

OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

1. Názov:

Mesto Lučenec

2. Identifikačné číslo:

00316181

3. Adresa sídla:

Ulica novohradská 316/1, 984 01 Lučenec

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:

PhDr. Alexandra Pivková, primátorka mesta Lučenec

Adresa: Mestský úrad Lučenec, Ulica novohradská č.1, 984 01 Lučenec

Kontaktné údaje: primatorka@lucenec.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie:

Mgr. Matej Slaniniak, projektový manažér, Mesto Lučenec

Adresa: Mestský úrad Lučenec, Ulica novohradská č.1, 984 01 Lučenec

Kontaktné údaje: matej.slaniniak@lucenec.sk

Mgr. Matej Prokypčák, konateľ spoločnosti, NOVACO s.r.o.,

Mgr. Lenka Čeplová, senior projektový manažér v energetike a environmentalistike, NOVACO s.r.o.

Adresa: Prievozská 1307/9, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov

Kancelária: Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Kontaktné údaje: obchod@novaco.sk, +421 950 278 368

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

1. Názov:

„Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a príloha „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“.

2. Charakter:

Nízkouhlíková stratégia je komplexný strednodobý a dlhodobý strategický dokument, ktorý definuje aktivity obce/mesta a subjektov pôsobiach na ich území, ktoré sú zamerané na znižovanie emisií CO₂. Tento strategický dokument bol spracovaný v súlade s Dohovorom primátorov a starostov v klíme a energetike (SECAP).

Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky je jeden zo základných dokumentov na miestnej úrovni, ktorý v zmysle zákona č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike je na úrovni miest a obcí povinný, a to v prípade, ak má obec/mesto viac ako 2 500 obyvateľov, a ak na územnej jednotke pôsobí dodávateľ/výrobca/odberateľ tepla, ktorý rozpočítava množstvo dodaného tepla konečnému spotrebiteľovi. Zákon ukladá povinnosť miestnym samosprávam aktualizovať dokument v intervale aspoň raz za 5 rokov.

3. Hlavné ciele:

Cieľ *nízkouhlíkovej stratégie* je zostavenie inventúry vyprodukovaných emisií CO₂ v meste a návrh opatrení, ktorých realizácia v budúcnosti zabezpečí pokles emisií CO₂ na danom území a jeho bezprostrednom okolí.

Cieľ *koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky* je zhodnotiť súčasný stav zariadení na výrobu a spotrebu tepla v meste so súborom opatrení vedúcich k rozvoju tepelnej energetiky v meste.

4. Obsah (osnova):

Obsah dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“

ZOZNAM SKRATIEK	4 -
ZOZNAM GRAFOV A TABULIEK	5 -
1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	7 -
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O OBJEDNÁVATEĽOVI	7 -
1.2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O ZHOTOVITEĽOVI	7 -
1.3. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O SCHVAĽOVATEĽOVI	7 -
2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA	8 -
3. CIELE A VÝSLEDKY NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE	10 -
3.1. VYUŽITIE NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE	11 -
3.2. POSÚDENIE VPLYVU NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	11 -
4. BILANCIA EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV	13 -
4.1. ZHRNUTIE VÝSLEDKOV BILANCIE EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV	14 -
5. NÍZKOUHLÍKOVÁ STRATÉGIA	19 -
5.1. KOMUNIKAČNÁ STRATÉGIA	20 -
5.2. BUDOVY MIESTNEJ SAMOSPRÁVY	22 -
5.3. BUDOVY NA BÝVANIE	47 -
5.4. VEREJNÉ OSVETLENIE	56 -
5.5. TEPELNÁ ENERGETIKA A PRIEMYSEL	60 -
5.6. DOPRAVA	75 -
5.7. SMART CITY	103 -
5.8. ZMENA KLÍMY	107 -
5.9. PLÁNOVANIE, REGULÁCIA A VEREJNOSŤ	118 -
6. PRÍLOHY NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE	121 -
7. PARTNERI PROJEKTU	122 -

Obsah dokumentu „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	- 8 -
1.1. OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTU	- 8 -
1.2. ZHOTOVITEĽ DOKUMENTU	- 8 -
1.3. SCHVAĽOVATEĽ DOKUMENTU	- 8 -
2. ÚVOD	- 11 -
2.1. POTREBA VYPRACOVANIA AKTUALIZÁCIE KONCEPCIE ROZVOJA MESTA/OBCE V OBLASTI TEPELNEJ ENERGETIKY	- 11 -
3. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU	- 13 -
3.1. ANALÝZA ÚZEMIA	- 13 -
3.2. ANALÝZA EXISTUJÚCICH SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ	- 16 -
3.3. ANALÝZA ZARIADENÍ NA SPOTREBU TEPLA	- 34 -
3.4. ANALÝZA DOSTUPNOSTI PALÍV A ENERGIE NA ÚZEMÍ OBCE A POTENCIÁL VYUŽITIA OBNOVITEĽNÝCH ZDROJOV ENERGIE	- 38 -
3.5. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU ZABEZPEČOVANIA VÝROBY TEPLA S DOPADOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	- 50 -
3.6. SPRACOVANIE ENERGETICKEJ BILANCIE	- 53 -
3.7. PREDPOKLADANÝ VÝVOJ SPOTREBY TEPLA NA ÚZEMÍ OBCE/MESTA	- 54 -
4. NÁVRH ROZVOJA SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ A BUDÚCEHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ÚZEMIA MESTA/OBCE, VRÁTANE EKONOMICKÝCH UKAZOVATEĽOV	- 56 -
5. ZÁVERY A ODPORÚČANIA PRE ROZVOJ TEPELNEJ ENERGETIKY NA ÚZEMÍ OBCE/MESTA	- 59 -

5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu:

Dokument „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ vrátane jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ s dosahom v rámci mesta Lučenec sa pripravujú v jednom variante.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania:

- Vecný a časový harmonogram prípravy dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ vrátane jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“: zmluvne dohodnuté odovzdanie diela je do 30.06.2021
- Predloženie dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ vrátane jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ na rokovanie Mestského zastupiteľstva v meste Lučenec: 28.06.2021

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom:

- Územný plán mesta Lučenec,
- Program rozvoja mesta Lučenec 2016-2022 (2025),
- Program rozvoja bývania mesta Lučenec do roku 2020,
- Program odpadového hospodárstva mesta Lučenec na roky 2016-2020,
- Audit mesta Lučenec pre zapojenie mesta do programu Smart City,
- Územný generel dopravy mesta Lučenec,
- Legislatívny rámec platný na území Slovenskej republiky,
- Energetická politika Slovenskej republiky.

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie:

Kompetentným orgánom na prijatie strategického dokumentu je Mestské zastupiteľstvo v Lučenci.

9. Druh schvaľovacieho dokumentu (napr. uznesenie Národnej rady Slovenskej republiky, uznesenie vlády Slovenskej republiky, nariadenie):

Uznesenie Mestského zastupiteľstva v Lučenci.

III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

1. Požiadavky na vstupy:

„Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ je komplexný strednodobý a dlhodobý strategický dokument, ktorý definuje aktivity mesta a subjektov pôsobiach na území mesta, ktoré sú zamerané na znižovanie emisií CO₂. Tento strategický dokument bol spracovaný v súlade s Dohovorom primátorov a starostov v klíme a energetike (SECAP).

Prvá fáza plánovania stratégie zahŕňa zber dostupných dát pre všetky analyzované sektory. Východisková inventúra emisií zdokumentovala a kvantifikovala spotreby energií na katastrálnych územiach mesta z hľadiska energetických nosičov ako aj sektorov spotreby. Celkové vyprodukované emisie CO₂ za rok 2019 v meste Lučenec dosahovali približne 58 245 ton. Najvyšší podiel na tvorbe emisií má zemný plyn, konkrétne 78,10%, následne kvapalné palivá s podielom 17,66%, pevné palivá 2,53% a elektrina 1,71%. Najväčšie množstvo emisií CO₂ vytvára v meste Lučenec priemysel, s podielom 45,43%. Budovy na bývanie predstavujú podiel 33,95%, súkromná doprava 16,71%, budovy miestnej samosprávy 2,90%, verejná doprava 0,59% a verejné osvetlenie 0,35%.

Opatrenia nízkouhlíkovej stratégie, na dosiahnutie cieľov mesta v oblasti znižovania emisií CO₂, boli stanovené s prihliadnutím na reálne možnosti samosprávy. Navrhované opatrenia rešpektujú existujúce koncepčné a strategické dokumenty na národnej a európskej úrovni, ale aj plánované aktivity na úrovni mesta. Nízkouhlíková stratégia je vhodná nie len ako nástroj k zhodnoteniu produkcie emisií v danej lokalite za určité časové obdobie, ale taktiež poskytuje aj vhodné odporúčania, ktorými je možné vyprodukované emisie v ovzduší znížiť, čím vytvára vhodnú platformu pre samotnú oblasť, jej obyvateľov, a iné pôsobiace subjekty na tomto území. Navrhnuté opatrenia sú schopné vytvárať motiváciu ku zmene, pričom by nemali byť zamerané primárne len na samosprávu, ktorá nie je hlavným producentom emisií, ale mali by prispieť aj k motivácii subjektov pôsobiach na danom území, na ktoré nemá priamy manažérsky vplyv.

Opatrenia navrhnuté v nízkouhlíkovej stratégii nie sú pre mesto záväzné, plnia poradnú funkciu, a je len na zvážení, ktoré opatrenia, a v akom rozsahu sa budú realizovať.

„Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ je vypracovaná na základe metodického usmernenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 952/2005-200 zo dňa 15. apríla 2005, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky. Dokument musí byť taktiež v súlade s dlhodobou koncepciou Energetickej politiky Slovenskej republiky. Vypracovanie koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky je vytvorenie podmienok pre systémový rozvoj sústav tepelných zariadení na území mesta, s cieľom zabezpečiť spoľahlivosť a bezpečnosť dodávky tepla, hospodárnosť pri výrobe, rozvoje a spotrebe tepla na

princípe trvale udržateľného rozvoja, s dôrazom na ochranu životného prostredia. Vypracovaná koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky sa po schválení mestským zastupiteľstvom stáva súčasťou záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie mesta.

V meste Lučenec existujú dvaja strategickí výrobcovia tepla, a to Veolia Energia Lučenec, a.s., a Stavebné bytové družstvo Lučenec (ďalej ako „SBD Lučenec“), ktorí spravujú stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia. Jedná sa o blokové a domové kotolne, kde dochádza k výrobe tepla, ktoré je distribuované podzemnými primárnymi potrubiami k odberateľom tepla. Teplom je zásobovaná prevažne hromadná bytová výstavba, ale mimo toho aj podnikateľské objekty, či objekty verejnej správy. Spoločnosti prevádzkujú tepelnotechnické zariadenia (kotolne, vrátane tepelných rozvodov), zabezpečujú výrobu a distribúciu tepla, výrobu a distribúciu TÚV, správu energetických zariadení, dispečing, opravy a údržbu tepelnotechnických zariadení, modernizáciu a opravu energetických zariadení, optimalizáciu spotrieb energií a investície do tepelnotechnických zariadení.

Veolia Energia Lučenec, a.s., zabezpečuje dodávku tepla a TÚV pre približne 6 000 domácností a iných subjektov zo zdrojov blokových kotolní: Rúbanisko II, Vajanského, Osloboditeľov, M.R.Štefánika, Námestie Republiky, Mierová, Daxnerova, Erenburgova, Kuzmányho, a zo zdrojov domových kotolní: Čajkovského, Masarykova 11, Zvolenská 41, Komenského, Cintorínska, Pivničný rad, Tkáčska 11, Novohradská 2 a Rúbanisko II ubytovňa. Spoločnosť Veolia Energia, a.s., prevádzkuje taktiež domové odovzdávacie stanice (DOST). Jediným dominantným palivom k výrobe tepla je využívaný zemný plyn, ktorý v minulosti nahradil pevné palivo. Najväčším tepelným okruhom je Rúbanisko II, ktorý vznikol zlúčením dvoch okruhov Rúbanisko II a Rúbanisko III. Zlúčenie okruhov bolo dokončené v roku 2020, kde došlo aj k výmene predizolovaného primárneho horúcovodu, ktorý je vedený čiastočne v novej trase. Súčasťou rekonštrukcie bola aj inštalácia kogeneračnej jednotky. V ďalšej etape sa uvažuje o inštalácii ďalšej kogeneračnej jednotky, a zvýšení podielu obnoviteľných zdrojov energie (napr. tepelného zdroja na pelety, tepelné čerpadlo a pod.). Dĺžka zariadení na rozvod tepla je 8,040 km.

Ďalším výrobcom a distribútorom tepla je SBD Lučenec, ktorý prevádzkuje dve blokové kotolne: Rúbanisko I a Opatová, ale aj domové kotolne: Erenburgova, Malinovského, Námestie Republiky, Jiráskova a Majakovského 2. Tepelný zdroj Opatová prešiel rekonštrukciou, kde došlo k celkovej výmene technologických zariadení kotolne (výmena 4 ks pôvodných teplovodných kotlov za kondenzačné Viessmann Vitocrossal s menovitým výkonom 240 kW, inštalácia nového riadiaceho systému, obehových čerpadiel na ÚK a TÚV, tepelného čerpadla, expanzných nádob, zásobníkov na TÚV, úpravovne vody, ventilov, komína a potrubí). Jediným dominantným palivom k výrobe tepla je zemný plyn. Dĺžka zariadení na rozvod tepla je 1,249 km.

S výrobou tepla je úzko spojený vplyv na životné prostredie, najmä z dôvodu, že premenou fosílnych primárnych energetických zdrojov na teplo dochádza k produkovaniu znečisťujúcich látok. Množstvo látok je ovplyvnené rôznymi technologickými postupmi, kotlovými jednotkami, ich technickým stavom, či druhom využívaného paliva. Pri posudzovaní prevádzky zdrojov tepla z technického hľadiska je cieľom dosiahnuť maximálnu efektívnosť a energeticky nenáročnú výrobu tepla, pričom sa kladie dôraz na využívanie energie uvoľnenej z paliva. Naopak, z ekologického hľadiska ide predovšetkým o problematiku znečisťovania ovzdušia, pričom snahou by mala byť maximálna možná eliminácia vzniku škodlivín. V meste Lučenec nie sú zaznamenaní veľkí/strední znečisťovatelia ovzdušia spaľovaním hnedého uhlia, či inými vysoko emisnými palivami. Významnými znečisťujúcimi látkami sú TOC a NOx. V rámci veľkých a stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia je dominantným spaľovaným palivom zemný plyn.

2. Údaje o výstupoch:

„Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ ponúka súbor opatrení vedúcich k zníženiu produkcie emisií CO₂ do ovzdušia v lokalite mesta Lučenec. Implementačná časť identifikuje možné zdroje financovania navrhovaných opatrení a odhad ich plánovaného prínosu k zníženiu emisií skleníkových plynov. Posudzovanými oblasťami v dokumente boli: budovy miestnej samosprávy, budovy na bývanie, verejné osvetlenie, tepelná energetika a priemysel, a doprava.

„Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ ponúka odporúčania pre rozvoj tepelnej energetiky v meste, najmä s prihliadnutím na znížovanie produkcie emisií CO₂ do ovzdušia.

Mesto Lučenec má fungujúcu tepelnú energetiku. Výrobu a distribúciu tepla v meste zabezpečujú spoločnosti Veolia Energia Lučenec a.s., a SBD Lučenec, ktoré prevádzkujú tepelnotechnické zariadenia v meste. Distribúcia tepla je prostredníctvom prevažne predizolovaných primárnych rozvodov tepla, v ktorých je ako médium využitá horúca voda. Teplo je dodávané prevažne do hromadnej bytovej výstavby (bytových domov), avšak aj do podnikateľských subjektov a budov verejného sektora. Stav zariadení na výrobu tepla je vyhovujúci. V modernizácii tepelných rozvodov by sa malo pokračovať aj naďalej, aby dochádzalo k čo možno najnižším tepelným stratám na rozvodoch tepla. Tepelná energetika v meste Lučenec by sa mala aj naďalej rozvíjať, a to rozširovaním tepelných rozvodov do lokalít prípadnej hromadnej bytovej výstavby. Nedostatkom tepelnej energetiky v meste Lučenec je najmä nízky podiel využívania obnoviteľných zdrojov. Postupným zvyšovaním podielu obnoviteľných zdrojov, ako náhrada iných spôsobov získavania energie, dôjde k zníženiu produkcie emisií do ovzdušia.

Mesto Lučenec by malo v pravidelných intervaloch, minimálne raz za 5 rokov aktualizovať koncepčný dokument „Koncepcia rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“. Taktiež by malo mesto zabezpečovať energetický manažment pre prehľad spotrieb energií v budovách, ktoré má vo svojom majetku, alebo vo svojej pôsobnosti. V nadväznosti na energetický manažment aj zabezpečiť vypracovanie energetických auditov týchto budov. Energetické audity bývajú vyžadované ako súčasť žiadosti k čerpaniu finančných prostriedkov z fondov EÚ. Samospráva by mala sledovať možnosti financovania zamerané na obnovu budov, technických zariadení na výrobu tepla, rozvodov tepla a pod. Samospráva by taktiež mala byť nápomocným a poradným orgánom pre svojich obyvateľov v možnostiach čerpania finančných príspevkov.

3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Dokumenty „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho príloha „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ sú navrhnuté všeobecne a obsahujú súbor opatrení, ktorých implementáciou je možné predpokladať neutrálne, prevažne pozitívne vplyvy/ dopady na životné prostredie. Rozsah dopadov je pritom závislý od riešenej oblasti, charakteru a spôsobu implementácie jednotlivých opatrení.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva:

Schválením dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ a realizáciou navrhovaných opatrení v jednotlivých oblastiach sa očakávajú všeobecne prospešné dopady na zdravie obyvateľstva a kvalitu života, najmä redukciou produkcie oxidov dusíka do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu, ktoré napádajú sliznice dýchacích orgánov živých organizmov (ľudí a živočíchov).

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáče územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.]

Dokument „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho príloha „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ má za cieľ zníženie produkcie emisií CO₂ do ovzdušia a rozvoj tepelnej energetiky v meste. Súčasťou dokumentov je aj posudzovanie zariadení na spotrebu tepla (napr. budov miestnej samosprávy). Niektoré budovy sú zaradené v Registri nehnuteľných Národných kultúrnych pamiatok, ktorý je vedený Pamiatkovým úradom Slovenskej republiky. Tieto pamiatky vyžadujú špecifický postup pre ich obnovu. Tento postup je vymedzený v rámci dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu:

Riziká súvisiace s uplatňovaním návrhu opatrení, sa očakávajú najmä v obmedzených možnostiach samosprávy obnovy objektov z dôvodu zaradenia budov miestnej samosprávy medzi národné kultúrne pamiatky. Riziká súvisiace s negatívnym vplyvom na životné prostredie sa neočakávajú.

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice:

V rámci vypracovania oznámenia a identifikácie predpokladaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, vrátane zdravia, neboli identifikované negatívne vplyvy, ktoré by presahovali hranice štátu. Zo zamerania a cieľov strategického dokumentu sa predpokladajú pozitívne vplyvy presahujúce štátne hranice.

IV. DOTKNUTÉ SUBJEKTY

1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení:

S ohľadom na charakter strategického dokumentu a jeho dosah, je dotknutou verejnosťou taká verejnosť, ktorá žije/pôsobí/zdržiava sa v meste Lučenec a má záujem o životné prostredie.

2. Zoznam dotknutých subjektov:

- Mesto Lučenec, Ulica novohradská 316/1, 984 01 Lučenec,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec, A. Petofiho 112, 984 01 Lučenec,
- Okresný úrad Lučenec, Námestie Republiky 315/26, 984 01 Lučenec,
- OR HaZZ Lučenec, Ladislava Novomeského 938, 984 03 Lučenec,
- Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 239/8, 974 01 Banská Bystrica.

3. Dotknuté susedné štáty:

Prijatím opatrení vyplývajúcich z dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ sa nepredpokladajú negatívne vplyvy presahujúce hranice Slovenskej republiky.

V. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

1. Mapová a iná grafická dokumentácia (napr. výkres širších vzťahov v mierke primeranej charakteru a pôsobnosti strategického dokumentu):

„Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho príloha „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ neobsahujú mapovú dokumentáciu, iná grafická dokumentácia je zastúpená obrázkovou dokumentáciou.

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu:

Podkladmi k vypracovaniu dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Lučenec“ a jeho prílohy „Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Lučenec v oblasti tepelnej energetiky“ boli najmä:

- a. Územný plán mesta Lučenec,
- b. Program rozvoja mesta Lučenec 2016-2022 (2025),
- c. Program rozvoja bývania mesta Lučenec do roku 2020,
- d. Program odpadového hospodárstva mesta Lučenec na roky 2016-2020,
- e. Audit mesta Lučenec pre zapojenie mesta do programu Smart City,
- f. Územný generel dopravy mesta Lučenec,
- g. Legislatívny rámec platný na území Slovenskej republiky,
- h. Energetická politika Slovenskej republiky.
- i. iné čiastkové dáta poskytnuté od MsÚ Lučenec,
- j. dáta poskytnuté výrobcom a distribútorom tepla v meste,
- k. dáta získané od SHMÚ,
- l. dáta získané od i. subjektov pôsobiacich na území mesta,
- m. dáta získané terénnym výskumom a i.

VI. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Bratislave dňa 24.06.2021

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Meno spracovateľ'a oznámenia:

Mgr. Lenka Čeplová, senior projektový manažér v energetike a environmentalistike, NOVACO s.r.o.
ceplova@novaco.sk

2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľ'a, pečiatka:

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení.



Pečiatka, podpis: _____

Meno, Priezvisko, funkcia: PhDr. Alexandra Pivková, primátorka mesta Lučenec