



PRIESKUM MESTÁ A OBCE

Pripravenosť slovenských
miest a obcí na obnovu
verejných budov

OBSAH



01	Úvod	03
02	Autori	04
03	Význam prieskumu a klúčové zistenia	05
04	Štruktúra dotazníka	06
05	Prehľad zapojených miest a obcí	08
06	Analýza odpovedí	09
07	Záver	16
08	Vysvetlivky	17

ÚVOD

Obnova verejných budov je pre slovenské obce a mestá dlhodobou výzvou. V súčasnosti sú municipality pod tlakom pre niekoľko dôvodov. Na jednej strane je to povinnosť zrýchliť obnovu verejných budov a zvýšiť ich energetickú efektívnosť, ktorá vyplýva zo schválenej európskej legislatívy. Na strane druhej tlačia vlastníkov verejných budov do rekonštrukcií budov rastúce náklady za energie a ich zlý technický stav.

Cieľom tohto prieskumu bolo zistiť aktuálny stav a pripravenosť slovenských miest a obcí na obnovu verejných budov. Prieskum sme realizovali spolu s platformou Budovy pre budúcnosť (BPB) a Asociáciou prednostov úradov miestnej samosprávy v Slovenskej republike (APÚMS SR) formou krátkeho dotazníka v 1. polroku 2024. A výsledky odzrkadľujú slovenskú realitu.

Slovenské obce a mestá zápasia s rôznymi problémami pri obnove budov. Mnohé z nich už rekonštrukcie verejných budov realizujú, ale chýbajú im aktuálne informácie a technická podpora, mnohé z nich bojujú s nedostatkom finančných prostriedkov. Vo viacerých mestách ide o budovy, ktoré sú zároveň historickými pamiatkami a pri ich obnove je potrebný špeciálny prístup a súčinnosť s pamiatkovým úradom.

Vnímame absenciu kvalitného dialógu medzi štátom, samosprávami a odborníkmi pri obnove verejných budov. Potrebná je systematická a dlhodobá príprava zástupcov miest a obcí na naplnenie vytýčených cieľov, na efektívne čerpanie financií vyčlenených na rekonštrukciu verejných budov, ale aj na zavedenie nových nástrojov do praxe, akými sú Investičné plány obnovy budov alebo Pasport obnovy budov.

Uvedomujeme si extrémnu záťaž a náročnosť, ktorú pre obce a mestá znamená obnova verejných budov. Ide o zložitý, finančne aj časovo náročný proces. Preto je nevyhnutné mať **dostatok informácií o ich pripravenosti, finančných zdrojoch a iných kapacitách.** Ďalšími krokmi by mali byť **vytvorenie platformy pre vzdelávanie** zástupcov miest a obcí a **prepájanie inštitúcií a subjektov zapojených do obnovy verejných budov.** Zvýšenie povedomia o udržateľných riešeniach pri rekonštrukciách prispieť k energetickej efektívnosti a zníženiu uhlíkovej stopy budov v správe miest a obcí.

AUTORI

Asociácia prednostov úradov miestnej samosprávy v Slovenskej republike (APÚMS SR) je dobrovoľné profesijné združenie, ktoré spája, reprezentuje a podporuje vedúcich pracovníkov úradov miestnej samosprávy. Jej cieľom je zlepšovať odbornú úroveň a manažérske schopnosti prednostov na mestských, miestnych a obecných úradoch, podporovať výmenu skúseností a zvyšovať efektívnosť verejnej správy. Prostredníctvom vzdelávacích aktivít, seminárov, konferencií a spolupráce s inými odbornými združeniami sa APÚMS SR snaží zabezpečovať kvalitné riadenie a fungovanie miestnej samosprávy na Slovensku. (www.apums.sk)

Budovy pre budúcnosť (BPB) je najväčšie profesionálne záujmové združenie pre sektor budov na Slovensku. Prostredníctvom svojich 8 členských organizácií reprezentujeme takmer 900 subjektov aktívnych v oblasti kvalitnej výstavby, obnovy a prevádzky budov. Združenie sa aktívne podieľa na tvorbe verejných politík, ktoré ovplyvňujú výstavbu a obnovu budov, s dôrazom na energetickú hospodárnosť, zdravé vnútorné prostredie a udržateľnosť. (www.bpb.sk)

Slovenská rada pre zelené budovy (SKGBC) je hlavný ambasádor udržateľnej výstavby na Slovensku. Misou Rady je presadzovanie ekologických, ekonomických a sociálnych aspektov udržateľnej výstavby, vzdelávanie a spájanie odbornej a širokej verejnosti a vytváranie odborného dialógu o udržateľnej výstavbe. Cieľom Rady je, aby všetky novopostavené a rekonštruované budovy boli realizované podľa udržateľných štandardov, čím sa zníži spotreba energií, eliminuje vplyv budov na životné prostredie a minimalizuje uhlíková stopa. (www.skgbc.org)



VÝZNAM PRIESKUMU A KLÚČOVÉ ZISTENIA

Tento dokument slúži na **zhodnotenie aktuálneho stavu a situácie slovenských miest a obcí v oblasti rekonštrukcie budov**, ktoré sú v ich vlastníctve. Poskytuje cenné podklady pre strategické rozhodovanie a optimalizáciu procesov spojených s obnovou budov v mestách a obciach na Slovensku. Pomenúva súčasné **výzvy, ktorým čelia miestne samosprávy pri renovácii budov, vrátane finančných, technických a administratívnych aspektov**. Cieľom prieskumu bolo zhromaždiť aj údaje a názory miestnych samospráv týkajúce sa aktuálneho stavu pasportizácie budov a identifikovať hlavné výzvy a potreby v tejto oblasti.

Kľúčové zistenia

- Väčšia slovenských miest a obcí považuje obnovu budov v ich vlastníctve **za jednu z priorít v nasledujúcich rokoch**.
- Väčšina opýtaných miest a obcí verí, že **je dôležité dosiahnuť ambiciózne energetické štandardy a využívať udržateľné riešenia** ako sú tepelné čerpadlá, fotovoltika, zelené strechy, atď.
- Takmer všetky obce a mestá považujú **obnovu budov s ohľadom na zníženie spotreby energie za jednu z priorít v nasledujúcich rokoch**.
- Najväčšie investičné náklady si vyžadujú kultúrne a historické pamiatky spolu so školskými budovami. Vyššie náklady si vyžadujú aj budovy určené na šport a administratívne budovy.
- Slovenské mestá a obce prevažne **nemajú Investičný plán obnovy budov**, ale väčšina ho plánuje vypracovať. V prípade prípravy plánu obnovy verejných budov by **radi využili nástroj Pasport obnovy budovy**.

ŠTRUKTÚRA DOTAZNÍKA

1. Máte vykonanú pasportizáciu budov vo vlastníctve mesta/obce vrátane popisu technického stavu prípadne merania energetickej spotreby?

☐ áno ☐ nie

1.1 V prípade ak nemáte vykonanú pasportizáciu, plánujete takýto dokument vypracovať?

☐ áno ☐ nie

2. Má mesto/obec vypracovaný investičný plán obnovy budov vo vlastníctve mesta/obce?

☐ áno ☐ nie

2.1 V prípade ak nemá mesto/obec vypracovaný investičný plán obnovy budov vo vlastníctve mesta/obce, plánujete ho vypracovať?

☐ áno ☐ nie

3. Využili by ste v prípade prípravy plánu obnovy verejných budov vo vlastníctve mesta/obce nástroj „pasport obnovy budovy“?

☐ určite áno ☐ skôr áno ☐ skôr nie ☐ určite nie ☐ neviem

4. Považujete obnovu budov vo vlastníctve Vašej samosprávy s ohľadom na zníženie spotreby energie za jednu z priorít mesta/obce v nasledujúcich rokoch?

☐ určite áno ☐ skôr áno ☐ skôr nie ☐ určite nie ☐ neviem

5. Je pre Vás dôležité pri obnove budov vo vlastníctve mesta/obce dosiahnuť ambiciózne energetické štandardy a využívať udržateľné riešenia (napr. tepelné čerpadlá, fotovoltiku, mechanické vetranie s rekuperáciou, vegetačné strechy, atď.)?

☐ určite áno ☐ skôr áno ☐ skôr nie ☐ určite nie ☐ neviem

6. Je podľa Vás realistické splniť požiadavky na dosiahnutie ambiciózne energetickej štandardy (napr. dosiahnutie energetickej triedy A0) pri obnove verejných budov vo vlastníctve mesta/obce?

- ☐ určite áno ☐ skôr áno ☐ skôr nie ☐ určite nie ☐ neviem

7. Aké investičné prostriedky využívate pri obnove budov vo vlastníctve mesta/obce?

- ☐ len cudzie zdroje – úvery, prostriedky štátneho rozpočtu, európske zdroje
- ☐ kombináciu cudzích a vlastných zdrojov
- ☐ len vlastné zdroje

8. Budovy pre aké využite vo vašom meste/obci vyžadujú najviac investičných prostriedkov (5 najviac, 1 najmenej)

Školské budovy

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Budovy pre sociálne služby

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Budovy určené na využitie pre kultúru vrátane historických pamiatok

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Budovy určené na šport

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Administratívne budovy vrátane mestského/obecného úradu

- ☐ 5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

Doplňujúce postrehy/poznámky respondentov

--

PREHĽAD MIEST A OBCÍ

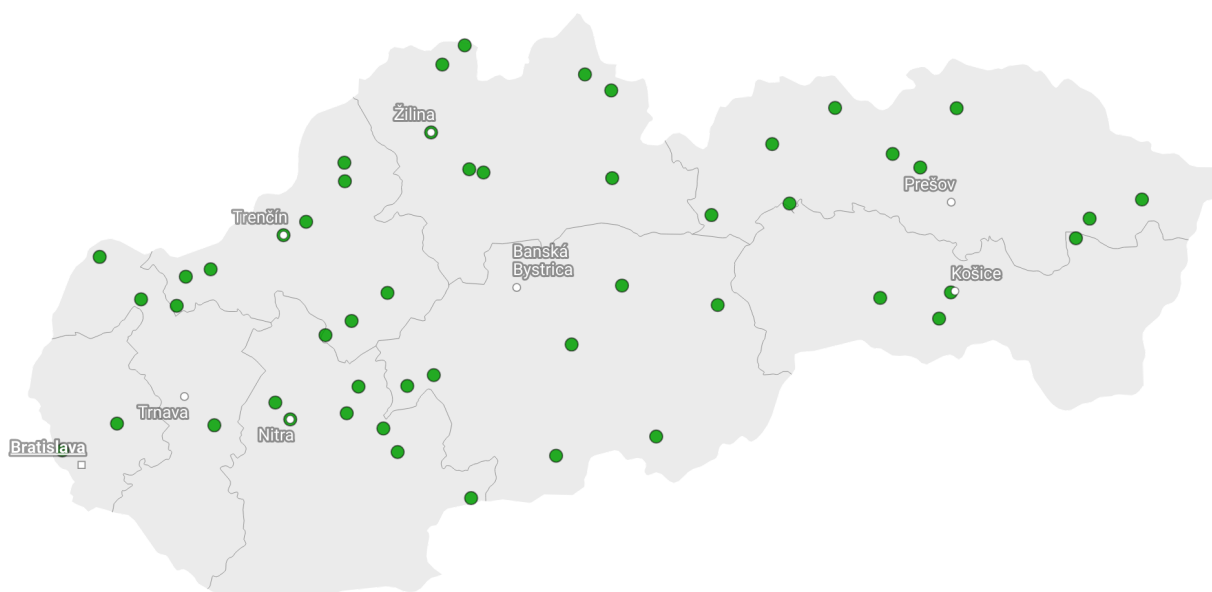
Do prieskumu sa zapojilo **spolu 51** miest a obcí z toho:

39 miest

2 000 - 10 000 obyv. - 14
10 000 - 20 000 obyv. - 13
20 000 - 40 000 obyv. - 9
40 000 - 81 000 obyv. - 3

12 obcí

1 000 - 3 000 obyv. - 6
3 000 - 6 000 obyv. - 6



■ Bardejov ■ Beluša ■ Bošany ■ Brezová pod Bradlom ■ Detva ■ Filakovo ■ Hodruša-hámre ■ Holíč ■ Humenné ■ Košice-západ ■ Košice-Šaca ■ Levice
 ■ Lipany ■ Liptovská Teplička ■ Liptovský Mikuláš ■ Medzev ■ Mesto Šahy ■ Myjava ■ Nitra ■ Nová Baňa ■ Nová Dubnica ■ Nováky ■ Námestovo
 ■ Partizánske ■ Pezinok ■ Púchov ■ Rakúsy ■ Revúca ■ Sabinov ■ Senica ■ Sereď ■ Skalité ■ Snina ■ Spišský Štvrtok ■ Stará Turá ■ Stará Ľubovňa
 ■ Strážske ■ Sučany ■ Tesárske Mlyňany ■ Tlmače ■ Topoľčianky ■ Trenčín ■ Trstená ■ Veľký Krtíš ■ Vrútky ■ Zbehy ■ mestská časť Bratislava-Dúbravka
 ■ Čadca ■ Čierny Balog ■ Žilina

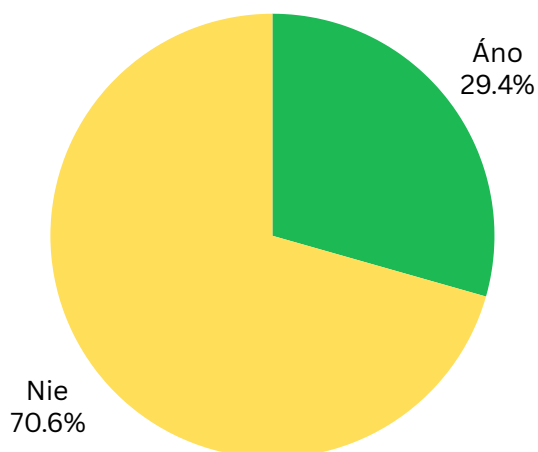
Vytvorené pomocou Datawrapper

ANALÝZA ODPOVEDÍ

Pasportizácia budov

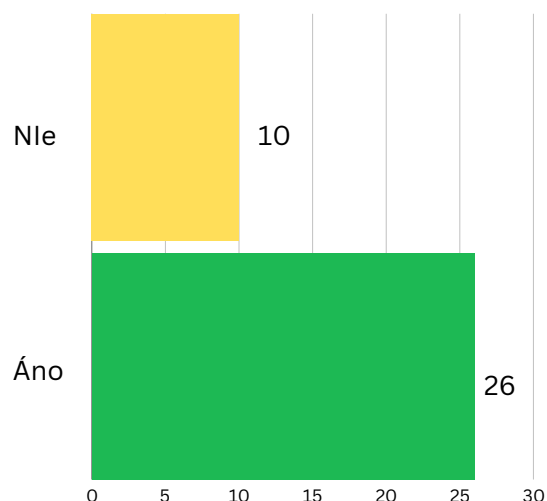
1.

Máte vykonanú pasportizáciu budov vo vlastníctve mesta/obce vrátane popisu technického stavu prípadne merania energetickej spotreby?



1.1

V prípade ak nemáte vykonanú pasportizáciu, plánujete takýto dokument vypracovať?

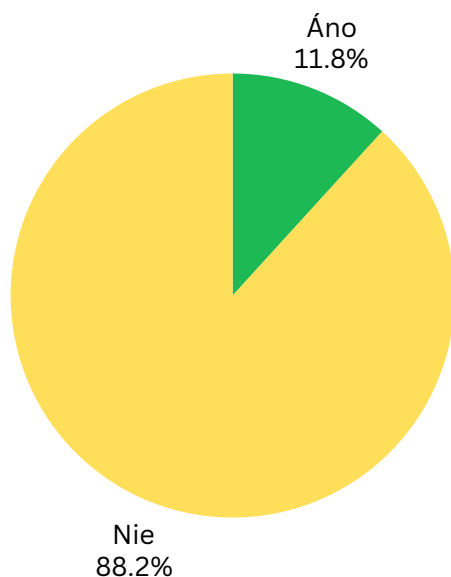


Len **menej ako tretina** (15) opýtaných miest a obcí **má vykonanú pasportizáciu budov** vrátane popisu technického stavu alebo merania energetickej spotreby. Naopak, až **70,6 %** opýtaných miest a obcí ju **nemá**. Pozitívne však je, že viac ako dve tretiny z nich (26) **plánujú vypracovanie** takéhoto dokumentu.

Investičný plán obnovy budov

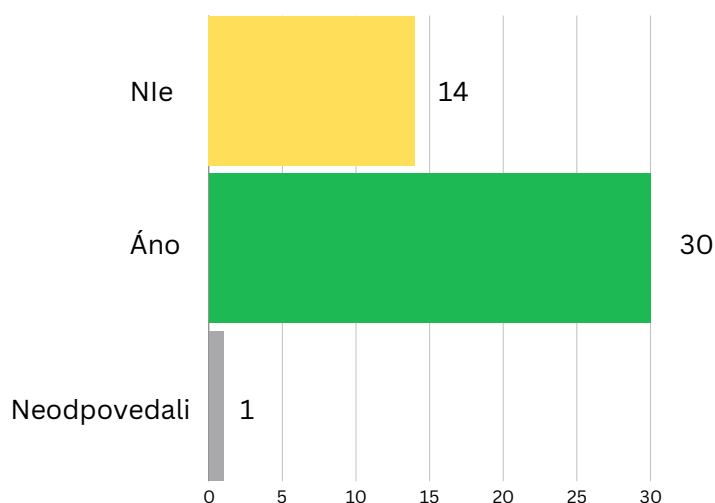
2.

Má mesto/obec vypracovaný investičný plán obnovy budov vo vlastníctve mesta/obce?



2.1

V prípade ak nemáte vypracovaný investičný plán obnovy budov, plánujete ho vypracovať?



Investičný plán obnovy budov je dokument obsahujúci finančný a časový plán pre realizáciu obnovy budov, vrátane prioritizácie jednotlivých krokov, rozpočtu, očakávaných nákladov a návratnosti investícií. Ide o dôležitý nástroj pre strategické plánovanie a efektívne využitie dostupných finančných zdrojov pri rekonštrukcii budov.

Investičný plán obnovy budov **nemá** vypracovaný až **88,2 %** (45) opýtaných miest a obcí. Naopak, len takmer **12 %** (6) opýtaných miest a obcí už **má** tento plán vypracovaný.

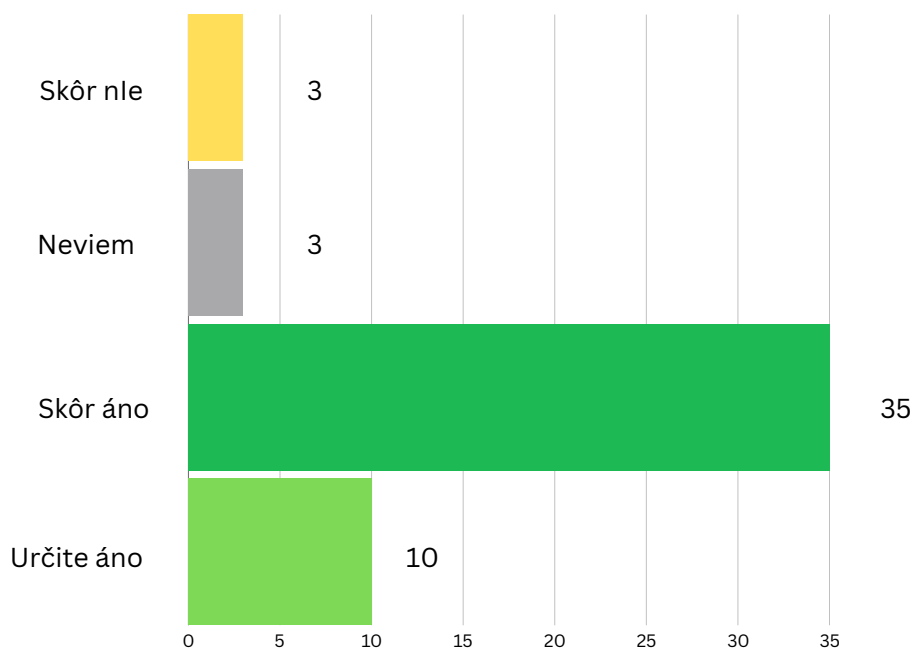
Pozitívne pritom je, že z tých miest a obcí, ktoré ešte nemajú vypracovaný investičný plán obnovy budov, **plánuje vypracovanie** takéhoto dokumentu až **67 %** (30).

Zvyšná **tretina** z nich (14) zatiaľ **neplánuje** takýto plán vypracovať.

Na otázku nevedela odpovedať 1 obec.

3.

Využili by ste v prípade prípravy plánu obnovy verejných budov vo vlastníctve mesta/obce nástroj Pasport obnovy budovy?



Veľká väčšina opýtaných miest a obcí (45), **by v prípade prípravy plánu obnovy budov využila nástroj Pasport obnovy budov**. Až 35 municipalít si vybralo odpoveď **Skôr áno** a zvyšná desiatka si bola pri odpovedi ešte istejšia, keď uviedla ako odpoveď **Určite áno**.

Nevedeli odpovedať 3 mestá a rovnako 3 opýtané obce si myslia, že by v prípade prípravy plánu obnovy budov nevyužili nástroj Pasport obnovy budov.

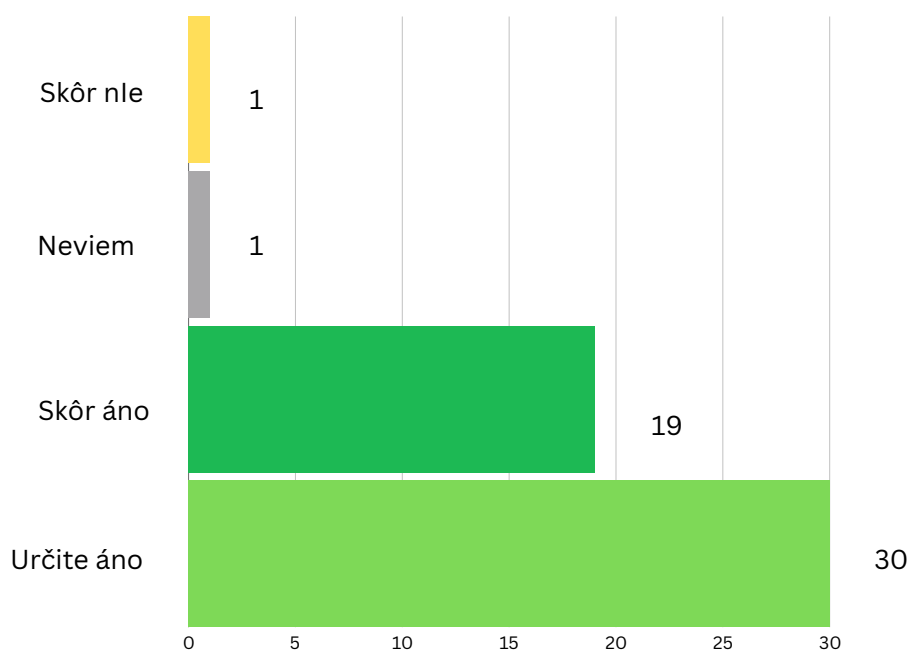
Pasport obnovy budov je kľúčový nástroj pre efektívne plánovanie a realizáciu rekonštrukčných prác, zabezpečenie energetickej efektívnosti a zlepšenie celkového technického stavu budov v dlhodobom horizonte. Ide o dokument, ktorý obsahuje komplexné informácie o stave a vlastnostiach budovy, vrátane technického stavu, energetickej náročnosti a bezpečnostných aspektov.

V novelizovanej smernici Európskej únie o energetickej hospodárnosti budov (EPBD) je Pasport obnovy budovy je definovaný ako dlhodobý plán (na 15 až 20 rokov) na postupnú hĺbkovú obnovu budovy s cieľom dosiahnuť výrazné zlepšenie jej energetickej efektívnosti pre prípady, kedy nie je možné hĺbkovú obnovu realizovať naraz. Plán zahŕňa konkrétne kroky a odporúčania, ako dosiahnuť hĺbkovú obnovu, pričom zohľadňuje technické špecifiká danej budovy.

Úspora energií ako priorita

4.

Považujete obnovu budov vo vlastníctve Vašej samosprávy s ohľadom na zníženie spotreby energie za jednu z priorit mesta/obce v nasledujúcich rokoch?



Takmer všetky opýtané mestá a obce (48) **považujú obnovu budov s ohľadom na zníženie spotreby energie za jednu z priorit v nasledujúcich rokoch.**

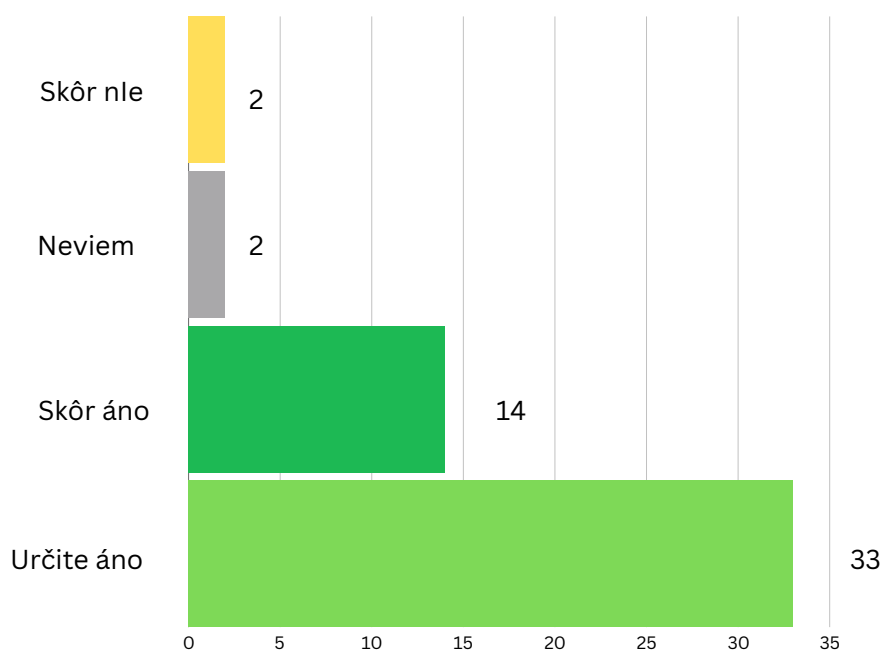
S istotou odpovedalo 30 miest a obcí a odpoveď Skôr áno uviedlo 19 z opýtaných. Je to veľmi pozitívny výsledok, ktorý **odzrkadľuje snahu municipalít o zabezpečenie energetickej efektívnosti pri rekonštrukcii budov v ich pôsobnosti.**

Jedno mesto odpovedalo záporne a jedna obec nevedela odpovedať.

Udržateľné riešenia

5.

Je pre Vás dôležité pri obnove budov vo vlastníctve mesta/obce dosiahnuť ambiciózne energetické štandardy a využívať udržateľné riešenia (napr. tepelné čerpadlá, fotovoltiku, mechanické vetranie s rekuperáciou, vegetačné strechy, atď.)?



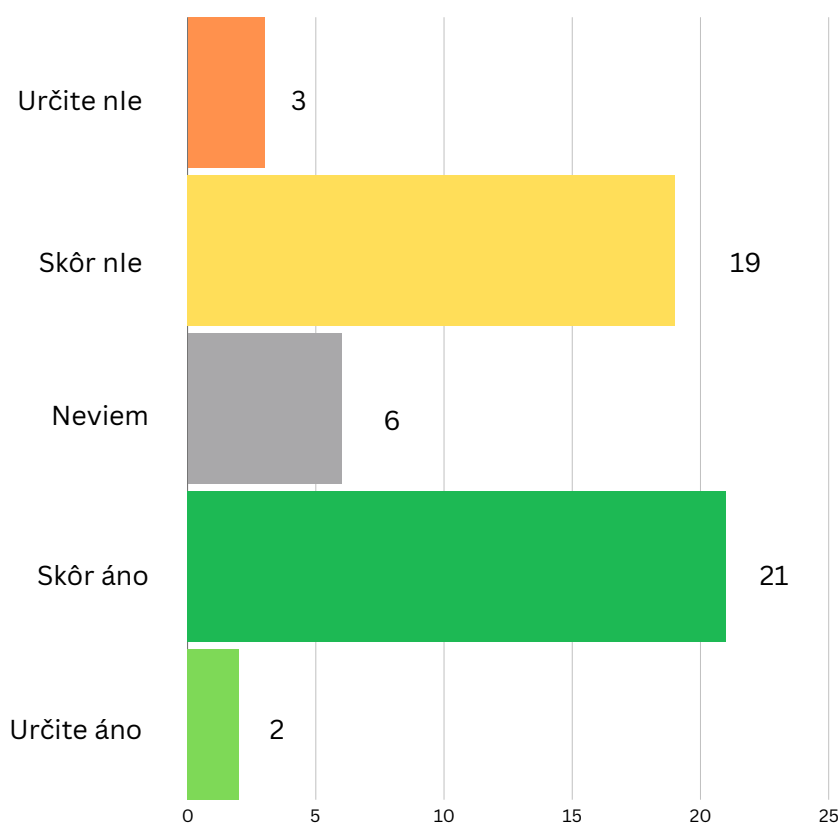
väčšina opýtaných miest a obcí (47) je presvedčená, že **je dôležité využívať udržateľné riešenia** a dosiahnuť ambiciózne energetické štandardy.

Udržateľná obnova budov predstavuje takú obnovu, ktorá zohľadňuje environmentálne, ekonomické a sociálne faktory s cieľom minimalizovať dopad na životné prostredie, optimalizovať spotrebu zdrojov a vytvoriť dlhodobu udržateľné prostredie. Pri udržateľnej obnove sa **využívajú obnoviteľné materiály, energeticky efektívne technológie a moderné riešenia** znižujúce uhlíkovú stopu budov.

Energetické štandardy

6.

Je podľa Vás realistické splniť požiadavky na dosiahnutie ambicióznych energetických štandardov, ako je napr. dosiahnutie energetickej triedy A0, pri obnove verejných budov vo vlastníctve mesta/obce?



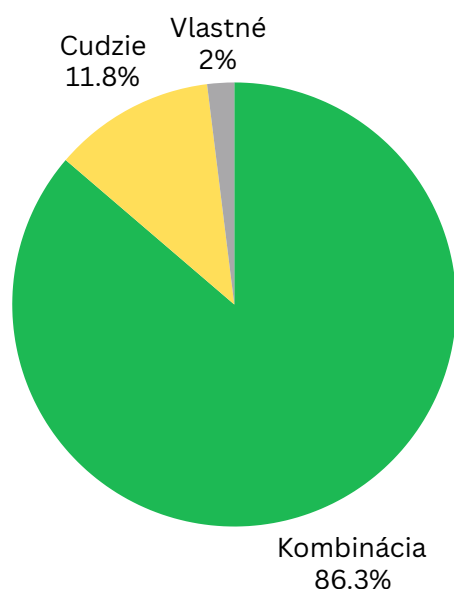
Ambiciózne energetické štandardy sú pre približne polovicu opýtaných miest a obcí dosiahnuteľné. Skupina 23 opýtaných miest a obcí verí, že je reálne tieto požiadavky splniť, pričom 21 z nich odpovedalo Skôr Áno a len dve Určite Áno.

Negatívne odpovedalo 22 opýtaných municipalít, pričom 19 uviedlo ako odpoveď Skôr nie a 3 mestá odpovedali s istotou Určite Nie. Až 6 miest a obcí nevedelo odpovedať, čo môže byť dôsledok neznalosti problematiky alebo nedostatku informácií.

Financovanie

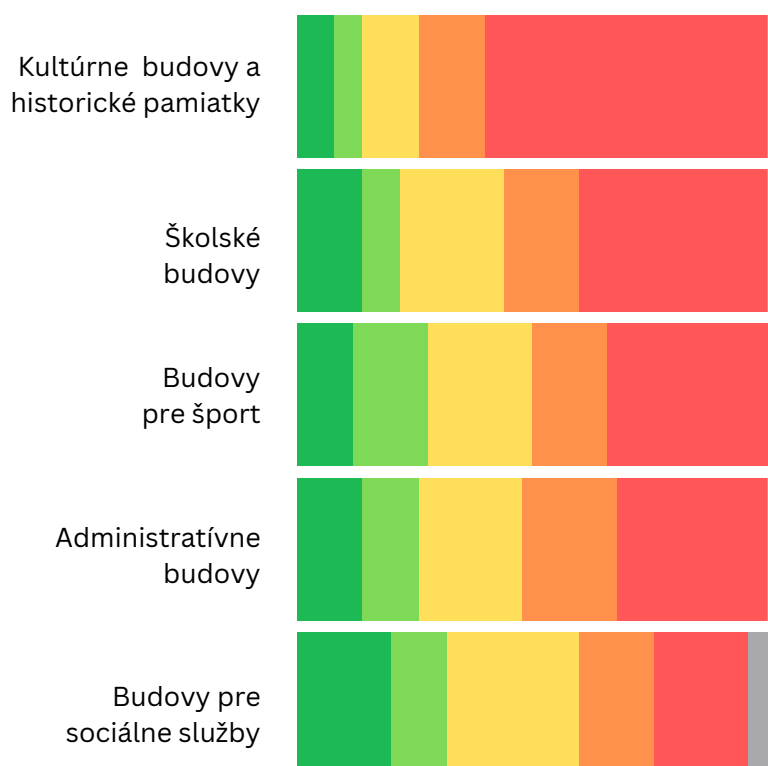
7.

Aké investičné prostriedky využívate pri obnove budov vo vlastníctve mesta/obce?



8.

Budovy pre aké využite vyžadujú najviac investičných prostriedkov?



Väčšina opýtaných miest a obcí (44) financuje obnovu svojich budov kombináciou cudzích a vlastných zdrojov. Menší počet municipalít (6) využíva výhradne cudzie zdroje, ako sú úvery, prostriedky štátneho rozpočtu alebo zdroje z fondov Európskej únie, a výhradne vlastné zdroje ako zdroj financovania rekonštrukcií budov uviedla len jedna obec .

Najväčšie investičné náklady opýtaných miest a obcí **vyžadujú kultúrne budovy a historické pamiatky spolu so školskými budovami.** Vyššie investičné náklady vyžadujú aj **budovy určené na šport a administratívne budovy**, zatiaľ čo financovanie **budov pre sociálne služby** v investičných rozpočtoch opýtaných miest a obcí nie je výrazné.

ZÁVER

Pri zisťovaní aktuálneho stavu a situácie slovenských miest a obcí v oblasti rekonštrukcie budov, ktoré sú v ich vlastníctve, sme odhalili viaceré cenné informácie a skutočnosti, ktoré môžu byť nápomocné pri strategickom rozhodovaní a optimalizácii procesov spojených s obnovou budov v mestách a obciach na Slovensku.

Hlavné zistenia prieskumu:

- Väčšia slovenských miest a obcí považuje obnovu budov v ich vlastníctve za jednu z priorít v nasledujúcich rokoch.
- Väčšina opýtaných miest a obcí verí, že je dôležité dosiahnuť ambiciózne energetické štandardy a využívať udržateľné riešenia ako sú tepelné čerpadlá, fotovoltika, zelené strechy.
- Takmer všetky obce a mestá považujú obnovu budov s ohľadom na zníženie spotreby energie za jednu z priorít v nasledujúcich rokoch.
- Najväčšie investičné náklady si vyžadujú kultúrne a historické pamiatky spolu so školskými budovami. Vyššie náklady si vyžadujú aj budovy určené na šport a administratívne budovy.
- Slovenské mestá a obce prevažne nemajú Investičný plán obnovy budov, ale väčšina ho plánuje vypracovať. V prípade prípravy plánu obnovy verejných budov by radi využili nástroj Pasport obnovy budovy.

Miestne samosprávy čelia v pri rekonštrukcii budov mnohým výzvam, vrátane finančných, technických aj administratívnych. Prieskum poukazuje na **potrebu niekoľkých opatrení na zlepšenie situácie na Slovensku.**

- Je potrebné urýchliť a zjednodušiť proces obnovy budov vo vlastníctve miest a obcí.
- **Kvalitný dialóg medzi štátom, samosprávami a odborníkmi** je základným predpokladom, aby sme zvládli ambície obnovy verejných budov
- Na zrýchlenie procesu rekonštrukcií sú potrebné **vhodné finančné mechanizmy a podpora štátu.**
- **Systematická a dlhodobá príprava a vytvorenie platformy pre vzdelávanie zástupcov miest a obcí.**
- **Zvýšenie povedomia o udržateľných riešeniach** nás posunie k vyššej energetickej efektívnosti a zníženiu uhlíkovej stopy budov v správe miest a obcí.

VYSVETLIVKY

Obnova budov – proces zahŕňajúci rekonštrukčné a modernizačné práce na existujúcich budovách s cieľom zlepšiť ich technický stav, znížiť energetickú náročnosť a predĺžiť ich životnosť. Obnova budov zahŕňa aj opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti a komfortu pre užívateľov.

Udržiateľná obnova budov – obnova budov, ktorá zohľadňuje environmentálne, ekonomické a sociálne faktory s cieľom minimalizovať dopad na životné prostredie, optimalizovať spotrebu zdrojov a vytvoriť dlhodobu udržateľné prostredie. Pri udržateľnej obnove sa využívajú obnoviteľné materiály, energeticky efektívne technológie a moderné riešenia znižujúce uhlíkovú stopu budov.

Investičný plán obnovy budov – dokument obsahujúci finančný a časový plán pre realizáciu obnovy budov, vrátane prioritizácie jednotlivých krokov, rozpočtu, očakávaných nákladov a návratnosti investícií. Investičný plán obnovy je nevyhnutný nástroj pre strategické plánovanie a efektívne využitie dostupných finančných zdrojov.

Energetická efektívnosť – schopnosť využívať minimálne množstvo energie na zabezpečenie požadovaného komfortu a prevádzkových podmienok. Zvýšenie energetickej efektívnosti vedie k zníženiu nákladov na energiu a zníženiu emisií skleníkových plynov, čo je kľúčovým cieľom obnovy budov a celkovej transformácie sektoru budov k udržateľnejším štandardom.

Energetický štandard / energetická trieda A0 – najvyšší štandard energetickej náročnosti budovy, ktorý definuje minimálnu spotrebu energie pri prevádzke budovy. Budovy v energetickej triede A0 musia dosiahnuť maximálnu úroveň energetickej efektívnosti, čím prispievajú k znižovaniu spotreby energie a emisií skleníkových plynov.

Smernica o energetickej hospodárnosti budov (EED) – cieľom tejto smernice je zrýchlenie obnovy všetkých budov v správe samospráv na tri percentá ročne, aby sa zabezpečilo zníženie emisií skleníkových plynov v tomto sektore.

Smernica o energetickej efektívnosti budov (EPBD) – stanovuje štandardy pre nové budovy a kvalitu obnovy existujúcich budov. Medzi kľúčové povinnosti patrí vypracovanie tzv. pasportu obnovy budov, ktorý obsahuje plán obnovy v postupných krokoch s cieľom dosiahnuť vysoký energetický štandard. Tento dokument bude pravdepodobne potrebný na čerpanie externých prostriedkov určených na obnovu verejných budov.

Pasport obnovy budov – kľúčový nástroj pre efektívne plánovanie a realizáciu rekonštrukčných prác, zabezpečenie energetickej efektívnosti a zlepšenie celkového technického stavu budov. Obsahuje komplexné informácie o stave a vlastnostiach budovy, vrátane technického stavu, energetickej náročnosti a bezpečnostných aspektov.

POĎAKOVANIE

Ďakujeme za pomoc a prejavenu dôveru všetkým zástupcom miest a obcí, ktorí sa zúčastnili nášho prieskumu. Bez ich úprimnej snahy podeliť sa o informácie z praxe by realizácia tohto prieskumu o obnove verejných budov nebola možná. Naša vďaka patrí aj štátnym inštitúciám a ministerstvám, ktoré zastrešujú a podporujú udržateľnú výstavbu, rekonštrukcie verejných budov, uhlíkovú neutralitu a ochranu klímy.

KONTAKTY



Ing. Miroslav Zliechovec

člen predstavenstva SKGBC

miroslav.zliechovec@skgbc.org

**Slovenská rada pre zelené budovy
Slovak Green Building Council (SKGBC)**

Vajnorská 8/A
831 04 Bratislava

www.skgbc.org



Ing. Richard Paksi

hlavný analytik BPB

paksi@bpb.sk

Budovy pre budúcnosť (BPB)

Račianska 88/B
831 02 Bratislava

www.bpb.sk



Ing. Tatiana Vetešková

stážistka SKGBC

tatiana.veteskova@student.hamk.fi

**Asociácia prednostov úradov miestnej
samosprávy v SR (APÚMS SR)**

Kukučínova 1672/21
921 01 Piešťany

www.apums.sk