

Príloha č. 1

## Špecifikácia určená k vypracovaniu nízkouhlíkovej stratégie mesta Stará Ľubovňa

**Odporúčaný rozsah nízkouhlíkovej stratégie v zmysle Prílohy č. 2 Príručky pre žiadateľa 39. výzvy na predkladanie žiadostí o NFP (OPKŽP-PO4-SC441-2018-39)**

- 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 znižovania v t/rok od roku schválenia stratégie až po cieľový rok;
    - plánované zníženie spotreby alebo potreby energie/využívanie energie z OZE/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;
- 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<sup>1</sup> 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;
  - e) inteligentné mestá (Smart Cities)<sup>2</sup>
    - využitie komponentov inteligentných miest (Smart City) s dôrazom na komponenty energia a životné prostredie, mobilita a budovy v danom regióne/meste/obci.
- 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) adaptačné opatrenia na zmenu klímy<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> Aktualizácia Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je súčasťou nízkouhlíkovej stratégie pre všetky obce, na ktoré sa vzťahuje § 31 písm. b) zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov. Na vypracovanie aktualizácie Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky sa primerane použije Metodické usmernenie Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200 ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky a Podrobnosti metodického usmernenia zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky (<http://www.mhsr.sk/energetika/legislativa/teplarenstvo>).

<sup>2</sup> 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 také (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/smart-cities>). Podpora inteligentných miest je v súlade s Koncepciou mestského rozvoja SR do roku 2030.

<sup>3</sup> Napr. <http://www.minzp.sk/sekcie/temy-oblasti/ovzdušie/politika-zmeny-klimy/aktualne-temy/adaptacia.html>

### **Ďalšie požiadavky v zmysle predmetnej výzvy:**

- 1) 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.
- 2) V prípade, že niektoré vyššie uvedené časti odporúčaného rozsahu nebudú vo vypracovanej nízkouhlíkovej stratégii zahrnuté, je potrebné to relevantne odôvodniť.
- 3) Obsah vypracovanej nízkouhlíkovej stratégie mesta Stará Ľubovňa nemôže byť v rozpore so Stratégiou pre redukciu PM<sub>10</sub><sup>4</sup> a programami na zlepšenie kvality ovzdušia.
- 4) Vypracovaná nízkouhlíková stratégia musí spĺňať všetky legislatívne predpoklady. Jej obsah bude taktiež predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie a podlieha taktiež schvaľovaniu príslušného mestského zastupiteľstva.

### **Vypracovaná nízkouhlíková stratégia mesta Stará Ľubovňa musí:**

- 1) zahŕňať posúdenie stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie;
- 2) klásť dôraz na nízkouhlíkové opatrenia, najmä na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia;
- 3) byť vypracovaná na obdobie minimálne 5 rokov s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja<sup>5</sup>,
- 4) ako neoddeliteľnú súčasť zahŕňať aj systém centralizovaného zásobovania teplom, ktorý je v meste Stará Ľubovňa, a to prostredníctvom aktualizácie Konceptie rozvoja mesta Stará Ľubovňa<sup>6</sup> v oblasti tepelnej energetiky, so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla.
- 5) zahŕňať aj spoluprácu medzi viacerými subjektmi verejného alebo súkromného sektora pri riešení možností vytvorenia udržateľného energetického hospodárenia v „spádovej“ oblasti (napr. využívanie odpadov a biomasy z obecných družstiev, súkromných farmárov, lesného odpadu a ich spracovanie a využitie v oblasti zásobovania energiou).
- 6) byť dodaná v 1x dodaná v elektronickej forme (CD, DVD, USB a pod.) a 10 x origináloch vrátane všetkých príloh, plne farebne tlačených na recyklovanom papieri. Použitie recyklovaného papiera musí byť deklarované na predloženom čestnom vyhlásení, ktoré bude doručené spolu s vypracovanou nízkouhlíkovou stratégiou.
- 7) byť dodaná v termíne do 8 mesiacov od podpísania zmluvy o dielo, vrátane posúdenia strategického dokumentu na životné prostredie v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov. Závery, uvedené v záverečnom stanovisku z posúdenia strategického dokumentu na životné prostredie totižto musia

<sup>4</sup> Stratégia pre redukciu PM<sub>10</sub>, schválená uznesením vlády SR č. 77 z 11. februára 2013; vlastný dokument stratégie je prístupný prostredníctvom linku: <http://enviroportal.sk/uploads/files/ovzdušie/Strategia-pre-redukciu-PM-10-1.pdf> Podľa §11 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, <http://enviroportal.sk/ovzdušie/zlepsenie-kvality-ovzdušia>, 20 Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/2284 zo 14. decembra 2016 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie, ktorou sa mení smernica 2003/35/ES a zrušuje smernica 2001/81/ES.

<sup>5</sup> HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP) – GUIDEBOOK ([http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap\\_guidelines\\_en.pdf](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](http://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru)).

Viac informácií vrátane šablón a pokynov nájdete na: <https://www.paktstarostuaprimatoru.eu/support-mainmenu-cz/adaptation-res-cz.html>

<sup>6</sup> [https://www.staralubovna.sk/resources/File/EKM\\_SL.pdf](https://www.staralubovna.sk/resources/File/EKM_SL.pdf)

byť zohľadnené v nízkouhlíkovej stratégii. Obsah stratégie taktiež podlieha schvaľovaniu príslušného mestského zastupiteľstva.