

Odporúčaný rozsah pre vypracovanie nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, najmä pre mestské oblasti vrátane aktualizácie koncepcií rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky

Odporúčaný rozsah nízkouhlíkovej stratégie¹:

1) zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie (krátky prehľad) vrátane opisu regionálneho využitia nízkouhlíkovej stratégie;

2) stručný popis a charakteristika územia, pre ktoré je stratégia vypracovaná;

3) identifikácia relevantného orgánu, ktorý bude stratégiu schvaľovať a spôsob schvaľovania stratégie;

4) bilancie emisií skleníkových plynov vrátane zohľadnenia dopadu na znečisťujúce látky do ovzdušia:

- a) popis metódy určenia emisií skleníkových plynov;
- b) vyčíslenie emisií podľa jednotlivých sektorov;

5) celková stratégia:

- a) súčasný stav využívania energie celkovo a v členení podľa jednotlivých sektorov;
- b) plány a ciele:
 - indikatívny záväzok zníženia emisií skleníkových plynov vyjadrený ako percentuálny podiel v poslednom roku platnosti stratégie (cieľovom roku) voči súčasnému stavu a absolútna hodnota plánovaného ročného znížovania v t/rok od roku schválenia stratégie až po cieľový rok;
 - plánované zníženie spotreby alebo potreby energie/využívanie energie z obnoviteľných zdrojov energie/zníženie emisií skleníkových plynov podľa jednotlivých sektorov;
 - predpokladaný dopad na kvalitu životného prostredia najmä s ohľadom na znečisťujúce látky do ovzdušia;

6) plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie:

a) dlhodobé ciele a úlohy:

- základný popis cieľov a úloh;
- určenie zodpovednosti;
- časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov;
- predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje;
- predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE;
- predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov;
- predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia;

b) krátkodobé a strednodobé opatrenia:

- stručný popis opatrenia;
- určenie zodpovednosti;
- časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov;
- predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje;
- predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE;
- predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov;

¹ V prípade, že niektoré uvedené časti nebudú vo vypracovanej nízkouhlíkovej stratégii zahrnuté, je potrebné to relevantne odôvodniť.

- predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia;

7) Ak je v predmetnej lokalite **systém centralizovaného zásobovania teplom**, musí byť neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie aj aktualizácia koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla.

8) Štandardné (minimálne) členenie podľa jednotlivých sektorov:

a) budovy:

- budovy na bývanie (rodinné domy, bytové domy, polyfunkčné budovy);
- administratívne budovy;
- budovy škôl a školských zariadení;
- budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení;

b) verejné osvetlenie;

c) energetický priemysel najmä tepelná energetika (samostatne alebo ako súčasť iných sektorov);

d) doprava:

- verejná;
- individuálna;

9) Dobrovoľné rozšírenie členenia podľa jednotlivých sektorov:

a) budovy:

- budovy hotelov a reštaurácií;
- športové haly a iné budovy určené na šport;
- budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby;
- ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu;

b) priemysel s výnimkou energetického priemyslu;

c) nákladná doprava;

d) inteligentné mestá (Smart Cities)²

- Európska komisia definuje Smart City ako mesto, ktoré využíva tradičné siete a služby efektívnejšie vďaka nasadeniu **digitálnych a telekomunikačných technológií**, čo má pozitívny dopad nielen na obyvateľov, ale aj na podnikanie ako také³;

- využitie komponentov inteligentných miest (Smart City) s dôrazom na komponenty energia a životné prostredie, mobilita a budovy v danom regióne/meste/obci.

² Rozpracovanie tejto časti v rámci nízkouhlíkovej stratégie bude **bonifikované** v rámci hodnotiaceho procesu ŽoNFP.

³ <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/smart-cities>



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Poznámka:

Pri navrhovaní opatrení je potrebné identifikovať (označiť) opatrenia, ktoré sa týkajú budov, zariadení a služieb verejného sektora. Pri jednotlivých opatreniach odporúčame zohľadniť sprísnené opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia.

Upozornenie:

- V prípade, ak spracovatelia použijú k vypracovaniu nízkouhlíkovej stratégie vlastnú metodiku, stále platí že použitá metodika musí byť v súlade s metodikou Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja⁴.

⁴ Napr. HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP) – GUIDEBOOK (http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap_guidelines_en.pdf) alebo PRŮVODCE „JAK VYTVOŘIT AKČNÍ PLÁN PRO UDRŽITELNOU ENERGIÍ (SEAP)“ (http://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru),