

Vysvetlenie skratiek v mesačnom a ročnom emisnom protokole Martinskej teplárenskej, a.s.

ZL – znečisťujúca látka, ktorou je v emisnom protokole:

CO – emisie oxidu uhoľnatého

NO_x – emisie oxidov dusíka

SO₂ – emisie oxidu siričitého

TZL – emisie tuhých znečisťujúcich látok

Emisný limit (EL) – predpísaný vypočítaný emisný limit príslušnej ZL v mg/m³_{nr} prepočítaný na stavové a referenčné podmienky.

TC (I) % - interval tolerancie

N 48h > 1,1 EL – počet prekročení 1,1 násobku štyridsaťosem hodinových priemerov emisného limitu

% 48h < 1,1 EL – percento dodržaných štyridsaťosem hodinových priemerov 1,1 násobku emisného limitu

N platných HPH – N = počet platných hodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL

N / % HPH F – počet neplatných hodinových priemerných hodnôt koncentrácií ZL / percento neplatných hodinových priemerných hodnôt koncentrácií

N / % HPH E – počet hodinových priemerných hodnôt nahradených určenou hodnotou z rozhodnutia / percento nahradených hodinových priemerných hodnôt určenou hodnotou z rozhodnutia

N / % PDH F – počet neplatných priemerných denných hodnôt / percento neplatných priemerných denných hodnôt koncentrácií ZL

c- vážený priem. mg/m³ < EL – koncentrácia ZL v mg/m³, ktorá je menšia ako emisný limit množstvo ZL (kg) / deň < EL – množstvo ZL v kg za deň, kedy nebol prekročený emisný limit ZL
Q spal. tis.m³_{ns} / deň < EL – objemový prietok spalín za deň, kedy bol dodržaný emisný limit ZP

c- vážený priem. mg/m³ > EL – koncentrácia ZL v mg/m³, ktorá je väčšia ako emisný limit množstvo ZL (kg) / deň > EL – množstvo ZL v kg za deň, kedy bol prekročený emisný limit ZL
Q spal. tis.m³_{ns} / deň > EL – objemový prietok spalín za deň, kedy nebol dodržaný emisný limit ZP

Bez – záloha kotla v hod.

Stav – ustálená prevádzka kotla v hod.

Nábeh – nábeh kotla (N)

Z – odstavenie kotla

ZmQ – zmena výkonu kotla (Q)

COELmix, NO_xELmix, SO₂ELmix, TZLELmix – vypočítané (predpísané) hodnoty denných koncentrácií príslušných ZL

CO, NO_x, SO₂, TZL – skutočne namerané hodnoty denných koncentrácií príslušných ZL

Sum/Priem. – suma hodín zálohy, ustálenej prevádzky, nábehov, odstavení a zmeny výkonov na kotle za mesiac / skutočná priemerná koncentrácia príslušných ZL a vypočítaná (predpísaná) priemerná koncentrácia príslušných ZL

Max: - maximálna skutočná denná hodnota koncentrácie príslušnej ZL, maximálna predpísaná (vypočítaná) hodnota dennej koncentrácie príslušnej ZL