

Základné informácie o diskontinuálnom meraní emisií - o uplatňovaní intervalov periodického merania a o uplatňovaní výsledkov z diskontinuálnych meraní pri zistovaní množstva emisií

Obsah

Všeobecné informácie, pojmy a skratky	2
Preukazovanie dodržania emisných požiadaviek	4
Diskontinuálne meranie na preukázanie dodržania emisnej požiadavky	4
Uplatňovanie intervalov periodického merania na preukazovanie dodržania EL.....	5
Uplatňovanie požiadaviek na intervaly a termíny PM podľa aktov právnej úpravy EÚ	7
Spôsoby zisťovania množstva emisií vychádzajúce z diskontinuálnych meraní a požiadavky na ich reprezentatívnosť	8
Uplatňovanie výsledku diskontinuálneho merania na výpočet množstva emisií.....	9
Preukazovanie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky preukazovania	11

Viac informácií o monitorovaní emisií napr. ako čítať správu z merania, nájdete v príručke o monitorovaní emisií.

Link: <https://www.enviroportal.sk/dokument/monitorovanie-emisii>

Všeobecné informácie, pojmy a skratky

Skratky

zákon	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
vyhl. č. 249/2023	Vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojoch a kvality ovzdušia v ich okolí
OTČ	Oprávnené technické činnosti - oprávnené meranie, oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody
EL, TP a PP	Emisný limit, technická požiadavka a podmienka prevádzkovania
AMS	Automatizovaný merací systém
DM	Diskontinuálne meranie
PM	Periodické meranie
ZL	Znečisťujúca látka
BAT	Best available techniques – najlepšia dostupná technika

Požiadavky na monitorovanie emisií do ovzdušia sú ustanovené v § 22 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a vo vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojoch a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhl. č. 249/2023“).

Z dôvodu zabezpečenia reprezentatívnosti a správnej interpretácie nameraných hodnôt sa pri meraniach na účely konania pred orgánom ochrany ovzdušia požaduje vykonať diskontinuálne oprávnené meranie reprezentatívnej hodnoty emisnej veličiny (ďalej len „diskontinuálne meranie“). V širšom kontexte ide o oprávnenú technickú činnosť (tj. oprávnené meranie, oprávnená kalibrácia, oprávnená skúška a oprávnená inšpekcia zhody) v oblasti ochrany ovzdušia (ďalej len „OTČ“).

OTČ v oblasti ochrany ovzdušia zahŕňa:

- diskontinuálne merania (jednorazové / periodické),
- pri kontinuálnom meraní: oprávnenú kalibráciu,
oprávnenú skúšku,
oprávnenú inšpekciu zhody.

Poznámka

Kontinuálne meranie si prevádzkovateľ vykonáva sám (väčšinou prostredníctvom tretej osoby, ktorá vykonáva správu a údržbu automatizovaného meracieho systému). Jeho reprezentatívnosť je zabezpečená tým, že prevádzkovateľ nesmie do meracieho a vyhodnocovacieho systému zasahovať; pravidelnú oprávnenú kalibráciu, skúšku a inšpekciu zhody automatizovaného meracieho systému (AMS) môžu vykonávať len oprávnené osoby.

Oprávnená technická činnosť (OTČ) – činnosť, ktorú môže vykonávať len oprávnená osoba (§ 58 zákona), t. j. meracia skupina s oprávnením vykonávať danú oprávnenú technickú činnosť, pričom za výkon konkrétneho merania zodpovedá osoba s odbornou spôsobilosťou podľa § 56 ods. 1 písm. d) zákona (zodpovedná osoba) pre špecifický odbor OTČ. Link: <https://isoo.sazp.sk/zoznam-osob>

Oprávnená osoba (= meracia skupina) – subjekt, ktorý môže vykonávať danú OTČ len na základe

- platného osvedčenia o akreditácii,

- platného osvedčenia o zhode činnosti akreditovanej osoby s jednotlivými notifikačnými požiadavkami pre špecifickú oblasť OTČ,
- živnostenského oprávnenia (ide o viazanú živnosť) a
- pracovného alebo obdobného pomeru s min. 1 zodpovednou osobou pre špecifický odbor OTČ.

Povinnosť preukazovať dodržiavanie EL, TP a PP (pri TP a PP, ak sú späté s emisiami) prevádzkovateľ zabezpečuje prostredníctvom oprávnenej osoby – meracej skupiny, ktorá

- okrem samotného vykonania OTČ zabezpečí aj
- notifikáciu OTČ podľa § 22 ods. 6 zákona,
- predloženie správy, protokolu, certifikátu alebo iného zodpovedajúceho dokladu (ďalej len správa) o platnom výsledku OTČ (orgánu ochrany ovzdušia, resp. do NEIS) podľa § 22 ods. 5 zákona a
- informovanie o platnom výsledku OTČ.

Notifikácia OTČ = oznámenie plánovaného termínu výkonu OTČ a ďalších informácií podľa § 22 ods. 7 zákona

- do 31. 12. 2026: 5 prac. dní pred výkonom OTČ – § 61 ods. 14 zákona – elektronickým podaním
- od 1. 1. 2027: najneskôr 3 prac. dni pred jej začatím – § 58 ods. 5 zákona – cez ENSOM
- skorší termín alebo zmenu údajov v notifikácii: najneskôr 2 prac. dni pred pôvod. plán. termínom
- neskorší termín: najneskôr 1 prac. deň pred pôvodne plánovaným termínom
- platnosť OTČ je podmienená notifikáciou OTČ, tzn. meranie bez notifikácie OTČ vopred v uvedenom termíne je neplatné! (§ 22 ods. 7 zákona)

Oprávnená osoba podľa § 58 ods. 7 písm. g) zákona odovzdá správu

- do 60 dní od posledného odberu vzorky prevádzkovateľovi a
- do 30 dní od odovzdania správy prevádzkovateľovi
 - povoľujúcemu orgánu + inšpekcii, ak ide o preukázanie EL,TP, PP alebo OTČ pri AMS
 - OÚ + inšpekcii, ak ide o diskontinuálne merania na účel výpočtu množstva emisií
 - povol. orgánu + SHMÚ, ak ide o meranie kvality ovzdušia

Poznámky

- Z uvedeného vyplýva, že max. doba predloženia správy z OTČ orgánu ochrany ovzdušia nesmie prekročiť 90 dní.

- ENSOM – pripravovaný nový modul NEIS na evidenciu a notifikáciu OTČ a správ o platných výsledkoch OTČ.

- Za „preukázanie“ dodržiavania požiadavky sa považuje predloženie dokladov o OTČ povoľujúcemu orgánu a inšpekcii

- vložení správy o výsledku OTČ alebo protokolu do NEIS (modul ENSOM),
- dokým nebude nový modul NEIS (ENSOM), tak elektronickým podaním.

Preukazovanie dodržania emisných požiadaviek

Podľa § 2 ods. 3 vyhl. č. 249/2023 povinnosť dodržania emisného limitu, technickej požiadavky a podmienky prevádzkovania (ďalej len „emisná požiadavka“) sa preukazuje

1. **Technickým výpočtom o dodržaní emisných požiadaviek - § 5**
2. **Diskontinuálnym meraním o dodržaní EL - § 4 ods. 2 a 3 a § 6 a to:**
 - **jednorazovým meraním § 6 ods. 1 alebo**
 - **periodickým meraním § 6 ods. 2**
3. **Kontinuálnym meraním - § 4 ods. 4 až 9 a § 7**

Diskontinuálne meranie na preukázanie dodržania emisnej požiadavky

Podľa § 4 ods. 1 vyhl. č. 249/2023 sa údaje o dodržaní emisnej požiadavky zisťujú spôsobom, v lehote a podľa ustanovených požiadaviek (§ 8 až 11 vyhl. č. 249/2023), ak osobitný predpis¹⁾ neustanovuje inak alebo nie je určené inak v povolení, pričom **sa osobitne zisťuje dodržanie emisnej požiadavky:**

Osobitné prípady, keby treba preukázať dodržanie emisnej požiadavky podľa § 4 ods. 1 vyhl. č. 249/2023 tzn. pri povinnosti vykonávať PM ide o prvé DM, od ktorého sa odvíja interval PM.	počas skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja alebo jeho časti, alebo
	počas garančných skúšok typizovaného zariadenia na vydanie súhlasu na užívanie zdroja podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona,
	po vykonaní zmeny na stacionárnom zdroji alebo jeho zariadení, po určení alebo ustanovení novej emisnej požiadavky alebo jej zmeny, alebo nových požiadaviek na hodnotenie dodržiavania novej alebo zmenenej emisnej požiadavky (viď tab. č. 2)

Dodržanie zmenenej alebo novej emisnej požiadavky sa podľa § 4 odseku 2 vyhl. č. 249/2023 zistí a preukáže prvý krát DM v týchto prípadoch:

Prípady, kedy treba preukázať dodržanie novej alebo zmenenej emisnej požiadavky	Lehota resp. termín, dokedy to treba preukázať
ak ide o interval PM ≤ 12 mesiacov	priebežne v intervale periodického merania; uvedené sa neuplatňuje, ak PM v tomto intervale je vykonané pred termínom platnosti zmenenej alebo novej emisnej požiadavky, alebo požiadaviek na hodnotenie jej dodržiavania a údaje sa 1.x zistia v nasledujúcom intervale,
ak ide o emisnú požiadavku platnú pre zariadenia pod IP podľa vykonávacieho rozhodnutia Komisie o záveroch BAT	k ustanovenému termínu zosúladenia,²⁾

¹⁾ Napríklad vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. [248/2023 Z. z.](#) o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. [253/2023 Z. z.](#) o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu, Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu (Ú. v. EÚ L 312, 3. 12. 2019).

²⁾ § 15 ods. 3 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

ak ide o väčšie stredné spaľovacie zar.	do 4 mesiacov po vydaní povolenia alebo po dátume začatia prevádzky podľa toho, čo nastane neskôr,
ak ide o interval PM > 12 kalendárnych mesiacov	najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti zmenenej alebo novej požiadavky
záložného, nábehového alebo iného obdobného paliva	pri prvej plánovanej prevádzke, pri prvom plánovanom použití
ak ide občasné zariadenie	pri funkčnej alebo inej prevádzkovej skúške, technickej kontrole alebo revízii, najneskôr však do 3 kalendárnych rokov od platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak nie je v § 8 až 11 vyhl. 249/2023

Poznámka: Ak splnenie požiadavky vyplýva z predchádzajúcej správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti dodržanie zmenenej alebo novej emisnej požiadavky nie je potrebné preukázať.

Uplatňovanie intervalov periodického merania na preukazovanie dodržania EL

Výpočet riadneho termínu výkonu ďalšieho merania

Vyhláška č. 249/2023 priniesla voči predchádzajúcej právnej úprave (vyhláška č. 411/2012 Z. z.) aj zmenu v uplatňovaní intervalov periodického merania (ďalej len „PM“) a odstupe medzi dvomi meraniami, t. j. počítaní termínov nasledujúceho PM.

Podľa príl. č. 2 časť B. bod 5 vyhlášky č. 249/2023 sa na výpočet termínov nasledujúceho PM uplatňujú tieto pravidlá:

Interval merania	Riadny termín výkonu merania
dlhší ako 1 rok	- počítajú sa roky, nezáleží na konkrétnom dni ani mesiaci - PM sa vykoná v 1. kalendárnom roku intervalu tzn. kalendárny rok, v kt. sa vykoná PM, je 1. rokom nového intervalu PM
kratší a rovný ako 12 mesiacov	- počítajú sa mesiace, nezáleží na konkrétnom dni, ale na mesiaci, - PM sa vykoná v 1. kalendárnom mesiaci intervalu tzn. kalendárny mesiac, v kt. sa vykoná PM, je 1. mesiacom nového intervalu PM

Riadny termín merania sa odvíja od naposledy vykonaného DM (či už išlo o riadne PM, alebo napr. prvé DM po vykonanej zmene, alebo meranie, ktorým sa preukázalo plnenie EL pod prekročení EL a na základe opatrenia na nápravu).

Príklady:

Meranie v 3-mesačnom intervale:

PM (DM) vykonané v marci 2024; ďalšie PM: marec 2024 + 3 mesiace = jún 2024

Meranie v 6 - ročnom intervale:

PM (DM) vykonané v r. 2024; ďalšie PM: 2024 + 6 rokov = r. 2030

Osobitne sú riešené podrobnosti o výkone PM v špecifických prípadoch:

Zariadenie zdroja a jeho prevádzka	Kedy treba vykonať meranie
Ak sa zariadenie v čase riadneho termínu výkonu PM natrvalo odstaví	- meranie sa nevykoná
Ak sa na zariadení v čase riadneho termínu výkonu PM vykoná zmena na základe povolenia	- PM sa vykoná po zmene zariadenia, začína tým nový interval PM
Ak zariadenie v čase riadneho termínu výkonu PM nie je v prevádzke	- PM sa vykoná v priebehu prvých 2 kalendárnych mesiacov , keď bude zariadenie v prevádzke
Ak je zariadenie merané v inom období ako v čase riadneho termínu PM	- nasledujúci interval PM sa počíta od tohto vykonaného merania
Ak sa zdroj/zariadenie skladá z viac jednotiek, výrobných liniek alebo častí,	- špecifické podrobnosti na výkon merania
Ak v odpadovom plyne je viac ZL, pre ktoré platí rôzny EL a metodika merania umožňuje zistenie spoločnej reprezentatívny emisnej hodnoty	
Ak ide o stredné zdroje s 3 a viac výdychmi, ktoré sú zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá	
Ak hodnota EL závisí od parametra paliva, suroviny ...	
Ak je PM neplatné (napr. nebolo notifikované, vykonané bolo pri iných podmienkach ako bolo notifikované, závažné pochybenia pri výkone merania....)	- čo najskôr (aby bolo preukázané dodržanie v danom intervale)

Uplatňovanie požiadaviek na intervaly a termíny PM podľa aktov právnej úpravy EÚ

Smernice EÚ, nariadenia EÚ a vykonávacie rozhodnutia EK upravujú základné požiadavky na zdroje ako sú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania a tiež zásadné požiadavky na ich preukazovanie - spôsob merania, metódy merania, lehoty pre diskontinuálne merania.

Ostatné podrobnosti vo veciach merania sú ponechané na samotné členské štáty EÚ - ich právnu úpravu a zavedenú prax. Uvedené tvrdenie je priamo zakotvené aj vo vyhl. č. 249/2023, konkrétne v § 2 ods. 2 písm. a):

„Údaje o dodržaní emisnej požiadavky sa zisťujú ustanoveným spôsobom, v lehotách a v súlade s požiadavkami uvedenými v § 4 až 12, ak v odôvodnenom prípade nie je určené inak v súhlase podľa § 26 ods. 1 písm. h) zákona, povolení podľa § 27 zákona alebo v integrovanom povolení podľa osobitného predpisu¹⁾ (ďalej len „povolenie“), pričom

a) požiadavky na monitorovanie emisií na preukazovanie dodržiavania emisných limitov určených podľa osobitného predpisu,²⁾ týkajúce sa spôsobu zisťovania emisií, metodiky merania a lehôt periodického merania tým nie sú dotknuté,“

²⁾ napr. vykonávacie rozhodnutie záverov o BAT

Tzn. na zdroje, ktoré **sú súčasťou prevádzky** podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sa vzťahujú:

- spôsoby merania, metodiky merania a lehoty (intervaly) vykonávania merania, podľa vykonávacieho rozhodnutia EK o BAT,
- ostatné podrobnosti výkonu merania podľa vyhl. č. 249/2023, ak nie sú určené osobitne vo vykonávacom rozhodnutí EK o BAT.

Keďže niektoré lehoty merania sú v rozhodnutí EK o záveroch o BAT vyjadrené inak, ako je v našej právnej úprave zvykom a na prvý pohľad nie je celkom jednoznačné ako ich uplatniť, v prvom rade je potrebné sa riadiť **pravidlom zachovania periodicity merania**.

Ak v rozhodnutí EK o záveroch o BAT je uvedený interval napr. 2 - krát za rok resp. ak je pre nejaký stacionárny zdroj ustanovená/určená požiadavka vykonať OTČ 2x ročne - z hľadiska zachovania pravidelnosti v periodicite merania a v kontexte predpisov v oblasti ochrany ovzdušia sa uplatňuje interval 6 mesiacov, čiže meranie je potrebné vykonať 1 - krát za 6 mesiacov.

Tzn. meranie v intervale 2x ročne znamená interval 6 mesiacov, a tento interval sa počíta aj medziročne. Keď teda posledné periodické meranie bolo vykonané v mesiaci október 2023 nasledujúce meranie má byť vykonané v priebehu apríla 2024, ak nenastane nejaká špecifická situácia – odstavanie z užívania, zmena na zdroji, neprevádzkovanie a pod.

Spôsoby zisťovania množstva emisií vychádzajúce z diskontinuálnych meraní a požiadavky na ich reprezentatívnosť

Podľa § 23 ods. 3 zákona množstvo emisií vypustené z veľkého zdroja a stredného zdroja sa zisťuje **schváleným postupom výpočtu** podľa § 26 ods. 1 písm. d) zákona. Postup výpočtu množstva emisií sa určí na základe spôsobu podľa § 3 ods. 1 vyhl. č. 249/2023.

Pri výbere vhodného spôsobu výpočtu sa vychádza z ustanoveného poradia so **zreteľom na emisný charakter konkrétneho zariadenia zdroja**.

Medzi spôsobmi zisťovania množstva emisií sú uvedené aj možnosti založené na údajoch vychádzajúcich z diskontinuálneho merania (ďalej len „DM“).

Účel merania a meraná hodnota	Podmienky na reprezentatívnosť	Interval merania*)
Meranie na účel zisťovania množstva emisie (dobrovoľné rozhodnutie prevádzkovateľa) <ul style="list-style-type: none">▪ Individuálny emisný faktor IEF▪ Individuálny hmotnostný tok IHT	IEF, IHT musí byť reprezentatívny z hľadiska celoročnej prevádzky , pre viac výrobných-prevádzkových režimov možno zisťovať viac IEF, resp. IHT	- najmenej 1 x 3 roky § 3 ods. 2 písm. b) vyhl. č. 249/2023
Meranie na účel preukazovania EL , ak EL je vyjadrený ako limitný emisný faktor <ul style="list-style-type: none">▪ Emisný faktor EF	použiť takúto nameranú hodnotu možno len, ak ide o výrobný-prevádzkový režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na výpočet množstva emisie a na preukázanie dodržania emisného limitu	- pre preukázanie dodržania EL podľa § 8 - 11 vyhl. č. 249/2023
Meranie na účel preukazovania EL <ul style="list-style-type: none">▪ Hmotnostný tok HT,▪ Hmotnostná koncentrácia HC		

*) Podľa § 3 ods. 2 písm. a) vyhl. č. 249/2023, **ak ide o záložné, špičkové, nábehové alebo iné obdobné občas využívané palivo, surovinu** alebo zariadenie stacionárneho zdroja podľa svojho významu, ktoré možno podľa povolenia prevádzkovať **500 hodín a menej za rok** (ďalej len „občasné zariadenie“) a v prípadoch podľa § 6 ods. 1 vyhl. č. 249/2023, keď sa údaje o EL sa zisťujú **jednorazovým meraním**.

Požiadavky na zisťovanie reprezentatívnej hodnoty meraných veličín a vymedzenie reprezentatívneho režimu na výpočet množstva emisie sú uvedené v prílohe č. 1 bodoch 3 až 8 vyhl. 249/2023.

Vo všeobecnosti, nereprezentatívny výsledok oprávneného merania je na účely úradného konania pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia neplatný (§ 58 ods. 8 písm. c) zákona).

Uplatňovanie výsledku diskontinuálneho merania na výpočet množstva emisií

Uplatňovanie výsledkov oprávneného merania reprezentatívnej hodnoty emisnej veličiny na účely **zisťovania množstva emisií** znečisťujúcich látok zo stacionárneho zdroja sa v novej právnej úprave (vyhl. č. 249/2023) oproti pôvodnej úprave (vyhl. č. 411/2012 Z. z.) zmenilo s cieľom zjednodušiť výpočet a uplatňovanie.

Podľa ustanovenia § 3 ods. 3 vyhlášky č. 249/2023 platí:

*„Výsledok diskontinuálneho merania podľa odseku 2 písm. b) sa na výpočet množstva emisie **uplatňuje pre danú periódu merania.**“*

Uvedené znamená, že výsledok PM sa neberie od dňa merania (do ďalšieho merania), ale zistený výsledok sa uplatňuje na danú periódu merania t. j. na celý interval periodického merania; resp. dobu trvania konkrétneho intervalu merania. Výsledok DM sa teda uplatní na výpočet množstva emisií vypustených v dobe platnosti daného merania, tzn. emisií vypustených v priebehu trvania konkrétneho intervalu PM. Ak v riadnom termíne výkonu merania nebolo meranie z rôznych dôvodov vykonané, použije sa výsledok predchádzajúceho merania, ak je to pre prevádzku zdroja za dané obdobie reprezentatívne.

Príklady uplatnenia výsledku diskontinuálneho merania na výpočet množstva emisie

Príklad 1 Ak ide o interval PM 3 roky (počítajú sa roky) a PM bolo vykonané v marci 2024, výsledok merania platí **pre emisie vypustené** v roku 2024, 2025 a 2026.

- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta na základe PM z roku 2024**

Príklad 2 Ak ide o interval PM 3 roky a PM bolo vykonané v roku januári 2022 a po zmene na zdroji (napr. zmena palivovej základne – z biomasy na plyn) bolo PM vykonané aj v júni 2024. V roku vykonanej zmeny na zdroji **kolidujú 2 periódy merania**:

- obdobie pred zmenou, kedy bežala perióda predchádzajúceho merania (tzn. PM z 2022)
- obdobie po vykonaní zmeny, keď začala nová perióda PM (tzn. PM z 2024)
- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta** z dôvodu zmeny na zdroji **ako súčet** emisií za obdobia:
 - január - jún 2024 - podľa PM vykonaného 2022
 - júl - december 2024 - podľa PM vykonaného 2022

Príklad 3 Ak ide o interval PM 12 mesiacov (počítajú sa mesiace) a PM bolo vykonané v marci 2023 a následne v marci 2024,

- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta ako súčet** emisií za obdobie:
 - január - február 2024 – podľa predchádzajúceho PM vykonaného v marci 2023
 - marec- december 2024 – podľa PM vykonaného v marci 2024

Príklad 4 Ak ide o interval PM 3 mesiace a PM bolo vykonané v marci, júni, septembri, decembri 2024,

- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta ako súčet** emisií za obdobie:
 - január - február 2024 – podľa predchádzajúceho PM vykonaného (pravdepodobne v decembri 2023)
 - marec - máj 2024 – podľa PM vykonaného v marci 2024
 - jún - august 2024 – podľa PM vykonaného v júni 2024
 - september- november 2024 – podľa PM vykonaného v septembri 2024
 - december 2024 – podľa PM vykonaného v decembri 2024

Príklad 5 Ak ide o interval PM 3 roky a predchádzajúce PM bolo vykonané v januári 2020 a následné PM je vykonané až vo februári 2025, pričom v rokoch 2021 zdroj nebol v prevádzke viac ako 240 hod. pre pandemické opatrenia a v roku 2022 pre stratu zákaziek. Teda za rok 2021 a 2022 interval merania neplynul (menej ako 240 h). Uvedené platí okrem špecifických prípadov – vid' príloha č. 2 časť B bod 7 vyhlášky 249/2023 Z. z.

- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta** na základe PM z roku 2020, ak údaje z PM sú pre danú prevádzku zdroja reprezentatívne (tj. na prevádzke nenastali zmeny napr. v režime prevádzky); ak nie sú, možno využiť údaje z PM v r. 2025.

Príklad 6 Ak ide o interval 6 rokov, a PM bolo vykonané v roku 2022 a inšpekcia v roku 2024 namerala prekročenie EL a následne v rámci uložených opatrení na nápravu, bolo vykonané DM, na preukázanie splnenia EL, nový interval PM sa počíta od tohto DM.

- **Množstvo emisií za rok 2024*) sa vypočíta ako súčet** emisií za obdobie:
 - január 2024 – po meranie SIŽP – podľa merania z roku 2022
 - od merania SIŽP – po DM preukazujúce dodržanie EL – podľa merania SIŽP
 - od DM preukazujúceho dodržanie EL - do konca roka – podľa výsledkov tohto DM

*) Emisie vypustené v roku 2024 sú spoplatnené v roku 2025.

Preukazovanie údajov o dodržaní technickej požiadavky a podmienky preukazovania

Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, ktoré sú ustanovené ako merateľné ukazovatele, sa preukazujú spôsobom podľa § 12 vyhl. č. 249/2023.

Ak nie je určené inak, preukazujú sa **periodicky v intervale najmenej 1 x 3 roky;**

osobitné lehoty na preukazovanie TP a PP sú ustanovené pre

- **spaľovne odpadov a zar. na spoluspaľovanie odpadov** v § 9 vyhl. č. 249/2023
- **distribučné sklady a čerpace stanice benzínu** (§ 7 vyhlášky č. 253/2023 Z. z. o požiadavkách na skladovanie, plnenie a prepravu benzínu).

Preukazovanie dodržiavania TP a PP závisí od ich vyjadrenia. Ak sú TP a PP vyjadrené

- veličinou súvisiacou s emisiami, napr. pomer pár pri rekuperácii – preukazujú sa meraním oprávnenou osobou,
- ako kvalita používaného paliva, suroviny – preukazujú sa certifikátom z analýzy predmetných ukazovateľov akredit. laboratóriom, ktoré prevádzkovateľovi poskytne dodávateľ paliva, suroviny,
- ako iný parameter zariadenia, ktorý vyžaduje pravidelné monitorovanie, napr. tesnosť nádrže – preukazujú sa skúškami, ktoré vykoná odborne spôsobilá osoba v danej oblasti.