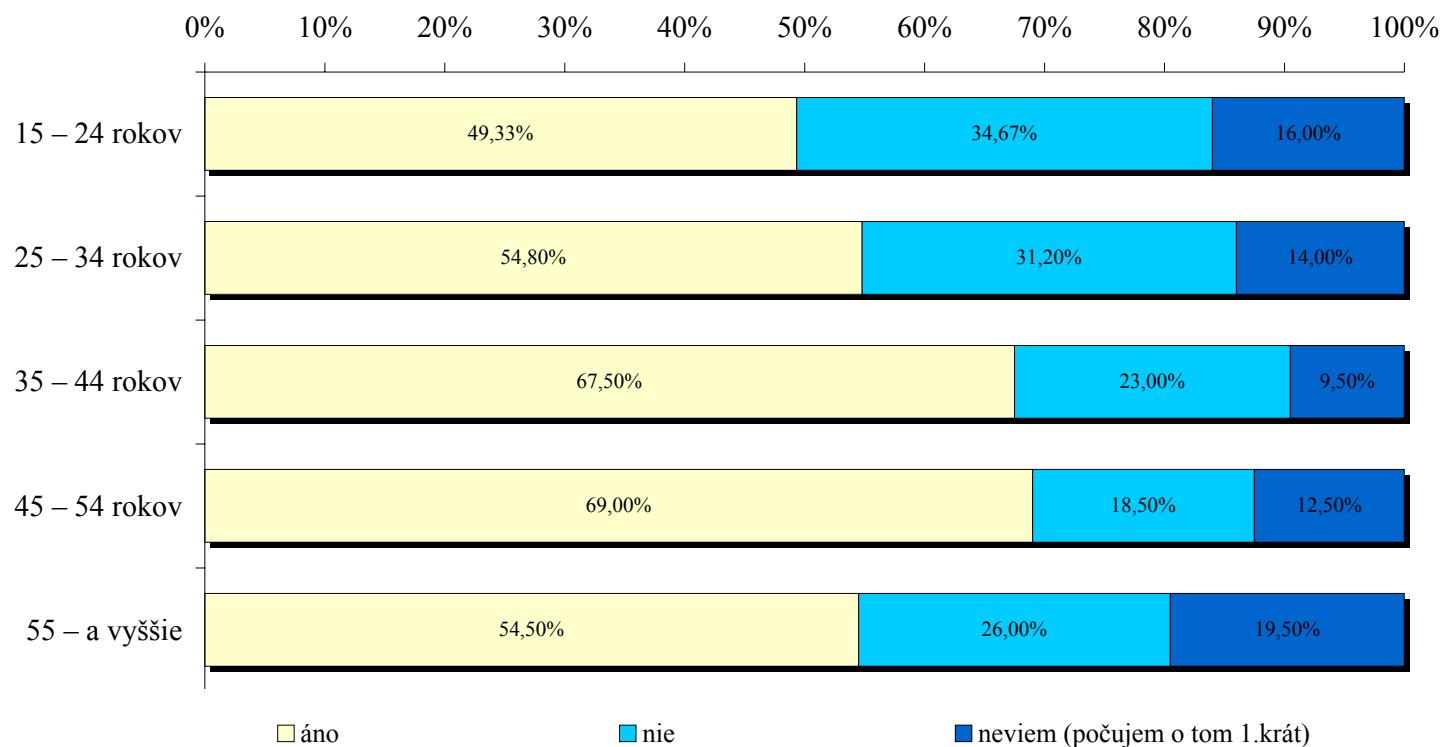
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Vzdelanie

Názor	Bez maturity	SŠ vzdelanie s maturitou	VŠ vzdelanie
áno	46,40%	60,33%	76,67%
nie	28,80%	28,33%	15,33%
neviem (počujem o tom 1.krát)	24,80%	11,33%	8,00%



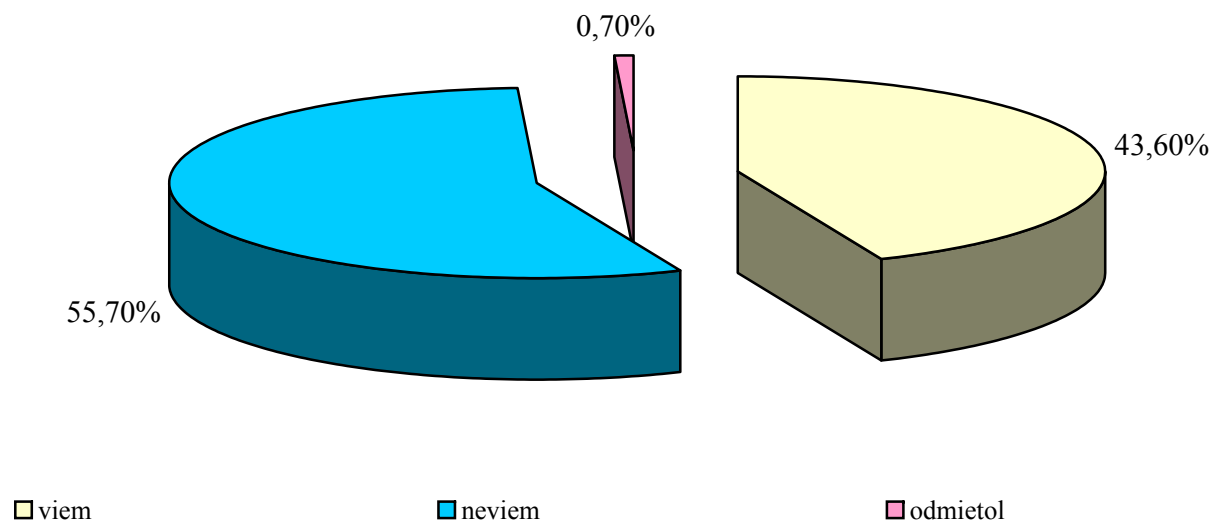
7. Viete o tom, že na Slovensku pôsobí Úrad jadrového dozoru? - Vek

Názor	15 – 24 rokov	25 – 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55 – a vyššie
áno	49,33%	54,80%	67,50%	69,00%	54,50%
nie	34,67%	31,20%	23,00%	18,50%	26,00%
neviem (počujem o tom 1.krát)	16,00%	14,00%	9,50%	12,50%	19,50%



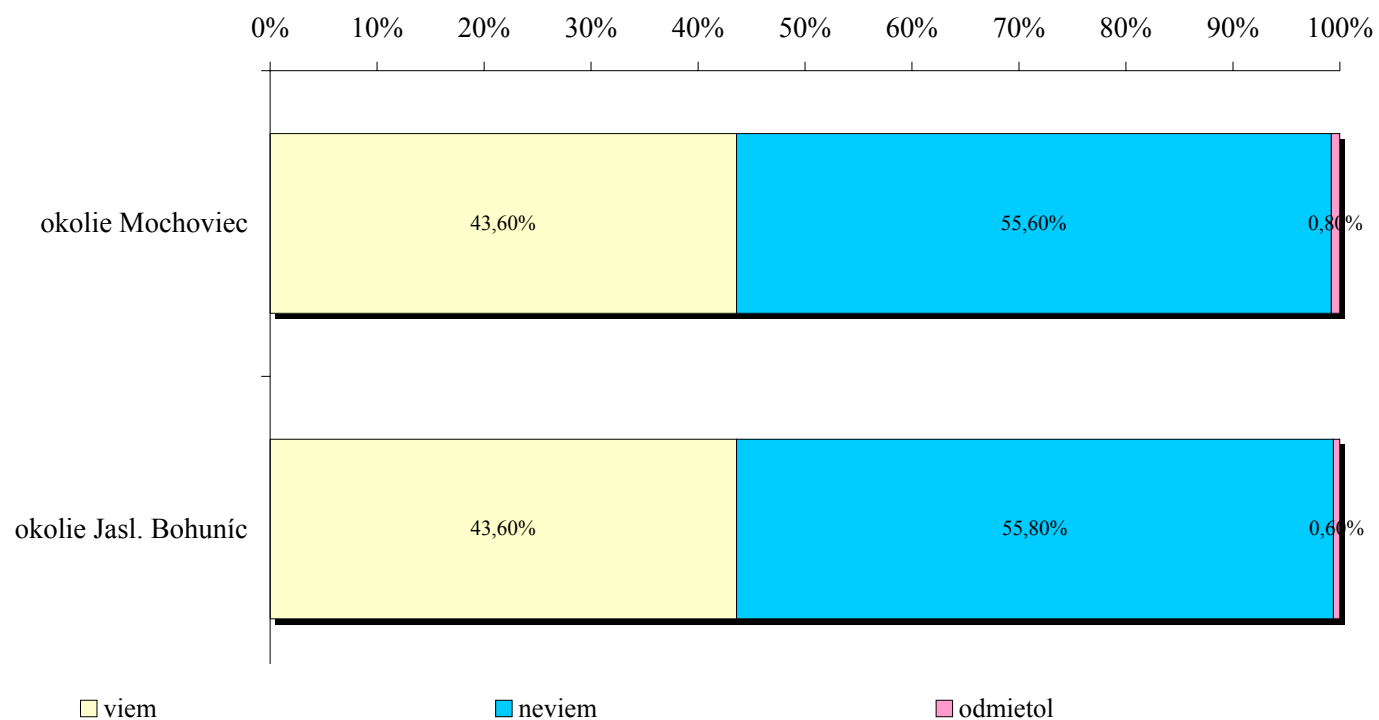
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR?

Názor	Počet v %	Počet
viem	43,60%	436
neviem	55,70%	557
odmietol	0,70%	7
Spolu	100,00%	1000



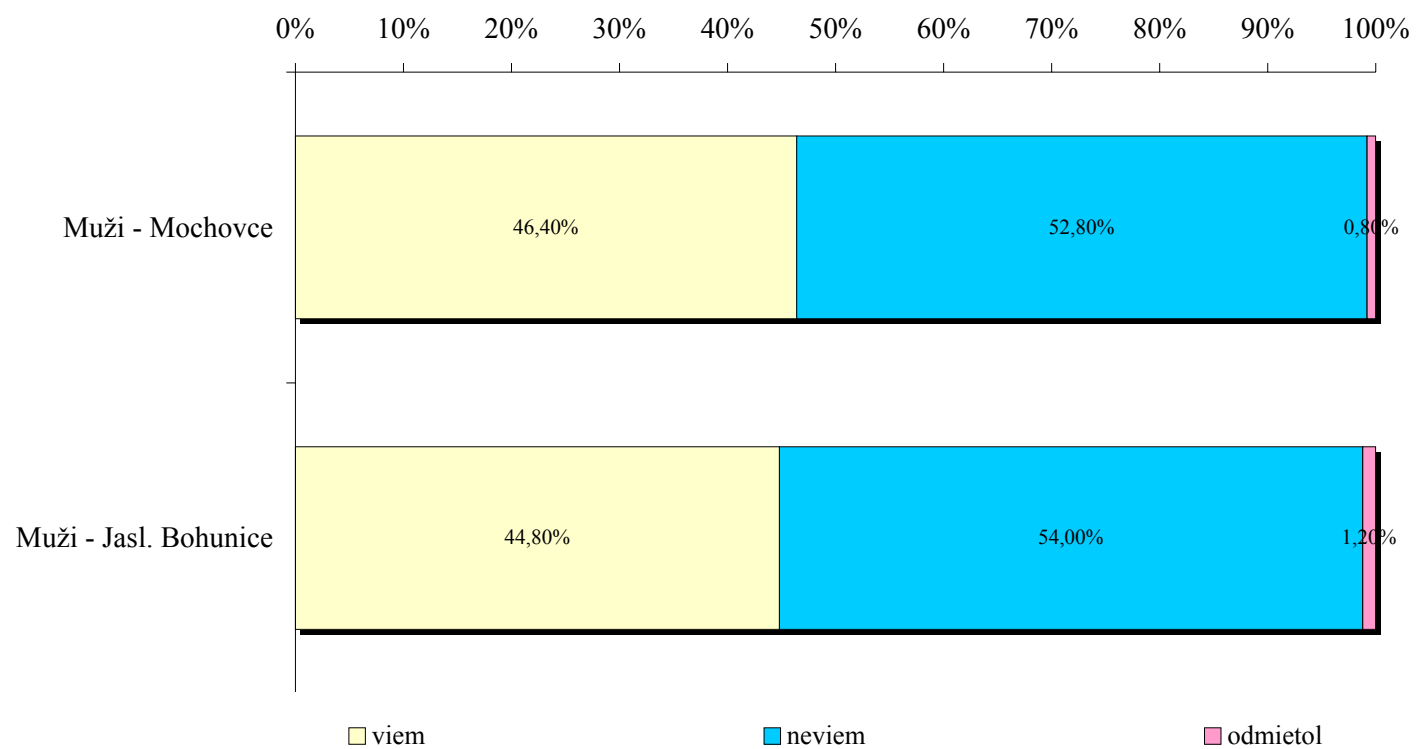
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Lokalita

Názor	okolie Mochoviec	okolie Jasl. Bohuníc
viem	43,60%	43,60%
neviem	55,60%	55,80%
odmietol	0,80%	0,60%



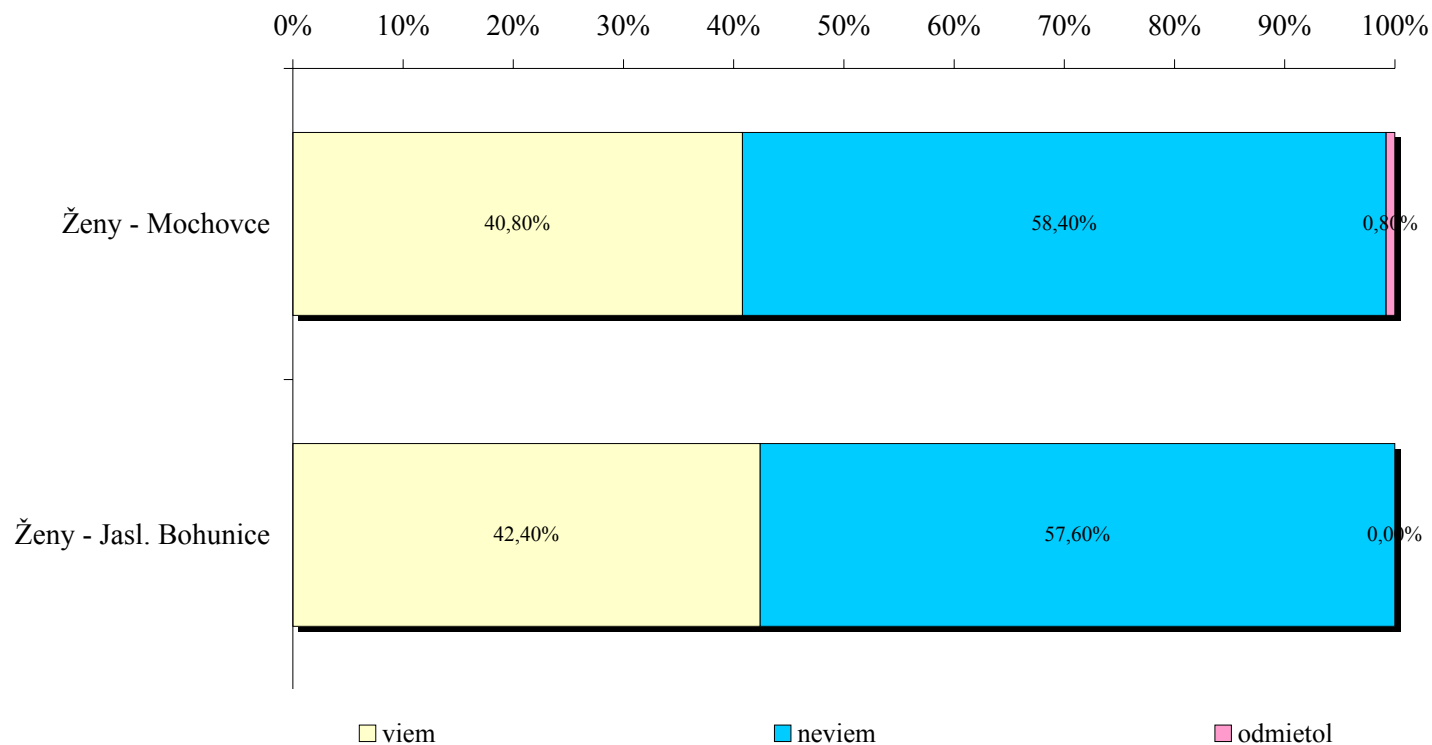
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Muž

Názor	Muži - Mochovce	Muži - Jasl. Bohunice	Muži - celkovo
viem	46,40%	44,80%	45,60%
neviem	52,80%	54,00%	53,40%
odmietol	0,80%	1,20%	1,00%



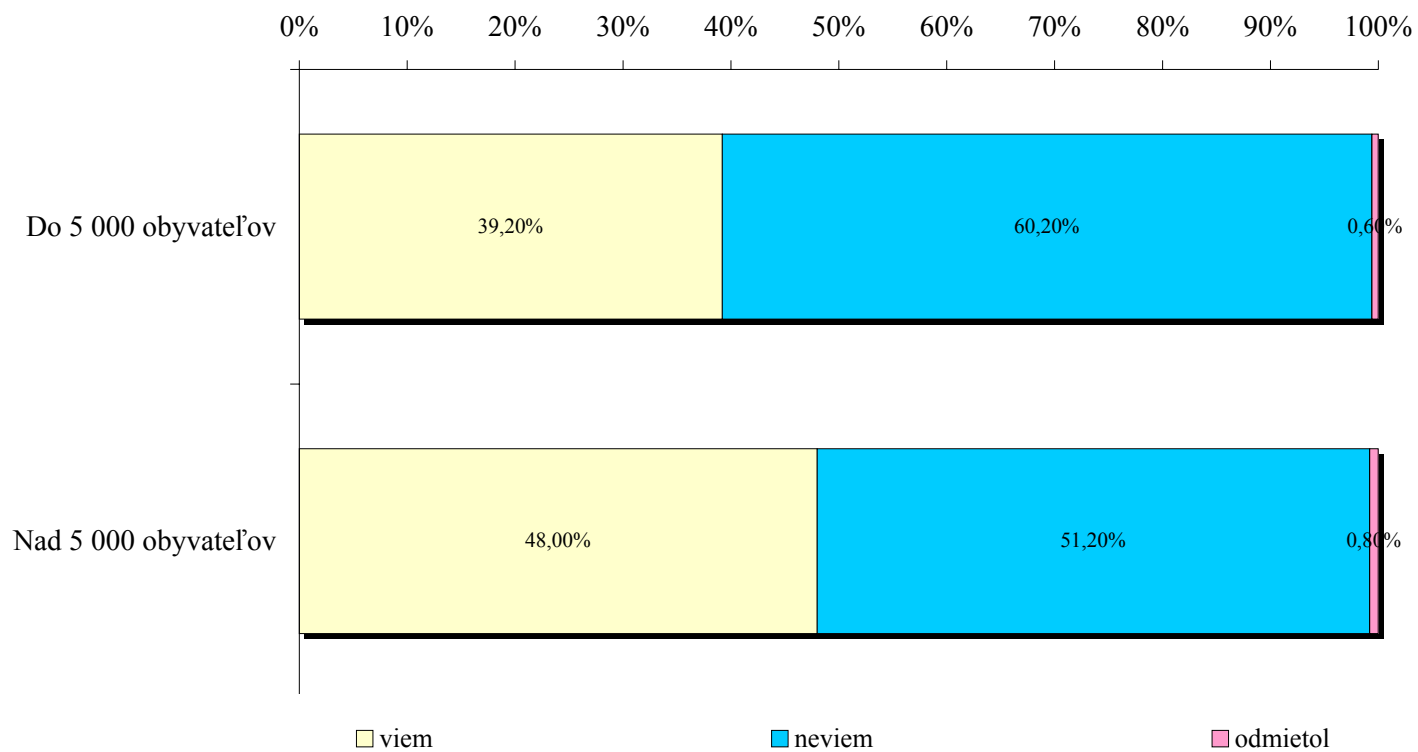
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Žena

Názor	Ženy - Mochovce	Ženy - Jasl. Bohunice	Ženy - celkovo
viem	40,80%	42,40%	41,60%
neviem	58,40%	57,60%	58,00%
odmietol	0,80%	0,00%	0,40%



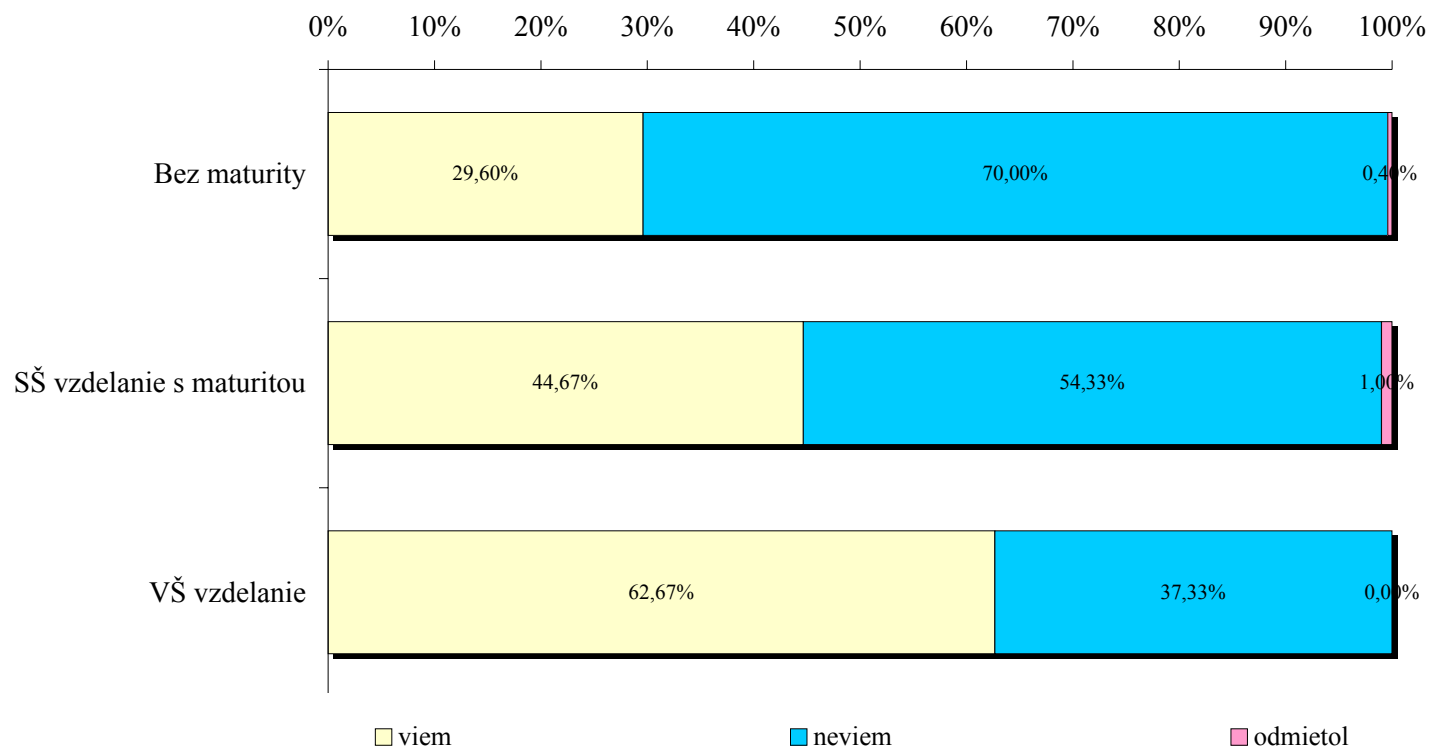
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Počet obyvateľov

Názor	Do 5 000 obyvateľov	Nad 5 000 obyvateľov
viem	39,20%	48,00%
neviem	60,20%	51,20%
odmietol	0,60%	0,80%



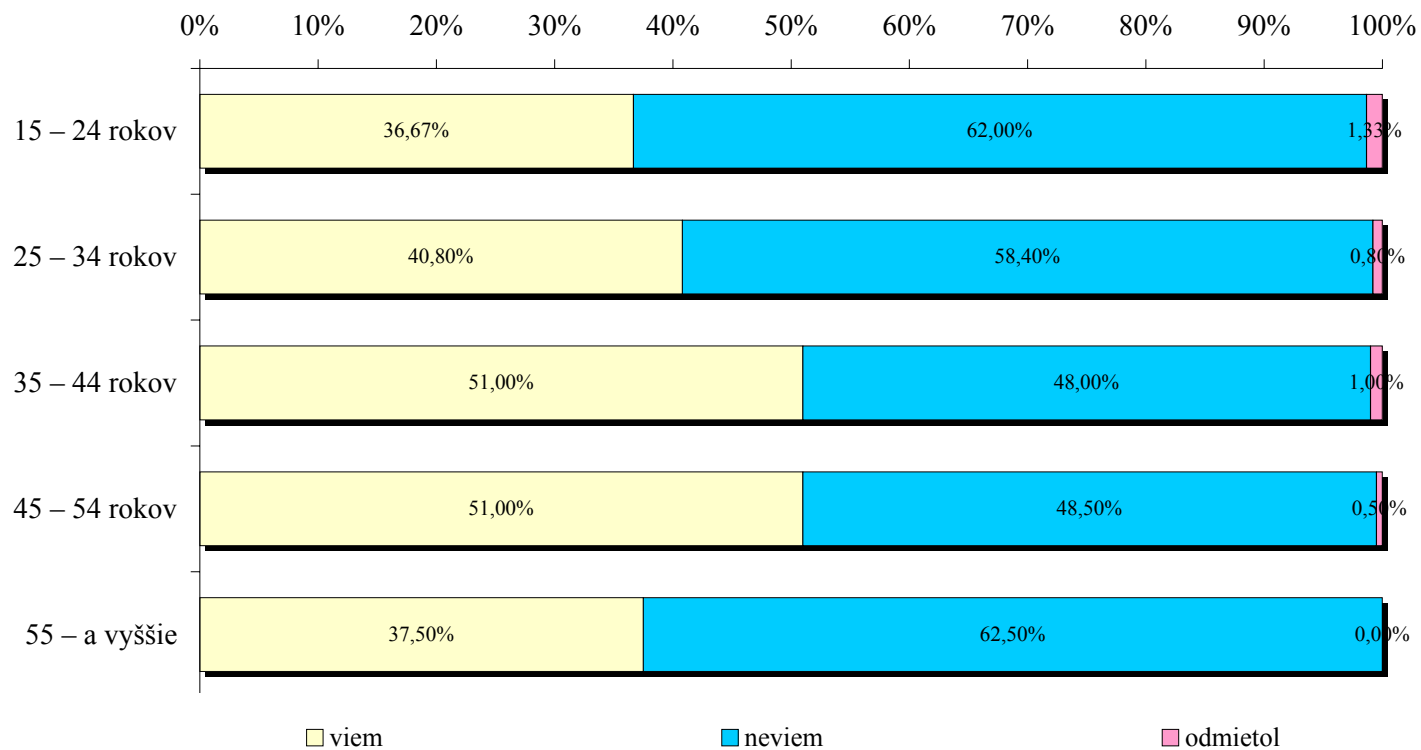
8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Vzdelanie

Názor	Bez maturity	SŠ vzdelanie s maturitou	VŠ vzdelanie
viem	29,60%	44,67%	62,67%
neviem	70,00%	54,33%	37,33%
odmietol	0,40%	1,00%	0,00%



8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Vek

Názor	15 – 24 rokov	25 – 34 rokov	35 – 44 rokov	45 – 54 rokov	55 – a vyššie
viem	36,67%	40,80%	51,00%	51,00%	37,50%
neviem	62,00%	58,40%	48,00%	48,50%	62,50%
odmietol	1,33%	0,80%	1,00%	0,50%	0,00%



8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Odpoveď "viem"

Úlohy ÚJD SR - 1.časť	Počet v %	Počet
bezpečnosť atómových elektrární	30,05%	131
atómové elektrárne	14,22%	62
kontrola atómových elektrární	10,55%	46
únik rádioaktivity	6,42%	28
prevádzka, chod atómových elektrární	4,13%	18
kontrola prevádzky atómových elektrární, bezpečnosť	3,44%	15
jadrové palivo, odpad	3,21%	14
vplyv atómových elektrární na životné prostredie, čistotu ovzdušia	2,98%	13
meranie rádioaktivity	2,29%	10
dodržiavanie predpisov a technológií	2,06%	9
zamestnancov elektrární	2,06%	9
bezpečnosť a zdravie obyvateľstva	1,61%	7
bezpečnosť práce	1,38%	6
inšpekcie, kontroly	1,38%	6
všetko okolo elektrární	1,15%	5
prevádzku a bezpečnosť	0,92%	4
štátny dozor nad jadrovou bezpečnosťou	0,92%	4
všeobecná jadrová bezpečnosť	0,92%	4
bezpečnosť zdravia, škodlivosť elektrární	0,69%	3
meria negatívny vplyv jadrových elektrární	0,69%	3
sledovanie čistoty ovzdušia, vypúšťanie splodín	0,69%	3
aby nedošlo k výbuchom	0,46%	2
bezpečnosť a technológie elektrární	0,46%	2
fungovanie reaktorov a bezpečnosť	0,46%	2
kontrola jadrových reaktorov	0,46%	2
kontroluje emisie, dozerá na bezpečnosť pracovníkov a prostredia	0,46%	2

8. Viete, na čo dohliada, prípadne koho kontroluje ÚJD SR? - Odpoveď "viem"

Úlohy ÚJD SR - 2.časť	Počet v %	Počet
Mochovce a pod.	0,46%	2
aby sme nevyrábali jadrové zbrane	0,23%	1
bezpečnosť, prácu ľudí, priamo výrobu elektriny	0,23%	1
bezpečnostné predpisy, uskladnenie odpadu, emisie	0,23%	1
celý prenos energie, dohliada na bezpečnosť	0,23%	1
činnosť a bezpečnosť prevádzky	0,23%	1
Enel	0,23%	1
funkčnosť sirén a pod.	0,23%	1
jadrová technika	0,23%	1
kontroluje ich činnosť, či neohrozuje zdravie občanov	0,23%	1
kontroluje manažment	0,23%	1
krádeže	0,23%	1
má určité kompetencie	0,23%	1
normy	0,23%	1
okolie jadrových elektrární, činnosť, výrobu	0,23%	1
robí pravidelné kontroly v elektrárniach	0,23%	1
štatistiku	0,23%	1
technický chod a bezpečnosť	0,23%	1
technický stav, dispečing	0,23%	1
všetky jadrové zariadenia	0,23%	1
všetky projekty ktore vychadzaju z elektrarni	0,23%	1
vykonáva štátny dozor nad jadrovou bezpečnosťou jadrových zariadení	0,23%	1
vykonávajú audit - zabezpečenie kvality a bezpečnosti	0,23%	1
výrobu	0,23%	1
závady	0,23%	1
Spolu	100,00%	436