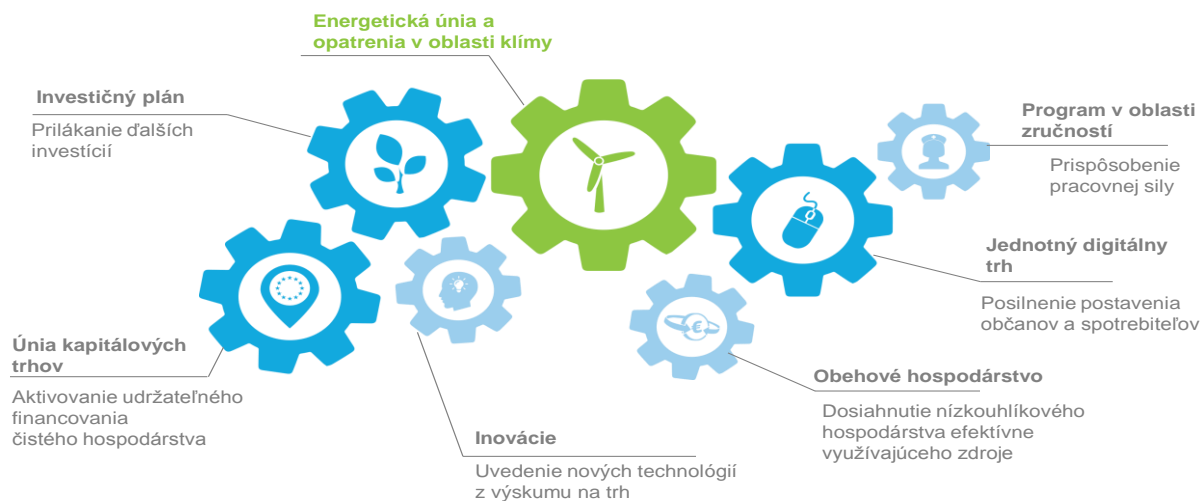




ČO PRINÁŠA  
NOVÁ SMERNICA  
EP A RADY  
2018/844/EÚ  
O ENERGETICKEJ  
HOSPODÁRNOSTI  
BUDOV

# ČISTA ENERGIA PRE VŠETKÝCH EURÓPANOV

## ENERGETICKÁ ÚNIA A OPATRENIA V OBLASTI KLÍMY



### 1 #Energetickáúnia



## ČISTÁ ENERGIA PRE VŠETKÝCH EURÓPANOV

- Návrh smernice bol predložený Komisiou **30.11.2016 ako súčasť balíka** opatrení na udržanie konkurencieschopnosti Európskej únie – **Čistá energia pre všetkých Európanov**
- **Cieľom** návrhu novely smernice **je urýchliť nákladovo efektívnu obnovu existujúcich budov**
- Navrhované zmeny prispievajú k mobilizácii súkromných investícií, k tvorbe pracovných miest, k zvýšeniu miery pohodlia obyvateľov zlepšením vnútorného prostredia, ako aj sčasti k zmierneniu energetickej chudoby v dôsledku energetických úspor prameniacych z obnovy

## LEGISLATÍVA – európska

- Smernica 89/106/ EHS o aproximácii zákonov, ... vzťahujúcich sa na stavebné výrobky
- Nariadenie EP a Rady 305/2011 o stavebných výrobkoch
- Smernica 2002/91/ES o energetickej hospodárnosti budov
- Smernica 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov (prepracované znenie)
- **Smernica 2018/844/EÚ, ktorou sa mení smernica 2010/31/EÚ o energetickej hospodárnosti budov a smernica 2012/27/EÚ o energetickej efektívnosti**

## LEGISLATÍVA – európska

- Spoločný rámec pre metodiku výpočtu EHB
- Minimálne požiadavky na EH nových budov
- Minimálne požiadavky na EH
  - existujúcich budov, jednotiek budov, prvkov budov, ktoré sa významne obnovujú,
  - prvkov budov, ktoré sú súčasťou obalových konštrukcií budov, keď sa obnovia alebo nahradia,
  - technických systémov budov, vždy keď sa zabudujú alebo nahrádzajú, alebo modernizujú
- Národný plán na zvyšovanie počtu budov s takmer nulovou potrebou energie
- Energetická certifikácia budov alebo jednotiek budov
- Pravidelná kontrola vykurovacích a klimatizačných systémov v budovách
- Nezávislé systémy kontroly EC a správ z kontroly

- Dlhodobá stratégia obnovy čl. 4 smernice 2012/27/EÚ
- Povinnosť dobudovať infraštruktúru pre elektromobilitu pre nové bytové a nebytové budovy a významne obnovované budovy
- Zavádza sa alternatíva k fyzickým kontrolám vykurovacích a klimatizačných systémov resp. požiadavky, aby budovy boli vybavené systémami automatizácie riadenia budovy (monitorovať, analyzovať, upravovať)
- Indikátor inteligentnej pripravenosti – ukazovateľ spôsobilosti budov pokiaľ ide o prevádzku, monitorovanie a riadenie, interakciu s užívateľmi, reakciu na strane dopytu a interoperabilitu systémov automatizácie a riadenia a technických systémov budov (metodika na výpočet)

## ■ Dlhodobá stratégia obnovy

- Prehľad vnútroštátneho fondu budov
- Identifikáciu nákladovo efektívnych prístupov k obnovám v závislosti od typu budovy
- Politiky a opatrenia na podporu hĺbkových obnov
- Perspektívu s cieľom usmerňovať investičné rozhodnutia
- Odhad očakávaných úspor energie
- Relevantné národné opatrenia na znižovanie energetickej chudoby
- Indikátory na monitorovanie pokroku v stratégii obnovy a orientačné mílniky na roky 2030, 2040 a 2050

## ▪ Elektromobilita – nebytové budovy

V nových nebytových budovách a nebytových budovách prechádzajúcich významnou obnovou, za predpokladu, že **budova má viac ako desať parkovacích miest** má ČŠ povinnosť zabezpečiť inštaláciu aspoň jednej nabíjacej stanice a infraštruktúry rozvodov pre elektrické káble pre najmenej jedno z piatich parkovacích miest ak

- parkovisko je vo vnútri budovy a v prípade významnej obnovy sa opatrenia (obnovy) vzťahujú aj na parkovisko alebo elektrickú infraštruktúru budovy
- parkovisko je v bezprostrednom susedstve budovy a v prípade významnej obnovy sa opatrenia vzťahujú aj na parkovisko alebo elektrickú infraštruktúru parkoviska



## SMERNICA 2018/844/EÚ

- ČŠ majú povinnosť stanoviť požiadavky na inštaláciu minimálneho počtu nabíjacích staníc pre nebytové budovy s viac ako 20-timi parkovacími miestami do 1. januára 2025.
- Možnosť ČŠ vyňať z tejto požiadavky budovy, ktoré
  - vlastní a využívajú MSP,
  - verejné budovy spadajúce pod smernicu o infraštruktúre pre alternatívne palivá

### ▪ Elektromobilita – bytové budovy

V nových bytových budovách a bytových budovách prechádzajúcich významnou obnovou, za predpokladu, že **budova má viac ako desať parkovacích miest**, má ČŠ povinnosť zabezpečiť infraštruktúru rozvodov pre elektrické káble pre neskoršiu inštaláciu nabíjacích staníc pre elektrické vozidlá pre každé parkovacie miesto v rovnakých prípadoch ako pri nebytových budovách

- parkovisko je vo vnútri budovy a v prípade významnej obnovy sa opatrenia (obnovy) vzťahujú aj na parkovisko alebo elektrickú infraštruktúru budovy
- parkovisko je v bezprostrednom susedstve budovy a v prípade významnej obnovy sa opatrenia vzťahujú aj na parkovisko alebo elektrickú infraštruktúru parkoviska

- **Kontrola vykurovacích a klimatizačných systémov**
  - Stanovená je jednotná hranica pre systémy s účinným menovitým výkonom vyšším ako 70 kW
  - Ponechala sa alternatíva k fyzickej kontrole vo forme poradenstva za predpokladu rovnocennosti vplyvu tohto prístupu
  - Stanovuje sa povinnosť do roku 2025 vybaviť nebytové budovy s účinným menovitým výkonom vykurovacieho alebo chladiaceho systému vyšším ako 290 kW automatizačnými a kontrolnými systémami, ak je to technicky a ekonomicky uskutočniteľné

## ▪ Indikátor inteligentnej pripravenosti

- Zavádza sa spoločná všeobecná dobrovoľná schéma pre určovanie stupňa inteligentnej pripravenosti budov.
- Zavádza sa indikátor inteligentnej pripravenosti budovy, ktorý hodnotí schopnosť budovy prispôbiť svoju prevádzku potrebám užívateľa a siete a zvyšovať energetickú hospodárnosť
- Komisia stanoví definíciu a metodiku výpočtu pomocou delegovaného aktu a spôsob implementácie pomocou implementačného aktu

- **Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov**
- **Zákon č. 300/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 555/2005 Z. z.**
- **Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)**
- **Vyhláška MDV SR č. 364/2012 Z. z.**
- **Vyhláška MDV SR č. 324/2016 Z. z.**
- ✓ **Zákon č. 314/2012 o pravidelnej kontrole vykurovacích sústav a klimatizačných systémov**
- ✓ **Zákon č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti**

Ďakujem za pozornosť

Kontakt:

tel. č.: 02/5949 4466

e-mail: [alena.ohradzanska@mindop.sk](mailto:alena.ohradzanska@mindop.sk)