**Tabuľka zhody**

**Smernica Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2193 z 25. novembra 2015 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Právny predpis EÚ |  |  |  | Právny predpis SR |  |  |
|  | SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2015/2193z 25. novembra 2015 o obmedzení emisií určitých znečisťujúcich látok do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení(Text s významom pre EHP) |  |  |  | Z – zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov NZ – návrh novely zákona č. 137/2010 Z. z.V231 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. **231/2013** Z. z., o informá­ciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v znení vyhlášky č. 33/2017 Z. z. V410 - vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou s a vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzdušíN410 –vyhláška, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 410/2012 Z. z. N411 –vyhláška, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolíZ39 – zákon č. 39/2023 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Článok | Text | Spôsob transpozície | Právny pr. | Ustanovenie | Text | Zhoda | Poznámky |
| Č:1  | Predmet úpravy |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | V tejto smernici sa stanovujú pravidlá týkajúce sa kontroly emisií oxidu siričitého (SO2), oxidov dusíka (NOx) a prachu do ovzdušia zo stredne veľkých spaľovacích zariadení s cieľom znížiť tak emisie do ovzdušia a potenciálne riziká týchto emisií pre ľudské zdravie a životné prostredie. | N | Z | §:1 | (1) Tento zákon upravuje práva a povinnosti osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskoučinnosťou pri obmedzovaní príčin a zmierňovaní následkov znečisťovania ovzdušia |  |  |
| O:2 | V tejto smernici sa stanovujú aj pravidlá pre monitorovanie emisií oxidu uhoľnatého (CO). | N | N411 | §:2O:4P:AB:2 | (4)Spôsob a požiadavky monitorovania množstva emisie a údajov o dodržaní emisnej požiadavky sa členia pre1. spaľovacie zariadenie podľa § 2 písm. p) zákona a osobitne pre

2. stredne veľké spaľovacie zariadenie podľa § 2 písm. u) zákona vrátane pravidiel pre monitorovanie emisií oxidu uhoľnatého (CO), | Ú |  |
| Č:2 | Rozsah pôsobnosti |  |  |  |  |  |  |
| O:1O:2 | 1. Táto smernica sa vzťahuje na spaľovacie zariadenia, ktorých celkový menovitý tepelný príkon sa rovná alebo je väčší ako 1 MW a menší ako 50 MW (ďalej len „stredne veľké spaľovacie zariadenia“), bez ohľadu na druh paliva, ktorý používajú.
2. Táto smernica sa vzťahuje aj na kombináciu nových stredne veľkých spaľovacích zariadení podľa článku 4 vrátane kombinácie, keď sa celkový menovitý tepelný príkon rovná alebo je väčší ako 50MW, pokiaľ takáto kombinácia nie je spaľovacím zariadením, na ktoré sa vzťahuje kapitola III smernice 2010/75/EÚ.
 | N | NZ | §:2 P:u | 1. stredne veľkým spaľovacím zariadením spaľovacie zariadenie, s menovitým tepelným príkonom najmenej 1 MW vymedzené v súlade s ustanovenými agregačnými pravidlami [§ 33 písm. a)], okrem veľkých spaľovacích zariadení,
 |  |  |
| O:3 | 3. Táto smernica sa nevzťahuje na:

|  |  |
| --- | --- |
| a | )spaľovacie zariadenia, na ktoré sa vzťahuje kapitola III alebo kapitola IV smernice 2010/75/EÚ; |

|  |  |
| --- | --- |
| b | )spaľovacie zariadenia, na ktoré sa vzťahuje smernica Európskeho parlamentu a Rady 97/68/ES [(12)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015L2193&rid=1#ntr12-L_2015313SK.01000101-E0012); |

|  |  |
| --- | --- |
| c | )poľnohospodárske spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom menším alebo rovnajúcim sa 5 MW, ktoré ako palivo využívajú výlučne nespracovaný trus hydiny, ako sa uvádza v článku 9 písm. a) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 [(13)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015L2193&rid=1#ntr13-L_2015313SK.01000101-E0013); |

|  |  |
| --- | --- |
| d | )spaľovacie zariadenia, v ktorých sa plynné produkty vznikajúce pri spaľovaní používajú na priamy ohrev, sušenie alebo inú úpravu predmetov alebo materiálov; |

|  |  |
| --- | --- |
| e | )spaľovacie zariadenia, v ktorých sa plynné produkty vznikajúce pri spaľovaní používajú na priame vykurovanie plynom využívané na vykurovanie vnútorných priestorov na účely zlepšenia podmienok na pracovisku; |

|  |  |
| --- | --- |
| f | )zariadenia na dodatočné spaľovanie určené na čistenie odpadových plynov z priemyselných procesov spaľovaním, ktoré nie sú prevádzkované ako samostatné spaľovacie zariadenia; |

|  |  |
| --- | --- |
| g | )akékoľvek technické zariadenia používané na pohon vozidiel, lodí alebo lietadiel; |

|  |  |
| --- | --- |
| h | )plynové turbíny a plynové a naftové motory používané na morských plošinách; |

|  |  |
| --- | --- |
| i | )zariadenia na regeneráciu katalyzátorov na katalytické krakovanie; |

|  |  |
| --- | --- |
| j) | zariadenia na premenu sulfánu na síru; |

|  |  |
| --- | --- |
| k) | reaktory používané v chemickom priemysle; |

|  |  |
| --- | --- |
| l) | pece s koksovými batériami; |

|  |  |
| --- | --- |
| m) | kaupre; |

|  |  |
| --- | --- |
| n) | krematóriá; |

|  |  |
| --- | --- |
| o | )spaľovacie zariadenia, ktoré spaľujú výlučne rafinérske palivá alebo rafinérske palivá s inými palivami na výrobu energie v rafinériách minerálnych olejov a plynu; |

|  |  |
| --- | --- |
| p) | regeneračné kotle v zariadeniach na výrobu celulózy. |

 | N | V410N410 | §:8 O: 1§:8O:2 | (1) Špecifické požiadavky na spaľovacie zariadenia ustanovené v tejto časti sa uplatňujú na zariadenia spaľujúce palivá; neuplatňujú sa pre a) zariadenia, v ktorých sa spaliny používajú na priamy ohrev, sušenie alebo iné tepelné spracovanie materiálov alebo predmetov (ďalej len „priamy procesný ohrev“), b) koncové spaľovacie zariadenia určené na čistenie odpadových plynov spaľovaním, ak nie sú prevádzkované ako samostatné spaľovacie zariadenia, c) zariadenia na regeneráciu katalyzátorov pre katalytické krakovanie,d) zariadenia na premenu sulfánu na síru,e) reaktory používané v chemickom priemysle okrem zariadení na nepriamy procesný ohrev,f) koksárenské pece,g) ohrievače vetra – kaupre,h) technické zariadenia používané na pohon vozidiel, lodí alebo lietadiel,i) plynové turbíny a zážihové motory používané na morských plošinách,j) zariadenia, ktoré používajú ako palivo tuhý alebo kvapalný odpad iný ako odpad uvedený v odseku 2 písm. i),1. Špecifické požiadavky ustanovené pre stredne veľké spaľovacie zariadenia, menšie stredné spaľovacie zariadenia a malé spaľovacie zariadenia sa neuplatňujú aj na tieto zariadenia
2. veľké spaľovacie zariadenia,
3. spaľovne odpadov a zariadenia na spoluspaľovanie odpadov,
4. spaľovacie zariadenia, ktoré spaľujú výlučne rafinérske palivá alebo rafinérske palivá s inými palivami na výrobu energie v rafinériách minerálnych olejov a plynu,
5. regeneračné kotle v prevádzkach na výrobu celulózy,
6. spaľovacie zariadenia, v ktorých sa spaliny využívajú na priame vykurovanie vnútorných priestorov za účelom zlepšenia podmienok na pracovisku,
7. krematóriá,
8. poľnohospodárske spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným menším alebo rovným 5 MW, ktoré ako palivo využívajú výlučne nespracovaný trus hydiny, 2xa)
9. spaľovacie zariadenia ako sú necestné pojazdné stroje podľa osobitného predpisu.2xb)

Poznámky pod čiarou k odkazu 2xa)a 2xa) znejú: „2xa) Čl. 9 písm. a) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 z 21. Októbra 2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch) (Ú. v. EÚ L 300 14. 11. 2009).2xb) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/1628 zo 14. septembra 2016 o požiadavkách na emisné limity plynných a pevných znečisťujúcich látok a typové schválenie spaľovacích motorov necestných pojazdných strojov, ktorým sa menia nariadenia (EÚ) č. 1024/2012 a (EÚ) č. 167/2013 a ktorým sa mení a zrušuje smernica 97/68/ES (Ú. v. EÚ L 252, 16.9. 2016). “. |  |  |
| O:4 | 4. Táto smernica sa neuplatňuje na aktivity v oblasti výskumu, vývoja a testovania týkajúce sa stredne veľkých spaľovacích zariadení. Členské štáty môžu na uplatňovanie tohto odseku stanoviť osobitné podmienky. | N | N410 | §:8 O:3 | (3)Požiadavky na stredne veľké spaľovacie zariadenia, menšie stredné spaľovacie zariadenia sa neuplatňujú na činnosti v oblasti výskumu, vývoja a testovania týkajúce sa týchto zariadení. |  |  |
| Č:3 | Vymedzenia pojmov |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | Na účely tejto smernice sa uplatňujú tieto vymedzenia pojmov:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | „emisia“ je vypúšťanie látok zo spaľovacieho zariadenia do ovzdušia; |

 | N | Z | §:2 P:g | g)emisiou každé priame alebo nepriame vypustenie znečisťujúcej látky do ovzdušia, |  |  |
| O:2 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | „emisný limit“ je prípustné množstvo látky v odpadových plynoch zo spaľovacieho zariadenia, ktoré môže byť vypustené do ovzdušia za dané obdobie; |

 | N | Z | §:4 O:2 | Emisný limit je najvyššia prípustná miera vypúšťania znečisťujúcej látky do ovzdušia zo zariadenia stacionárneho zdroja alebo jeho časti vyjadrená ako1. hmotnostná koncentrácia alebo objemová koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadových plynoch,
2. hmotnostný tok znečisťujúcej látky za jednotku času,
3. limitný emisný faktor,
4. emisný stupeň,
5. stupeň odsírenia,
6. tmavosť dymu.
 |  |  |
| O:3 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | „oxidy dusíka“ (NOx) sú oxid dusnatý a oxid dusičitý, vyjadrené ako oxid dusičitý (NO2); |

 | N | V410  | Pr. 2 | oxidy dusíka (NOx) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO2) |  |  |
| O:4 |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | „prach“ sú častice akéhokoľvek tvaru, štruktúry alebo hustoty, rozptýlené v plynnej fáze v podmienkach na mieste odberu vzoriek, ktoré sa môžu zachytiť filtráciou za určených podmienok po odbere reprezentatívnych vzoriek analyzovaného plynu a ktoré zostávajú pred filtrom a na filtri po vysušení za určených podmienok; |

 | N | V410 | §:5 O:3 | (3)Tuhou znečisťujúcou látkou sa rozumejú častice znečisťujúcej látky ľubovoľného tvaru, štruktúry alebo hustoty rozptýlené v plynnej fáze, ktoré sa pri odbere reprezentatívnej vzorky zachytili na vstupnej strane filtra v súlade s požiadavkami príslušných technických noriem za špecifikovaných podmienok odlučovania a následne boli vysušené a zvážené za špecifikovaných podmienok podľa metódy zisťovania.  |  |  |
| O:5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | „spaľovacie zariadenie“ je každé technické zariadenie, v ktorom sa oxidujú palivá s cieľom využiť takto vzniknuté teplo; |

 | N | NZ | §:2 P:p | 1. spaľovacím zariadením technické zariadenie, ktoré slúži na oxidáciu palív na účely využitia takto vzniknutého tepla,
 |  |  |
| O:6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | „existujúce spaľovacie zariadenie“ je spaľovacie zariadenie uvedené do prevádzky pred 20. decembrom 2018 alebo zariadenie, pre ktoré bolo vydané povolenie pred 19. decembrom 2017 v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi pod podmienkou, že zariadenie začne prevádzku najneskôr 20. decembra 2018; |

 | N | N410 | Pr. 4 Časť IVB1 | Jestvujúce zariadenieSpaľovacie zariadenie 1. uvedené do prevádzky pred 20. decembrom 2018 alebo

spaľovacie zariadenie, ktoré bolo povolené pred 19. decembrom 2017, ak bolo uvedené do prevádzky najneskôr 20. decembra 2018. |  |  |
| O:7 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. | „nové spaľovacie zariadenie“ je spaľovacie zariadenie iné ako existujúce spaľovacie zariadenie; |

 | N | N410 | Pr. 4 Časť IVB1 | Nové zariadenieSpaľovacie zariadenie iné ako jestvujúce zariadenie. |  |  |
| O:8 |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. | „motor“ je plynový motor, naftový motor alebo dvojpalivový motor; |

 | N | N410 | §:8 O:4 P:r | r) motorom zážihový motor, vznetový motor alebo dvojpalivový motor, |  |  |
| O:9 |

|  |  |
| --- | --- |
| 9. | „plynový motor“ je spaľovací motor, ktorý pracuje na základe Ottovho cyklu a na spaľovanie paliva používa zážihové zapaľovanie; |

 | N | V410 | §:8 O:4 P:c | c) zážihovým motorom spaľovací motor, ktorý pracuje na základe Ottovho cyklu, t. j. v ktorom dochádza k zapáleniu palivovej zmesi elektrickou iskrou alebo v prípade dvojpalivových motorov kompresným zapaľovaním,  |  |  |
| O:10 |

|  |  |
| --- | --- |
| 10. | „naftový motor“ je spaľovací motor, ktorý pracuje na základe Dieselovho cyklu a na spaľovanie paliva používa kompresné zapaľovanie; |

 | N | V410 | §:8 O:4 P:d | d) vznetovým motorom spaľovací motor, ktorý pracuje na základe Dieselovho cyklu,t.j. v ktorom sa vstreknuté palivo samovoľne vznecuje vo vzduchu ohriatom kompresným teplom po predchádzajúcom stlačení nad teplotu vznietenia,  |  |  |
| O:11 |

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | „dvojpalivový motor“ je spaľovací motor, ktorý používa vznetové zapaľovanie a pri spaľovaní kvapalných palív pracuje na základe Dieselovho cyklu a pri spaľovaní plynných palív pracuje na základe Ottovho cyklu; |

 | N | V410 | §:8 O:4P:s | s) dvojpalivovým motorom spaľovací motor, ktorý používa vznetové zapaľovanie a pri spaľovaní kvapalných palív pracuje na základe Dieselovho cyklu a pri spaľovaní plynných palív pracuje na základe Ottovho cyklu. |  |  |
| O:12 |

|  |  |
| --- | --- |
| 12. | „plynová turbína“ je každý rotujúci stroj, ktorý premieňa tepelnú energiu na mechanickú prácu, pozostávajúci najmä z kompresora, tepelného zariadenia, v ktorom sa oxidujú palivá na ohrev pracovného média, a turbíny vrátane plynových turbín s otvoreným, ako aj kombinovaným cyklom, a plynové turbíny v režime kombinovanej výroby, a to všetky typy, či už s dodatočným spaľovaním alebo bez neho; |

 | N | N410 | §: 8 O:4 P:b | b) plynovou turbínou rotujúci stroj, ktorý premieňa tepelnú energiu na mechanickú prácu; jej hlavnými strojnotechnologickými prvkami sú kompresor, spaľovacia komora, v ktorej sa palivo spaľuje na ohrev pracovného média, a turbína, vrátane plynových turbín s otvoreným, ako aj kombinovaným cyklom, a plynové turbíny v režime kombinovanej výroby, a to všetky typy, či už s dodatočným spaľovaním alebo bez neho, |  |  |
| O:13 |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. | „malá izolovaná sústava“ (SIS – smallisolatedsystem) je malá izolovaná sústava v zmysle článku 2 bodu 26 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/72/ES [(14)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015L2193&rid=1#ntr14-L_2015313SK.01000101-E0014); |

 | D |  |  | - |  |  |
| O:14 |

|  |  |
| --- | --- |
| 14. | „izolovaná mikrosústava“ (MIS – microisolatedsystem) je mikrosústava v zmysle článku 2 bodu 27 smernice 2009/72/ES; |

 | D |  |  | - |  |  |
| O:15 |

|  |  |
| --- | --- |
| 15. | „palivo“ je akýkoľvek tuhý, kvapalný alebo plynný horľavý materiál; |

 | N | Z | §: 2P:q | 1. palivom tuhý, kvapalný alebo plynný horľavý materiál,
 |  |  |
| O:16 |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. | „rafinérske palivo“ je tuhý, kvapalný alebo plynný horľavý materiál získaný z destilácie a konverzie pri rafinácii ropy vrátane rafinérskeho vykurovacieho plynu, syntéznych plynov, rafinérskych olejov a ropného koksu; |

 | N | N410 | §:8 O:4P:p | p) rafinérskym palivom je tuhý, kvapalný alebo plynný horľavý materiál získaný z destilácie a konverzie pri rafinácii ropy vrátane rafinérskeho vykurovacieho plynu, syntéznych plynov, rafinérskych olejov a ropného koksu |  |  |
| O:17 |

|  |  |
| --- | --- |
| 17. | „odpad“ je odpad vymedzený v článku 3 bode 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES [(15)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015L2193&rid=1#ntr15-L_2015313SK.01000101-E0015); |

 | N | N410 | §:2 P:l | l) odpadom odpad vymedzený osobitným predpisom.1a)1a) § 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. |  |  |
| O:18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | „biomasa“ sú:

|  |  |
| --- | --- |
| a) | a)výrobky pozostávajúce z akejkoľvek rastlinnej hmoty pochádzajúcej z poľnohospodárstva alebo lesníctva, ktorá sa môže použiť ako palivo na účely zhodnotenia jej energetického obsahu; |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b | )nasledujúci odpad:

|  |  |
| --- | --- |
| i) | rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesníctva; |

|  |  |
| --- | --- |
| ii | )rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa zhodnotí získané teplo; |

|  |  |
| --- | --- |
| iii | )vláknitý rastlinný odpad z výroby buničiny a z výroby papiera z celulózy, ak sa spoluspaľuje na mieste výroby a vytvorené teplo sa zhodnocuje; |

|  |  |
| --- | --- |
| iv) | korkový odpad; |

|  |  |
| --- | --- |
| v) | )drevený odpad s výnimkou dreveného odpadu, ktorý môže obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy následkom ošetrovania prostriedkami na ochranu dreva alebo náterovými látkami a ktorý zahŕňa najmä takýto drevený odpad pochádzajúci zo stavieb a demolácií; |

 |

 |

 | N | V410 | §:8 O:4 P:i | i) biomasou produkty pozostávajúce z rastlinnej hmoty alebo časti rastlinnej hmoty pochádzajúce z poľnohospodárstva alebo lesného hospodárstva, ktoré sa môžu použiť ako palivo na účely zhodnotenia ich energetického obsahu a tento odpad: 1. rastlinný odpad z poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,2. rastlinný odpad z potravinárskeho priemyslu, ak sa teplo zo spaľovania využíva na výrobu energie, 3. vláknitý drevný odpad z prvotnej výroby celulózy a výroby papiera z celulózy, ak je spoluspaľovaný v mieste vzniku a teplo zo spaľovania sa využíva na výrobu energie, 4. korkový odpad,5. drevný odpad okrem drevného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrenia konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác,  |  |  |
| O:19 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19. | „plynový olej“ je:

|  |  |
| --- | --- |
| a | )každé kvapalné palivo získané z ropy, na ktoré sa vzťahujú číselné znaky KN 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47, 2710 19 48, 2710 20 17 alebo 2710 20 19, alebo |

|  |  |
| --- | --- |
| b) | )každé kvapalné palivo získané z ropy, z ktorého sa pri teplote 250 °C vydestiluje metódou ASTM D86 menej ako 65 % objemu (vrátane strát) a pri teplote 350 °C najmenej 85 % objemu (vrátane strát); |

 |

 | N | NV410 | §:8 O:4 P:n | n) plynovým olejom1. každé kvapalné palivo získané z ropy, na ktoré sa vzťahujú číselné znaky KN 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47, 2710 19 48, 2710 20 17 alebo 2710 20 19, alebo2. každé kvapalné palivo získané z ropy, z ktorého sa pri teplote 250 °C vydestiluje metódou ASTM D86 menej ako 65 % objemu (vrátane strát) a pri teplote 350 °C najmenej 85 % objemu (vrátane strát), |  |  |
| O:20 |

|  |  |
| --- | --- |
| 20. | „zemný plyn“ je prirodzene sa vyskytujúci metán s obsahom vzácnych plynov a iných zložiek neprekračujúcich 20 % (objemovo); |

 | N | V410 | §:8 O:4 P:l | l) zemným plynom naftovým prírodný metán, ktorý neobsahuje viac ako 20 % objemu inertných plynov alebo iných zložiek,  |  |  |
| O:21 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21. | „ťažký vykurovací olej“ je:

|  |  |
| --- | --- |
| a | )každé kvapalné palivo získané z ropy, na ktoré sa vzťahujú číselné znaky KN 2710 19 51 až 2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35 alebo 2710 20 39, alebo |

 |

 | N | N410 | §:8 O:4 P:o | o) ťažkým vykurovacím olejom1. každé kvapalné palivo získané z ropy, na ktoré sa vzťahujú číselné znaky KN 2710 19 51 až 2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35 alebo 2710 20 39, alebo2. každé kvapalné palivo získané z ropy, iné ako plynový olej vymedzený v bode 19, ktoré z dôvodu svojho destilačného rozsahu patrí do kategórie ťažkých olejov určených na použitie ako palivo, z ktorého sa pri teplote 250 °C vydestiluje metódou ASTM D86 menej ako 65 % objemu (vrátane strát). Ak nie je možné vykonať destiláciu pomocou metódy ASTM D86, pokladá sa ropný produkt rovnako za ťažký vykurovací olej, |  |  |
| O:22 |

|  |  |
| --- | --- |
| 22. | „prevádzkové hodiny“ je čas vyjadrený v hodinách, počas ktorého je spaľovacie zariadenie v prevádzke a vypúšťa do ovzdušia emisie, s výnimkou doby nábehu a odstavovania; |

 | N | N410 | §:2P: g | Na účely tejto vyhlášky sa rozumie g) prevádzkovými hodinami čas vyjadrený v hodinách, počas ktorého je zariadenie alebo jeho časť v prevádzke a vypúšťa emisie do ovzdušia okrem nábehu a odstavovania,  |  |  |
| O.23 |

|  |  |
| --- | --- |
| 23. | „prevádzkovateľ“ je akákoľvek fyzická alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje alebo riadi spaľovacie zariadenie alebo, ak je to stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch, osoba, na ktorú bola prenesená hospodárska právomoc rozhodovať o technickom fungovaní zariadenia; |

 | N | Z | §: 2 P:f | Na účely tohto zákona sa rozumief)prevádzkovateľom zdroja znečisťovania ovzdušia osoba, ktorá má právo prevádzkovať alebo riadiť zdroj znečisťovania ovzdušia, |  |  |
| O:24 |

|  |  |
| --- | --- |
| 24. | „zóna“ je časť územia členského štátu, ktorú tento členský štát vymedzil na účely posúdenia a riadenia kvality ovzdušia, ako sa stanovuje v smernici 2008/50/ES. |

 | N | NZ | §:6 O:4 | (4)Zóna je vymedzená časť územia Slovenskej republiky na účely hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia. |  |  |
| Č:4 | Agregácia | N | N410 | §:9 | **§ 9****Uplatňovanie emisných limitov a podmienok prevádzkovania pre spaľovacie zariadenia** |  |  |
|  | Kombinácia dvoch alebo viacerých nových stredne veľkých spaľovacích zariadení sa na účely tejto smernice považuje za jedno stredne veľké spaľovacie zariadenie a ich menovitý tepelný príkon sa sčítava na účely výpočtu celkového menovitého tepelného príkonu zariadenia, ak: — sa odpadové plyny takýchto stredne veľkých spaľovacích zariadení vypúšťajú spoločným komínom alebo — vzhľadom na technické a ekonomické faktory by sa odpadové plyny takýchto stredne veľkých spaľovacích zariadení mohli vypúšťať spoločným komínom, a to podľa posúdenia príslušného orgánu. | N | N410 | §:9 O: 2Príl.4 Časť IB:2 | (2)Celkový menovitý tepelný príkon sa určí podľa agregačných pravidiel uvedených v [prílohe č. 4 prvej časti](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#prilohy.priloha-priloha_c_4_k_vyhlaske_c_410_2012_z_z.oznacenie). 1. Stredne veľké spaľovacie zariadenie

2.1 Stredne veľkým spaľovacím zariadením je spaľovacie zariadenie bez ohľadu na typ spaľovaného paliva,* 1. s celkovým MTP ≥  1 MW a < 50 MW bez ohľadu na typ spaľovaného paliva,
	2. s celkovým MTP ≥  50 MW, ak nejde o veľké spaľovacie zariadenie.

2.2 Za stredne veľké spaľovacie zariadenie sa tiež považuje zariadenie zložené z dvoch alebo viacerých nových spaľovacích jednotiek, ak1. ich emisie sú vypúšťané cez spoločný komín, alebo
2. ak podľa posúdenia príslušného správneho orgánu po zohľadnení technických a ekonomických faktorov by mohli vypúšťať odpadové plyny cez spoločný komín.
 |  |  |
| Č:5 | Povolenia a registrácia |  | Z | §:17 | Súhlasy |  |  |
| O:1 | 1. Členské štáty prijmú potrebné opatrenia, aby zabezpečili, že žiadne nové stredne veľké spaľovacie zariadenie nebude prevádzkované bez povolenia alebo registrácie. | O | Z | §:17 O:1 P:a | (1) Súhlas orgánu ochrany ovzdušia je potrebný na1. vydanie rozhodnutí o umiestnení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov a malých zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie; tento súhlas je záväzným stanoviskom,19)
 |  |  |
| O:2 O:3 O:4 | 2. Členské štáty prijmú potrebné opatrenia, aby zabezpečili, že od 1. januára 2024 žiadne existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW nebude prevádzkované bez povolenia alebo registrácie.Členské štáty prijmú potrebné opatrenia, aby zabezpečili, že od 1. januára 2029 žiadne existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom menším alebo rovnajúcim sa 5 MW nebude prevádzkované bez povolenia alebo registrácie. 3. Členské štáty spresnia postup udelenia povolenia alebo registrácie stredne veľkých spaľovacích zariadení. Uvedené postupy zahŕňajú aspoň povinnosť prevádzkovateľa informovať príslušný orgán o prevádzke alebo úmysle prevádzkovať stredne veľké spaľovacie zariadenie a poskytnúť aspoň informácie uvedené v prílohe I. 4. Príslušný orgán zaregistruje stredne veľké spaľovacie zariadenie alebo začne postup udelenia povolenia pre toto zariadenie do jedného mesiaca od poskytnutia informácií uvedených v odseku 3 prevádzkovateľom. Príslušný orgán informuje prevádzkovateľa o takejto registrácii alebo o začatí postupu udelenia povolenia. | O | Z | §:17O:1 P:a, §17O:1 p:c§31O.2 | *Netransponovali sme .* *Keďže naša právna úpravu už takéto povolenia pre stredne veľké spaľovacie zariadenia má, zariadenia sú povoľované už teraz, a aj každá zmena musí byť povolená,* (1) Súhlas orgánu ochrany ovzdušia je potrebný naa) vydanie rozhodnutí o umiestnení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov a stredných zdrojov a malých zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie; tento súhlas je záväzným stanoviskom,19)c) zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na zmeny ich užívania a na prevádzku stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách, ak sa na zmeny nevydá súhlas podľa písmena a) alebo podľa § 18 ods. 1 a v rozhodnutiach podľa § 18 ods. 9 a § 31 ods. 2,§31(2)Emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania určené na prevádzku a monitorovanie stacionárneho zdroja v právoplatných súhlasoch a rozhodnutiach orgánov ochrany ovzdušia môže príslušný orgán ochrany ovzdušia preskúmať v konaní začatom z vlastného podnetu. Tieto podmienky a požiadavky môže orgán ochrany ovzdušia zmeniť vydaním nového rozhodnutia, ak po vydaní súhlasu alebo rozhodnutia došlo k zmene právnych predpisov alebo k zmene najlepšej dostupnej techniky, ktorá umožňuje významné zníženie emisií zo stacionárneho zdroja a jej zavedenie do prevádzky je pre prevádzkovateľa technicky a ekonomicky únosné. |  |  |
| O:5 | 5. Príslušný orgán vedie register s informáciami o každom stredne veľkom spaľovacom zariadení vrátane informácií uvedených v prílohe I a informácií získaných podľa článku 9. Existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia sú uvedené v registri od dátumu registrácie alebo od dátumu, keď im bolo udelené povolenie, v súlade s touto smernicou. Príslušný orgán sprístupní informácie obsiahnuté v registri verejnosti, a to aj prostredníctvom internetu, v súlade so smernicou 2003/4/ES. | N | NZ | §:23 | 1. spracováva prostredníctvom poverenej organizácie národné emisné inventúry a emisné projekcie a spravuje Národný emisný informačný systém o stacionárnych zdrojoch, o ich emisiách a tieto údaje vyhodnocuje; jeho súčasťou je aj register údajov o
2. veľkých spaľovacích zariadeniach a
3. stredne veľkých spaľovacích zariadeniach,
 |  |  |
| O:6 | 6. Bez toho, aby bola dotknutá povinnosť pre stredne veľké spaľovacie zariadenia byť držiteľom povolenia alebo byť registrované, členské štáty môžu požiadavky na určité kategórie stredne veľkých spaľovacích zariadení zahrnúť do všeobecne záväzných pravidiel. V prípade prijatia všeobecne záväzných pravidiel môže povolenie alebo registrácia obsahovať len odkaz na takéto pravidlá. | O | Z | §:33 P:a | Všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo, ustanovíveľké zdroje, stredné zdroje a malé zdroje, ich členenie, kategorizáciu a podstatné zmeny, vymedzenie a členenie zariadení stacionárnych zdrojov, zoznam znečisťujúcich látok, pre ktoré sa určujú emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov, termíny, lehoty a podmienky ich platnosti vrátane výnimiek z nich, podmienky uplatňovania prechodných opatrení, náležitosti žiadosti na uplatňovanie prechodných opatrení, obsah a požiadavky prechodných národných programov, ich monitorovanie a preukazovanie |  |  |
| O:7 | 7. Ak sú stredne veľké spaľovacie zariadenia súčasťou zariadení, na ktoré sa vzťahuje kapitola II smernice 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách, požiadavky v tomto článku sa pokladajú za splnené dodržiavaním uvedenej smernice. | N | Z 39 | §:3 O:3 | (3) Súčasťou integrovaného povoľovania jea) v oblasti ochrany ovzdušia11)1. súhlas a vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,2. súhlas na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a automatizovaných meracích systémov kvality ovzdušia a na ich zmeny; ak si schvaľovaná inštalácia meracích systémov a ich zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu,12) je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na prevádzku meracích systémov a ich zmien,3. súhlas na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny ne vyžadujúkolaudáciu podľaosobitnéhopredpisu,12) je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlasStrana 4 Zbierka zákonov Slovenskej republiky 39/2013 Z.z.na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách, |  |  |
| Č:6 | Emisné limity |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Bez toho, aby bola dotknutá kapitola II smernice 2010/75/EÚ, v prípade, keď sa uplatňuje, emisné limity stanovené v prílohe II k tejto smernici, platia pre stredne veľké spaľovacie zariadenia.Emisné limity stanovené v prílohe II sa nevzťahujú na stredne veľké spaľovacie zariadenia na Kanárskych ostrovoch, vo francúzskych zámorských departementoch a na Azorách a Madeire. Dotknuté členské štáty stanovia emisné limity pre tieto zariadenia s cieľom znížiť ich emisie do ovzdušia a potenciálne riziká pre ľudské zdravie a životné prostredie. | N | N410 | §: 17 O:2 | * + - 1. Emisné limity sa na stredne veľké spaľovacie zariadenia uplatňujú podľa § 9. Prípady, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,1) tým nie sú dotknuté.
1. Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanom povoľovaní...
 |  |  |
| O:2 | 2. Od 1. januára 2025 nesmú emisie SO2, NOx a prachu do ovzdušia z existujúcich stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW prekročiť emisné limity stanovené v tabuľkách 2 a 3 časti 1 prílohy II.Od 1. januára 2030 nesmú emisie SO2, NOx a prachu do ovzdušia z existujúcich stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom menším alebo rovnajúcim sa 5 MW prekročiť emisné limity stanovené v tabuľkách 1 a 3 časti 1 prílohy II. | N | N410 | §:17O: 1-3 | § 17**Emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre stredne veľké spaľovacie zariadenia** 1. Členenie stredne veľkých spaľovacích zariadení podľa dátumu vydania povolenia pre uplatnenie emisných limitov je uvedené v prílohe č. 4 štvrtej časti bode 1.
2. Emisné limity sa na stredne veľké spaľovacie zariadenia uplatňujú podľa § 9.
3. Pre stredne veľké spaľovacie zariadenia začlenené ako jestvujúce zariadenia platia emisné limity, technické požiadavky a podmienky prevádzkovania uvedené

a) [prílohe č. 4 štvrtej časti](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#prilohy.priloha-priloha_c_4_k_vyhlaske_c_410_2012_z_z.oznacenie) pre jestvujúce zariadenia do dátumov uvedených v písmene b), b) [prílohe č. 4 štvrtej časti bodoch 2 až 4](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#prilohy.priloha-priloha_c_4_k_vyhlaske_c_410_2012_z_z.oznacenie) tabuľkách A pre stredne veľké spaľovacie zariadenia začlenené ako jestvujúce zariadenia 1. s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW, od 1. januára 2025, 2. s celkovým menovitým tepelným príkonom menším alebo rovným 5 MW vrátane od 1. januára 2030. |  |  |
| O:3 | 3. Členské štáty môžu existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia, ktorých prevádzka neprekračuje 500 prevádzkových hodín ročne, ako kĺzavý priemer počas obdobia piatich rokov, oslobodiť od požiadavky dodržiavať emisné limity stanovené v tabuľkách 1, 2 a 3 časti 1 prílohy II.Členské štáty môžu obmedzenie uvedené v prvom pododseku predĺžiť na 1 000 prevádzkových hodín v týchto prípadoch núdze alebo mimoriadnych okolností:

|  |  |
| --- | --- |
| — | pre záložnú výrobu elektrickej energie na prepojených ostrovoch v prípade prerušenia hlavnej dodávky elektriny na ostrov, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | pre stredne veľké spaľovacie zariadenia používané na výrobu tepla v prípade výnimočne chladného počasia. |

Vo všetkých prípadoch uvedených v tomto odseku sa na zariadenia spaľujúce tuhé palivá uplatňuje emisný limit pre prach 200 mg/Nm3. | N | N410 | §:17aO:1P:aO:2,3 | § 17aObmedzený prevádzkový režim pre stredne veľké spaľovacie zariadenia 1. Do obmedzeného prevádzkového režimu možno zaradiť stredne veľké spaľovacie zariadenie s prevádzkou do 500 h ročne pričom, ak ide o
2. jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenie, prevádzkové hodiny sa počítajú ako päťročný plávajúci priemer,

2) Pre jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia možno obmedzený prevádzkový režim predĺžiť na 1 000 hodín ročne, v prípade núdze a mimoriadnych okolností pre zariadenia používané na výrobu tepla v prípade výnimočne chladného počasia.(3) Na zariadenia v obmedzenom prevádzkovom režime sa emisné limity neuplatňujú, okrem emisného limitu pre TZL pri spaľovaní tuhých palív, vrátane biomasy. |  |  |
| O:4 | 4. Existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia, ktoré sú súčasťou malej izolovanej sústavy (SIS) alebo izolovanej mikrosústavy (MIS) musia spĺňať emisné limity stanovené v tabuľkách 1, 2 a 3 časti 1 prílohy II od 1. januára 2030. | D |  |  | -neaplikujeme  |  |  |
| O:5 | 5. Do 1. januára 2030 môžu členské štáty oslobodiť existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW od povinnosti dodržiavať emisné limity stanovené v prílohe II za predpokladu, že sa najmenej 50 % výroby využiteľného tepla v zariadení ako kĺzavý priemer za päť rokov dodá vo forme pary alebo horúcej vody do verejnej siete na diaľkové vykurovanie. V prípade takéhoto oslobodenia emisné limity stanovené príslušným orgánom nesmú prekročiť 1 100 mg/Nm3 pre SO2 a 150 mg/Nm3 pre prach.Do 1. januára 2030 môžu členské štáty oslobodiť stredne veľké spaľovacie zariadenia spaľujúce tuhú biomasu ako hlavné palivo, ktoré sa nachádzajú v zónach, kde je podľa hodnotení na základe smernice 2008/50/ES zabezpečený súlad s limitnými hodnotami uvedenej smernice, od povinnosti dodržiavať emisné limity pre prach stanovené v prílohe II k tejto smernici. V prípade takéhoto oslobodenia emisné limity stanovené príslušným orgánom nesmú prekročiť 150 mg/Nm3 pre prach.Príslušný orgán v každom prípade zabezpečí, aby nedošlo k spôsobeniu žiadneho významného znečistenia a bola dosiahnutá vysoká úroveň ochrany životného prostredia ako celku. | N | NZ | §:15b | § 15bPrechodné opatrenia pre stredne veľké spaľovacie zariadenia1. Pre stredne veľké spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom 5 MW a viac, ktoré spĺňajú ustanovené podmienky (§ 33 písm. a), možno do 1. januára 2030 uplatniť tieto prechodné opatrenia,
2. zaradiť jestvujúce spaľovacie zariadenie do osobitného režimu pre zariadenia centrálneho zásobovania teplom,
3. ak ide o jestvujúce zariadenie, ktoré sa využíva na pohon kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnej plynárenskej prepravnej sústavy, určiť miernejší emisný limit pre oxidy dusíka v ustanovenom rozsahu,
4. ak ide o spaľovanie biomasy ako hlavného paliva, v zóne, kde je kvalita ovzdušia dobrá, určiť miernejší emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky v ustanovenom rozsahu.
5. Stredne veľké spaľovacie zariadenie možno zaradiť do obmedzeného prevádzkového režimu, ak sa prevádzkovateľ zaviaže neprekročiť ustanovený počet prevádzkových hodín (§ 33 písm. a).
6. Prevádzkovateľ stredne veľkého spaľovacieho zariadenia predkladá žiadosť orgánu ochrany ovzdušia podľa odseku 1 alebo 2 o zaradenie do osobitného režimu centrálneho zásobovania teplom, uplatnenie miernejšieho emisného limitu alebo obmedzeného prevádzkového režimu do 30. júna 2024. V žiadosti podľa odseku 1 písm. a) prevádzkovateľ je povinný preukázať splnenie ustanovených podmienok a predložiť čestné vyhlásenie, že zariadenie nebude v prevádzke dlhšie ako ustanovený počet hodín.

(6) Jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW, ktoré používa ako hlavné palivo biomasu, možno do 1. januára 2030 uplatniť osobitný emisný limit pre TZL ustanovený v prílohe č. 4 štvrtej časti bode 2.2 tabuľke A, ak predmetné zariadenie je umiestnené v zóne, ktorá spĺňa limitné hodnoty určujúce dobrú kvalitu ovzdušia. Uplatnenie osobitného emisného limitu nesmie spôsobiť žiadne významné znečistenie ovzdušia a musí byť dosiahnutá vysoká úroveň ochrany životného prostredia ako celku.  |  |  |
| O:6 | 6. Do 1. januára 2030 môžu členské štáty oslobodiť existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW, ktoré sú využívané na pohon plynových kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnych plynárenských prepravných sústav, od povinnosti dodržiavať emisné limity pre emisie NOx uvedené v tabuľke 3 časti 1 prílohy II. | N | N410 | §:17b | (5) Jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW, ktoré sú využívané na pohon plynových kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnych plynárenských prepravných sústav, možno do 1. januára 2030 uplatniť osobitný emisný limit pre NOx.  |  |  |
| O:7 | 7. Od 20. decembra 2018 nesmú emisie SO2, NOx a prachu do ovzdušia z nových stredne veľkých spaľovacích zariadení prekročiť emisné limity stanovené v časti 2 prílohy II. | N | N410  | §:17O.4 | 1. Pre stredne veľké spaľovacie zariadenia začlenené ako nové zariadenia platia emisné limity uvedené v [prílohe č. 4 štvrtej časti bodoch 2 až 4 tabuľkách B](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#prilohy.priloha-priloha_c_4_k_vyhlaske_c_410_2012_z_z.oznacenie).
 |  |  |
| O:8 | 8. Členské štáty môžu nové stredne veľké spaľovacie zariadenia, ktorých prevádzka neprekračuje 500 prevádzkových hodín ročne, ako kĺzavý priemer počas obdobia troch rokov, oslobodiť od požiadavky dodržiavať emisné limity stanovené v časti 2 prílohy II. V prípade takéhoto oslobodenia sa na zariadenia spaľujúce tuhé palivá uplatňuje emisný limit pre prach 100 mg/Nm3. | N | N410 | §: 17aO:1P:bO:3 | § 17aObmedzený prevádzkový režim pre stredne veľké spaľovacie zariadenia 1. Do obmedzeného prevádzkového režimu možno zaradiť stredne veľké spaľovacie zariadenie s prevádzkou do 500 h ročne pričom, ak ide o
2. nové stredne veľké spaľovacie zariadenie, prevádzkové hodiny sa počítajú ako trojročný plávajúci priemer.

(3) Na zariadenia v obmedzenom prevádzkovom režime sa emisné limity neuplatňujú, okrem emisného limitu pre TZL pri spaľovaní tuhých palív, vrátane biomasy. |  |  |
| O:9 O:10 | 9. V zónach alebo častiach zón, ktoré nespĺňajú limitné hodnoty týkajúce sa kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/ES, členské štáty pri jednotlivých stredne veľkých spaľovacích zariadeniach v týchto zónach posúdia v rámci vypracúvania plánov kvality ovzdušia uvedených v článku 23 smernice 2008/50/ES potrebu uplatniť prísnejšie emisné limity, ako sú stanovené v tejto smernici, pričom zohľadnia výsledky výmeny informácií uvedené v odseku 10 tohto článku, za predpokladu, že použitie takýchto hodnôt emisných limitov by účinne prispelo k zjavnému zlepšeniu kvality ovzdušia. 10. Komisia zorganizuje výmenu informácií s členskými štátmi, dotknutými odvetviami a mimovládnymi organizáciami o úrovniach emisií, ktoré sú dosiahnuteľné za pomoci najlepších dostupných a vznikajúcich technológií, a o súvisiacich nákladoch.Komisia zverejní výsledky výmeny informácií. | N | NZ | §:9 O:1 P:aB: 2  | § 9**Opatrenia na obmedzenie znečisťovania ovzdušia na dosiahnutia dobrej kvality ovzdušia** * + - 1. Okresný úrad v záujme dosiahnutia dobrej kvality ovzdušia a čo najnižšieho znečisťovania ovzdušia môže
1. v súhlasoch podľa [§ 17 ods. 1](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/137/20160101#paragraf-17.odsek-1) a [§ 18 ods. 1](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/137/20160101#paragraf-18.odsek-1) a v rozhodnutiach podľa [§ 18 ods. 9](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/137/20160101#paragraf-18.odsek-9) a [§ 31 ods. 2](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/137/20160101#paragraf-31.odsek-2), určiť prísnejšie emisné limity

2.pre stredne veľké spaľovacie zariadenia, v porovnaní s ustanovenými  emisnými limitmi, ak sa  preukáže, že v konkrétnej oblasti riadenia kvality ovzdušia by uplatnenie prísnejších emisných limitov na tento druh zariadení významne prispelo k zlepšeniu kvality ovzdušia; pri tom sa zohľadnia výsledky výmeny informácii zverejnené Komisiou,  |  |  |
| O:11O:12 | 11. Príslušný orgán môže najviac na obdobie šiestich mesiacov udeliť výnimku z povinnosti dodržiavať emisné limity podľa odsekov 2 a 7 pre SO2, ak ide o stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktoré na tento účel za bežnej prevádzky používa palivo s nízkym obsahom síry, v prípadoch, keď prevádzkovateľ nedokáže tieto emisné limity dodržať z dôvodu prerušeniu dodávky paliva s nízkym obsahom síry v dôsledku závažného nedostatku daného paliva.Členské štáty informujú Komisiu v lehote jedného mesiaca o akejkoľvek výnimke udelenej na základe prvého pododseku.12. Príslušný orgán môže udeliť výnimku z povinnosti dodržiavať emisné limity v zmysle odsekov 2 a 7 v prípadoch, keď sa stredne veľké spaľovacie zariadenie, kde sa používa výlučne plynné palivo, musí výnimočne uchýliť k používaniu iných palív z dôvodu náhleho prerušenia dodávky plynu a z tohto dôvodu musí byť vybavené sekundárnym zariadením na znižovanie emisií. Obdobie, na ktoré sa udelí takáto výnimka, nesmie prekročiť desať dní okrem prípadov, keď prevádzkovateľ príslušnému orgánu preukáže odôvodnenosť dlhšieho obdobia.Členské štáty informujú Komisiu v lehote jedného mesiaca o akejkoľvek výnimke udelenej na základe prvého pododseku. | NN | V410NZV231 | §:16 O: 1,2§:15 O:1 P:aePr. 1B:9 | **§ 16****Výnimky počas prerušenia dodávky riadneho paliva**1. Z dôvodu prerušenia dodávky nízkosírneho paliva pre jeho vážny nedostatok, možno pre spaľovacie zariadenie, ktoré spaľuje palivo s nízkym obsahom síry, povoliť na obmedzený čas, najviac však na šesť mesiacov, vyššie emisie SO2, ako sú ustanovené emisné limity.

(2)Z dôvodu náhleho výpadku dodávky plynu a stavu núdze podľa osobitného predpisu[4a)](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#poznamky.poznamka-4a) možno pre spaľovacie zariadenie, ktoré spaľuje len plynné palivo, povoliť na obmedzený čas používanie iných palív, ktoré vyžadujú odlučovanie, a povoliť vyššie emisie znečisťujúcich látok ako ustanovené emisné limity, najviac však na desať dní. Tento čas môže byť prekročený, ak z dôvodu potreby prednostnej dodávky energie je nutné spaľovať iné palivo, ktoré si na dodržanie emisných limitov vyžaduje odlučovanie. ae) ak ide o stredne veľké spaľovacie zariadenie, oznámiť bezodkladne orgánu ochrany ovzdušia prerušenie dodávky paliva s nízkym obsahom síry z dôvodu vážneho nedostatku paliva alebo prerušenie dodávky plynu a prevádzkovať toto zariadenie v súlade s ustanovenou lehotou,**9. STREDNE VEĽKÉ SPAĽOVACIE ZARIADENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty, termíny** |
| Oznámenie o uplatnení výnimky z emisných limitov  | Pre nedostatok nízkosírneho paliva | Do 1 mesiaca |
| Pri prerušení dodávky plynu, ak ide o zariadenie, ktoré používa v riadnej prevádzke len plynné palivá.  | Do 1 mesiaca |

 |  |  |
| O:13 | 13. Keď sa v stredne veľkom spaľovacom zariadení používajú súčasne dve alebo viac palív, emisný limit sa pre každú znečisťujúcu látku vypočíta takto:

|  |  |
| --- | --- |
| a | )každému jednotlivému palivu sa priradí príslušný emisný limit, ako je stanovený v prílohe II; |

|  |  |
| --- | --- |
| b | )určia sa vážené emisné limity jednotlivých palív, ktoré sa získajú vynásobením jednotlivých emisných limitov uvedených v písmene a) tepelným príkonom dodaným každým palivom a následným vydelením výsledku súčtom tepelných dodaných všetkými palivami, a |

|  |  |
| --- | --- |
| c) | vytvorí sa súhrn vážených emisných limitov jednotlivých palív. |

 | N | V410 | Pr. 4 časť IV B1 | 1.3 Emisný limit vyjadrený ako modifikovaný vážený priemer sa určí takto:1. pre každé palivo a časť zariadenia, ktorá uplatňuje rovnaký emisný limit pre danú znečisťujúcu látku sa určí emisný limit zodpovedajúci celkovému MTP,2. vypočíta sa vážený podiel emisných limitov pre jednotlivé palivá a časti zariadenia; tieto hodnoty sa získajú vynásobením hodnoty emisného limitu platného pre uvedené palivo tepelným vstupom dodaným týmto palivom a tento súčin sa vydelí súčtom tepelných vstupov dodaných všetkými palivami; za časť zariadenia sa považujú všetky spaľovacie jednotky, na ktoré sa uplatňuje rovnaký emisný limit ELi,3. modifikovaný vážený priemer emisných limitov sa určí ako súčet vážených podielov emisných limitov jednotlivých palív po prepočte na O2 ref. |  |  |
| Č:7 | Povinnosti prevádzkovateľa |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Členské štáty zabezpečia, aby prevádzkovatelia vykonávali monitorovanie emisií prinajmenšom v súlade s časťou 1 prílohy III. | N | Z | §:15O:1P:q | (1) Prevádzkovatelia veľkých zdrojov a prevádzkovatelia stredných zdrojov sú povinníq) monitorovať a preukazovať dodržiavanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania, ktoré sa vzťahujú na stacionárny zdroj, a plniť požiadavky na automatizované meracie systémy emisií a na monitorovanie kvality ovzdušia ustanoveným spôsobom, v ustanovených lehotách\* a v súlade s dokumentáciou a s podmienkami určenými okresným úradom podľa tohto zákona alebo s podmienkami určenými správnym orgánom v integrovanom povoľovaní;\* *Povinnosť monitorovať je riešená jednotne pre všetky veľké zdroje a stredné zdroje, to zn. vrátane stredne veľkých spaľovacích zariadení. Súlad s „časťou 1 prílohy smernice“ je riešený v novelizovaných ustanoveniach vyhlášky č. 411/2012 Z. z. – viď. šedo vyznačené riadky* | Ú |  |
| O:2 | 2. V prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení používajúcich viaceré palivá sa monitorovanie emisií vykonáva pri spaľovaní paliva alebo zmesi palív, ktoré pravdepodobne dosiahne najvyššiu úroveň emisií a v čase, ktorý zodpovedá normálnym prevádzkovým podmienkam. | N | N411 | §:9O:12V:3 | (12) Spaľovacie zariadenie musí byť počas každého diskontinuálneho merania prevádzkované v stabilnom režime a zaťažené reprezentatívne a rovnomerne. Čas nábehu a čas odstavovania sa v tejto súvislosti do času diskontinuálneho merania nezapočítavajú. Ak ide o viacpalivové spaľovacie zariadenie, meranie sa vykonáva v čase spaľovania paliva alebo zmesi palív, pre ktoré sa pravdepodobne dosiahne najvyššia úroveň emisií a v čase, ktorý zodpovedá bežným prevádzkovým podmienkam. Ďalšie podmienky diskontinuálneho merania podľa § 6 ods. 5 sa uplatňujú podľa svojho významu.  | Ú |  |
| O:3 | 3. Prevádzkovateľ vedie záznamy všetkých výsledkov monitorovania a tieto výsledky spracúva tak, aby sa umožnilo overenie dodržiavania emisných limitov v súlade s pravidlami uvedenými v časti 2 prílohy III. | N | N411 | §:9O:15V:1 | (15) Všetky výsledky monitorovania emisií sa zaznamenávajú, vedú a spracúvajú tak, aby sa mohlo kontrolovať dodržiavanie emisných limitov v súlade s ustanovenými alebo s určenými podmienkami ich dodržiavania podľa § 15 ods. 1 písm. b) a q) zákona. Sledovanie údajov, ktoré sú podstatné na posúdenie zmien podmienok monitorovania emisií, sa konkretizuje podľa § 15 ods. 2 písm. e); ak dôjde k podstatnej zmene spôsobu prevádzky spaľovacieho zariadenia vrátane zmeny druhu alebo typu používaného paliva, súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu okrem náležitosti podľa § 17 ods. 2 zákona alebo náležitosti ohlásenia podľa osobitného predpisu18) je aj informácia, či podmienky monitorovania podľa vydaného povolenia sú stále aktuálne, alebo vyžadujú jeho zmenu | Ú |  |
| O:4 | 4. V prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení používajúcich sekundárne zariadenie na znižovanie emisií s cieľom splniť emisné limity prevádzkovateľ vedie záznamy alebo informácie, ktoré preukazujú účinnú a nepretržitú prevádzku daného zariadenia. | N | V231 | §:3 | Evidencia o veľkom zdroji a o strednom zdroji podľa [§ 15 ods. 1 písm. u) zákona](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2010/137/#paragraf-15.odsek-1.pismeno-u) obsahuje údaje najmenej v rozsahu ustanovenom v [prílohe č. 2](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/231/20130901#prilohy.priloha-priloha_c_2_k_vyhlaske_c_231_2013_z_z.oznacenie). |  |  |
| O:5 | 5. Prevádzkovateľ stredne veľkého spaľovacieho zariadenia si uchováva:

|  |  |
| --- | --- |
| a | )povolenie alebo dôkaz o registrácii príslušným orgánom a prípadne aj jeho aktualizovanú verziu a súvisiace informácie; |

|  |  |
| --- | --- |
| b | )výsledky monitorovania a informácie uvedené v odsekoch 3 a 4; |

|  |  |
| --- | --- |
| c | )kde sa uplatňuje, záznam prevádzkových hodín ako je uvedený v článku 6 ods. 3 a v článku 6 ods. 8; |

|  |  |
| --- | --- |
| d | )záznam o type a množstve palív používaných v zariadení a o akýchkoľvek poruchách alebo výpadkoch sekundárneho zariadenia na znižovanie emisií; |

|  |  |
| --- | --- |
| e | )záznam o prípadoch nedodržiavania ustanovení a prijatých opatreniach v zmysle odseku 7. |

Údaje a informácie uvedené v písmenách b) až e) prvého pododseku sa uchovávajú najmenej po dobu šiestich rokov. | N | V231V231 | Pr. 2 B:A B:BP7 | Stála evidencie sa vedie v závislosti od charakteru stacionárneho zdroja, jeho časti a zariadení a obsahuje údaje o 1.identifikačných údajoch o prevádzkovateľovi stacionárneho zdroja,2.stacionárnom zdroji a jeho prevádzke,3.vydaných súhlasoch, rozhodnutiach a povoleniach stacionárneho zdroja, časti zdroja vrátane identifikácie ich zmien a obnovených povolení, 4.kategorizácii zdroja, začlenení stacionárneho zdroja,5.skladbe stacionárneho zdroja, častiach zdroja, zariadeniach stacionárneho zdroja,6.charakteristikách vybraných stacionárnych zdrojoch, ako sú spaľovacie zariadenia, spaľovne odpadov, zariadenia na spoluspaľovanie odpadov, zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá, distribučné sklady benzínu a čerpacie stanice pohonných látok, 7.palivách, surovinách, výrobkoch,8.režime prevádzky,9.požiadavkách na stacionárny zdroj z hľadiska ochrany ovzdušia,10.zariadeniach na znižovanie emisií,11.miestach vypúšťania emisií,12.vypúšťaných znečisťujúcich látkach,13.zisťovaní, podmienkach zisťovania a preukazovania dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania, ak sú ustanovené ako číselná hodnota. B.Ročná evidenciaRočná evidencia sa vedie v závislosti od charakteru stacionárneho zdroja, jeho častí a zariadení a obsahuje údaje o 1.prevádzke stacionárneho zdroja v uplynulom roku,2.počte prevádzkových hodín za rok,3.spotrebe palív a ich výhrevnosti a akostných znakoch,4.spálených odpadoch a ich druhoch,5.spotrebe surovín za rok,6.spotrebe organických rozpúšťadiel za rok a ich bilancii,7.ročnej produkcii vybraných stacionárnych zdrojov,8.množstve vyrobenej energie za rok,9.množstve vypustených znečisťujúcich látok a jeho zisťovaní,10.množstve vzťažnej veličiny a hodnote mernej veličiny, ak sa množstvo emisií zisťuje výpočtom, 11.množstve pridelených a odovzdaných kvót znečisťujúcich látok za rok,12.poplatkoch za emisie,13.prevádzke a výpadkoch zariadenia na znižovanie emisií, dosiahnutej účinnosti znižovania,14.dodržaní emisných limitov, emisných kvót, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzky a podmienok prevádzkovania určených súhlasom, rozhodnutím alebo integrovaným povolením, 15.uplatňovaní výnimiek, ak boli pre stacionárny zdroj povolené,16.prekročení emisného limitu,17.nedodržaní technickej požiadavky a všeobecnej podmienky prevádzkovania,18.plnení opatrení na nápravu, ak boli uložené,19.zisťovaní, podmienkach zisťovania a preukazovania dodržiavania emisných limitov, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania, ak sú ustanovené ako číselná hodnota, termínoch a lehotách vykonávania diskontinuálneho merania, o funkčných skúškach automatizovaného meracieho systému, ak je inštalovaný, 20.špecifických údajoch C.**Priebežná evidencia**Priebežná evidencia sa vedie v závislosti od charakteru stacionárneho zdroja, jeho časti a zariadení a obsahuje údaje o 1.sledovaných aktuálnych parametroch prevádzky, opatreniach a ďalších údajoch podľa dokumentácie, súhlase, rozhodnutí a povolení, 2.množstve a kvalite palív, surovín, výrobkov, vyrobenej energii a iných súvisiacich činnostiach podľa zavedenej evidencie - času výroby, výrobných šarží, dodávok alebo iných zavedených kritérií, 3.prekročeniach emisných limitov,4.ďalších údajoch o stacionárnom zdroji, jeho častiach a zariadeniach, ktoré ustanovujú všeobecne záväzné právne predpisy vydané na vykonanie zákona, 5.ďalších údajoch o stacionárnom zdroji, jeho častiach a zariadeniach, o súhlasoch, rozhodnutiach a povoleniach, o výrobe a spotrebe palív, surovín a energií, 6.plnení opatrenia na nápravu, ak bolo vydané,7.nebezpečných stavoch stacionárneho zdroja - poruchách a haváriách.§ 7Uchovávanie údajov z evidencie(1)Stála evidencia sa uchováva najmenej päť rokov po skončení prevádzky stacionárneho zdroja; uvedené sa uplatňuje aj na zmenenú dokumentáciu po roku zmeny stacionárneho zdroja, jeho časti, zariadenia alebo technológie. (2) Správy z merania podľa [§ 3 ods. 7](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/231/20130901#paragraf-3.odsek-7) sa uchovávajú do vykonania ďalšieho merania, najmenej päť rokov. Dlhšia lehota uchovávania informačných podkladov určená osobitnými predpismi tým nie je dotknutá.[1)](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/231/20130901#poznamky.poznamka-1)(3) Údaje z priebežnej evidencie sa uchovávajú najmenej päť rokov. Orgánom ochrany ovzdušia sa poskytujú na vyžiadanie. Vyžiadanie ďalších údajov, ktoré sú potrebné na zistenie stavu ochrany ovzdušia, tým nie je dotknuté. (4) Evidencia a príslušné informačné podklady sa vedú a uchovávajú tak, aby boli chránené proti neoprávneným zásahom, zmenám a strate údajov. Ak sa vedú len v elektronickej podobe, príslušné elektronické prostriedky musia zabezpečiť uchovanie údajov aj počas porúch elektrického napájania.  |  |  |
| O:6 | 6. Prevádzkovateľ bez zbytočného odkladu sprístupní príslušnému orgánu na požiadanie údaje a informácie uvedené v odseku 5. Príslušný orgán môže takúto žiadosť predložiť za účelom kontroly súladu s požiadavkami tejto smernice. Príslušný orgán túto žiadosť predloží, ak žiadateľ z radov verejnosti požiada o prístup k údajom alebo informáciám uvedeným v odseku 5. | N | NZ | §:15 O:1P:ah | ah) zasielať na účel informovania verejnosti do Národného emisného informačného systému prostredníctvom internetu v lehote podľa osobitného predpisu16b) mesačné a ročné protokoly z kontinuálneho monitorovania emisií a informácie o výsledku oprávneného merania údajov o dodržaní emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania v ustanovenom rozsahu a forme [§ 33 písm. i)]alebo oznámiť prevádzkovateľovi informačného systému adresu webovej stránky, kde sú protokoly a informácie v ustanovenom čase, rozsahu a forme sprístupňované pre informačný systém a verejnosť.  |  |  |
| O:7 | 7. V prípade nedodržania emisných limitov uvedených v prílohe II prevádzkovateľ prijme opatrenia potrebné na zabezpečenie súladu v čo najkratšom čase bez toho, aby boli dotknuté opatrenia požadované podľa článku 8. Členské štáty stanovia pravidlá pre spôsob, frekvenciu a formát podávania informácií o prípadoch nedodržania emisných limitov zo strany prevádzkovateľov príslušnému orgánu. | N | NZ | §:15 O:1 P:ad | (1) Prevádzkovatelia veľkých zdrojov a prevádzkovatelia stredných zdrojov sú povinníad) ak ide o veľké spaľovacie zariadenia a stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktoré prekračuje emisný limit podľa písmena b), prijať bezodkladné opatrenia na zosúladenie s emisnými limitmi a vykonať ich v čo najkratšom čase, |  |  |
| O:8 | 8. Prevádzkovateľ poskytne príslušnému orgánu akúkoľvek potrebnú pomoc, aby mu umožnil vykonať inšpekcie a obhliadky na mieste, odber vzoriek a zber akýchkoľvek informácií potrebných na plnenie jeho povinností na účely tejto smernice. | N | Z | §:15 O:1 P:j | 1. umožniť zamestnancom príslušného orgánu ochrany ovzdušia alebo týmto orgánom povereným osobám prístup ku stacionárnemu zdroju na účely zistenia množstva znečisťujúcich látok, kontroly stacionárneho zdroja, monitorovacieho systému a ich prevádzky a predkladať im potrebné podklady,
 |  |  |
| O:9 | 9. Prevádzkovateľ vykonáva nábeh a odstavovanie stredne veľkého spaľovacieho zariadenia v čo najkratšom možnom čase. | N | N410 | Pr.4 časť IV B:2 | Nábeh a odstavovanie spaľovacieho zariadenia treba vykonať v čo najkratšom čase. |  |  |
| Č:8 | Kontrola súladu |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Členské štáty zabezpečia, aby platné hodnoty pre emisie monitorované v súlade s prílohou III neprekročili emisné limity stanovené v prílohe II. | N | Z | §:15 O:1 P:b | b)dodržiavať emisné limity určené okresným úradom podľa tohto zákona alebo emisné limity určené správnym orgánom v integrovanom povoľovaní; ak emisné limity nie sú pre stacionárny zdroj takto určené, dodržiavať ustanovené emisné limity, |  |  |
| O:2 | 2. Členské štáty vytvoria účinný systém na kontrolu súladu s požiadavkami tejto smernice založený na environmentálnych inšpekciách alebo iných opatreniach. | N | NZ | §:24 | Inšpekcia 1. vypracúva a vykonáva program monitorovania, na základe ktorého kontroluje dodržiavanie ustanovených požiadaviek pre

3. stredne veľké spaľovacie zariadenia |  |  |
| O:3 | 3. V prípade nesúladu členské štáty zabezpečia, aby okrem opatrení, ktoré prevádzkovateľ prijal podľa článku 7 ods. 7, príslušný orgán vyžadoval od prevádzkovateľa prijatie akýchkoľvek opatrení, ktoré sú potrebné na zabezpečenie súladu bez zbytočného odkladu.Ak nedodržiavanie súladu zapríčiní výrazné zníženie kvality miestneho ovzdušia, prevádzka stredne veľkého spaľovacieho zariadenia sa pozastaví, až kým nenastane obnovenie súladu. | N | Z | P:15O:1 | q)monitorovať a preukazovať dodržiavanie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania, ktoré sa vzťahujú na stacionárny zdroj, |  |  |
| Č:9 | Zmeny stredne veľkých spaľovacích zariadení |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | Členské štáty prijmú potrebné opatrenia, aby zabezpečili, že prevádzkovateľ informuje príslušný orgán bez zbytočného odkladu o všetkých plánovaných zmenách stredne veľkých spaľovacích zariadení, ktoré by mali vplyv na uplatnené emisné limity.Príslušný orgán náležite aktualizuje povolenie alebo registráciu, ak je to potrebné. | N | Z | §:17 P:c | Súhlas orgánu ochrany ovzdušia je potrebný  c)zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov a na zmeny ich užívania a na prevádzku stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách, ak sa na zmeny nevydá súhlas podľa písmena a) alebo podľa § 18 ods. 1 a v rozhodnutiach podľa § 18 ods. 9 a § 31 ods. 2, |  |  |
| Č:10 | Príslušné orgány |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | Členské štáty určia príslušné orgány, ktoré sú zodpovedné za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto smernice. | N | Z | §:26 | **Okresný úrad*** 1. Okresný úrad vydáva súhlas pre veľké zdroje a stredné zdroje podľa § 17 ods. 1 a § 18 ods. 1.
	2. Okresný úrad v súhlasoch podľa odseku 1 a v rozhodnutiach podľa § 18 ods. 9 a § 31 ods. 2 môže určiť podmienky prevádzkovania veľkých zdrojov a stredných zdrojov.
 |  |  |
| Č:11 | Podávanie správ | N | V231 | §:2 | Informácie a správy podávané Komisii notifikačným orgánomObsah a rozsah informácií a správ podávaných Komisii notifikačným orgánom podľa §23 písm. n) zákona a lehoty ich podávania sú uvedené v prílohe č. 1 |  |  |
| O:1O:2 | 1. Členské štáty do 1. októbra 2026 a do 1. októbra 2031 predložia Komisii správu obsahujúcu kvalitatívne a kvantitatívne informácie o vykonávaní tejto smernice, o všetkých opatreniach prijatých s cieľom overiť súlad prevádzky stredne veľkých spaľovacích zariadení s touto smernicou a o všetkých opatreniach týkajúcich sa presadzovania tejto smernice vykonaných na tieto účely.Prvá správa uvedená v prvom pododseku bude obsahovať odhad celkových ročných emisií, pokiaľ ide o SO2, NOx a prach zo stredne veľkých spaľovacích zariadení zoradených podľa druhu zariadenia, druhu paliva a kapacitnej triedy.2. Členské štáty tiež Komisii predložia do 1. januára 2021 správu o odhade celkových ročných emisií CO a všetky dostupné informácie, ktoré sa týkajú koncentrácie emisií CO zo stredne veľkých spaľovacích zariadení zoradených podľa druhu paliva a kapacitnej triedy. | N | V231 | Pr.1 B:9 | **9. STREDNE VEĽKÉ SPAĽOVACIE ZARIADENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Predmet správy, oznámenia** | **Údaje, ktoré treba oznamovať** | **Lehoty, termíny** |
| Správa o stredne veľkých spaľovacích zariadeniach  | 1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o vykonávaní smernice, o opatreniach prijatých s cieľom overiť súlad prevádzky s ustanovenými požiadavkami a o ostatných prijatých opatreniach
2. Odhad celkových ročných emisií SO2, NOx a TZL, podľa druhu spaľovacieho zariadenia, druhu paliva a kapacitnej triedy
 | Do 1. októbra 2026Do 1. októbra 2031  |
| Správa o odhade celkových ročných emisií CO | Odhad celkových ročných emisií CO a všetky dostupné informácie o koncentráciách CO zo stredne veľkých spaľovacích zariadení podľa druhu paliva a kapacitnej triedy | Do. 1. januára 2021  |
| Oznámenie o uplatnení výnimky z emisných limitov  | Pre nedostatok nízkosírneho paliva | Do 1 mesiaca |
| Pri prerušení dodávky plynu, ak ide o zariadenie, ktoré používa v riadnej prevádzke len plynné palivá.  | Do 1 mesiaca |

 |  |  |
| O:3 | 3. Na účely podávania správ uvedených v odsekoch 1 a 2 Komisia členským štátom poskytne elektronický nástroj na predkladanie správ.Komisia prostredníctvom vykonávacích aktov spresní technické formáty na podávanie správ s cieľom zjednodušiť a zefektívniť povinnosti ukladané členským štátom v súvislosti s podávaním správ, pokiaľ ide o informácie uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku. Uvedené vykonávacie akty sa prijmú v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 15. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:4 | 4. Komisia do dvanástich mesiacov od prijatia správ členských štátov v súlade s odsekom 1 tohto článku a s prihliadnutím na informácie sprístupnené v súlade s článkom 6 ods. 11 a článkom 6 ods. 12 predloží Európskemu parlamentu a Rade súhrnnú správu. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:5 | 5. Pri plnení povinností vyplývajúcich z odsekov 3 a 4 pomáha Komisii Európska environmentálna agentúra. | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:12 | Preskúmanie |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Komisia do 1. januára 2020 preskúma pokrok dosiahnutý v súvislosti s energetickou účinnosťou stredne veľkých spaľovacích zariadení a posúdi prínosy stanovenia minimálnych noriem energetickej účinnosti v súlade s najlepšími dostupnými technikami. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:2 | 2. Komisia do 1. januára 2023 posúdi, či je potrebné preskúmať ustanovenia týkajúce sa zariadení, ktoré sú súčasťou malej izolovanej sústavy (SIS) alebo izolovanej mikrosústavy (MIS), ako aj časť 2 prílohy II, na základe najmodernejších technológií.V rámci tohto preskúmania posúdi aj to, či je v prípade určitých druhov stredne veľkých spaľovacích zariadení potrebné regulovať emisie CO.Preskúmanie sa preto vykonáva každých desať rokov a jeho súčasťou je aj posúdenie toho, či je vhodné stanoviť prísnejšie emisné limity, najmä pre nové stredne veľké spaľovacie zariadenia. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:3 | 3. Komisia predloží správu o výsledkoch preskúmaní uvedených v odsekoch 1 a 2 Európskemu parlamentu a Rade a v prípade potreby k správe priloží aj legislatívny návrh. | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:13 | Zmena príloh |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | Komisia sa splnomocňuje prijímať delegované akty v súlade s článkom 14 na účel prispôsobenia bodu 2 časti 2 prílohy III technickému a vedeckému pokroku. | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:14 | Vykonávanie delegovania právomocí |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Komisii sa udeľuje právomoc prijímať delegované akty za podmienok stanovených v tomto článku. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:2 | 2. Právomoc prijímať delegované akty uvedené v článku 13 sa Komisii udeľuje na obdobie piatich rokov od 18. decembra 2015. Komisia vypracuje správu týkajúcu sa delegovania právomoci najneskôr deväť mesiacov pred uplynutím tohto päťročného obdobia. Delegovanie právomoci sa automaticky predlžuje o rovnako dlhé obdobia, pokiaľ Európsky parlament alebo Rada nevznesú voči takémuto predĺženiu námietku najneskôr tri mesiace pred koncom každého obdobia. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:3 | 3. Delegovanie právomoci uvedené v článku 13 môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie alebo k neskoršiemu dátumu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť akýchkoľvek delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:4 | 4. Komisia oznamuje delegovaný akt hneď po prijatí súčasne Európskemu parlamentu a Rade. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:5 | 5. Delegovaný akt prijatý podľa článku 13 nadobúda účinnosť, len ak Európsky parlament alebo Rada voči nemu nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament a Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace. | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:15 | Postup výboru |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Komisii pomáha výbor zriadený na základe článku 75 ods. 1 smernice 2010/75/EÚ. Uvedený výbor je výborom v zmysle nariadenia (EÚ) č. 182/2011. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:2 | 2. Ak sa odkazuje sa na tento odsek, uplatňuje sa článok 5 nariadenia (EÚ) č. 182/2011. | n.a. |  |  |  |  |  |
| O:3 | 3. Ak výbor nepredloží žiadne stanovisko, Komisia neprijme návrh vykonávacieho aktu a uplatní sa článok 5 ods. 4 tretí pododsek nariadenia (EÚ) č. 182/2011 | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:16 | Sankcie | N | Z | §:30 | **Správne delikty** |  |  |
| O:1 | Členské štáty stanovia pravidlá týkajúce sa sankcií uplatniteľných v prípade porušenia vnútroštátnych ustanovení prijatých podľa tejto smernice a prijmú všetky nevyhnutné opatrenia na zabezpečenie ich uplatňovania. Stanovené sankcie musia byť účinné, primerané a odrádzajúce. Členské štáty oznámia Komisii uvedené ustanovenia najneskôr do 19. decembra 2017 a bezodkladne jej oznámia každú následnú zmenu, ktorá sa ich dotýka. | N | Z | §:30O:2,3,4 | (2)Okresný úrad alebo inšpekcia uloží pokutu od 330 eur do 170 000 eur1. prevádzkovateľovi veľkého zdroja, ak poruší povinnosti ustanovené v § 14 ods. 2, § 15 ods. 1 písm. a) až c), h), i), l), n), v), y), z), aa) alebo af), povinnosť plniť opatrenia podľa § 15 ods. 1 písm. f) a s), povinnosť prijať a vykonať opatrenia podľa § 15 ods. 1 písm. g), ab) alebo ad) a povinnosť neprekročiť povolený prevádzkový čas podľa § 15 ods. 1 písm. ac) alebo ak prevádzkuje stacionárny zdroj bez súhlasu podľa § 17 ods. 1 písm. f) alebo poruší zákaz ustanovený v § 14 ods. 8 písm. a),

(3) Okresný úrad alebo inšpekcia uloží pokutu od 160 eur do 33 000 eur1. prevádzkovateľovi veľkého zdroja, ak poruší povinnosti ustanovené v § 15 ods. 1 písm. d), e), j),

k), m), o) až r), t), u), w), ae), ag) alebo ah) povinnosť informovať ustanovenú v § 15 ods. 1 písm. g) alebo ab), oznamovaciu povinnosť podľa § 15 ods. 1 písm. x) alebo povinnosť podieľať sa podľa § 15 ods. 1 písm. s),* 1. Okresný úrad alebo inšpekcia uloží prevádzkovateľovi stredného zdroja pokutu od 160 eur do 33 000 eur, ak poruší povinnosti ustanovené v § 14 ods. 2, § 15 ods. 1 písm. a) až c), h), l), n), z) aa) alebo af), povinnosť plniť opatrenia podľa § 15 ods. 1 písm. f) alebo s) alebo povinnosť prijať a vykonať opatrenia podľa § 15 ods. 1 písm. g), ab) alebo ad) ak prevádzkuje stacionárny zdroj bez súhlasu podľa § 17 ods. 1 písm. f) alebo poruší zákaz ustanovený v § 14 ods. 8 písm. a).
	2. Okresný úrad alebo inšpekcia uloží prevádzkovateľovi stredného zdroja pokutu od 33 eur do 6 700 eur, ak poruší povinnosti ustanovené v § 15 ods. 1 písm. d), e), j), k), m), o) až r), t), u), ae), ag) alebo ah), povinnosť informovať ustanovenú v § 15 ods. 1 písm. g) alebo ab) alebo povinnosť podieľať sa podľa § 15 ods. 1 písm. s).
 |  |  |
| Č:17 | Transpozícia |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | 1. Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou do 19. decembra 2017. Bezodkladne o tom informujú Komisiu.Členské štáty uvedú priamo v prijatých ustanoveniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravia členské štáty. | N | NZ |  | Účinnosť:Novely zákona č. 137/2010 Z. z. sa plánuje 1. október  novely vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. a vyhlášky 411/2012 Z. z. sa plánuje : do 19. decembra 2017 |  |  |
| O:2 | 2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných ustanovení vnútroštátnych právnych predpisov, ktoré prijmú v oblasti pôsobnosti tejto smernice. | N | Z | §: 23 P:n | Ministerstvon) je vo vzťahu ku Komisii notifikačným orgánom, sprístupňuje a podáva jej ustanovené informácie a správy v oblasti ochrany ovzdušia v ustanovenom rozsahu a v ustanovených lehotách, |  |  |
| Č:18 | Nadobudnutie účinnosti |  |  |  |  |  |  |
| O:1 | Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jej uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie. | n.a. |  |  |  |  |  |
| Č:19 | Adresáti | n.a. |  |  |  |  |  |
| Príloha 1 | Informácie, ktoré má prevádzkovateľ poskytnúť príslušnému orgánu  | N |  |  | REGISTER ÚDAJOV O STREDNE VEĽKÝCH SPAĽOVACÍCH ZARIADENIACH |  |  |
| O:1 | Menovitý tepelný príkon (MW) stredne veľkého spaľovacieho zariadenia;  | N | V231 | Pr:1B:1 | menovitý tepelný príkon (MW)  |  |  |
| O:2 | typ stredne veľkého spaľovacieho zariadenia (naftový motor, plynová turbína, dvojpalivový motor, iný motor alebo iné stredne veľké spaľovacie zariadenie);  | N | V231 | Pr:1B:2 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. |  typ (naftový motor, plynová turbína, dvojpalivový motor, iný motor alebo iné stredne veľké spaľovacie zariadenie), |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 |  |  |
| O:3 | typ a podiel použitých palív podľa kategórií palív stanovených v prílohe II;  | N | V231 | Pr:1B:3 | typ a podiel použitých palív podľa druhu palív, |  |  |
| O:4 | dátum spustenia prevádzky stredne veľkého spaľovacieho zariadenia, alebo ak presný dátum začatia prevádzky nie je známy, dôkaz o skutočnosti, že prevádzka bola spustená skôr ako 20. decembra 2018;  | N | V231 | Pr:1B:4 | dátum uvedenia do prevádzky alebo ak presný dátum začatia prevádzky nie je známy, dôkaz o skutočnosti, že prevádzka bola uvedená do prevádzky skôr ako 20. decembra 2018, |  |  |
| O:5 | sektor činnosti stredne veľkého spaľovacieho zariadenia alebo prevádzky, v ktorej sa používa (kód NACE);  | N | V231 | Pr:1B:5 | sektor činnosti zariadenia alebo prevádzky, v ktorej sa používa (kód NACE), |  |  |
|  O:6 | Očakávaný počet prevádzkových hodín stredne veľkého spaľovacieho zariadenia za rok a priemerné zaťaženie v prevádzke;  | N | V231 | Pr:1B:6 |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | očakávaný počet prevádzkových hodín stredne veľkého spaľovacieho zariadenia za rok a priemerné zaťaženie v prevádzke, |

 |  |  |
| O:7 | kde sa uplatňuje možnosť oslobodenia podľa článku 6 ods. 3 alebo článku 6 ods. 8, vyhlásenie podpísané prevádzkovateľom o tom, že stredne veľké spaľovacie zariadenie nebude v prevádzke dlhšie, ako je počet hodín uvedený v týchto odsekoch;  | N | V231 | P:1B:7 |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. |  ak ide o zariadenie, ktoré plánuje využívať obmedzený prevádzkový režim, vyhlásenie podpísané prevádzkovateľom o tom, že stredne veľké spaľovacie zariadenie nebude v prevádzke dlhšie, ako uvedený počet hodín, |

 |  |  |
| O:8 | názov prevádzkovateľa a jeho sídlo a v prípade stacionárnych stredne veľkých spaľovacích zariadení adresa, na ktorej sa zariadenie nachádza.  | N | V231 | Pr:1B:8 | názov prevádzkovateľa a jeho sídlo a adresa, na ktorej sa stredne veľké spaľovacie zariadenie nachádza.“ |  |  |
| Príloha 2O:1 | Emisné limity podľa článku 6 Všetky emisné limity stanovené v tejto prílohe sú vymedzené pri teplote 273,15 K, tlaku 101,3 kPa a po korekcii obsahu vodných pár v odpadových plynoch a pri štandardnom obsahu O2, ktorý predstavuje 6 % pre stredne veľké spaľovacie zariadenia používajúce tuhé palivá, 3 % pre stredne veľké spaľovacie zariadenia iné ako motory a plynové turbíny používajúce kvapalné a plynné palivá a 15 % pre motory a plynové turbíny.  | N | N410 | Pr. 4Časť IV | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, Tuhé palivá vrátane biomasy: O2 ref: 6 % objemu Kvapalné a plynné palivá: O2 ref: 3 % objemu,Plynové turbíny a piestové spaľovacie motory  Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 15 % objemu |  |  |
| Časť 1 | Emisné limity pre existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia  | N | N410 | Pr. 4 Časť IV B:2.2Tab. A | A. **Emisné limity pre jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia spaľujúce tuhé palivá, kvapalné palivá a plynné palivá** Platí pre stredne veľké spaľovacie zariadenia okrem plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s celkovým menovitým tepelným príkonom 1. > 5 MW platné od 1. januára 2025,
2. ≥ 1 a ≤ 5 MW platné od 1. januára 2030.
 |  |  |
| Tab.1, 2 | Emisné limity (mg/Nm3) pre existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW iné ako motory a plynové turbíny Emisné limity (mg/Nm3) pre existujúce stredne veľké spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW iné ako motory a plynové turbíny (1) Táto hodnota sa neuplatňuje v prípade zariadení spaľujúcich výlučne drevnú tuhú biomasu. (2) 300 mg/Nm3 v prípade zariadení spaľujúcich slamu. (3) 1 100 mg/Nm3 v prípade zariadení s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. (4) Do 1. januára 2030, 850 mg/Nm3 v prípade zariadení spaľujúcich ťažký vykurovací olej s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. (5)400 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z koksárenských pecí a 200 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z vysokých pecí v železiarskom a oceliarskom priemysle. (6) 170 mg/Nm3 v prípade bioplynu. (7) 50 mg/Nm3 v prípade zariadení s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, Tuhé palivá vrátane biomasy: O2 ref: 6 % objemu Kvapalné a plynné palivá: O2 ref: 3 % objemu |
| Na zariadenia zaradené v OPR podľa § 17a ods. 1 a 2 sa emisné limity neuplatňujú okrem EL pre TZL: 200 mg/m3 pre spaľovanie tuhých palív, vrátane biomasy. |
| Pre spaľovanie biomasy možno do roku 2030 povoliť výnimku z EL pre TZL, pričom určený EL nesmie byť vyšší ako 150 mg/m3. |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX** |
| Tuhé paliváokrem biomasy | ≥ 1-5 | 50 | 1100 | 650 |
| > 5-20 | 50 | 1100 | 650 |
| > 20 | 30 | 400 | 650 |
| Biomasa | ≥ 1- 5 | 50 | 2001) 3002) | 650 |
| > 5 | 50 | 2001) 3002) | 650 |
| Plynový olej  | ≥ 1 | - | - | 200 |
| Iné kvapalné palivo  | ≥ 1- 5 | 50 | 350 | 300 |
| > 5 | 30 | 350, 8503) | 650 |
| ZPN | ≥ 1 | - | - | 200 |
| Iné plynné palivo  | ≥ 1 | - | 200, 4005) | 250 |
| > 5 | - | 35, 1706)2007), 4008) | 250 |
| Osobitný režim pre CZT  | > 5 | 150 | 1100 | 9) |

1) Neuplatňuje sa v prípade zariadení spaľujúcich výlučne drevnú biomasu.2) Platí pre spaľovanie slamy.3) Platí pre zariadenia spaľujúce ŤVO s celkovým MTP > 5 MW a ≤ 20 MW do 1. januára 2030.4) Platí pre zariadenia s povolením vydaným do 31. decembra 2013. 5) Platí pre nízkovýhrevné plyny z koksárenských pecí v železiarskom a oceliarskom priemysle.6) Platí pre bioplyn. 7) Platí prenízkovýhrevný vysokopecný plyn v železiarskom a oceliarskom priemysle.8) Platí pre koksárenský plyn.9)Platí EL určený podľa časti V podľa používaného paliva do roku 2030.  |  |  |
| Tab.3 | Emisné limity (mg/Nm3) pre existujúce motory a plynové turbíny(1) 60 mg/Nm3 v prípade bioplynu. (2) 130 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z koksárenských pecí a 65 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z vysokých pecí v železiarskom a oceliarskom priemysle. (3) 1 850 mg/Nm3 v týchto prípadoch: i) v prípade naftových motorov, ktorých konštrukcia sa začala pred 18. májom 2006; ii) v prípade dvojpalivových motorov v kvapalnom režime. (4)250 mg/Nm3 v prípade motorov s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW. (5)250 mg/Nm3 v prípade motorov s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW. 225 mg/Nm3 v prípade motorov s menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. (6) 380 mg/Nm3 v prípade dvojpalivových motorov v kvapalnom režime. (7) Emisné limity sa uplatňujú iba pri zaťažení nad 70 %.(8)20 mg/Nm3 v prípade zariadení s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. | N | N410 | Pr. 4 Časť IVB:3Tab.A | **A. Emisné limity pre plynové turbíny – jestvujúce zariadenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 15 % objemu  |
| Pre plynové turbíny platia EL pri zaťažení > 70 %. |
| Pre zariadenia využívané na pohon plynových kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnych plynárenských prepravných sústav plynu podľa § 17b možno do roku 2030 povoliť výnimku z EL pre NOx, pričom určený EL nesmie prekročiť EL ustanovený v časti V. |
| Pre zariadenia v osobitnom režime pre CZT platia EL podľa tabuľky uvedenej časti V, pričom EL pre TZL nesmie byť vyšší ako 150 mg/m3  a EL pre SO2  nesmie byť vyšší ako 1100 mg/m3.  |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX** |
| Plynový olej  | ≥ 1 | - | - | 200 |
| Iné kvapalné palivá | ≥ 1- 5 | 20 | 120 | 200 |
| > 5 | 10, 202) | 120 | 200 |
| ZPN | ≥ 1 | - | - | 150 |
| Iné plynné palivá  | ≥ 1 | - | 15, 602), 653), 1304)  | 200 |

**A**. **Emisné limity pre piestové spaľovacie motory – jestvujúce zariadenia**  platné pre stacionárne piestové spaľovacie motory 1. s celkovým MTP > 5 MW a viac platné od 1. januára 2025,
2. s celkovým MTP od ≥ 1MW a ≤ 5 MW platné od 1. januára 2030.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Emisné limity platné do termínov podľa písmena a) a b) sú uvedené v piatej časti. **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 15 % objemu  |
| Pre zariadenia využívané na pohon plynových kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnych plynárenských prepravných sústav plynu podľa § 17b možno do roku 2030 povoliť výnimku z EL pre NOx, pričom určený EL nesmie prekročiť EL ustanovený v časti V |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX** |
| Plynový olej  | > 1 | - | - | 190, 18501) |
| Iné kvapalné palivá | 1-5 | 20 | 120 | 250, 18501)  |
| > 5 | 10, 202) | 120 | 190, 2252), 18501) |
| ZPN | > 1 | - | - | 190, 3803)  |
| Iné plynné palivá  | > 1 | - | 15, 604), 655), 1306)  | 190 |

1. Platí pre dieselové motory:
2. konštruované do 18. 5. 2006,
	1. pre dvojpalivové motory v kvapalnom režime.
3. Platí pre motory s MTP > 5 MW a ≤ 20 MW.
4. Platí pre dvojpalivové motory v plynnom režime.
5. Platí pre spaľovanie bioplynu.
6. Platí pre spaľovanie nízkovýhrevných vysokopecných plynov v železiarskom oceliarskom priemysle.
7. Platí pre spaľovanie nízkovýhrených koksárenských plynov.
 |  |  |
| Časť 2 | Emisné limity pre nové stredne veľké spaľovacie zariadenia | N |  |  |  |  |  |
| Tab.1 | Emisné limity (mg/Nm3) pre nové stredne veľké spaľovacie zariadenia iné ako motory a plynové turbíny(1) Táto hodnota sa neuplatňuje v prípade zariadení spaľujúcich výlučne drevnú tuhú biomasu. (2) Do 1. januára 2025, 1 700 mg/Nm3 v prípade zariadení, ktoré sú súčasťou SIS alebo MIS. (3)400 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z koksárenských pecí a 200 mg/Nm3 v prípade nízkovýhrevných plynov z vysokých pecí v železiarskom a oceliarskom priemysle. (4) 100 mg/Nm3 v prípade bioplynu. (5) 500 mg/Nm3 v prípade zariadení s celkovým menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW. (6) Do 1. januára 2025, 450 mg/Nm3 v prípade spaľovania ťažkého vykurovacieho oleja s obsahom 0,2 % až 0,3 % dusíka a 360 mg/Nm3 v prípade spaľovania ťažkého vykurovacieho oleja s obsahom menej ako 0,2 % dusíka v prípade zariadení, ktoré sú súčasťou SIS alebo MIS. (7) 50 mg/Nm3 v prípade zariadení s celkovým menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW; 30 mg/Nm3 v prípade zariadení s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 5 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW. (8) 50 mg/Nm3 v prípade zariadení s celkovým menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW. | N | N410 | Pr.4Časť IVB: 2 Tab.B | **B. Emisné limity pre nové zariadenia stredne veľké spaľovacie zariadenia spaľujúce tuhé palivá, kvapalné palivá a plynné palivá**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, Tuhé palivá: O2 ref: 6 % objemu  |
| Na spaľovacie zariadenia zaradené v OPR podľa § 17a ods. 1písm. b) sa emisné limity neuplatňujú okrem EL pre TZL: 100 mg/m3 pre spaľovanie tuhých palív vrátane biomasy. |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX** |
| Tuhé paliváokrem biomasy | ≥ 1-5 | 50 | 400 | 500 |
| > 5-20 | 30 | 400 | 300 |
| > 20 | 20 | 400 | 300 |
| Biomasa | ≥ 1- 5 | 50 | 2001) | 500 |
| > 5-20 | 30 | 2001) | 300 |
| > 20 | 20 | 2001) | 300 |
| Plynový olej  | ≥ 1 | - | - | 200 |
| Iné kvapalné palivá | ≥ 1- 5 | 50 | 350 | 300 |
| > 5 | 20 | 350 | 300 |
| ZPN | ≥ 1 | - | - | 100 |
| Iné plynné palivá  | ≥ 1 | - | 35, 1003), 2004), 4005) | 200 |

* + 1. EL sa neuplatňuje sa v prípade zariadení spaľujúcich výlučne drevnú biomasu.
		2. Platí pre spaľovanie slamy.
		3. Platí pre bioplyn.
		4. Platí pre nízkovýhrevný vysokopecný plyn v železiarskom a oceliarskom priemysle.
		5. Platí pre koksárenský plyn.
 |  |  |
| Tab.2 | Emisné limity (mg/Nm3) pre nové motory a plynové turbíny(1) Do 1. januára 2025, 590 mg/Nm3 v prípade naftových motorov, ktoré sú súčasťou SIS alebo MIS.(2) 40 mg/Nm3 v prípade bioplynu. (3) Motory s prevádzkou 500 až 1 500 hodín ročne môžu byť oslobodené od povinnosti dodržiavať tieto emisné limity, ak uplatňujú primárne opatrenia na znižovanie emisií NOx a spĺňajú emisné limity uvedené v poznámke pod čiarou č. 4. (4) Do 1. januára 2025 v prípade SIS a MIS 1 850 mg/Nm3 pre dvojpalivový motor v kvapalnom režime a 380 mg/Nm3 v plynnom režime; 1 300 mg/Nm3 pre naftové motory s RPM ≤ 1 200 ot./min. s celkovým menovitým tepelným príkonom menším alebo rovnajúcim sa 20 MW a 1 850 mg/Nm3 pre naftové motory s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 20 MW; 750 mg/Nm3 pre naftové motory s RPM > 1 200 ot./min. (5) 225 mg/Nm3 v prípade dvojpalivových motorov v kvapalnom režime. (6) 225 mg/Nm3 v prípade naftových motorov s celkovým menovitým tepelným príkonom menším alebo rovnajúcim sa 20 MW s RPM ≤ 1 200 ot./min. (7) 190 mg/Nm3 v prípade dvojpalivových motorov v kvapalnom režime. (8) Tieto emisné limity sa uplatňujú iba pri zaťažení nad 70 %. (9) Do 1. januára 2025, 550 mg/Nm3 v prípade zariadení, ktoré sú súčasťou SIS alebo MIS. (10) Do 1. januára 2025, 75 mg/Nm3 v prípade naftových motorov, ktoré sú súčasťou SIS alebo MIS. (11) 20 mg/Nm3 v prípade zariadení s celkovým menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 5 MW. | N | N410 | Pr. 4 Časť IVB: 3 Tab BB: 4 Tab.B | **B. Emisné limity pre plynové turbíny – nové zariadenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 15 % objemu  |
| Pre plynové turbíny platia EL pri zaťažení > 70 %. |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX** |
| Plynový olej  | ≥ 1 | - | - | 75 |
| Iné kvapalné palivá | ≥1-5 | 20 | 120 | 75 |
| > 5 | 10 | 120 | 75 |
| ZPN | ≥ 1 | - | - | 50 |
| Iné plynné palivá  | ≥ 1 | - | 15, 401)  | 75 |

1. Platí pre dieselové motory:
2. konštruované do 18. 5. 2006,
3. pre dvojpalivové motory v kvapalnom režime.
4. Platí pre motory s MTP > 5 MW a ≤ 20 MW.
5. Platí pre dvojpalivové motory v plynnom režime.
6. Platí pre spaľovanie bioplynu.
7. Platí pre spaľovanie nízkovýhrevných vysokopecných plynov v železiarskom oceliarskom priemysle.
8. Platí pre spaľovanie nízkovýhrených koksárenských plynov.

**B. Emisné limity pre piestové spaľovacie motory – nové zariadenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmienky platnosti EL** | **MTP [MW]** | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O2 ref: 15 % objemu  |
| **Emisný limit [mg/m3]** |
| **TZL** | **SO2** | **NOX**1) |
| Plynový olej | ≥ 1 | - | - | 190, 2252) |
| Iné kvapalné palivá | ≥1-20 | 20 | 120 | 190, 2252) 3) |
| > 20 | 10 | 120 | 190, 2252) 3) |
| ZPN | ≥ 1 | - | - | 95, 1904) |
| Iné plynné palivá | ≥ 1 | - | 15, 405) | 190 |

1. Pre zariadenia v OPR pre motory platia osobitné EL pre NOx, ak ide o :
	1. dvojpalivové motory
2. v kvapalnom režime: 1850 mg/m3,
3. v plynnom režime: 380 mg/m3,
	1. dieselové motory s RPM ≤ 1200ot/min a:
4. celkovým MTP ≤ 20 MW: 1300 mg/m3,
5. celkovým MTP > 20 MW: 1850 mg/m3,

c) dieselové motory s RPM > 1200ot/min: 750 mg/m3.2) Platí pre dvojpalivové motory v kvapalnom režime.3) Platí pre dieselové motory s celkovým MTP ≤ 20 MW s RPM ≤ 1 200ot/min..4) Platí pre dvojpalivové motory v plynnom režime. 5) Platí pre spaľovanie bioplynu. |  |  |
| Príloha 3O:1 | Monitorovanie emisií a posúdenie dosiahnutia súladu Monitorovanie emisií zo strany prevádzkovateľa 1. Pravidelné merania sa vyžadujú prinajmenšom: — každý rok v prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom väčším ako 20 MW.— každé tri roky v prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW,  | N | N411 | §:9O:5P:bB:2P:cB:3 | (5) Periodickým meraním, ak nie je podľa § 26 ods. 1 alebo ods. 3 písm. b) alebo o) zákona povolené jeho nahradenie technickým výpočtom podľa odseku 6, pre stredne veľké spaľovacie zariadenia povolený predĺžený interval podľa odseku 8, alebo pre prechodné obdobie ustanovené inak v § 16a, sa zisťujú údaje o dodržaní emisných limitov v odpadových plynoch pre znečisťujúce látky, pre ktoré je ustanovený alebo určený emisný limit (§ 20 ods. 1 písm. b) zákona) a pre oxid uhoľnatý pre všetky spaľovacie zariadenia, najmenej raz za b) kalendárny rok, ak ide o 2. stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný príkon je väčší ako 20 MW,c) tri kalendárne roky, ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný príkon sa rovná alebo je väčší ako  3. 1 MW a menší alebo sa rovná 20 MW, | Ú |  |
| Časť 1 | 2. Ako alternatíva frekvencií opakovaní uvedených v bode 1, môžu byť v prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení, na ktoré sa vzťahuje článok 6 ods. 3 alebo článok 6 ods. 8, vyžadované pravidelné merania minimálne vždy po uplynutí tohto počtu prevádzkových hodín: — trojnásobok maximálneho priemerného počtu prevádzkových hodín za rok, ktorý sa použije podľa článku 6 ods. 3 alebo článku 6 ods. 8 v prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom rovnajúcim sa alebo väčším ako 1 MW a menším alebo rovnajúcim sa 20 MW, — maximálny priemerný počet prevádzkových hodín za rok, ktorý sa použije podľa článku 6 ods. 3 alebo článku 6 ods. 8 v prípade stredne veľkých spaľovacích zariadení s menovitým tepelným príkonom väčším ako 20 MW. Frekvencia pravidelných meraní nesmie byť nikdy nižšia ako raz za päť rokov. | O | N411 | §:9O:8O:9O:10 | (8) Údaje o dodržaní určených emisných limitov v odpadových plynoch z občasného stredne veľkého spaľovacieho zariadenie sa zisťujú periodickým meraním najmenej jeden krát za päť rokov, ak kratší interval nie je určený v povolení, vždy však po uplynutí nasledujúceho počtu prevádzkových hodín:1. trojnásobok maximálneho priemerného počtu prevádzkových hodín za rok podľa odsekov 9 a 10, ak ide o občasné spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný príkon sa rovná alebo je väčší ako 1 MW a menší alebo sa rovná 20 MW,
2. maximálny priemerný počet prevádzkových hodín za rok podľa odsekov 9 a 10, ak ide o občasné spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný príkon je väčší ako 20 MW a menší ako 50 MW

*podľa článku 3 bodu 6 a článku 6 ods. 3 smernice MCP:*(9) Ak ide o občasné stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktoré je uvedené do prevádzky pred 20. decembrom 2018, alebo pre ktoré bolo vydané povolenie pred 19. decembrom 2017 pod podmienkou, že zariadenie začne prevádzku najneskôr 20. decembra 2018 (ďalej len „jestvujúce stredne veľké spaľovacie zariadenie“), interval periodického merania podľa odseku 8 platí pre také jestvujúce občasné stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktorého čas prevádzky, ako kĺzavý priemer počas obdobia piatich rokov neprekračujea)  500 prevádzkových hodín ročne, alebo b)  1 000 prevádzkových hodín, ak v prípadoch núdze alebo mimoriadnych okolností ide o 1. záložnú výrobu elektrickej energie na prepojených ostrovoch v prípade prerušenia hlavnej dodávky elektriny na ostrov, alebo
2. občasné spaľovacie zariadenia používané na výrobu tepla v prípade výnimočne chladného počasia.

*podľa článku 3 bodu 7 a článku 6 ods. 8 smernice MCP:*(10) Ak ide o občasné stredne veľké spaľovacie zariadenie povolené alebo uvedené do prevádzky po lehotách podľa odseku 9 (ďalej len „nové stredne veľké spaľovacie zariadenie“), interval periodického merania podľa odseku 8 platí pre také nové občasné stredne veľké spaľovacie zariadenie, ktorého čas prevádzky, ako kĺzavý priemer počas obdobia troch rokov neprekračuje 500 prevádzkových hodín ročne. | Ú |  |
| O 3 | 3. Merania sa vyžadujú iba v prípade: a) znečisťujúcich látok, pre ktoré je stanovený emisný limit v tejto smernici pre príslušné zariadenie; b) CO v prípade všetkých zariadení. | N | N411 | §:9O:5 | (5)  Periodickým meraním, ak nie je ak nie je podľa § 26 ods. 1 alebo ods. 3 písm. b) alebo o) zákona povolené jeho nahradenie technickým výpočtom podľa odseku 6, pre stredne veľké spaľovacie zariadenia povolený predĺžený interval podľa odseku 8, alebo pre prechodné obdobie ustanovené inak v § 16a, sa zisťujú údaje o dodržaní emisných limitov v odpadových plynoch pre znečisťujúce látky, pre ktoré je ustanovený alebo určený emisný limit (§ 20 ods. 1 písm. b) zákona) a pre oxid uhoľnatý pre všetky spaľovacie zariadenia, najmenej raz za  | Ú |  |
| O 4 | 4. Prvé merania sa vykonajú do štyroch mesiacov po udelení povolenia alebo registrácii zariadenia alebo po dátume začatia prevádzky podľa toho, čo nastane neskôr. | N | N411 | §:9O:11 | (11) Ak ide o uvádzanie nového stredne veľkého spaľovacieho zariadenia do prevádzky podľa § 4 ods. 1 písm. a) alebo o uvádzanie stredne veľkého spaľovacieho zariadenia do prevádzky po jeho zmene podľa § 4 ods. 1 písm. b), prvé merania sa vykonajú do štyroch mesiacov po vydaní povolenia alebo po dátume začatia prevádzky podľa toho, čo nastane neskôr. | Ú |  |
| O 5 | 5. Ako alternatívu meraní uvedených v bodoch 1, 2 a v bode 3 písm. a) týkajúcich sa SO2 možno na určovanie emisií SO2 používať iné postupy, ktoré sú overené a schválené príslušným orgánom. | O | N411 | §:9O:6P:a | (6) Periodické meranie údajov o dodržaní emisného limitu možno nahradiť odborne posúdeným a schváleným technickým výpočtom, ak sa  preukáže, že najvyššia hodnota emisnej veličiny počas ustálenej prevádzky v súlade s povolením vrátane prihliadnutia na predpoklady podľa § 8 ods. 8 nemôže byť za žiadnych okolností vyššia, ako hodnota určeného emisného limitu, ak ide o1. oxid siričitý a stredne veľké spaľovacie zariadenie alebo spaľovacie zariadenie s celkovým menovitým tepelným príkonom menším ako 1 MW,
 | Ú |  |
| O 6 | 6. Členské štáty môžu ako alternatívu k pravidelným meraniam uvedeným v bode 1 vyžadovať kontinuálne merania. V prípade kontinuálnych meraní podliehajú automatizované systémy merania kontrole prostredníctvom paralelných meraní referenčnými metódami najmenej raz ročne a prevádzkovateľ o výsledkoch týchto kontrol informuje príslušný orgán. | O | N411 | §:9O:13 | (13) Zisťovať údaje o dodržaní určeného emisného limitu a množstva emisie kontinuálnym meraním môže prevádzkovateľ spaľovacieho zariadenia, aj keď to odsek 1 neustanovuje; podmienkou je preukázanie splnenia požiadaviek na automatizovaný merací systém emisií podľa odseku 4, § 2 ods. 7 až 10, § 3 ods. 3 a ods. 4 písm. c), § 7 ods. 2 až 8 a jeho kontrola podľa § 14 vrátane kontroly prostredníctvom paralelných meraní referenčnými metódami najmenej raz ročne a predloženia správy podľa § 4 ods. 8 a 9. | Ú |  |
| O 7 | 7. Odbery vzoriek a analýza znečisťujúcich látok a merania prevádzkových parametrov, ako aj prípadné alternatívne merania, ako sa uvádza v bodoch 5 a 6, sú založené na metódach umožňujúcich spoľahlivé, reprezentatívne a porovnateľné výsledky. Predpokladá sa, že túto požiadavku spĺňajú metódy, ktoré sú v súlade s harmonizovanými normami EN. Počas každého merania musí zariadenie fungovať v stabilných podmienkach a byť zaťažené reprezentatívne a rovnomerne. V tejto súvislosti sa doba nábehu a odstavovania nezapočítavajú. | N | 411N411 | §:9O:14§:9O:12V:1V:2 | (14) Vzorky sa odoberajú, príslušné znečisťujúce látky sa analyzujú, prevádzkové parametre sa merajú, alternatívne metódy merania pri technickom výpočte podľa odseku 6 sa uplatňujú, automatizované meracie systémy emisií sa inštalujú, kalibrujú referenčnými metódami a ich kvalita sa zabezpečuje v súlade s príslušnými technickými normami alebo technickými špecifikáciami, ktoré sú založené na metódach, ktoré umožňujú spoľahlivé, reprezentatívne, porovnateľné a vedecky odôvodnené výsledky podľa § 15. Tieto požiadavky spĺňajú metódy, ktoré sú v súlade s harmonizovanými normami Európskeho výboru pre normalizáciu EN.(12) Spaľovacie zariadenie musí byť počas každého diskontinuálneho merania prevádzkované v stabilnom režime a zaťažené reprezentatívne a rovnomerne. Čas nábehu a čas odstavovania sa v tejto súvislosti do času diskontinuálneho merania nezapočítavajú.  | Ú |  |
| Časť 2 | Posúdenie dosiahnutia súladu |  |  |  |  |  |  |
| O 1 | 1. V prípade pravidelných meraní sa emisné limity uvedené v článku 6 považujú za dodržané, ak výsledky každej série meraní alebo iných postupov definovaných a určených v súlade s pravidlami stanovenými príslušným orgánom nepresahujú príslušnú hodnotu emisného limitu. | N | V410 | §:18O: 2P:a | (2) Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní (ďalej len „diskontinuálne meranie“) alebo technickom výpočte[5)](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#poznamky.poznamka-5) považuje za dodržaný, ak a) žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok technického výpočtu podľa postupu a podmienok schválených v povolení, súhlase alebo rozhodnutí neprekročí hodnotu emisného limitu,  |  |  |
| O 2 | 2. V prípade kontinuálnych meraní sa súlad s emisnými limitmi uvedenými v článku 6 posudzuje tak, ako je uvedené v bode 1 časti 4 prílohy V k smernici 2010/75/EÚ. Validované priemerné hodnoty sa určujú podľa bodov 9 a 10 časti 3 prílohy V k smernici 2010/75/EÚ. | N | V410 | §:18 O:1P:a | (1) Emisný limit pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že: a) ak ide o jestvujúce zariadenie pri uplatňovaní emisných limitov podľa [§ 10 ods. 2 písm. b)](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2012/410/20161001#paragraf-10.odsek-2.pismeno-b), nové zariadenie, alebo ak ide o spaľovacie zariadenie podľa § 10 ods. 7 a 8 , ktorého súčasťou je nové zariadenie aj jestvujúce zariadenie, alebo stredne veľké spaľovacie zariadenie 1. žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,2. žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu, 3. ak ide o zariadenie zložené výlučne z kotlov spaľujúcich uhlie s menovitými tepelnými príkonmi nižšími ako 50 MW, žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,5-násobok hodnoty emisného limitu, 4. najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu, 5. žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac alebo žiadna priemerná hodnota za prevádzkový mesiac nie je nižšia ako hodnota stupňa odsírenia,  |  |  |
| O 3 | 3. Na účely výpočtu priemerných hodnôt emisií sa neberú do úvahy hodnoty namerané počas období uvedených v článku 6 ods. 11 a v článku 6 ods. 12, ako aj počas doby nábehu a odstavovania. | N | N410 | §:18O:6 | * 1. Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem

b) nábehu a odstavovania vymedzeného v tomto rozsahu:2. ak ide o stredne veľké spaľovacie zariadenia, počas nábehu a odstavovania, pričom treba zabezpečiť, aby čas nábehu a odstavovania bol čo najkratší, |  |  |