



# **OBEČ OŠČADNICA**

Obecný úrad v Oščadnici, Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica

---

## **OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE**

### **Nízkouhlíková stratégia – obec Oščadnica**

**V zmysle prílohy č. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov  
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
v znení neskorších predpisov**

---

**OBEČ OŠČADNICA**

**Sídlo:** Obecný úrad v Oščadnici  
Nám. M. Bernáta č. 745  
023 01 Oščadnica

**Tel.:** 041/707 94 60

**E-mail:** [oscadnica@oscadnica.sk](mailto:oscadnica@oscadnica.sk)

**Internet:** [www.oscadnica.sk](http://www.oscadnica.sk)

**IČO:** 00 31 41 70

**DIČ:** 20 20 42 15 13

**Bank. spoj.:** Slovenská sporiteľňa, a.s.

**IBAN:** SK4509000000005077238765

**BIC:** GIBASKBX

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I. Základné údaje o obstarávateľovi .....</b>                                                                                                                                          | <b>3</b> |
| 1. Názov .....                                                                                                                                                                            | 3        |
| 2. Identifikačné číslo. ....                                                                                                                                                              | 3        |
| 3. Adresa sídla. ....                                                                                                                                                                     | 3        |
| 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa3                                                                                    |          |
| 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. .... | 3        |
| <b>II. Základné údaje o strategickom dokumente .....</b>                                                                                                                                  | <b>3</b> |
| 1. Názov .....                                                                                                                                                                            | 3        |
| 2. Charakter .....                                                                                                                                                                        | 3        |
| 3. Hlavné ciele .....                                                                                                                                                                     | 3        |
| 4. Obsah (osnova).....                                                                                                                                                                    | 4        |
| 5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu. ..                                                                                       | 6        |
| 6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania. ....                                                                                                                               | 6        |
| 7. Vzťah k iným strategickým dokumentom .....                                                                                                                                             | 6        |
| 8. Orgán kompetentný na jeho prijatie. ....                                                                                                                                               | 6        |
| 9. Druh schvaľovacieho dokumentu.....                                                                                                                                                     | 6        |
| <b>III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia .....</b>                                                                 | <b>6</b> |
| 1. Požiadavky na vstupy .....                                                                                                                                                             | 6        |
| 2. Údaje o výstupoch. ....                                                                                                                                                                | 7        |
| 3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.....                                                                                                                      | 8        |
| 4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. ....                                                                                                                                             | 8        |
| 5. Vplyvy na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie. ....                                                                                                              | 8        |
| 6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.....                                                                                                                     | 8        |
| 7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.....                                                                                                                           | 8        |
| <b>IV. Dotknuté subjekty.....</b>                                                                                                                                                         | <b>8</b> |
| 1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení.....                                                                                                                              | 8        |
| 2. Zoznam dotknutých subjektov .....                                                                                                                                                      | 8        |
| 3. Dotknuté susedné štáty .....                                                                                                                                                           | 9        |
| <b>V. Doplnujúce údaje .....</b>                                                                                                                                                          | <b>9</b> |
| 1. Mapová a iná grafická dokumentácia.....                                                                                                                                                | 9        |
| 2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu. ....                                                                                                                        | 9        |
| <b>VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia .....</b>                                                                                                                                    | <b>9</b> |
| <b>VII. Potvrdenie správnosti údajov .....</b>                                                                                                                                            | <b>9</b> |
| 1. Meno spracovateľa oznámenia. ....                                                                                                                                                      | 9        |
| 2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka. .                                                                                        | 9        |

## **I. Základné údaje o obstarávateľovi**

### **1. Názov.**

Obec Oščadnica

### **2. Identifikačné číslo.**

00 314 170

### **3. Adresa sídla.**

Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica

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

Ing. Marián Plevko, starosta obce

Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica

Tel.: 041/7079460 e-mail: [oscadnica@oscadnica.sk](mailto:oscadnica@oscadnica.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.**

Ing. Marián Plevko, starosta obce

Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica

Tel.: 041/7079460 e-mail: [oscadnica@oscadnica.sk](mailto:oscadnica@oscadnica.sk)

#### **Miesto na konzultácie:**

Obecný úrad Oščadnica

Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica

## **II. Základné údaje o strategickom dokumente**

### **1. Názov.**

Nízkouhlíková stratégia obce Oščadnica

### **2. Charakter.**

Nízkouhlíková stratégia obce Oščadnica na roky 2020 - 2030 sa zaraďuje medzi krátkodobé a strednodobé strategické dokumenty s dosahom na území obce Oščadnica. Tento strategický dokument je vypracovaný na základe Parížskej dohody. Stratégia obsahuje základné opatrenia, ktorých naplnením dôjde k dosiahnutiu hlavného cieľa Parížskej dohody – obmedziť rast globálnej teploty do konca storočia o maximálne 2 °C a vynaložiť úsilie na obmedzenie zvýšenia teploty na 1,5 °C v porovnaní s predindustriálnym obdobím. Členské štáty EÚ, teda aj Slovensko, sa zaviazali do roku 2050 dosiahnuť klimatickú neutralitu.

Nízkouhlíková stratégia podlieha posudzovaniu vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### **3. Hlavné ciele.**

Dokument stanovuje krátkodobé a strednodobé ciele a definuje kroky, ktoré s určitou istotou povedú k redukcii emisií skleníkových plynov. Primárnym cieľom

nízkouhlíkovej stratégie je identifikovať všetky opatrenia, ktoré povedú k postupnému znižovaniu emisií skleníkových plynov v danej oblasti, čím prispejeme k postupnému dosiahnutiu klimateckej neutrality na Slovensku.

Predmetom nízkouhlíkovej stratégie je vypracovanie strategického dokumentu, ktorý posúdi stav zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie na predmetnom území, zhodnotí tento stav a navrhne nízkouhlíkové opatrenia na energetickú efektívnosť, využívanie obnoviteľných zdrojov energie s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov i emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia a navrhne adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

#### 4. Obsah (osnova).

|       |                                                                          |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | Identifikačné údaje.....                                                 | 11 |
| 1.1   | Identifikačné údaje objednávateľa.....                                   | 11 |
| 1.2   | Identifikačné údaje zhotoviteľa .....                                    | 11 |
| 1.3   | Identifikačné údaje schvaľovateľa.....                                   | 12 |
| 1.4   | Identifikačné údaje harmonogramu tvorby stratégie .....                  | 12 |
| 1.5   | Identifikačné údaje poskytovateľa príspevku stratégie.....               | 13 |
| 2     | Úvod .....                                                               | 14 |
| 2.1   | Charakteristika, účel a potreba nízkouhlíkovej stratégie.....            | 14 |
| 2.2   | Relevantné strategické dokumenty a ich väzba na strategický dokument NUS |    |
|       | 17                                                                       |    |
| 3     | Regionálne využitie nízkouhlíkovej stratégie.....                        | 22 |
| 4     | Popis a charakteristika územia.....                                      | 25 |
| 4.1   | Charakteristika územia .....                                             | 25 |
| 4.2   | Sociálno-demografická charakteristika .....                              | 26 |
| 4.2.1 | Analýza demografického vývoja .....                                      | 26 |
| 4.2.2 | Analýza občianskej infraštruktúry .....                                  | 30 |
| 4.2.3 | Analýza technickej infraštruktúry .....                                  | 33 |
| 4.2.4 | Analýza environmentálneho prostredia .....                               | 41 |
| 4.2.5 | Analýza klimatických podmienok .....                                     | 43 |
| 4.3   | SWOT analýza.....                                                        | 45 |
| 5     | Bilancie emisií skleníkových plynov.....                                 | 49 |
| 5.1   | Zhrnutie výsledkov BEI.....                                              | 50 |
| 6     | Nízkouhlíková stratégia .....                                            | 55 |

|     |                                                                              |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | Opatrenie č. 1: Zníženie energetickej náročnosti budov miestnej samosprávy   | 57  |
| 6.1 | 6.1.1 Budovy vo vlastníctve miestnej samosprávy .....                        | 58  |
|     | 6.1.2 Navrhované opatrenia a aktivity pre budovy miestnej samosprávy .....   | 61  |
|     | Kultúrny dom, Námestie Martina Bernáta 751.....                              | 64  |
|     | Polyfunkčná budova, Oščadnica 735.....                                       | 66  |
|     | Materská škola, Oščadnica - Píla č. 22 .....                                 | 67  |
|     | Základná škola Vreščovka č. 601 .....                                        | 68  |
|     | ZŠ Ústredie, Námestie Martina Bernáta 760.....                               | 70  |
|     | ZŠ s MŠ + Jedáleň , Telocvičňa, Oščadnica 1374.....                          | 71  |
|     | MŠ Rovné, Rovne 1492.....                                                    | 72  |
|     | MŠ Ústredie, Oščadnica 1579 .....                                            | 73  |
|     | Bytový dom, Oščadnica 312.....                                               | 74  |
|     | Požiarna zbrojnica, Oščadnica 2152.....                                      | 77  |
|     | 6.1.3 Predpokladané dosiahnutie cieľov aplikáciou opatrenia č.1.....         | 79  |
| 6.2 | Opatrenie č. 2: Zníženie energetickej náročnosti budov rodinných domov ..... | 83  |
|     | 6.2.1 Rodinné domy.....                                                      | 84  |
| 6.3 | Opatrenie č. 3: Vodozádržné opatrenia .....                                  | 86  |
| 6.4 | Opatrenie č. 4: Zavedenie energetickeho manažmentu .....                     | 91  |
| 6.5 | Opatrenie č. 5: Zníženie energetickej náročnosti v doprave.....              | 95  |
|     | 6.5.1 Vozový park samosprávy a podpora elektromobility .....                 | 96  |
|     | 6.5.2 Navrhované opatrenia pre vozový park samosprávy .....                  | 97  |
|     | 6.5.3 Nadregionálne riešenie autobusovej dopravy .....                       | 98  |
|     | 6.5.4 Letecká doprava.....                                                   | 98  |
|     | 6.5.5 Cyklotrasy v území samosprávy .....                                    | 99  |
| 6.6 | Opatrenie č. 6: Nakladanie s odpadmi.....                                    | 103 |
|     | 6.6.1 Kompostovanie .....                                                    | 104 |
|     | 6.6.2 Zberné dvory .....                                                     | 106 |
|     | 6.6.3 Využitie SMART technológií pri nakladaní s odpadmi .....               | 108 |
| 6.7 | Opatrenie č. 7: Zníženie energetickej náročnosti verejného osvetlenia.....   | 109 |
|     | 6.7.1 SMART vo verejnom osvetlení .....                                      | 112 |
|     | Inteligentné osvetlenie s wi-fi.....                                         | 115 |
| 7   | Komunikačné a informačné aktivity.....                                       | 116 |
|     | 7.1 Navrhnuté aktivity s cieľom zabezpečiť informovanosť verejnosti .....    | 116 |

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

Vzhľadom k charakteru dokumentu je Nízkouhlíková stratégia obce Oščadnica na roky 2020 – 2030 spracovaná len v jednom variante.

**6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania.**

- |                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| • Vypracovanie NUS:                           | 11/2019 – 3/2021 |
| • Pripomienkovanie dokumentu objednávatel'om: | 2/2021 – 3/2021  |
| • Prerokovanie a schvaľovanie NUS:            | 3/2021           |
| • Zverejnenie NUS                             | 4/2021           |

**7. Vzťah k iným strategickým dokumentom.**

- Územný plán obce Oščadnica
- Program rozvoja obce Oščadnica do roku 2023
- Komunitný plán sociálnych služieb obce Oščadnica 2018 – 2022
- Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050

**8. Orgán kompetentný na jeho prijatie.**

Kompetentným orgánom na prijatie strategického dokumentu je obecné zastupiteľstvo obce Oščadnica.

**9. Druh schvaľovacieho dokumentu**

Strategický dokument je schválený vo forme Uznesenia obecného zastupiteľstva obce Oščadnica.

**III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia**

**1. Požiadavky na vstupy.**

Predložená lokálna Nízkouhlíková stratégia obce Oščadnica na roky 2020 - 2030 je vypracovaná na základe odporúčaní Dohovoru primátorov a starostov o klíme a energetike a metodiky k Akčnému plánu trvaloudržateľnej energetiky. Dokument je vypracovaný na základe praktických pokynov a presných doporučení k celému procesu spracovania. Je spracovaná na základe Východiskovej inventúry emisií, dôkladnej znalosti miestnej situácie zohľadňujúcej spotrebu energie a emisií CO<sub>2</sub>, ktorá poskytlá základňu pre vstupné hodnoty.

Inventúra emisií je spracovaná v zmysle metodiky a na základe analýzy dostupnosti údajov o spotrebách energie bol pre Obec Oščadnica zvolený ako východiskový rok 2016. Inventúra obsahuje energetickú analýzu spotrieb budov v majetku obce ako aj analýzu v iných sektoroch, napr. obytné budovy, verejné osvetlenie, doprava. Na základe množstva spotrebovanej energie a identifikácie zdroja energie je množstvo emisií určené pomocou štandardných emisných faktorov v súlade so zásadami Medzivládneho panelu o zmene klímy (IPCC).

Kým údaje o konečnej energetickej spotrebe a emisiách CO<sub>2</sub> za rok 2016 slúžia ako základ pre definovanie celkového cieľa NUS a v budúcnosti budú slúžiť ako porovnávacie hodnoty pre hodnotenie výsledkov vykonaných opatrení, jednotlivé opatrenia boli navrhované na základe existujúceho stavu v jednotlivých sektoroch ako priemer spotrieb energie a prislúchajúcich emisií za roky 2016, 2017, 2018.

Predložená nízkouhlíková stratégia vychádza taktiež z odporúčaného rozsahu pre vypracovanie nízkouhlíkových stratégií:

- 1. Budovy miestnej samosprávy**
  - Administratívne budovy
  - Budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení
  - Budova škôl a školských zariadení
  - Iné objekty
- 2. Budovy v súkromnom vlastníctve**
  - Budovy na bývanie
  - Ostatné objekty
- 3. Verejné osvetlenie**
- 4. Doprava**
  - Vozový park miestnej samosprávy
  - Verejná doprava
  - Súkromná a obchodná doprava
- 5. Smart City**
- 6. Opatrenia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy**

## **2. Údaje o výstupoch.**

Výstupom posúdenia strategického dokumentu je schválený samotný dokument obecným zastupiteľstvom.

Stratégia ponúka zoznam navrhovaných potenciálnych energeticky, environmentálne a ekonomicky efektívnych opatrení v jednotlivých sektoroch (budovy, doprava, verejné osvetlenie) ako aj SMART City, obnoviteľných zdrojov energie a opatrení na zmiernenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy (adaptačné opatrenia), ktorých implementácia prinesie očakávaný prínos v redukcii skleníkových plynov. Navrhuje aj ich nákladové posúdenie, kde sa identifikujú možné zdroje financovania navrhovaných opatrení a takisto odhad ich plánovaného prínosu k zníženiu emisií skleníkových plynov.

Riešená problematika je interdisciplinárna a preto pri jej plnení bude potrebné aktívna účasť všetkých relevantných účastníkov z miestnej samosprávy, podnikateľských subjektov, neziskových organizácií, aktivistov pôsobiacich v rámci jednotlivých hodnotených sektorov a kľúčových oblastí a v neposlednom rade aj občanov obce.

## **3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.**

NUS obce Ošadnica predstavuje strategický dokument, ktorý nemá priamy vplyv na životné

prostredie. Vzhľadom na to, že strategický dokument so svojimi návrhmi opatrení je smerovaný k znižovaniu tvorby emisií skleníkových plynov, resp. k zvyšovaniu záchytov skleníkových plynov, v súvislosti s ich implementáciou je potrebné očakávať najmä pozitívne priame aj nepriame vplyvy na životné prostredie. Rozsah vplyvov je pritom závislý od riešenej oblasti, charakteru a spôsobu implementácie jednotlivých opatrení.

#### **4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.**

Schválením nízkouhlíkovej stratégie a realizáciou mitigačných opatrení v jednotlivých sektoroch a oblastiach sa očakávajú skôr všeobecne prospešné dopady alebo dopady bez negatívneho následku na zdravie obyvateľstva a kvalitu jeho života.

#### **5. Vplyvy na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie.**

Nízkouhlíková stratégia s návrhmi opatrení a nástrojov má znížiť emisie skleníkových plynov a zvýšiť ich záchyty. Ciele stratégie a navrhované opatrenia sú navrhované v intraviláne a pre potreby obce Oščadnica. Niektoré opatrenia a ciele dokumentu sú priestorovo ohraničené a lokalizované, kde sa jedná o budovy vo vlastníctve obce. Niektoré opatrenia a ciele sú skôr všeobecné opatrenia a nástroje, pravdepodobne s plošnými dosahmi. Návrh a schválenie Stratégie nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na chránené územia.

#### **6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.**

Neočakávame žiadne riziká súvisiace s uplatňovaním strategického dokumentu, vo vzťahu k životnému prostrediu.

#### **7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.**

Schválením strategického dokumentu na životné prostredie sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy, ktoré by presahovali 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 je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní. Dotknutou verejnosťou je predovšetkým verejnosť pôsobiaca v obci Oščadnica a má záujem o životné prostredie.

#### **2. Zoznam dotknutých subjektov.**

- Obec Oščadnica, Nám. M. Bernáta č. 745, 023 01 Oščadnica
- Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie, Palárikova 91, 022 01 Čadca

#### **3. Dotknuté susedné štáty.**

Nie sú.

### **V. Doplnujúce údaje**

#### **1. Mapová a iná grafická dokumentácia**

Strategický dokument neobsahuje mapovú dokumentáciu. Iná grafická dokumentácia je zastúpená obrázkovou dokumentáciou.

**2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu.**

NUS sa okrem materiálov použitých pri vypracovaní strategického dokumentu uvedených v samotnom strategickom dokumente opiera aj výskum v teréne realizovaný zhotoviteľom.

**VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia**

Oščadnica, 21.04.2021

**VII. Potvrdenie správnosti údajov**

**1. Meno spracovateľa oznámenia.**

Ing. Marián Plevko

**2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka.**

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení:

Ing. Marián Plevko  
starosta obce