

## 1. Podklady zo Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 (ďalej len „SODB 2011“) k rozsahu obnovy bytových a rodinných domov

Pri SODB 2011 sa sledovali mnohé nové údaje, ktoré umožnia porovnať doteraz získané údaje z iných sledovaní. Vo formulári C. ÚDAJE O DOME bolo sledovaných dvanásť položiek:

1. Typ domu (*Rodinný dom, bytový dom, ubytovacie zariadenie bez bytu*).
2. Obývanosť domu,
3. Forma vlastníctva domu,
4. Obdobie výstavby,
5. Obdobie rekonštrukcie,
6. Počet podlaží v dome,
7. Počet bytov v dome,
8. Materiál nosnej konštrukcie domu.
9. Typ vodovodnej prípojky,
10. Typ kanalizačného systému,
11. Tepelná izolácia domu,
12. Plynová prípojka.

Pre porovnanie bola dôležitá položka „Tepelná izolácia domu“, kde vo vysvetlivkách k sčítaciemu formuláru bolo uvedené, že dom je zateplený, ak má zateplený obvodový plášť a súčasne okná a dvere sú upravené tak, že zabráňujú tepelným stratám. Použitá tepelná izolácia môže byť i **čiasťočná** a tú bolo potrebné vyznačiť v prípade, ak sú zateplené iba niektoré časti alebo steny domu. Údaje mal vyplniť vlastník domu alebo správca domu, užívateľ alebo sčítací komisár.

Z údajov o dome v položke „Obdobie rekonštrukcie“ sa malo vyznačiť obdobie, kedy bola ukončená posledná rekonštrukcia domu ako prístavba, nadstavba, vstavba. Zateplenie domu (v rozpore so stavebnými predpismi) sa podľa vysvetliviek k formuláru tiež považovalo za rekonštrukciu. Za rekonštrukciu sa nepovažujú bežné udržiavacie práce, ktorými sú napr. opravy fasády, opravy a výmena strešnej krytiny, opravy a výmena nepodstatných stavebných konštrukcií, napr. priečok, výmena zariadenia, výmena okien a podobné úpravy. Bolo treba vyznačiť aj ak dom nebol rekonštruovaný (obnovovaný).

Tabuľka 1 Tepelná izolácia – rodinné domy

SR, kraje	Tepelná izolácia - rodinné domy				Spolu
	áno	čiasťočne	nie	nezistená	
Slovenská republika	145 470	116 273	509 548	198 069	969 360
Bratislavský kraj	20 009	8 132	25 014	14 068	67 223
Trnavský kraj	21 197	15 122	62 713	20 907	119 939
Trenčiansky kraj	15 656	12 759	57 882	26 205	112 502
Nitriansky kraj	20 329	16 573	91 478	32 239	160 619
Žilinský kraj	25 698	18 491	61 233	28 170	133 592
Banskobystrický kraj	11 710	13 085	70 253	31 751	126 799
Prešovský kraj	17 337	17 032	72 881	22 222	129 472
Košický kraj	13 534	15 079	68 094	22 507	119 214

Zdroj: SODB 2011, ŠÚ SR

Tabuľka 2 Tepelná izolácia – bytové domy

SR, kraje	Tepelná izolácia - bytové domy				Spolu
	áno	čiastočne	nie	Nezistená	
Slovenská republika	18 416	8 196	36 280	1 954	64 846
Bratislavský kraj	4 070	1 280	4 745	551	10 646
Trnavský kraj	1 619	586	3 949	189	6 343
Trenčiansky kraj	1 912	1 043	5 263	222	8 440
Nitriansky kraj	1 662	859	5 097	248	7 866
Žilinský kraj	2 763	1 102	3 238	171	7 274
Banskobystrický kraj	2 964	1 338	4 155	239	8 696
Prešovský kraj	1 804	1 111	4 500	159	7 574
Košický kraj	1 622	877	5 333	175	8 007

Zdroj: SODB 2011, ŠÚ SR

K tomu, aby sa dali z tabuliek č.1 a č. 2 vyjadriť percentuálny podiel vykonanej významnej obnovy rodinných a bytových domov a mnohé ďalšie údaje, boli potrebné súhrnné údaje o domoch a bytoch sledovaných k 21. máju 2011:

Tabuľka 3

Počty domov a bytov	Rodinné domy	Bytové domy
domov	969 360	64 846
bytov celkom	1 008 795	931 605
obývaných bytov	856 147	877 993

Zdroj: OZ ZPZ, z údajov SODB 2011

Nesporným prínosom sú získané údaje z tabuliek č. 1 a č. 2. Sú to prvé štatistické údaje, ktoré dokladujú rozsah obnovy rodinných domov na Slovensku. Obidve tabuľky ale súčasne poskytujú údaje, ktoré umožňujú stanoviť rozsah obnovy budov v jednotlivých krajoch.

Tabuľka 4

Región	Podiel obnovy domov v %	
	Rodinné domy	Bytové domy
<b>Slovenská republika</b>	<b>27,00</b>	<b>41,04</b>
Bratislavský kraj	41,86	50,25
Trnavský kraj	30,28	34,76
Trenčiansky kraj	25,26	35,01
Nitriansky kraj	22,97	32,04
Žilinský kraj	33,08	53,13
Banskobystrický kraj	19,55	49,47
Prešovský kraj	26,55	38,49
Košický kraj	24,00	31,21

Zdroj: OZ ZPZ, z údajov SODB 2011, ŠÚ SR

## 2. Rozsah zhotovenia ETICS v bytovej výstavbe do roku 2018.

OZ Združenie pre zatepl'ovanie budov (OZ ZPZ) dlhodobo sleduje rozsah zhotoveného ETICS v SR. Podiel tepelných izolácií na báze EPS a minerálneho vlákna (MW) v ETICS sa do roku 2015 výraznejšie nemenil. K zmene došlo v roku 2016, odkedy sa má obvodový plášť budov navrhovať v ultranízkoenergetickej úrovni výstavby nielen pri nových budovách, ale aj pri ich obnove, ak je to funkčne, technicky a ekonomicky uskutočniteľné.

Potrebné údaje o uplatňovaní konkrétnych skladieb ETICS vedia poskytnúť len zhotoviteľia ETICS. Za rok 2018 boli získané súhrnné údaje od 190 držiteľov licencií na ETICS. Z uvedeného počtu 41 firiem s licenciou vykázalo, že v roku 2018 nezhotovovalo ETICS. Ostatných 149 zhotoviteľov ETICS zhotovilo v roku 2018 **827 500 m<sup>2</sup>** ETICS s týmto percentuálnym podielom jednotlivých skladieb zhotoveného ETICS:

1. ETICS z EPS do 100 mm	7,42 %
2. ETICS z EPS nad 100 mm s požiarnymi zábranami z MW	22,41 %
3. ETICS z MW do 100 mm	14,71 %
4. ETICS z MW nad 100 mm	53,16 %
5. ETICS zhotovený s inou TI	2,30 %

Pre prepočty celkových ročných výsledkov zhotovovania ETICS sú dôležité výsledky ročnej výroby tepelných izolácií uplatňovaných v ETICS. Ide o poznanie podielu spotreby tepelných izolácií do jednotlivých stavebných konštrukcií, o poznanie zvyšovania hrúbok tepelných izolácií a aj o objemovej hmotnosti tepelných izolácií v jednotlivých stavebných konštrukciách.

Z prepočtov a odborných odhadov sme dostali údaje rozsahu obnovy ETICS v bytovej výstavbe za rok 2018 a súčasne aj celkové výsledky rozsahu zhotovovania ETICS v SR.

Údaje o celkovom stave bytového fondu sú prevzaté z údajov sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 (SODB 2011). Rozsah zatepl'ovania v rokoch 2012 až 2018 nadväzujú na základné údaje rozsahu zatepl'ovania bytových budov získaných zo SODB 2011.