

# PRIESKUM - ODBORNÁ VEREJNOSŤ

MÁJ 2020

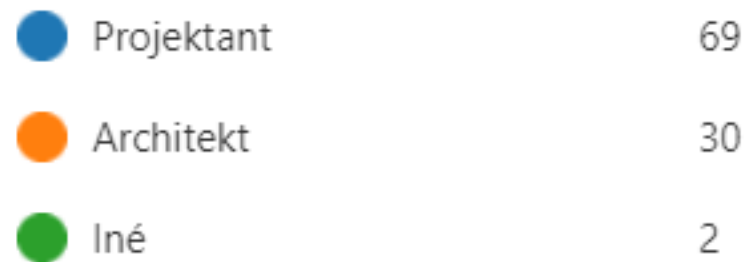


**ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
MUROVACÍCH MATERIÁLOV**

# DOTAZNÍK AO DOMY A TEPELNO-TECHNICKÁ NORMA

POČET ODPOVEDÍ: 101

1. Aké povolanie vykonávate?

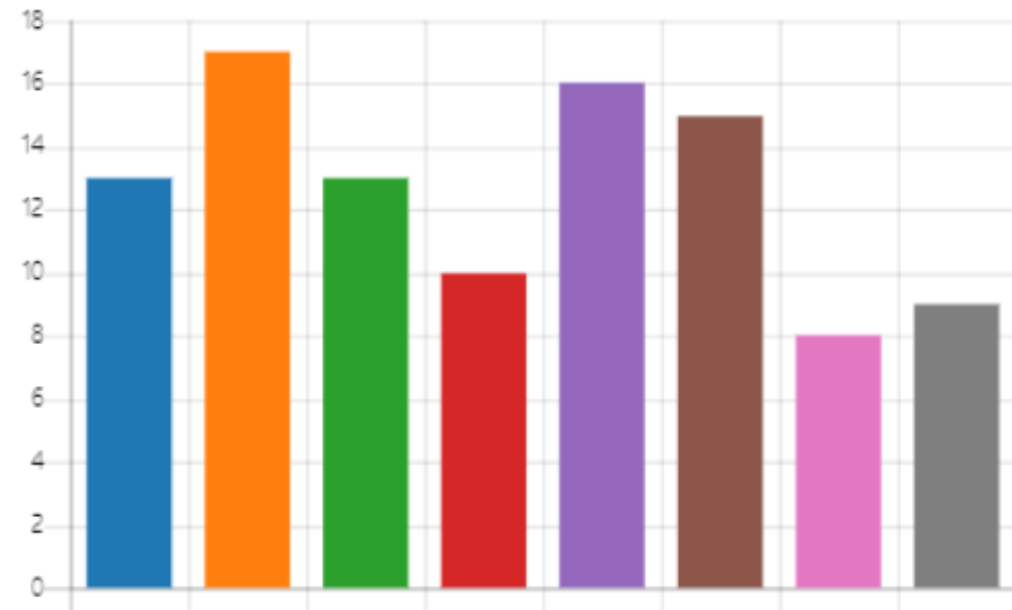


## 2. V akom kraji odborne pôsobíte?

### 2. V akom kraji odborne pôsobíte?

[Ďalšie podrobnosti](#)

● Bratislavský	13
● Trnavský	17
● Nitriansky	13
● Trenčiansky	10
● Žilinský	16
● Banskobystrický	15
● Prešovský	8
● Košický	9



# INFORMOVANOSŤ



**ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
MUROVACÍCH MATERIÁLOV**

## NORMA:

- 55% správne tvrdí, že tepelno-technická norma sa zmenila, ale požadované hodnoty pre tepelno-izolačné parametre jednotlivých obvodových konštrukcií ostali na úrovni z roku 2016
- 45% označilo nesprávnu odpoveď, z toho 10% vyslovene uviedlo, že norma sa nezmenila

## POTREBA PRIMÁRNEJ ENERGIE:

- až 91% respondentov označilo 54 kilowatthodín za m<sup>2</sup> na rok ako hornú hranicu pre globálny ukazovateľ potreby primárnej energie pre dom v energetickej triede A0

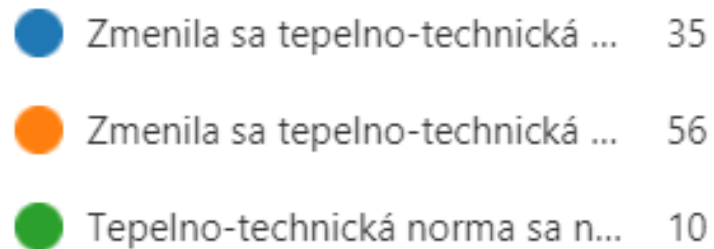
## ENERGETICKÁ NÁROČNOSŤ:

- 86% si myslí, že hrubšie steny ani hrubšia izolácia či nadštandardné okná nebudú nutnosťou pri výstavbe takmer nulových domov. Prísnejšie požiadavky je možné dosiahnuť aj s konštrukciami, vyhovujúcimi súčasným požiadavkám, v kombinácii s použitím obnoviteľných zdrojov energie.

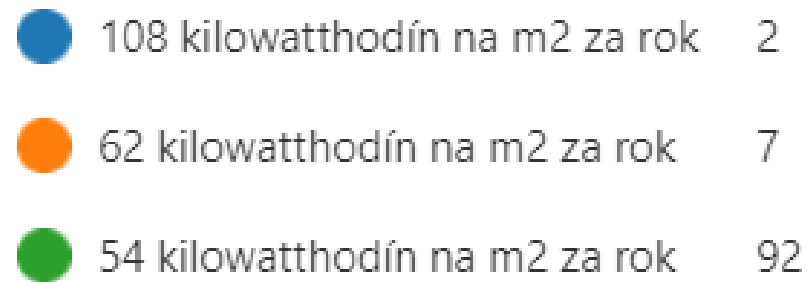
## ZATEPLENIE:

- 60% si myslí, že dom z moderných murovacích materiálov nie je nutné zatepliť, aby splnil požiadavky na tepelnoizolačné vlastnosti pre energetickú triedu A0, 40% zas tvrdí opak

3. Od 1.1.2021 sú takmer nulové domy (energetická trieda A0) povinné. Viete, ako sa v roku 2019 zmenili požiadavky na konštrukcie stien a striech v energetickej triede A0?

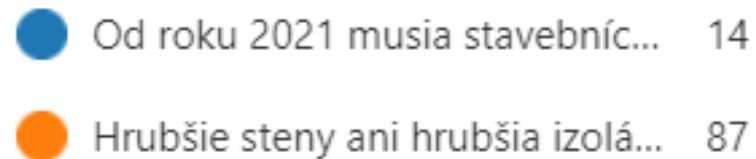


4. Viete, aká je horná hranica pre globálny ukazovateľ, ktorým je potreba primárnej energie, energetickej triedy A0 pre rodinné domy?



## 5. Od roku 2021 budú vyššie nároky na energetickú náročnosť pri výstavbe nových budov. Čo to v praxi znamená pre stavebníkov rodinných domov?

- Od roku 2021 musia stavebníci výrazne viac izolovať svoje domy – používať hrubšie steny, hrubšie tepelné izolácie a veľmi kvalitné okná, lebo inak by prísnejšie podmienky nespĺnili.
- Hrubšie steny ani hrubšia izolácia či nadštandardné okná nebudú nutnosťou. Prísnejšie požiadavky je možné dosiahnuť aj s konštrukciami, vyhovujúcimi súčasným požiadavkám, v kombinácii s použitím obnoviteľných zdrojov energie.





6. Je podľa vás nevyhnutné zateplíť dom z moderných murovacích materiálov, spĺňajúcich normové požiadavky na tepelnoizolačné vlastnosti, aby boli splnené požiadavky pre energetickú triedu A0?



# NÁZORY / PREFEROVANÉ POSTUPY



ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
MUROVACÍCH MATERIÁLOV

## Ktorý z uvedených postupov na dosiahnutie energetickej triedy A0 by ste zvolili?

- **44%:** Tepelnoizolačné vlastnosti obálky mierne lepšie ako požadovaná normová hodnota, nútené vetranie s rekuperáciou, vykurovanie a príprava teplej vody pomocou kondenzačného plynového kotla alebo elektrický ohrev, doplnkové zníženie primárnej energie pomocou obnoviteľných zdrojov energie.
- **36%:** Tepelnoizolačné vlastnosti obálky mierne lepšie ako požadovaná normová hodnota, prirodzené vetranie, vykurovanie a príprava teplej vody pomocou tepelného čerpadla alebo kotla na pelety, doplnkové zníženie primárnej energie pomocou obnoviteľných zdrojov energie.

## Hovorí sa, že A0 domy predražia výstavbu o tisíce EUR. Do čoho bude podľa vás efektívne investovať?

- **51,5%** označilo za prvoradé **Prípravu projektu** a hneď za tým v poradí: obnoviteľné zdroje, spôsob vetrania, tepelnoizolačné vlastnosti konštrukcií a zariadenia na vykurovanie a prípravu teplej vody.
- Tí, čo označili **tepelno-izolačné vlastnosti konštrukcií** za prvoradé **23,8%**, ďalej zorad'ovali možnosti nasledovne: príprava projektu, zariadenia na vykurovanie a prípravu teplej vody a zhodne narovnako obnoviteľné zdroje a spôsob vetrania.
- Treťou, najviac označovanou prvou preferenciou, boli **obnoviteľné zdroje** s **10,9%**.

## 7. Ktorý z uvedených postupov na dosiahnutie energetickej triedy A0 by ste zvolili?

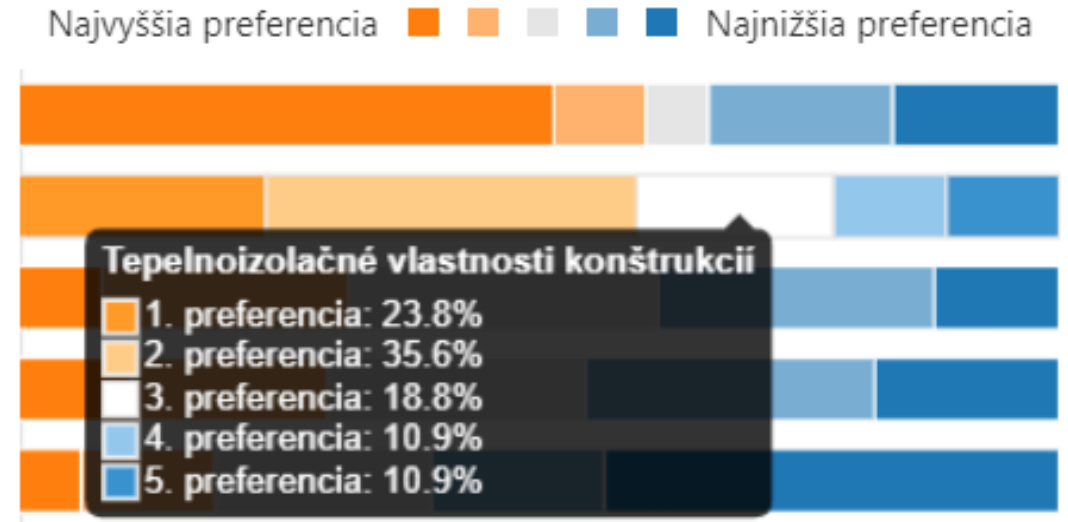
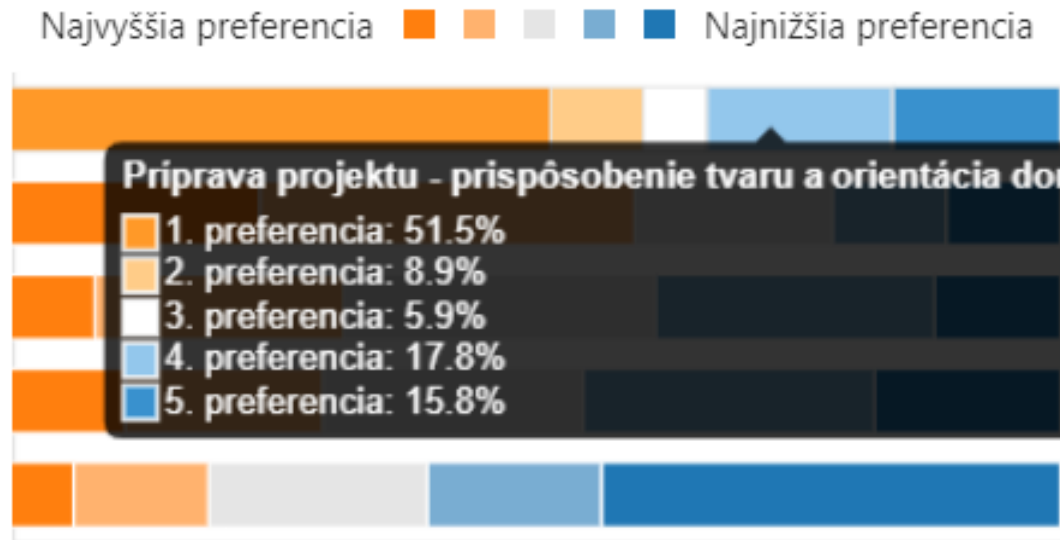
- 1. Tepelnoizolačné vlastnosti obálky výrazne lepšie ako požadovaná normová hodnota, prirodzené vetranie, vykurovanie a príprava teplej vody pomocou kondenzačného plynového kotla, významné zníženie primárnej energie pomocou obnoviteľných zdrojov energie.
- 2. Tepelnoizolačné vlastnosti obálky mierne lepšie ako požadovaná normová hodnota, nútené vetranie s rekuperáciou, vykurovanie a príprava teplej vody pomocou kondenzačného plynového kotla alebo elektrický ohrev, doplnkové zníženie primárnej energie pomocou obnoviteľných zdrojov energie.
- 3. Tepelnoizolačné vlastnosti obálky mierne lepšie ako požadovaná normová hodnota, prirodzené vetranie, vykurovanie a príprava teplej vody pomocou tepelného čerpadla alebo kotla na pelety, doplnkové zníženie primárnej energie pomocou obnoviteľných zdrojov energie.

● Tepelnoizolačné vlastnosti ob...	16
● Tepelnoizolačné vlastnosti ob...	44
● Tepelnoizolačné vlastnosti ob...	36
● Iné	5



## 8. Hovorí sa, že A0 domy predražia výstavbu o tisíce EUR. Do čoho bude podľa vás efektívne investovať?

- Príprava projektu - prispôsobenie tvaru a orientácia domu úsporám energie
- Tepelnoizolačné vlastnosti konštrukcií
- Zariadenia na vykurovanie a prípravu teplej vody
- Obnoviteľné zdroje energie
- Spôsob vetrania



---

**Hovorí sa, že A0 domy predrazia výstavbu o tisíce EUR. Na akej položke sa podľa vás snažia stavebníci najviac ušetriť?**

- **65 %** sa domnieva, že najviac sa snažia stavebníci ušetriť na Projektovej dokumentácii a hneď za tým na vetraní, obnoviteľných zdrojoch, zariadeniach na vykurovanie a prípravu teplej vody a v poslednom rade na tepelno-izolačných vlastnostiach konštrukcií.

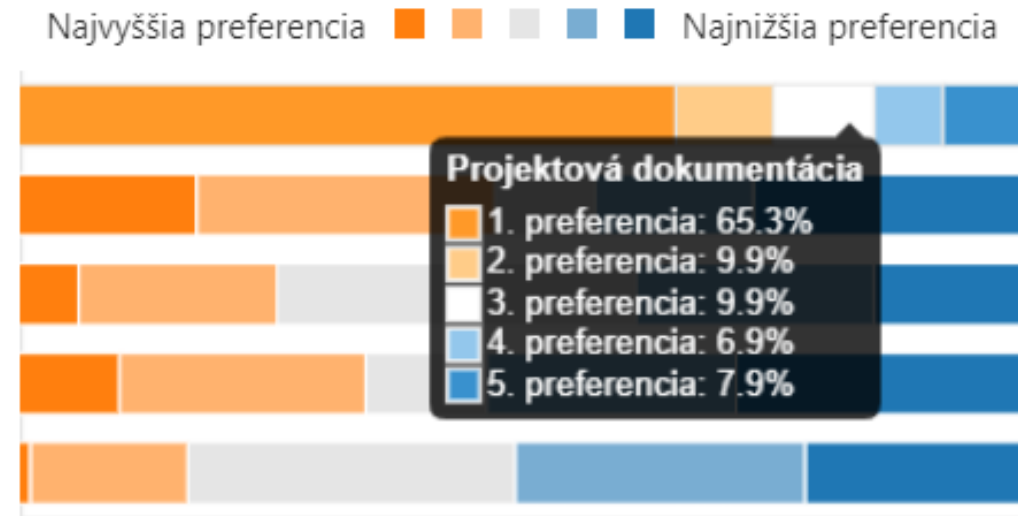
**Ako vnímate povinnosti dané zákonom a vyhláškou o energetickej hospodárnosti budov?**

- **37%** sa stotožňuje s tým, že energetické hodnotenie a energetická certifikácia je len ďalším dokumentom, ktorý treba doložiť pri stavebnom konaní.
- **57%** sa stotožňuje s tým, že energetické hodnotenie a energetická certifikácia motivuje spracovateľa projektu a investora k stavbe lepších a úspornejších domov.
- **58%** tvrdí, že obsah energetického hodnotenia a energetickej certifikácie je dobrým nástrojom, ktorý odhaľuje miesta pre zlepšenie projektov a pomáha tým stavať lepšie budovy.

## 9. Hovorí sa, že A0 domy predražia výstavbu o tisíce EUR. Na akej položke sa podľa vás snažia stavebníci najviac ušetriť?

- Projektová dokumentácia
- Spôsob vetrania
- Obnoviteľné zdroje energie
- Tepelnoizolačné vlastnosti konštrukcií
- Zariadenia na vykurovanie a prípravu teplej vody

Poradie	Možnosti
1	Projektová dokumentácia
2	Spôsob vetrania
3	Obnoviteľné zdroje energie
4	Tepelnoizolačné vlastnosti ko...
5	Zariadenia na vykurovanie a pr...



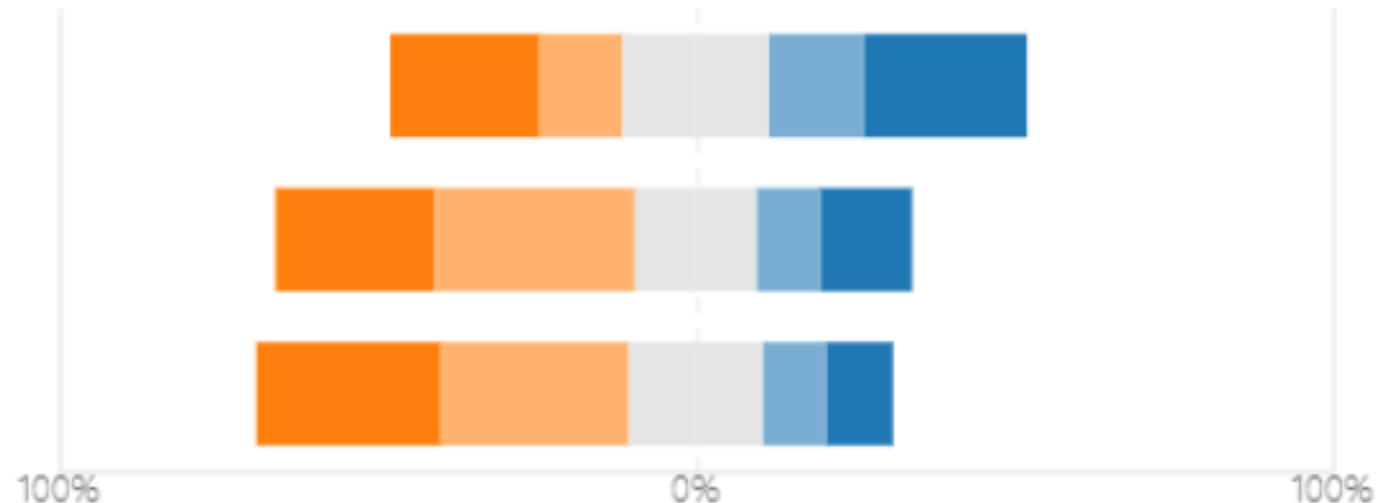
## 10. Ako vnímate povinnosti dané zákonom a vyhláškou o energetickej hospodárnosti budov? Označujte, nakoľko je výrok pravdivý, pričom: 1 - úplne sa stotožňujem, 5-vôbec sa nestotožňujem s výrokom.

1 2 3 4 5

Energetické hodnotenie a energetická certifikácia je len ďalším dokumentom, ktorý treba doložiť pri...

Energetické hodnotenie a energetická certifikácia motivuje spracovateľa projektu a investora k stavbe...

Obsah energetického hodnotenia a energetickej certifikácie je dobrým nástrojom, ktorý odhaľuje...





---

Ako vnímajú povinnosti dané zákonom a vyhláškou o energetickej hospodárnosti budov vaši zákazníci?

- **85%** sa stotožňuje s tým, že dôvod, prečo investori majú spracované projektové energetické hodnotenie a energetickú certifikáciu, je povinnosť predkladať tieto dokumenty na úradoch.

Aký je váš názor na povinnosť stavať domy v energetickej triede A0, ktorá okrem výrazných energetických úspor prináša aj nezanedbateľné zvýšenie nákladov na ich výstavbu.

- **55%** nesúhlasí s povinnosťou stavať domy v triede A0 - som za dobrovoľné rozhodnutie každého staviteľa. Dosiahnutie triedy A0 by mal štát oceniť formou dotácie a nie sankcionovať nesplnenie podmienok A0.
- Iba **10%** si myslí, že radikálne zníženie potreby energií na bývanie je potrebné aj za cenu vyšších nákladov na výstavbu.

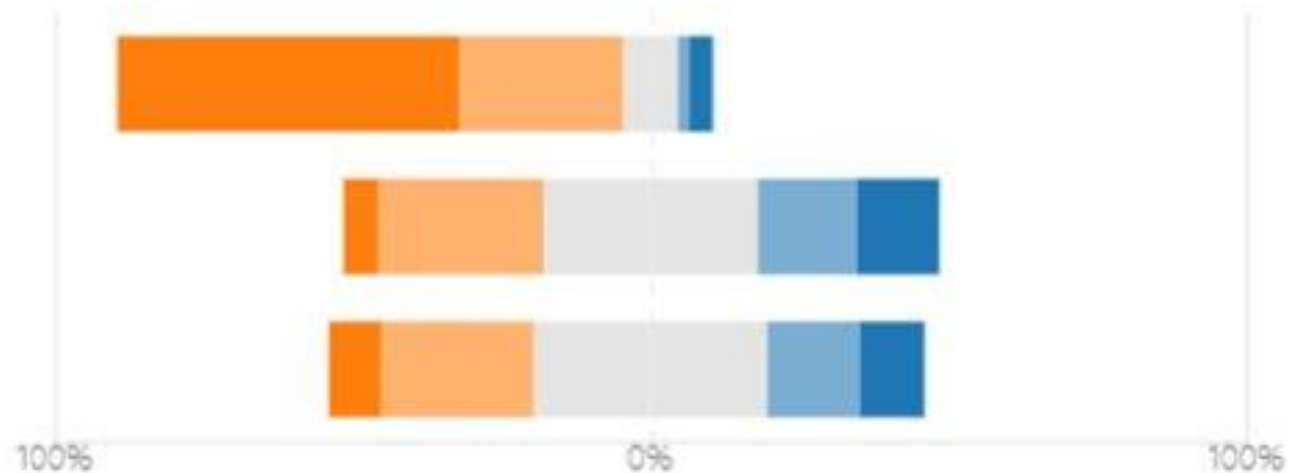
# 11. Ako vnímajú povinnosti dané zákonom a vyhláškou o energetickej hospodárnosti budov vaši zákazníci? Označujú, nakoľko je výrok pravdivý, pričom: 1 - úplne sa stotožňujem, 5-vôbec sa nestotožňujem s výrokom.

1 2 3 4 5

Dôvod, prečo investori majú spracované projektové energetické hodnotenie a energetickú certifikáciu, je...

Energetické hodnotenie a energetická certifikácia motivuje investorov k stavbe lepších a úspornejších...

Obsah energetického hodnotenia a energetickej certifikácie ukazuje investorom, kde sú možnosti...



12. Aký je váš názor na povinnosť stavať domy v energetickej triede A0, ktorá okrem výrazných energetických úspor prináša aj nezanedbateľné zvýšenie nákladov na ich výstavbu. Pozn.: dom v A0 má o 75%(!) nižší limit na primárnu energiu ako B = stav r. 2015

- Súhlasím s povinnosťou stavať domy v triede A0 – radikálne zníženie potreby energií na bývanie je potrebné aj za cenu vyšších nákladov na výstavbu.
- Súhlasím s povinnosťou stavať domy v triede A0 – radikálne zníženie potreby energií na bývanie je potrebné. Zvýšenie nákladov na výstavbu domov v triede A0 by mal kompenzovať štát formou dotácií.
- Nesúhlasím s povinnosťou stavať domy v triede A0 - som za dobrovoľné rozhodnutie každého staviteľa. Dosiahnutie triedy A0 by mal štát oceniť formou dotácie a nie sankcionovať nesplnenie podmienok A0.

