

## VYHLÁŠKA

## Ministerstva životního prostředí

ze dne 17. října 2001

**o nakládání s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými terfenyly,  
monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem,  
monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek  
v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB)**

Ministerstvo životního prostředí v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví stanoví podle § 27 odst. 8 a § 39 odst. 11 zákona č. [185/2001 Sb.](#), o odpadech a o změně některých dalších zákonů, (dále jen "zákon"):

## § 1

**Technické požadavky na nakládání  
s polychlorovanými bifenyly, polychlorovanými  
terfenyly, monometyltetrachlordifenylmetanem,  
monometyldichlordifenylmetanem,  
monometyldibromdifenylmetanem a veškerými  
směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek  
v koncentraci větší než 50 mg/kg (dále jen "PCB")  
a technické požadavky na zařízení obsahující tyto  
látky včetně opatření na ochranu zdraví lidí  
a životního prostředí**

(1) Technické požadavky na nakládání s PCB z hlediska ochrany životního prostředí stanoví vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady.<sup>1)</sup> Opatření na ochranu zdraví lidí při nakládání s PCB stanoví zvláštní právní předpis.<sup>2)</sup>

(2) Dekontaminace podle § 26 písm. c) zákona může být prováděna pouze postupy uvedenými ve zvláštních právních předpisech.<sup>3)</sup>

(3) Vlastník (držitel) zařízení podléhajících evidenci zajistí, aby zařízení, které bylo dekontaminováno nebo u něj byla potvrzena neexistence PCB, nemohlo být opět kontaminováno PCB, a to především při dodávce nové provozní kapaliny, při její úpravě (filtraci, regeneraci atd.), při údržbě zařízení atd.

(4) Technické požadavky na zařízení obsahující PCB a podléhající evidenci podle § 26 písm. d) zákona, včetně opatření na ochranu zdraví lidí a životního prostředí, jsou stanoveny příslušnými technickými normami.<sup>4)</sup>

(5) Transformátory, jejichž provozní kapalina obsahuje 50 - 500 mg/kg PCB mohou jejich vlastníci (držitelé) dekontaminovat nebo odstranit až na konci jejich životnosti.

## § 2

### **Rozhodčí metody a postup stanovení celkové koncentrace PCB v látkách a zařízeních, které je obsahují**

(1) Rozhodčí metody pro stanovení koncentrace PCB v provozních kapalinách zařízení jsou uvedeny v příloze č. 1 pod body 1 a 2. Rozhodčí metody pro stanovení obsahu PCB v ostatních materiálech jsou uvedeny v příloze č. 1 pod bodem 4.

(2) Odběry vzorků pro účely vedení evidence zařízení provádějí pouze osoby, které byly certifikovány podle ČSN EN 45013<sup>5)</sup> a splňují odbornou způsobilost podle zvláštních právních předpisů.<sup>6)</sup>

(3) Koncentrace PCB v zařízeních nebo látkách se pro účely vedení evidence podle § 39 odst. 7 zákona stanovuje jako součet obsahů vybraných šesti kongenerů, a to PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 a PCB 180, a vyjadřuje se v mg/kg v zaokrouhlení na 0,5 mg/kg.

(4) Pro stanovení koncentrace PCB v zařízeních nebo látkách podle odstavce 1 se použijí pouze výsledky analytických stanovení koncentrace PCB provedených metodami uvedenými v příloze č. 1 pod body 1 a 2 v laboratořích se zavedeným a posouzeným systémem jakosti podle ČSN EN 45001 nebo ČSN EN 17025 nebo ČSN EN ISO 9001.

(5) Výsledky analytických stanovení obsahu PCB v zařízeních nebo látkách provedených před účinností této vyhlášky se uznají pouze v případě, pokud bylo jejich stanovení provedeno metodami uvedenými v příloze č. 1 pod body 1, 2 a 3 a laboratoř měla v době stanovení zavedený a posouzený systém jakosti podle ČSN EN 45001 nebo ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo ČSN EN ISO 9001.

## § 3

### **Podrobnosti o způsobu prokazování neexistence PCB**

(1) Provozovatel nebo vlastník zařízení dle § 26 písm. d) zákona prokazuje neexistenci PCB v zařízení Ministerstvu životního prostředí (dále jen "ministerstvo") na evidenčním listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 2. Přílohou evidenčního listu je protokol o stanovení koncentrace PCB. Koncentrace PCB se zjišťuje a vyjadřuje podle § 2.

(2) U zařízení, která obsahují původní provozní kapalinu dodanou výrobcem, se kterou nebylo dále manipulováno (např. filtrace, regenerace, doplňování, výměna), může být protokol o stanovení obsahu PCB nahrazen čestným prohlášením výrobce zařízení, které obsahuje následující údaje:

- a) identifikaci výrobce,
- b) základní údaje o zařízení (druh zařízení, typ, výrobní číslo),
- c) druh provozní kapaliny a její obchodní název,
- d) koncentraci PCB v provozní kapalině stanovenou a vyjádřenou podle § 2,
- e) podpis zodpovědné osoby výrobce zařízení.

#### § 4

### **Způsob označování zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidenci**

Provozovatel zařízení obsahujícího PCB a podléhajícího evidenci je povinen označovat toto zařízení, včetně přístupových dveří objektu, kde je toto zařízení umístěno, (pokud se jedná o zařízení uvnitř objektu) neodstranitelným reliéfním nebo rytým štítkem podle přílohy č. 3.

#### § 5

### **Způsob označování dekontaminovaných zařízení**

Provozovatel dekontaminovaného zařízení je povinen označovat toto zařízení, včetně přístupových dveří objektu, kde je toto zařízení umístěno, (pokud se jedná o zařízení uvnitř objektu) neodstranitelným reliéfním nebo rytým štítkem podle přílohy č. 4.

#### § 6

### **Evidence zařízení a látek s obsahem PCB a způsob jejich ohlašování**

(1) Evidence a ohlašování podle § 39 odst. 7 zákona se vede na evidenčním listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 2. Koncentrace PCB se zjišťuje a vyjadřuje podle § 2.

(2) U zařízení, které obsahuje původní provozní kapalinu dodanou výrobcem, se kterou nebylo dále manipulováno (např. filtrace, regenerace, doplňování, výměna), může být protokol o stanovení PCB nahrazen čestným prohlášením výrobce zařízení, které obsahuje údaje stanovené v § 3 odst. 2.

#### § 7

### **Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2002.

Ministr:

**Poznámky pod čarou:**

- 1) Vyhláška č. [383/2001 Sb.](#), o podrobnostech nakládání s odpady.
- 2) Nařízení vlády č. [178/2001 Sb.](#), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- 3) Například zákon č. [258/2000 Sb.](#), o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, zákon č. [254/2001 Sb.](#), o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), zákon č. [309/1991 Sb.](#), o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami (zákon o ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. [157/1998 Sb.](#), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. [50/1976 Sb.](#), o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. [178/2001 Sb.](#)
- 4) ČSN EN 50195 a ČSN EN 50225.
- 5) ČSN EN 45013 Všeobecná kritéria pro certifikační orgány provádějící certifikaci pracovníků.
- 6) Například vyhláška č. [50/1978 Sb.](#), o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. [98/1982 Sb.](#)

**Příloha č. 1 k vyhlášce č. [384/2001 Sb.](#)**

**Seznam analytických metod stanovení obsahu PCB**

1. ČSN EN\*) 61619 "Izolační kapaliny – Kontaminace polychlorovanými bifenyly (PCB) – Stanovení metodou kapilární plynové chromatografie".
2. EN\*\*) 12766-1 "Petroleum products and used oils – Determination of PCBs and related products – Part1: Separation and determination of selected PCB congeners by gas chromatography (GC) using an electron capture detector (ECD)".  
  
EN\*\*) 12766-2 "Petroleum products and used oils – Determination of PCBs and related products – Part2: Quantification of PCB content in samples analyzed by GC".
3. DIN\*\*\*) 51527 "Prüfung von Mineralölerzeugnissen – Bestimmung polychlorierter Biphenyle (PCB) – Flüssigchromatographische Vortrennung und Bestimmung 6 ausgewählter PCB mittels eines Gaschromatographen mit Elektronen-Einfang-Detektor(ECD)".
4. DIN\*\*\*) 38414-20 "Schlamm und Sedimente – Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB)".

Poznámky:

\*) IEC norma převzatá a přeložená

\*\*) ISO normy převzaté, ale zatím nepřeložené

\*\*\*) německé národní normy

Všechny normy uvedené v této příloze jsou distribuovány Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Biskupský dvůr 5, 110 01 Praha 1.



**Vzor štítku označujícího zařízení obsahující PCB:**

<b>POZOR, ZAŘÍZENÍ OBSAHUJE PCB !</b>	
<b>Provozovatel zařízení (obchodní název):</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Druh zařízení:</b>	<b>Typ:</b>
<b>Výrobce:</b>	<b>Výrobní číslo:</b>
<b>Druh a název provozní kapaliny:</b>	
<b>Množství kapaliny (v litrech):</b>	<b>Koncentrace PCB (mg/kg):</b>
<b>Název laboratoře:</b>	<b>Číslo protokolu:</b>
<b>Označení zařízení:</b>	

**Vzor štítku označujícího zařízení dekontaminované od PCB:**

## ZAŘÍZENÍ DEKONTAMINOVANÉ OD PCB

<b>Provozovatel zařízení (obchodní firma):</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Druh zařízení:</b>	<b>Typ:</b>
<b>Výrobce:</b>	<b>Výrobní číslo:</b>
<b>Druh a název náhradní provozní kapaliny:</b>	
<b>Datum provedení dekontaminace:</b>	<b>Množství kapaliny (v litrech):</b>
<b>Obchodní firma, která provedla dekontaminaci:</b>	<b>IČ (pokud bylo přiděleno):</b>
<b>Koncentrace PCB (mg/kg) v původní kapalině:</b>	<b>Koncentrace PCB (mg/kg) v náhradní kapalině:</b>
<b>Název laboratoře:</b>	<b>Název laboratoře:</b>
<b>Číslo protokolu:</b>	<b>Číslo protokolu:</b>
<b>Označení zařízení:</b>	