

# PRIESKUM

## DOMY V ENERGETICKEJ TRIEDE A0



ZDRUŽENIE VÝROBCOV  
MUROVACÍCH MATERIÁLOV



# PRIESKUM - DOMY V ENERGETICKEJ TRIEDE A0

Prieskum Združenia výrobcov murovacích materiálov (ZVMM) a Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) určený odbornej verejnosti k téme domov v energetickej triede A0, energetickej hospodárnosti a trvalej udržateľnosti.

---

**V OBDOBÍ:** 24.6. – 1.7.2021

**VEĽKOSŤ VZORKY:** 284

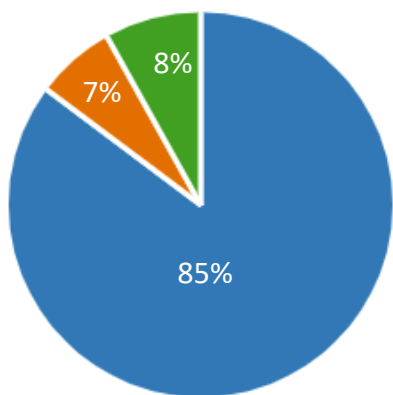
**POVAHA VZORKY:** odborná verejnosť - projektanti, architekti a iní odborníci v oblasti (energetický certifikátor/stavebný dozor)

**POVAHA PRIESKUMU:** kvantitatívny prieskum vo forme online formulára cez platformu Microsoft Forms



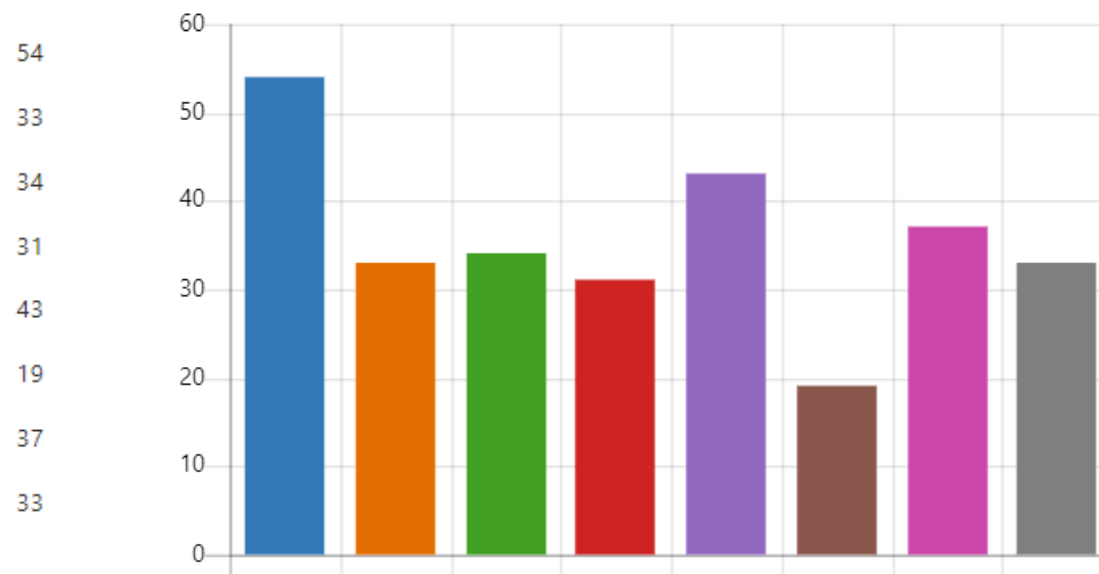
## 1. Aké povolanie vykonávate?

Projektant	242
Architekt	19
Iné	23

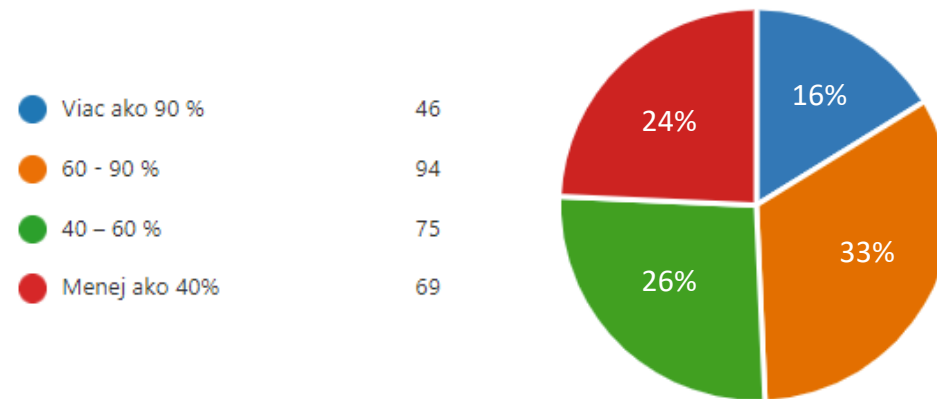


Bratislavský
Trnavský
Nitriansky
Trenčiansky
Žilinský
Banskobystrický
Prešovský
Košický

## 2. V akom kraji odborne pôsobíte?

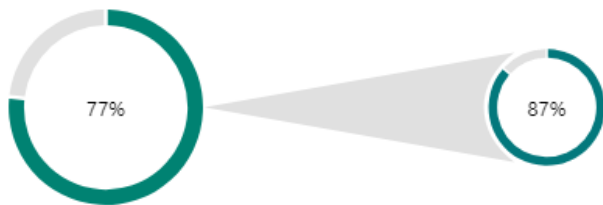
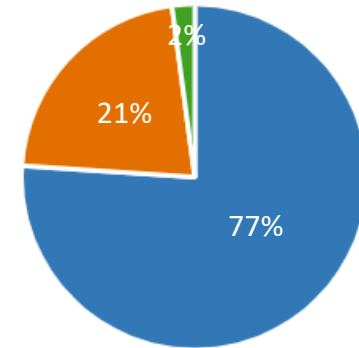


### 3. Koľko % stavebníkov podľa vás vie o povinnosti stavať domy v energetickej triede A0 od 1.1.2021?



#### 4. Ako by ste charakterizovali prevažujúci postoj stavebníkov k povinnosti stavať RD v energetickej triede A0?

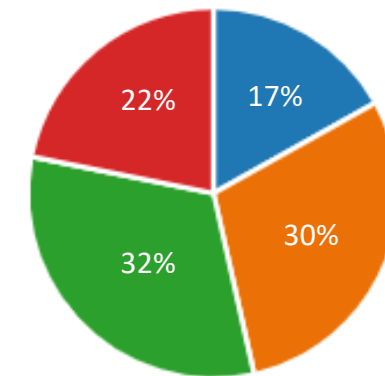
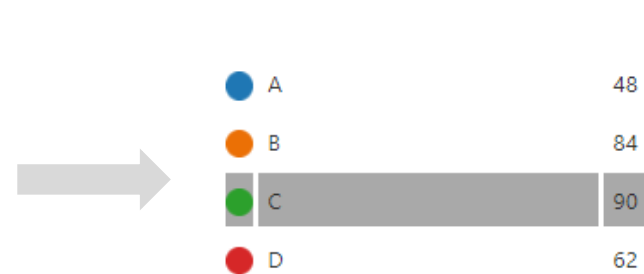
- Aby to splnilo požiadavky pre energetickú triedu A0 za minimálne náklady, bez ohľadu na reálne fungovanie domu.
- Chcem kvalitnú stavbu v energetickej triede A0 tak, aby spĺňala podmienky v reálnych prevádzkových podmienkach.
- Chcem nadštandard – veľmi úsporný dom, ktorý bude prekračovať požiadavky na energetickú triedu A0 s dôrazom na ekológiu.



77 % respondentov odpovedalo na otázku odpoveďou „Aby to splnilo požiadavky pre energetickú triedu A0 za minimálne náklady, bez ohľadu na fungovanie domu“. Väčšina takto zmýšľajúcich respondentov zároveň označila v prvej otázke možnosť „Projektant“.

## 5. Ktorý z uvedených postupov na dosiahnutie energetickej triedy A0 sa vám osvedčil ako najúčinnnejší / najčastejšie používate?

	Tepelnoizolačné vlastnosti obálky	Vykurovanie a príprava teplej vody	Vetranie	Prídavný zdroj obnoviteľnej energie
A	výrazne lepšie ako požaduje norma	kondenzačný kotol	prírodné	solárne alebo fotovoltaické panely, alebo krb na drevo
B	lepšie ako požaduje norma	kondenzačný kotol	nútené s rekuperáciou	solárne alebo fotovoltaické panely, alebo krb na drevo
C	spĺňajúce min. požiadavky normy, alebo o málo lepšie	tepelné čerpadlo alebo kotol na pelety	prírodné	solárne alebo fotovoltaické panely, alebo krb na drevo
D	spĺňajúce min. požiadavky normy, alebo o málo lepšie	tepelné čerpadlo alebo kotol na pelety	nútené s rekuperáciou	solárne alebo fotovoltaické panely, alebo krb na drevo



32 % respondentov odpovedalo na otázku možnosťou „C“. 65% z nich zároveň označilo v otázke „Máte dostatok informácií pre projektovanie domov v energetickej triede A0?“ možnosť „Viac-menej áno“.

## 5. Ktorý z uvedených postupov na dosiahnutie energetickej triedy A0 sa vám osvedčil ako najúčinnnejší / najčastejšie používate?



17 % respondentov odpovedalo na otázku možnosťou „A“.

65% z nich zároveň označilo v otázke „**Myslíte si, že by sa požiadavky na energetickú hospodárnosť budov mali ešte sprísňovať?**“ možnosť „V žiadnom prípade nesúhlasím. Už súčasné nastavenia sú príliš prísne“.

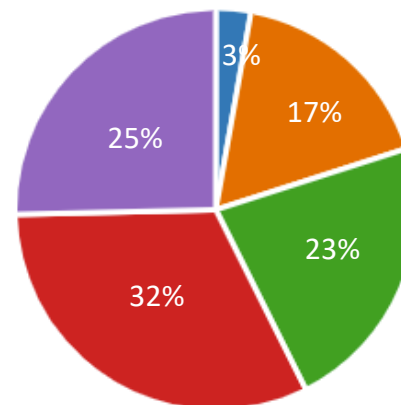
22 % respondentov odpovedalo na otázku možnosťou „D“.

57% z nich zároveň označilo v otázke „**Ktoré riešenie obvodovej steny spĺňajúce požiadavky na takmer nulové domy považujete za ekologické, najmenej zaťažujúce životné prostredie?**“ možnosť „Murivo zateplené s ETICS s izolantom na báze minerálnej vlny“.



## 6. Ako odhadujete percentuálne zvýšenie ceny RD v súvislosti s prechodom z energetickej triedy A1 do A0?

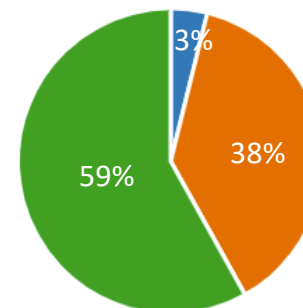
Do 5 %	8
5 – 10 %	49
10 – 15 %	64
15 – 20 %	91
Viac ako 20 %	72





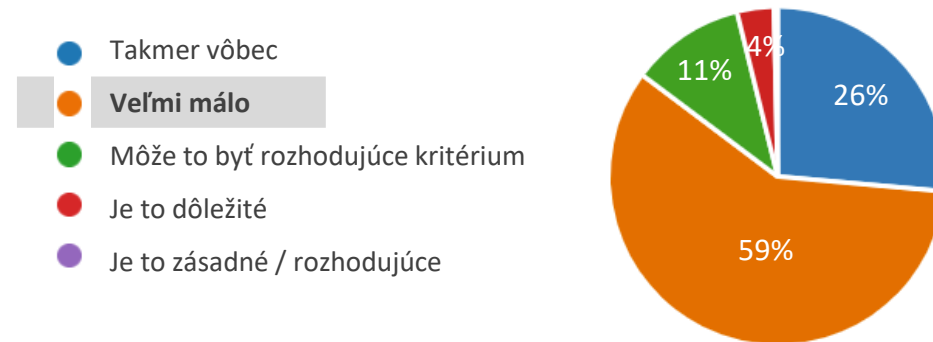
## 7. Myslíte si, že by sa požiadavky na energetickú hospodárnosť budov mali ešte sprísňovať?

- Áno, je to potrebné v záujme boja proti klimatickým zmenám
- Áno, ale len za predpokladu kompenzácie zvýšených nákladov formou štátnej dotácie.
- **V žiadnom prípade nesúhlasím. Už súčasné nastavenia sú príliš prísne.**

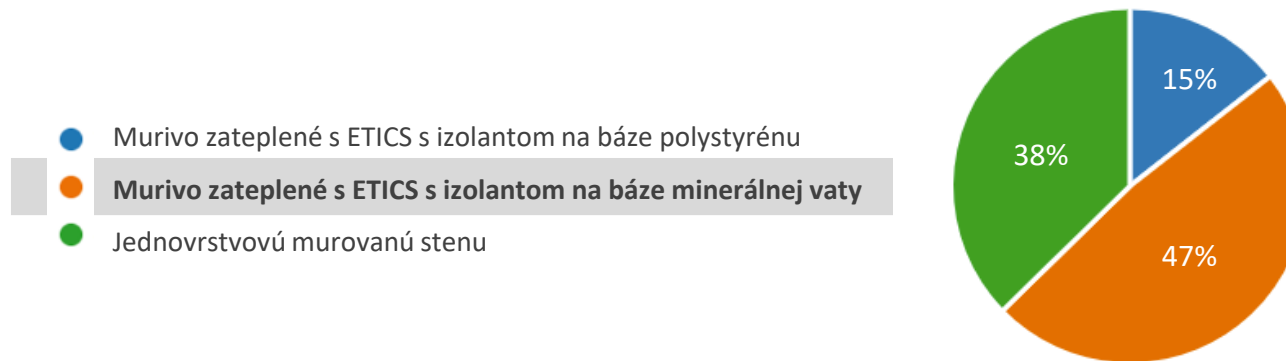


**59%** respondentov odpovedalo na otázku možnosťou „ **V žiadnom prípade nesúhlasím. Už súčasné nastavenia sú príliš prísne.**“ 90% z nich zároveň označilo v prvej otázke možnosť „**Projektant**“.

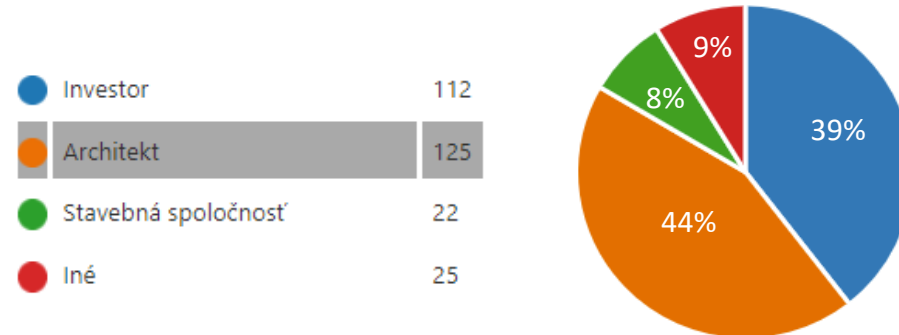
## 8. Do akej miery zaujímajú stavebníkov RD otázky ekológie a trvalej udržateľnosti pri výbere stavebného materiálu?



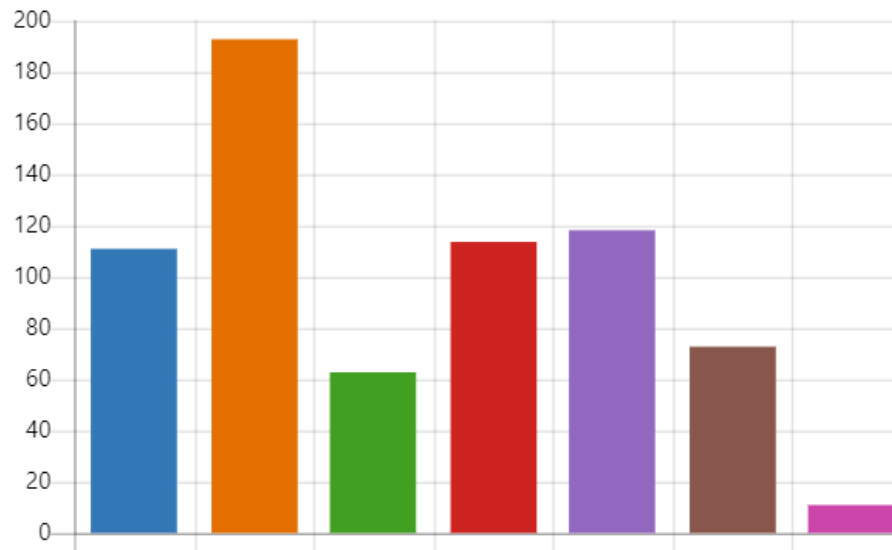
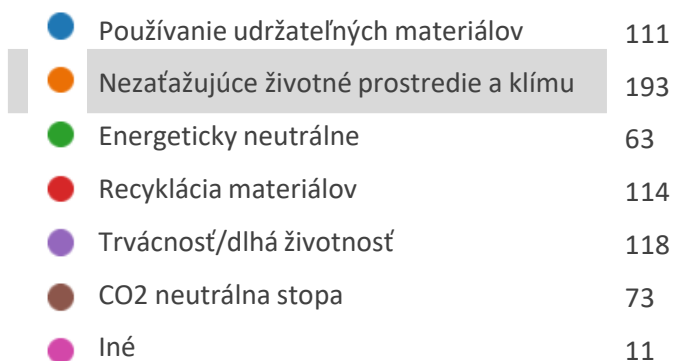
## 9. Ktoré riešenie obvodovej steny spĺňajúce požiadavky na takmer nulové domy považujete za ekologické, najmenej zaťažujúce životné prostredie?



## 10. Kto z účastníkov stavebného procesu má podľa vás najväčší vplyv v podpore témy udržateľnej výstavby budov



## 11. Čo si predstavujete pod pojmom trvalá udržateľnosť?



### INÉ:

- všetky uvedené možnosti
- bez schopných projektantov to nepôjde a žiaľ komory nie sú zárukou schopnosti...projektant ako autor musí riešiť všetky vyššie uvedené možnosti
- užívanie domu bez zásahu tretích osôb (servis, kontroly, revízie, výmena komponentov...)
- nechajte ľudí stavať domy, na aké majú financie, stavať iba v triede A0 je obyčajná šikana tých najobyčajnejších, ktorí ak zvažovali nejakú možnosť stavať, tak na to už môžu zabudnúť.
- premyslené koncepčné riešenia

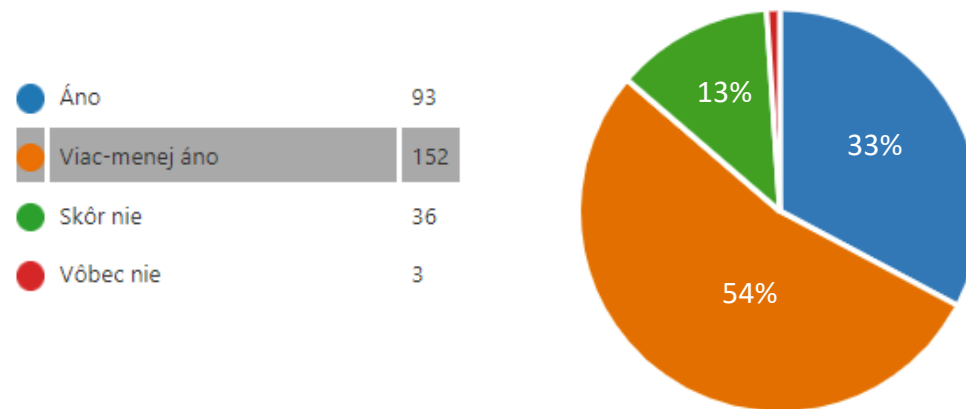
## 12. V koľkých prípadoch ste sa doteraz stretli so zámerom investora na hodnotenie kvality a udržateľnosti väčšieho objektu systémami ako sú napr. BREEAM, LEED, WELL a pod?

- absolútna väčšina z 284 respondentov odpovedalo na otázku „0“
- zhruba 32 respondentov uviedlo **1-2 prípady**
- zhruba 12 respondentov uviedlo **3-5 prípadov**

### INÉ ODPOVEDE:

- investora zaujímajú viac náklady na výstavbu domu ako na kvalitu / preferuje cenu
- ani jeden, len klasické energetické posúdenie = nízke tepelné straty budovy, spotrebiče s nízkou spotrebou energie + solar a pod.
- iba administratívne objekty / resp. polyfunkčné budovy napr. EcoPoint
- takýto typ stavby som neprojektovala
- len Leed

### 13. Máte dostatok informácií pre projektovanie domov v energetickej triede A0?



## 14. Odkiaľ najčastejšie čerpáte informácie o projektovaní budov v energetickej triede A0?

### NAJČASTEJŠIE ODPOVEDE:

- internet/Google
- semináre/školenia
- kolegovia projektanti
- norma/zákon
- prax
- odborné články
- webináre

### INÉ ODPOVEDE:

- spolupráca s technikom EHB / externá firma zabezpečujúca energetické certifikáty a projektové hodnotenia
- školenia SKSI (v tejto forme vyslovene uviedlo 12 respondentov)
- STN / školenia s odborníkmi, ktorí tvorili normy
- literatúra vo voľnom čase
- základné vedomosti som získala pred 10 rokmi na školení o pasívnych domoch v IEPD
- publikácie EU, konferencie EU, UNIZA, smernice EU, Aldren a iné projekty EU
- vlastné skúsenosti a prepočty
- weby výrobcov presných tvárnic pre obvodové murivá / katalógy výrobcov



**15. Zúčastňujete sa odborných seminárov a konferencií, ktoré organizuje SKSI pre túto oblasť?**

Áno	74
Nie	70
Občas	140

