

Ekologické budovy, nová pracovní místa, lepší životní úroveň

(Renovační vlna pro Evropu – ekologické budovy,
nová pracovní místa, lepší životní úroveň)

Na budovy připadá přibližně 40 % spotřeby energie v EU a 36 % emisí skleníkových plynů z energie. Avšak pouze 1 % budov každoročně projde energeticky účinnou renovací, takže účinná opatření mají zásadní význam pro to, aby byla Evropa do roku 2050 klimaticky neutrální.

CÍL

- dosažení klimatické neutrality do roku 2050
- zvýšení odolnosti vůči dopadům změny klimatu
- větší míra renovací
- široká dostupnost udržitelných budov a budov s nízkou energetickou náročností
- zajištění přiměřeného a dobře zacíleného financování
- podpora komplexních a integrovaných renovačních prací pro inteligentní budovy
- integrace energie z obnovitelných zdrojů a možnost měření skutečné spotřeby energie
- nastavení stavebních ekosystémů tak, aby zajišťovaly udržitelné renovace založené na oběhových řešeních
- využívání a opětovné využívání udržitelných materiálů
- integrace řešení inspirovaných přírodou
- využívání renovace jako páky k řešení energetické chudoby
- zpřístupnění zdravého bydlení pro všechny domácnosti včetně osob se zdravotními postiženími a starších osob
- podpora dekarbonizace vytápění a chlazení, odpovědných za 80 % spotřeby energie v obytných budovách
- stanovení vysokých zdravotních a environmentálních norem
- vysoká kvalita ovzduší, hospodaření s vodou a prevence katastrof
- ochrana před riziky souvisejícími s klimatem





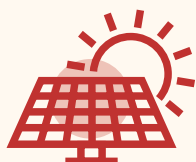
Očekává se, že **85–95 % budov v EU** bude v provozu i v roce 2050. Jejich renovace je nezbytná pro snížení emisí a spotřeby energie.

PRIORITY

větší míra renovací

důkladné renovace, které zajistí oběhové řešení a opětovné využívání udržitelných materiálů

výroba jen té energie, která je skutečně potřeba



Inteligentní budovy mohou umožnit účinnou výrobu a využívání obnovitelných zdrojů energie **na úrovni domu, čtvrtě nebo města.**

INICIATIVY

- Doporučení a pokyny týkající se energetické chudoby (nedostatek energetických zdrojů k zajištění elektřiny a tepla), které pomůžou členským státům monitorovat energetickou chudobu a šířit osvědčené postupy
- Iniciativa pro cenově dostupné bydlení
- Iniciativy „Renovate“ a „Power Up“ sloužící ke koordinaci postupu všech členských států

Komise k naplnění cílů a iniciativ navrhne:

- revizi certifikátů energetické náročnosti
- nové požadavky na energetické audity ve směrnici o energetické účinnosti
- přezkum směrnice o energetické účinnosti a směrnice o energetické náročnosti budov
- iniciativu pro cenově dostupné bydlení – pilotní projekt pro 100 čtvrtí, v nichž proběhne renovace budov
- zavedení povinných minimálních norem energetické náročnosti pro všechny typy budov ve směrnici o energetické náročnosti budov
- přezkum směrnice o obnovitelných zdrojích energie do června 2021 a rozvahu, zda zpřísnit stávající cíl pro vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů
- přezkum zavedení norem „rozsáhlé renovace“ v rámci revize směrnice o energetické náročnosti budov
- rozšíření požadavků na renovace budov ve směrnici o energetické účinnosti na všechny úrovně veřejné správy
- přezkum cíle v oblasti materiálového využití stanoveného v právních předpisech EU pro stavební a demoliční odpad

FAKTA A ČÍSLA

85 % budov v EU bylo postaveno před více než 20 lety a očekává se, že 85–95 % budov bude v roce 2050 stále stát.

Na budovy připadá přibližně 40 % spotřeby energie v EU a **36 % emisí skleníkových plynů** z energie.

Fond budov v EU zahrnuje **220 milionů stavebních jednotek**.

Pouze **1 % budov** každoročně projde energeticky účinnou renovací.

Téměř **34 milionů Evropanů** si nemůže dovolit vytápět svou domácnost.

Do roku 2030 by mohlo být **zrenovováno 35 milionů budov** a vytvořeno až 160 000 nových zelených pracovních míst ve stavebnictví.

K dosažení cíle snížení emisí alespoň o 55 % **do roku 2030 musí EU snížit emise skleníkových plynů z budov o 60 %**, jejich spotřebu energie o 14 % a spotřebu energie při vytápění a chlazení o 18 %.

Každý rok je třeba **renovovat 800 000 sociálních domů**, což si ročně vyžádá dodatečné finanční prostředky ve výši přibližně 57 miliard eur.

Vytápění a chlazení je odpovědné za 80 % spotřeby energie v obytných budovách.

OBLASTI

obytné
budovy

veřejná
a soukromá sociální
infrastruktura

budovy
veřejné správy

sociální
bydlení

kulturní
instituce

školy

nemocnice

zdravotnická
zařízení

PENÍZE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Renovace budov je jedním z odvětví, které se potýká s největším nedostatkem investic v EU. • Každoročně budou potřeba dodatečné investice ve výši 275 miliard eur. • V plánu je přímá rozpočtová podpora EU na kvalitní renovace budov. • EU chce přilákat soukromé investice. | <ul style="list-style-type: none"> • Veřejné záruky pro mobilizaci soukromých investic zajistí InvestEU. • Program Horizont Evropa má podporovat inovace a rozvoj nových technologií včetně specializovaného partnerství pro udržitelnost zastavěného prostředí (Built4people). |
|---|---|

NÁSTROJE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Iniciativa „Renovate“ • Iniciativa „Power Up“ • Nový evropský Bauhaus, který má zřídit síť pěti zakládajících center, které mají za úkol podpořit udržitelný design a přírodní materiály | <ul style="list-style-type: none"> • Rozvoj přístupů založených na sousedství v místních komunitách s cílem integrovat obnovitelná a digitální řešení a vytvořit oblasti s nulovou spotřebou energie, v nichž se spotřebitelé stanou samovýrobci, kteří prodávají energii do sítě |
|--|--|

VÝHODY



OBČANÉ

- lepší životní prostředí
- nová pracovní místa
- pomoc při rekonstrukci budov



FIRMY

- větší poptávka pro stavební firmy
- vývoj technologií týkajících se renovací

NEVÝHODY

- nejasné financování
- obecné vyznění strategie
- nejasné postupy