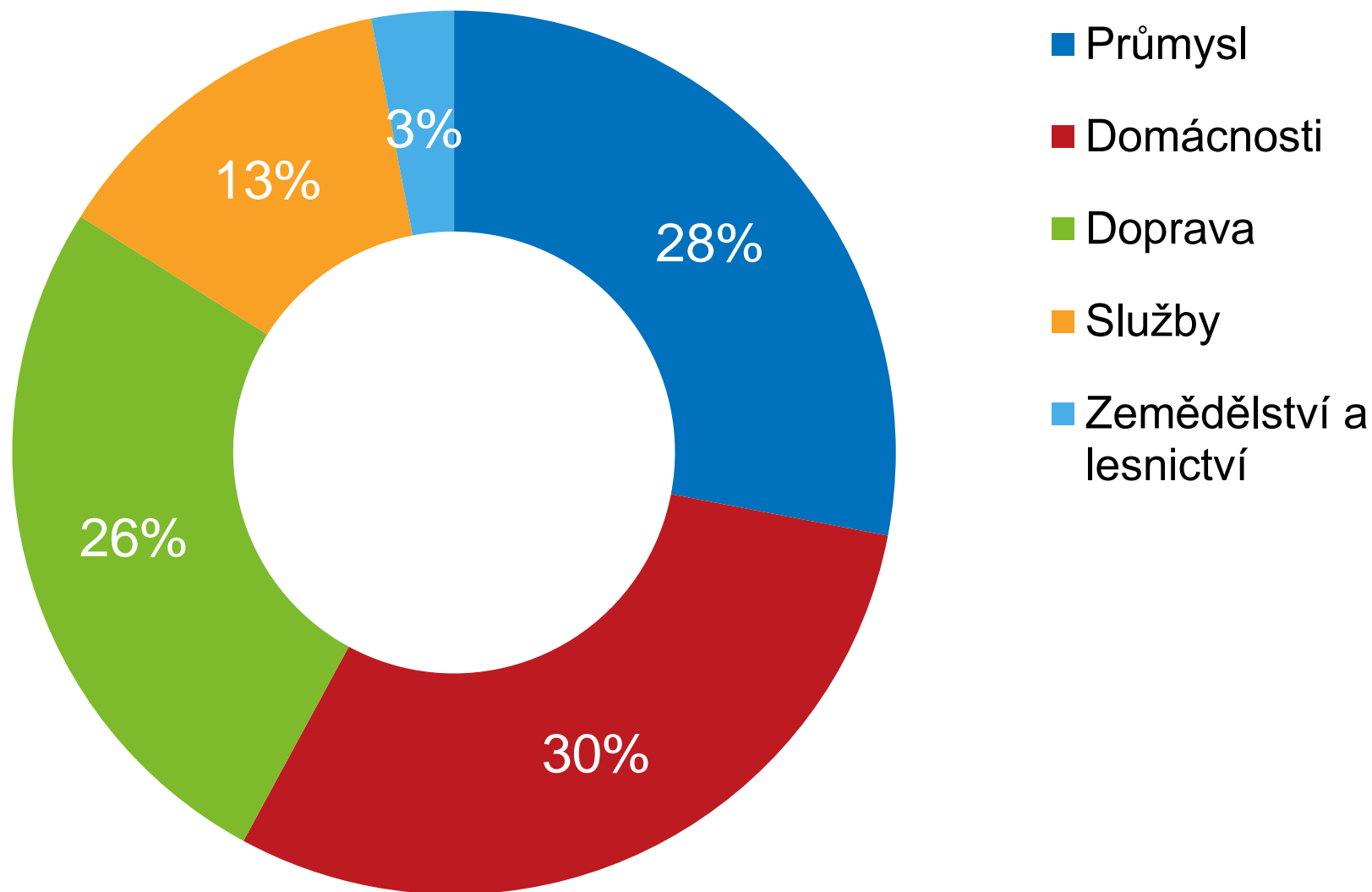


# Spotřeba paliv a energií v domácnostech

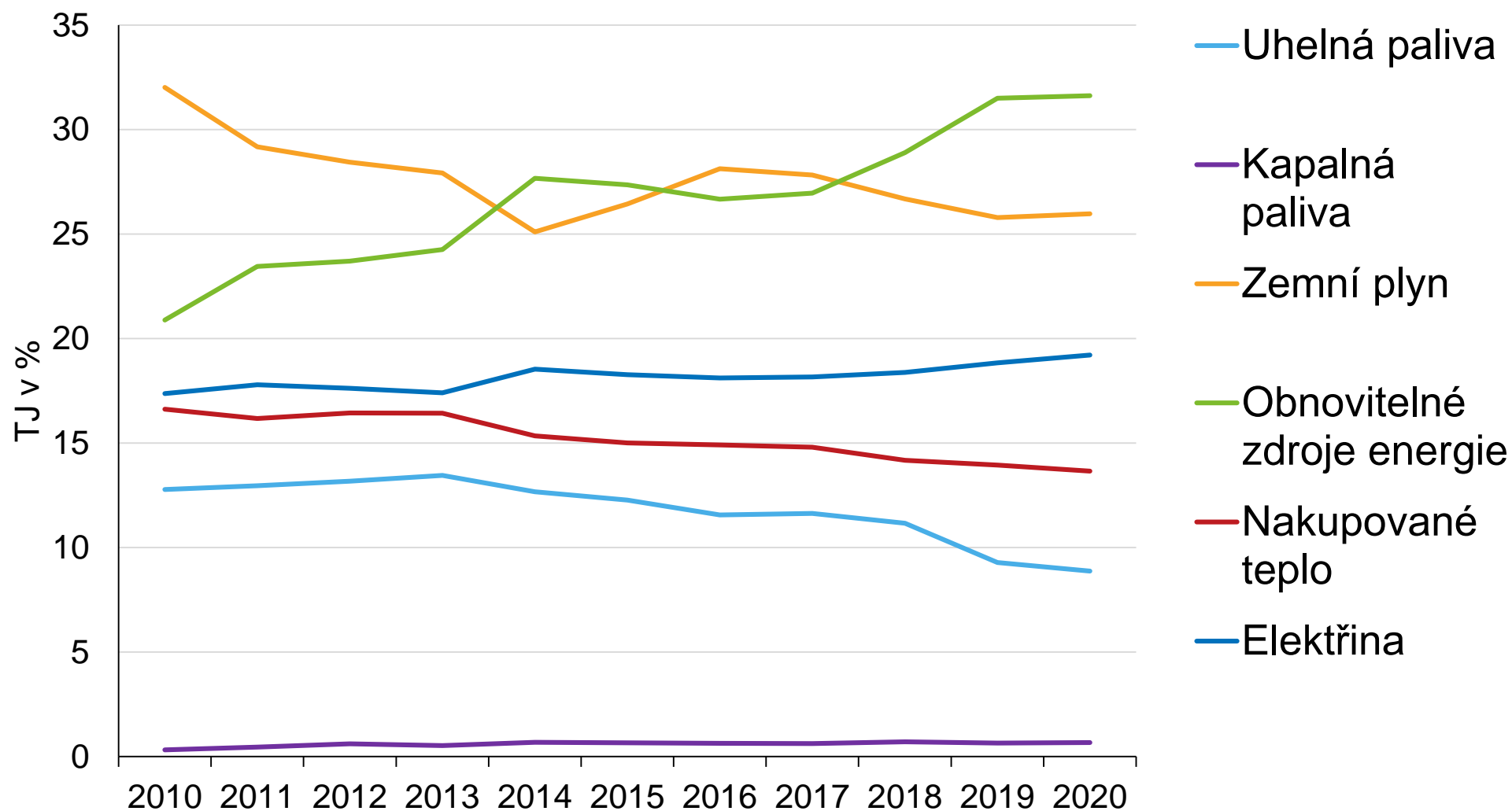
**Radek Matějka a Zbyněk Štech**

Tisková konference, 20. října 2022, ČSÚ Praha

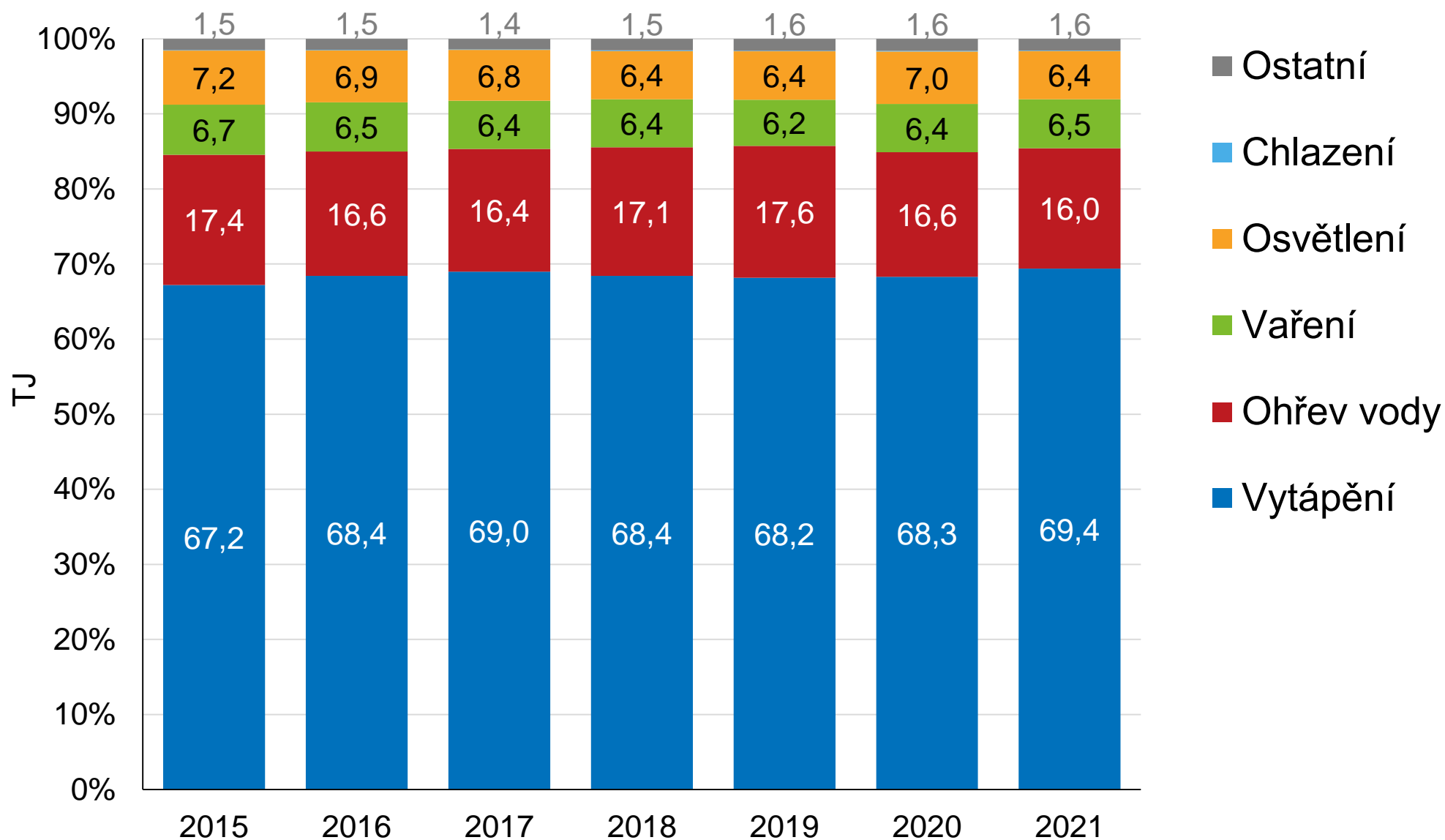
# Význam spotřeby domácností na celkové konečné spotřebě (desetiletý průměr 2010 – 2020, v TJ)



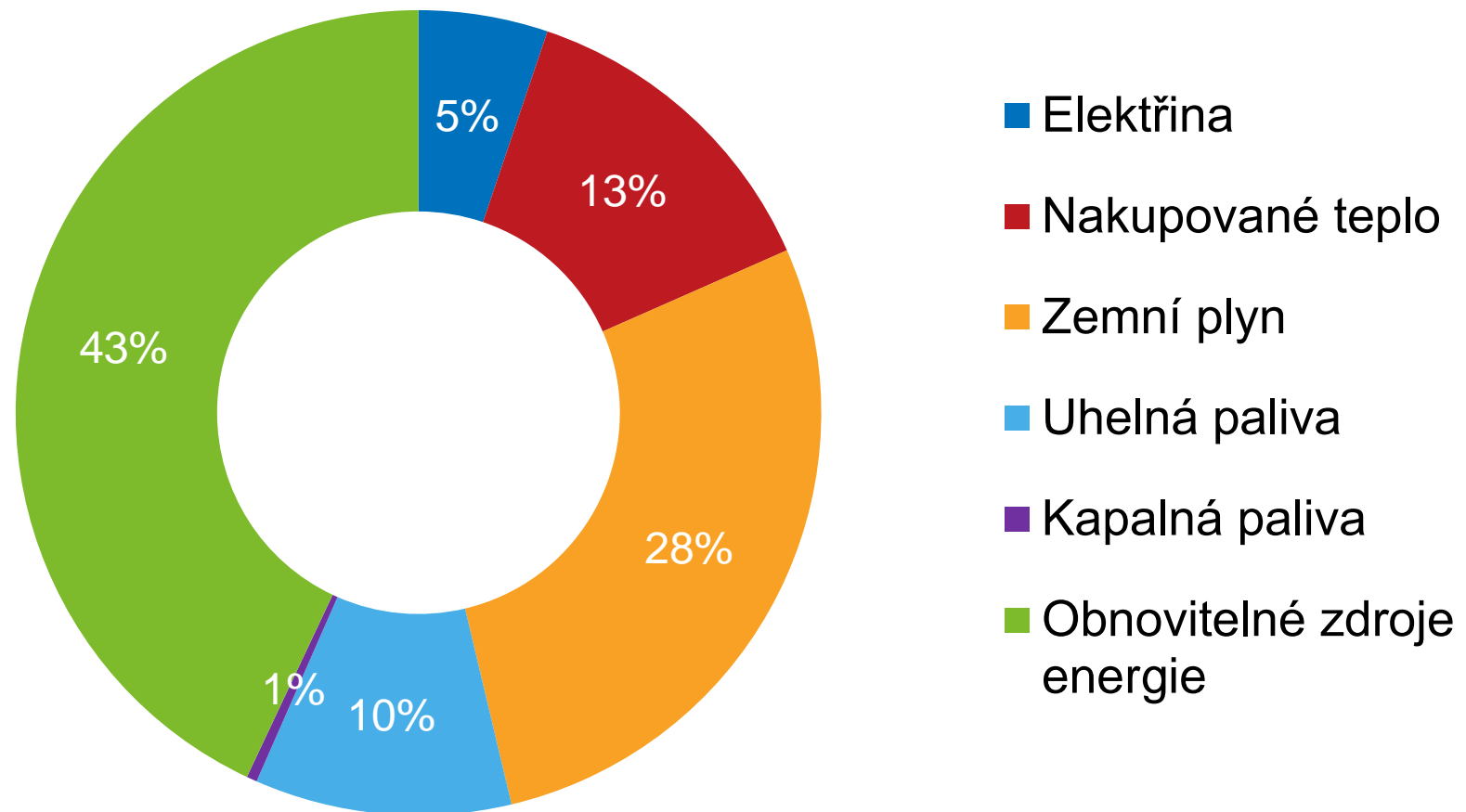
# Struktura spotřeby domácností podle jednotlivých paliv a energií



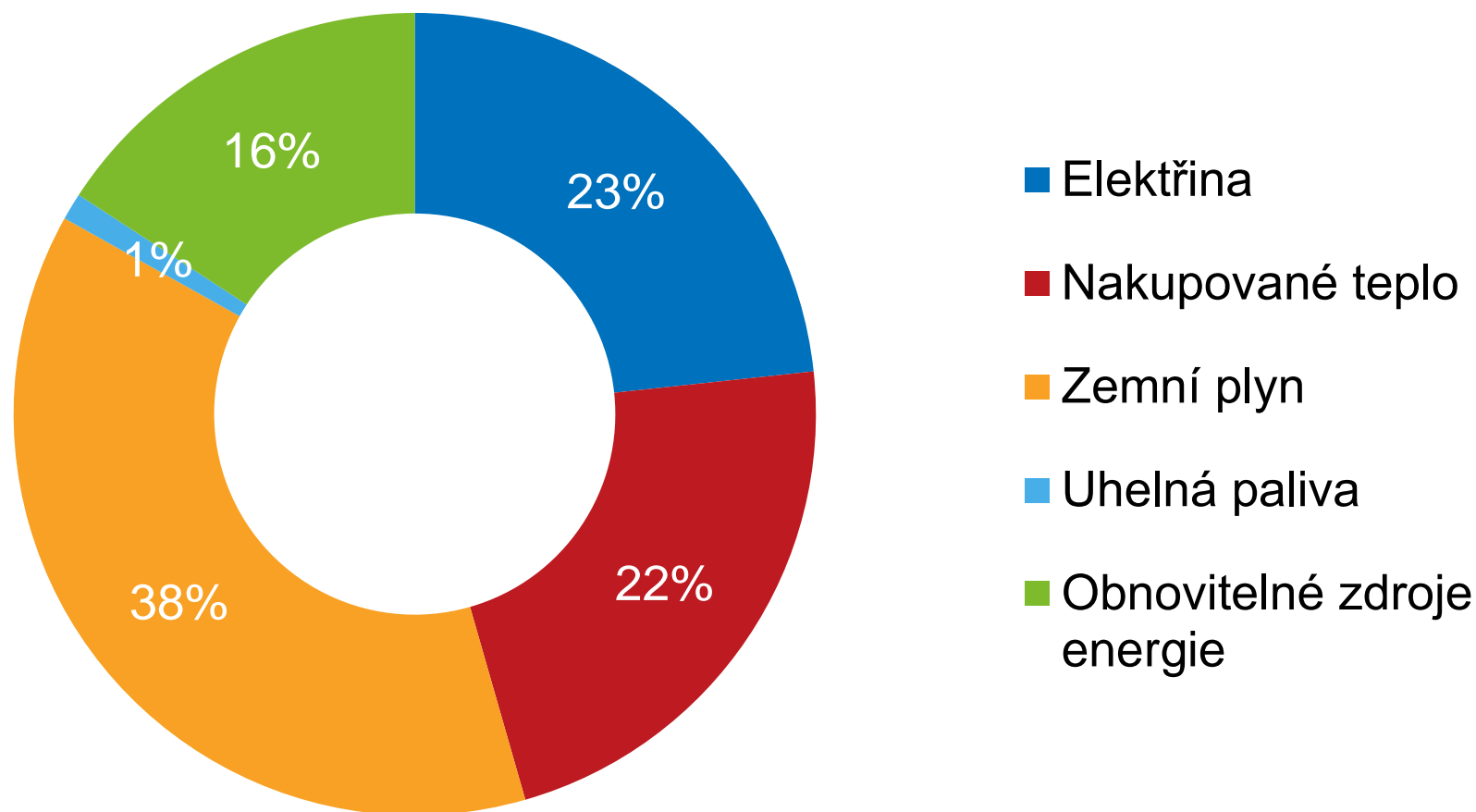
# Struktura spotřeby domácností podle účelu užití



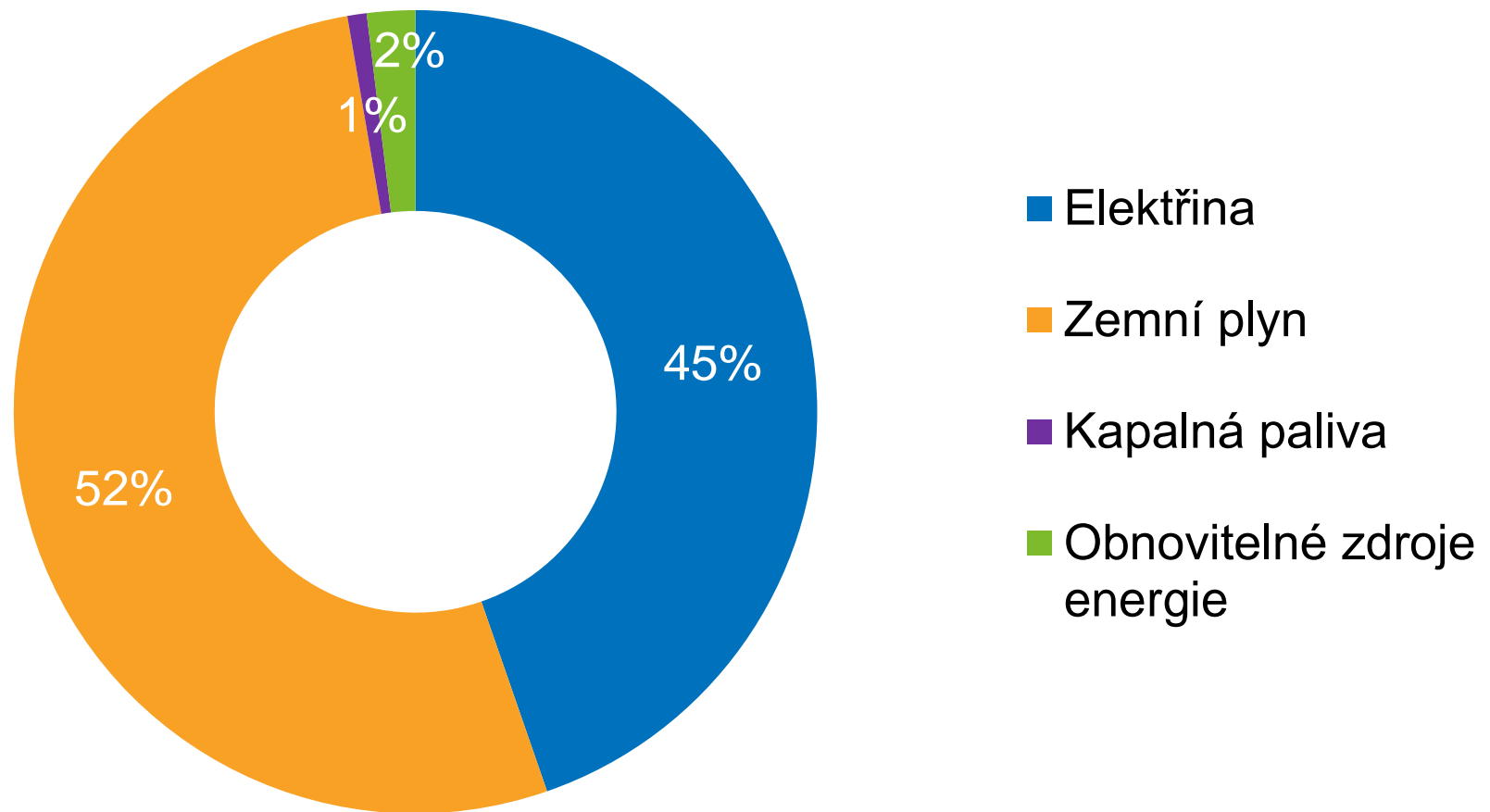
# Struktura spotřeby paliv a energií v domácnostech používaných na vytápění v roce 2021 (TJ)



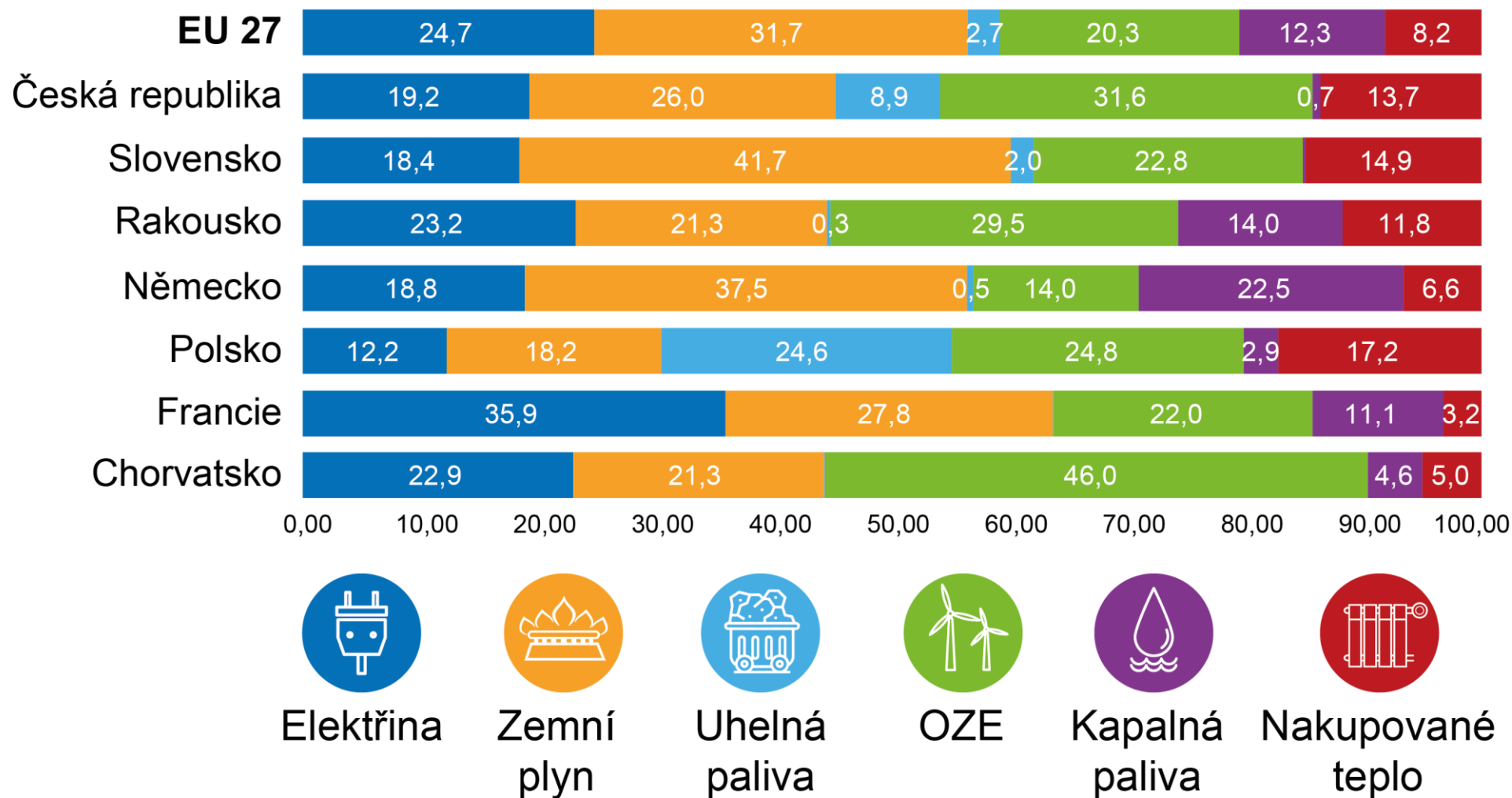
# Struktura spotřeby paliv a energií v domácnostech používaných na ohřev teplé vody v roce 2021 (TJ)



# Struktura spotřeby paliv a energií v domácnostech používaných na vaření v roce 2021 (TJ)



# Mezinárodní srovnání – energetický mix v domácnostech za vybrané země EU (2020 v %)

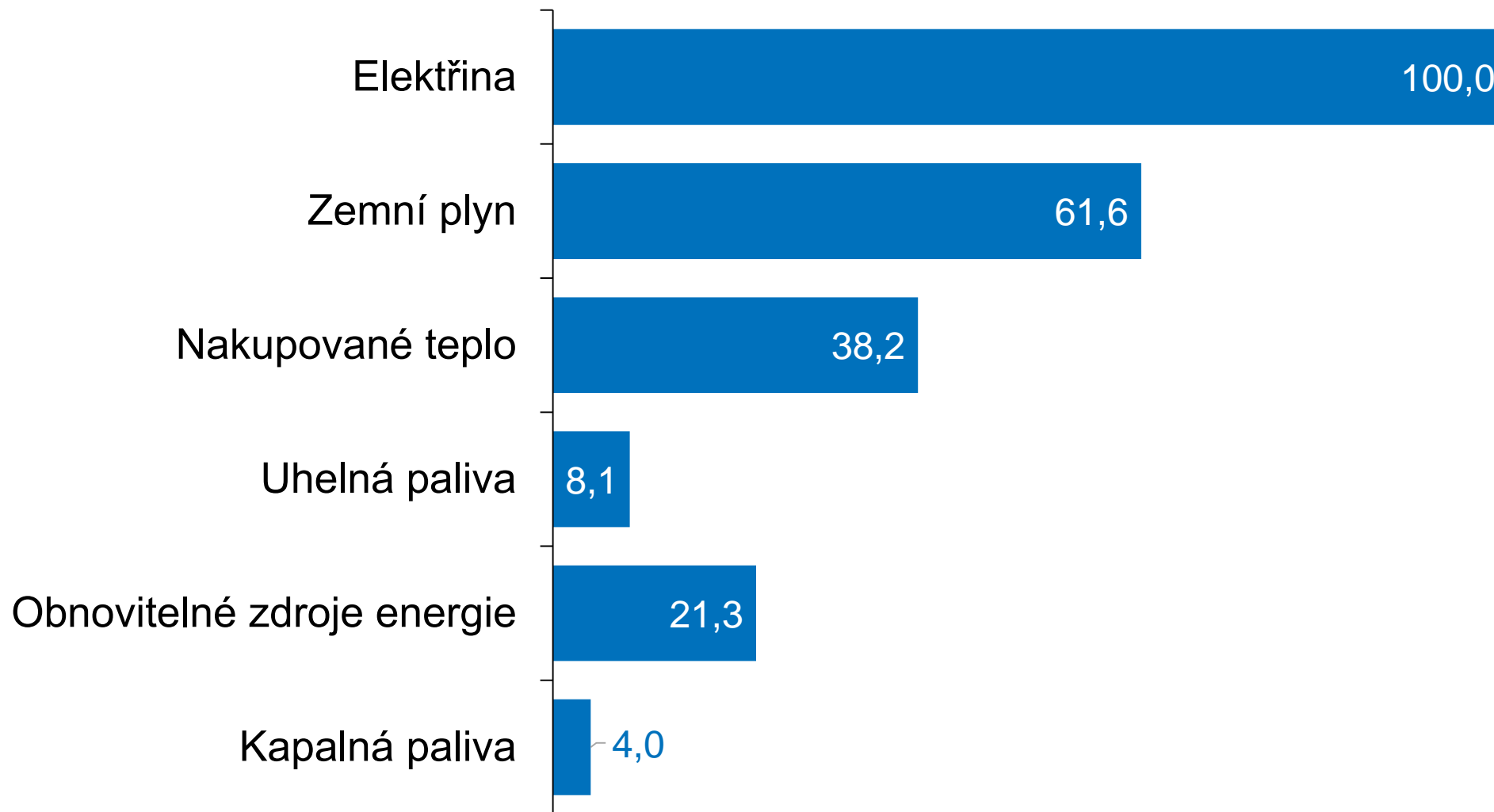




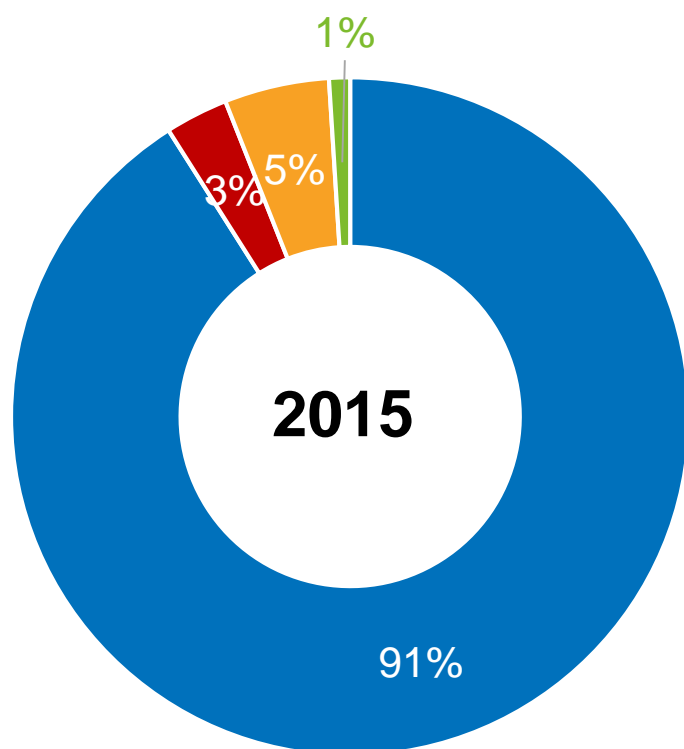
# Výsledky ze šetření Energo 2021

- Uskutečnilo se v druhé polovině roku 2021
- Jednalo se o výběrové šetření na vzorku 10 000 domácností
- Sběr dat probíhal prostřednictvím speciálně vyškolených tazatelů ČSÚ
- Hlavním cílem bylo získat údaje o struktuře spotřeby paliv a energií v domácnostech na konkrétní účel užití
- Předmětem sledování byly otázky zaměřené na základní charakteristiky ovlivňující spotřebu v domácnostech
- OZE: palivové dřevo, dřevěné brikety, pelety, tepelná čerpadla, fotovoltaický systém, solární termický systém

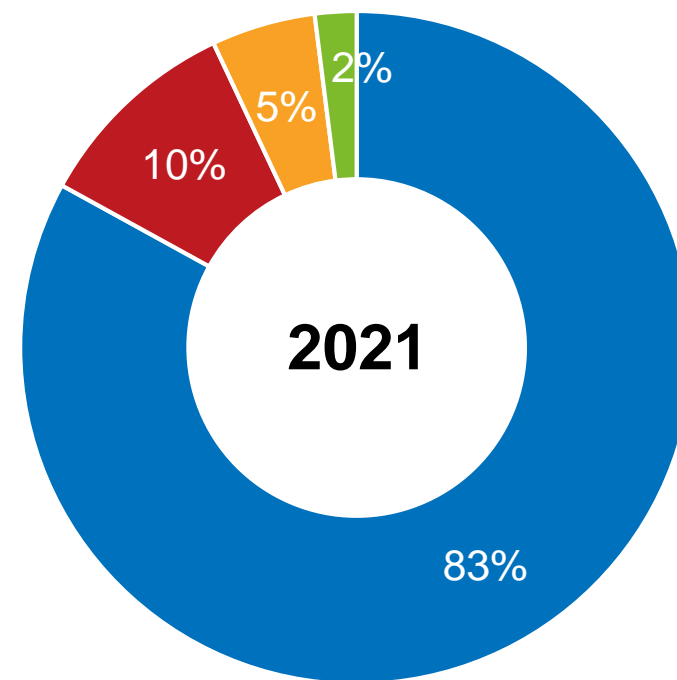
# Paliva používaná domácnostmi v roce 2021 (bez ohledu na účel užití, počet domácností v %)



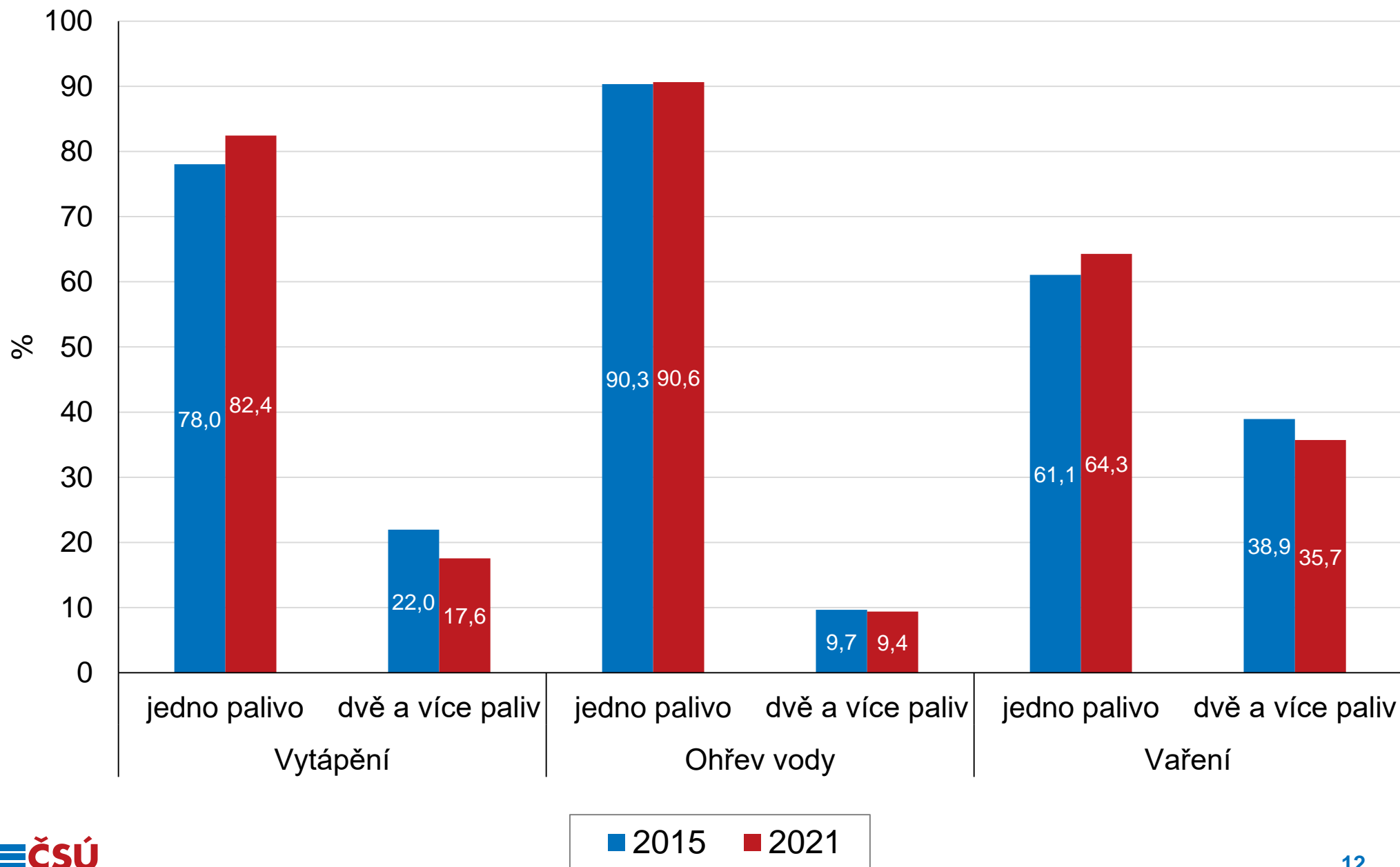
# Počet domácností využívajících obnovitelné zdroje energie (bez ohledu na účel užití)



- Tuhé obnovitelné zdroje
- Tepelné čerpadlo
- Solární termický systém
- Fotovoltaický systém



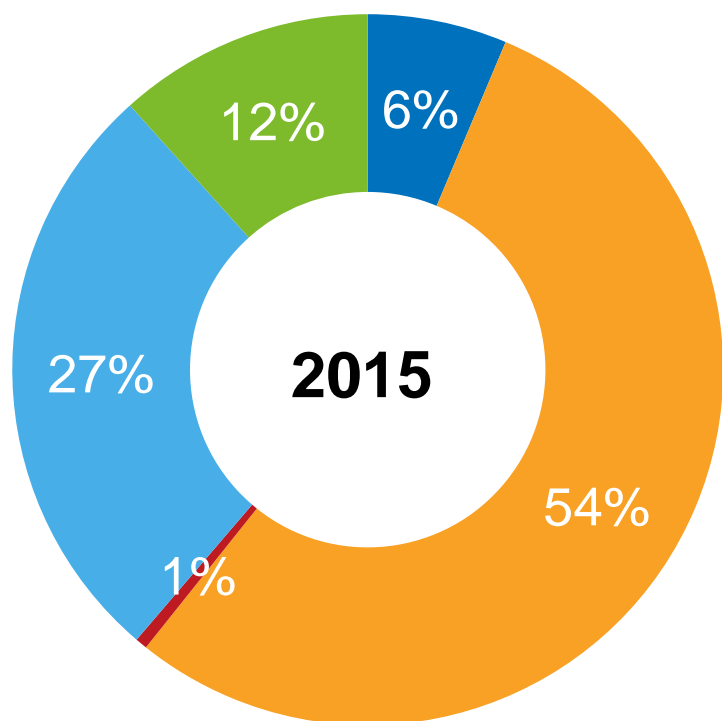
# Počet domácností podle množství používaných paliv



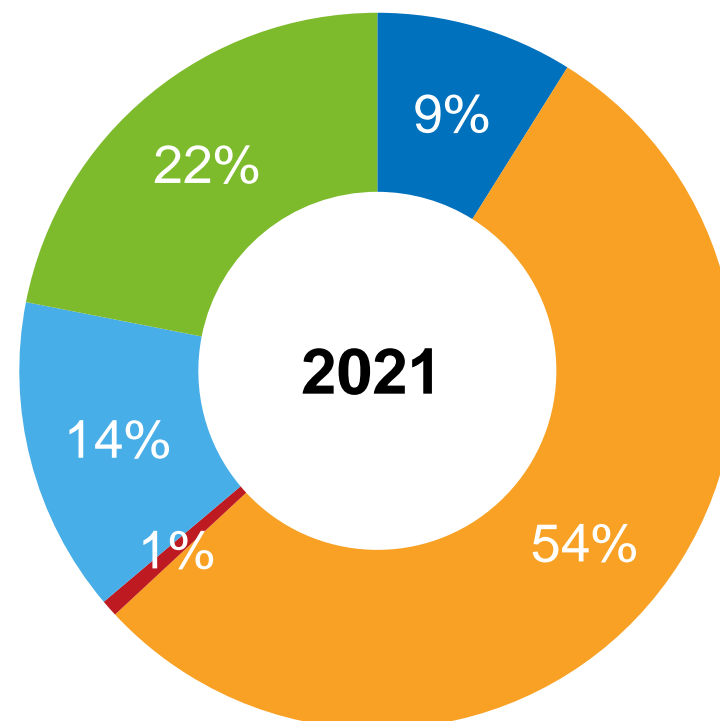
# Domácnosti podle převažujícího zdroje tepla používaného na vytápění

Druh paliva, energie	Počet		%		Index
	2015	2021	2015	2021	2021/ 2015
Elektrina	218 512	333 284	5,1	7,4	152,5
Zemní plyn	1 558 002	1 683 055	36,2	37,6	108,0
Nakupované teplo	1 740 841	1 704 065	40,4	38,0	97,9
Uhelná paliva	544 231	303 876	12,6	6,8	55,8
Obnovitelné zdroje energie	242 588	457 687	5,7	10,2	188,7

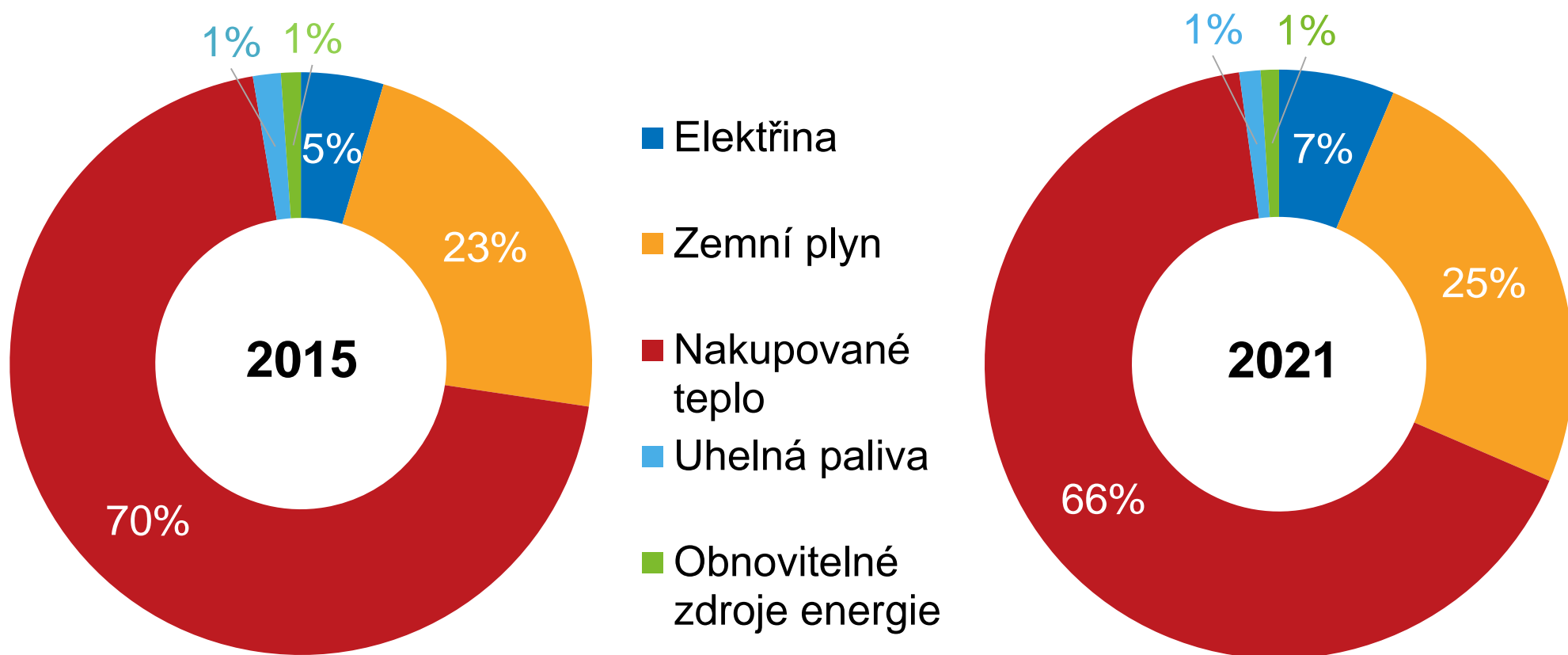
# Počet domácností podle převažujícího zdroje tepla používaného na vytápění v rodinných domech



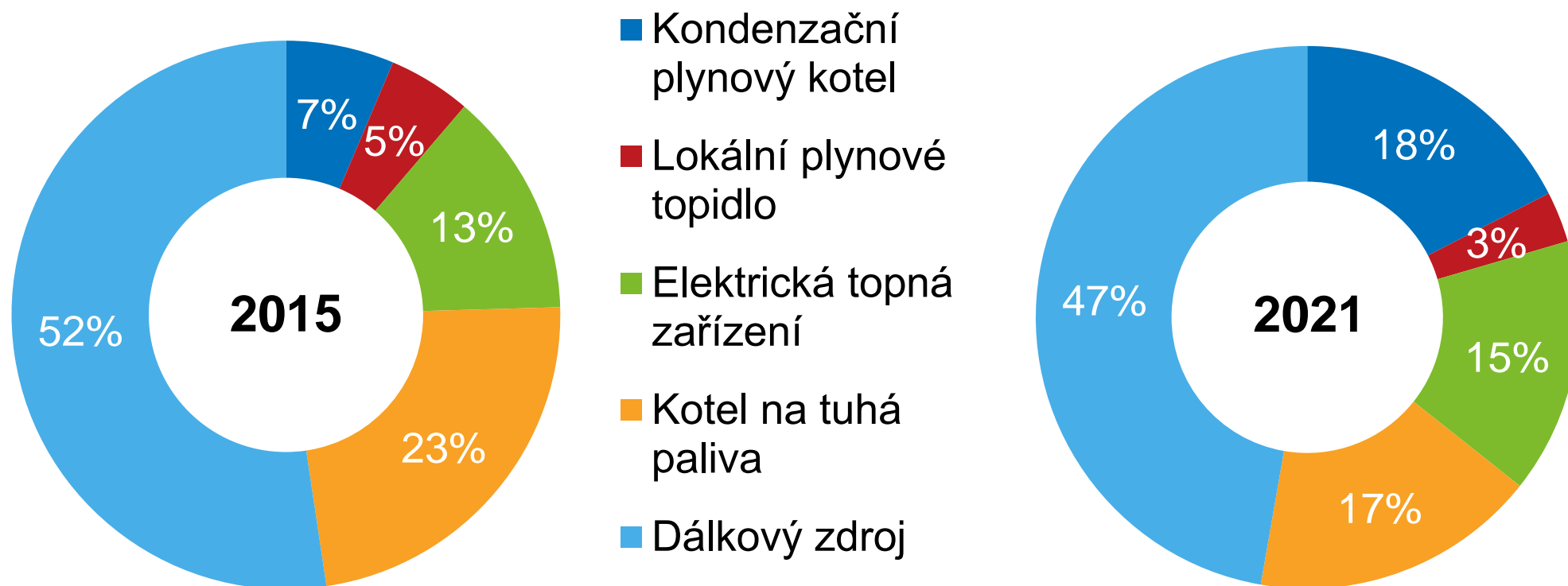
- Elektřina
- Zemní plyn
- Nakupované teplo
- Uhelná paliva
- Obnovitelné zdroje energie



# Počet domácností podle převažujícího zdroje tepla používaného na vytápění v bytových domech



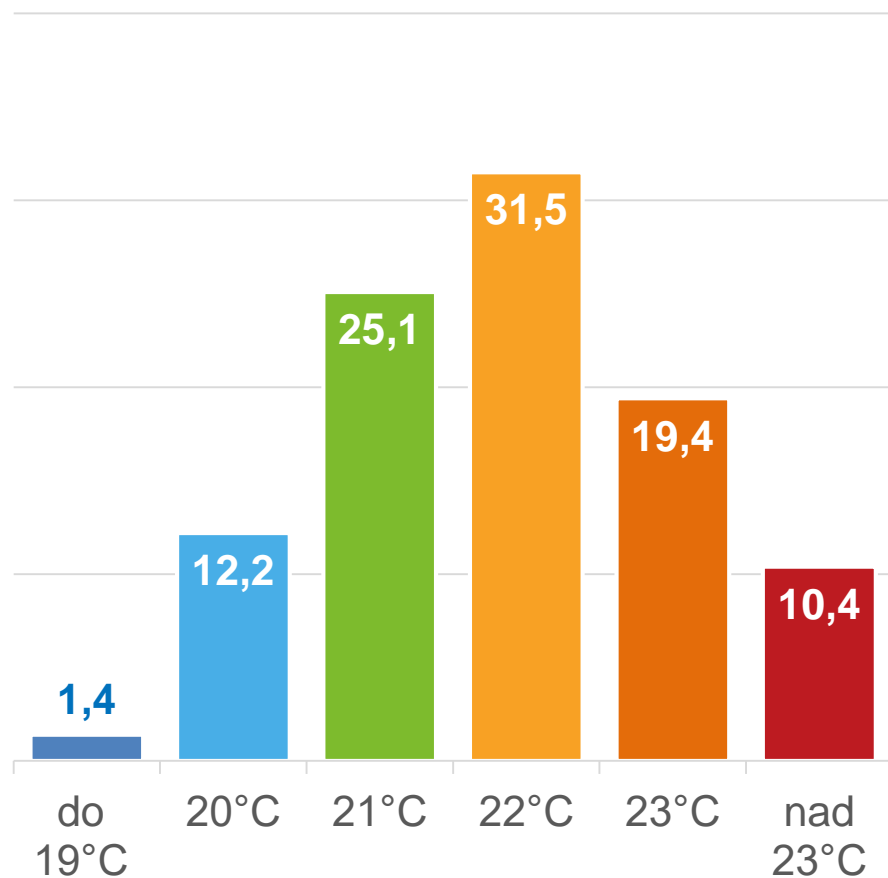
# Počet domácností podle převažujícího zdroje tepla



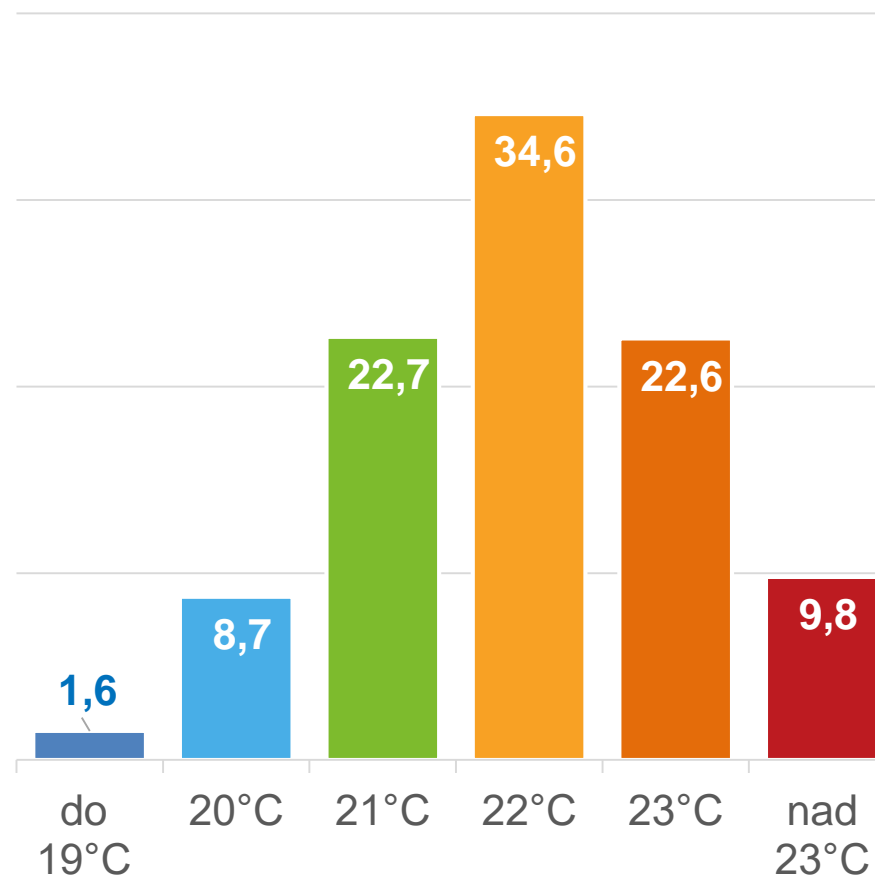


# Základní charakteristiky ovlivňující spotřebu – průměrná teplota v nejčastěji obývané místnosti (%)

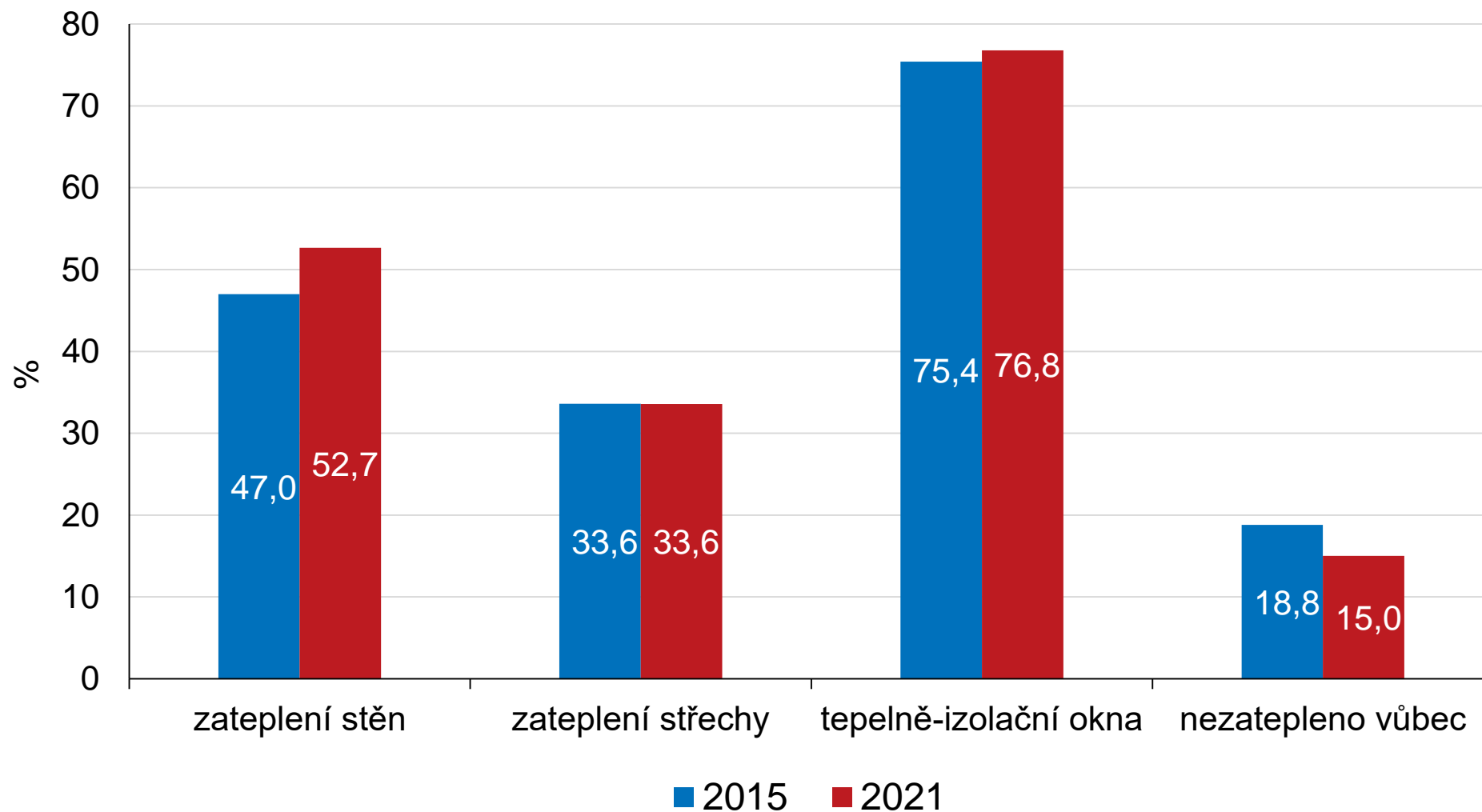
2015



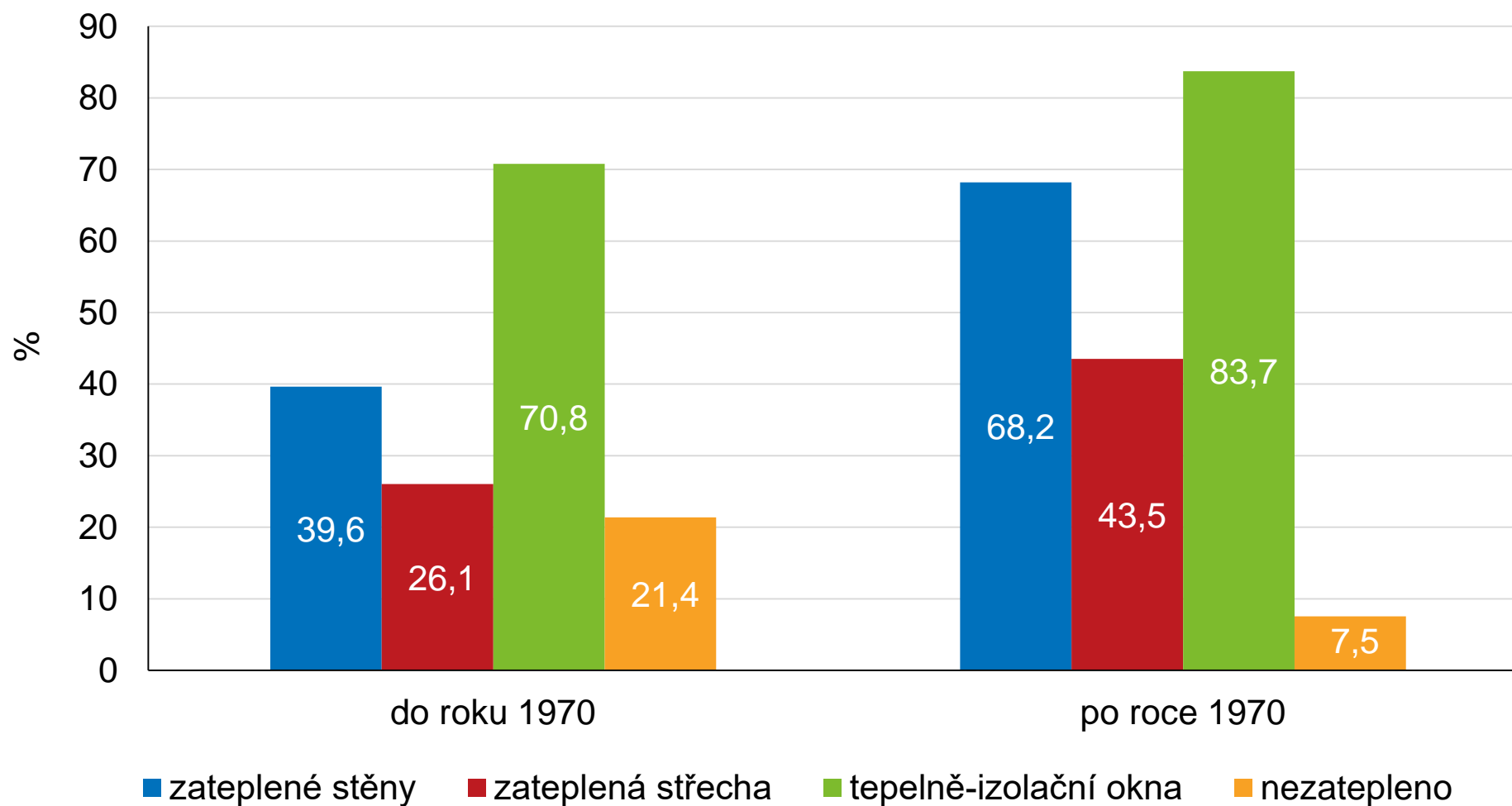
2021



# Základní charakteristiky ovlivňující spotřebu - podíl domácností podle způsobu zateplení

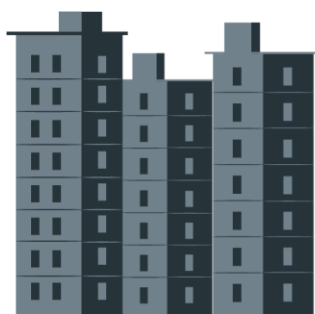


# Základní charakteristiky ovlivňující spotřebu - podíl domácností podle zateplení a období výstavby (2021)

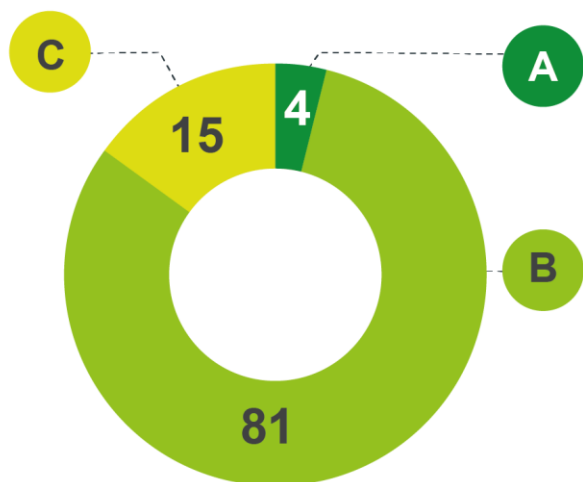


# Charakteristiky nově dokončených bytů (2021 v %)

## Bytový dům



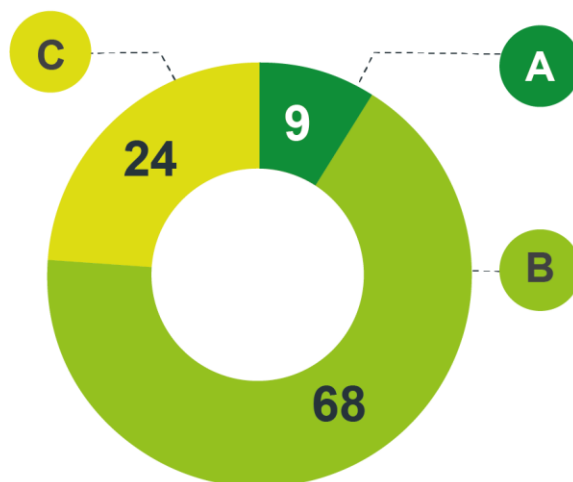
Energetická třída



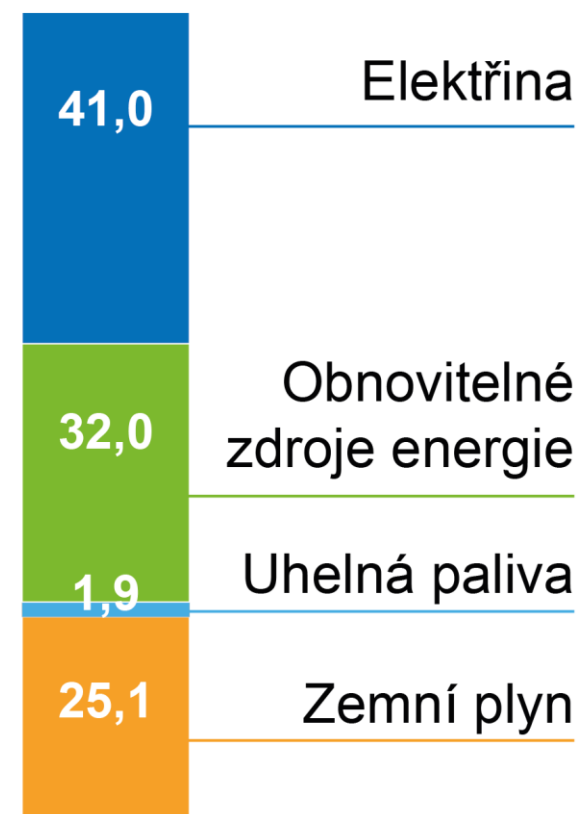
## Rodinný dům



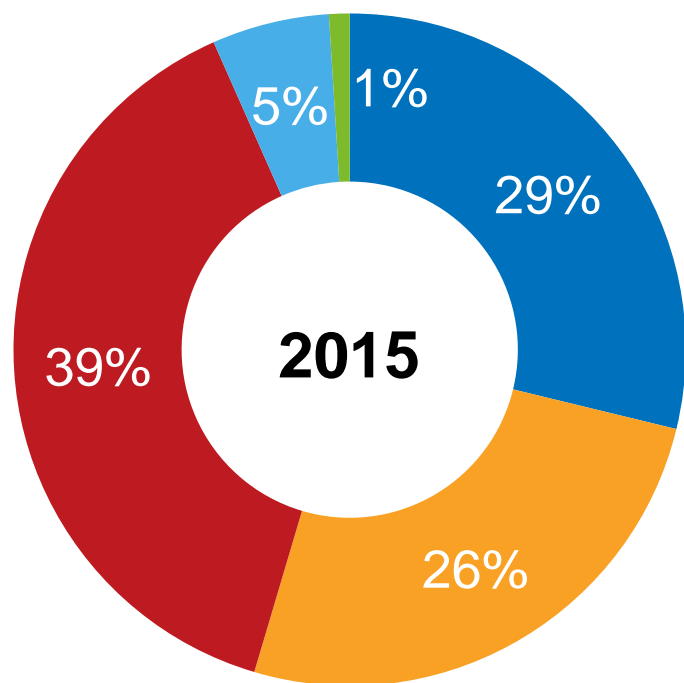
Energetická třída



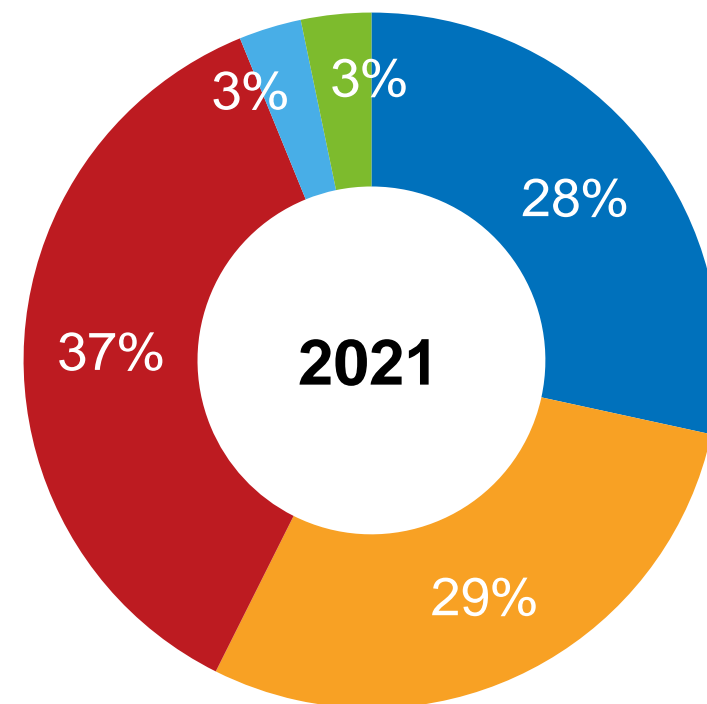
Dokončené byty v rodinných domech podle hlavního způsobu vytápění, v %



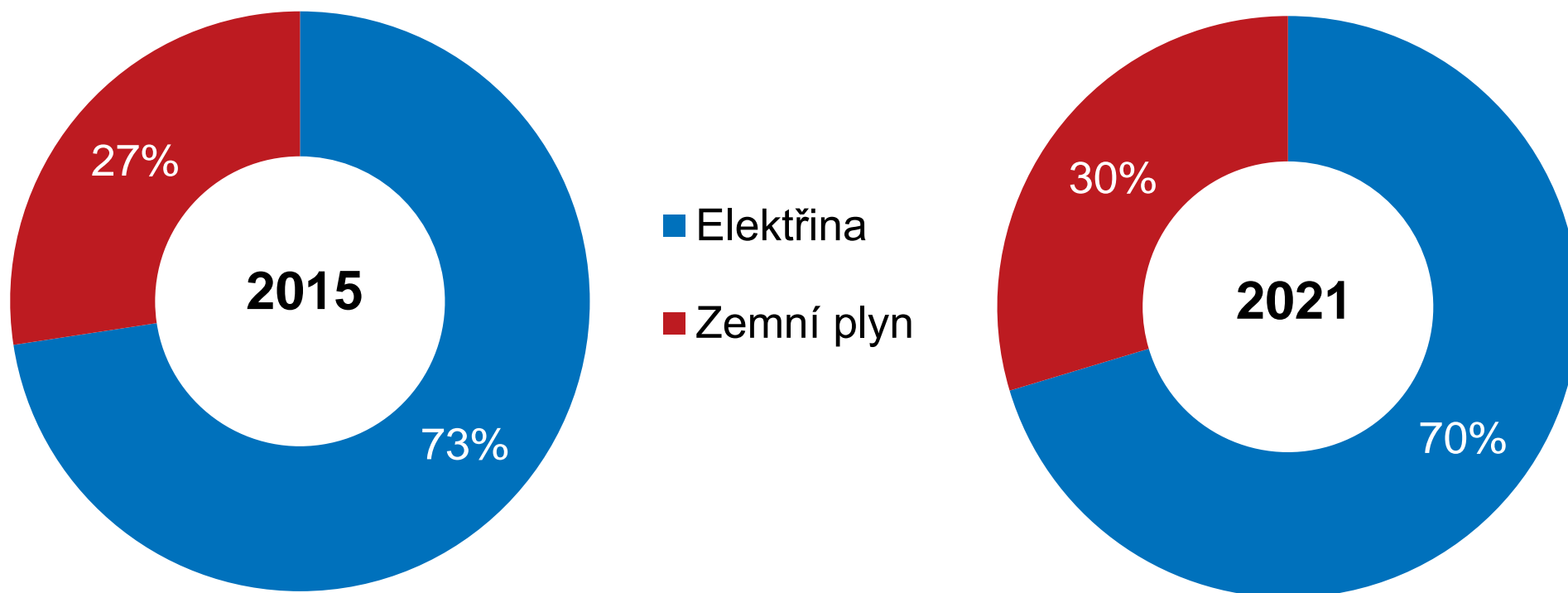
# Počet domácností podle převažujícího zdroje tepla používaného na ohřev vody



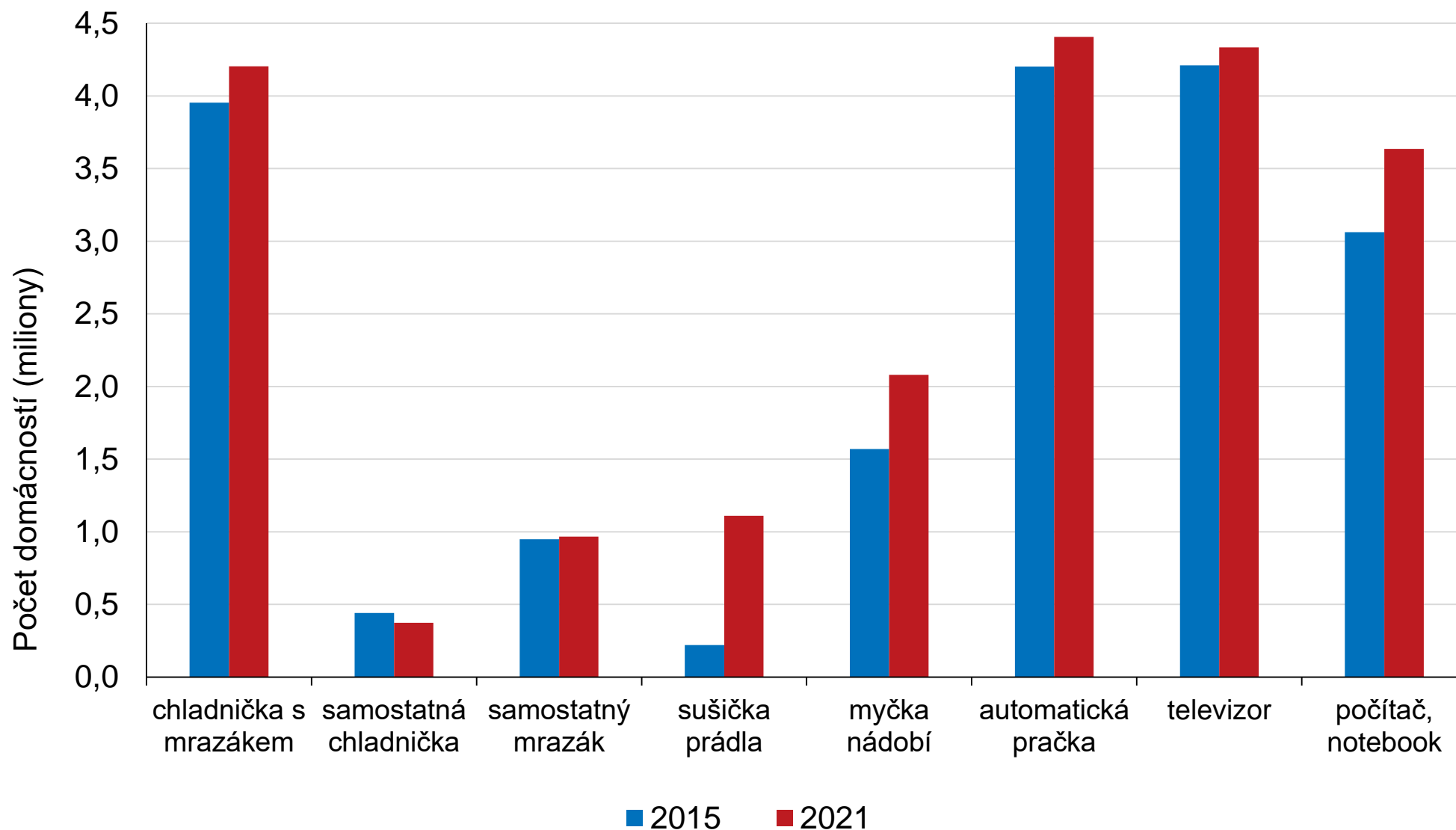
- Elektrina
- Zemní plyn
- Nakupované teplo
- Uhelná paliva
- Obnovitelné zdroje energie



# Počet domácností podle převažujícího používaného zdroje tepla na vaření



# Vybavenost domácností vybranými spotřebiči



# Shrnutí

- Domácnosti se na celkové konečné spotřebě podílejí řádově 30 %
- Převážnou část spotřebované energie (82 %) použijí na vytápění a ohřev vody - vytápění 66 %, ohřev vody 16 %
- Jako hlavní palivo na vytápění a ohřev vody používají nejčastěji nakupované teplo a zemní plyn
- Snižuje se podíl domácností využívajících uhelná paliva
- Roste význam a využívání obnovitelných zdrojů energie
- Spotřeba elektřiny v domácnostech kontinuálně mírně roste
- Zlepšují se tepelně-izolační vlastnosti bytového fondu
- 67 % domácností vytápí domovy na 22 °C a více
- Roste počet elektrických spotřebičů, jejich energetická náročnost se zlepšuje