

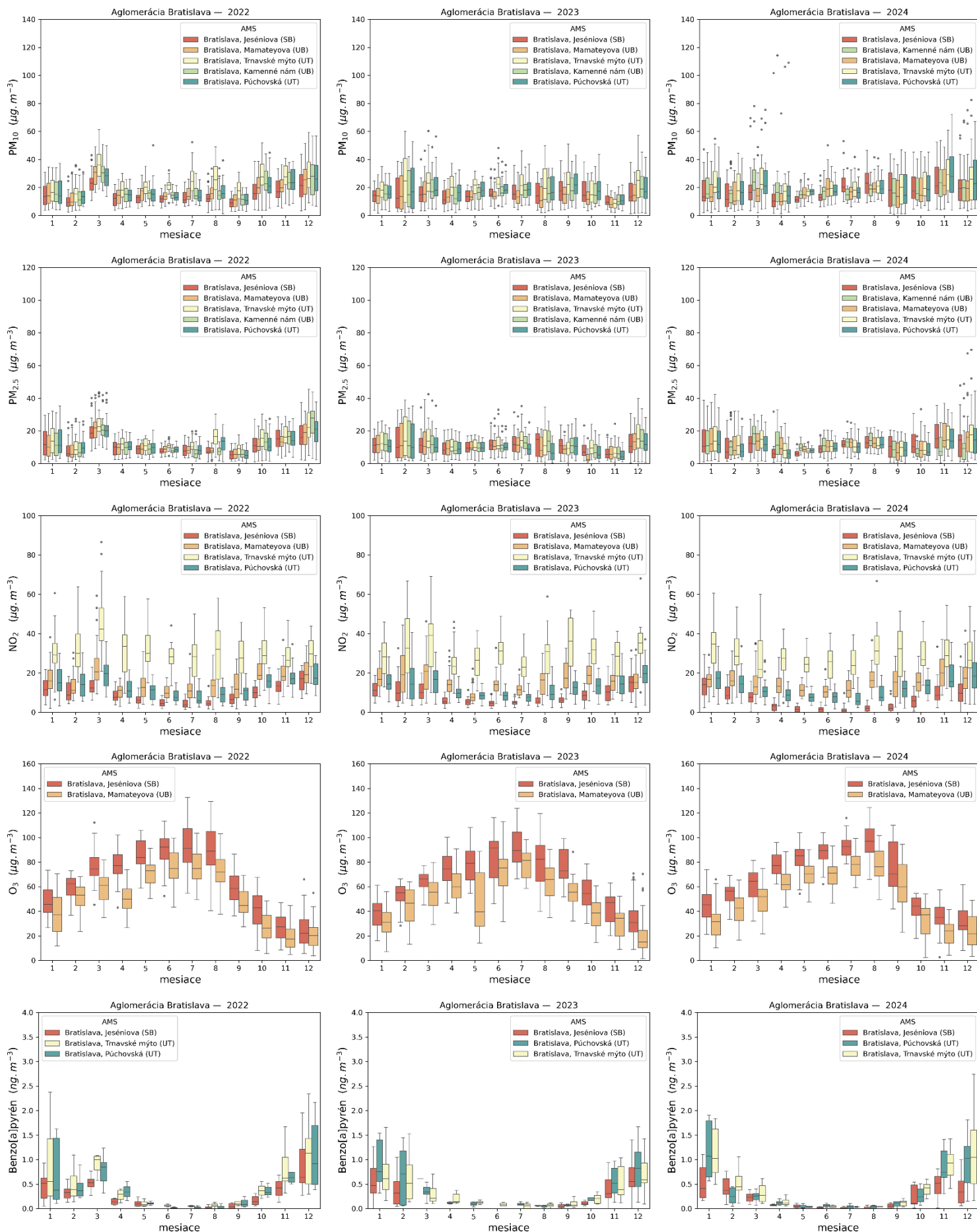
SPRÁVA O KVALITE OVZDUŠIA V SR 2024

PRÍLOHA B

Výsledky merania PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, O₃
a benzo[a]pyrénu

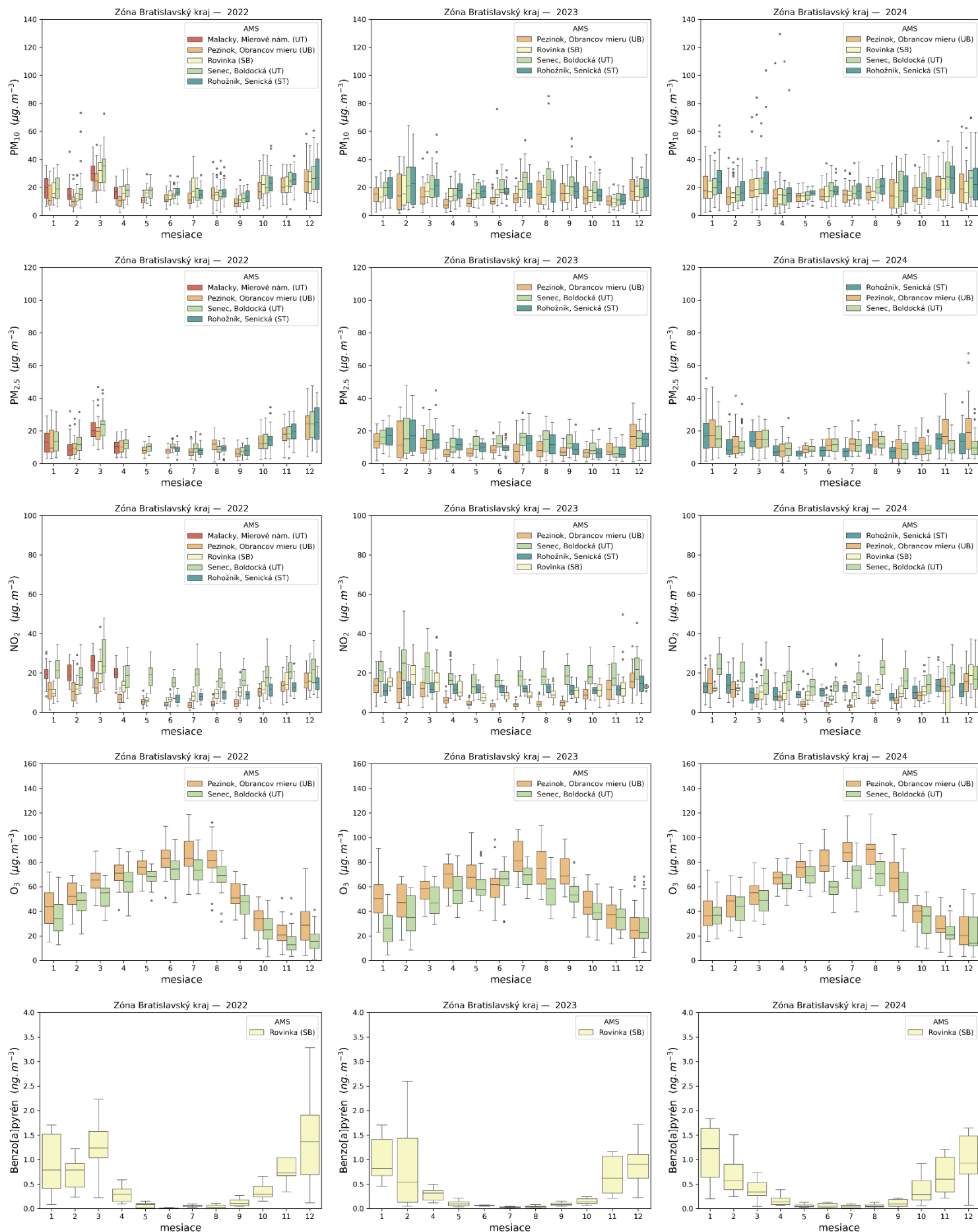


Aglomerácia Bratislava, 2022 – 2024



Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Bratislavský kraj, 2022 – 2024



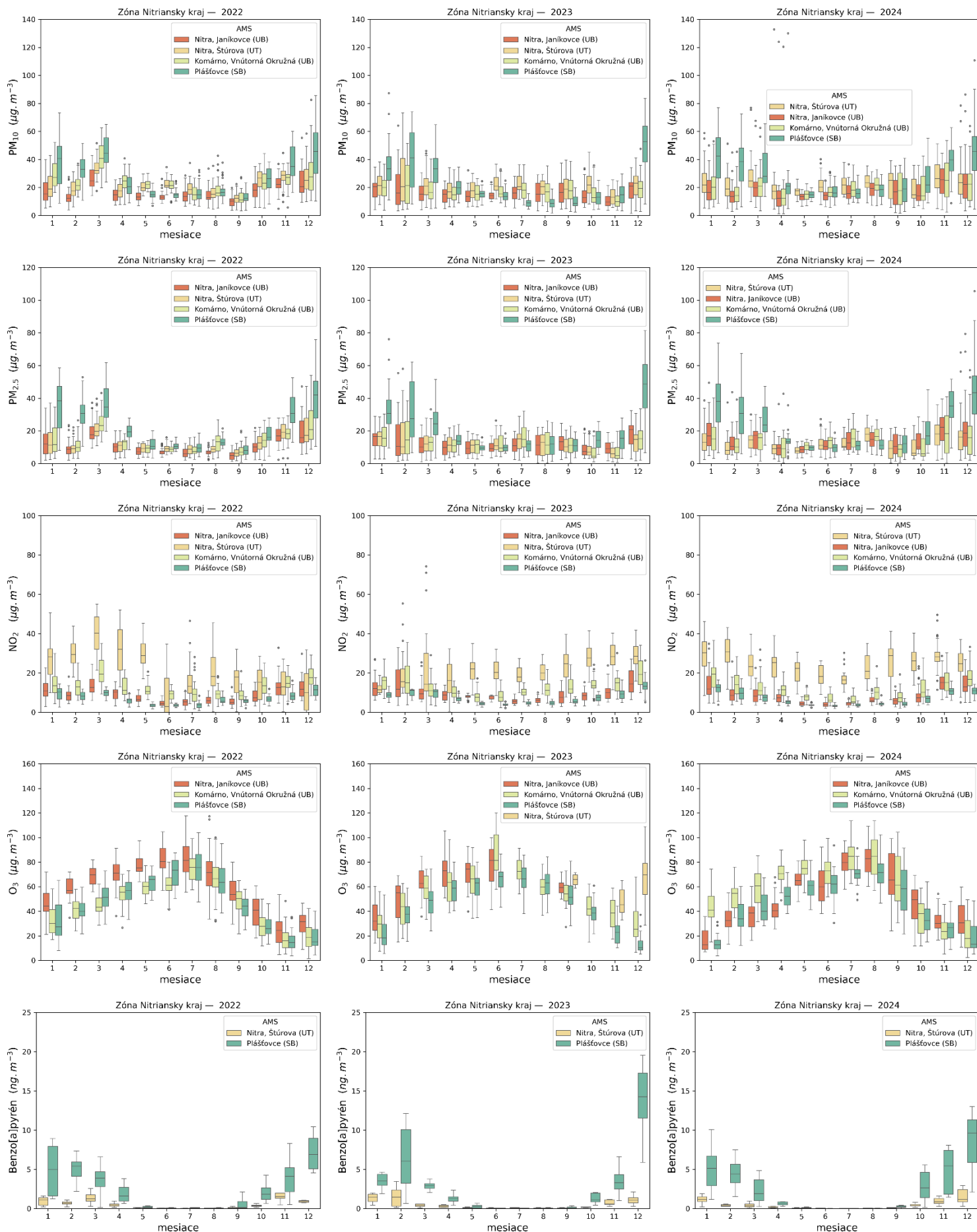
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozadová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Trnavský kraj, 2022 – 2024



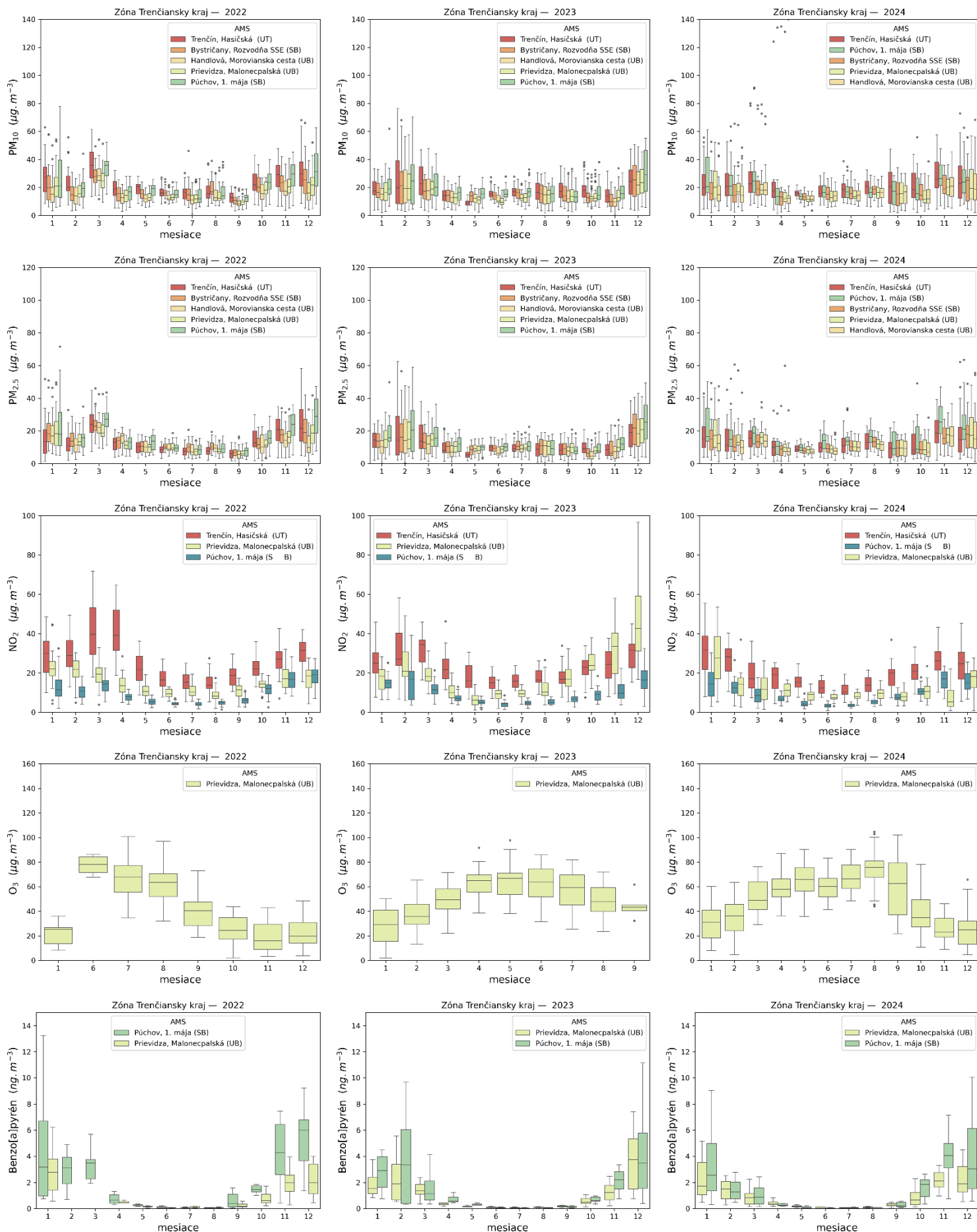
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Nitriansky kraj, 2022 – 2024



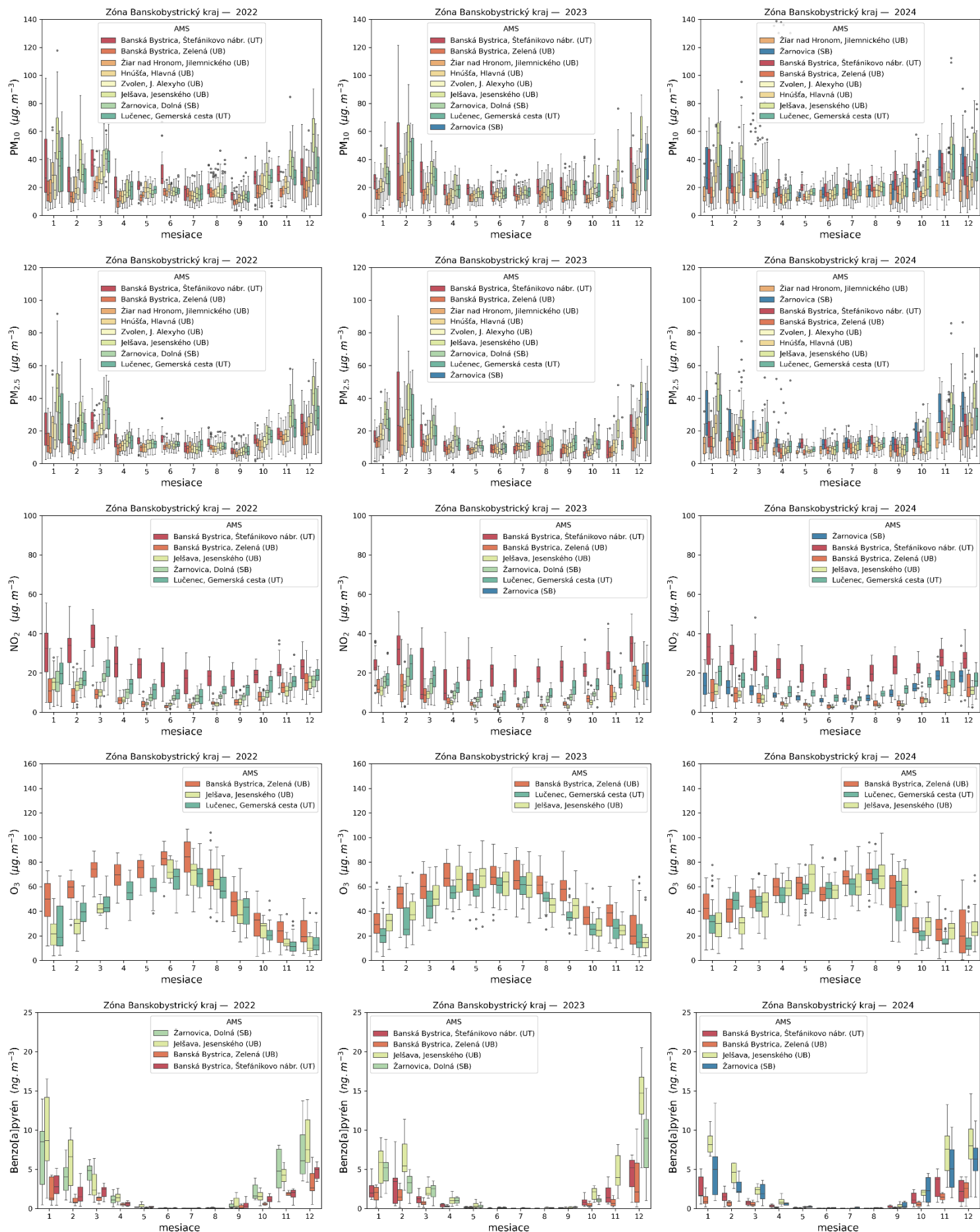
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozadová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Trenčiansky kraj, 2022 – 2024



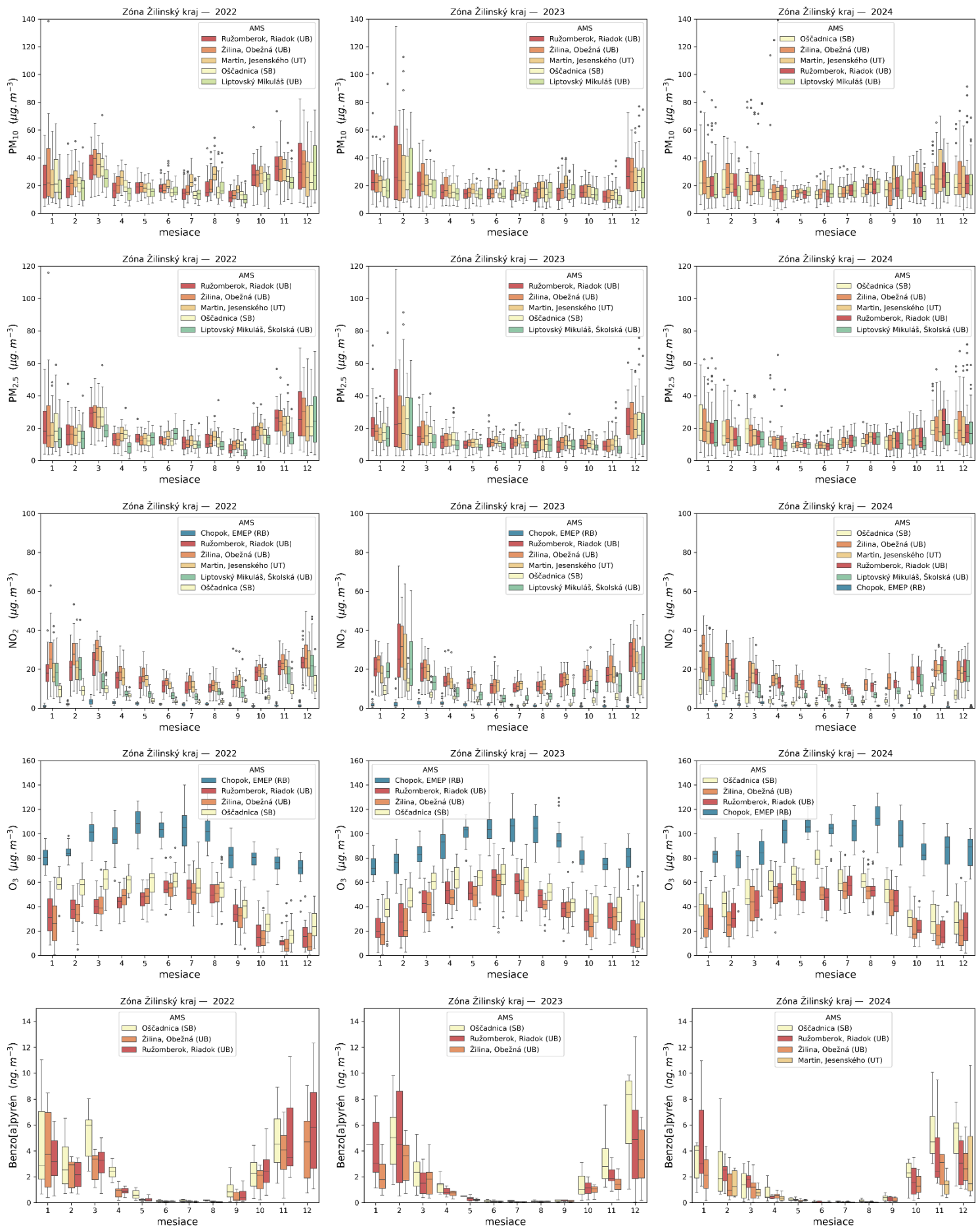
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Banskobystrický kraj, 2022 – 2024



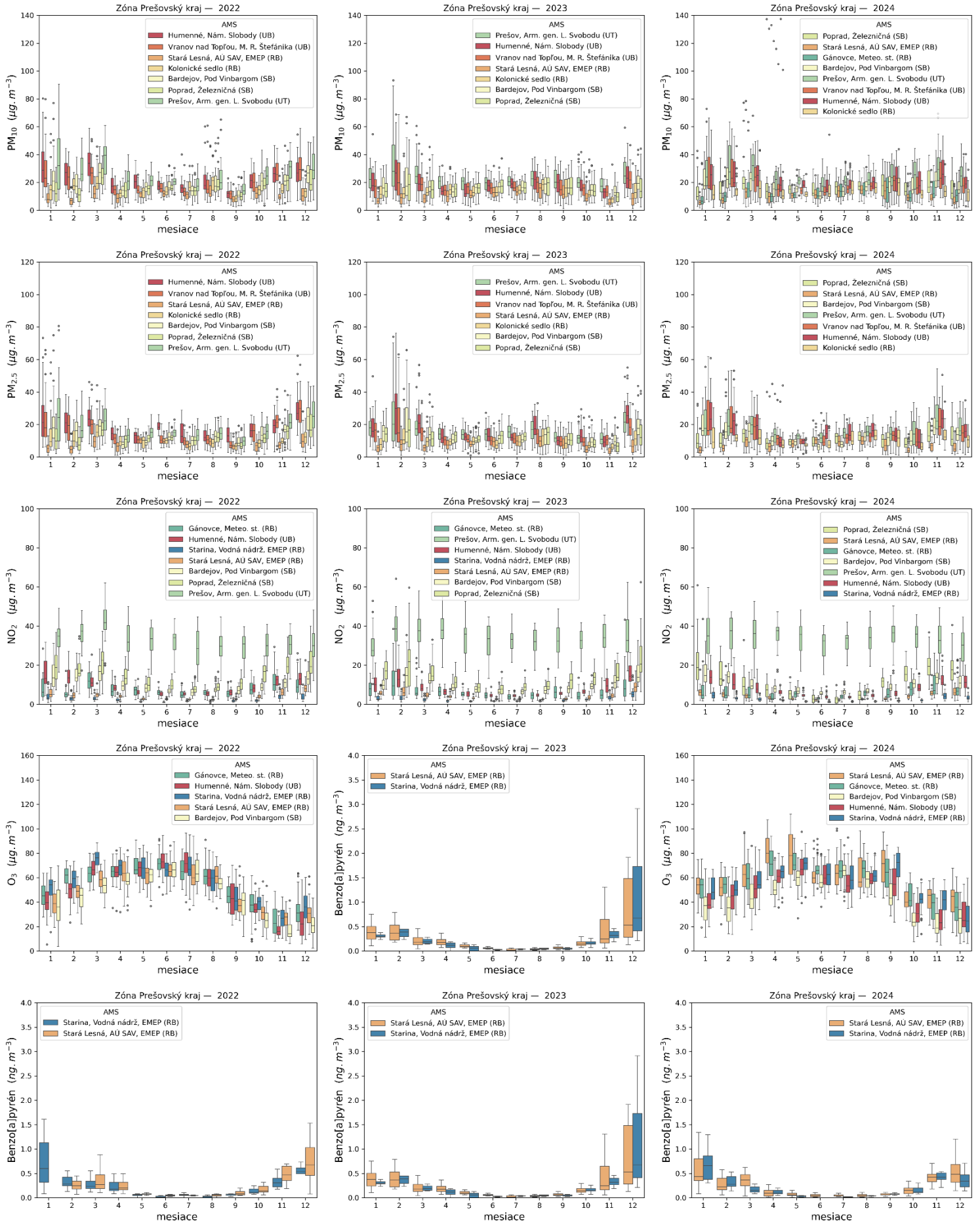
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Žilinský kraj, 2022 – 2024



Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Prešovský kraj, 2022 – 2024



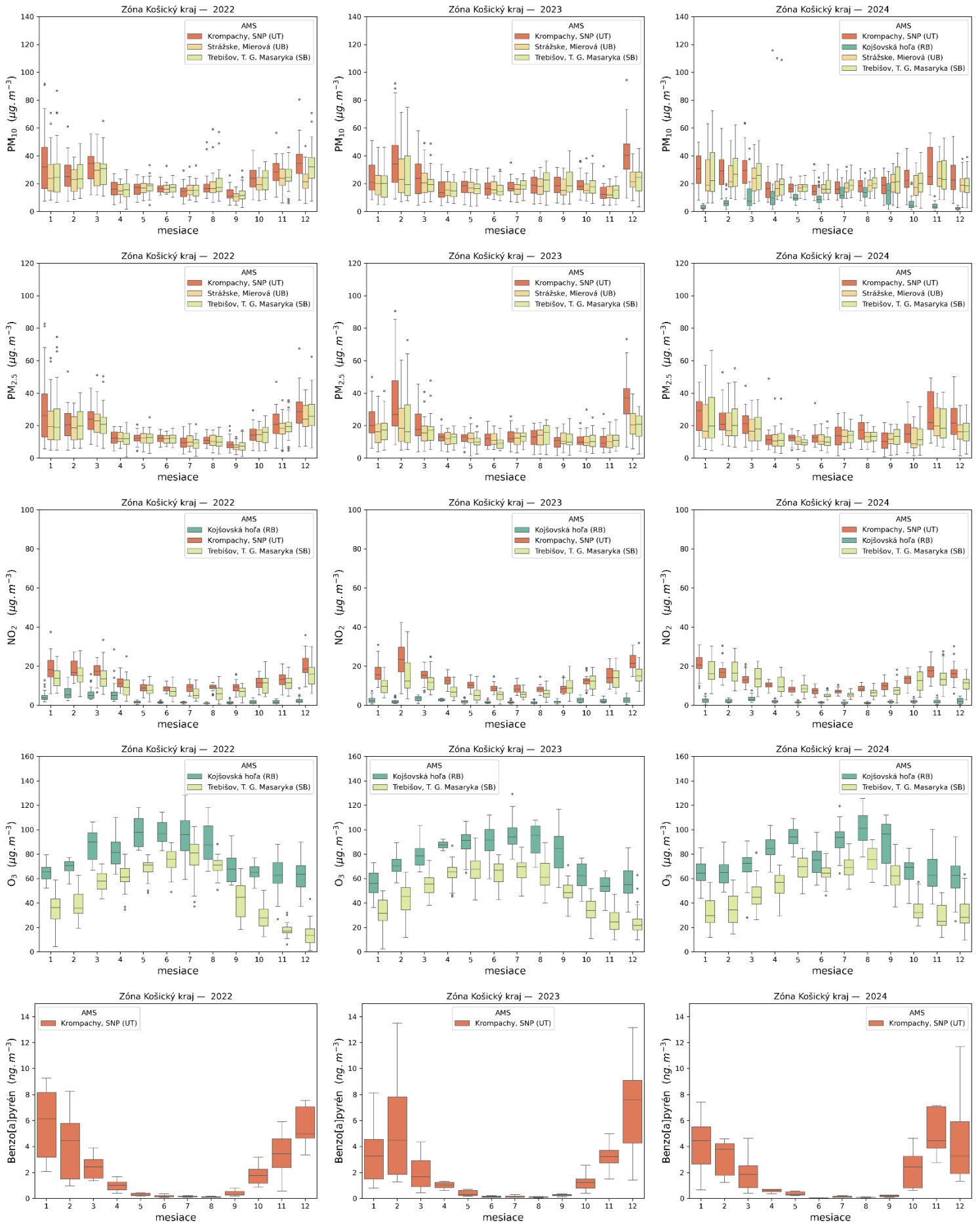
Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Aglomerácia Košice, 2022 – 2024



Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Zóna Košický kraj, 2022 – 2024



Oblasť: U – mestská, S – predmestská, R – vidiecka. Stanica: B – pozad'ová, T – dopravná, I – priemyselná

Poznámka: Grafy vznikli spracovaním priemerných denných koncentrácií. V prípade kontinuálne meraných znečisťujúcich látok (PM_{10} , $PM_{2.5}$, NO_2 a O_3) sú pôvodnými údajmi priemerné hodinové koncentrácie, pričom priemerné denné sa z nich počítajú, ak má deň aspoň 18 platných meraní, v prípade benzo[a]pyrénu sú hodnoty získané analýzou vzoriek, ktoré vzniknú odberom počas 24 hodín (vo veľkostnej frakcii PM_{10}). Odber vzoriek sa vykonáva na väčšine staníc každý tretí deň (výnimkou je Jelšava, Prievidza a Ružomberok, kde sa vzorky odoberajú každý druhý deň).

Popis Boxplotov: Spodná časť obdĺžnika označuje 25. percentil a vrchná 75. percentil (25% údajov, resp. 75 % je nižších ako táto hodnota), čiara v strede označuje medián (50 % údajov je menších) údajov na danej stanici v danom mesiaci. Vertikálne čiary označujú interval obvyklých hodnôt, krúžky sú odľahlé hodnoty. V prípade benzo[a]pyrénu sa môžu vyskytnúť maximálne hodnoty mnohonásobne vyššie ako interval obvyklých hodnôt, kvôli čitateľnosti grafu preto ohľahlé hodnoty benzo[a]pyrénu nie sú na grafoch zobrazované. Škála y-ovej osi je v rôznych oblastiach pri benzo[a]pyréne rozdielna, keďže sú oblasti, kde sú merané iba veľmi nízke hodnoty (napr. Bratislavský kraj, aglomerácia Bratislava, Trnavský kraj, EMEP stanice v Prešovskom kraji) na rozdiel od staníc s vysokými koncentraciami (napríklad Veľká Ida v aglomerácii Košice, Plášťovce v Nitrianskom kraji, Jelšava a Žarnovica v Banskobystrickom kraji).