

# Veřejná podpora sektoru energetiky

**Jan Herzmann**

5.6.2012

# Agenda

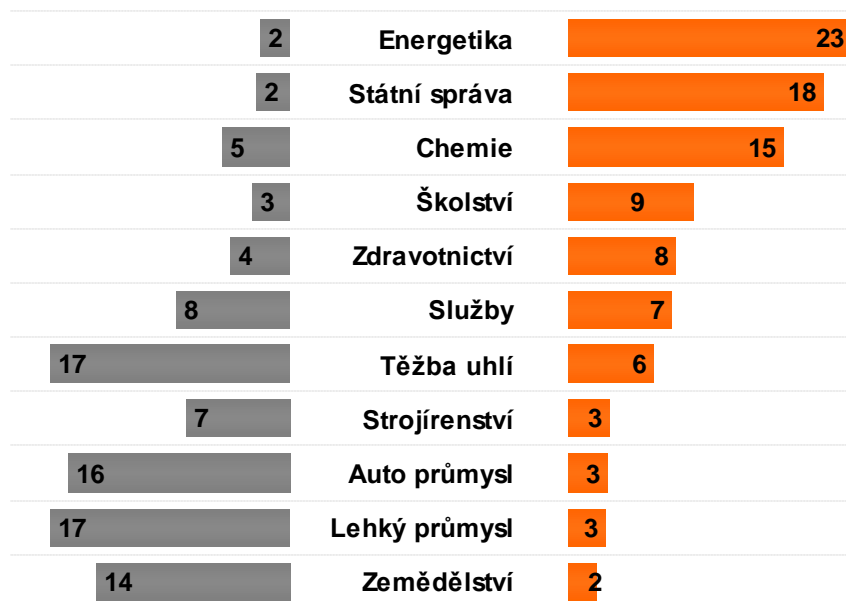
- Pohled obyvatel Ústeckého kraje
  - Energetika jako zaměstnavatel
  - Problémy energetiky
- Elektřina očima české domácnosti
- Obnovitelné zdroje a společnost
  - Bezpečnost a nákladnost provozu OZE
  - Odhadovaná výše podpory OZE v ČR
- Obnovitelné zdroje a domácnost
  - Odhadovaná výše podpory OZE konkrétní domácností
  - Podpora OZE vs. cena elektřiny pro domácnosti
- A co uhlí?

# **Pohled obyvatel Ústeckého kraje**

# Energetika – nejstabilnější zaměstnavatel

## Nejstabilnější a nejméně stabilní zaměstnavatelé v kraji

Ústecký kraj, 2009, N=804, data v %



←  
Nejméně stabilní

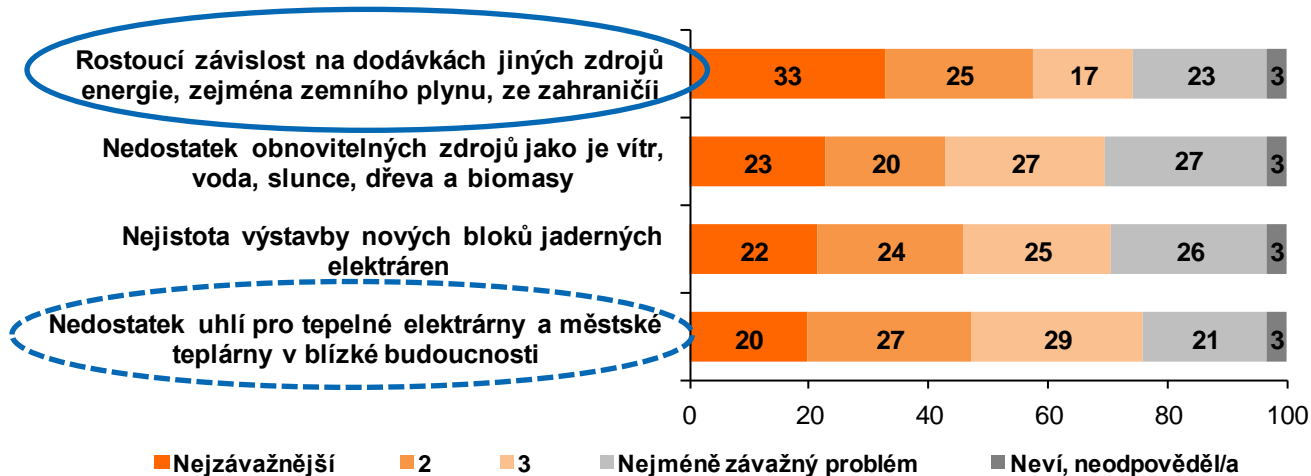
→  
Nejvíce stabilní

- Nejstabilnější jsou podle obyvatel Ústeckého kraje firmy z oblasti energetiky. Naopak nejméně stabilní zaměstnavatelé jsou z odvětví těžby uhlí a průmyslu.
- Výsledky korespondují s tím, že pracovníci těžebních oborů a průmyslových odvětví se v Ústeckém kraji nejvíce obávají o svá zaměstnání.

# Problémy české energetiky

## Závažnost problémů české energetiky

Ústecký kraj, 2009, N=804, data v %



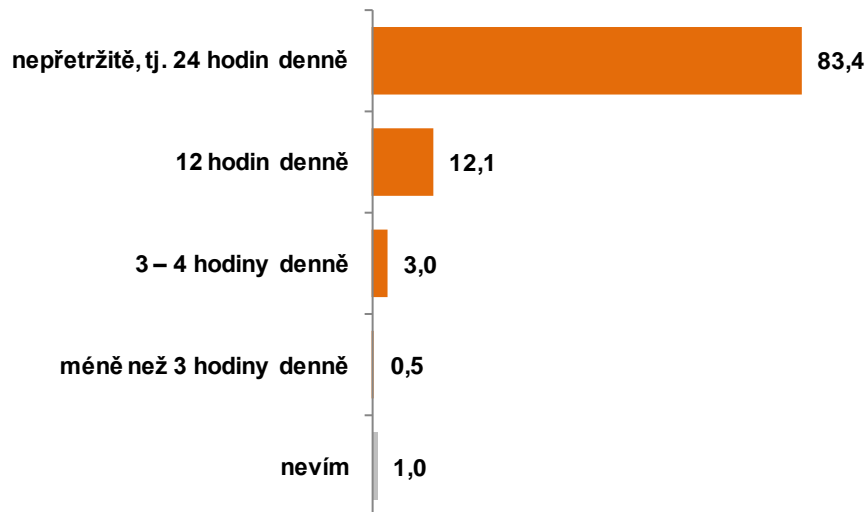
- Na prvním místě (tedy nejzávažnější problém) je podle obyvatel Ústecka rostoucí závislost na dodávkách zdrojů energie ze zahraničí.
- Na druhém pak nedostatek uhlí pro elektrárny.

# **Elektřina očima české domácnosti**

# Využívání elektřiny v domácnostech

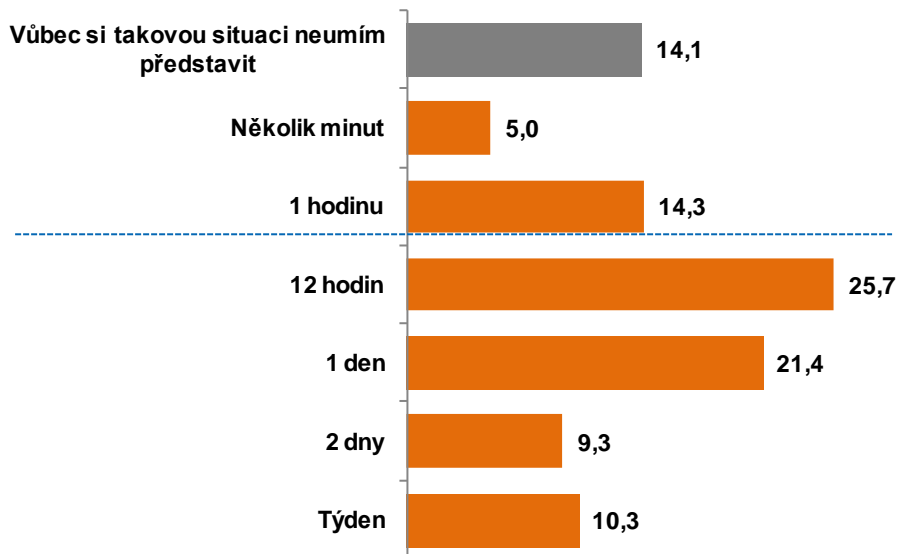
## Kolik hodin denně ve Vaší domácnosti využíváte elektřinu?

ČR, 2011, N=972, data v %



## Jak dlouho byste se Vy osobně v běžném životě obešel bez elektřiny?

ČR, 2011, N=972, data v %



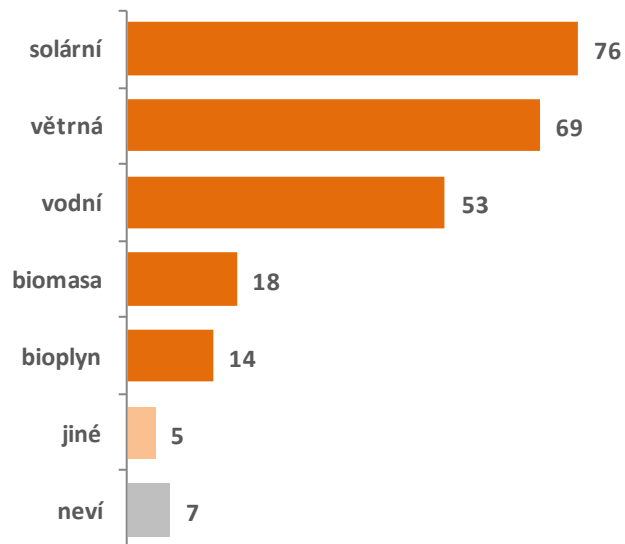
- Skutečnost, že elektrickou energii využíváme 24 hodin denně, si uvědomují jen čtyři lidé z pěti.
- Třetina populace, a to především lidé ve věku 15 - 29 let, si život bez elektrické energie nedokáže téměř představit, případně „by to vydrželi“ nejvýše hodinu.

# OZE a společnost

# Znalost OZE je vysoká

## Spontánní znalost obnovitelných zdrojů energie

ČR, 2012, N=1.007, data v %

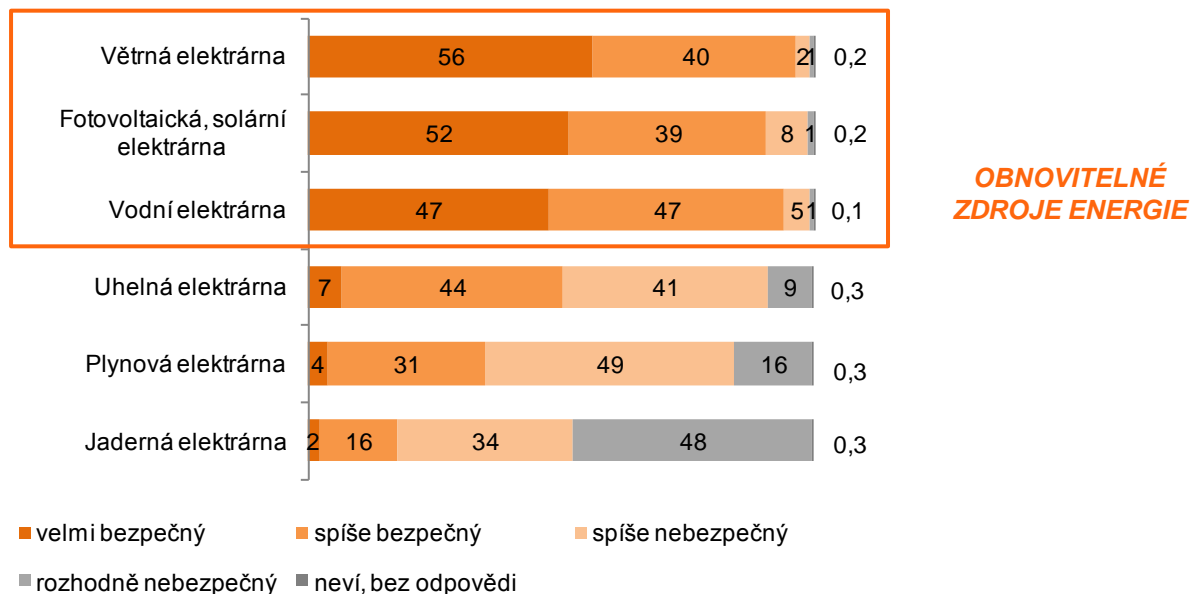


- Obnovitelné zdroje jsou spojovány zejména s energií solární a větrnou.
- Lepší povědomí o obnovitelných zdrojích energie mají tzv. „rozhodovači“ – lidé, kteří v domácnostech rozhodují o dodavateli energií..

# OZE jsou nejbezpečnější ...

## Jak bezpečné jsou uvedené typy energie?

ČR, 2011, N=1.031, data v %

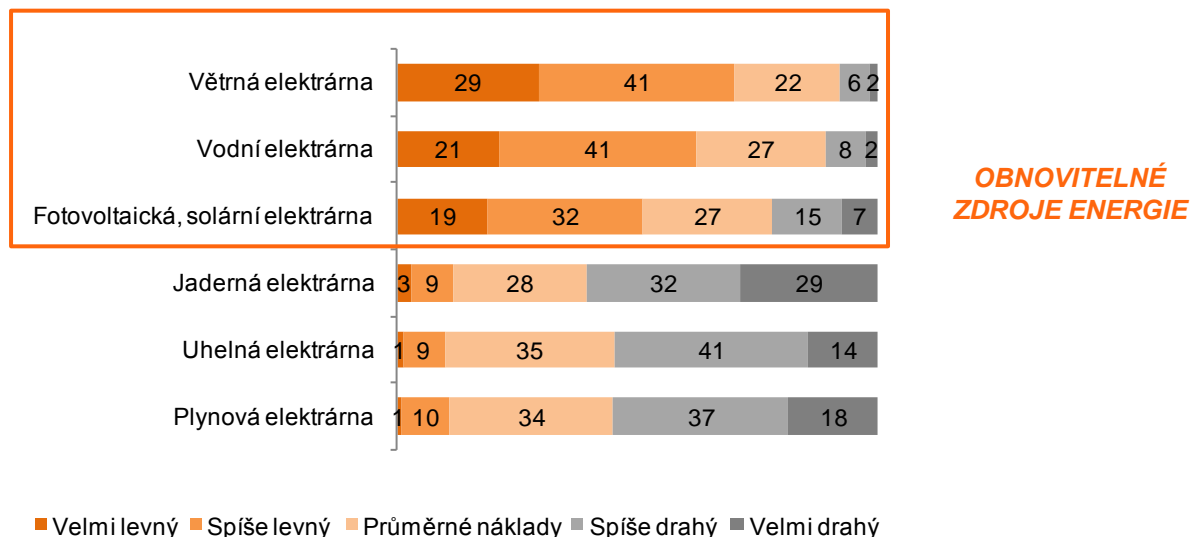


- Provoz OZE je považován za výrazně bezpečnější.
- Nejhorše hodnoceným zdrojem je energie jaderná, kterou polovina populace považuje za rozhodně nebezpečnou.

## ... a z hlediska provozu nejméně nákladné

### Jak finančně náročné jsou uvedené typy energie?

ČR, 2011, N=1.031, data v %

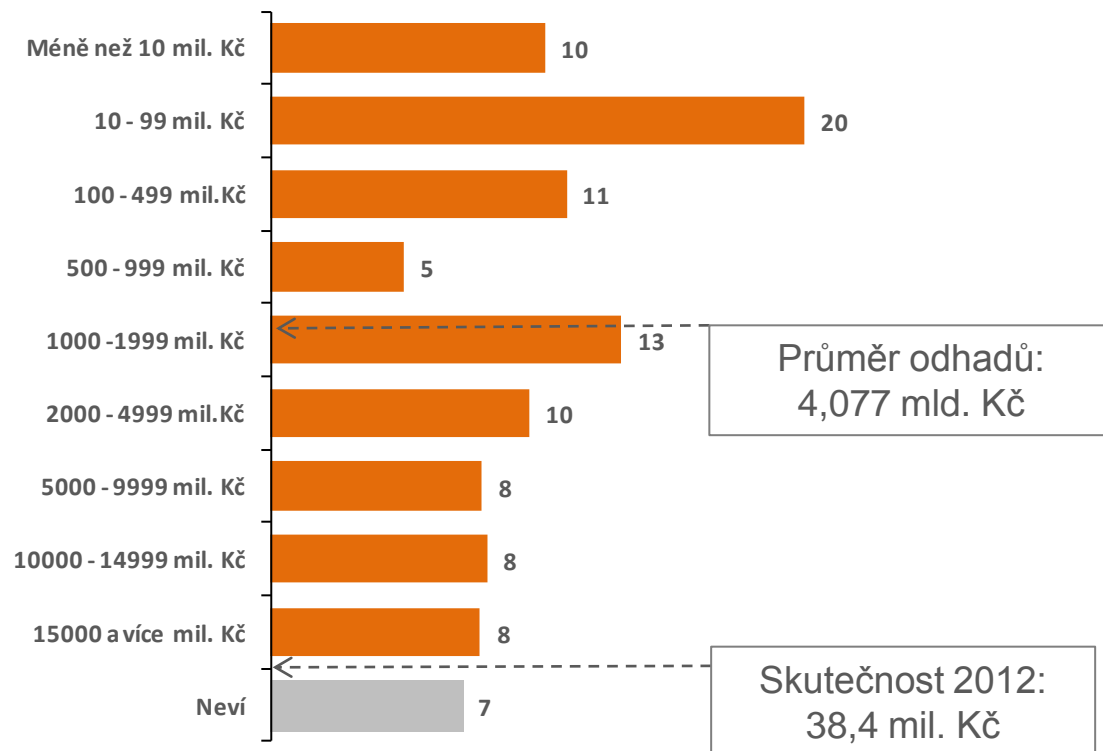


- Obnovitelné zdroje energie jsou považovány za nejúspornější.
- Větrné elektrárny jsou v současné době považovány za nejelekonomičtější zdroj elektrické energie. O této skutečnosti je přesvědčeno 70 % populace (součet kategorií velmi a spíše levný zdroj).
- Jaderné elektrárny jsou vnímány jako nejdražší.

# Lidé podceňují celkovou výši podpory OZE

## Předpokládaná podpora obnovitelných zdrojů v ČR

ČR, 2012, N=1.007, data v %

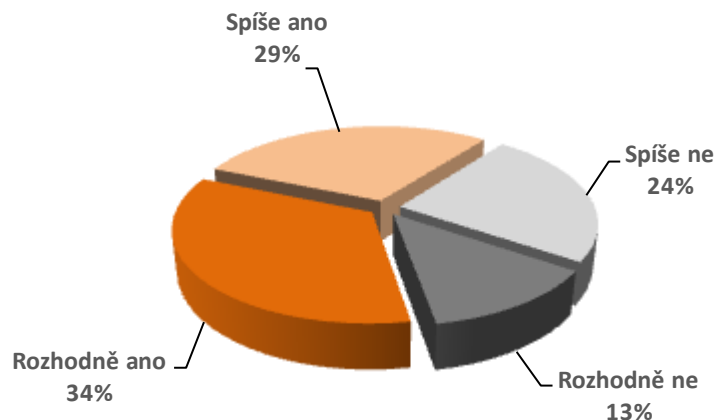


# OZE a domácnost

# Přestože sledují roční vyúčtování elektřiny ...

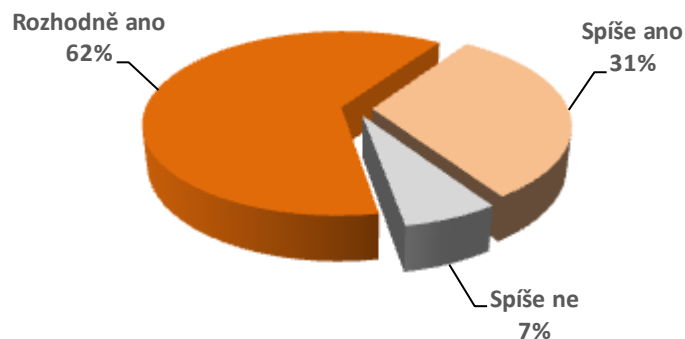
## Sledování ročního vyúčtování elektřiny

ČR, 2012, N=1.007, data v %  
veřejnost



## Sledování ročního vyúčtování elektřiny

ČR, 2012, N=244, data v %  
„rozhodovači“

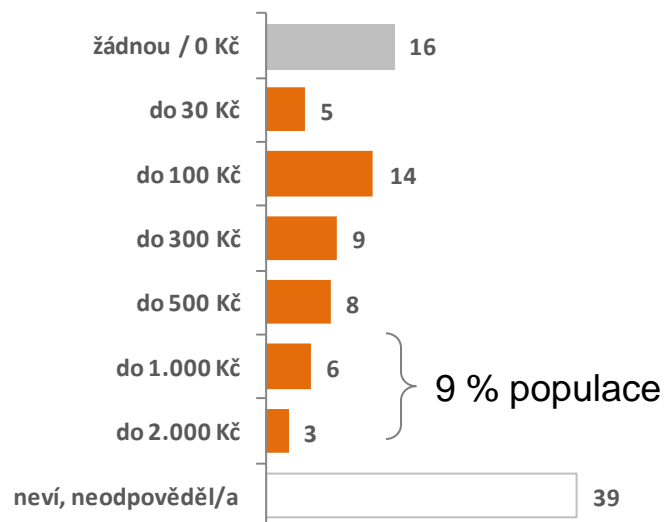


- Dvě třetiny občanů si myslí, že jejich domácnost věnuje pozornost ročnímu vyúčtování elektřiny.
- Ve skutečnosti je pozornost věnovaná ročnímu vyúčtování zřejmě daleko vyšší. Podle „rozhodovačů“ sleduje roční vyúčtování dokonce 93 % domácností.

# ... nemají reálnou představu o svém příspěvku

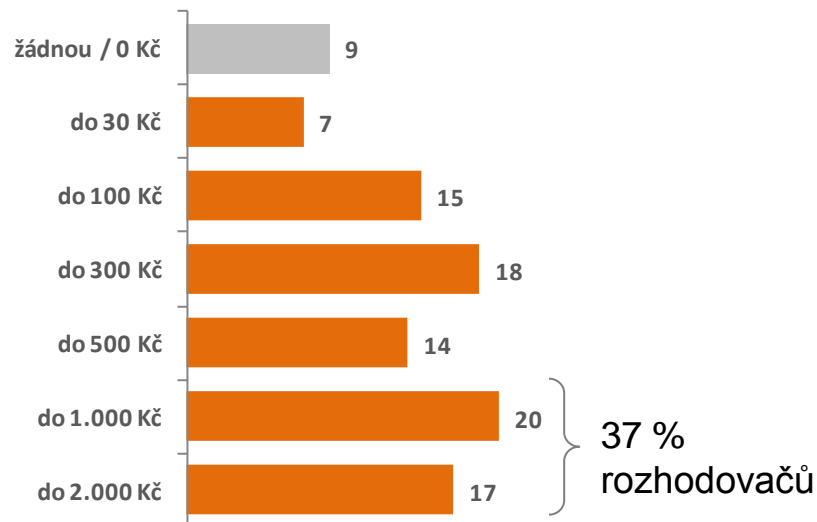
## Předpokládaný příspěvek na OZE

ČR, 2012, N=1.007, data v %  
veřejnost



## Předpokládaný příspěvek na OZE

ČR, 2012, N=244, data v %  
„rozhodovači“



**Skutečná výše příspěvku domácností na OZE ročně podle využití elektřiny:**

- a) „svítí“ či „svítí a vaří“ 1 106,- Kč
- b) „ + ohřívá vodu“ 2 364,- Kč
- c) „ + topí“ 7 545,- Kč

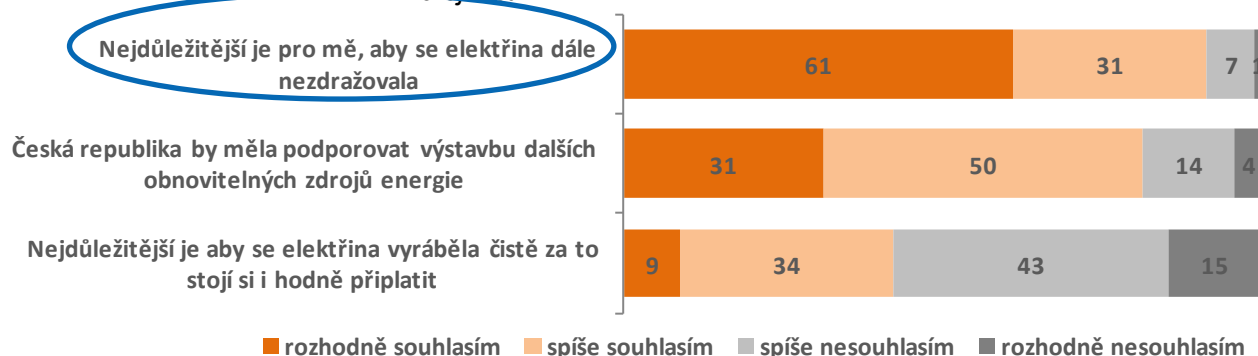
- Pouze 9 % občanů zná správně výši příspěvku své domácnosti na obnovitelné zdroje.
- Ani mezi „rozhodovači“ nejsou znalosti vysoké, příspěvek své domácnosti na obnovitelné zdroje zná třetina z nich.

# OZE chceme podporovat, ale hlavně nezdrazňovat

## Postoj veřejnosti k výroklům

ČR, 2012, N=1.007, data v %

veřejnost



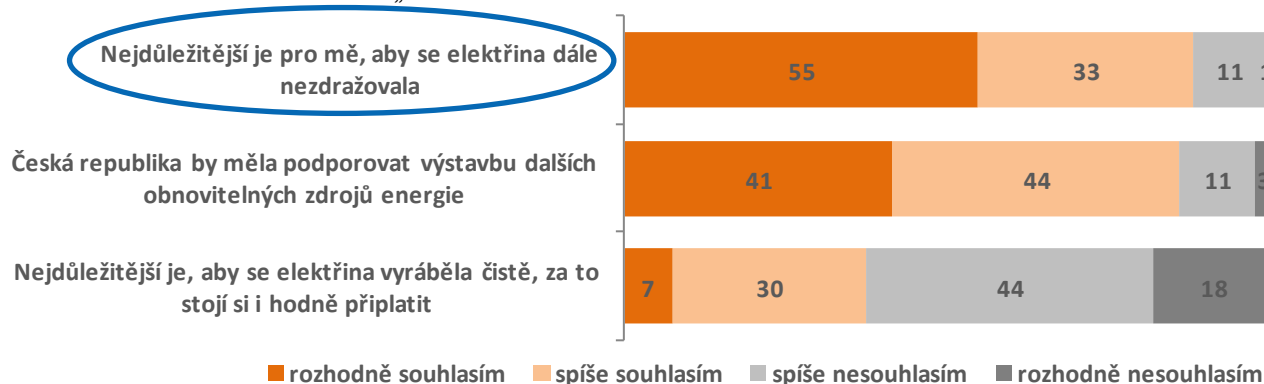
Zajímavost:

36 % lidí souhlasí s oběma protichůdnými výroky

## Postoj „rozhodovačů“ k výroklům

ČR, 2012, N=244, data v %

„rozhodovači“



Zajímavost:

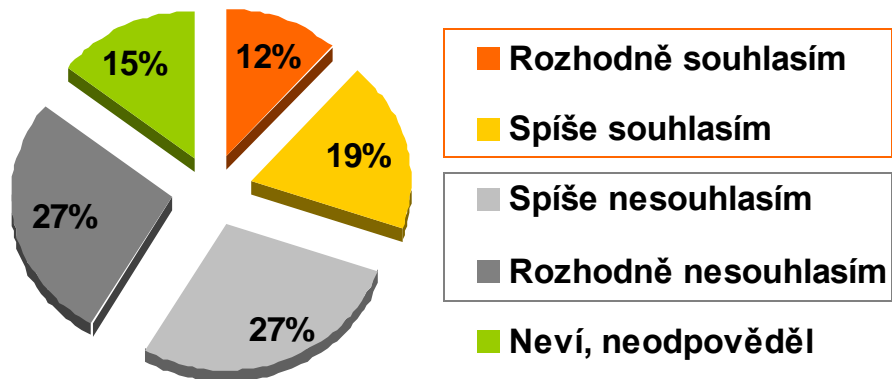
29 % „rozhodovačů“ souhlasí s oběma protichůdnými výroky

**A co uhlí?**

# Ukončit těžbu v Ústeckém kraji?

## Souhlas s co nejrychlejším ukončením těžby

Ústecký kraj, 2009, N=804, data v %



- Neobávají se ztráty zaměstnání
- Pracují v neprůmyslových oblastech
- Z nejmenších a největších sídel

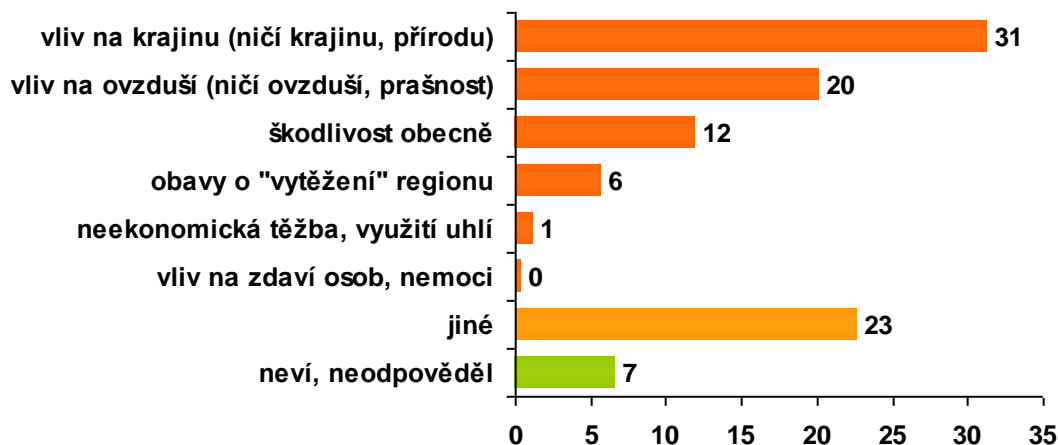
- S ZŠ a VŠ vzděláním
- Pracovníci těžebního průmyslu
- Rádi žijí v Ústeckém kraji

- Názory na ukončení těžby nejsou v Ústeckém kraji jednotné. Převažuje názor, že těžba by se neměla co nejrychleji ukončovat.
- S rychlým ukončením těžby (s tím, že v regionu zůstanou nevytěžené zásoby uhlí) souhlasí jen třetina (31 %). Většina (54 %) je proti rychlému ukončení těžby.

# Těžba uhlí a rekultivace

## Důvody PRO ukončením těžby

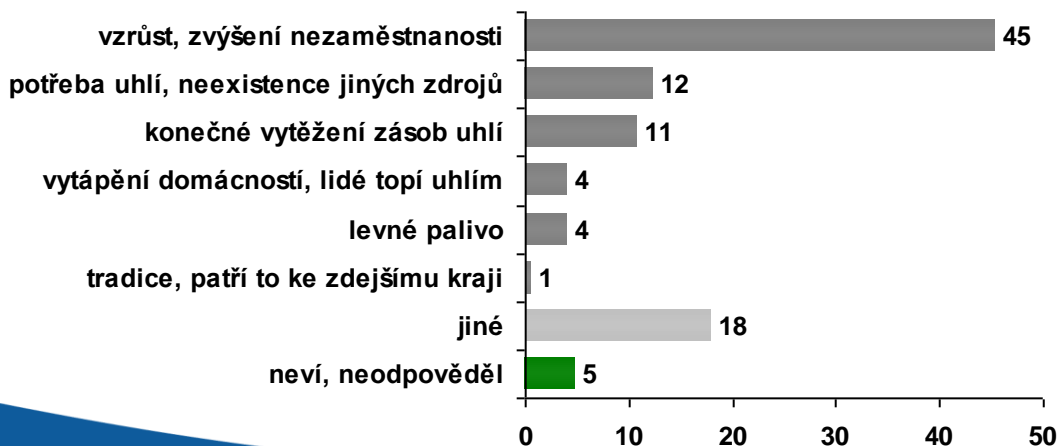
Ústecký kraj, 2009, N=243, data v %



- Pokud lidé chtějí těžbu rychle ukončit, pak kvůli vlivu na krajinu a ovzduší.

## Důvody PROTI ukončení těžby

Ústecký kraj, 2009, N=444, data v %



- Většina odmítající rychlé ukončení těžby se opírá o obavy z nezaměstnanosti (45 %) a různé aspekty energetického významu uhlí (dohromady 31 %).

# Shrnutí

- Češi chápou význam energetiky, neumějí si představit život bez elektřiny. Jeden z pěti si ale neuvědomuje, že elektřinu používáme 24/7.
- Obnovitelné zdroje považujeme za bezpečné a levné. Vůbec si neuvědomujeme výši dotací OZE ani na celospolečenské úrovni, ani v konkrétních domácnostech.
- Jádra se trochu bojíme, uhlí spíše hájíme.
- Když dojde na lámání chleba, pro veřejnost je hlavní nezdrazovat a neohrozit zaměstnanost. Když se to povede, OZE podporujeme.

# Děkuji za pozornost

RNDr. Jan Herzmann, CSc.

Jednatel

e-mail: [herzmann@ppmfactum.cz](mailto:herzmann@ppmfactum.cz)

[www.factum.cz](http://www.factum.cz)