

Výsledky průzkumu postoje české veřejnosti k energetice a projektu DESERTEC

(V rámci projektu MV: Bezpečnostní výzkum nových principů a metod v rámci opatření ochrany obyvatelstva, 2006-2011)

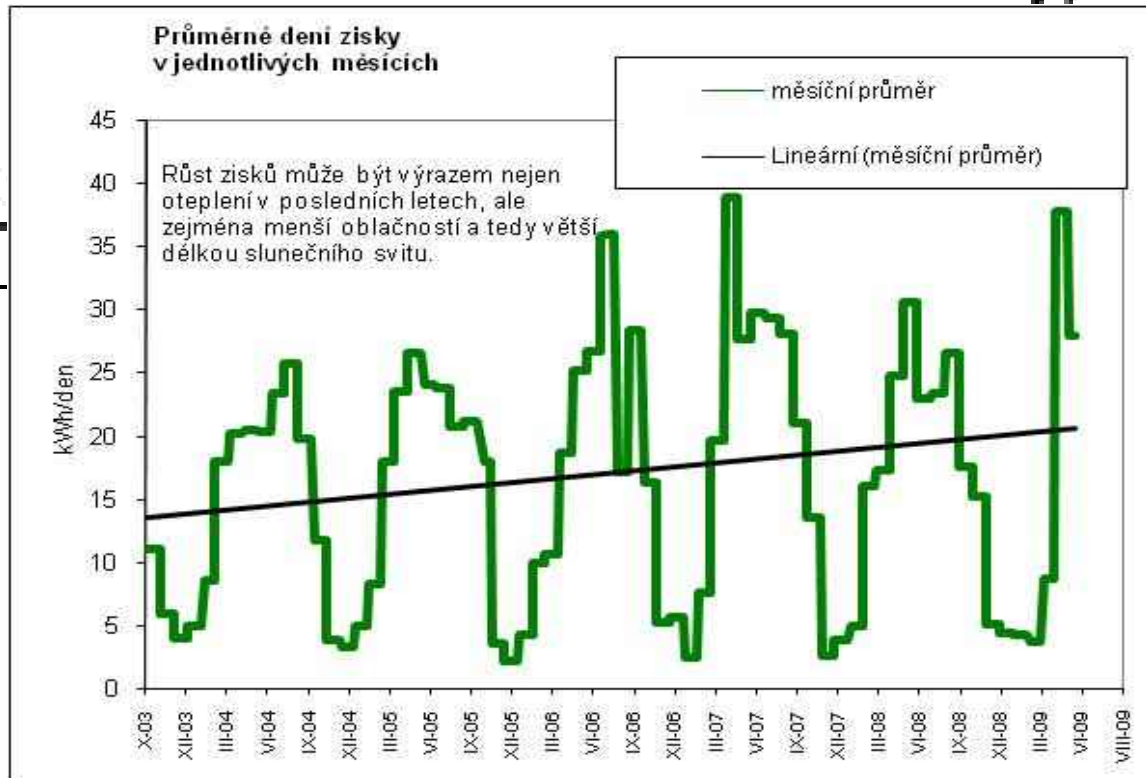
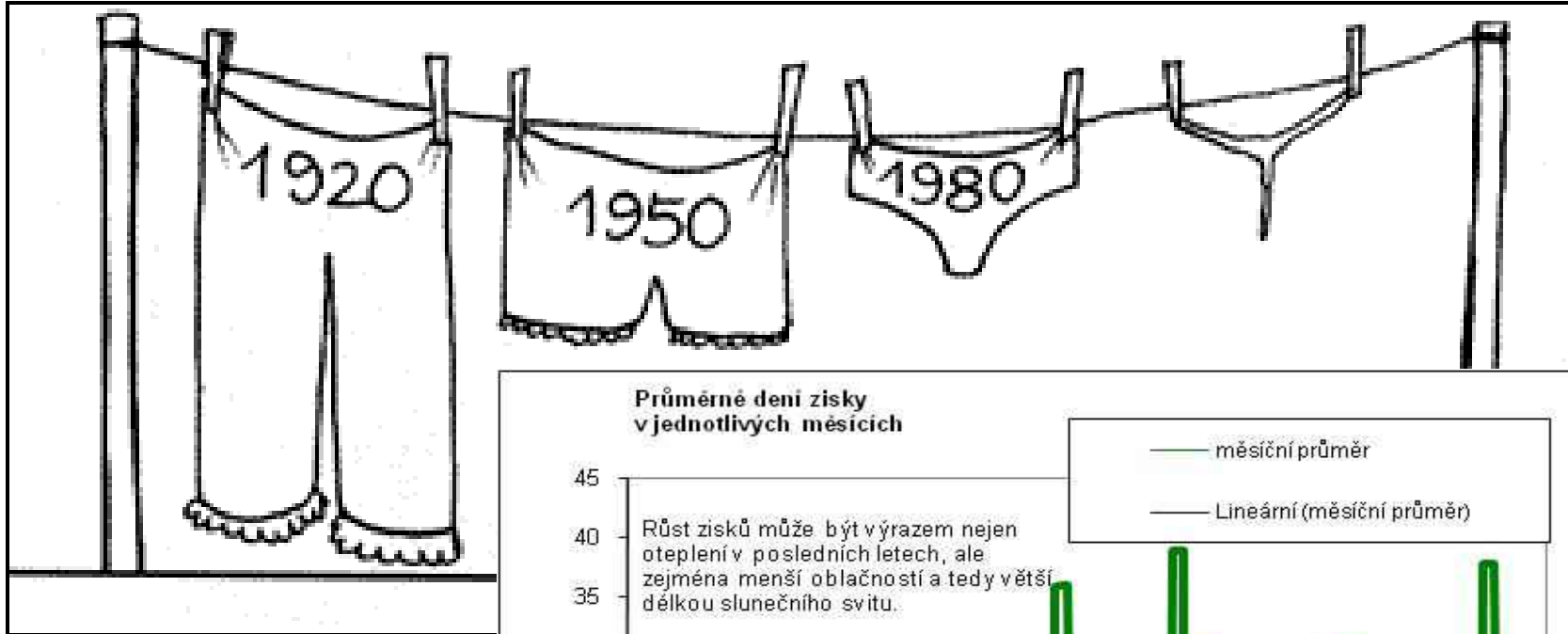
Ing. Ivan Beneš, CityPlan spol. s r.o.

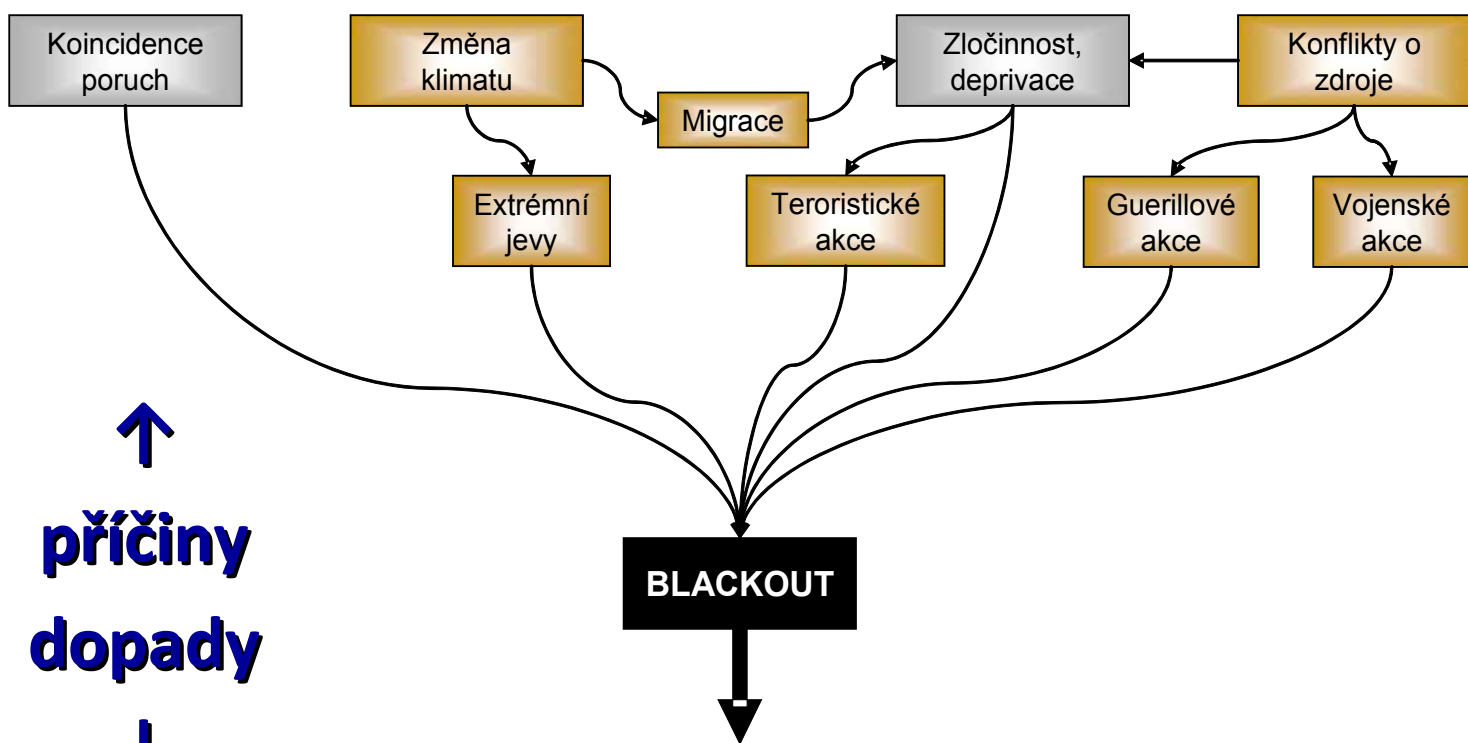
Seminář „Globální změna klimatu – fikce a fakta“

České Budějovice, 30.9.2009

Postup globálního oteplování můžeme sledovat i u nás

Udržitelná energetika nutná k přežití civilizací





↑
příčiny
dopady
↓



**Pohled z hlediska
lidské bezpečnosti -
ochrany obyvatelstva**

**Vzhledem k naší
závislosti na elektřině
nejsme bez ní schopni
zajistit základní potřeby
člověka nutné k přežití**



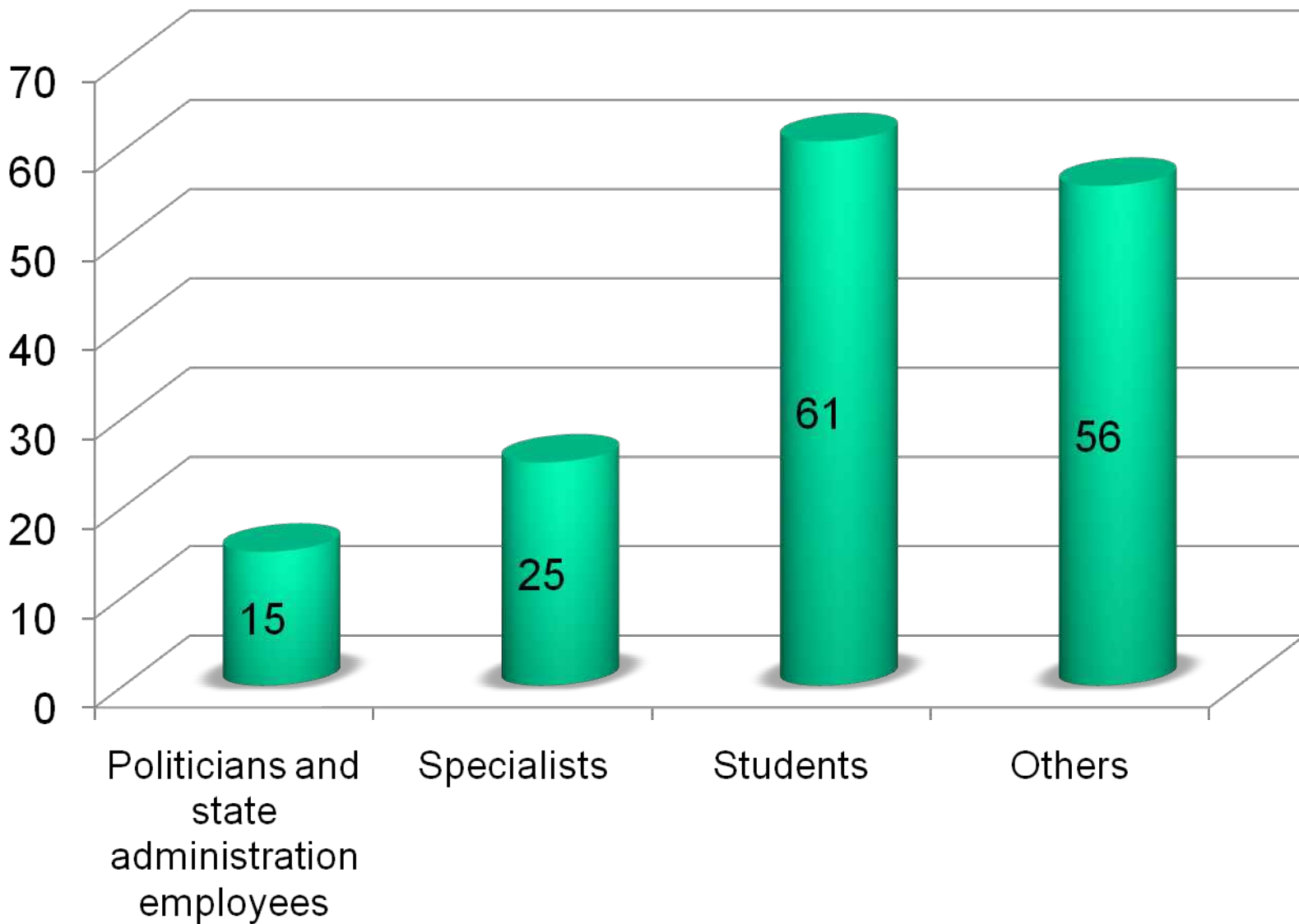
Co je projekt DESERTEC

(zapamatujte si červenou elipsu, bude znovu na posledním obrázku)

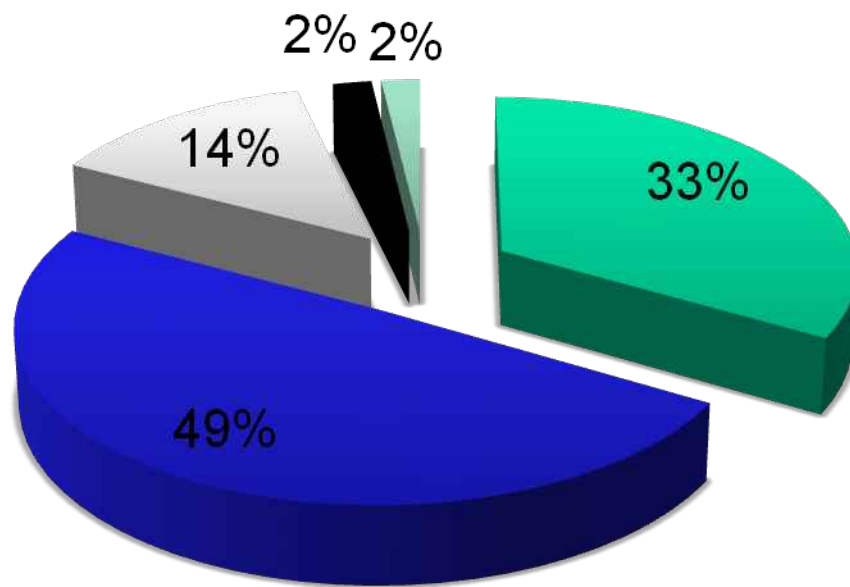
Udržitelná energetika nutná k přežití civilizací



Průzkumu se zúčastnilo 157 respondentů

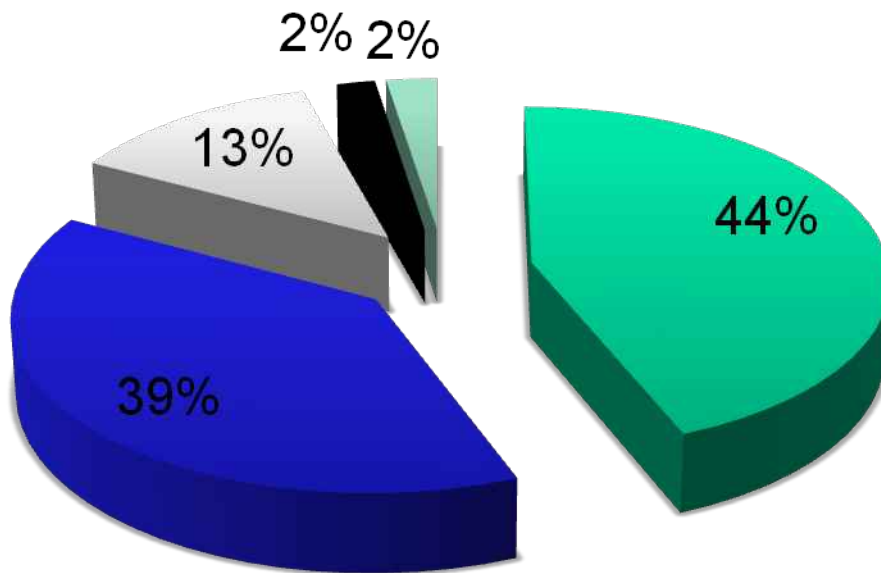


Fosilní paliva nebudou ke konci století stačit pro zajištění energetických potřeb lidstva (82%)



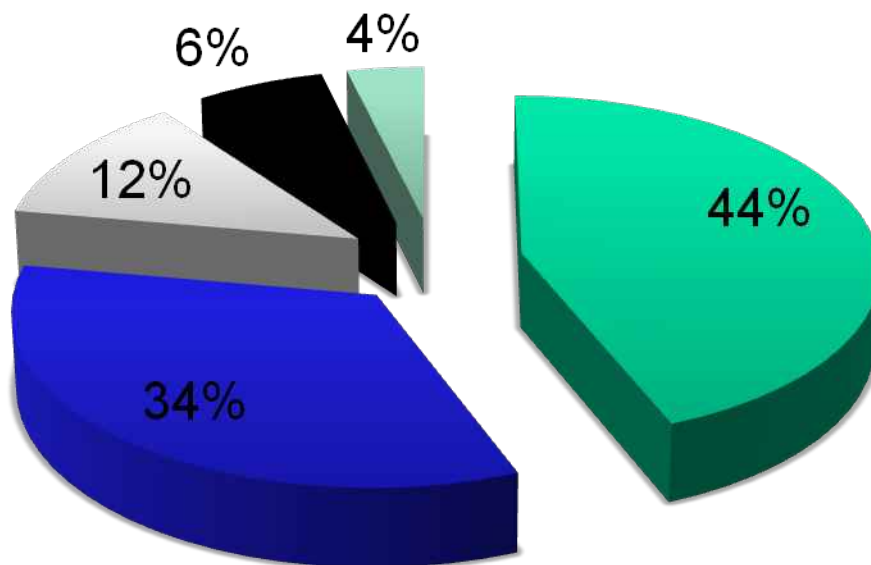
- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

Nedostatek fosilních paliv by mohl vést k ozbrojeným konfliktům o zbývající zdroje (83%)



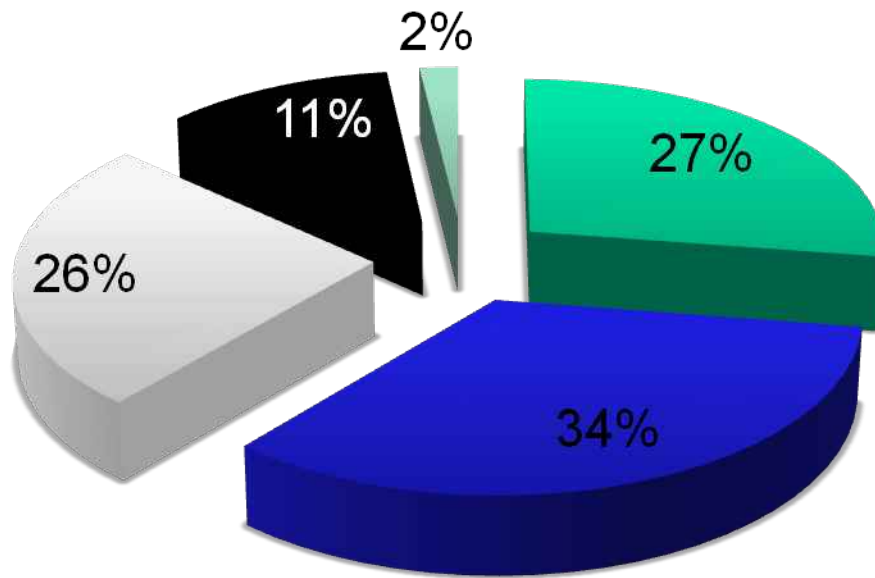
- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

Jaderná energetika je dobré řešení zajištění energie pro lidstvo (78%)



- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

Jaderná energetika může být zneužita teroristy a pro šíření jaderných zbraní (61%)

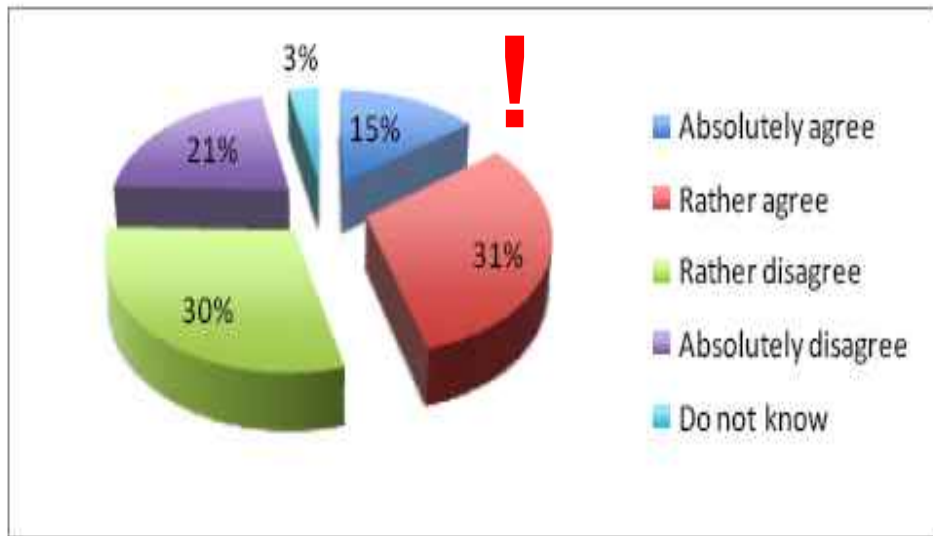


- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

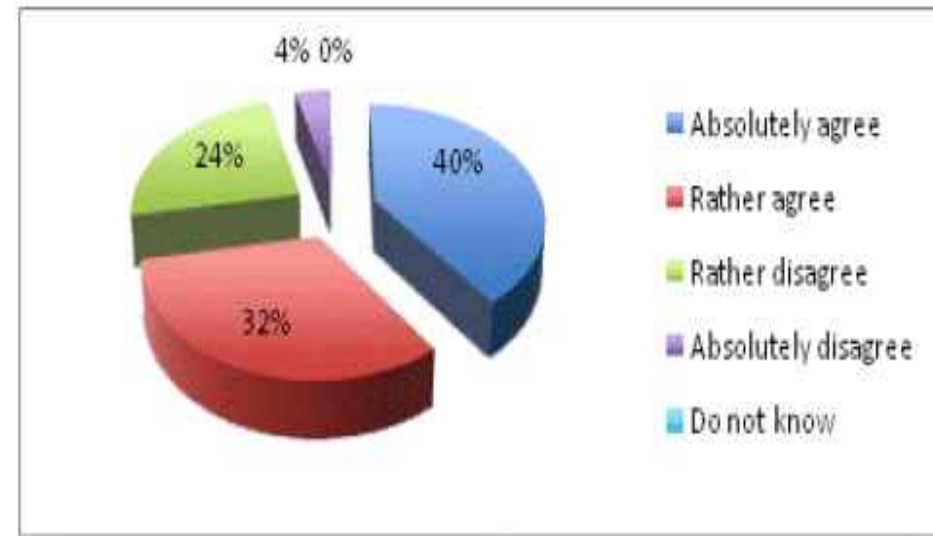
Statement 4: Nuclear power may be subject of terrorism and misuse for nuclear weapons proliferation

Students:

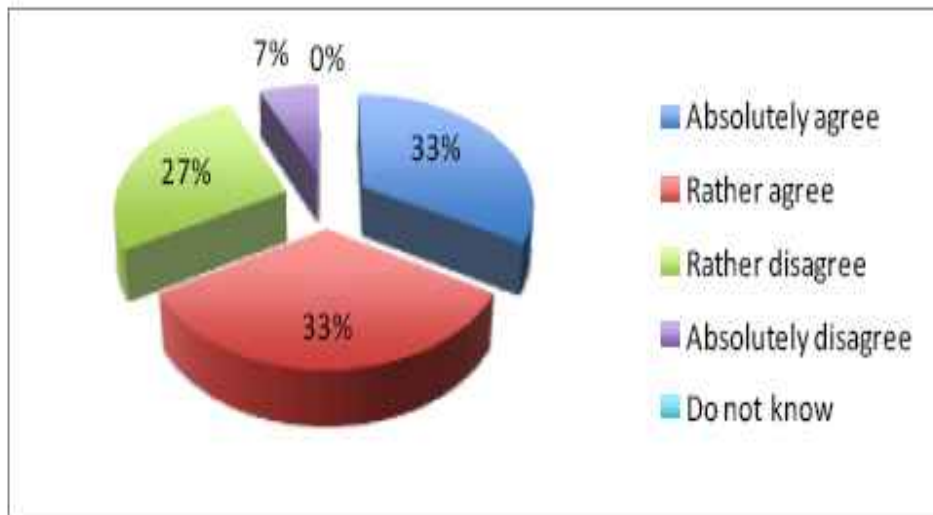
Pouze 46% studentů si uvědomuje největší bariéru rozvoje jaderné energetiky



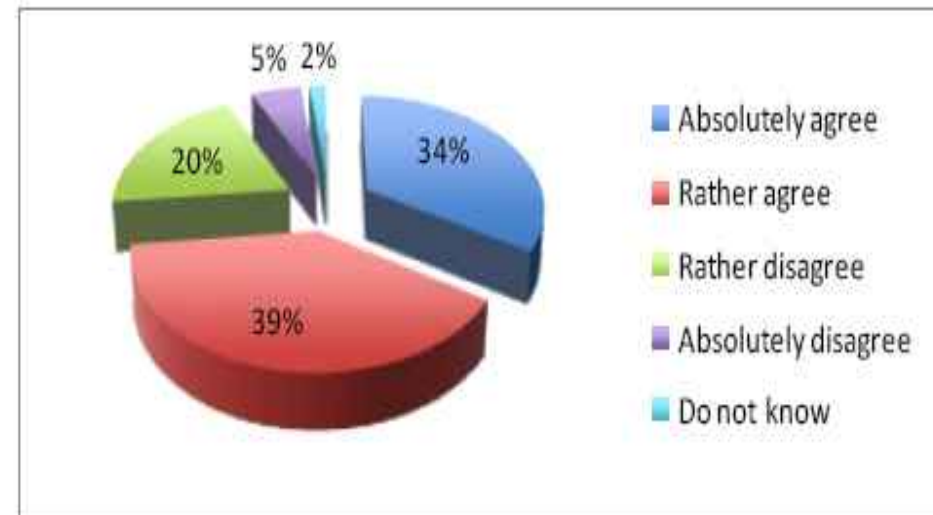
Specialists in energy sector:



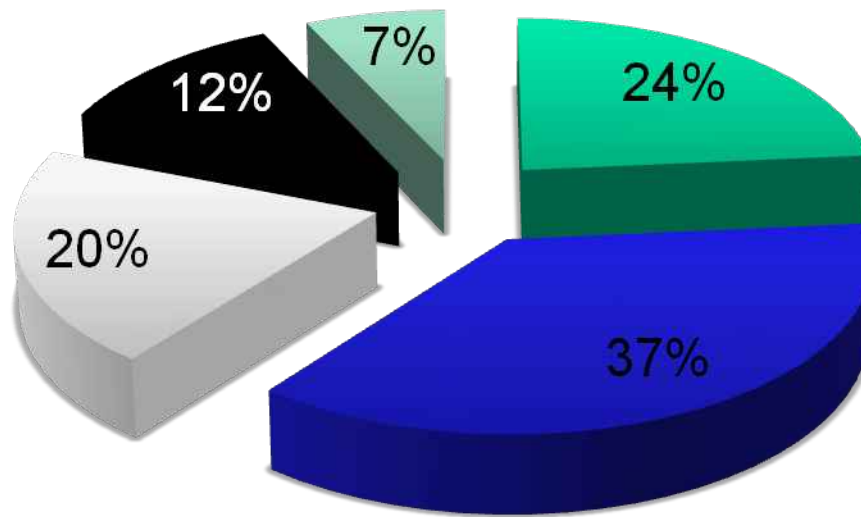
Politicians and state administrative employees:



Others:



Obnovitelné zdroje energie mohou významně zmírnit globální oteplování (61%)

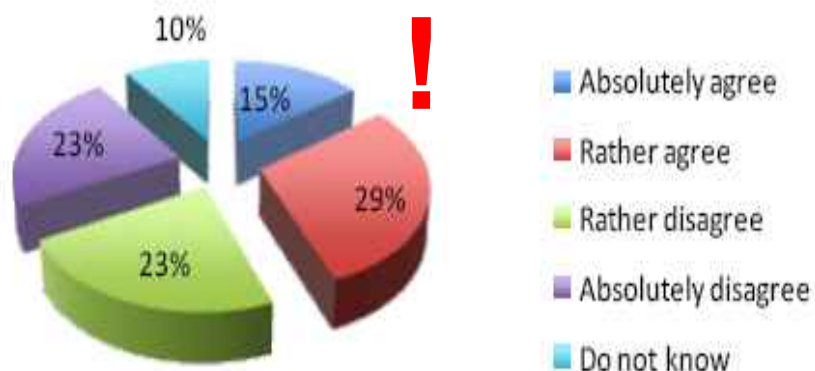


- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

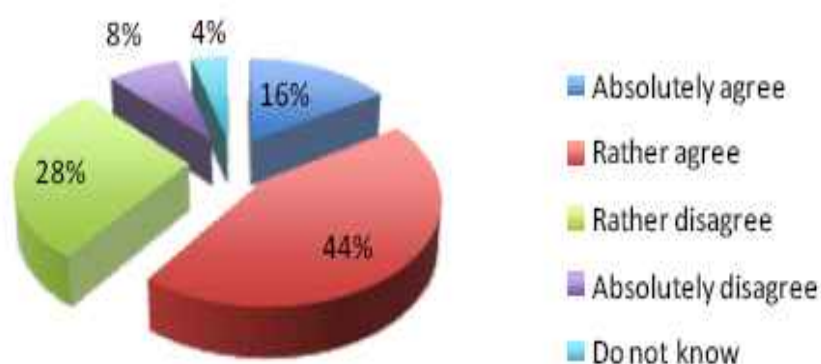
Statement 5: Renewable energy resources may mitigate global warming

Students:

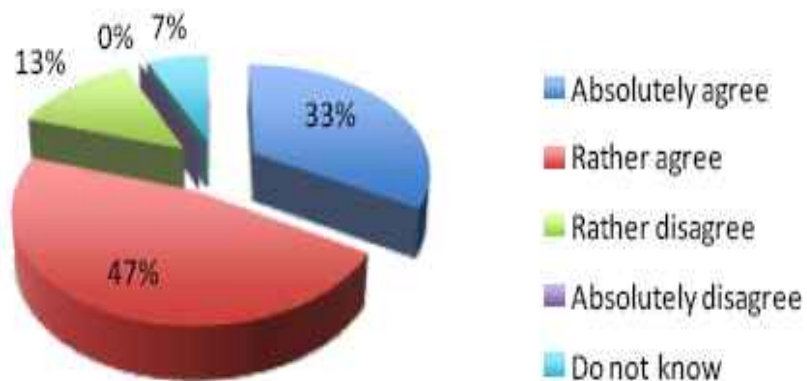
56% studentů si neuvědomuje souvislost energetiky a klimatu



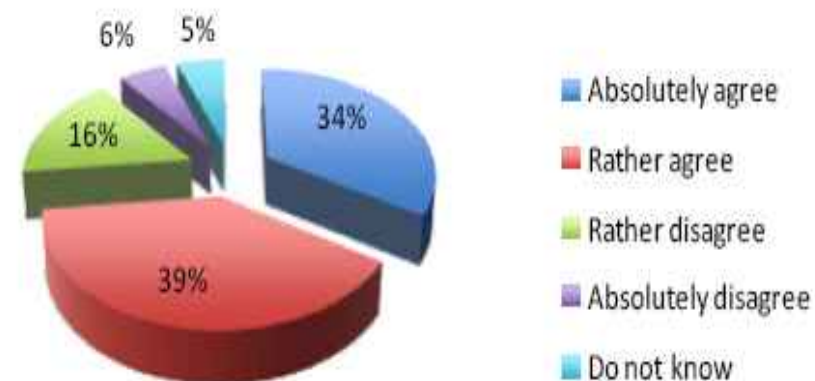
Specialists in energy sector:



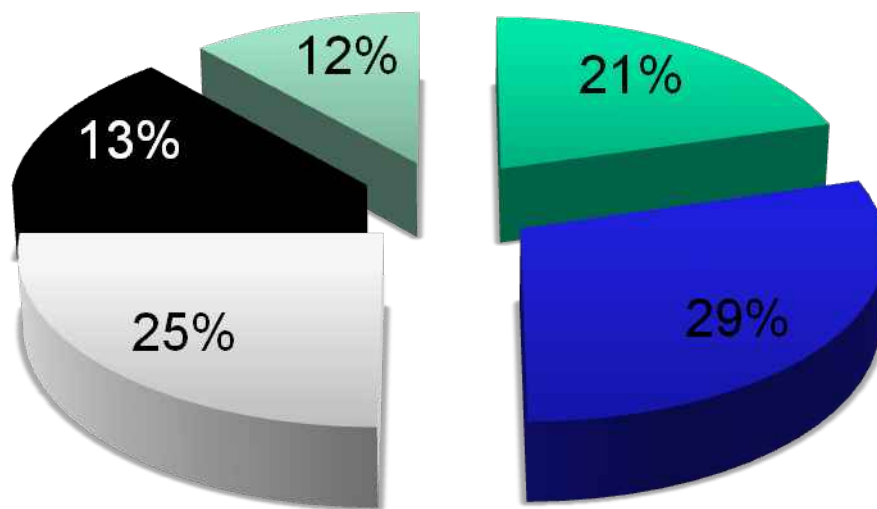
Politicians and state administrative employees:



Others:



Obnovitelné zdroje energie mohou v budoucnu pokrýt nejméně polovinu potřeby energie lidstva (50%)

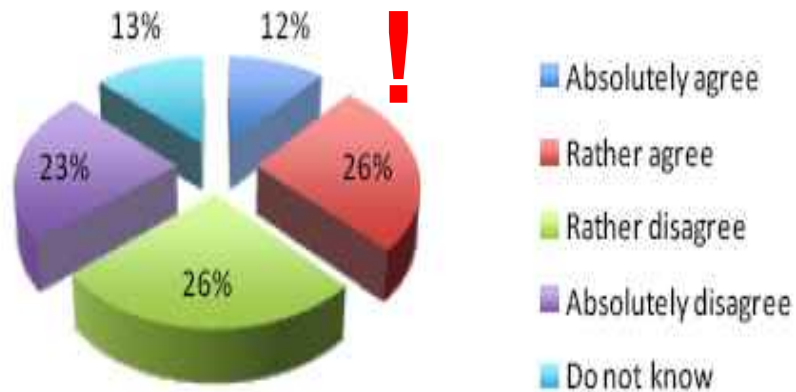


- Absolutely agree
- Rather agree
- Rather disagree
- Absolutely disagree
- Do not know

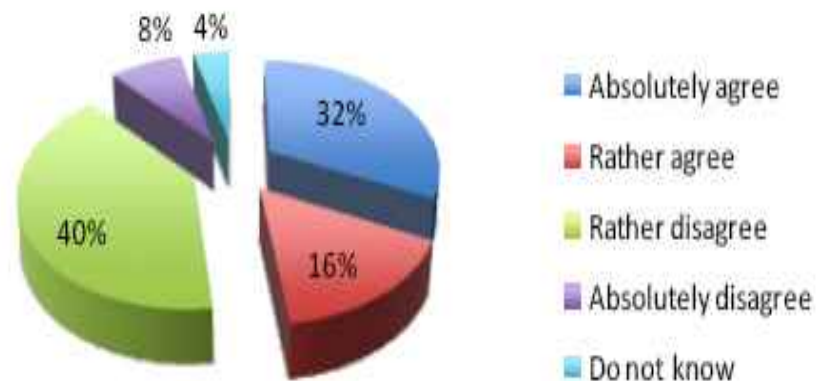
Statement 6: Renewable energy may satisfy at least one half of world energy demand in the future

Students:

62% studentů pochybuje o
potenciálu obnovitelných
zdrojů



Specialists in energy sector:

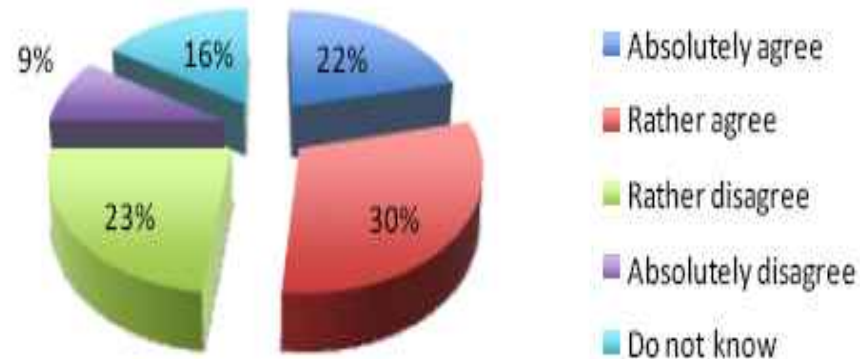


Politicians and state administrative employees:

Skutečnost nebo málo
reprezentativní vzorek?

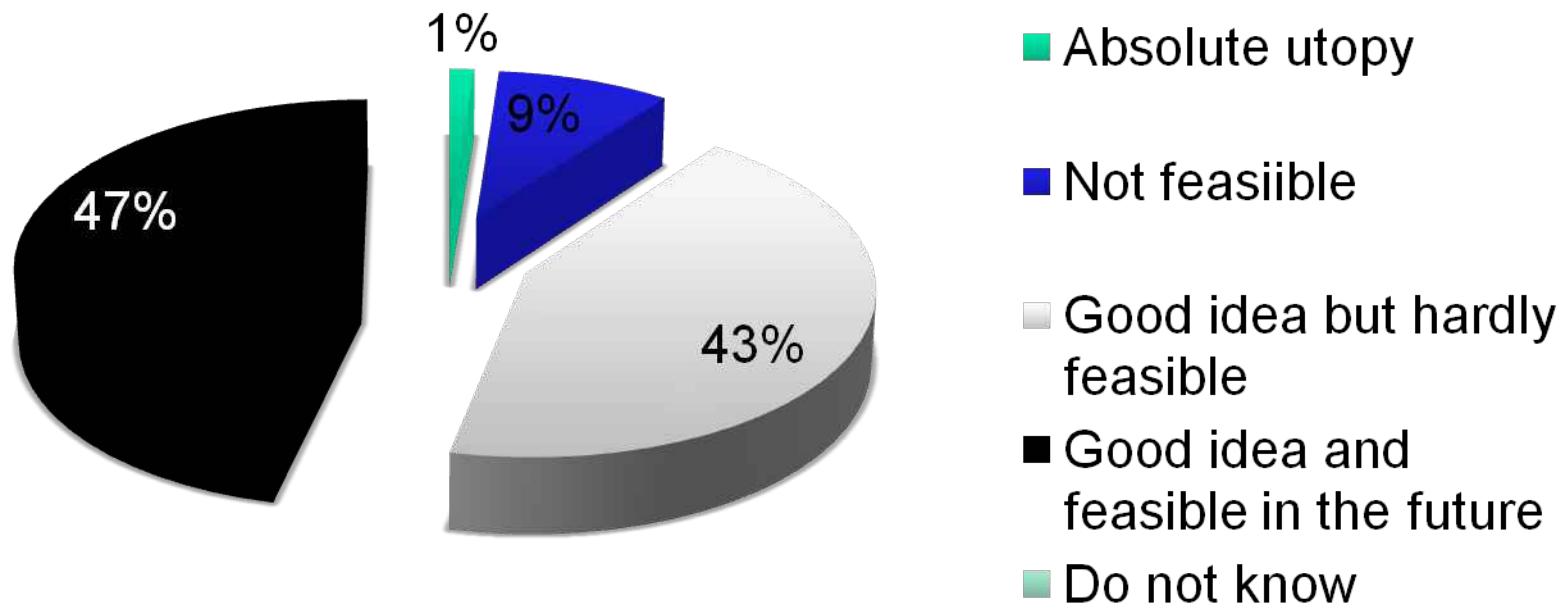


Others:



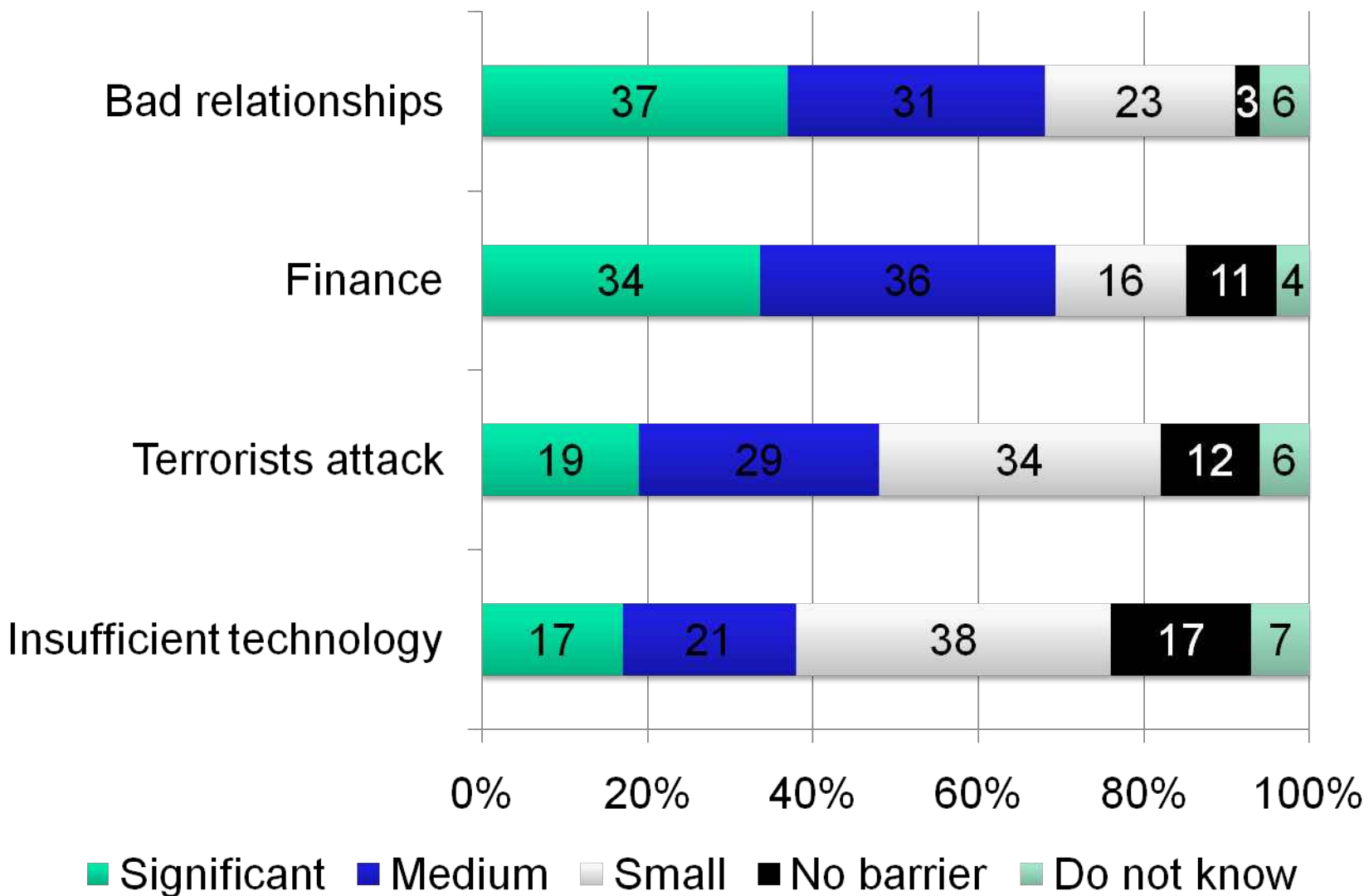
Hodnocení projektu DESERTEC

Dobrá myšlenka: 90%



Potenciální překážky projektu

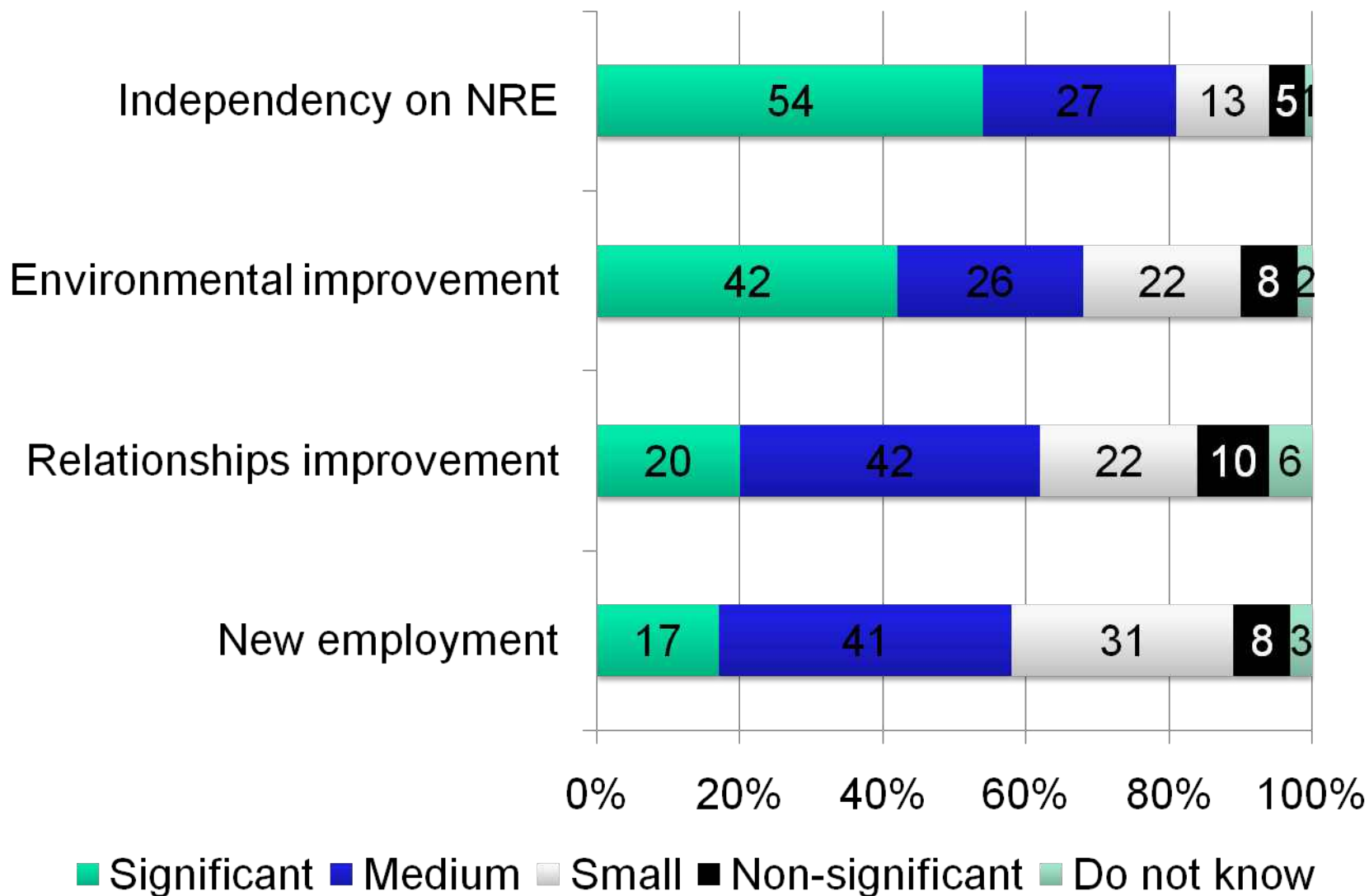
Barriers



Přínosy projektu DESERTEC obecně

Udržitelná energetika nutná k přežití civilizací

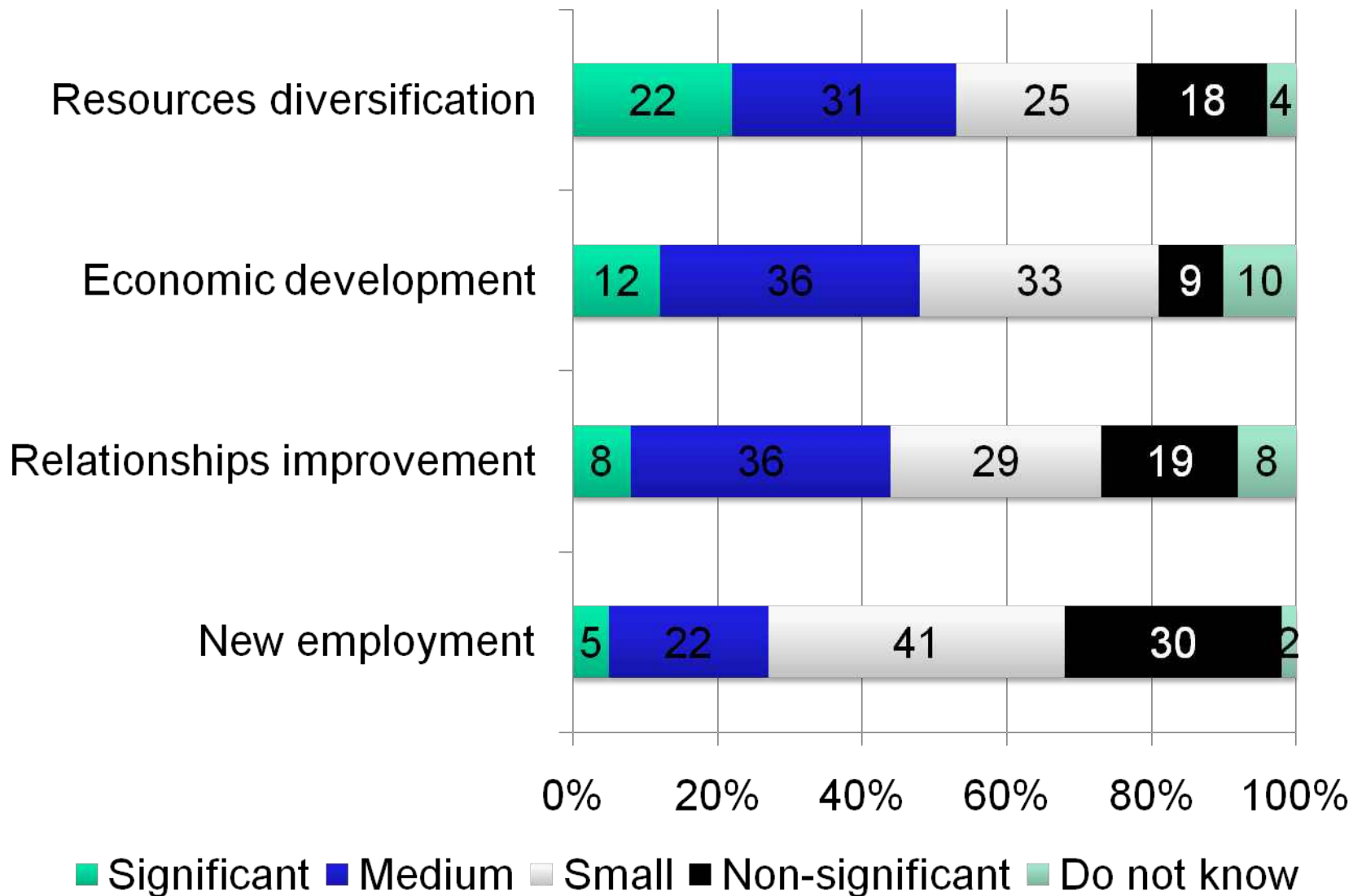
Benefits



Přínosy pro Českou republiku

Benefits for Czech Republic

Udržitelná energetika nutná k přežití civilizací



Závěr z pohledu energetické a lidské bezpečnosti

energetika nutná k přežití civilizací

- Je překvapující, že cílová skupina „studenti“ se výrazně odlišuje od ostatních skupin ve třech postojích, týkajících se:
 - Rizika proliferace jaderných zbraní
 - Významu a potenciálu obnovitelných zdrojů
- Svědčí to o omezeném pohledu na současné největší globální problémy



- 1) Území s největším potenciálem pro CSP
- 2) Koncentrační solární technologie nelze

CityPlan spol. s r.o.



Kontakt: Ivan Beneš

Adresa: Jindřišská, 110 00 Praha 1

tel.: 420 - 221 184 205

mobil: 420 - 603 261 470

fax: 420 - 224 922 072

e-mail: ivan.benes@cityplan.cz

www: <http://www.cityplan.cz>