



č. OU-NR-OSZP2-2026/010484-048

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán ochrany ovzdušia podľa § 39 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) v rámci výkonu štátnej správy vo veciach riadenia kvality ovzdušia podľa § 43 ods. 1 písm. g) zákona o ochrane ovzdušia zverejňuje podľa § 6 ods. 6 zákona o ochrane ovzdušia odpočet plnenia opatrení prijatých v programe na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj.

Hodnotenie kvality ovzdušia

Základom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky monitorovania kvality ovzdušia, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. V nadväznosti na merania, sa pre priestorové hodnotenie kvality ovzdušia využívajú metódy matematického modelovania. Rozšírené hodnotenie kvality ovzdušia o modelovanie, umožňuje vidieť rozsah znečistenia ovzdušia v rámci konkrétnych regiónov.

Celý Nitriansky kraj tvorí z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednu zónu pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Tab. č. 1: Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia na území Nitrianskeho kraja

zóna	Okres	Kód EoI	Názov stanice	Typ oblasti	Typ stanice	Zemepisná dĺžka	Zemepisná šírka	Nadmorská výška [m]
Nitriansky kraj	Nitra	SK0269A	Nitra Štúrova ul.	U	T	18°04'37"	48°18'34"	143
Nitriansky kraj	Nitra	SK0134A	Nitra Janíkovce	U	B	18°08'27"	48°17'00"	149
Nitriansky kraj	Komárno	SK0064A	Komárno, Vnútoraná okružná	U	B	18°08'19"	47°45'51"	110
Nitriansky kraj	Levice	SK0070A	Plášťovce	S	B	18°58'42"	48°09'35"	149

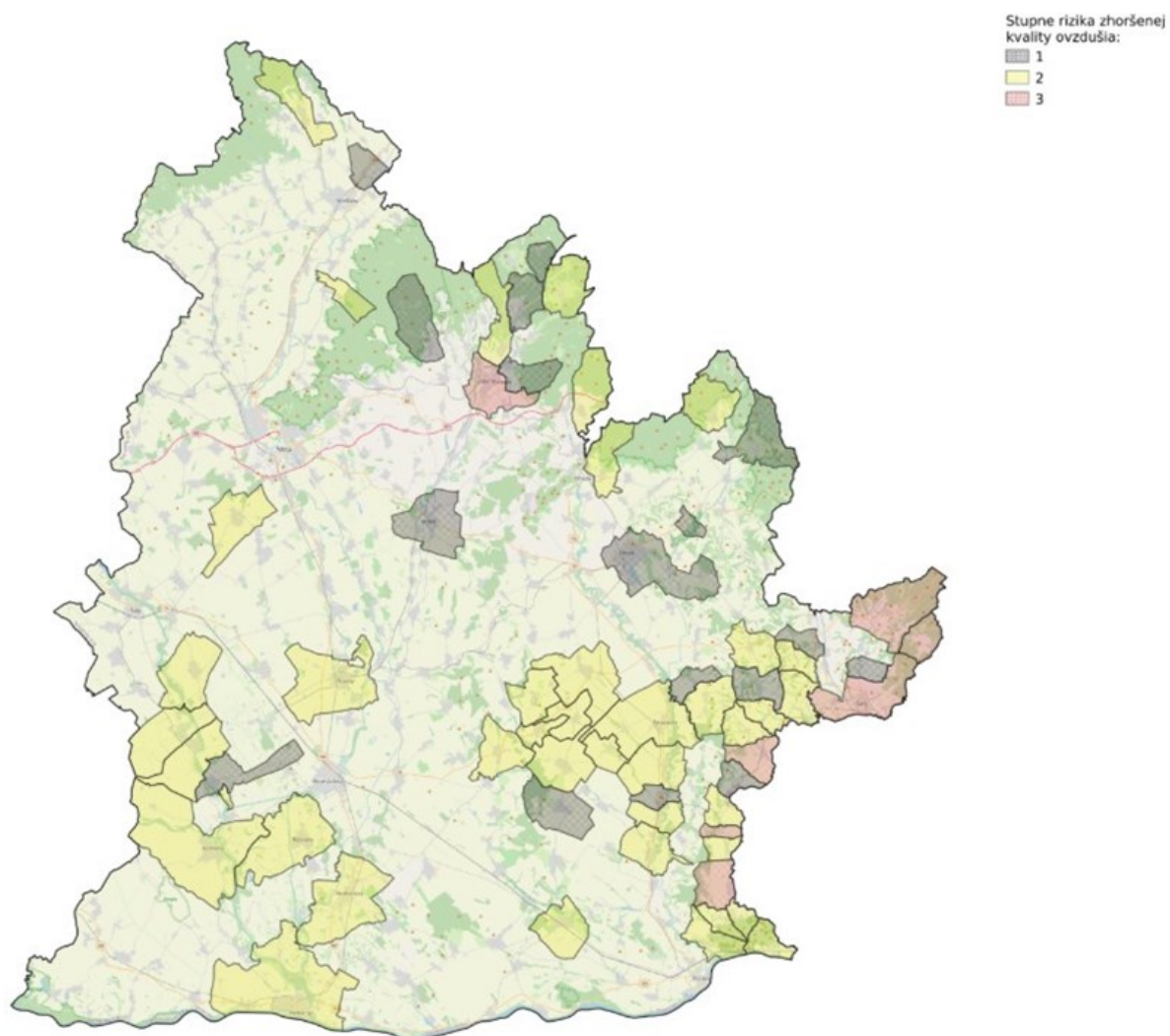
Výsledky z meraní je možné sledovať na webovom sídle SHMÚ:

https://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_mapy

Obr. č. 1: Lokalizácia národnej monitorovacej siete



Obr. č. 2: Rizikové obce určené metódou integrovaného posúdenia v Nitrianskom kraji



Zdroj: <https://www.shmu.sk/sk/?page=278>

Tab. č. 2: Zoznam obcí určený Metódou integrovaného posúdenia pre Nitriansky kraj

Kraj	Okres	IDN4	Obec	ORKO	Rank	Namerané prekročenie	Hlavné zdroje znečisťovania ovzdušia
Nitriansky	Komárno	501140	Hurbanovo		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Komárno	501204	Kolárovo		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Komárno	501026	Komárno		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Komárno	501280	Nesvady		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502073	Bielovce		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502120	Čaka		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	555843	Čata		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502154	Demandice		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502189	Dolné Semerovce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502227	Farná		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502278	Horné Semerovce		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502324	Hronovce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502367	Ipeľské Úľany	ORKO	3		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502375	Ipeľský Sokolec	ORKO	3		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502383	Jabloňovce		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502448	Kubáňovo		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502456	Kukučínov		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502031	Levice		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502499	Lontov		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502511	Málaš		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502600	Nýrovce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502626	Pastovce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502642	Plášťovce	ORKO	3	PM ₁₀ (2022); PM _{2,5} (2022); BaP (2022)	Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502651	Plavé Vozokany		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502677	Pohronský Ruskov		1		Lokálne kúreniská

Nitriansky	Levice	502693	Pukanec		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502707	Rybník		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502723	Sazdice		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502731	Sikenica		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502782	Šahy	ORKO	3		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502821	Tekovské Lužany		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502910	Veľké Ludince		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502928	Veľké Turovce		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502944	Vyškovce nad Ipľom		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Levice	502987	Želiezovce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nitra	545589	Cabaj-Čápor		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nitra	500933	Vráble		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503037	Bajtava		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503088	Bíňa		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503185	Gbelce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503207	Chľaba		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503231	Kamenica nad Hronom		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503274	Kolta		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503312	Leľa		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503355	Malé Kosihy		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503525	Salka	ORKO	3		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503592	Šurany		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Nové Zámky	503649	Zemné		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Šaľa	503932	Neded		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Šaľa	503991	Selice		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Šaľa	504165	Vlčany		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Topoľčany	556149	Krušovce		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Topoľčany	505374	Prašice		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Topoľčany	505510	Súlovce		2		Lokálne kúreniská

Nitriansky	Zlaté Moravce	500283	Hostie		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	500364	Jedľové Kostoľany		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	517305	Tekovské Nemce		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	500828	Topoľčianky		2		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	500836	Veľčice		1		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	500968	Zlaté Moravce	ORKO	3		Lokálne kúreniská
Nitriansky	Zlaté Moravce	582816	Žitavany		1		Lokálne kúreniská

Vysvetlivky: ORKO – oblasť riadenia kvality ovzdušia

Zdroj: <https://www.shmu.sk/sk/?page=2919>

Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj

Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj vypracoval Okresný úrad Nitra 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 stanici Plášťovce (36 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). Taktiež cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén 1 ng.m⁻³ podľa meraní v roku 2022 bola prekročená na stanici v Plášťovciach a dosiahla hodnotu (2,4 ng.m⁻³).

Program na zlepšenie kvality ovzdušia Okresný úrad Nitra vypracoval taktiež pre rizikové obce určené Slovenským hydrometeorologickým ústavom 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.

Okresný úrad Nitra vydal Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj dňa 30.07.2025 zverejnením na svojom webovom sídle: <https://www.minv.sk/?oddelenie-statnej-spravy-vod-a-vybranych-zloziek-zivotneho-prostredia-kraja>

a na webovom portáli o životnom prostredí: <https://www.enviroportal.sk/dokument/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-pre-zonu-nitriansky-kraj>

v súlade s § 43 ods. 1 písm. d) zákona o ochrane ovzdušia.

Povinnosť vypracovať program na zlepšenie kvality ovzdušia vzniká tým zónam a aglomeráciám, na území ktorých sa nachádza aspoň jedna obec s rizikovým stupňom 3. V tomto zmysle zodpovedajú obce s rizikovým stupňom 3 oblastiam riadenia kvality ovzdušia (ORKO). Opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia však musia byť vykonané vo všetkých obciach dotknutej zóny, ktorých rizikový stupeň je 2 alebo 3, v ideálnom prípade aj v obciach s rizikovým stupňom 1.

Opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia

V prijatom programe na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj (kapitola č. 8) sa integrujú opatrenia pre znečisťujúce látky PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrén a tieto sú rozdelené do troch kategórií: prioritné, podporné a prierezové opatrenia.

Prioritné:

V7: Kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé a kvapalné palivo

O1: Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia.

Prioritné opatrenia sú záväzné pre všetky obce s rizikovým stupňom 2 a 3 zóny Nitriansky kraj.

Podporné a prierezové opatrenia sú vymenované v programe na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj, ktorý je zverejnený na: <https://www.minv.sk/?oddelenie-statnej-spravy-vod-a-vybranych-zloziek-zivotneho-prostredia-kraja>.

Podporné a prierezové opatrenia svojim účinkom prispievajú k redukcii emisií znečisťujúcich látok, resp. k efektívnejšej implementácii prioritných opatrení a vplývajú na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj, resp. umožňujú integráciu s inými politikami, strategickými plánmi a podobne.

Podľa § 9 ods. 4 zákona o ochrane ovzdušia opatrenia v programe na zlepšenie kvality ovzdušia musia byť merateľné, kontrolovateľné a časovo viazané a určené spolu s merateľnými indikátormi plnenia, s uvedením subjektov zodpovedných za ich plnenie a s termínmi ich realizácie. Uvedené podmienky naplňajú Identifikačné listy opatrení a sú uvedené v Prílohe programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj (PZKO).

Odpočet plnenia opatrení

Okresný úrad Nitra vykonal dňa 17.03.2026 v súlade s § 6 ods. 6 a § 43 ods. 1 písm. g) zákona o ochrane ovzdušia verejný odpočet plnenia opatrení prijatých v programe na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj. Keďže program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj bol vydaný 30.07.2025, odpočet plnenia opatrení bol vykonaný za obdobie od augusta 2025 do decembra 2025.

Osoby zodpovedné za plnenie opatrení určenými v programe na zlepšenie kvality ovzdušia, odpočtovali plnenie opatrení listom zaslaným na Okresný úrad Nitra a preukazovali stav ich plnenia v rozsahu a čase, ktorý zodpovedal dobe platnosti dokumentu. Opatrenia sú navrhnuté na celý čas platnosti programu a preto aj stav ich plnenia tomu zodpovedá.

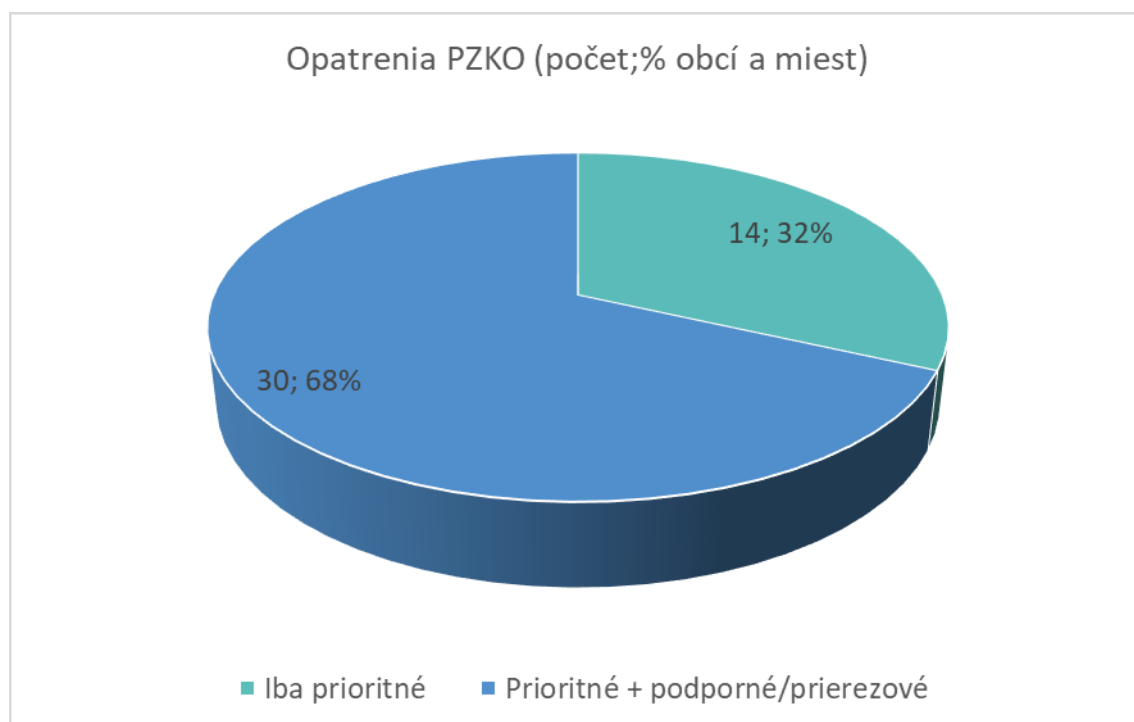
Výsledky odpočtu plnenia opatrení

Obr. č. 3: Odpočtovanie plnenia opatrení.

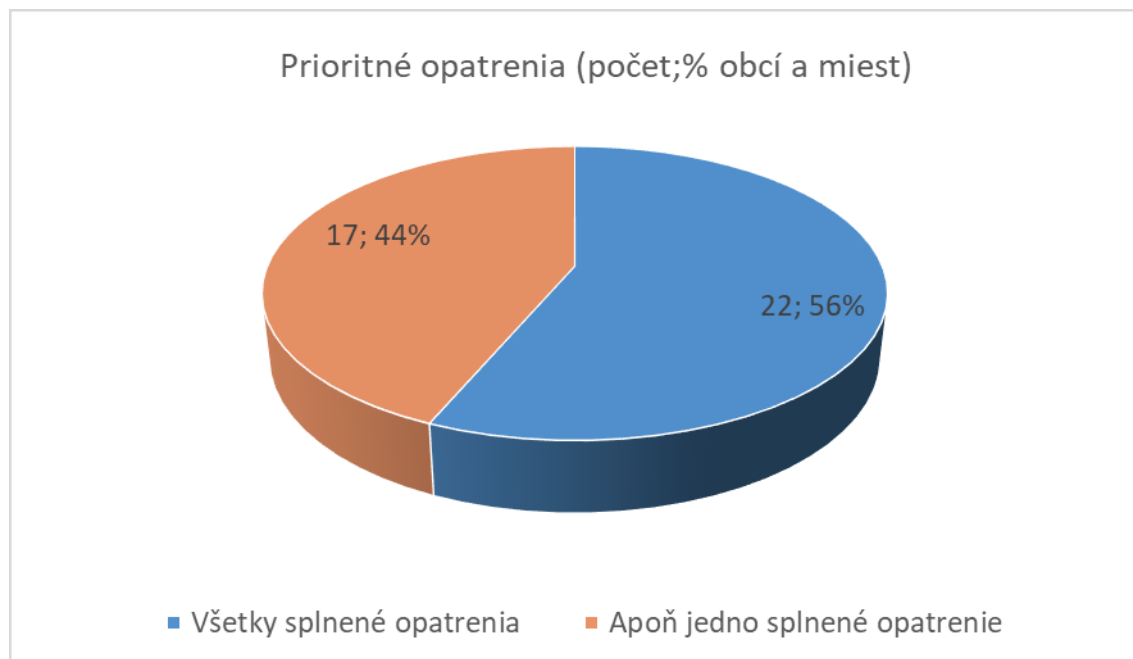


Plnenie opatrení odpočtovalo 96% rizikových obcí Nitrianskeho kraja.

Obr. č. 4 Prehľad plnenia podľa kategórií opatrení



Obr. č. .5: Plnenie prioritných opatrení



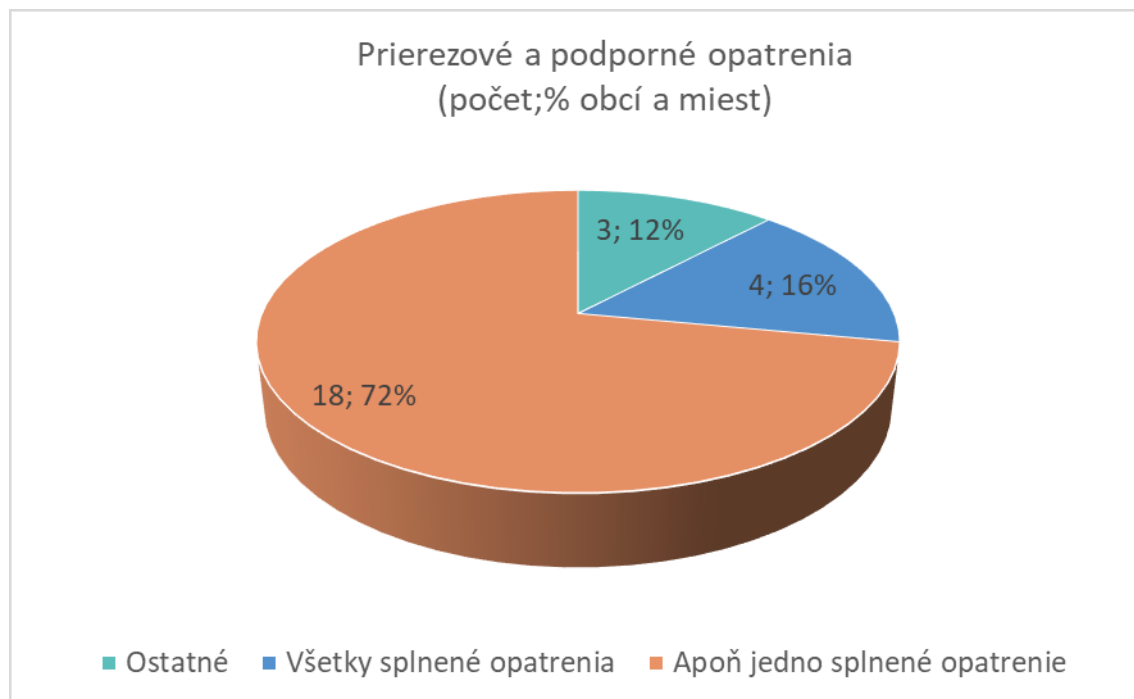
Prioritné opatrenia sú povinné plniť všetky rizikové obce s rizikovým stupňom 2 a 3.

Z obcí, ktoré odpočtovali plnenie opatrení, 90 % splnilo opatrenie O1: Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia.

Rizikové obce s RS 3 – ORKO – mali v rámci opatrenia O1: Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia, zorganizovať aj osvetové podujatie v obci pre všetkých občanov v spolupráci najmä s manažérmi kvality ovzdušia Projektu LIFE IP Zlepšenie kvality ovzdušia podľa popisu uvedeného v identifikačnom liste opatrenia. Ešte počas prípravy programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj sa uskutočnili tri osvetové podujatia a to v meste Zlaté Moravce, Šahy a Plášťovce.

Plnenie opatrenia V7: Kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé a kvapalné palivo niektoré obce neuvádzali, ale je predpoklad, že v prípade podnetu museli postupovať v súlade so zákonom na ochranu ovzdušia a toto opatrenie mohli považovať za splnené. Keďže ide o odpočet opatrení za krátku dobu platnosti PZKO, skutočné plnenie môže byť výrazne lepšie, možno na úrovni plnenia šírenia osvetu.

Obr. č. 6: Plnenie podporných a prierezových opatrení

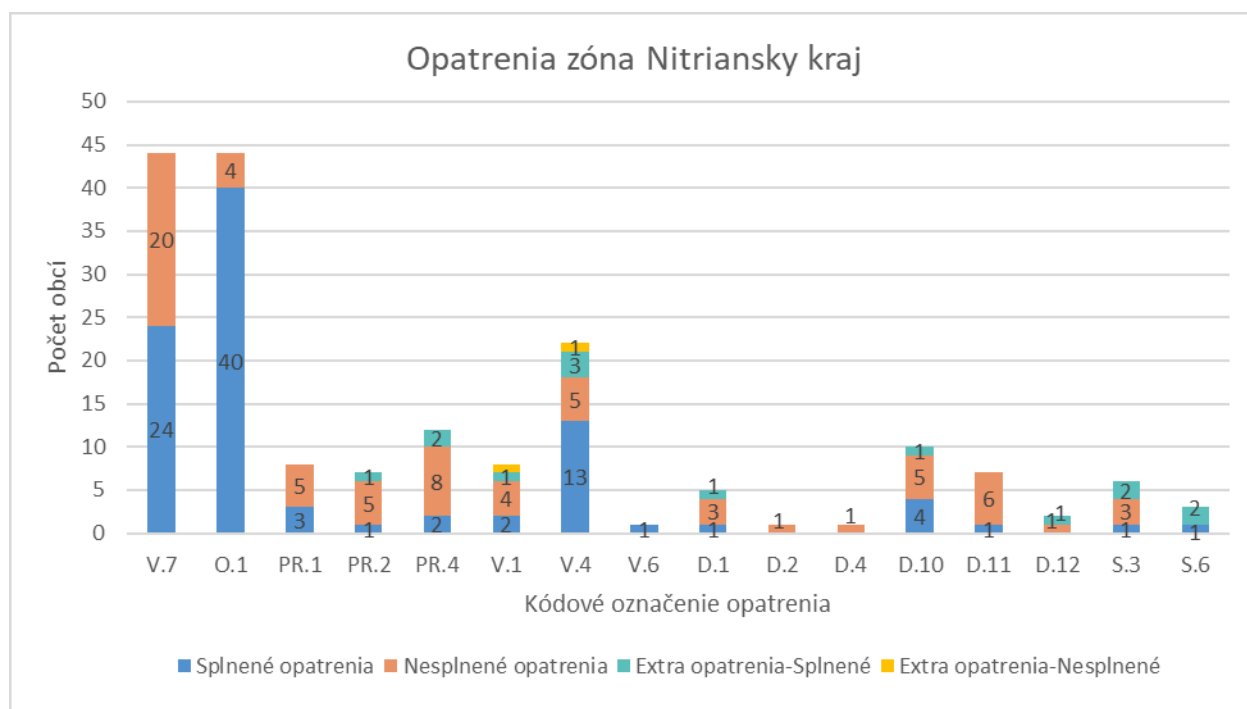


Vysvetlivky: Ostatné - iné kombinácie plnenia opatrení (napr. splnili tri opatrenia a pod.)

Plnenie podporných a prierezových opatrení u niektorých obcí je v štádiu realizácie projektu, a preto boli vyhodnotené ako nesplnené, na opatrení daná obec pracuje a predpokladáme, že počas platnosti PZKO dôjde k splneniu opatrenia.

Odpočet opatrení za rok 2025 sa týkal obdobia od vydania programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj, tzn. od augusta 2025 do decembra 2025.

Obr. č. 7: Plnenie opatrení podľa kódového označenia



Vysvetlivky: Extra opatrenia – opatrenia, ktoré obec neprijala v PZKO a napriek tomu ich odpočtovala

Pri vypracovaní PZKO bol poverenou organizáciou SHMÚ hodnotený účinok navrhovaných opatrení, ktorý je vyhodnotený v kapitole č. 8.6 Predpoklad zlepšenia kvality ovzdušia a čas potrebný na dosiahnutie týchto cieľov.

Okresný úrad Nitra preskúma program na zlepšenie kvality ovzdušia každé tri roky, ak bude na dosiahnutie a udržanie dobrej kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj potrebné prijať ďalšie opatrenia, aktualizuje program na zlepšenie kvality ovzdušia.

V Nitre, dňa: 28.04.2026

Vypracované v spolupráci s referátom koordinácie projektu LIFE IP – Zlepšenie kvality ovzdušia, MŽP SR