Prieskum verejnej mienky pre ÚRAD JADROVÉHO DOZORU SR (november 2015)

FOCUS, Centrum pre sociálnu a marketingovú analýzu
P. O. BOX 293, 810 00 Bratislava 1, office: Sládkovičova 4
tel: (02) 529 31 366, fax: (02) 529 31 378, e-mail: info@focus-research.sk,
www.focus-research.sk

OBSAH

INFORMÁCIA O PRIESKUME **2**

HLAVNÉ ZÁVERY **3**

VÝSLEDKY PRIESKUMU **6**

1. SPONTÁNNA ZNALOSŤ ORGANIZÁCIE, KONTROLUJÚCEJ BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ V SR **7**

2. NAJDÔVERYHODNEJŠIE SUBJEKTY Z HĽADISKA POSKYTOVANIA INFORMÁCIÍ O JADROVEJ ENERGII / JADROVEJ BEZPEČNOSTI **9**

3. PREDSTAVY O NÁPLNI PRÁCE ÚRADU JADROVÉHO DOZORU **13**

4. NÁZORY NA BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU **16**

5. DOHĽAD ÚJD NAD PREVÁDZKOU ATÓMOVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU **19**

6. LEGISLATÍVNE ZABEZPEČENIE JADROVEJ BEZPEČNOSTI SLOVENSKA **21**

Prvostupňové triedenie údajov 24

Vybrané druhostupňové triedenia 30

INFORMÁCIA O PRIESKUME

Prezentované údaje sú výsledkom reprezentatívneho kvantitatívneho prieskumu, ktorý uskutočnila agentúra FOCUS v dňoch od 3. novembra do 11. novembra 2015 prostredníctvom siete vyškolených anketárov na reprezentatívnej vzorke 1 034 obyvateľov SR vo veku od 18 rokov.

Údaje boli zozbierané metódou štandardizovaných rozhovorov (face-to-face interviews) zaznamenaných do dotazníka. Respondenti boli vyberaní kvótnym výberom. Výberovými znakmi boli pohlavie, vek, vzdelanie, národnosť, veľkosť sídla a región (kraj) bydliska. Vzorka respondentov je reprezentatívna pre populáciu SR vo veku od 18 rokov.

Veľkosť výberovej vzorky umožňuje zovšeobecniť základné výsledky prieskumu na populáciu SR vo veku od 18 rokov s maximálnou odchýlkou ±3%.

Údaje boli spracované štatistickými metódami programu SPSS for Windows. Všetky údaje uvedené v tabuľkách sú v percentách.

HLAVNÉ ZÁVERY

SPONTÁNNA ZNALOSŤ ORGANIZÁCIE, KONTROLUJÚCEJ BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ V SR

- Približne 15% respondentov vedelo spontánne uviesť úplne správny alebo takmer správny názov organizácie na kontrolu bezpečnosti jadrových elektrární na Slovensku, pričom 8% opýtaných menovala úplne správny názov (t.j. Úrad jadrového dozoru) a ďalších 7% respondentov uviedlo takmer správny názov s miernymi nepresnosťami (napr. „Úrad jadrovej bezpečnosti“, „Dohľad pre jadrovú bezpečnosť“, a pod.).
- Ďalších 8% opýtaných uviedlo iba približnú odpoveď, ako napr. „Úrad pre bezpečnosť jadrových elektrární“, „Úrad pre jadrovú energiu“ a pod.
- Nesprávne odpovede (ako napr. Vláda SR, Ministerstvo vnútra, Greenpeace atď.) spontánne uviedla približne pätina respondentov (19%).
- Na žiadny názov tejto organizácie si nespomenula viac ako polovica opýtaných (57%).

- Podiel respondentov, ktorí v aktuálnom prieskume vedeli spontánne uviesť úplne správny alebo takmer správny názov organizácie na kontrolu bezpečnosti jadrových elektrární na Slovensku je podobný ako podiel týchto respondentov v prechádzajúcich obdobiach: 15% v tomto roku; 15% v roku 2012; 14% v roku 2010; 13% v roku 2008 a 12% v roku 2006.

NAJDÔVERYHODNEJŠÍ SUBJEKT Z HĽADISKA POSKYTOVANIA INFORMÁCIÍ O JADROVEJ ENERGII / JADROVEJ BEZPEČNOSTI

- Najdôveryhodnejším subjektom, pokiaľ ide o poskytovanie informácií o jadrovej energii, špeciálne o jadrovej bezpečnosti, je národný dozorný úrad jadrovej bezpečnosti (Úrad jadrového dozoru) – ktorému z tohto hľadiska dôveruje viac ako polovica respondentov (59%).
- S výrazným odstupom (približne 4 z 10 respondentov) respondenti vyjadrili dôveru aj medzinárodným organizáciám zaoberajúcim sa jadrovými technológiami (40%) a prevádzkovateľom jadrových elektrárni (35%).
- Približne pätina a viac respondentov tiež dôveruje informáciám, ktoré o jadrovej bezpečnosti poskytujú vedci (30%); Vláda SR (26%) a mimovládne ochranárske organizácie (22%).
- Viac ako desatina opýtaných menovala EÚ a jej kompetentné organizácie (13%) a ďalších 12% priateľov a rodinu. Menej ako desatina tiež uviedla: samosprávy a miestne úrady (8%); novinárov (6%), školy a univerzity (5%).

- Oproti poslednému prieskumu v roku 2012 štatisticky mierne poklesla dôveryhodnosť národného dozorného úradu jadrovej bezpečnosti (ÚJD SR) o 4% (zo 63% v poslednom prieskumu na súčasných 59%), ako aj prevádzkovateľov jadrových elektrární vo všeobecnosti (zo 42% na 35%). Naopak, vzrástla dôveryhodnosť vedcov (z 26% na 30%) a priateľov, rodiny (z 5% na 12%).

PREDSTAVY O NÁPLNI PRÁCE ÚRADU JADROVÉHO DOZORU

- V spontánnych odpovediach na otázku, aká je náplň práce ÚJD resp. čomu sa ÚJD venuje, sa najčastejšie vyskytovali odpovede týkajúce sa kontroly prevádzky resp. fungovania jadrových elektrární (53%).
- Odpovede akcentujúce dohľad nad bezpečnosťou jadrových elektrární uviedla viac ako tretina respondentov (37%).
- Podľa menej ako pätiny opýtaných je prácou ÚJD predchádzanie haváriám v jadrových elektrárňach, resp. kontrola a predchádzanie únikom radiácie (17%).
- V menšej miere sa objavili aj nasledujúce odpovede: manažment jadrového odpadu (5%) - napr. kontrola likvidácie rádioaktívneho odpadu; dohliadanie na bezpečnosť zamestnancov jadrových elektrární (4%); ďalej tiež výstavba jadrových elektrární (2%), výskum a vývoj (1%), informovanie verejnosti o stave elektrární (1%), kontrola jadrových zbraní (1%) a ochrana elektrární pred možným útokom (0,4%).
- O náplni práce ÚJD nemá žiadnu predstavu 15% respondentov.

- V porovnaní so zisteniami z predchádzajúcich prieskumov, dochádza k len k miernym zmenám v predstavách o náplni práce ÚJD. Naďalej sú spontánne najčastejšie uvádzanými náplňami práce tejto organizácie tri hlavné oblasti činnosti, frekvencia ich uvádzania sa však mení.
- V porovnaní s posledným prieskumom (2012) došlo k nárastu frekvencie uvádzania kontroly prevádzky, fungovania JE (nárast o 9%). Naopak, pokleslo uvádzanie predchádzania havárií (z 21% na 17%) a poklesol aj podiel tých, ktorí nevedeli uviesť, čomu sa ÚJD venuje (z 20% v 2012 na 15% v tomto roku).

NÁZORY NA BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU

- V slovenskej verejnosti prevažuje názor, že slovenské jadrové elektrárne sú bezpečné. K tomuto názoru sa celkovo prikláňajú viac ako tri štvrtiny populácie (78%), pričom 25% opýtaných si myslí, že jadrové elektrárne na Slovensku sú „rozhodne bezpečné“ a 54% respondentov si myslí, že sú „skôr bezpečné“.
- Viac ako desatina opýtaných (15%) zastáva opačný názor, t.j. že slovenské jadrové elektrárne nie sú bezpečné, pričom 11% respondentov si myslí, že sú „skôr nebezpečné“ a 3% opýtaných si myslia, že sú „rozhodne nebezpečné“.
- K tejto otázke sa nevedelo vyjadriť 7% respondentov.

- V porovnaní s posledným prieskumom sa situácia vnímania bezpečnosti jadrových elektrárni mierne zmenila – konkrétne narástol podiel tých, ktorí považujú slovenské jadrové elektrárne za bezpečné (z 73% v 2012 na 78% v tomto roku).
- Na druhej strane mierne poklesol podiel tých, ktorí si myslia, že slovenské jadrové elektrárne sú nebezpečné (z 19% v 2012 na súčasných 14%).

DOHĽAD ÚJD SR NAD PREVÁDZKOU ATÓMOVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU

- Podľa väčšiny respondentov (82%) dohliada Úrad jadrového dozoru spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku. K tomuto názoru sa „určite“ prikláňa približne tretina respondentov (31%) a „skôr“ sa k nemu prikláňa polovica respondentov (51%).
- Opačný názor, t.j. že ÚJD nedohliada spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku zastáva len 6% respondentov, pričom „skôr“ si to myslí 5% respondentov a „určite“ si to myslí 1% respondentov.
- Viac ako desatina respondentov sa nevedela k tejto otázke vyjadriť (12%).

- V porovnaní s predchádzajúcimi prieskumami pretrváva tendencia vysokého podielu tých, ktorí si myslia, že ÚJD vykonáva dohľad spoľahlivo a naopak, klesá podiel tých, ktorí sú opačného názoru. V tomto roku narástol počet tých, ktorí sú „skôr“ presvedčení, že ÚJD dohliada na prevádzku atómových elektrární spoľahlivo – zo 48% v roku 2012 na aktuálnych 51%.

LEGISLATÍVNE ZABEZPEČENIE JADROVEJ BEZPEČNOSTI SLOVENSKA

- Tri štvrtiny obyvateľov SR (75%) si myslia, že slovenské zákony zabezpečujú účinne jadrovú bezpečnosť Slovenska. „Určite“ si to myslí 28% respondentov a „skôr“ si to myslí 47% respondentov.
- Desatina respondentov s týmto názorom nesúhlasí (10%), pričom „skôr“ s ním nesúhlasí 8% respondentov a „určite“ s ním nesúhlasia 2% respondentov.
- Túto otázku nevedelo posúdiť 15% respondentov.

- V porovnaní s predchádzajúcim prieskumom (2012) v aktuálnom prieskume nedošlo k výraznejším zmenám. Pokračuje tendencia posilňovania presvedčenia, že slovenské zákony účinne zabezpečujú jadrovú bezpečnosť na Slovensku.

VÝSLEDKY PRIESKUMU

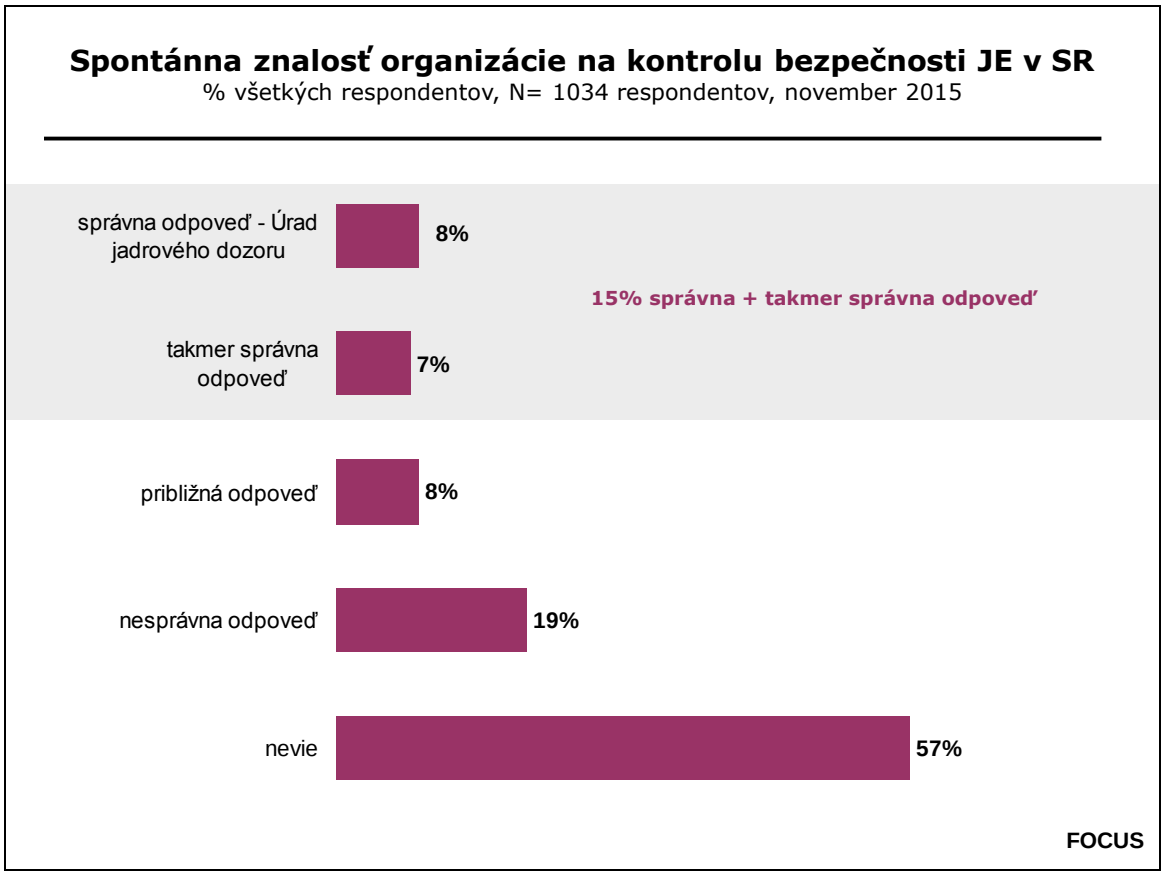
1. SPONTÁNNA ZNALOSŤ ORGANIZÁCIE, KONTROLUJÚCEJ BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ V SR

Približne 15% **respondentov vedelo spontánne uviesť úplne správny alebo takmer správny názov organizácie na kontrolu bezpečnosti jadrových elektrární** na Slovensku, pričom 8% opýtaných menovala úplne správny názov (t.j. **Úrad jadrového dozoru**) a ďalších 7% respondentov uviedlo takmer správny názov s miernymi nepresnosťami (napr. „Úrad jadrovej bezpečnosti“, „Dohľad pre jadrovú bezpečnosť“, a pod.).

Ďalších **8% opýtaných uviedlo iba približnú odpoveď**, ako napr. „Úrad pre bezpečnosť jadrových elektrární“, „Úrad pre jadrovú energiu“ a pod.

Nesprávne odpovede (ako napr. Vláda SR, Ministerstvo vnútra, Greenpeace atď.) spontánne uviedla približne pätina respondentov (19%).

Na **žiadny názov** tejto organizácie si nespomenula viac ako polovica opýtaných (57%).



Vyšší podiel respondentov, ktorí **vedeli spontánne uviesť úplne správny alebo takmer správny názov** (v celej vzorke 15%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

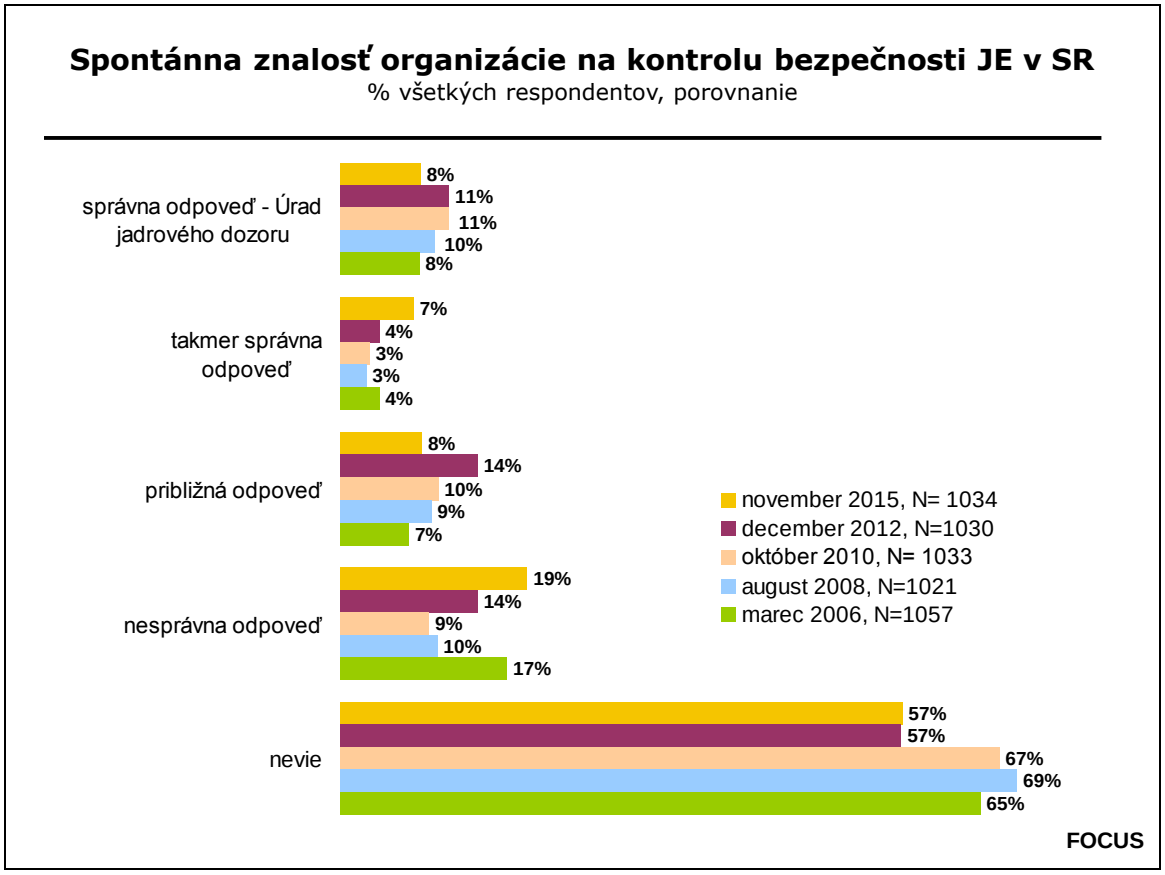
- muži (20% z nich vedelo uviesť správny alebo takmer správny názov),
- respondenti s vysokoškolským vzdelaním (31%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (23%), tvoriví odborní pracovníci (33%),
- respondenti z Trnavského kraja (22%), Banskobystrického kraja (24%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí **vedeli spontánne uviesť aspoň približnú odpoveď** (v celej vzorke 8%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s vysokoškolským vzdelaním (12%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (11%), tvoriví odborní pracovníci (14%),
- respondenti žijúci v obciach a mestách s 5 až 20 tisíc obyvateľmi (12%),
- respondenti zo Žilinského kraja (13%).

Spontánna znalosť organizácie na kontrolu bezpečnosti JE v SR podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov pozri str. 32.

Podiel respondentov, ktorí v aktuálnom prieskume **vedeli spontánne uviesť úplne správny alebo takmer správny názov organizácie na kontrolu bezpečnosti jadrových elektrární na Slovensku je podobný, ako podiel týchto respondentov v predchádzajúcich sledovaných obdobiach:** 15% v roku 2015; 15% v roku 2012; 14% v roku 2010; 13% v roku 2008 a 12% v roku 2006).



2. NAJDÔVERYHODNEJŠIE SUBJEKTY Z HĽADISKA POSKYTOVANIA INFORMÁCIÍ O JADROVEJ ENERGII / JADROVEJ BEZPEČNOSTI

Najdôveryhodnejším subjektom, pokiaľ ide o poskytovanie informácií o jadrovej energii, špeciálne o jadrovej bezpečnosti, je národný dozorný úrad jadrovej bezpečnosti (Úrad jadrového dozoru) – ktorému z tohto hľadiska dôveruje viac ako polovica respondentov (59%).

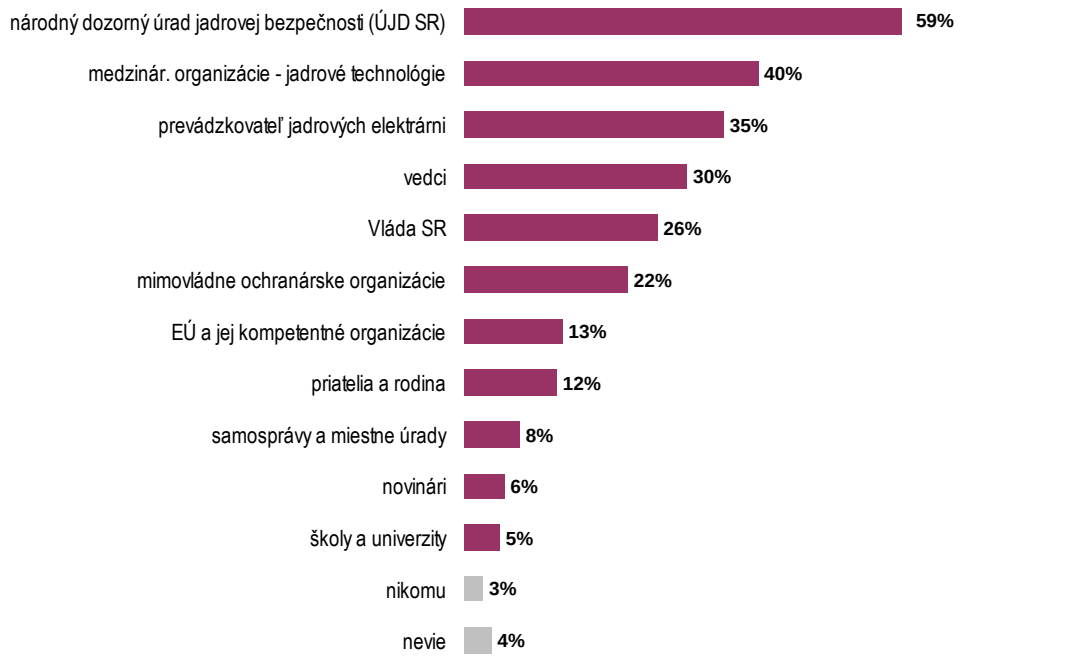
S výrazným odstupom (približne 4 z 10 respondentov) respondenti vyjadrili dôveru aj **medzinárodným organizáciám zaoberajúcim sa jadrovými technológiami** (40%) a **prevádzkovateľom jadrových elektrárni** (35%).

Približne pätina a viac respondentov tiež dôveruje informáciám, ktoré o jadrovej bezpečnosti poskytujú **vedci** (30%); **Vláda SR** (26%) a **mimovládne ochranárske organizácie** (22%).

Viac ako desatina opýtaných menovala EÚ a jej kompetentné organizácie (13%) a ďalších 12% priateľov a rodinu. Menej ako desatina tiež uviedla: samosprávy a miestne úrady (8%); novinárov (6%), školy a univerzity (5%).

Najdôveryhodnejšie subjekty z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej energii / jadrovej bezpečnosti

% všetkých respondentov, N= 1034 respondentov, november 2015, možnosť troch odpovedí



Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú národnému dozornému úradu jadrovej bezpečnosti** (59%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s vyšším vzdelaním: stredoškolským s maturitou (64%), ako aj vysokoškolským vzdelaním (66%),
- respondenti slovenskej národnosti (61%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (67%), tvoriví odborní pracovníci (65%),
- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 1 101 – 1 300 € (65%), 1 301 – 1 500 € (65%), ako aj 1 501 a viac € (65%),
- respondenti žijúci v mestách s počtom 20 – 50 tisíc obyvateľov (69%),
- respondenti z Bratislavského kraja (67%), z Banskobystrického kraja (65%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú medzinárodným organizáciám zaoberajúcim sa jadrovými technológiami** (40%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s vysokoškolským vzdelaním (47%),
- respondenti s vyššími čistými mesačnými príjmami domácnosti 1 501 € a viac (49%),
- respondenti žijúci v najmenších obciach s počtom 2 tisíc obyvateľov (45%),
- respondenti z Banskobystrického kraja (55%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú prevádzkovateľom jadrových elektrární** (35%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 901 – 1 100 € (40%),
- respondenti z Trenčianskeho kraja (42%), zo Žilinského kraja (44%), z Banskobystrického kraja (42%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú vedcom** (30%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- tvoriví odborní pracovníci (42%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú Vláde SR** (26%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- starší respondenti vo veku 55 – 64 rokov (32%), 65 a viac rokov (35%),
- respondenti so stredoškolským vzdelaním bez maturity (30%),
- dôchodcovia (35%), nezamestnaní (35%),
- respondenti zo Žilinského kraja (43%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú mimovládnym ochranárskym organizáciám** (22%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti vo veku 18-24 rokov (32%), ako aj 25-34 rokov (25%), 45-54 rokov (26%),
- respondenti s vyšším vzdelaním: stredoškolským s maturitou (25%), vysokoškolským (27%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (28%); študenti (43%),
- respondenti s čistými mesačnými príjmami domácnosti 1 301 – 1 500 € (31%),
- respondenti žijúci v mestách s počtom 20 až 50 tisíc obyvateľov (27%), ako aj viac ako 100 tisíc obyvateľov (28%),
- respondenti z Trenčianskeho kraja (31%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú EÚ a jej kompetentným organizáciám** (13%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti so stredoškolským vzdelaním s maturitou (17%),
- respondenti z Bratislavského kraja (21%), z Nitrianskeho kraja (19%).

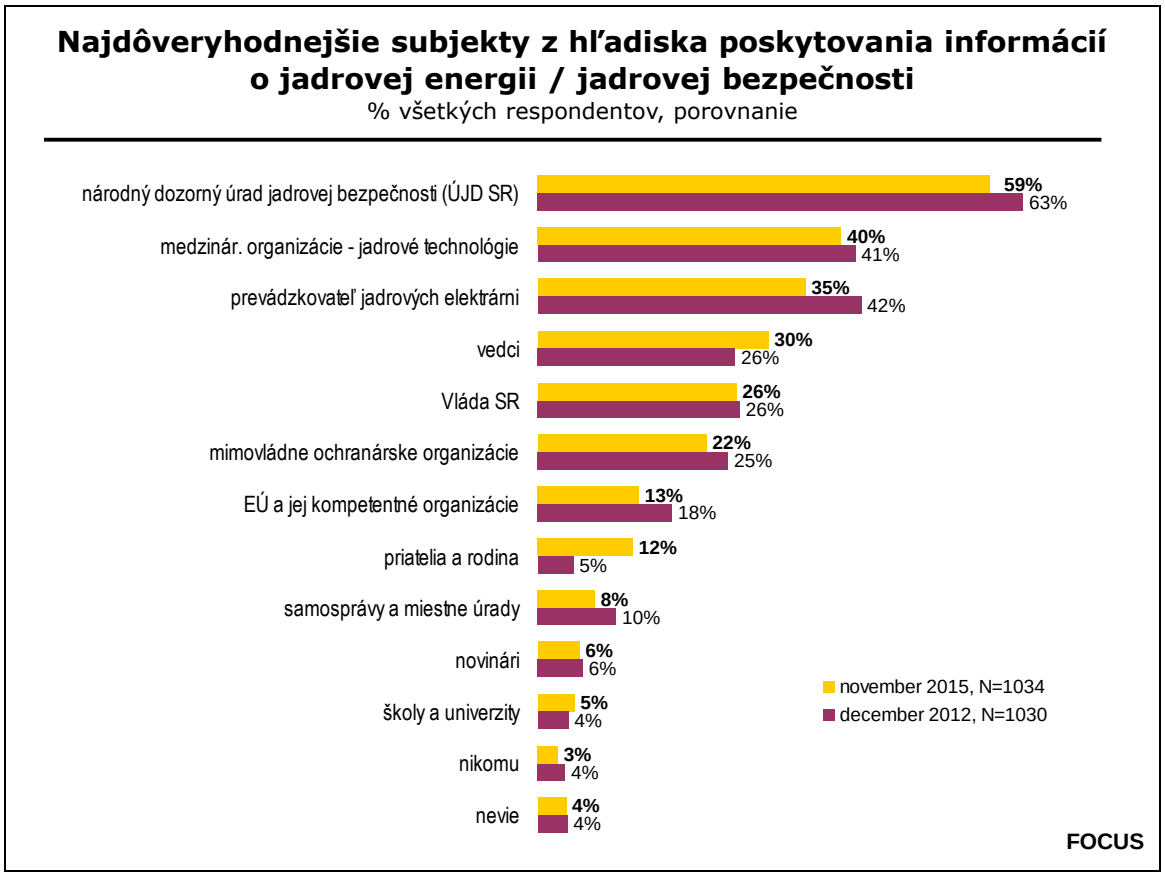
Vyšší podiel respondentov, ktorí z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti **najviac dôverujú priateľom a rodine** (12%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 501 - 700 € (19%),
- respondenti z Prešovského kraja (27%), z Košického kraja (17%).

Vybrané najdôveryhodnejšie subjekty z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov pozri str. 33-34.

Oproti poslednému prieskumu v roku 2012 mierne poklesla dôveryhodnosť národného dozorného úradu jadrovej bezpečnosti (ÚJD SR), a to o 4% (zo 63% v poslednom prieskumu na súčasných 59%), ako aj prevádzkovateľov jadrových elektrární vo všeobecnosti (zo 42% na 35%).

Naopak, výraznejšie vzrástla dôveryhodnosť vedcov (z 26% na 30%) a priateľov, rodiny (z 5% na 12%).



3. PREDSTAVY O NÁPLNI PRÁCE ÚRADU JADROVÉHO DOZORU SR

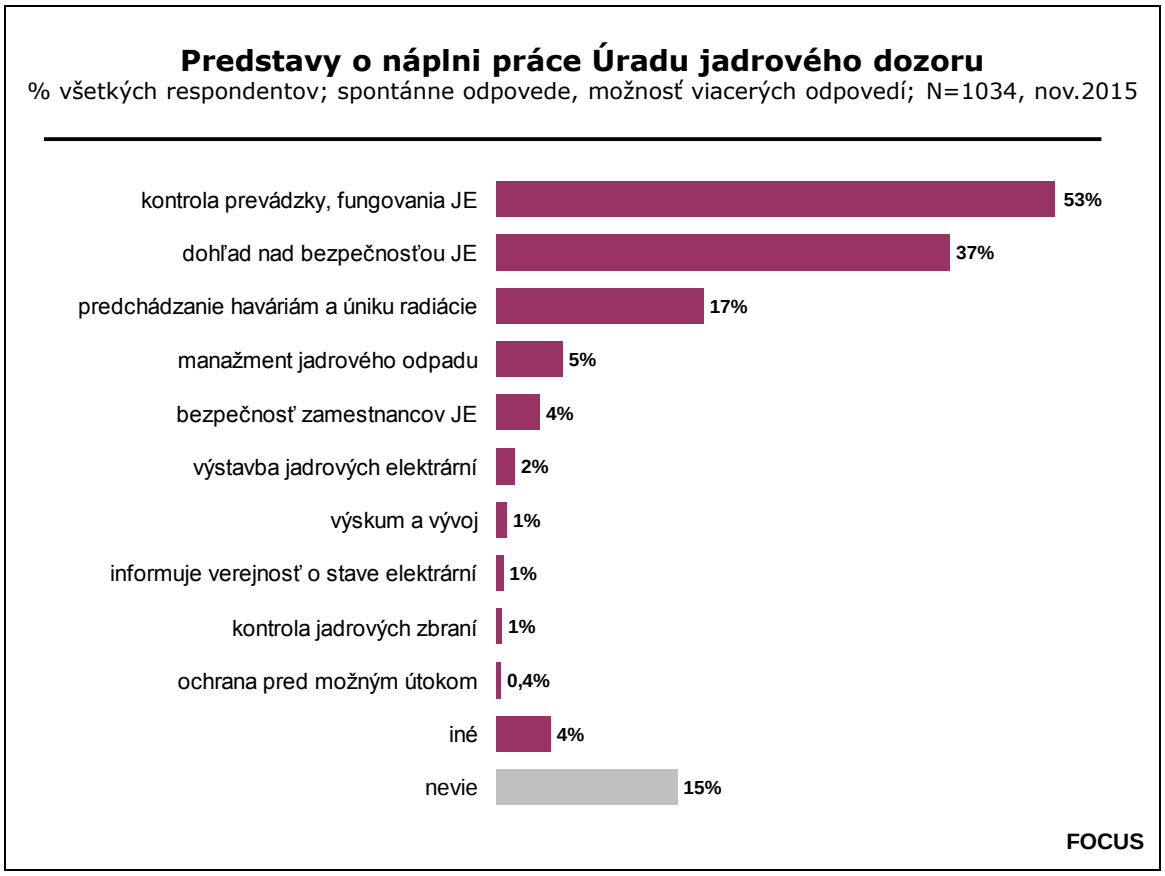
V spontánnych odpovediach na otázku, aká je náplň práce ÚJD resp. čomu sa ÚJD venuje, sa najčastejšie vyskytovali odpovede týkajúce sa **kontroly prevádzky resp. fungovania jadrových elektrární (53%)**.

Odpovede akcentujúce **dohľad nad bezpečnosťou** jadrových elektrární uviedla viac ako tretina respondentov **(37%).**

Podľa menej ako pätiny opýtaných je prácou ÚJD **predchádzanie haváriám** v jadrových elektrárňach, resp. **kontrola a predchádzanie únikom radiácie (17%)**.

V menšej miere sa objavili aj nasledujúce odpovede: manažment jadrového odpadu (5%) - napr. kontrola likvidácie rádioaktívneho odpadu; dohliadanie na bezpečnosť zamestnancov jadrových elektrární (4%); ďalej tiež výstavba jadrových elektrární (2%), výskum a vývoj (1%), informovanie verejnosti o stave elektrární (1%), kontrola jadrových zbraní (1%) a ochrana elektrární pred možným útokom (0,4%).

O náplni práce ÚJD nemá **žiadnu predstavu** 15**%** respondentov.



Vyšší podiel respondentov, ktorí ako náplň práce ÚJD spontánne uviedli **kontrolu prevádzky, fungovania JE (53%),** je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- výkonní odborní pracovníci, úradníci (59%), študenti (66%),
- respondenti žijúci v najmenších obciach s počtom do 2 tisíc obyvateľov (57%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí ako náplň práce ÚJD spontánne uviedli **dohľad nad bezpečnosťou JE (37%),** je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti vo veku 25 – 34 rokov (42%),
- respondenti s vysokoškolským vzdelaním (47%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (42%), tvoriví odborní pracovníci (46%), podnikatelia/ živnostníci (44%),
- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 1 101 – 1 300 € (44%), ako aj 1 500 € a viac (41%),
- respondenti žijúci v obciach a mestách s počtom 5 – 20 tisíc obyvateľov (44%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí ako náplň práce ÚJD spontánne uviedli **predchádzanie haváriám, úniku radiácie (17%),** je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s najvyšším čistým mesačným príjmom domácnosti - 1 501 € a viac (26%),
- respondenti žijúci v obciach s 2 až 5 tisíc obyvateľmi (24%)
- respondenti z Bratislavského kraja (25%), z Trnavského kraja (24%).

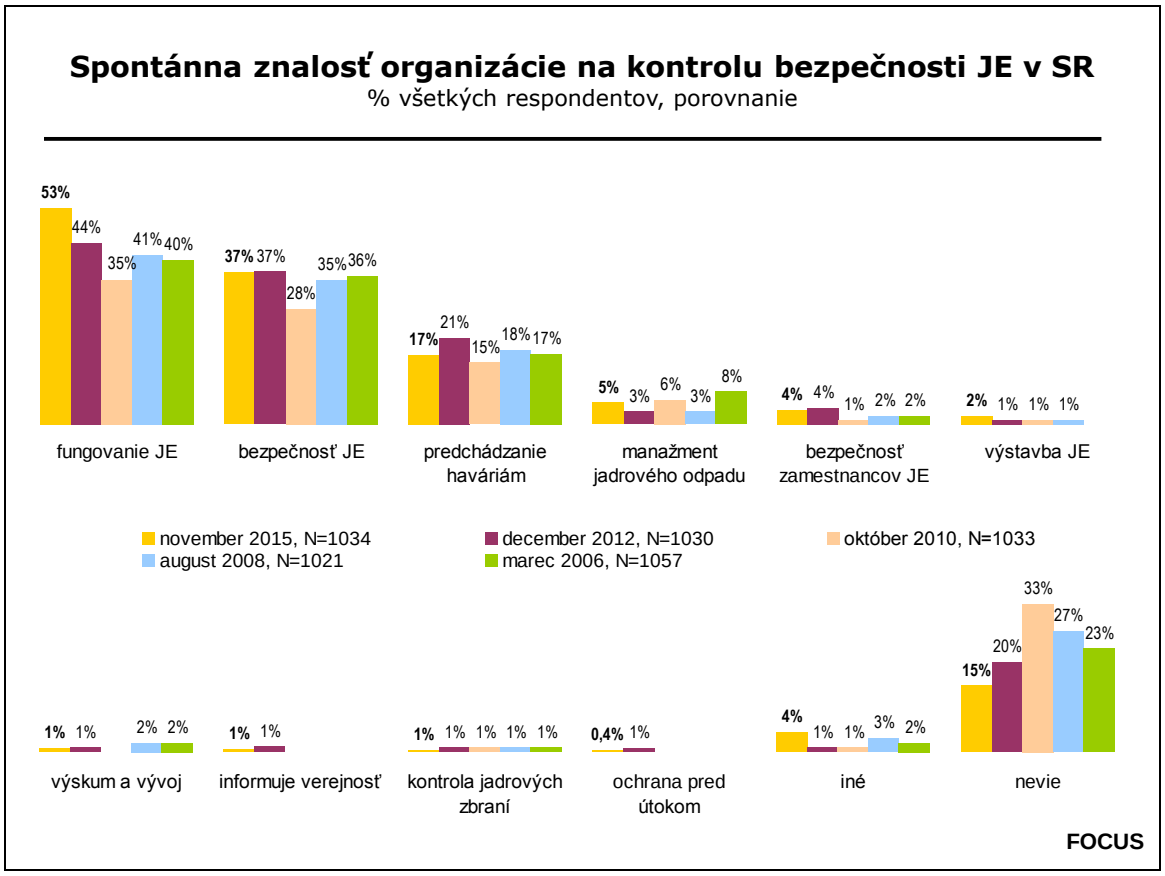
Vyšší podiel respondentov, ktorí o náplni práce ÚJD **nemajú žiadnu predstavu (15%),** je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- starší respondenti - vo veku 65 a viac rokov (20%),
- respondenti so základným vzdelaním (24%),
- respondenti maďarskej národnosti (27%),
- dôchodcovia (19%), nezamestnaní (25%),
- respondenti s najnižším čistým mesačným príjmom domácnosti – do 500 € (30%).

Vybrané predstavy o náplni práce Úradu jadrového dozoru poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov *pozri str. 35*.

V porovnaní so zisteniami z predchádzajúcich prieskumov, dochádza k len k miernym zmenám v predstavách o náplni práce ÚJD. Naďalej sú spontánne najčastejšie uvádzanými náplňami práce tejto organizácie tri hlavné oblasti činnosti (fungovanie; bezpečnosť; predchádzanie haváriám), frekvencia ich uvádzania sa však mení.

V porovnaní s posledným prieskumom (2012) došlo **k nárastu** frekvencie uvádzania „kontroly prevádzky, fungovania JE“ (nárast o 9%). Naopak, pokleslo uvádzanie „predchádzania havárií“ (z 21% na 17%) a **poklesol aj podiel tých, ktorí nevedeli uviesť, čomu sa ÚJD venuje** (z 20% v 2012 na 15% v tomto roku).



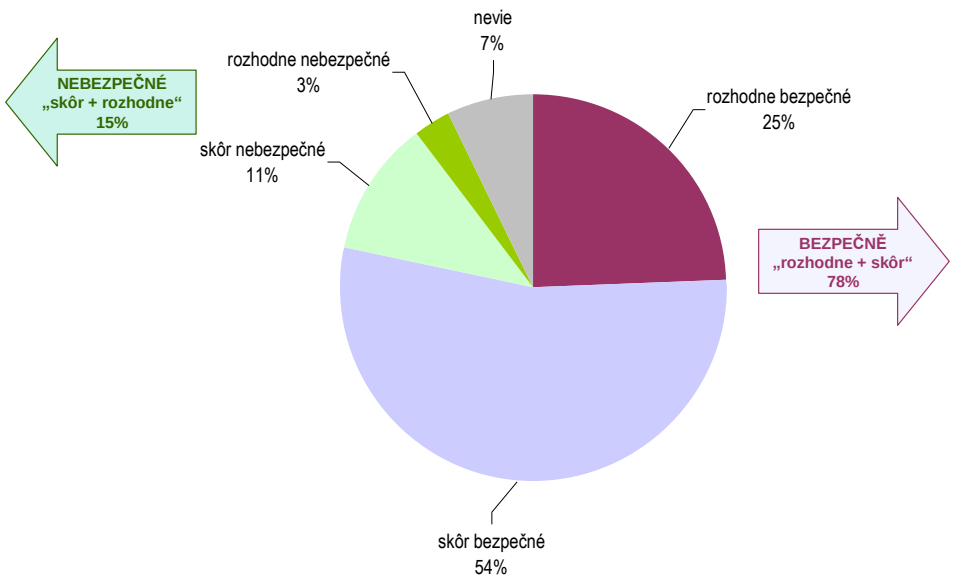
4. NÁZORY NA BEZPEČNOSŤ JADROVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU

V slovenskej verejnosti prevažuje názor, že slovenské jadrové elektrárne sú bezpečné. K tomuto názoru sa celkovo prikláňajú viac ako tri štvrtiny populácie (78%)[1], pričom 25% opýtaných si myslí, že jadrové elektrárne na Slovensku sú „rozhodne bezpečné“ a 54% respondentov si myslí, že sú „skôr bezpečné“.

Viac ako desatina opýtaných (**15%)**[2] **zastáva opačný názor, t.j. že slovenské jadrové elektrárne nie sú bezpečné**, pričom 11% respondentov si myslí, že sú „skôr nebezpečné“ a 3% opýtaných si myslia, že sú „rozhodne nebezpečné“.

K tejto otázke sa nevedelo vyjadriť 7% respondentov.

Do akej miery považujete jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné?
% všetkých respondentov, november 2015



FOCUS

[1] Rozdiel vznikol po zaokrúhlení súčtu odpovedí „rozhodne“ bezpečné (24,5%) a „skôr“ bezpečné (53,8%).
[2] Rozdiel vznikol po zaokrúhlení súčtu odpovedí „skôr“ nebezpečné (11,4%) a „rozhodne“ nebezpečné (3,1%).

Vyšší podiel respondentov, ktorí považujú jadrové elektrárne v SR za (rozhodne + skôr) **bezpečné** (78%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti so stredoškolským vzdelaním s maturitou (81%), vysokoškolským vzdelaním (86%),
- výkonní odborní pracovníci a úradníci (85%), tvoriví odborní pracovníci (91%),
- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 1 501 € a viac (86%),
- respondenti z Bratislavského kraja (84%), z Trenčianskeho kraja (84%).

Naopak, vyšší podiel respondentov, ktorí považujú jadrové elektrárne v SR za (skôr + rozhodne) **nebezpečné** (15%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti so základným vzdelaním (19%).

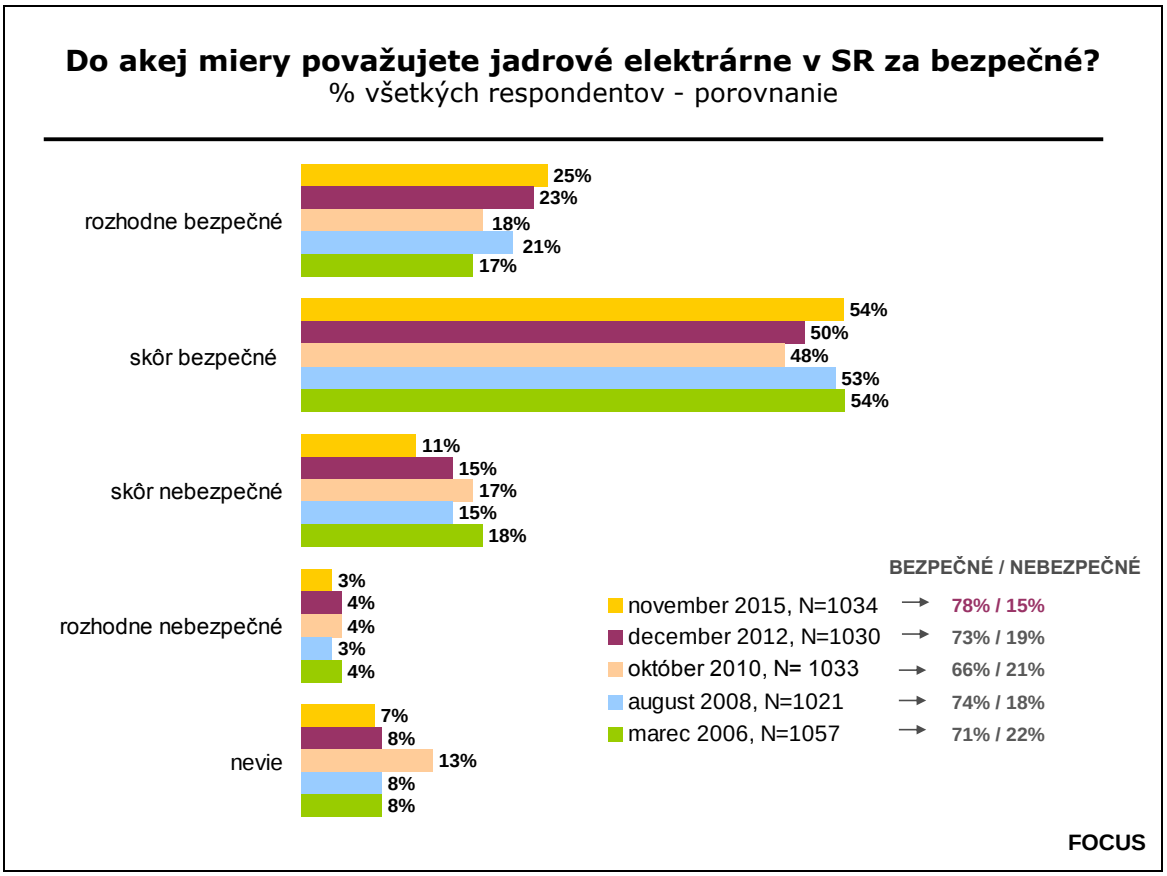
Vyšší podiel respondentov, ktorí sa k problematike **bezpečnosti jadrových elektrární v SR nevedeli vyjadriť** (7%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti so stredoškolským vzdelaním bez maturity (11%),
- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti do 500 € (13%),
- respondenti z Banskobystrického kraja (11%), z Košického kraja (12%).

Názory na bezpečnosť jadrových elektrární na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov *pozri str. 36.*

V porovnaní s posledným prieskumom sa situácia vnímania bezpečnosti jadrových elektrárni mierne zmenila – konkrétne narástol podiel tých, ktorí považujú slovenské jadrové elektrárne za bezpečné (zo 73% v 2012 na 78% v tomto roku).

Na druhej strane mierne poklesol podiel tých, ktorí si myslia, že slovenské jadrové elektrárne sú nebezpečné (z 19% v 2012 na súčasných 14%).



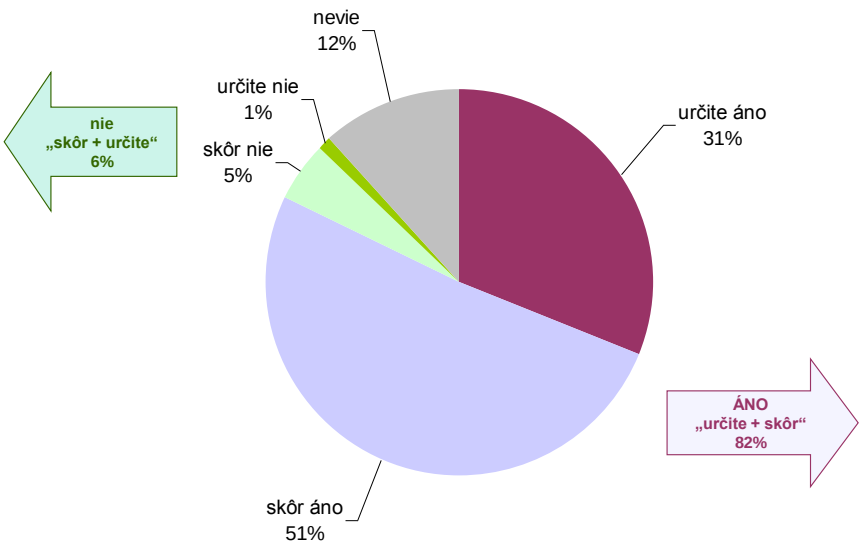
5. DOHĽAD ÚJD SR NAD PREVÁDZKOU ATÓMOVÝCH ELEKTRÁRNÍ NA SLOVENSKU

Podľa väčšiny respondentov (82%) dohliada Úrad jadrového dozoru spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku. K tomuto názoru sa „určite“ prikláňa približne tretina respondentov (31%) a „skôr“ sa k nemu prikláňa polovica respondentov (51%).

Opačný názor, **t.j. že ÚJD nedohliada spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku zastáva len 6% respondentov**, pričom „skôr“ si to myslí 5% respondentov a „určite“ si to myslí 1% respondentov.

Viac ako desatina respondentov sa nevedela k tejto otázke vyjadriť (12%).

Dohliada ÚJD spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku?
% všetkých respondentov, november 2015



FOCUS

Vyšší podiel respondentov, ktorí **súhlasia** (určite + skôr) **s týmto názorom** (82%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- vysokoškolsky vzdelaní respondenti (91%),
- respondenti s čistými mesačným príjmom domácnosti 1 501 a viac € (92%),
- respondenti žijúci v obciach s počtom do 2 tisíc obyvateľov (86%), ako aj mestách s počtom 20 – 50 tisíc obyvateľov (87%).

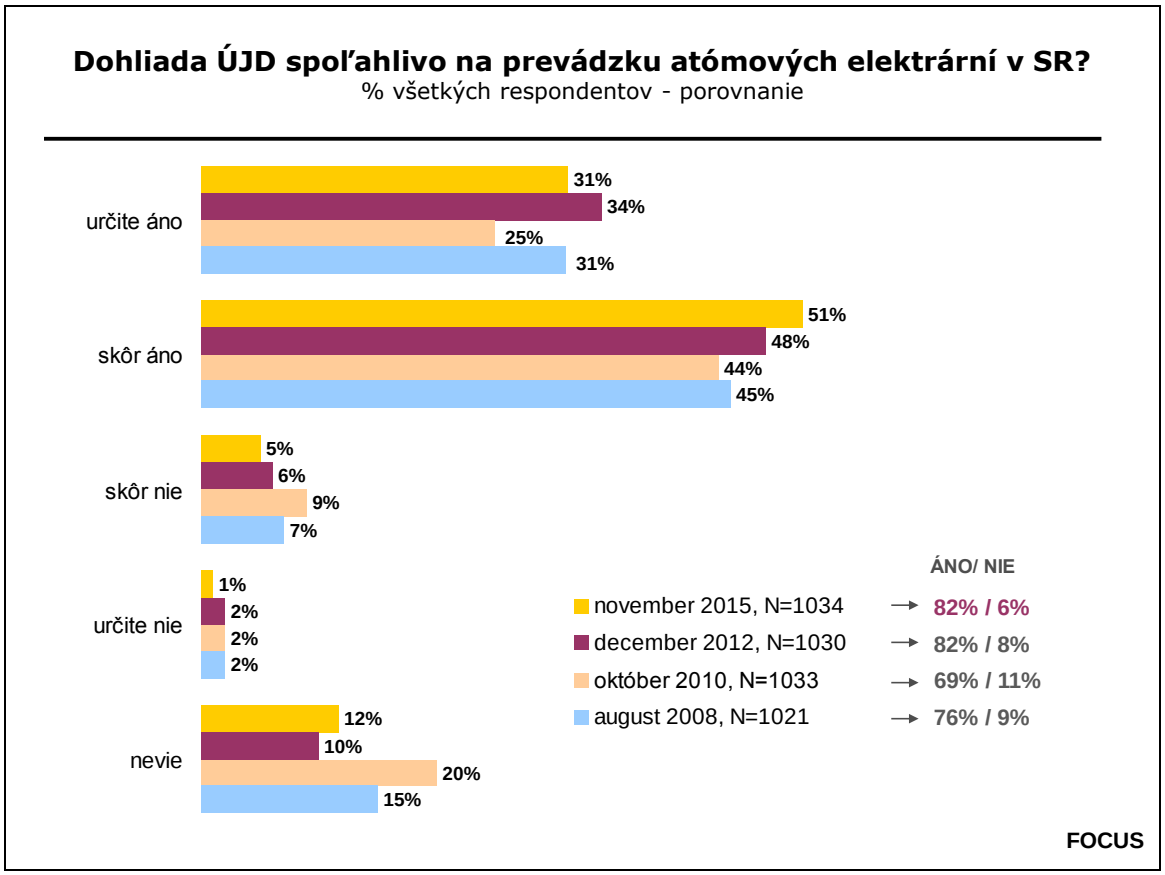
Vyšší podiel respondentov, ktorí **nesúhlasia** (skôr + určite) **s týmto názorom** (6%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti so základným vzdelaním (9%),
- respondenti s čistým mesačným príjmom domácnosti 501 - 700 € (13%),
- respondenti žijúci v mestách s počtom 100 tisíc a viac obyvateľov (10%),
- respondenti z Bratislavského kraja (9%).

Názory na dohľad ÚJD na prevádzku atómových elektrární na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov pozri str. 37.

V porovnaní s predchádzajúcimi prieskumami pretrváva tendencia vysokého podielu tých, ktorí si myslia, že ÚJD vykonáva dohľad spoľahlivo a naopak, klesá podiel tých, ktorí sú opačného názoru.

V tomto roku narástol počet tých, ktorí sú „skôr" presvedčení, že ÚJD dohliada na prevádzku atómových elektrární spoľahlivo – zo 48% v roku 2012 na aktuálnych 51%.

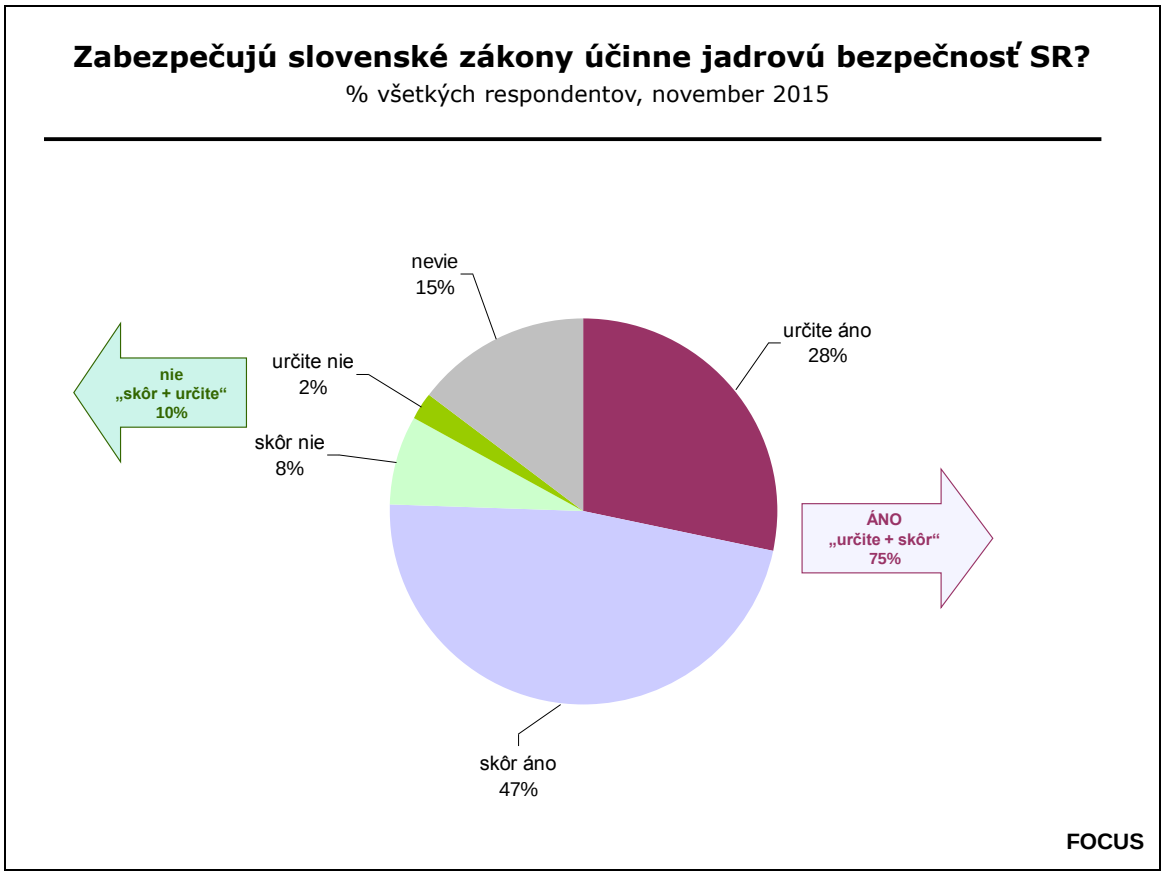


6. LEGISLATÍVNE ZABEZPEČENIE JADROVEJ BEZPEČNOSTI SLOVENSKA

Tri štvrtiny obyvateľov SR (75%) si myslia, že slovenské zákony zabezpečujú účinne jadrovú bezpečnosť Slovenska. „Určite“ si to myslí 28% respondentov a „skôr“ si to myslí 47% respondentov.

Desatina respondentov s týmto názorom nesúhlasí (10%), pričom „skôr“ s ním nesúhlasí 8% respondentov a „určite“ s ním nesúhlasia 2% respondentov.

Túto otázku nevedelo posúdiť 15% respondentov.



Vyšší podiel respondentov, **ktorí súhlasia s týmto názorom** (určite + skôr) (75%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- respondenti s vyšším vzdelaním: stredoškolským s maturitou (79%), vysokoškolským (82%),
- výkonní odborní pracovníci, úradníci (81%); tvoriví odborní pracovníci (84%); podnikatelia, živnostníci (81%),
- respondenti s čistými mesačnými príjmami domácnosti: 1 101 – 1 300 € (82%), ako aj 1 501 € a viac (86%),
- respondenti žijúci v mestách s 20 až 50 tisíc obyvateľmi (81%),
- respondenti z Trnavského (81%), z Trenčianskeho kraja (81%), ako aj z Nitrianskeho kraja (81%).

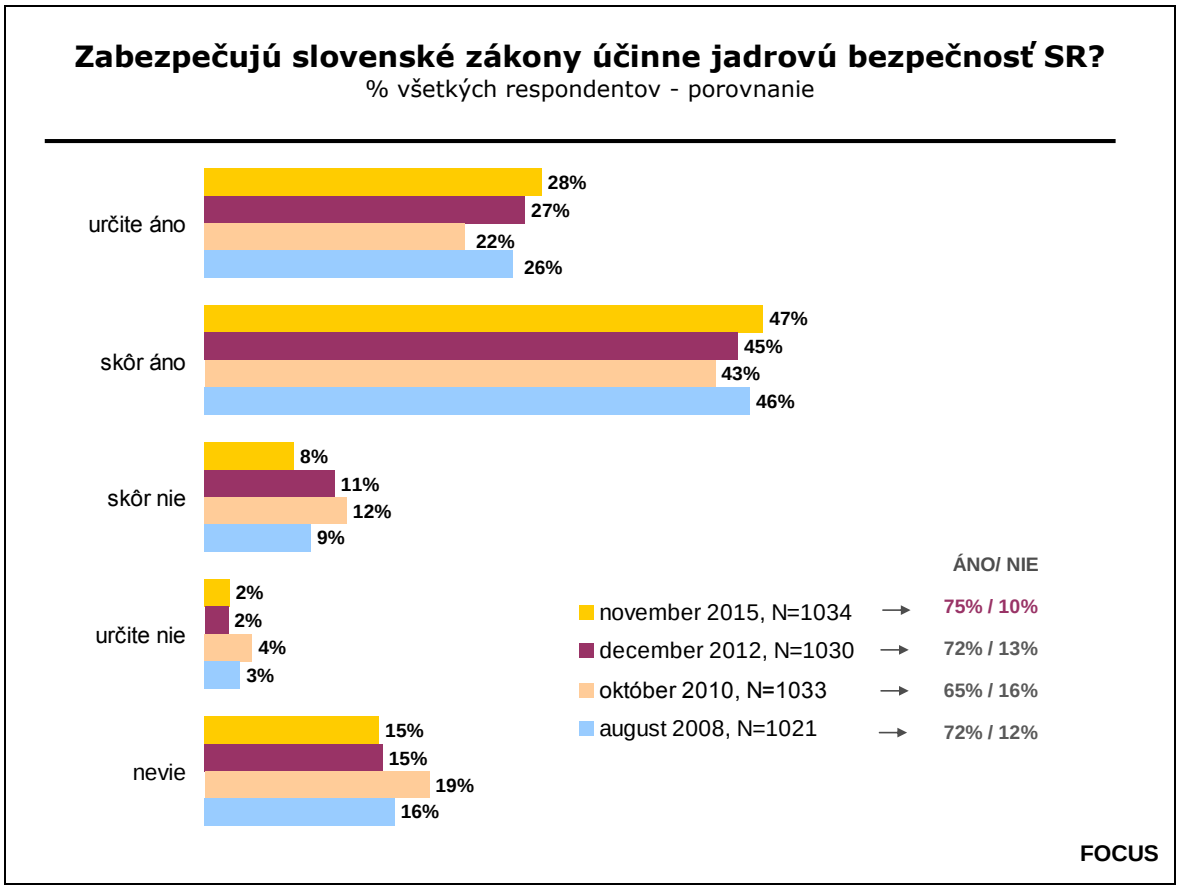
Vyšší podiel respondentov, **ktorí nesúhlasia s týmto názorom** (skôr + určite) (10%), je v nasledujúcich sociálno-demografických kategóriách:

- nezamestnaní (15%),
- respondenti s najnižším čistým mesačným príjmom domácnosti: do 500 € (16%), ako aj 501 – 700 € (17%),
- respondenti žijúci v obciach a mestách s počtom 5 – 20 tisíc obyvateľov (15%), ako aj viac ako 100 tisíc obyvateľov (14%),
- respondenti z Bratislavského kraja (13%), z Banskobystrického kraja (14%).

Názory na legislatívne zabezpečenie jadrovej bezpečnosti Slovenska podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov pozri str. 38.

V porovnaní s predchádzajúcim prieskumom (2012) v aktuálnom prieskume nedošlo k výraznejším zmenám.

Pokračuje tendencia posilňovania presvedčenia, že slovenské zákony účinne zabezpečujú jadrovú bezpečnosť na Slovensku: 72% v roku 2012, 75% v tomto roku.



PRVOSTUPŇOVÉ TRIEDENIE ÚDAJOV

Všetky údaje uvedené v tabuľkách sú v percentách
Počet respondentov: 1034
Zber údajov: 3.11. – 11.11. 2015

1. Ktorá organizácia, podľa Vás, kontroluje bezpečnosť jadrových elektrární na Slovensku? Uveďte, prosím, názov tejto organizácie. Spontánne odpovede.

úplne správna odpoveď (Úrad jadrového dozoru)	8,2
takmer správna odpoveď (s drobnými nepresnosťami) (napr. Úrad jadrovej bezpečnosti; Jadrový dozor, Úrad nad jadrovým dozorom, Dohľad pre jadrovú bezpečnosť, Útvar jadrového dozoru, Úrad jadrovej kontroly, Organizácia jadrového dozoru, Štátny kontrolný úrad jadrový, Úrad pre jadrovú bezpečnosť, Agentúra pre jadrový dozor, ...)	7,4
približná odpoveď (napr. Jadrový úrad, Úrad pre bezpečnosť jadrových elektrární, Organizácia pre atómovú energiu, Dohľad nad jadrovou energetikou, VÚJE, Úrad pre jadrovú energiu, Úrad pre jadrovú energetiku, Úrad pre kontrolu jadrových zariadení, Ústav pre jadrovú energiu, Dohľad nad jadrovou energiou ...)	8,3
nesprávna odpoveď (napr. Vláda SR, Kontrolný úrad Slovenska, Ministerstvo vnútra, Únia, Úrad životného prostredia, Ministerstvo jadrového dohľadu, Národný dozorný úrad, Úrad dohľadu, Polícia SR, vojsko, Greenpeace, štát, Najvyšší kontrolný úrad, Enel, úrad, Ministerstvo hospodárstva ...)	19,0
nevie	57,1

2. Ktorým trom z nasledujúcich subjektov by ste najviac dôverovali, pokiaľ ide o poskytovanie informácií o jadrovej energii, špeciálne o jadrovej bezpečnosti? Vyberte maximálne tri.

národnému dozornému úradu jadrovej bezpečnosti (Úrad jadrového dozoru SR)	59,0
medzinárodným organizáciám zaoberajúcim sa jadrovými technológiami	39,6
prevádzkovateľom jadrových elektrárni	35,0
vedcom	30,1
Vláde SR	26,0
mimovládnym ochranárskym organizáciám	22,1
Európskej únii a jej kompetentným organizáciám	13,2
priateľom a rodine	12,4
samosprávam a miestnym úradom	7,5
novinárom	5,5
školám a univerzitám	4,8
nikomu	2,6
nevie	3,7

3. Čo si myslíte, aká je náplň práce Úradu jadrového dozoru, respektíve čomu sa Úrad jadrového dozoru venuje? Spontánne odpovede – možnosť viacerých odpovedí.

kontrola prevádzky, fungovania JE (napr. dozor nad jadrovou elektrárňou, dozerá na elektrárne, kontrolujú chod elektrárne, kontrola technického stavu/ prevádzky elektrárne, či jadrové elektrárne sú spoľahlivé, aby fungovali poriadne, kontrolujú prevádzku elektrárne, sledujú chod jadrových elektrárni, životnosť zariadení, kontrola dodržiavania noriem a predpisov, kontrola stavu a revízia zariadení, ...)	52,5
dohľad nad bezpečnosťou JE (napr. kontrola bezpečnosti elektrárne, aby elektrárne fungovali bezpečne, aby boli bezpečné, aby sa dodržiavali všetky bezpečnostné predpisy, kontrolujú bezpečnosť elektrárni, bezpečnosť jadrovej elektrárne, dohliada na bezpečnosť a dodržiavanie prísnych noriem ohľadom bezpečnosti, všetko s bezpečnosťou elektrárne, ...)	36,8
predchádzanie haváriám/úniku radiácie do okolitého prostredia (napr. kontrola škodlivín/ rádioaktivity/ emisií, aby nepoškodzovali prírodu rôznymi haváriami, aby neunikala radiácia, aby nebolo narušené životné prostredie a zdravie obyvateľov celého Slovenska, aby neunikal jadrový odpad, aby nič škodlivé neunikalo do ovzdušia, chráni životné prostredie, meria radiáciu/ škodlivé emisie/ žiarenia, aby nedošlo k havárii...)	16,8
manažment jadrového odpadu (napr. nakladanie/ skladovanie jadrového odpadu, ako sa využíva jadrovú odpad – jeho spracovanie a uskladnenie, ako sa likviduje jadrový odpad, odvoz vyhoreného jadra, kontrola jadrového odpadu, ...)	5,4
bezpečnosť zamestnancov JE (napr. dohliada na bezpečnosť zamestnancov v jadrovej elektrárni, ochrana zdravia zamestnancov, aby neboli ohrození zamestnanci, kontrola bezpečnosti práce, bezpečnosti na pracovisku, aby sa používal ochranný odev...)	3,6
výstavba jadrových elektrární (napr. dozorovať výstavbu jadrových elektrární, kontrolovať výstavbu jadrovej elektrárne, asi kontrola pri výstavbe JE, uvádza do prevádzky nové JE ...)	1,5
výskum a vývoj (napr. výskum o jadrovej energii, nukleárna medicína, veda o nukleárnych veciach ...)	0,9
informuje verejnosť (osvete medzi obyvateľstvom, aby zavádzala že jadro je bezpečné, pri úniku radiácie varovať úrady a obyvateľov ...)	0,6
kontrola jadrových zbraní (napr. niečo s jadrovými zbraňami, kontrola výroby jadrových zbraní, kontrola a výroba zbraní ...)	0,5
ochrana pred teroristami – ochrana pred možným útokom (napr. zabezpečí obranu pred teroristickým útokom...)	0,4
iná odpoveď (napr. financie elektrárne, tvorba legislatívnych návrhov, celkové hospodárenie elektrárne, udeľovanie pokút a sankcií, využitie atómovej energie, medzinárodná spolupráca s partnermi, dozor nad jadrovou energiou, ohlasovanie nedostatkov v elektrárni, papierovaniu ...)	4,4
nevie	14,7

4. Do akej miery považujete jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné? Sú - podľa Vás:.

rozhodne bezpečné	24,5
skôr bezpečné	53,8
skôr nebezpečné	11,4
rozhodne nebezpečné	3,1
nevie	7,3

5. Čo si myslíte, dohliada Úrad jadrového dozoru spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku?

určite áno	31,2
skôr áno	51,1
skôr nie	5,0
určite nie	1,0
nevie	11,7

6. A čo si myslíte, zabezpečujú slovenské zákony účinne jadrovú bezpečnosť Slovenska?

určite áno	28,4
skôr áno	47,1
skôr nie	7,6
určite nie	2,1
nevie	14,7

ÚDAJE O RESPONDENTOCH

R1. POHLAVIE

muž	48,4
žena	51,6

R2. VEK

18 – 24 rokov	12,4
25 - 34 rokov	20,4
35 – 44 rokov	18,0
45 – 54 rokov	17,7
55 – 64 rokov	15,7
65 a viac rokov	15,9

R4. VZDELANIE /najvyššie ukončené/

základné	15,2
stredoškolské bez maturity (vyučený/á)	29,6
stredoškolské s maturitou	37,5
vysokoškolské	17,7

R5. NÁRODNOSŤ

slovenská	85,9
maďarská	9,7
iná	4,4

R6. HLAVNÉ ZAMESTNANIE /pracovná činnosť, z ktorej má respondent rozhodujúci príjem peňazí/

nekvalifikovaný alebo pomocný (manuálny) pracovník v poľnohospodárstve, priemysle, v službách	3,1
kvalifikovaný manuálny pracovník (remeselník, opravár, obsluha strojov a zariadení, pestovateľ/chovateľ...)	12,9
prevádzkový alebo obsluhujúci pracovník v službách a obchode (predavač, kaderník, vodič, kuchár, opatrovateľ, SBS...)	13,0
nižší administratívny pracovník, úradník (sekretárka, účtovník, prepážkový pracovník – na pošte, v banke...)	8,7
výkonný odborný pracovník (zdravotník/zdravotná sestra, vychovávateľ, technik, odborný referent, colník...)	8,3
tvorivý (vysokoškolsky vzdelaný) odborný pracovník (lekár, pedagóg, právnik, vedec, analytik, informatik, umelec...)	7,4
riaditeľ firmy/podniku, námestník, vysoký štátny úradník, politik, armádny veliteľ	0,4
samostatne ekonomicky činný (podnikateľ, živnostník) bez zamestnancov	5,8
samostatne ekonomicky činný (podnikateľ, živnostník) so zamestnancami	1,3
dôchodca	24,0
študent	7,1
v domácnosti alebo na materskej/rodičovskej dovolenke	1,8
nezamestnaný	6,3

R7. POČET ČLENOV DOMÁCNOSTI

jeden	9,9
dvaja	27,9
traja	26,3
štyria	25,3
päť a viac	10,6

R11. ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI

do 500 €	9,8
501 – 700 €	8,8
701 – 900 €	17,3
901 – 1 100 €	14,6
1 101 – 1 300 €	14,1
1 301 – 1 500 €	11,7
1 501 € a viac	16,8
nevie, nechce uviesť	6,9

R12. POČET OBYVATEĽOV OBCE

menej ako 2 tisíc obyv.	30,5
2 – 5 tisíc obyvateľov	14,2
5 - 20 tisíc obyvateľov	14,9
20 – 50 tisíc obyvateľov	16,4
50 – 100 tisíc obyvateľov	11,4
nad 100 tisíc obyvateľov	12,6

R13. KRAJ

Bratislavský	12,3
Trnavský	11,0
Trenčiansky	11,4
Nitriansky	12,6
Žilinský	12,8
Banskobystrický	12,8
Prešovský	13,6
Košický	13,5

VYBRANÉ DRUHOSTUPŇOVÉ TRIEDENIA

AKO ČÍTAŤ RIADKOVÉ PERCENTÁ – PRÍKLAD

Názory na bezpečnosť jadrových elektrárni na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		Do akej mierypovažujete jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné? Sú podľa Vás...		
		rozhodne + skôr bezpečné	skôr + rozhodne nebezpečné	nevie
CELÁ VZORKA		78,2	14,5	7,3
VZDELANIE	**ZŠ**	72,0	19,1	8,9
	SŠ bez maturity	73,2	16,0	10,8
	SŠ s maturitou	81,2	13,4	5,4
	VŠ	85,8	10,4	3,8

VYSVETLENIE:

Riadkové percentá uvádzajú podiel odpovedí v jednotlivých sociálno-demografických kategóriách. Umožňujú porovnávať podiel odpovedí medzi jednotlivými kategóriami. Súčet v riadku (napr. respondenti s vysokoškolským vzdelaním) je 100%.

V celej vzorke respondentov považuje jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné (rozhodne + skôr) 78,2% respondentov, za nebezpečné (skôr + rozhodne) 14,5% respondentov a zvyšných 7,3% respondentov sa nevedelo vyjadriť.

V kategórii respondentov so stredoškolským vzdelaním s maturitou považuje jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné (rozhodne + skôr) 81,2% respondentov, za nebezpečné (skôr + rozhodne) 13,4% respondentov a zvyšných 5,4% respondentov sa nevedelo vyjadriť.
V kategórii respondentov s vysokoškolským vzdelaním považuje jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné (rozhodne + skôr) 85,8% respondentov, za nebezpečné (skôr + rozhodne) 10,4% respondentov a zvyšných 3,8% respondentov sa nevedelo vyjadriť.

Spontánna znalosť organizácie na kontrolu bezpečnosti JE v SR podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		Ktorá organizácia kontroluje bezpečnosť jadrových elektrární na Slovensku?			
		úplne + takmer správna odpoveď	približne správna odpoveď	nesprávna odpoveď	nevie
CELÁ VZORKA		15,7	8,3	19,0	57,1
POHLAVIE	**muž**	19,6	9,4	20,8	50,2
	žena	12,0	7,3	17,2	63,5
VEK	**18 - 24 rokov**	11,7	6,3	18,0	64,1
	25 - 34 rokov	19,0	10,0	15,6	55,5
	35 - 44 rokov	17,2	8,6	19,4	54,8
	45 - 54 rokov	18,0	6,6	21,9	53,6
	55 - 64 rokov	14,8	10,5	19,8	54,9
	65 a viac rokov	11,0	7,3	19,5	62,2
VZDELANIE	**ZŠ**	5,7	4,5	22,3	67,5
	SŠ bez maturity	10,5	7,2	20,6	61,8
	SŠ s maturitou	16,8	9,0	18,0	56,2
	VŠ	30,6	12,0	15,3	42,1
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	16,1	8,6	19,7	55,6
	maďarská	15,0	8,0	14,0	63,0
	iná	8,7	4,3	15,2	71,7
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**		12,5	25,0	62,5
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	14,2	5,6	20,2	59,9
	výkonný odborný pracovník, úradník	23,3	11,4	13,6	51,7
	tvorivý odborný pracovník	33,3	13,6	16,0	37,0
	podnikateľ, živnostník	19,2	9,6	24,7	46,6
	dôchodca	10,9	8,1	22,2	58,9
	študent	15,1	4,1	19,2	61,6
	v domácnosti, MD	5,3	5,3	15,8	73,7
	nezamestnaný	4,6	7,7	10,8	76,9
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	10,9	9,9	10,9	68,3
	501 - 700 €	8,8	7,7	19,8	63,7
	701 - 900 €	14,0	6,1	21,8	58,1
	901 - 1 100 €	13,2	10,6	17,9	58,3
	1 101 - 1 300 €	19,9	8,9	18,5	52,7
	1 301 - 1 500 €	17,4	7,4	23,1	52,1
	1 501 € a viac	22,4	8,6	19,5	49,4
	nevie, neuviedol	12,7	7,0	16,9	63,4
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	17,5	7,9	15,6	59,0
	2 - 5 tisíc	15,6	6,8	18,4	59,2
	5 - 20 tisíc	17,5	12,3	14,3	55,8
	20 - 50 tisíc	14,1	7,6	35,3	42,9
	50 - 100 tisíc	13,6	6,8	16,9	62,7
	nad 100 tisíc	13,1	8,5	13,8	64,6
KRAJ	**Bratislavský**	16,5	7,9	16,5	59,1
	Trnavský	21,9	9,6	16,7	51,8
	Trenčiansky	7,6	5,1	22,0	65,3
	Nitriansky	16,2	5,4	24,6	53,8
	Žilinský	12,9	12,9	18,2	56,1
	Banskobystrický	23,5	6,1	18,2	52,3
	Prešovský	13,5	7,8	18,4	60,3
	Košický	13,6	11,4	17,1	57,9

Najdôveryhodnejšie subjekty z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		národný dozorný úrad jadrovej bezpečnosti	medzinár. organi. jadrov. technológiám	prevádzkovatelia jadr. elektrární	vedci
CELÁ VZORKA		59,0	39,6	35,0	30,1
POHLAVIE	**muž**	60,0	41,8	35,0	29,8
	žena	58,1	37,5	35,0	30,3
VEK	**18 - 24 rokov**	56,3	40,6	32,0	28,9
	25 - 34 rokov	63,0	38,4	36,5	26,5
	35 - 44 rokov	61,3	41,9	38,7	32,3
	45 - 54 rokov	57,4	43,7	32,2	28,4
	55 - 64 rokov	58,6	38,3	33,3	30,9
	65 a viac rokov	55,5	34,1	36,0	34,1
VZDELANIE	**ZŠ**	45,9	33,8	30,6	34,4
	SŠ bez maturity	54,9	35,3	36,6	29,7
	SŠ s maturitou	64,2	41,8	37,1	26,0
	VŠ	66,1	47,0	31,7	35,5
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	60,8	40,5	35,4	30,1
	maďarská	46,0	35,0	37,0	29,0
	iná	52,2	30,4	23,9	32,6
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**	40,6	37,5	25,0	18,8
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	60,3	39,0	38,6	28,5
	výkonný odborný pracovník, úradník	66,5	42,6	41,5	29,0
	tvorivý odborný pracovník	65,4	48,1	25,9	42,0
	podnikateľ, živnostník	52,1	45,2	30,1	35,6
	dôchodca	57,7	34,3	35,1	31,9
	študent	61,6	46,6	32,9	27,4
	v domácnosti, MD	73,7	42,1	36,8	10,5
	nezamestnaný	40,0	29,2	26,2	26,2
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	50,5	30,7	41,6	32,7
	501 - 700 €	49,5	35,2	37,4	33,0
	701 - 900 €	60,3	41,9	34,6	24,6
	901 - 1 100 €	57,6	34,4	40,4	33,1
	1 101 - 1 300 €	65,1	41,1	38,4	29,5
	1 301 - 1 500 €	64,5	37,2	24,8	26,4
	1 501 € a viac	64,9	48,9	36,8	30,5
	nevie, neuviedol	46,5	40,8	18,3	36,6
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	58,1	44,8	39,4	28,3
	2 - 5 tisíc	59,9	29,3	35,4	34,7
	5 - 20 tisíc	46,8	44,8	35,7	26,0
	20 - 50 tisíc	68,8	36,5	30,0	31,2
	50 - 100 tisíc	59,3	43,2	36,4	33,1
	nad 100 tisíc	61,5	33,1	28,5	30,0
KRAJ	**Bratislavský**	66,9	39,4	29,9	35,4
	Trnavský	60,5	39,5	33,3	35,1
	Trenčiansky	64,4	44,1	41,5	31,4
	Nitriansky	56,2	40,8	39,2	33,1
	Žilinský	63,6	34,1	43,9	29,5
	Banskobystrický	65,2	54,5	42,4	25,8
	Prešovský	47,5	34,8	18,4	24,8
	Košický	50,0	30,7	32,9	27,1

Najdôveryhodnejšie subjekty z hľadiska poskytovania informácií o jadrovej bezpečnosti podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		Vláda SR	mimovládne ochranárske organ.	EÚ a jej kompetentné organ.	priatelia, rodina
CELÁ VZORKA		26,0	22,1	13,2	12,4
POHLAVIE	muž	23,6	20,8	12,4	12,2
	žena	28,3	23,2	13,9	12,5
VEK	18 - 24 rokov	20,3	32,0	10,9	12,5
	25 - 34 rokov	24,6	25,1	15,6	13,3
	35 - 44 rokov	18,3	23,1	16,7	10,8
	45 - 54 rokov	26,8	25,7	10,9	10,9
	55 - 64 rokov	31,5	14,2	14,2	13,0
	65 a viac rokov	34,8	12,8	9,1	14,0
VZDELANIE	ZŠ	29,9	13,4	8,3	15,9
	SŠ bez maturity	30,4	19,9	12,1	11,1
	SŠ s maturitou	24,7	25,0	16,8	11,9
	VŠ	18,0	26,8	11,5	12,6
NÁRODNOSŤ	slovenská	27,1	22,7	13,5	11,8
	maďarská	15,0	19,0	10,0	16,0
	iná	28,3	15,2	13,0	15,2
ZAMESTNANIE	nekvalifikovaný manuálny pracovník	25,0	9,4	28,1	21,9
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	25,1	21,3	12,7	10,5
	výkonný odborný pracovník, úradník	22,7	28,4	15,3	9,7
	tvorivý odborný pracovník	22,2	23,5	9,9	18,5
	podnikateľ, živnostník	13,7	23,3	17,8	11,0
	dôchodca	35,1	13,7	11,3	13,3
	študent	15,1	42,5	9,6	6,8
	v domácnosti, MD	26,3	42,1	5,3	15,8
	nezamestnaný	35,4	13,8	13,8	18,5
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	do 500 €	31,7	6,9	7,9	13,9
	501 - 700 €	22,0	18,7	8,8	18,7
	701 - 900 €	28,5	20,1	11,7	13,4
	901 - 1 100 €	27,8	23,8	14,6	13,9
	1 101 - 1 300 €	18,5	26,0	17,1	11,6
	1 301 - 1 500 €	30,6	30,6	17,4	11,6
	1 501 € a viac	25,3	23,0	14,4	5,2
	nevie, neuviedol	22,5	23,9	8,5	16,9
POČET OBYVATEĽOV OBCE	menej ako 2 tisíc	27,6	19,7	10,5	11,7
	2 - 5 tisíc	29,9	25,2	10,9	13,6
	5 - 20 tisíc	20,1	21,4	15,6	14,3
	20 - 50 tisíc	28,2	26,5	15,9	9,4
	50 - 100 tisíc	28,0	12,7	14,4	12,7
	nad 100 tisíc	20,0	27,7	14,6	13,8
KRAJ	Bratislavský	25,2	26,8	21,3	3,9
	Trnavský	20,2	25,4	5,3	15,8
	Trenčiansky	19,5	30,5	7,6	4,2
	Nitriansky	23,8	15,4	18,5	7,7
	Žilinský	43,2	22,7	12,9	15,2
	Banskobystrický	26,5	12,1	12,1	6,1
	Prešovský	29,8	21,3	14,2	27,0
	Košický	18,6	23,6	12,1	17,1

Vybrané predstavy o náplni práce Úradu jadrového dozoru podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		kontrola prevádzky, fungovania JE	dohľad nad bezpečnosťou JE	predchádzanie haváriám, úniku radiácie	nevie
CELÁ VZORKA		52,5	36,8	16,8	14,7
POHLAVIE	**muž**	55,0	39,4	16,8	12,8
	žena	50,2	34,3	16,9	16,5
VEK	**18 - 24 rokov**	57,8	28,9	16,4	16,4
	25 - 34 rokov	52,1	41,7	19,0	11,8
	35 - 44 rokov	52,7	38,7	16,1	15,1
	45 - 54 rokov	51,9	39,3	17,5	13,7
	55 - 64 rokov	54,3	38,9	16,0	12,3
	65 a viac rokov	47,6	29,3	15,2	20,1
VZDELANIE	**ZŠ**	51,6	24,2	12,1	23,6
	SŠ bez maturity	50,0	35,9	14,4	16,7
	SŠ s maturitou	55,7	37,6	19,8	11,9
	VŠ	50,8	47,0	18,6	9,8
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	53,4	36,6	17,6	13,2
	maďarská	45,0	40,0	10,0	27,0
	iná	52,2	32,6	17,4	17,4
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**	50,0	31,3	21,9	21,9
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	51,7	34,8	15,7	14,6
	výkonný odborný pracovník, úradník	58,5	42,0	17,0	8,5
	tvorivý odborný pracovník	49,4	45,7	17,3	11,1
	podnikateľ, živnostník	57,5	43,8	23,3	8,2
	dôchodca	47,6	34,3	14,9	19,0
	študent	65,8	37,0	19,2	12,3
	v domácnosti, MD	31,6	42,1	36,8	21,1
	nezamestnaný	49,2	21,5	9,2	24,6
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	41,6	30,7	12,9	29,7
	501 - 700 €	52,7	23,1	15,4	19,8
	701 - 900 €	51,4	37,4	14,5	15,1
	901 - 1 100 €	53,0	40,4	13,9	11,9
	1 101 - 1 300 €	56,8	43,8	15,1	6,2
	1 301 - 1 500 €	61,2	33,9	14,0	11,6
	1 501 € a viac	53,4	40,8	26,4	9,2
	nevie, neuviedol	43,7	33,8	21,1	28,2
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	56,5	38,1	13,0	12,7
	2 - 5 tisíc	53,1	34,7	23,8	11,6
	5 - 20 tisíc	46,1	43,5	14,3	17,5
	20 - 50 tisíc	55,9	40,0	17,1	13,5
	50 - 100 tisíc	55,1	30,5	18,6	15,3
	nad 100 tisíc	43,1	29,2	19,2	20,8
KRAJ	**Bratislavský**	45,7	35,4	25,2	13,4
	Trnavský	49,1	36,8	23,7	14,0
	Trenčiansky	50,8	42,4	14,4	11,0
	Nitriansky	56,2	40,0	11,5	14,6
	Žilinský	53,0	37,9	17,4	13,6
	Banskobystrický	53,8	43,9	19,7	10,6
	Prešovský	55,3	28,4	14,9	17,7
	Košický	55,0	30,7	9,3	21,4

Názory na bezpečnosť jadrových elektrární na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové % VZORKA: 1034		Do akej miery považujete jadrové elektrárne na Slovensku za bezpečné? Sú podľa Vás...		
		rozhodne + skôr bezpečné	skôr + rozhodne nebezpečné	nevie
CELÁ VZORKA		78,2	14,5	7,3
POHLAVIE	**muž**	80,2	13,6	6,2
	žena	76,4	15,4	8,2
VEK	**18 - 24 rokov**	75,8	14,1	10,2
	25 - 34 rokov	82,5	11,8	5,7
	35 - 44 rokov	79,6	14,5	5,9
	45 - 54 rokov	78,1	13,7	8,2
	55 - 64 rokov	80,2	16,7	3,1
	65 a viac rokov	71,3	17,1	11,6
VZDELANIE	**ZŠ**	72,0	19,1	8,9
	SŠ bez maturity	73,2	16,0	10,8
	SŠ s maturitou	81,2	13,4	5,4
	VŠ	85,8	10,4	3,8
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	78,3	14,8	7,0
	maďarská	78,0	14,0	8,0
	iná	78,3	10,9	10,9
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**	75,0	15,6	9,4
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	77,9	13,9	8,2
	výkonný odborný pracovník, úradník	85,2	10,2	4,5
	tvorivý odborný pracovník	91,4	7,4	1,2
	podnikateľ, živnostník	76,7	16,4	6,8
	dôchodca	74,6	16,1	9,3
	študent	75,3	17,8	6,8
	v domácnosti, MD	73,7	21,1	5,3
	nezamestnaný	66,2	23,1	10,8
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	69,3	17,8	12,9
	501 - 700 €	74,7	16,5	8,8
	701 - 900 €	74,9	15,1	10,1
	901 - 1 100 €	78,1	15,9	6,0
	1 101 - 1 300 €	81,5	14,4	4,1
	1 301 - 1 500 €	82,6	13,2	4,1
	1 501 € a viac	86,2	9,8	4,0
	nevie, neuviedol	70,4	16,9	12,7
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	80,6	13,7	5,7
	2 - 5 tisíc	79,6	12,9	7,5
	5 - 20 tisíc	74,0	17,5	8,4
	20 - 50 tisíc	78,8	13,5	7,6
	50 - 100 tisíc	76,3	13,6	10,2
	nad 100 tisíc	76,9	16,9	6,2
KRAJ	**Bratislavský**	83,5	14,2	2,4
	Trnavský	81,6	17,5	,9
	Trenčiansky	83,9	6,8	9,3
	Nitriansky	78,5	14,6	6,9
	Žilinský	76,5	15,2	8,3
	Banskobystrický	77,3	12,1	10,6
	Prešovský	76,6	17,0	6,4
	Košický	70,0	17,9	12,1

Názory na dohľad ÚJD na prevádzku atómových elektrární na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové %		A čo si myslíte, dohliada Úrad jadrového dozoru spoľahlivo na prevádzku atómových elektrární na Slovensku?		
VZORKA: 1034		určite + skôr áno	skôr + určite nie	nevie
CELÁ VZORKA		82,3	6,0	11,7
POHLAVIE	**muž**	83,0	6,4	10,6
	žena	81,6	5,6	12,7
VEK	**18 - 24 rokov**	78,9	7,0	14,1
	25 - 34 rokov	86,3	4,7	9,0
	35 - 44 rokov	83,9	3,2	12,9
	45 - 54 rokov	82,0	7,7	10,4
	55 - 64 rokov	80,9	8,0	11,1
	65 a viac rokov	79,9	6,1	14,0
VZDELANIE	**ZŠ**	75,8	8,9	15,3
	SŠ bez maturity	78,1	5,2	16,7
	SŠ s maturitou	84,3	6,7	9,0
	VŠ	90,7	3,3	6,0
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	82,8	6,4	10,8
	maďarská	80,0	3,0	17,0
	iná	78,3	4,3	17,4
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**	84,4	9,4	6,3
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	82,0	7,5	10,5
	výkonný odborný pracovník, úradník	88,6	4,0	7,4
	tvorivý odborný pracovník	90,1	1,2	8,6
	podnikateľ, živnostník	84,9	4,1	11,0
	dôchodca	78,2	6,5	15,3
	študent	79,5	6,8	13,7
	v domácnosti, MD	84,2	5,3	10,5
	nezamestnaný	70,8	9,2	20,0
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	73,3	7,9	18,8
	501 - 700 €	75,8	13,2	11,0
	701 - 900 €	81,0	5,6	13,4
	901 - 1 100 €	81,5	7,3	11,3
	1 101 - 1 300 €	83,6	5,5	11,0
	1 301 - 1 500 €	85,1	4,1	10,7
	1 501 € a viac	92,0	2,3	5,7
	nevie, neuviedol	77,5	5,6	16,9
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	86,3	6,0	7,6
	2 - 5 tisíc	78,9	6,1	15,0
	5 - 20 tisíc	81,8	5,8	12,3
	20 - 50 tisíc	86,5	2,9	10,6
	50 - 100 tisíc	79,7	5,9	14,4
	nad 100 tisíc	73,8	10,0	16,2
KRAJ	**Bratislavský**	84,3	9,4	6,3
	Trnavský	86,0	5,3	8,8
	Trenčiansky	86,4	2,5	11,0
	Nitriansky	82,3	3,8	13,8
	Žilinský	82,6	4,5	12,9
	Banskobystrický	82,6	8,3	9,1
	Prešovský	83,7	7,8	8,5
	Košický	72,1	5,7	22,1

Názory na legislatívne zabezpečenie jadrovej bezpečnosti na Slovensku podľa sociálno-demografických charakteristík respondentov

FOCUS, 3. 11. -11. 11. 2015

Riadkové %		A čo si myslíte, zabezpečujú slovenské zákony účinnej jadrovú bezpečnú Slovenska?		
VZORKA: 1034		určite + skôr áno	skôr + určite nie	nevie
CELÁ VZORKA		75,5	9,8	14,7
POHLAVIE	**muž**	78,0	9,6	12,4
	žena	73,2	9,9	16,9
VEK	**18 - 24 rokov**	71,1	9,4	19,5
	25 - 34 rokov	79,1	9,5	11,4
	35 - 44 rokov	81,2	4,8	14,0
	45 - 54 rokov	76,5	10,4	13,1
	55 - 64 rokov	71,0	14,2	14,8
	65 a viac rokov	71,3	11,0	17,7
VZDELANIE	**ZŠ**	66,2	12,7	21,0
	SŠ bez maturity	71,6	9,8	18,6
	SŠ s maturitou	79,4	8,8	11,9
	VŠ	82,0	9,3	8,7
NÁRODNOSŤ	**slovenská**	75,6	10,4	14,1
	maďarská	76,0	6,0	18,0
	iná	73,9	6,5	19,6
ZAMESTNANIE	**nekvalifikovaný manuálny pracovník**	71,9	12,5	15,6
	kvalifik. manuálny/prevádzkový pracovník	77,5	10,5	12,0
	výkonný odborný pracovník, úradník	80,7	8,5	10,8
	tvorivý odborný pracovník	84,0	4,9	11,1
	podnikateľ, živnostník	80,8	6,8	12,3
	dôchodca	71,8	11,3	16,9
	študent	74,0	8,2	17,8
	v domácnosti, MD	73,7	5,3	21,1
	nezamestnaný	55,4	15,4	29,2
ČISTÝ MESAČNÝ PRÍJEM DOMÁCNOSTI	**do 500 €**	57,4	15,8	26,7
	501 - 700 €	69,2	16,5	14,3
	701 - 900 €	75,4	9,5	15,1
	901 - 1 100 €	75,5	11,9	12,6
	1 101 - 1 300 €	81,5	7,5	11,0
	1 301 - 1 500 €	77,7	9,9	12,4
	1 501 € a viac	85,6	5,2	9,2
	nevie, neuviedol	69,0	4,2	26,8
POČET OBYVATEĽOV OBCE	**menej ako 2 tisíc**	78,4	8,6	13,0
	2 - 5 tisíc	72,8	11,6	15,6
	5 - 20 tisíc	70,8	14,9	14,3
	20 - 50 tisíc	80,6	4,1	15,3
	50 - 100 tisíc	75,4	7,6	16,9
	nad 100 tisíc	70,8	13,8	15,4
KRAJ	**Bratislavský**	77,2	13,4	9,4
	Trnavský	80,7	7,0	12,3
	Trenčiansky	81,4	4,2	14,4
	Nitriansky	80,8	7,7	11,5
	Žilinský	76,5	7,6	15,9
	Banskobystrický	72,7	13,6	13,6
	Prešovský	74,5	12,1	13,5
	Košický	62,9	11,4	25,7