

PROGRAM NA ZLEPŠENIE KVALITY OVZDUŠIA

Zóna Banskobystrický kraj

**Zverejnenie odpočtu plnenia opatrení podľa § 6 ods. 6 zákona
č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých
zákonov, prijatých v „Program na zlepšenie kvality ovzdušia zóna
Banskobystrický kraj“**

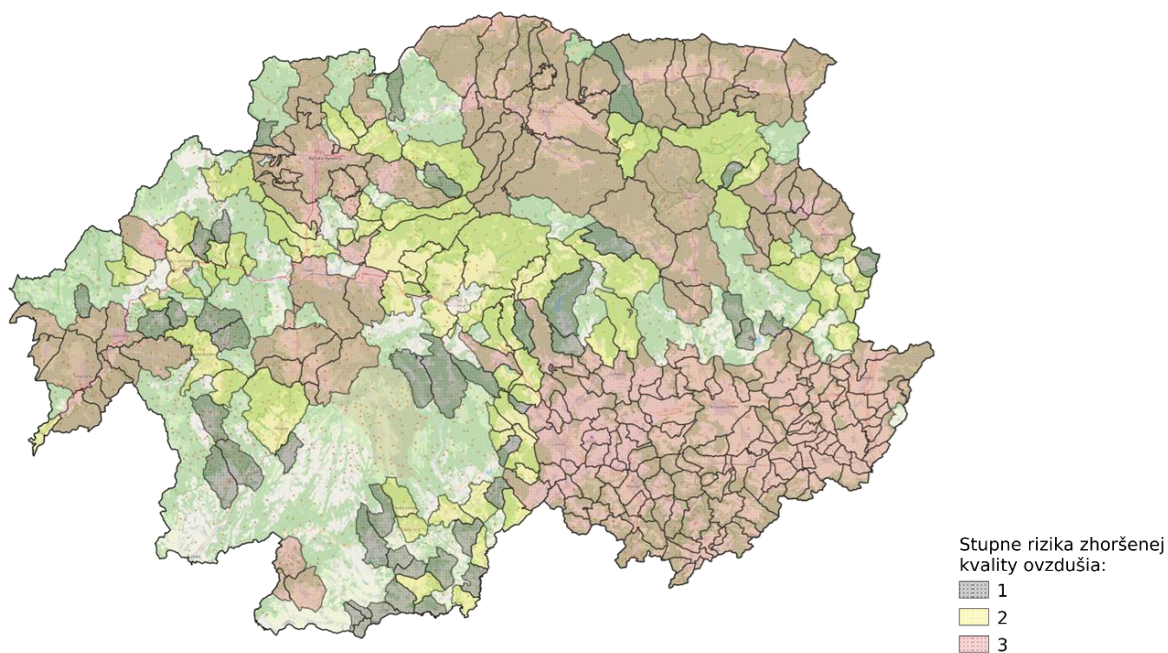
Obsah

I. Informácia o dôvodoch prijatia PZKO zóna BBK.	1
II. Informácia o vydaní PZKO zóna BBK.	1
III. Opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia zóna BBK.	2
IV. Odpočet prijatých opatrení z PZKO zóna BBK.	4
V. Záver.	10

I. Informácia o dôvodoch prijatia PZKO zóna BBK

Program na zlepšenie kvality ovzdušia zóna Banskobystrický kraj (ďalej len „PZKO zóna BBK“) vypracováva Okresný úrad Banská Bystrica (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) pre znečisťujúce látky PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrén z dôvodu prekročenia limitnej hodnoty pre počet prekročení PM₁₀ v roku 2022 (maximálne 35 prekročení) na monitorovacej stanici Jelšava, Jesenského (53 prekročení). Táto stanica zároveň namerala priemernú ročnú koncentráciu PM_{2,5} (22 µg·m⁻³), čo znamenalo takisto prekročenie limitnej hodnoty (20 µg·m⁻³). Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén 1 ng·m⁻³ podľa meraní v roku 2022 bola prekročená na monitorovacích staniciach Jelšava, Jesenského (2,7 ng·m⁻³), Banská Bystrica, Štefánikovo nábregie (1,4 ng·m⁻³) a Žarnovica, Dolná (2,7 ng·m⁻³).

PZKO zóna BBK sa vypracováva taktiež pre rizikové obce určené Slovenským hydrometeorologickým ústavom (SHMÚ) Metódou integrovaného posúdenia ako obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia s výsledným rizikovým stupňom (RS) 2 a 3, pre znečisťujúce látky PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrén. Počet obcí v Banskobystrickom kraji s RS 3 je 197 a s RS 2 je 65 (Obrázok 1).



Obrázok 1 Zóna Banskobystrický kraj s vyznačenými katastrami obcí zaradených medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia na základe Metódy integrovaného posúdenia.

II. Informácia o vydaní PZKO zóna BBK

Okresný úrad v sídle kraja vydal dňa 03.09.2025 v súlade s § 9 ods. 8 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) „Program na zlepšenie kvality ovzdušia zóna Banskobystrický kraj“ zverejnením na svojom webovom sídle (<https://www.minv.sk/?program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-zona-banskobystricky-kraj>) a na webovom portáli o životnom prostredí (<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-zona-banskobystricky-kraj>).

III. Opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia zóna BBK

Prioritné opatrenia podľa § 7 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia sú určené pre oblasti riadenia kvality ovzdušia (ORKO). Na základe Metódy integrovaného posúdenia pre rok 2025 je 197 obcí v rizikovom stupni (RS) 3, 65 obcí v RS 2 a 43 obcí v RS 1. Obce s rizikovým stupňom 3 zodpovedajú oblastiam riadenia kvality ovzdušia (ORKO). Prioritné opatrenia (Tabuľka 1) na zníženie emisií je odporúčané vykonávať aj vo všetkých obciach, ktorých rizikový stupeň je 2. Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia v 197 obciach v RS 3 a 65 obciach v RS 2 sú lokálne kúreniská. Podporné opatrenia (Tabuľka 2) svojím účinkom prispievajú k redukcii emisií znečisťujúcich látok, resp. k efektívnejšej implementácii prioritných opatrení a vplývajú na zlepšenie kvality ovzdušia v danom regióne.

Tabuľka 1 Zoznam prioritných opatrení spolu s kódmi opatrení, ich opisom a zodpovednými osobami.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	STRUČNÝ POPIS	KOMPETENCIA (ZODPOVEDNÉ OSOBY ZA REALIZÁCIU OPATRENIA)
O.1	Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia	Poskytovanie a šírenie informácií o kvalite ovzdušia a dopade jeho znečisťovania. Zvyšovanie povedomia obyvateľstva o problémoch znečistenia ovzdušia spätých s vykurovaním domácností tuhým palivom	SAŽP, BBSK - LIFE IP, Obec RS 2 a 3
V.4	Znižovanie energetickej náročnosti verejných budov	Podpora zateplenia budov, výmeny okien, dverí, regulačnej a meracej techniky a pod., smerujúca k zníženiu energetickej náročnosti budov a následnému poklesu produkcie znečisťujúcich látok	Obce, ktorým boli schválené podané žiadosti
V.7	Kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé palivo	Prostredníctvom kontrol dosiahnuť implementáciu správnych zásad vykurovania, a tým pádom aj pokles emisií pochádzajúcich z lokálneho vykurovania najmä nekvalitnými palivami	Dotknuté obce, ktoré sa zaoberajú doručenými podnetmi a podnetmi z vlastnej iniciatívy SIŽP
V.8	Obnov dom	Podpora obnovy a znížovanie energetickej náročnosti rodinných domov v Banskobystrickom kraji	Obce, v ktorých boli rodinné domy zapojené do predmetnej výzvy
V.9	Obnov dom mini	Opatrenie je určené pre vybrané obce Banskobystrického kraja, ktoré sú Metódou integrovaného posúdenia SHMÚ identifikované ako obce s rizikovým stupňom 3. Ide o domácnosti, vykurované najmä tuhým palivom, ktoré sú ohrozené energetickou chudobou	Obce, v ktorých boli domácnosti zapojené do predmetnej výzvy

Tabuľka 2 Zoznam podporných opatrení spolu s kódmi opatrení, ich opisom a zodpovednými osobami.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	STRUČNÝ POPIS	KOMPETENCIA (ZODPOVEDNÉ OSOBY ZA REALIZÁCIU OPATRENIA)
D.1	Výstavba obchvatov miest a obcí	Odvedenie tranzitnej dopravy, predovšetkým nákladnej dopravy, ktorá je významným zdrojom znečistenia ovzdušia z priestoru obytnej zástavby do extravilánu alebo periférnych častí miest a obcí	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. (NDS a.s.)
D.10	Podpora cyklistickej dopravy	Nahradenie časti individuálnej automobilovej dopravy cyklistickou, a to vytvorením podmienok pre jej využitie aj pre nerekreačné cesty po meste (tzv. dopravná funkcia cyklistiky)	BBSK Obce, ktoré boli zapojené do predmetnej výzvy
D.12	Zvýšenie plynulosti dopravy v intraviláne	Dosiahnuť zvýšenie plynulej jazdy vozidiel v dopravnom prúde, prípadne eliminácia tej fázy vozidla, v ktorej motor a katalyzátor nepracuje v optimálnych podmienkach a produkcia emisií je z tohto dôvodu vyššia	BBSK Mestá a obce
V.6	Povinnosť prevádzkovať nové malé zdroje znečistenia ovzdušia určené na vykurovanie v domácnostiach, ktoré spĺňajú požiadavky ekodizajnu	Povinnosť prevádzkovať nové malé zdroje znečistenia ovzdušia určené na vykurovanie v domácnostiach, ktoré spĺňajú požiadavky ekodizajnu ako súčasť povolovacích procesov nových zdrojov, pri stanovovaní podmienok prevádzkovania	Všetky obce BBSK
S.3	Čistenie ciest od zimného posypu	Zníženie imisnej záťaže suspendovanými časticami v dotknutej oblasti obce, vyvolané odstránením emitovaných a sedimentovaných častíc	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. (NDS a.s.), Slovenská správa ciest (SSC), Investičná výstavba a správa ciest (IVSC) so sídlom v Banskej Bystrici, Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s. (BBRSC, a.s.) Mestá a obce
S.6	Výsadba líniovej a plošnej zelene na zachytenie sekundárnej prašnosti	Opatrenie je zamerané na oddelenie komunikácie s vysokou dopravnou záťažou od obytnej zástavby výsadbou pásov drevín s protiprašnou funkciou a zvýšenie zastúpenia rôznych typov zelene, obzvlášť v zhustenej zástavbe širšieho centra mesta	BBSK BBRSC, a.s. Obce, ktoré boli zapojené do predmetnej výzvy
PR.1	Všeobecne záväzné nariadenie obce	Podľa § 10 ods. 4) zákona o ochrane ovzdušia obec s cieľom znížiť znečistenie ovzdušia môže vydaním všeobecne záväzného nariadenia (VZN) na svojom území ustanoviť technické požiadavky a podmienky prevádzkovania malých zdrojov a vykonávania vybraných osobitných činností	Mestá a obce, ktoré v sledovanom období prijmu VZN na svojom katastrálnom území
PR.2	Databáza malých zdrojov znečistenia ovzdušia v obci	Opatrením sa získajú zdroje dát o znečistení ovzdušia malými zdroji znečistenia ovzdušia, potrebné pre vstupné dáta modelovania kvality ovzdušia v obciach	Všetky obce BBSK ŠÚ SR MŽP SR

Vysvetlivky:

D	Doprava
V	Vykurovanie v domácnostiach
S	Znižovanie sekundárnej prašnosti
O	Osveta verejnosti za účelom zlepšenia kvality ovzdušia
PR	Procesné opatrenia

IV. Odpočet prijatých opatrení z PZKO zóna BBK

Odpočet plnenia prijatých opatrení z PZKO zóna BBK za rok 2025 (Tabuľka 3 – Tabuľka 15) sa vykonáva za obdobie 09/2025 – 12/2025, keďže PZKO zóny BBK bol vydaný 3. 9. 2025.

Odpočet prioritných opatrení

- **Odpočet prioritného opatrenia O.1**

Odpočet opatrenia O.1 (Tabuľka 3) bol realizovaný prostredníctvom vyplnenia formulára obcami v RS 2 a 3.

Tabuľka 3 Odpočet prioritného opatrenia O.1.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
O.1	Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia	Počet obyvateľov zasiahnutých osvetovou činnosťou	Počet obcí v RS 2 a 3 – 262 obcí Odpočet splnený – 107 obcí Odpočet čiastočne splnený – 50 obcí Odpočet nesplnený – 105 obcí

Pre účely hodnotenia účinnosti opatrenia O.1 sa predpokladá, že zmena vykurovacích návykov obyvateľov sa prejaví u 20 % obyvateľov .

Účinok navrhnutého opatrenia O.1 nebude okamžitý, zlepšenie kvality ovzdušia sa očakáva najskôr o dva roky (čo je minimálny čas potrebný na dostatočné vysušenie palivového dreva) od začiatku pôsobenia spomenutých opatrení. Zlepšenie kvality ovzdušia sa týka obdobia, ktoré nastane najskôr o dva roky od začiatku osvetových aktivít.

Percentuálne zníženie emisií z lokálnych kúrenísk pre jednotlivé obce v RS 2 a 3, vyplývajúce z emisného modelu, ako aj odhad zníženia celkových priemerných ročných koncentrácií znečisťujúcich látok PM₁₀, PM_{2,5} a BaP (benzo(a)pyrén) voči referenčnému scenáru v dôsledku osvetových opatrení naznačujú, že pri PM pokles priemerných ročných koncentrácií bude 4,1 %, zatiaľ čo pri BaP dosahuje približne 2,5 %.

- **Odpočet prioritného opatrenia V.4**

Odpočet opatrenia V.4 (Tabuľka 4) bol realizovaný prostredníctvom databázy ITMS21+

Tabuľka 4 Odpočet prioritného opatrenia V.4.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATEĽNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET OBDOBIE 09/2025 – 12/2025	
			Projekt	Merateľný indikátor plnenia opatrenia
V.4	Znižovanie energetickej náročnosti verejných budov	Počet budov, energetická úspora, zdroj tepla	Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy KD Šurice (Kód projektu: 401201DZI9)	Zníženie ročnej spotreby primárnej energie za rok Zníženie emisií skleníkových plynov
			Zníženie energetickej náročnosti budov MŠ na ul. Školskej v Tornali (Kód projektu: 401201FFX5)	Dodatočná výrobná kapacita v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov: elektrická Dodatočná výrobná kapacita v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov: tepelná
			Administratívna budova Horné Plachtince súp. č. 71 – zvýšenie energetickej efektívnosti a využívanie OZE v budove (Kód projektu: 401201FDR7)	Dodatočná výrobná kapacita v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov: elektrická Dodatočná výrobná kapacita v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov: tepelná

- **Odpočet prioritného opatrenia V.7**

Odpočet opatrenia V.7 (Tabuľka 5) bol realizovaný prostredníctvom vyplnenia formulára obcami v RS 2 a 3, a listom zo Slovenskej inšpekcie životného prostredia

Tabuľka 5 Odpočet prioritného opatrenia V.7.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET	
V.7	Kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé palivo	Počet vykonaných kontrol	Obce v RS 2 a 3	Počet vykonaných upozornení 9
			Slovenská inšpekcia životného prostredia	Počet vykonaných kontrol 0

- **Odpočet prioritného opatrenia V.8**

Odpočet opatrenia V.8 (Tabuľka 6) – informácie poskytnuté od Slovenskej agentúry životného prostredia (SAŽP) Sekcia programu Obnov dom

Tabuľka 6 Odpočet prioritného opatrenia V.8.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET	
V.8	Obnov dom	Počet rodinných domov zapojených do predmetnej výzvy	1807 rodinných domov	

- **Odpočet prioritného opatrenia V.9**

Odpočet opatrenia V.9 (Tabuľka 7) – informácie poskytnuté od Slovenskej agentúry životného prostredia (SAŽP) Sekcia programu Obnov dom

Tabuľka 7 Odpočet prioritného opatrenia V.9.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET	
V.9	Obnov dom mini	Počet domácností zapojených do predmetnej výzvy	1470 domácností	

Odpočet podporných opatrení

- **Odpočet podporného opatrenia D.1**

Odpočet opatrenia D.1 (Tabuľka 8) bol realizovaný prostredníctvom databázy ITMS21+

Tabuľka 8 Odpočet podporného opatrenia D.1.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
D.1	Výstavba obchvatov miest a obcí	Dĺžka vybudovaných obchvatov miest a obcí	V období 09/2025 – 12/2025 neboli ukončené žiadne výstavby

- **Odpočet podporného opatrenia D.10**

Odpočet opatrenia D.10 (Tabuľka 9) bol realizovaný prostredníctvom databázy ITMS21+

Tabuľka 9 Odpočet podporného opatrenia D.10.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
D.10	Podpora cyklistickej dopravy	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	V období 09/2025 – 12/2025 neboli ukončené žiadne výstavby

- **Odpočet podporného opatrenia D.12**

Odpočet opatrenia D.12 (Tabuľka 10) bol realizovaný prostredníctvom databázy ITMS21+

Tabuľka 10 Odpočet podporného opatrenia D.12.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET OBDOBIE 09/2025 – 12/2025	
			Projekt	Merateľný indikátor plnenia opatrenia
D.12	Zvýšenie plynulosti dopravy v intraviláne	Zriadenie smart riadenia dopravy v mestách, počet vybudovaných kruhových objazdov	Rekonštrukcia miestnych komunikácií Čebovce (Kód projektu: 401301F375)	modernizácia miestnej komunikácie v dĺžke 0,5462 km

			Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť A: cesta II/527 - MOST 527-034 (Kód projektu: 401301B321)	rekonštrukcia mostného objektu v dĺžke 0,009 km
			Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť C: Cesta II/526 od ckm 6,291 po koniec úseku v ckm 16,108 Kód projektu: 401301A975	modernizácia miestnej komunikácie v dĺžke 9,817 km

- **Odpočet podporného opatrenia V.6**

Odpočet opatrenia V.6 (Tabuľka 11) sa realizuje prostredníctvom databázy Malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (MZZO)

Tabuľka 11 Odpočet podporného opatrenia V.6.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
V.6	Povinnosť prevádzkovať nové malé zdroje znečisťovania ovzdušia určené na vykurovanie v domácnostiach, ktoré spĺňajú požiadavky ekodizajnu	Počet nových MZZO	Počet nezistený, nakoľko Okresný úrad v sídle kraja nemá prístup do databázy malých zdrojov znečisťovania ovzdušia

- **Odpočet podporného opatrenia S.3**

Odpočet opatrenia S.3 (Tabuľka 12) – informácie poskytnuté od Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. (NDS a.s.), Slovenskej správy ciest (SSC), Investičnej výstavby a správy ciest (IVSC) so sídlom v Banskej Bystrici, Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s. (BBRSC, a.s.), mestá a obce BBSK

Tabuľka 12 Odpočet podporného opatrenia S.3.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
S.3	Čistenie ciest od zimného posypu	Dĺžka vyčistených úsekov cestných komunikácií	Počas sledovaného obdobia 09/2025 – 12/2025 sa odpočet nevykonáva

- Odpočet podporného opatrenia S.6**

Odpočet opatrenia S.6 (Tabuľka 13) bol realizovaný prostredníctvom databázy ITMS21+

Tabuľka 13 Odpočet podporného opatrenia S.6.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET	
S.6	Výsadba líniovej a plošnej zelene na zachytenie sekundárnej prašnosti	Počet/plocha realizovaných prvkov zelenej infraštruktúry	Projekt	Merateľný indikátor plnenia opatrenia
			Vegetačné strechy na budovách v areáli ZŠ a MŠ v obci Kováčová (Kód projektu: 401202DWU4)	0,0910 ha

- Odpočet podporného opatrenia PR.1**

Odpočet opatrenia PR.1 (Tabuľka 14) bol realizovaný prostredníctvom vyplnenia formulára obcami Banskobystrického kraja

Tabuľka 14 Odpočet podporného opatrenia PR.1.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
PR.1	Všeobecne záväzné nariadenie obce	Počet prijatých VZN	Počet 0

- **Odpočet podporného opatrenia PR.2**
Odpočet opatrenia PR.2 (Tabuľka 15) sa realizuje prostredníctvom databázy Malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (MZZO)

Tabuľka 15 Odpočet podporného opatrenia PR.2.

KÓD	NÁZOV OPATRENIA	MERATELNÝ INDIKÁTOR PLNENIA OPATRENIA	ODPOČET
PR.2	Databáza malých zdrojov znečisťovania ovzdušia v obci	Počet a charakteristika MZZO doplnených do databázy MZZO	Počet nezistený, nakoľko okresný úrad v sídle kraja nemá prístup do databázy malých zdrojov znečisťovania ovzdušia

V. Záver

Odpočet plnenia opatrení Programu na zlepšenie kvality ovzdušia zóna Banskobystrický kraj za obdobie september až december 2025 preukázal, že implementácia prijatých opatrení bola v úvodnej fáze realizácie čiastočne úspešná.

V sledovanom období boli zaznamenané pozitívne výsledky najmä pri opatreniach zameraných na znižovanie energetickej náročnosti budov a podporu obnovy rodinných domov a domácností prostredníctvom programov **Obnov dom** a **Obnov dom mini**, do ktorých bolo v Banskobystrickom kraji zapojených spolu **3 277 domácností a rodinných domov**. Tieto opatrenia majú predpoklad významne prispieť k zníženiu emisií z lokálneho vykurovania v nasledujúcich rokoch.

Za významný krok možno považovať aj realizáciu osvetových aktivít v oblasti ochrany ovzdušia, pričom odpočet bol splnený alebo čiastočne splnený v **157 obciach z celkového počtu 262 obcí** s rizikovým stupňom 2 a 3. Vzhľadom na charakter tohto opatrenia sa však jeho efekt na kvalitu ovzdušia prejaví až s časovým odstupom.

V oblasti dopravy a znižovania sekundárnej prašnosti boli realizované len čiastkové opatrenia, resp. pri niektorých opatreniach nebolo možné v sledovanom období vyhodnotiť ich plnenie z dôvodu časového nesúladu realizácie alebo absencie relevantných údajov.

Odpočet zároveň poukázal na viaceré nedostatky pri implementácii a monitorovaní opatrení. Ide najmä o nízku mieru realizácie kontrol správnych zásad vykurovania v domácnostiach, absenciu prijatých všeobecne záväzných nariadení obcí v oblasti ochrany ovzdušia a obmedzenú dostupnosť údajov z databázy malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ku ktorej Okresný úrad v sídle kraja nemá prístup.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že napriek krátkemu obdobiu od vydania Programu na zlepšenie kvality ovzdušia zóna Banskobystrický kraj došlo k začatiu

implementácie viacerých prioritných a podporných opatrení. Pre dosiahnutie merateľného a dlhodobého zlepšenia kvality ovzdušia bude nevyhnutné pokračovať v realizácii prijatých opatrení, zvýšiť mieru zapojenia samospráv, zefektívniť kontrolnú činnosť a zabezpečiť dostupnosť relevantných dát pre priebežné vyhodnocovanie účinnosti opatrení.

Odpočet vypracoval:

Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Nám. Ľ. Štúra č.1
974 05 Banská Bystrica

v spolupráci s Manažérmi kvality ovzdušia Banskobystrického kraja:
Mgr. Nikola Benková, PhD. - Slovenská agentúra životného prostredia, Oddelenie LIFE,
Ing. Ladislav Bíro - Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia

v Banskej Bystrici dňa 29.04.2026