

Obsah:

1.	Základní pojmy a vztahy	1
1.1	Pojem emisní limit	1
1.2	Individuální emisní limit - stanovení	1
1.3	Orientace ve výpočtových vztazích	2
1.3.1	Spalovací procesy	2
1.3.1.1	Paliva	2
1.3.1.2	Tabulka 1 - Výpis z katalogu paliv	3
1.3.1.3	Tabulka 2 - Výpis z normy ČSN	4
1.3.1.4	Výpočet výchozích hodnot pro stanovení IEL	6
1.3.1.5	Tabulka 3 - Přehled emisních faktorů	11
1.3.2	Orientační údaje účinnosti	12
1.4	Několik konkrétních výstupů	13
1.4.1	Kotel - tuhé palivo	13
1.4.2	Kotel - dřevní odpad	14
1.4.3	Kotel - kapalné palivo - TTO	15
1.4.4	Kotel - kapalné palivo - LTO	17
1.4.5	Kotel - zemní plyn	18
1.4.5.1	Tabulka 4 - Porovnání koncentrací	19
2.	Stanovení IEL v ostatních průmyslových odvětvích	20
2.1	Chemický průmysl	20
2.1.1	Obecné přiblížení	20
2.1.2	Určení IEL - všeobecně	20
2.1.3	Příklad určení odplynů pro kys. sírovou	21
2.1.4	Vyjádření škodlivin koncentracemi	22
2.1.5	Porovnání emisí vypočtených k zákonnému emisnímu limitu	23
2.2	Chlorované uhlovodíky z ostatního průmyslu .	23
2.2.1	Obecné přiblížení	23
2.2.2	Emisní limity - všeobecně	23
2.2.3	Čistírny oděvů	24
2.2.4	Odmašťování kovů	24

2.2.5	Omezování emisí	24
2.2.6	Podklady pro výpočet poplatků	25
2.3	Spalovny odpadů	25
2.3.1	Obecné přiblížení	25
2.3.2	Emisní limity	25
2.3.3	Individuální emisní limity	26
2.4	Lakovny	27
2.4.1	Obecné přiblížení	27
2.4.2	Orientační příklady, složení barev	27
2.4.3	Základní cesty ke snížení emisí	27
2.4.4	Příklad výpočtu	28
2.5	Výroba obalovaných živičných směsí (obalovny)	29
2.5.1	Obecné přiblížení	29
2.5.2	Porovnání emisních poplatků	29
2.6	Výroba litiny - kuplovny	30
2.6.1	Výpočet emisních limitů	30
2.6.2	Vznik škodlivin v kuplovně - praktický výpočet	33
2.6.3	Exhalace	34
2.6.3.1	Tabulka 5 - Koncentrace prachu	36
3.	Poplatky	37
3.1	Základní informace	37
3.2	Výše poplatků - oznámení	38
3.3	Příklady - vyplnění formuláře	38
3.3.1	Energetika	38
3.3.2	Technologie	39
3.3.2.1	Odmašťování kovů	39
3.3.2.2	Spalovna	39
3.3.2.3	Lakovna	40
3.3.2.4	Obalovna	41
3.3.2.5	Kuplovna	42
Literatura		44