

## Příloha č. 8

### Výpis z normy o emisích motorů 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 sbližování 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)

- Pro hlavní pohonné jednotky vnitrozemských plavidel** nesmějí nesmí emise oxidu uhelnatého, součet emisí uhlovodíků a oxidů dusíku a emise částic v tzv. etapě IIIA překročit hodnoty uvedené v tabulce:

Kategorie: zdvihový objem/netto výkon (SV/P) (litry na válec/kW)	Oxid uhelnatý (CO) (g/kWh)	Součet uhlovodíků a oxidů dusíku (HC + NO <sub>x</sub> ) (g/kWh)	Částice (PT) (g/kWh)
V1:1: SV < 0,9 a P ≥ 37 kW	5,0	7,5	0,40
V1:2: 0,9 ≤ SV < 1,2	5,0	7,2	0,30
V1:3: 1,2 ≤ SV < 2,5	5,0	7,2	0,20
V1:4: 2,5 ≤ SV < 5	5,0	7,2	0,20
V2:1: 5 ≤ SV < 15	5,0	7,8	0,27
V2:2: 15 ≤ SV < 20 a P < 3 300 kW	5,0	8,7	0,50
V2:3: 15 ≤ SV < 20 a P ≥ 3 300 kW	5,0	9,8	0,50
V2:4: 20 ≤ SV < 25	5,0	9,8	0,50
V2:5: 25 ≤ SV < 30	5,0	11,0	0,50

- 2. Pro pomocné jednotky vnitrozemských plavidel<sup>1</sup>** (pro žádosti podané do 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:

Netto výkon (P) (kW)	Oxid uhelnatý (CO) (g/kWh)	Uhlovodíky (HC) (g/kWh)	Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> ) (g/kWh)	Částice (PT) (g/kWh)
$130 \leq P \leq 560$	3,5	1,0	6,0	0,2
$75 \leq P < 130$	5,0	1,9	6,0	0,3
$37 \leq P < 75$	5,0	1,3	7,0	0,4
$18 \leq P < 37$	5,5	1,5	8,0	0,8

- 3. Pro pomocné jednotky vnitrozemských plavidel<sup>2</sup>** (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:

Netto výkon (P) (kW)	CO (g/kWh)	HC + NO <sub>x</sub> (g/kWh)	PT (g/kWh)
$130 \leq P \leq 560$	3,5	4,0	0,2
$75 \leq P < 130$	5,0	4,0	0,4
$37 \leq P < 75$	5,0	4,7	0,3
$130 \leq P \leq 560$	5,5	7,5	0,6

<sup>1</sup> Pokud je projektová žádost předložena na pomocnou jednotku o výkonu nižším než 18 kW, musí být dokladováno splnění emisí oxidu uhelnatého CO, uhlovodíků HC, oxidů dusíku NO<sub>x</sub> a částic PT jako pro pomocnou jednotku o výkonu 18 kW.

<sup>2</sup> Pokud je projektová žádost předložena na pomocnou jednotku o výkonu nižším než 19 kW, musí být dokladováno splnění emisí oxidu uhelnatého CO, uhlovodíků HC, oxidů dusíku NO<sub>x</sub> a částic PT jako pro pomocnou jednotku o výkonu 19 kW.