Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/1328

29.8.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/1328

z 30. júna 2025,

ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1275 stanovením spoločných vzorov na prenos údajov z vnútroštátnych databáz energetickej hospodárnosti budov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1275 z 24. apríla 2024 o energetickej hospodárnosti budov ([1]), a najmä na jej článok 22 ods. 6,

keďže:

(1) V článku 22 ods. 1 smernice (EÚ) 2024/1275 sa od každého členského štátu vyžaduje, aby zriadil národnú databázu pre energetickú hospodárnosť budov, ktorá umožní zber údajov o energetickej hospodárnosti jednotlivých budov a o celkovej energetickej hospodárnosti vnútroštátneho fondu budov. Databáza má umožniť zber údajov zo všetkých relevantných zdrojov týkajúcich sa energetických certifikátov, kontrol, pasportu obnovy budovy, indikátora inteligentnej pripravenosti a vypočítanej alebo nameranej spotreby energie príslušných budov.

(2) Podľa článku 22 ods. 5 smernice (EÚ) 2024/1275 majú členské štáty zabezpečiť prenos informácií z národnej databázy do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy aspoň raz ročne. Členské štáty môžu informácie prenášať častejšie.

(3) S cieľom zabezpečiť, aby bol prenos informácií do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy úplný a štruktúrovaný, a zároveň čo najlepšie využívať digitálne nástroje a vyhnúť sa zbytočnej administratívnej záťaži, by sa štruktúra, formát, technické podrobnosti a postup uvedeného prenosu mali stanoviť a zohľadniť v spoločných vzoroch.

(4) Informácie prenášané do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy by mali zahŕňať určité prvky získané z energetických certifikátov, aby sa zabezpečil súlad s článkom 20 ods. 8 a článkom 22 smernice (EÚ) 2024/1275 a prílohou V k nej.

(5) Informácie prenášané do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy by mali zahŕňať verejné informácie o celkovom počte budov alebo jednotiek budov alebo celkovej podlahovej ploche vo vnútroštátnom fonde budov, aby sa zabezpečil súlad s článkom 22 ods. 2 smernice (EÚ) 2024/1275.

(6) S cieľom zabezpečiť súlad s článkom 22 a článkom 24 ods. 3 smernice (EÚ) 2024/1275 by sa od členských štátov mal vyžadovať prenos informácií o počte vykonaných kontrol vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov.

(7) S cieľom zabezpečiť súlad s článkom 22, článkom 12 ods. 7, článkom 19 ods. 6 a článkom 20 ods. 8 smernice (EÚ) 2024/1275 a prílohou VIII k uvedenej smernici by sa od členských štátov mal vyžadovať prenos určitých informácií o pasportoch obnovy budov.

(8) Členské štáty by mali uskutočniť prvý prenos informácií zo svojich vnútroštátnych databáz energetickej hospodárnosti budov v roku 2027, a to za obdobie od termínu transpozície smernice (EÚ) 2024/1275, teda 29. mája 2026 do 31. decembra 2026.

([1]) Ú. v. EÚ L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj.

(9) Členské štáty by nemali zasielať Monitorovaciemu stredisku EÚ pre budovy osobné údaje v zmysle článku 4 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 ([2]). Pred prenosom informácií by členské štáty mali anonymizovať všetky osobné údaje zlúčením na úrovni krajiny.

(10) V súvislosti s Monitorovacím strediskom EÚ pre budovy sa vykonalo posúdenie interoperability v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/903 ([3]) a výsledná správa bola zverejnená na portáli interoperabilnej Európy.

(11) Zlúčené údaje zozbierané podľa tohto nariadenia sa môžu opätovne použiť na účely európskej štatistiky v súlade so zásadami stanovenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009 ([4]).

(12) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru zriadeného podľa článku 33 ods. 1 smernice (EÚ) 2024/1275,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Predmet úpravy

V tomto nariadení sa stanovujú spoločné vzory na prenos údajov z vnútroštátnych databáz energetickej hospodárnosti budov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy.

Článok 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto nariadenia sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

1. „povinné (M)“ je kategória údajov, ktoré sú členské štáty povinné predkladať Monitorovaciemu stredisku EÚ pre budovy;

2. „povinné, ak sú k dispozícii (Miav)“ je kategória údajov, ktoré sú členské štáty povinné predložiť, len ak majú v čase predkladania informácií takéto údaje k dispozícii;

3. „povinné v prípade potreby (Miap)“ je kategória údajov, ktoré sú členské štáty povinné predkladať, ak sa to vyžaduje v právnych predpisoch Únie alebo vo vnútroštátnych právnych predpisoch;

4. „dobrovoľné (V)“ je kategória údajov, ktoré členské štáty predkladajú dobrovoľne.

([2]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (Ú. v. EÚ L 119, 4.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

([3]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/903 z 13. marca 2024, ktorým sa stanovujú opatrenia na zabezpečenie vysokej úrovne interoperability verejného sektora v celej Únii (akt o interoperabilnej Európe) (Ú. v. EÚ L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj).

([4]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009 z 11. marca 2009 o európskej štatistike a o zrušení nariadenia (ES, Euratom) č. 1101/2008 o prenose dôverných štatistických údajov Štatistickému úradu Európskych spoločenstiev, nariadenia Rady (ES) č. 322/97 o štatistike Spoločenstva a rozhodnutia Rady 89/382/EHS, Euratom o založení Výboru pre štatistické programy Európskych spoločenstiev (Ú. v. EÚ L 87, 31.3.2009, s. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

Článok 3

Harmonogram a postup prenosu údajov

1. Členské štáty prenesú údaje o energetickej hospodárnosti budov zo svojich vnútroštátnych databáz energetickej hospodárnosti budov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy do 15. marca 2027 a potom aspoň raz ročne.

2. Členské štáty prenesú údaje do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy prostredníctvom vyhradenej sekcie elektronickej platformy Komisie zriadenej podľa článku 28 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 ([5]).

3. Členské štáty prenesú údaje uvedené v odseku 1 zo svojich vnútroštátnych databáz energetickej hospodárnosti budov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy vo formáte stanovenom v prílohe I.

Článok 4

Rozsah a úroveň zlúčenia prenášaných údajov

1. Členské štáty prenesú údaje, ktoré boli nahraté do ich vnútroštátnych databáz počas predchádzajúceho kalendárneho roka (rok prenosu údajov mínus jeden rok).

2. Prenášané údaje sa zlúčia na úrovni krajiny a nesmú obsahovať osobné údaje v zmysle článku 4 ods. 1 nariadenia (EÚ) 2016/679.

3. Zlúčenie údajov na úrovni jednotlivých krajín sa vykonáva v súlade so vzorcami stanovenými v prílohe II.

Článok 5

Údaje z energetických certifikátov a údaje týkajúce sa vnútroštátneho fondu budov

1. Za každý kalendárny rok uvedený v článku 4 ods. 1 členské štáty prenesú Monitorovaciemu stredisku EÚ pre budovy nasledujúce údaje týkajúce sa energetických certifikátov:

a) podiel budov z celkového vnútroštátneho fondu budov, ktoré majú platné energetické certifikáty;

b) počet vydaných energetických certifikátov;

c) celková podlahová plocha budov, pre ktoré boli vydané energetické certifikáty [m^2];

d) priemerná ročná potreba primárnej energie vypočítaná na základe vydaných energetických certifikátov [kWh/(m^2.yr)];

e) kumulatívna potreba primárnej energie vypočítaná na základe vydaných energetických certifikátov [MWh/yr];

f) priemerná ročná konečná potreba energie vypočítaná na základe vydaných energetických certifikátov [kWh/(m^2.yr)];

g) kumulatívna konečná potreba energie vypočítaná na základe vydaných energetických certifikátov [MWh/yr];

h) priemerné potreby energie vypočítané na základe vydaných energetických certifikátov [kWh/(m^2.yr)];

([5]) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1999 z 11. decembra 2018 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EÚ, 2012/27/EÚ a 2013/30/EÚ, smernice Rady 2009/119/ES a (EÚ) 2015/652 a ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013 (Ú. v. EÚ L 328, 21.12.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

i) kumulatívna výroba energie z obnoviteľných zdrojov na mieste vypočítaná na základe vydaných energetických certifikátov [MWh/yr];

j) kumulatívne prevádzkové emisie skleníkových plynov vypočítané na základe vydaných energetických certifikátov [tCO_2eq/yr];

k) priemerné prevádzkové emisie skleníkových plynov vypočítané na základe vydaných energetických certifikátov [$kgCO_2eq/(m^2.yr)$];

l) priemerný potenciál globálneho otepľovania (GWP) počas životného cyklu, ak je k dispozícii, na základe vydaných energetických certifikátov [$kgCO_2eq/m^2$];

m) počet budov schopných reagovať na vonkajšie signály, podľa energetickej triedy, na základe vydaných energetických certifikátov;

n) počet budov so systémom distribúcie tepla v budove, ktorý pracuje pri nízkych alebo účinnejších teplotách, na základe vydaných energetických certifikátov.

2. Členské štáty prenesú do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy zlúčené a anonymizované verejné údaje o celkovom počte budov alebo jednotiek budov alebo celkovej podlahovej ploche vo vnútroštátnom fonde budov.

3. Členské štáty poskytnú všeobecné vysvetlenie vnútroštátnych systémov energetických certifikátov vo formáte stanovenom v prílohe I k tomuto nariadeniu. Toto vysvetlenie sa poskytne pri prvom prenose informácií do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy a potom vždy, keď je potrebné toto vysvetlenie aktualizovať po zmenách vo vnútroštátnych systémoch energetických certifikátov.

Článok 6

Údaje zo správ o kontrole vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov

1. Za každý kalendárny rok uvedený v článku 4 ods. 1 členské štáty prenesú do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy počet kontrol vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov vykonaných v danom roku na základe správ o kontrolách vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov.

2. Členské štáty poskytnú všeobecné vysvetlenie vnútroštátnych systémov kontrol vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov vo formáte stanovenom v prílohe I. Toto vysvetlenie sa poskytne pri prvom prenose informácií do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy a potom vždy, keď je potrebné toto vysvetlenie aktualizovať po zmenách vo vnútroštátnych systémoch.

Článok 7

Údaje získané z pasportov obnovy budovy

Za každý kalendárny rok uvedený v článku 4 ods. 1 členské štáty prenesú do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy nasledujúce údaje týkajúce sa pasportov obnovy budovy:

a) počet vydaných pasportov obnovy budovy;

b) priemernú súčasnú energetickú hospodárnosť budov ako primárnu energiu [$kWh/(m^2.yr)$];

c) odhadovanú triedu energetickej hospodárnosti budovy po dokončení všetkých krokov obnovy [$kWh/(m^2.yr)$];

d) celkové odhadované úspory energie ako primárna alebo konečná ([6]) energetická spotreba po dokončení všetkých krokov obnovy [MWh/yr];

e) priemerné odhadované úspory energie ako primárna alebo konečná ([7]) energetická spotreba po dokončení všetkých krokov obnovy, vyjadrené v percentuálnom zlepšení v porovnaní so spotrebou energie pred začatím obnovy [%];

([6]) Ak sa úspory odhadujú len ako konečná energetická spotreba.
([7]) Ak sa úspory odhadujú len ako konečná energetická spotreba.

f) celkové odhadované úspory prevádzkových emisií skleníkových plynov po dokončení všetkých krokov obnovy [tCO_2eq/yr];

g) priemerné odhadované úspory prevádzkových emisií skleníkových plynov po dokončení všetkých krokov obnovy [$kgCO_2eq/yr$];

h) priemerné odhadované úspory nákladov vo faktúrach za energiu po dokončení všetkých krokov obnovy [EUR/budova alebo jednotka budovy/yr];

i) priemerné odhadované investície na dokončenie všetkých krokov obnovy [tis. EUR/m^2].

Článok 8

Údaje z indikátora inteligentnej pripravenosti

Od dátumu začatia uplatňovania delegovaného aktu Komisie uvedeného v článku 15 ods. 2 smernice (EÚ) 2024/1275 sa do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy za každý kalendárny rok uvedený v článku 4 ods. 1 prenášajú nasledujúce údaje týkajúce sa indikátora inteligentnej pripravenosti vo formáte stanovenom v prílohe I a podľa vzorcov stanovených v prílohe II k tomuto nariadeniu:

a) počet budov, ktoré získali indikátor inteligentnej pripravenosti;

b) priemerné ohodnotenie indikátora inteligentnej pripravenosti budov uvedených v písmene a);

c) priemerné ohodnotenie za optimalizáciu energetickej efektívnosti a celkovú prevádzkovú hospodárnosť budov uvedených v písmene a);

d) priemerné ohodnotenie za prispôsobenie prevádzky potrebám užívateľov budov uvedených v písmene a);

e) priemerné ohodnotenie za prispôsobenie sa signálom zo siete v prípade budov uvedených v písmene a).

Článok 9

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 30. júna 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tabuľka 1

Dátum prenosu údajov a rok, za ktorý sa údaje nahlasujú

Prenášané údaje	**ID** [1]
Dátum prenosu údajov	M
Rok, za ktorý sa údaje vykazujú	M

2. ENERGETICKÉ CERTIFIKÁTY

Tabuľka 2

Údaje o systémoch energetických certifikátov (EPC)

Prenášané údaje					**ID**
Bytové budovy					
1. Kedy bol zavedený súčasný systém energetických certifikátov? (deň/mesiac/rok)					M
2. Stručný opis súčasného systému energetických certifikátov [2]. Uveďte odkazy na webové sídlo s príslušným opisom a právnymi predpismi.					M
3. Ako sa priraďuje energetický certifikát: na budovu, na jednotku budovy?					M
4. Je potreba energie budovy založená na vypočítanej alebo nameranej spotrebe energie?					M
4.1. Na základe vypočítanej energie					áno/nie
4.2. Na základe nameranej energie					áno/nie
4.3. Na základe kombinácie vypočítanej a nameranej energie					áno/nie
5. Približný rozsah nákladov na certifikáty vo vykazovanom období					Miav
rozsah nákladov v národnej mene dolná hodnota horná hodnota		*rozsah nákladov v EUR dolná hodnota horná hodnota*			
6. Bol vnútroštátny systém energetických certifikátov revidovaný s cieľom transponovať nové ustanovenia na základe článkov 19, 20 a 21 smernice (EÚ) 2024/1275?					M
ÁNO/NIE					

[1] M = povinné, Miap = povinné v prípade potreby, Miav = povinné, ak sú k dispozícii, V = dobrovoľné.

[2] Stručný opis metodiky energetického certifikátu, napr. ako sa určujú energetické triedy, či sa líšia v prípade rodinných domov a viacbytových budov, či sú vyjadrené ako celková primárna energia alebo inak, či súvisí so stupnicou emisií skleníkových plynov atď.

Prenášané údaje			**ID**
6.1. Ak bol vnútroštátny systém energetických certifikátov revidovaný v súlade s článkami 19, 20 a 21 smernice (EÚ) 2024/1275, vyplňte nasledujúcu tabuľku. Podľa potreby zopakujte nasledujúcu tabuľku, ak sa systém líši v závislosti od podtypov bytových budov.			Miap
Typ budovy	*(uveďte typ bytovej budovy, napr. rodinný dom, viacbytová budova)*		Miap
Merná jednotka: kWh/(m^2.yr)	Dolný limit	Horný limit	
energetická trieda A + ([3])			Miap
energetická trieda A0 ([4])			Miap
energetická trieda A			Miap
energetická trieda B			Miap
energetická trieda C			Miap
energetická trieda D			Miap
energetická trieda E			Miap
energetická trieda F			Miap
energetická trieda G			Miap
6.2. Ak systém energetických certifikátov nebol revidovaný, vyplňte ďalej uvedené informácie o súčasných triedach energetických certifikátov, zodpovedajúcich rozsahoch a mernej jednotke. Podľa potreby upravte veľkosť nižšie uvedených riadkov, aby ste mohli vyplniť všetky energetické triedy súčasného systému energetických certifikátov. Podľa potreby zopakujte nasledujúcu tabuľku, ak sa systém líši v závislosti od podtypov bytových budov.			Miap
Typ budovy	*(uveďte typ bytovej budovy, napr. rodinný dom, viacbytová budova)*		Miap
Merná jednotka: kWh/(m^2.yr)	Dolný limit	Horný limit	
najvyššia energetická trieda			Miap
druhá najvyššia energetická trieda			Miap
....			Miap
najnižšia energetická trieda			Miap

([3]) Zohľadniť, len ak členský štát plánuje zaviesť energetickú triedu A+.
([4]) Zohľadniť, len ak má členský štát zavedenú energetickú triedu A0 a plánuje ju zachovať po revízii systému energetických certifikátov.

Prenášané údaje	ID
6.3. Ak členský štát ešte netransponoval článok 19 smernice (EÚ) 2024/1275, opíšte, ako sú súčasné energetické triedy prispôsobené na účely prenosu údajov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy, pokiaľ ide o tento vzor s energetickými triedami od G do A+ ([5]).	Miap

Nebytové budovy	
1. Kedy bol zavedený súčasný systém energetických certifikátov? (deň/mesiac/rok)	M
2. Stručný opis súčasného systému energetických certifikátov ([6]). Uveďte odkazy na webové sídlo s príslušným opisom a právnymi predpismi.	M
3. Ako sa priraďuje energetický certifikát: na budovu, na jednotku budovy?	M
4. Je potreba energie budovy založená na vypočítanej alebo nameranej spotrebe energie?	M
4.1. Na základe vypočítanej energie	áno/nie
4.2. Na základe nameranej energie	áno/nie
4.3. Na základe kombinácie vypočítanej a nameranej energie	áno/nie

5. Približný rozsah nákladov na certifikáty vo vykazovanom období					Miav
rozsah nákladov v národnej mene *dolná hodnota horná hodnota*		*rozsah nákladov v EUR* *dolná hodnota horná hodnota*			

6. Bol vnútroštátny systém energetických certifikátov revidovaný s cieľom transponovať nové ustanovenia na základe článkov 19, 20 a 21 smernice (EÚ) 2024/1275?	M
ÁNO/NIE	
6.1. Ak bol vnútroštátny systém energetických certifikátov revidovaný v súlade s článkami 19, 20 a 21 smernice (EÚ) 2024/1275, vyplňte nasledujúcu tabuľku. Podľa potreby zopakujte nasledujúcu tabuľku, ak sa systém líši v závislosti od podtypov nebytových budov.	Miap

([5]) Napríklad predchádzajúce energetické triedy A+ a A++ sa na účely prenosu údajov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy zlúčia do energetickej triedy A+. Ďalším príkladom je, že ak energetická trieda B zahŕňa podtriedy B1, B2, B3, súhrnné údaje o týchto troch podtriedach sa zlúčia do energetickej triedy B. Opíšte tieto zhody v príslušnom políčku tabuľky.

([6]) Stručný opis metodiky energetického certifikátu, napr. ako sa určujú energetické triedy, či sa líšia v prípade rodinných domov a viacbytových budov, či sú vyjadrené ako celková primárna energia alebo inak, či súvisí so stupnicou emisií skleníkových plynov atď.

Prenášané údaje			**ID**
Typ budovy	*(uveďte typ nebytovej budovy, napr. kancelárska budova, budova školy, nemocnica)*		Miap
Merná jednotka: kWh/(m^2.yr)	Dolný limit	Horný limit	
energetická trieda A + ([7])			Miap
energetická trieda A0 ([8])			Miap
energetická trieda A			Miap
energetická trieda B			Miap
energetická trieda C			Miap
energetická trieda D			Miap
energetická trieda E			Miap
energetická trieda F			Miap
energetická trieda G			Miap
6.2. Ak systém energetických certifikátov nebol revidovaný, vyplňte ďalej uvedené informácie o súčasných triedach energetických certifikátov, zodpovedajúcich rozsahoch a mernej jednotke. Podľa potreby upravte veľkosť nižšie uvedených riadkov, aby ste mohli vyplniť všetky energetické triedy súčasného systému energetických certifikátov. Podľa potreby zopakujte nasledujúcu tabuľku, ak sa systém líši v závislosti od podtypov nebytových budov.			Miap
Typ budovy	*(uveďte typ nebytovej budovy, napr. kancelárska budova, budova školy, nemocnica)*		Miap
Merná jednotka: kWh/(m^2.yr)	Dolný limit	Horný limit	
najvyššia energetická trieda			Miap
druhá najvyššia energetická trieda			Miap
....			Miap
najnižšia energetická trieda			Miap
6.3. Ak členský štát ešte netransponoval článok 19 smernice (EÚ) 2024/1275, opíšte, ako sú súčasné energetické triedy prispôsobené na účely prenosu údajov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy, pokiaľ ide o tento vzor s energetickými triedami od G do A+ ([9]).			Miap

([7]) Zohľadniť, len ak členský štát plánuje zaviesť energetickú triedu A+.
([8]) Zohľadniť, len ak má členský štát zavedenú energetickú triedu A0 a plánuje ju zachovať po revízii systému energetických certifikátov.
([9]) Napríklad predchádzajúce energetické triedy A+ a A++ sa na účely prenosu údajov do Monitorovacieho strediska EÚ pre budovy zlúčia do energetickej triedy A+. Ďalším príkladom je, že ak energetická trieda B zahŕňa podtriedy B1, B2, B3, súhrnné údaje o týchto troch podtriedach sa zlúčia do energetickej triedy B. Opíšte tieto zhody v príslušnom políčku tabuľky.

Tabuľka 3

Celkový fond budov ([10])

Vykazovaný rok ([11])										
Ukazovateľ	Jednotka	Bytové a nebytové budovy spolu	Bytové budovy spolu	Z toho		Nebytové budovy spolu	Z toho			
				Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice ([12])	Ostatné nebytové budovy
ID		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Celkový počet budov	[č.]									
Celkový počet jednotiek budov ([13])	[č.]									
Celková úžitková podlahová plocha budov	[m2]									

([10]) Budovy v rozsahu pôsobnosti smernice (EÚ) 2024/1275 v zmysle článku 2 bodu 1.
([11]) V tejto tabuľke sa uprednostňujú údaje z predchádzajúceho roka (rok-1). Ak to nie je možné, môžu sa namiesto toho preniesť údaje z roku-2. Uveďte vykazovaný rok.
([12]) Vo všetkých tabuľkách v tejto prílohe zahŕňa kategória „Nemocnice“ budovy zdravotnej starostlivosti a sociálnej starostlivosti.
([13]) V prípade nebytových budov je počet jednotiek budov „Miav – povinný, ak je k dispozícii“.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

Tabuľka 4

Podiel budov s energetickými certifikátmi z vnútroštátneho fondu budov energetickými certifikátmi [%] ([14]) ([15])

Vykazovaný rok ([16])										
Ukazovateľ	Jednotka	Bytové a nebytové budovy spolu	Bytové budovy spolu	Z toho		Nebytové budovy spolu	Z toho			
				Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice ([17])	Ostatné nebytové budovy
ID		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Podiel budov	[%]									
Podiel jednotiek budov	[%]									
Podiel úžitkovej podlahovej plochy budov	[%]									

([14]) V tejto tabuľke je „povinný“ alebo „povinný, ak je k dispozícii“ len podiel použitý v systéme energetických certifikátov v členskom štáte. Napríklad, ak sa energetické certifikáty vydávajú pre jednotky budov (napr. pre bytové budovy), potom je povinné alebo povinné, ak sú k dispozícii, preniesť údaje o podiele jednotiek budov s energetickým certifikátom z celkového vnútroštátneho fondu budov. Ako sa uvádza v odôvodnení 34 smernice (EÚ) 2024/1275, „[p]okiaľ ide o budovy na rôzne využitie, ktoré zahŕňajú bytové jednotky a aj nebytové jednotky, členské štáty si môžu naďalej vybrať, či sa s nimi bude zaobchádzať ako s bytovými alebo nebytovými budovami.“

([15]) Tento podiel predstavuje pomer počtu budov alebo jednotiek budov alebo podlahovej plochy s energetickými certifikátmi, ktoré boli získané v priebehu času, a príslušného celkového počtu budov alebo jednotiek budov alebo podlahovej plochy z celkového vnútroštátneho fondu budov, ako sa uvádza v tabuľke 3. Ak sa údaje v tabuľke 3 vzťahujú na iný rok ako rok-1 (predchádzajúci rok), vysvetlite, ako sa tento podiel vypočítava (napr. vykázaný vzhľadom na fond budov v roku-2, vykázaný vzhľadom na odhadovaný fond budov v roku-1).

([16]) Uveďte vykazovaný rok.

([17]) Vo všetkých tabuľkách v tejto prílohe zahŕňa kategória „Nemocnice“ budovy zdravotnej starostlivosti a sociálnej starostlivosti.

Tabuľka 5

Celkový počet energetických certifikátov vydaných vo vykazovanom roku

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*
Energetická trieda A+ ([18])																
Energetická trieda A0 ([19])																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

([18]) Zohľadniť, len ak členský štát plánuje zaviesť energetickú triedu A+. Platí to pre všetky podobné tabuľky v tejto prílohe.
([19]) Zohľadniť, len ak má členský štát zavedenú energetickú triedu A0 a plánuje ju zachovať po revízii systému energetických certifikátov. Platí to pre všetky podobné tabuľky v tejto prílohe.

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1328/oj

Tabuľka 6

Celková podlahová plocha budov s energetickými certifikátmi vydanými vo vykazovanom roku [m²]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*	*[m²]*
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 7

Priemerná spotreba primárnej energie v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [kWh/(m².yr)]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 8

Priemerná konečná energetická spotreba v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [kWh/(m².yr)]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 9

Priemerné potreby energie v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [kWh/(m².yr)]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]	[kWh/(m².yr)]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 10

Celková (kumulatívna) spotreba primárnej energie v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [MWh/yr]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
		Z toho:			Z toho:					Z toho:			Z toho:			
	Bytové budovy spolu	Rodinné domy	Viacbytové budovy	Nebytové budovy spolu	Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy	Bytové budovy spolu	Rodinné domy	Viacbytové budovy	Nebytové budovy spolu	Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 11

Celková (kumulatívna) konečná energetická spotreba v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [MWh/yr]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 12

Celková (kumulatívna) výroba energie z obnoviteľných zdrojov na mieste v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [MWh/yr]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]	[MWh/yr]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 13

Priemerné prevádzkové emisie skleníkových plynov v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [$kgCO_2eq/(m^2.yr)$]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]	[$kgCO_2eq/m^2.yr$]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 14

Celkové (kumulatívne) prevádzkové emisie skleníkových plynov v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [tCO_2eq/yr]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]	[$tCO_2eq./yr$]
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 15

Priemerný potenciál globálneho otepľovania (GWP) v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [$kgCO_2eq/m^2$]

Fázy životného cyklu ([20])	Nové budovy								Existujúce budovy ([21])							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]	[$kgCO_2eq_i/m^2$]
Fáza produktu (A1-A3)																
Fáza výstavby (A4-A5)																
Fáza používania, údržby, výmeny (B1-B4)																
Fáza prevádzkovej spotreby energie (B6)																
Fáza po skončení životnosti (C1-C4)																
Potenciál opätovného využitia, recyklácie, obnovy (D1)																
Inžinierske siete na odvádzanie energie (D2)																

([20]) Podľa rámca Únie stanoveného v delegovanom akte, ktorý sa má prijať podľa článku 7 ods. 3 smernice (EÚ) 2024/1275.

([21]) V súlade s článkom 19 ods. 2 smernice (EÚ) 2024/1275 sa GWP počas životného cyklu odhaduje pre existujúce budovy obnovené na triedu A+. Na tento účel môžu členské štáty použiť rámec Únie stanovený v delegovanom akte prijatom podľa článku 7 ods. 3 smernice (EÚ) 2024/1275, ktorý je určený na výpočet potenciálu globálneho otepľovania nových budov, alebo prispôsobiť metodiku, alebo použiť vlastnú metódu výpočtu v súlade s príslušnými normami osobitne pre existujúce budovy.

Tabuľka 16

Celkový počet budov schopných reagovať na vonkajšie signály v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [č.]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

Tabuľka 17

Celkový počet budov so systémom distribúcie tepla v budove, ktorý pracuje pri nízkych alebo účinnejších teplotách, v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku [č.]

Energetické triedy	Nové budovy								Existujúce budovy							
	Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:				Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy		Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*M*	*Miav*	*Miav*	*Miav*	*Miav*
Jednotka	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*	*[č.]*
Energetická trieda A+																
Energetická trieda A0																
Energetická trieda A																
Energetická trieda B																
Energetická trieda C																
Energetická trieda D																
Energetická trieda E																
Energetická trieda F																
Energetická trieda G																
Energetické triedy spolu																

3. SPRÁVY O KONTROLE VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV, SYSTÉMOV VETRANIA A KLIMATIZAČNÝCH SYSTÉMOV

Tabuľka 18

Stručné informácie o vnútroštátnych systémoch kontroly vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov

Prenášané údaje		**ID**
1. Rozhodol sa členský štát pre alternatívne opatrenia ku kontrolám vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov v súlade s článkom 23 ods. 6 smernice (EÚ) 2024/1275? [áno/nie, opis]		M
1.1. Alternatívne opatrenia pre bytové budovy	Á/N	
1.2. Alternatívne opatrenia pre nebytové budovy	Á/N	
2. Existujú samostatné systémy kontrol pre bytové a nebytové budovy?	Á/N	Miap
3. Kedy boli zavedené súčasné systémy kontrol vykurovacích systémov, systémov vetrania a klimatizačných systémov? (deň/mesiac/rok)	[dd/mm/rrrr]	Miap
4. Opíšte súčasný systém (súčasné systémy) kontrol a uveďte odkazy na príslušný opis a právne predpisy dostupné online.		Miap
4.1. Spoločný systém kontrol pre bytové a nebytové budovy		Miap
4.2. Systém kontrol pre bytové budovy		Miap
4.3. Systém kontrol pre nebytové budovy		Miap

Tabuľka 19

Celkový počet správ z kontroly za vykazovaný rok

Ukazovateľ	Jed-notka	Spolu	Hlavný zdroj energie						
			Plynné palivá	Kvapalné palivá	Tuhé fosílne palivá	Tepelné čerpadlá	Tuhá biomasa	Slnečná tepelná energia	Hybridný ([22])
ID		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Celkový počet kontrol	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								

([22]) Hybridný vykurovací systém je hybridný výrobok, ktorý kombinuje dva alebo viac rôznych typov výrobných zariadení, z ktorých aspoň jeden je založený na energii z obnoviteľných zdrojov (vrátane tepelných čerpadiel).

Ukazovateľ	Jed-notka	Spolu	Hlavný zdroj energie						
			Plynné palivá	Kvapalné palivá	Tuhé fosílne palivá	Tepelné čerpadlá	Tuhá biomasa	Slnečná tepelná energia	Hybridný [22]
ID		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Vetranie	[č.]								
Bytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								
Nebytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								

[22] Hybridný vykurovací systém je hybridný výrobok, ktorý kombinuje dva alebo viac rôznych typov výrobných zariadení, z ktorých aspoň jeden je založený na energii z obnoviteľných zdrojov (vrátane tepelných čerpadiel).

Tabuľka 20

Celkový počet správ z kontroly systémov s menovitým výkonom od 70 kW do 290 kW, za vykazovaný rok

Ukazovateľ	Jednotka	Spolu	Hlavný zdroj energie						
			Plynné palivá	Kvapalné palivá	Tuhé fosílne palivá	Tepelné čerpadlá	Tuhá biomasa	Slnečná tepelná energia	Hybridný ([23])
ID		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Celkový počet kontrol	[č.]								
Z toho:	[č.]								
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								
Bytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								
Nebytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								

([23]) Hybridný vykurovací systém je hybridný výrobok, ktorý kombinuje dva alebo viac rôznych typov výrobných zariadení, z ktorých aspoň jeden je založený na energii z obnoviteľných zdrojov (vrátane tepelných čerpadiel).

Tabuľka 21

Celkový počet správ z kontroly systémov s menovitým výkonom nad 290 kW za vykazovaný rok

Ukazovateľ	Jednotka	Spolu	Hlavný zdroj energie						
			Plynné palivá	Kvapalné palivá	Tuhé fosílne palivá	Tepelné čerpadlá	Tuhá biomasa	Slnečná tepelná energia	Hybridný ([24])
ID		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Celkový počet kontrol	[č.]								
Z toho:	[č.]								
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								
Bytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								
Nebytové budovy spolu	[č.]								
Z toho:									
Vykurovacie systémy (vrátane kombinácie vykurovania a vetrania)	[č.]								
Klimatizačné systémy (vrátane kombinácie klimatizácie a vetrania)	[č.]								
Vetranie	[č.]								

([24]) Hybridný vykurovací systém je hybridný výrobok, ktorý kombinuje dva alebo viac rôznych typov výrobných zariadení, z ktorých aspoň jeden je založený na energii z obnoviteľných zdrojov (vrátane tepelných čerpadiel a slnečnej tepelnej energie).

4. PASPORTY OBNOVY BUDOV

Tabuľka 22

Počet pasportov obnovy budovy vydaných vo vykazovanom roku a príslušné informácie

Ukazovateľ	Jednotka	Spolu (za všetky budovy)	Existujúce budovy							
			Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
				Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Počet pasportov obnovy budovy vydaných v roku	[č.]									
		V	V	V	V	V	V	V	V	V
Priemerná súčasná energetická hospodárnosť budov	[kWh/(m².yr)]									
Priemerná odhadovaná trieda energetickej hospodárnosti ([25]) budov po dokončení všetkých krokov	[kWh/(m².yr)]									
Celkové odhadované úspory energie ako primárna energetická spotreba po dokončení všetkých krokov	[MWh/yr]									
Celkové odhadované úspory energie ako konečná energetická spotreba po dokončení všetkých krokov	[MWh/yr]									
Priemerné odhadované úspory energie ako primárna energetická spotreba po dokončení všetkých krokov	[%] ([26])									
Priemerné odhadované úspory energie ako konečná energetická spotreba po dokončení všetkých krokov	[%] ([27])									

([25]) Táto hodnota by mala vychádzať z priemernej odhadovanej energetickej hospodárnosti, na základe ktorej sa odhadla trieda energetickej hospodárnosti pre každú budovu.
([26]) Percentuálne zlepšenie v porovnaní so spotrebou energie pred vykonaním obnovy.
([27]) Percentuálne zlepšenie v porovnaní so spotrebou energie pred vykonaním obnovy.

Ukazovateľ	Jednotka	Spolu (za všetky budovy)	Existujúce budovy							
			Bytové budovy spolu	Z toho:		Nebytové budovy spolu	Z toho:			
				Rodinné domy	Viacbytové budovy		Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Celkové odhadované zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov po dokončení všetkých krokov	[tCO_2eq/yr]									
Priemerné odhadované zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov po dokončení všetkých krokov	[$kgCO_2eq/yr$]									
Priemerné odhadované úspory vo faktúrach za energiu po dokončení všetkých krokov	[EUR/budova alebo jednotka budovy/rok]									
Priemerné odhadované investície na dokončenie všetkých krokov	[tis. EUR/m^2].									

5. INDIKÁTOR INTELIGENTNEJ PRIPRAVENOSTI

Tabuľka 23

Počet budov s ohodnotením indikátora inteligentnej pripravenosti vo vykazovanom roku a priemerné hodnotenia

Ukazovateľ	Jednotka	Nové budovy								Existujúce budovy							
			Z toho:			Z toho:					Z toho:			Z toho:			
		Bytové budovy spolu	Rodinné domy	Viacbytové budovy	Nebytové budovy spolu	Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy	Bytové budovy spolu	Rodinné domy	Viacbytové budovy	Nebytové budovy spolu	Kancelárie	Budovy škôl	Nemocnice	Ostatné nebytové budovy
ID		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Miap ([28])	V	V	V	V
Počet budov s indikátorom inteligentnej pripravenosti	[č.]																
Priemerné ohodnotenie indikátora inteligentnej pripravenosti	[-]																
Z toho:																	
Priemerné ohodnotenie za optimalizáciu energetickej efektívnosti a celkovú prevádzkovú hospodárnosť budov	[-]																
Priemerné ohodnotenie za prispôsobenie prevádzky potrebám užívateľov	[-]																
Priemerné ohodnotenie za prispôsobenie sa signálom zo siete	[-]																

([28]) Povinné až od dátumu začatia uplatňovania delegovaného aktu uvedeného v článku 15 ods. 2 smernice (EÚ) 2024/1275 a v prípade nebytových budov s účinným menovitým výkonom vykurovacích systémov, klimatizačných systémov, systémov kombinovaného vykurovania priestoru a vetrania alebo systémov kombinovanej klimatizácie a vetrania nad 290 kW.

PRÍLOHA II

VZORCE PRE SÚČTY A PRIEMERY

1. Celkové (kumulatívne) hodnoty týkajúce sa primárnej a konečnej energetickej spotreby, celkových prevádzkových emisií skleníkových plynov a celkovej výroby energie z obnoviteľných zdrojov na mieste v energetických certifikátoch a hodnoty týkajúce sa celkového odhadovaného zníženia prevádzkových emisií skleníkových plynov a celkových odhadovaných úspor energie z pasportov obnovy budovy sa vypočítajú ako jednoduchý súčet zodpovedajúcich hodnôt uvedených v energetických certifikátoch vydaných vo vykazovanom roku a v súlade s týmto vzorcom:

$$Etot = \sum_{i=1}^{N} Ei \quad 1.$$

kde:

Etot = *celková primárna alebo konečná energetická spotreba alebo celkové prevádzkové emisie skleníkových plynov alebo celková výroba energie z obnoviteľných zdrojov na mieste alebo celkové odhadované zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov alebo celkové odhadované úspory energie (v MWh/yr alebo tCO_2eq/yr),*

Ei = *primárna alebo konečná energetická spotreba alebo prevádzkové emisie skleníkových plynov alebo výroba energie z obnoviteľných zdrojov na mieste alebo zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov na budovu alebo jednotku budovy „i“ (v MWh/yr alebo tCO_2eq/yr).*

2. Priemery ročnej primárnej a konečnej energetickej spotreby, priemer potrieb energie, priemer prevádzkových emisií skleníkových plynov a priemer potenciálu globálneho otepľovania (GWP) počas životného cyklu z energetických certifikátov a priemer energetickej hospodárnosti a priemer odhadovaného zníženia prevádzkových emisií skleníkových plynov z pasportov obnovy budovy obsahujúcich tieto údaje sa vypočítajú v súlade s týmto vzorcom:

$$\text{Eavg} = \sum_{i=1}^{N} \left(Ei * \frac{Ai}{Atot} \right) \quad 2.$$

kde:

Eavg = *priemerná primárna alebo konečná energetická spotreba alebo priemerná energetická hospodárnosť alebo priemerné prevádzkové emisie skleníkových plynov alebo priemerný potenciál globálneho otepľovania počas životného cyklu alebo priemerné* odhadované zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov, *v kWh/yr alebo $kWh/(m^2.yr)$ alebo $kgCO_2eq/(m^2.yr)$,*

Ei = *primárna alebo konečná energetická spotreba alebo energetická hospodárnosť alebo prevádzkové emisie skleníkových plynov alebo potenciál globálneho otepľovania počas životného cyklu alebo* odhadované zníženie prevádzkových emisií skleníkových plynov *budovy alebo jednotky budovy „i“„ v kWh/yr alebo $kWh/(m^2.yr)$ alebo $kgCO_2eq/yr$,*

N = *celkový počet budov alebo jednotiek budov,*

Ai = *úžitková/referenčná podlahová plocha budovy alebo jednotky budovy „i“, v m^2,*

Atot = *súčet úžitkovej/referenčnej podlahovej plochy budov alebo jednotiek budov, v m^2.*

3. Priemerné ohodnotenie indikátora inteligentnej pripravenosti, spolu a za každú kľúčovú funkciu, a priemerné odhadované úspory energie, priemerné odhadované úspory v účtoch za energiu a priemerné odhadované investície z pasportov obnovy budovy obsahujúcich tieto údaje sa vypočítajú v súlade s týmto vzorcom:

$$Vavg = \frac{\sum_{i=1}^{N} Vi}{N} \quad 3.$$

kde:

Vavg = *priemerné ohodnotenie indikátora inteligentnej pripravenosti alebo priemerné odhadované úspory energie alebo priemerné odhadované úspory v účtoch za energiu alebo priemerné odhadované investície,*

Vi = *priemerné ohodnotenie indikátora inteligentnej pripravenosti alebo odhadované úspory energie, odhadované úspory v účtoch za energiu alebo odhadované investície na budovu alebo jednotku budovy „i“ z indikátora inteligentnej pripravenosti alebo pasportu obnovy budovy v [-] alebo [%] alebo [EUR/budova alebo jednotka budovy/rok] alebo [tis. EUR/m^2],*

N = *celkový počet certifikátov indikátora inteligentnej pripravenosti alebo počet pasportov obnovy budovy obsahujúcich tieto údaje.*