

Příloha č. 8

Výpis z normy o emisích motorů a pevných částic PT určených pro vnitrozemskou vodní dopravu v návaznosti na program Modernizace plavidel vnitrozemské vodní nákladní dopravy

(podle směrnice EP a Rady 97/68/ES ze dne 16. prosince 1997 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se opatření proti emisím plyných znečišťujících látek a znečišťujících částic ze spalovacích motorů určených pro nesilniční pojízdné stroje v posledním znění)

1. Pro hlavní pohonné jednotky vnitrozemských plavidel

nesmějí emise oxidu uhelnatého, součet emisí uhlovodíků a oxidů dusíku a emise částic v tzv. etapě IIIA překročit hodnoty uvedené v tabulce č. 1:

Zdvihový objem / netto výkon (SV / P) (litry na válec / kWh)	CO (g/kWh)	HC + NOx (g/kWh)	PT (g/kWh)
SV < 0,9 a P ≥ 37 kW	5,0	7,5	0,40
0,9 ≤ SV < 1,2	5,0	7,2	0,30
1,2 ≤ SV < 2,5	5,0	7,2	0,20
2,5 ≤ SV < 5	5,0	7,2	0,20
5 ≤ SV < 15	5,0	7,8	0,27
15 ≤ SV < 20 a P < 3300 kW	5,0	8,7	0,50
15 ≤ SV < 20 a P ≥ 3300 kW	5,0	9,8	0,50
20 ≤ SV < 25	5,0	9,8	0,50
25 ≤ SV < 30	5,0	11,0	0,50

Tabulka č. 1 – emise výfukových plynů a pevných částic PT pro hlavní pohonné jednotky, zdroj: směrnice EU 97/68/ES v posledním znění

2. Pro pomocné jednotky vnitrozemských plavidel¹ (pro žádosti podané po 31/12/2010) nesmí emise oxidu uhelnatého, emise uhlovodíků, emise oxidů dusíku a emise částic (pro tzv. etapu II) překročit hodnoty uvedené v následující tabulce:

<i>Netto výkon (P)</i> (v kW)	<i>CO</i> (g/kWh)	<i>HC + NOx</i> (g/kWh)	<i>PT</i> (g/kWh)
19 ≤ P < 37	5,5	7,5	0,6
37 ≤ P < 75	5,0	4,7	0,4
75 ≤ P < 130	5,0	4,0	0,3
130 ≤ P ≤ 560	3,5	4,0	0,2

Tabulka č. 2 – emise výfukových plynů a pevných částic PT pro pomocné jednotky,
zdroj: směrnice EU 97/68/ES v posledním znění

¹ Hodnoty CO, HC+Nox, PT pro pomocné jednotky o výkonu 18 kW a nižším, jsou shodné jako pro pomocné jednotky o výkonu 19 kW.