Ročník 1999

SBÍRKA ZÁKONŮ
ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 30 **Rozeslána dne 4. května 1999** **Cena Kč 21,–**

OBSAH:

78. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění nařízení vlády č. 174/1998 Sb.

79. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 174/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na střelné zbraně a střelivo

80. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

81. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

82. Nařízení vlády, kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod

78

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 17. března 1999,

kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění nařízení vlády č. 174/1998 Sb.

Vláda nařizuje podle § 22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon") k provedení § 12 odst. 1 a 4 a § 13 odst. 2 a 4 zákona:

Čl. I

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění nařízení vlády č. 174/1998 Sb., se mění takto:

1. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 173/1997 Sb.

Poř. č.	Název položky
1	dřevěné podlahové dílce na lešení
2	hadice pryžové svářečské (kromě určených pro použití v podzemí)
3	palety
4	lešení trubková, dílcová a kozová včetně trubek, spojovacích a doplňkových součástí (kromě určených pro použití v podzemí)
5	regály kovové nepřemístitelné kotvené i nekotvené do výšky 6 m
6	nářadí elektrotechnická určená pro práce pod napětím do 1 000 V střídavého a 1 500 V stejnosměrného proudu (kromě určených pro použití v podzemí a na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem)
7	hlídače plamene a programátory určené pro hořáky (netýká se plynových spotřebičů, plynových hořáků s ventilátorem a zabezpečovacích, řídicích nebo regulačních zařízení a konstrukčních skupin, které jsou určeny k zabudování do takových spotřebičů)
8	hořáky monoblokové, předtopeniště; systémy zabezpečovací a ovládací pro hořáky včetně hořáků dodávaných kusově na základě specifických požadavků uživatele, jsou-li na kapalná paliva; autoklávy, pece, pícky na kapalná paliva
9	hořáky na kapalná paliva
10	hořáky na plynná paliva bez ventilátoru
11	regulační a uzavírací prvky určené pro hořáky (netýká se plynových spotřebičů, plynových hořáků s ventilátorem a zabezpečovacích, řídicích nebo regulačních zařízení a konstrukčních skupin, které jsou určeny k zabudování do takových spotřebičů)
12	zařízení na spalování komunálních odpadů
13	soupravy vytápěcí vzduchové na kapalná paliva (kromě domovních spalovacích topných zařízení)
14	ohřívače, pece, vařiče, trouby, varná tělíska, grily a opékače kombinované, kde zdrojem vytápění jsou kapalná, tuhá paliva nebo elektrická energie v kombinaci s nimi
15	zařízení pro vaření, ohřívače talířů (ze železa nebo oceli), přístroje na vaření nebo ohřívání z mědi, u nichž jsou zdrojem energie pro vytápění kapalná, tuhá paliva nebo pára

16	prostředky závěsné a pracovní k jeřábům – prostředky k zavěšení a uchopení břemen a vázací prostředky (kromě určených pro použití v podzemí a na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem)
17	zařízení pro napájení elektrických ohradníků
18	zásuvky a vidlice pro domácnost
19	elektrochemické zdroje primární (články a baterie)
20	olověné články a baterie s kyselým elektrolytem
21	články a baterie s alkalickým elektrolytem
22	analyzátory laboratorní hořlavých a toxických plynů a par v normálním provedení
23	přístroje a zařízení laboratorní jednoúčelové a pro zjišťování a měření škodlivin a jiných látek v ovzduší a prostředí
24	analyzátory a členy převáděcí pro analýzu hořlavých a toxických plynů a par, včetně přístrojů pro měření jejich koncentrace, v normálním provedení
25	soupravy vytápěcí kolejových vozidel na plynná, kapalná nebo tuhá paliva
26	hořlavé kapaliny (hořlavé kapaliny podle ČSN 65 0201, s bodem vzplanutí v rozmezí nad 55 °C do 250 °C)
27	hořlavé plyny (hořlavé plyny podle ČSN 07 8304, které jsou hořlavé s teplotou vznícení do 500 °C, a zkapalněné uhlovodíkové plyny podle ČSN 65 0205 s teplotou vznícení do 650 °C)
28	hořlavé tuhé hmoty (hmoty s teplotou tání nebo odkapávání větší než 35 °C a hmoty, které nemají bod tání, s teplotou vznícení do 350 °C)
29	výrobky z pryže, pokud jsou určeny k tomu, aby přicházely do přímého styku s lidským organismem, (kromě výrobků přicházejících do styku s ústy kojence – např. savičky, sosáky, chrániče prsu)
30	bezpečnostní značky a tabulky
31	inertní prach určený k poprašování v důlních dílech dolů s nebezpečím výbuchu uhelného prachu a pro budování protivýbuchových uzávěr prachových, lignitový prach na nevýbušnost
32	aktovky školní
33	každý druh a typ dveřního křídla, hrázových dveří, dveří pro průlez, hrázové lutny, lutnového poklopu, průvětrníku a průchodu pro dopravník hrázového objektu, používaný při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
34	výrobky pro označení konce soupravy při dopravě důlní lokomotivou
35	zásahové požární automobily velitelské a vyšetřovací s celkovou hmotností do 2 000 kg“.

2. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 173/1997 Sb.

Poř. č.	Název položky
1	pyrotechnické předměty pro zábavné a technické účely
2	pásy dopravní z PVC pro povrchovou těžbu a pro chemické provozy
3	přenosné hasicí přístroje
4	zemědělské a lesnické traktory, tj. silniční vozidla podle § 1 zákona č. 38/1995 Sb., o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních komunikacích, jejichž definice je uvedena v § 81 odst. 1 vyhlášky č. 102/1995 Sb., o schvalování technické způsobilosti vozidel
5	bižuterie kovová, též potažená drahými kovy
6	kartáče na vlasy, na ruce a koupelové, kartáčky zubní, kartáče a štětce kosmetické, štětce holicí
7	hasicí přístroje pojízdné a přívěsné
8	hasiva (kromě vody bez přísad)
9	hořlavé kapaliny (hořlavé kapaliny podle ČSN 65 0201, s bodem vzplanutí do 55 °C)
10	požární hadice
11	požární proudnice a požární armatury
12	požární hadicové a hydrantové systémy
13	výrobky určené pro použití při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí a na povrchu, a to a) výrobky z plastických hmot, dopravníkové pásy a řemeny včetně klínových, b) ocelová lana délková a ocelová lana s oky, třecí kotouče těžních strojů proti skluzu lana, přístroje pro nedestruktivní kontrolu lana, pružiny mechanizmu záchytů těžní klece, c) hadice se strojírenským šroubením nízkotlaké, střednětlaké a vysokotlaké, d) trubky a hadice se strojírenským šroubením pro zvlášť vysoké tlaky, e) prostředky závěsné a pracovní k jeřábům (prostředky k zavěšení a uchopení břemen, vázací prostředky), f) důlní těžní zařízení, g) brzdné vozíky závěsných drah a vozy pro dopravu osob
14	výrobky určené pro použití v podzemí při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, a to a) lutny textilní lnářské důlní větrací, b) detekční trubice, c) hadice pryžové svářečské, d) pásy pryžové dopravní a řemeny pryžové klínové hnací, e) trubky a hadice z plastů, f) skleněné detektory a nasávací zařízení, g) ocelová poddajná důlní výztuž pro důlní dílo a spojovací materiál pro tuto výztuž, h) bezkolejové stroje, pásové a hřeblové dopravníky, a to včetně jejich kotvicího zařízení
15	obaly určené k balení a přepravě nebezpečného zboží, a to a) pytle a pytlíky z textilní tkaniny, b) bedny a sudy dřevěné, c) pytle z papíru včetně kombinace s jiným materiálem, d) kartony, krabice a bedny z vlnitého papíru nebo vlnité lepenky, e) skládací kartony, krabice a bedny z nezvlněného papíru, f) sudy a skladovací krabice z papíru, kartonu a lepenky,

	g) pytle z polymerů ethylenu, h) pytle z plastů (kromě polymerů ethylenu), i) krabice, bedny ap. výrobky z plastů, j) sudy a kanistry z plastů, k) kombinované obaly s vnitřní nádobou z plastu, l) kombinované obaly s vnitřní nádobou ze skla, m) kombinované obaly s vnitřní nádobou z keramiky nebo porcelánu, n) nádrže, zásobníky a kontejnery ze železa, oceli nebo hliníku s objemem od 300 do 3 000 litrů mimo tlakové – obaly typu IBC, o) sudy, bubny ap. nádoby a obaly ze železa nebo oceli s objemem do 300 litrů (pokud nejsou určeny pro stlačené nebo zkapalněné plyny), p) drobné kovové obaly mimo hliníkové, q) hliníkové sudy, barely, plechovky, krabice nebo podobné zásobníky do 300 litrů, r) kontejnery, zvláště konstruované a vybavené pro 1 nebo více druhů dopravy (jen nádoby pro volně ložené látky – obaly typu IBC)
16	výrobky určené pro zásahovou činnost jednotek požární ochrany, a to a) žebříky, b) hydraulická vyprošťovací zařízení, c) zásahové požární automobily (s výjimkou automobilů velitelských a vyšetřovacích s celkovou hmotností do 2 000 kg, automobilových jeřábů a automobilů vyprošťovacích) a kontejnery, d) požární čerpadla, e) záchranná zařízení pro nouzový únik osob z výšek (seskokové matrace, plachty a záchranné tunely), f) zvedací vaky
17	prostředky lidové zábavy – zařízení s pohyblivými stanovišti osob
18	obaly určené k tomu, aby přicházely do přímého styku s tabákem, tabákovými výrobky, kosmetickými, mycími a pracími prostředky pro osobní potřebu, pokud obsahují kovové části přicházející do přímého styku s uvedenými výrobky“.

Čl. II

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. října 1999.

Předseda vlády:
Ing. **Zeman** v. r.

Ministr průmyslu a obchodu:
doc. Ing. **Grégr** v. r.

79

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 17. března 1999,

kterým se mění nařízení vlády č. 174/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na střelné zbraně a střelivo

Vláda nařizuje podle § 22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon") k provedení § 12 odst. 1 a 4 a § 13 odst. 2 a 4 zákona:

Čl. I

Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 174/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na střelné zbraně a střelivo, se mění takto:

1. Pod nadpisem „**BELGICKÉ KRÁLOVSTVÍ**" se za značku „zkouška bezdýmným prachem – hlaveň, zkoušené součásti" vkládá tato značka:

„ Zahraniční zbraně – hlaveň, zkoušené součásti".

2. Pod nadpisem „**ŠPANĚLSKÉ KRÁLOVSTVÍ**" se grafické vyobrazení identifikační značky zkušebny v Eibar, vyražené na všech zbraních, nahrazuje tímto grafickým vyobrazením:

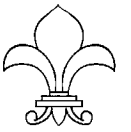
„ ".

3. Pod nadpisem „**FRANCOUZSKÁ REPUBLIKA**" se za značku „Dokončené palné zbraně – vyšší zkouška bezdýmným prachem" vkládá tato značka:

„ Zkouška dlouhých zbraní s drážkovaným vývrtem".

4. Na konci se doplňuje tento text:

„**ČLENSKÉ STÁTY ÚMLUVY O VZÁJEMNÉM UZNÁVÁNÍ ZKUŠEBNÍCH ZNAČEK RUČNÍCH PALNÝCH ZBRANÍ** (Spolková republika Německo, Rakouská republika, Belgické království, Republika Chile, Španělské království, Francouzská republika, Italská republika, Finská republika, Velká Británie, Maďarská republika, Ruská federace, Slovenská republika)

 Zkouška brokovnic – ocelové broky ".

Čl. II

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda vlády:
Ing. **Zeman** v. r.

Ministr průmyslu a obchodu:
doc. Ing. **Grégr** v. r.

80

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 17. března 1999,

kterým se mění nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

Vláda nařizuje podle § 22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon") k provedení § 12 odst. 1 a 4 a § 13 odst. 2 a 4 zákona:

Čl. I

Nařízení vlády č. 175/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby, se mění takto:

1. V § 3 odst. 3 písm. b) se slovo „menší" nahrazuje slovy „není větší".

2. V příloze č. 1 se v bodě 1.1.1. písm. cb) symbol „ł" nahrazuje symbolem „≥" a symbol „Ł" symbolem „<".

3. V příloze č. 1 se v bodě 1.1.1. písm. cc) na konci čtvrtého řádku zrušuje pomlčka a na pátém řádku se číselný symbol „10 °C" nahrazuje číselným symbolem „-10 °C".

4. V příloze č. 1 se v bodě 1.1.2. písm. bb) nahrazuje symbol „ł" symbolem „≥".

5. V příloze č. 1 bod 2. zní:

„2. Navrhování nádob

Při navrhování nádoby musí být výrobcem

a) stanoveny podle účelu použití následující hodnoty:
   1. nejnižší pracovní teplota T_{min},
   2. nejvyšší pracovní teplota T_{max},
   3. nejvyšší pracovní přetlak PS.

   Je-li zvolená nejnižší pracovní teplota vyšší než -10 °C, musí být požadované vlastnosti materiálu zaručeny pro -10 °C,

b) vzaty v úvahu také následující požadavky:
   1. musí být možné provádět kontrolu vnitřního povrchu,
   2. musí být možné nádoby vyprázdnit,
   3. mechanické vlastnosti musí být zachovány po celou dobu stanovené životnosti nádoby,
   4. nádoby musí být, s ohledem na jejich předepsané používání, dostatečně chráněny proti korozi,

c) vzata v úvahu skutečnost, že za předpokládaných podmínek používání
   1. nebudou nádoby vystaveny napětím, která by mohla ohrozit jejich bezpečnost při používání,
   2. nebude vnitřní přetlak trvale přesahovat nejvyšší pracovní přetlak PS, přechodně však může být překročen až o 10 %.

Obvodové a podélné svarové spoje musí být provedeny plně provařenými svary nebo svary rovnocennými. Klenutá dna, s výjimkou den polokulových, musí mít válcový lem.".

6. V příloze č. 2 se v bodě 1. písm. b) a c) nahrazuje slovo „teplotu" slovem „teplota".

7. V příloze č. 2 se v bodě 1. písm. e) nahrazuje slovo „značku" slovem „značka".

8. V příloze č. 2 se v bodě 4.2. v prvním řádku číselný symbol „5,65 , S_o" nahrazuje číselným symbolem „$5{,}65 \cdot S_o^{1/2}$".

9. V příloze č. 2 se v bodě 4.2. ve druhém řádku symbol „-" nahrazuje symbolem „=".

10. V příloze č. 2 se v bodě 4.2. v pátém řádku vkládá před slovo „pracovní" slovo „nejvyšší".

11. V příloze č. 2 se v bodě 4.2. v sedmém až dvanáctém řádku nahrazuje symbol „$N.^{mm^{-2}}$" symbolem „$N.mm^{-2}$".

Čl. II

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda vlády:
Ing. **Zeman** v. r.

Ministr průmyslu a obchodu:
doc. Ing. **Grégr** v. r.

81

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 17. března 1999,

kterým se mění nařízení vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

Vláda nařizuje podle § 22 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon") k provedení § 12 odst. 1 a 4 a § 13 odst. 2 a 4 zákona:

Čl. I

Nařízení vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, se mění takto:

1. V § 1 odstavec 1 zní:

„(1) Pro účely tohoto nařízení se rozumí

a) stavebním výrobkem každý výrobek určený výrobcem nebo dovozcem pro trvalé zabudování do staveb, pokud se na něj vztahuje alespoň 1 z technických požadavků uvedených v příloze č. 1,

b) zamýšleným použitím výrobku použití vztahující se na úlohu, kterou má výrobek při plnění technických požadavků uvedených v příloze č. 1,

c) trvalým zabudováním výrobku do stavby takové zabudování, při kterém se vyjmutím nebo výměnou výrobku trvale mění ukazatele užitných vlastností stavby a vyjmutí nebo výměna výrobku jsou stavebními činnostmi,

d) stavební činností taková činnost, jejímž účelem je realizace stavby, její změna, popřípadě udržovací práce.".

2. V § 1 odst. 2 se slova „v přílohách č. 2, 3, 4 a 5" nahrazují slovy „v příloze č. 2 (dále jen „výrobky")".

3. V § 2 odst. 3 se slovo „všechny" nahrazuje slovy „z hlediska zamýšleného použití výrobku ve stavbě" a poslední věta se nahrazuje větou „Na základě tohoto posouzení vydává autorizovaná osoba certifikát (dále jen „stavební technické osvědčení"), kterým osvědčuje vhodnost technických vlastností výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.".

4. V § 2 se doplňují nové odstavce 4, 5 a 6, které znějí:

„(4) Výrobce nebo dovozce provádí nebo zajišťuje u výrobků posouzení shody jejich vlastností se základními požadavky (dále jen „posouzení shody") postupem posouzení shody vyznačeným u jednotlivých výrobků v příloze č. 2.

(5) Pokud harmonizovaná česká technická norma přejímající harmonizovanou evropskou normu stanoví konkrétní postup posuzování shody, výrobce nebo dovozce provádí nebo zajišťuje posouzení shody tímto konkrétním postupem.

(6) V případech kusové výroby mohou výrobci nebo dovozci namísto postupů posuzování shody podle odstavce 4 zajistit posouzení shody postupem stanoveným v § 8, pokud v harmonizované české technické normě přejímající harmonizovanou evropskou normu není uvedeno jinak.

Kusovou výrobou se rozumí jednorázová výroba výrobků, bez ohledu na počet vyráběných kusů, zejména řemeslná výroba výrobků určených především pro památkově chráněné objekty nebo pro opravy a údržbu staveb, u které se nepředpokládá opakování výroby typově obdobného výrobku. Případné opakování výroby nebo dovozu typově obdobného výrobku, a to i u dovážených výrobků, se již nepovažuje za kusovou výrobu.".

5. V § 3 odst. 4 písm. g) se za slovo „jakosti" vkládají slova „z hlediska výrobní kontroly (dále jen „systém jakosti")".

6. V § 5 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 až 5 se označují jako odstavce 1 až 4.

7. V § 6 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 až 4 se označují jako odstavce 1 až 3.

8. V § 6 odst. 2 písm. d) se za slovo „posouzení" vkládají slova „jím provozovaného".

9. V § 6 odst. 3 písm. a) se slova za středníkem nahrazují slovy „tyto požadavky se považují za splněné, pokud jsou při výrobě uplatňovány české technické normy[2]) pro modely zabezpečování jakosti,".

Poznámka pod čarou č. 2) zní:

„[2]) ČSN ISO 9001, 9002 a 9003.".

10. V § 6 odst. 3 písmeno b) zní:

„b) pokud systém jakosti zabezpečuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci, vydá o tom certifikát,".

11. V § 7 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 a 3 se označují jako odstavce 1 a 2.

12. V § 8 se odstavec 1 zrušuje.

Dosavadní odstavce 2 a 3 se označují jako odstavce 1 a 2.

13. Příloha č. 2 zní:

„Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 178/1997 Sb.

SEZNAM VÝROBKŮ S VYZNAČENÍM POSTUPŮ POSOUZENÍ SHODY

1. Stavební výrobky pro betonové a železobetonové části staveb

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Cement (pro obecné a zvláštní použití)	§ 5
2	Betonářská a předpínací výztuž, výrobky z této výztuže (svařované sítě, mřížoviny, pramence, předpínací kabely, lana a tyče) a jejich stykování	§ 5
3	Kanálky a pouzdra pro ochranu a vedení předpínací výztuže	§ 8
4	Popílek a struska jako aktivní složka maltovin a pro výrobu betonu a cementu	§ 5
5	Přírodní a umělé kamenivo do betonu	§ 5
6	Přísady do betonu (plastifikační, provzdušňovací atp.)	§ 5
7	Beton připravený pro uložení tř. C 12/15 (B 15) a vyšší	§ 5
8	Lehký beton pro nosné konstrukce	§ 6
9	Stříkaný beton	§ 6
10	Malty k injektáži	§ 6
11	Sanační materiály pro betonové konstrukce dopravních staveb	§ 5
12	Prefabrikované nenosné betonové výrobky určené pro nekonstrukční použití (zejména ohrazení, oplocení, telekomunikační spojovací skříně, obkladové prvky, římsy, odvodňovací žlaby a další prvky pro odvodnění, nástupištní prefabrikáty)	§ 7
13	Prefabrikované betonové výrobky určené pro konstrukční použití (zejména stropní dílce, příhradové vazníky, sloupy a stožáry, dílce žebrových stropů, nosných a opěrných stěn, piloty, pražce, střešní dílce, sila, schodiště, mostní a tunelové dílce, dílce pro trubní a rámové propustky, tramvajové panely)	§ 5
14	Prefabrikované výrobky z pórobetonu pro konstrukční použití	§ 6
15	Prefabrikované výrobky z pórobetonu pro nekonstrukční použití	§ 8
16	Sestavy/systémy nenosného ztraceného bednění betonových konstrukcí z dutých tvárnic nebo panelů vyrobených z nehořlavé izolační hmoty (nebo z kombinace izolační hmoty a jiných nehořlavých hmot) Sestavy/systémy nenosného ztraceného bednění betonových konstrukcí z dutých tvárnic nebo panelů vyrobených z izolačních hmot nebo jejich kombinací (třídy hořlavosti B, C)	§ 6 § 5

2. Stavební výrobky pro zděné stavby

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	a) Vápno pro stavební účely (vápna pálená, dolomitická, hydraulická pro přípravu malt, zálivek a dalších směsí pro stavební výrobu) b) Vápna (vápna pálená, dolomitická, hydraulická) pro účely neuvedené v bodě a)	§ 6 § 8

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
2	Předem vyrobené dimenzované maltové směsi: – pro zdění a speciální účely – pro omítky Předem vyrobené maltové směsi pro zdění s předepsaným poměrem mísení vyrobené ze specifického podílu složek, u nichž lze předpokládat dosažení sdružených funkčních požadavků	§ 6 § 8 § 8
3	Zdicí prvky (pálené i nepálené) s charakteristickou pevností v tlaku Zdicí prvky bez specifikace pevnosti v tlaku	§ 6 § 8
4	Žárovzdorné výrobky tvarové, netvarové a tepelně izolační	§ 5
5	Zdicí prvky se zabudovanými nehořlavými tepelně izolačními hmotami umístěnými na povrchu, který může být vystaven ohni Zdicí prvky se zabudovanými hořlavými tepelně izolačními hmotami umístěnými na povrchu, který může být vystaven ohni	§ 7 § 5
6	Výrobky pálené stropní	§ 7
7	Pomocné prvky pro zděné konstrukce (výztuže ložných spár, spony, táhla, opěrné úhelníky, konzoly apod.)	§ 7
8	Sádrové tvárnice pro zdění bez požadavků na požární odolnost	§ 8

3. Stavební výrobky ze dřeva a dřevěné konstrukce

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Desky na bázi dřeva a dřevního odpadu bez povrchové úpravy nebo lakované, dýhované nebo laminované pro konstrukční a nekonstrukční prvky pro vnitřní a vnější použití	§ 6
2	Konstrukční výrobky z masivního dřeva: a) prvky: mostní prvky, příhradové vazníky, stěnové a podlahové prvky, střešní prvky – nosníky, stropnice, krokve, stojky, sloupy, piloty b) sestavy: příhradové, podlahové, stěnové, střešní, rámové konstrukce	§ 5
3	Dřevěné sloupy venkovního vedení	§ 6
4	Konstrukční lepené lamelové výrobky a jiné lepené výrobky ze dřeva: a) prvky: mostní prvky, příhradové vazníky, stěnové a podlahové prvky, střešní prvky – nosníky, stropnice, krokve, stojky, sloupy, piloty b) sestavy: příhradové, podlahové, stěnové, střešní, rámové konstrukce	§ 5
5	Spojovací prostředky pro konstrukční výrobky z masivního dřeva (svorníky, hmoždíky, kolíky, vruty, hřebíky) Spojovací prostředky pro ostatní výrobky ze dřeva (svorníky, hmoždíky, kolíky, vruty, hřebíky)	§ 7 § 8
6	Spojovací prostředky pro konstrukční dřevo (smykové desky, ozubené hmoždíky, styčníkové desky s trny, hřebíkové desky)	§ 6

4. Stavební výrobky pro kovové konstrukce

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Kovové konstrukční profily a plechy chráněné i nechráněné proti korozi povrchovou úpravou použité v kovových konstrukcích nebo ve spřažených ocelobetonových konstrukcích	§ 6
2	Konstrukční kovové a kombinované dílce a prvky (např. nosníky, sloupy, schodiště, piloty, rámy, kolejnice, výhybky a křižovatky apod.) pro použití v nosných konstrukcích, základech staveb a dopravních stavbách	§ 6
3	Svařovací materiály	§ 6
4	Konstrukční spojovací prostředky pro nosné stavební konstrukce – nýty, čepy, šrouby, matice a podložky	§ 6

5. Ochranné, tepelně a zvukově izolační materiály a výrobky, hydroizolační materiály, střešní krytiny a lepidla

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Průmyslově vyráběné tepelně a zvukově izolační materiály z hořlavých hmot (pro jakékoliv použití) Průmyslově vyráběné tepelně a zvukově izolační materiály z nehořlavých hmot (pro jakékoliv použití)	§ 5 § 7
2	Hydroizolační a parotěsné hmoty pro povlakové střešní krytiny při aplikacích vystavených ohni Ostatní hydroizolační a parotěsné materiály pro povlakové střešní krytiny (spodní vrstvy střech) Hydroizolační fólie pro povlakové střešní krytiny (vrchní vrstvy střech)	§ 5 § 7 § 6
3	Hydroizolační materiály pro inženýrské a dopravní stavby	§ 5
4	Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí	§ 7
5	Střešní krytiny z plochých a profilovaných plechů včetně příslušenství	§ 7
6	Střešní krytinové tašky, břidlice, desky, šindele včetně příslušenství	§ 7
7	Prefabrikované sendvičové krytinové dílce z hořlavých hmot Prefabrikované sendvičové krytinové dílce z nehořlavých hmot	§ 5 § 8
8	Římsové a okapové prvky, svody včetně upevňovacích prvků	§ 8
9	Vnější tepelně izolační kompozitní systémy ve vnějších stěnách, na které se vztahují technické požadavky požárních předpisů Vnější tepelně izolační kompozitní systémy ve vnějších stěnách, na které se nevztahují technické požadavky požárních předpisů	§ 5 § 6
10	Lehčené kamenivo, expandované hlíny, škváry a obdobné výrobky určené pro tepelně izolační zásypy	§ 7
11	Tmely pro stavební účely	§ 8
12	Požární tmely a ucpávky, tmely pro dopravní stavby	§ 5

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
13	Výrobky pro protipožární ochranné nátěry, obklady a nástřiky	§ 5
14	Výrobky pro impregnaci dřeva, ochranné nátěry a povlaky dřeva, kovů, betonu a zdiva u dopravních staveb	§ 5
15	Výrobky pro impregnaci dřeva, ochranné nátěry a povlaky dřeva, kovů, betonu a zdiva neuvedené v poř. čísle 14	§ 7
16	Lepidla zajišťující statické spolupůsobení prvků konstrukcí	§ 5
17	Asfalty pro silniční účely, výrobky z asfaltu, zálivky spár vozovek a dilatací (kromě asfaltových směsí)	§ 5
18	Asfaltové směsi	§ 8

6. Stavební výrobky ze skla

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Sklo bezpečnostní tvrzené, vrstvené a smaltované Sklo protipožární	§ 7 § 5
2	Izolační skla	§ 5
3	Stavební sklo profilované	§ 8
4	Sklo ploché pro stavební účely	§ 8
5	Skleněné tvárnice a dlaždice	§ 7

7. Stavební výrobky pro kanalizační systémy a potrubní rozvody vody

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Výrobky pro vnitřní kanalizační systémy budov – zařízení proti zpětnému toku: přivzdušňovací a odvzdušňovací potrubní armatura	§ 8
2	Vybavení pro čerpací stanice odpadních vod a přečerpávací zařízení	§ 7
3	Výrobky pro těsnění prvků kanalizačních systémů	§ 5
4	Výrobky pro kanalizační systémy s použitím v dopravních komunikacích a vně budov: vstupní a revizní šachty; ocelová stupadla a zábradlí pro vstupní a revizní šachty, nástavce vpustí Poklopy a vtokové mříže	§ 8 § 5
5	Odlučovače	§ 8
6	Lapoly	§ 5
7	Vybavení a prvky pro čistírny odpadních vod a domovní čistírny, septiky	§ 7
8	Kameninové, plastové, betonové, sklolaminátové a vláknocementové trouby a tvarovky pro kanalizační a stokové systémy Litinové trouby a tvarovky pro kanalizační a stokové systémy	§ 5 § 7
9	Trubky, trouby, tvarovky, hadice a další díly z pryže nebo plastů určené pro tlakový rozvod vody	§ 5

8. Stavební výrobky pro otvorové výplně

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Požárně odolná okna, dveře a příslušné zabudované kování (závěsy a uzávěry) s použitím pro dělení požárních úseků	§ 5
2	Mechanicky ovládané dveře a vrata a příslušné kování (závěsy a uzávěry)	§ 5
3	Dveře, okna (neobsažené v poř. číslech 1 a 2) a střešní světlíky, příslušné kování (závěsy a uzávěry)	§ 7
4	Zárubně	§ 7

9. Zvláštní materiály, výrobky, konstrukce a zařízení

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Geosyntetika (membrány a textilie), geotextilie, geomembrány, geomřížky, geokompozita, geosítě (v inženýrských stavbách pro účely neuvedené v poř. čísle 2)	§ 6
2	Geosyntetika (membrány a textilie), geotextilie, geomembrány, geomřížky, geokompozita, geosítě (jako oddělovací vrstva v inženýrských a pozemních stavbách)	§ 8
3	Kovové kotvy do betonu a zdiva pro velká zatížení (včetně zálivkových kotev) Kovové kotvy do betonu pro malá zatížení (pro upevňování nebo kotvení prvků, jako jsou lehké zavěšené podhledy a instalace	§ 5 § 6
4	Plastové kotvy do betonu a zdiva	§ 6
5	Konstrukční ložiska, dilatační podložky a závěry dilatačních spár (v pozemních a inženýrských stavbách dynamicky namáhaných) Konstrukční ložiska ostatních staveb	§ 5 § 7
6	Vybavení komunikací: výrobky pro značení vozovek, silniční dopravní značky a zařízení na řízení dopravy instalovaná stabilně, pouliční světelné stožáry, prvky pro záchytné systémy pro vozidla a chodce, včetně mostních zábradlí, zábrany u mostů	§ 5
7	Prvky pro protihlukové clony a clony proti oslňování pro vybavení komunikací	§ 7
8	Pražce (mostnice) z masivního dřeva	§ 5
9	Pražce kovové	§ 6
10	Prvky pro upevnění kolejnic a pražců	§ 6
11	Montované vnitřní příčky pro oddělení požárních úseků a prostorů s jinými zvláštními riziky Montované příčky ostatní	§ 7 § 8
12	Konstrukční těsněné systémy zasklení pro závěsové stěny pro vnější stěny a zastřešení	§ 5
13	Závěsové stěny požárně odolné Závěsové stěny ostatní	§ 5 § 7
14	Hydraulická silniční pojiva pro přípravu malt, zálivek a dalších směsí pro stabilizaci silničního podkladu	§ 6
15	Popílky pro konstrukční vrstvy vozovek a pro násypy a zásypy	§ 6
16	Zásypový materiál určený k likvidaci hlavních důlních děl zasypáním	§ 7

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
17	Granulát pro kolejové lože a obslužné komunikace báňských provozů Granulát a aditivovaný granulát do výsypek povrchových dolů pro násypy a zásypy, granulát pro rekultivaci báňských výsypek	§ 7
18	Výrobky pro zpevněné povrchy dopravních komunikací: dlažební prvky s hladkým nebo plastickým povrchem zahrnující dlažební kostky, dlažební desky, obrubníky, kvádry, sklobetonové chodníkové světlíky, povrchově upravené plechové kryty, břidličné desky, dlaždice, mozaiky, pálené dlaždice, teracové dlaždice, plechová mřížovina, mřížky, rošty, silniční dílce, krajníky, staničníky, vegetační dílce	§ 8
19	Kamenivo tříd A, B, C pro silniční a drážní stavby	§ 5
20	Pojiva ze syntetických pryskyřic	§ 5
21	Výrobky pro stabilizaci hornin a zemin jinde neuvedené	§ 7
22	Prefabrikovaný drenážní podmok	§ 7
23	Výrobky pro drenáže neuvedené v poř. čísle 22	§ 8
24	Horninové kotvy	§ 5
25	Izolátory proti kmitání a tlumiče	§ 5
26	Předpínací systémy stavebních konstrukcí a jejich prvky	§ 5
27	Systémy pro přístup na střechu, lávky a patkové úchyty, na které se vztahují požárně bezpečnostní požadavky Systémy pro přístup na střechu, lávky a patkové úchyty, na které se nevztahují požárně bezpečnostní požadavky	§ 7 § 8

10. Technická zařízení staveb

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Prefabrikované komíny (prvky na výšku podlaží), komínové vložky (prvky nebo bloky), vícevrstvé komíny (prvky nebo bloky), jednovrstvé komínové bloky, díly volně stojících komínů a přilehlých komínů Přetlakové komíny	§ 6 § 5
2	Komínové hlavy	§ 8
3	Výrobky pro: požární detekci/poplach, potlačení a hašení požáru, potlačení výbuchu, řízení požáru a kouře	§ 5
4	Protipožární uzávěry mimo výrobky uvedené pod pořadovým č. 1, tab. 8	§ 5
5	Zařízení pro přípravu teplé vody, ústřední vytápění, tepelná čerpadla a zásobníky	§ 7
6	Domovní spalovací topná zařízení na pevná a kapalná paliva	§ 7
7	Radiátory a sluneční kolektory	§ 7
8	Chladicí, ventilační a klimatizační zařízení, klimatizační jednotky	§ 7
9	Rozvodné systémy chladicích, ventilačních a klimatizačních zařízení	§ 8
10	Upevňovací prvky a upevňovací systémy pro rozvody	§ 8

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
11	Zabezpečovací armatury (pojistné ventily apod.) od jmenovité světlosti DN 6 a od jmenovitého tlaku PN 6 určené – pro plyny – pro ostatní média	 § 5 § 7
12	Domovní armatury a regulátory od jmenovité světlosti DN 6 a do jmenovitého tlaku PN 5 určené pro plyny	§ 7
13	Regulátory tlaku (kromě určených pro plyny) od jmenovité světlosti DN 25 a od jmenovitého tlaku PN 10	§ 7
14	Prvky pro hromosvody a uzemnění silových zařízení a hromosvodů	§ 5
15	Požární výtahy z hlediska požární bezpečnosti Požárně odolné šachetní dveře výtahů	§ 5
16	Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 l) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků pro plyny	§ 5
17	Součásti pro elektrické rozvodné, regulační a měřicí systémy soustav nízkého napětí (NN)	§ 7
18	Součásti pro elektrické rozvodné, regulační a měřicí systémy soustav malého napětí (MN)	§ 7

11. Stavební výrobky pro vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn, stropů, podlah

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Výrobky pro pevné podlahové povrchy pro vnitřní použití včetně uzavřených prostor veřejné dopravy: ■ prvky – dlažební prvky, parkety, dlaždice, mozaiky, mřížové kryty, dilatační prvky, podlahové mřížky, tuhé laminované podlahoviny, výrobky na bázi dřeva, licí a stěrkové povrchy ■ sestavy – zvýšené přístupové podlahy, zdvojené podlahy	§ 7
2	Podlahoviny – pružné a textilní podlahoviny pro vnitřní použití	§ 7
3	Podlahoviny – pružné a textilní podlahoviny pro venkovní použití	§ 8
4	Obkladové prvky, desky, profily, panely, fasádní obklady (např. obklady z plastů, vláknocementových desek, prvky pro vnější a vnitřní povrchové úpravy stěn a podhledů, tvarovaná chemicky odolná kamenina)	§ 7
5	Panely, obkladové prvky, zavěšené podhledy, krytiny v rolích a závěsné kostry pro vnitřní nebo povrchové úpravy stěn nebo podhledů, na které se vztahují požadavky na: – požární ochranu stěn nebo podhledů, bezpečnost při užívání, hygienu – požární bezpečnost Panely, obkladové prvky, zavěšené podhledy, krytiny v rolích a závěsné kostry pro povrchové úpravy stěn nebo podhledů, na které se vztahují požadavky na: – ochranu proti hluku, pronikání vody a úsporu energie a tepla	 § 7 § 5 § 8
6	Sádrové výrobky – sádrové desky, tvárnice a tence laminované podhledové prvky, sádrovláknité desky a kompozitní panely (lamináty), včetně příslušných doplňkových výrobků (pro požárně dělicí konstrukce a protipožární obklady), pro dřevěné střešní konstrukce	§ 7

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
7	Sádrové výrobky – sádrové desky, podhledové prvky a omítky, včetně příslušných doplňkových výrobků (pro ostatní účely neuvedené v poř. čísle 6)	§ 8

12. Stavební výrobky pro hygienická zařízení

Poř. číslo	Název skupiny výrobků	Postup posuzování shody
1	Výrobky pro zdravotně technické vybavení (umyvadla, dřezy, vany, sprchové mísy, bidety, pisoárové mušle, záchodové mísy, suché a chemické záchody, pisoárová stání, turecké záchody, splachovací nádrže, sprchové a vanové zástěny a přepážky a prefabrikované hygienické buňky)	§ 8
	Standardní veřejné umývárny a prefabrikované záchodové soubory z: – hořlavých hmot – nehořlavých hmot	 § 5 § 7“.

14. Přílohy č. 3, 4 a 5 se zrušují.

Čl. II

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. října 1999.

Předseda vlády:
Ing. **Zeman** v. r.

Ministr průmyslu a obchodu:
doc. Ing. **Grégr** v. r.

82

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 22. března 1999,

kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod

Vláda nařizuje k provedení zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 114/1995 Sb., zákona č. 14/1998 Sb. a zákona č. 58/1998 Sb., (dále jen „zákon"):

§ 1

(1) Při povolování vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) nebo d) zákona a při stanovení podmínek pro vypouštění důlních vod do vod povrchových[1]) (dále jen „povolování") vodohospodářský orgán[2]) vychází z ukazatelů přípustného stupně znečištění vod (dále jen „ukazatele"), jejichž hodnoty jsou uvedeny v přílohách č. 1 až 3 k tomuto nařízení. Povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem radioaktivních látek lze vydat jen se souhlasem Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.[3])

(2) Povolit vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod do vod podzemních podle § 8 odst. 1 písm. c) nebo d) zákona může vodohospodářský orgán jen ve výjimečných a dostatečně zdůvodněných případech za podmínky, že vypouštěné odpadní vody budou vyčištěny, popřípadě upraveny tak, aby nezhoršily ani neohrozily jakost podzemních vod.

§ 2

Při povolování vodohospodářský orgán bere v úvahu všechny ukazatele a jejich přípustné hodnoty pro jednotlivé druhy odpadních, popřípadě zvláštních vod uvedené v příloze č. 1 tohoto nařízení.

§ 3

(1) Při povolování jsou ukazatele a jejich přípustné hodnoty uvedené v příloze č. 1 tohoto nařízení závazné. Vodohospodářský orgán může s ohledem na místní vodohospodářské podmínky stanovit hodnoty ukazatelů i přísnější, případně stanovit i další ukazatele a jejich hodnoty, vyžadují-li to nutné zájmy ochrany vod. Při povolování vodohospodářský orgán přihlíží k ukazatelům a jejich přípustným hodnotám uvedeným v přílohách č. 2 a 3 tohoto nařízení.

(2) Pokud jsou odpadní, popřípadě zvláštní vody vypouštěny z jednoho zdroje znečištění více výpustěmi, stanoví vodohospodářský orgán ukazatele a jejich hodnoty pro každou z nich; to se netýká výpustí dešťových oddělovačů na jednotných kanalizacích.

(3) Způsob a podmínky vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod během dešťového odtoku stanoví vodohospodářský orgán na základě místních vodohospodářských podmínek.

(4) Vodohospodářský orgán může při povolování vypouštění průmyslových odpadních vod uložit zneškodňování odpadních vod z jednotlivých dílčích výrob a chladících vod odděleně od ostatních odpadních vod.

(5) Vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod s hodnotami ukazatelů vyššími, než jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto nařízení, lze povolit

a) ve výjimečných případech na nezbytně nutnou dobu, zejména při uvádění čistírny odpadních vod do provozu, při zkušebním provozu, nezbytných opravách či rekonstrukcích zařízení ke zneškodňování odpadních vod a při haváriích těchto zařízení,

b) v případech, kdy odpadní, popřípadě zvláštní vody budou do povrchových vod vypouštěny řízeným způsobem, při současném stanovení dalších podmínek, které omezí možnost zhoršení jakosti povrchových vod.

§ 4

(1) Vodohospodářský orgán v povolení k vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod stanoví

a) lhůtu, na kterou povolení vydává,

b) přípustné množství vypouštěných vod za časové období a přípustné množství znečištění v nich,

c) způsob, četnost a místo odběrů vzorků a měření objemu vypouštěných vod,

d) způsob provádění rozborů vypouštěného znečištění pro jednotlivé ukazatele,

---

[1]) Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

[2]) § 1 písm. b) zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění zákona č. 23/1992 Sb.

[3]) § 8 odst. 2 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů.

e) způsob vyhodnocení těchto měření objemu a rozborů znečištění vypouštěných vod pro účely evidence a kontroly,

f) způsob, formu a četnost předávání výsledků měření a rozborů vodohospodářskému orgánu,

g) případné další podmínky; tyto podmínky nesmí být v rozporu se zvláštními předpisy.[4])

(2) Není-li způsob provádění rozboru pro některý ukazatel stanoven technickou normou, stanoví jej vodohospodářský orgán v povolení k vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod po předchozím projednání s Ministerstvem životního prostředí.

§ 5

(1) V povolení vodohospodářský orgán stanoví pro jednotlivé ukazatele přípustné hodnoty (dále jen „hodnoty „p“ “) pro koncentrace zjišťované z rozboru směsného vzorku vypouštěných odpadních, popřípadě zvláštních vod a přípustné hodnoty (dále jen „hodnoty „m“ “) pro koncentrace zjišťované z rozboru prostého vzorku vypouštěných odpadních, popřípadě zvláštních vod. Pro vypouštění splaškových a městských odpadních vod stanoví hodnoty „p“ a „m“ do výše hodnot uvedených v příloze č. 1 části A tohoto nařízení. Pro vypouštění průmyslových odpadních vod stanoví hodnoty „p“ do výše hodnot uvedených v příloze č. 1 části B tohoto nařízení.

(2) Minimální četnost a typ odebíraných vzorků vypouštěných odpadních vod pro posouzení souladu s hodnotami „p“ stanovenými v povolení pro městské a splaškové odpadní vody je uvedena v příloze č. 4 tohoto nařízení. Pro průmyslové odpadní vody stanoví minimální četnost odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod vodohospodářský orgán přiměřeně k požadavkům uvedeným v příloze č. 4 tohoto nařízení pro městské a splaškové vody.

(3) Pro posouzení souladu s hodnotami „p“ stanovenými v povolení se v každém ukazateli připouští počet překročení v povolení stanovených hodnot „p“ jednotlivými výsledky rozborů směsných vzorků odpadních, popřípadě zvláštních vod za posledních 12 měsíců v závislosti na počtu vzorků v rozsahu uvedeném v příloze č. 5 tohoto nařízení. Hodnota „m“ nesmí být překročena.

(4) Pro posouzení dodržení hodnot vypouštěného znečištění stanovených v povolení jsou rozhodující výsledky rozborů vypouštěného znečištění provedených laboratořemi uvedenými v seznamu, který zveřejňuje Ministerstvo životního prostředí ve svém Věstníku.[5])

(5) Pro posouzení dodržení hodnot ročního bilančního množství vypouštěného znečištění stanoveného v povolení je směrodatný součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod v posledním celém kalendářním roce a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce.

§ 6

Pokud znečišťovatel v době nabytí účinnosti tohoto nařízení vypouští splaškové a městské odpadní vody do vod povrchových ze zdroje s velikostí znečištění do 5 000 ekvivalentních obyvatel nad rámec požadavků stanovených vodohospodářským orgánem podle dosud platných předpisů, může mu na jeho žádost vodohospodářský orgán vydat nové povolení k vypouštění odpadních vod podle § 8 odst. 1 písm. c) nebo d) zákona, a to nejvýše do úrovně znečištění ve vypouštěných odpadních vodách v období posledních 12 měsíců před nabytím účinnosti tohoto nařízení; toto nové povolení nahrazuje dosavadní platné povolení. Vodohospodářský orgán může v novém povolení stanovit přiměřenou lhůtu, ve které bude dosaženo ukazatelů a hodnot znečištění uvedených v tomto nařízení, a podmínky k postupnému dosažení požadované úrovně vypouštěného znečištění; při stanovení lhůty bere vodohospodářský orgán v úvahu oprávněné požadavky ochrany vod a možnosti technického řešení.

§ 7

Pokud povolení k vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod platná ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení neodpovídají požadavkům tohoto nařízení a nejde o případy uvedené v § 6, vydá vodohospodářský orgán na žádost znečišťovatele nové povolení k vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod vycházející z ukazatelů a hodnot znečištění uvedených v tomto nařízení; toto nové povolení nahrazuje dosavadní platné povolení. Vodohospodářský orgán může v novém povolení stanovit přiměřenou lhůtu, ve které bude těchto hodnot znečištění dosaženo, a podmínky k postupnému dosažení požadované úrovně vypouštěného znečištění; při stanovení lhůty bere vodohospodářský orgán v úvahu oprávněné požadavky ochrany vod a možnosti technického řešení.

[4]) Například zákon č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, vyhláška č. 47/1999 Sb., kterou se provádí zákon č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

[5]) § 5 zákona č. 58/1998 Sb.

§ 8

Vypouštění odpadních, popřípadě zvláštních vod podle povolení vydaného podle § 6 nebo podle § 7 je považováno za vypouštění odpadních vod v souladu s ustanovením § 23 odst. 1 zákona do uplynutí lhůty stanovené vodohospodářským orgánem k dosažení hodnot ve vypouštěných odpadních vodách stanovených podle tohoto nařízení. Lhůta, ve které musí být ve vypouštěných odpadních, popřípadě zvláštních vodách dosaženo hodnot stanovených tímto nařízením, bude vodohospodářským orgánem stanovena u zdrojů znečištění nad 2 000 ekvivalentních obyvatel nejdéle do 31. prosince 2005.

§ 9

Zrušují se:

1. Nařízení vlády č. 171/1992 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění vod.
2. Nařízení vlády č. 185/1996 Sb., kterým se mění a doplňuje nařízení vlády České republiky č. 171/1992 Sb., kterým se stanoví ukazatele přípustného stupně znečištění vod.

§ 10

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. června 1999.

Předseda vlády:

v z. PhDr. **Špidla** v. r.

1. místopředseda vlády a ministr práce a sociálních věcí

Ministr životního prostředí:

RNDr. **Kužvart** v. r.

Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Ukazatele a jejich přípustné hodnoty ve vypouštěných odpadních vodách

A.
Splaškové a městské odpadní vody

Velikost zdroje znečištění (EO)	$CHSK_{Cr}$ mg/l		BSK_5 mg/l		NL mg/l		$N\text{-}NH_4^+$ mg/l		N_{anorg} mg/l		P_c mg/l	
	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
do 500*)												
501 – 5 000	120	170	30	70	30	70	20	40	–	–	–	–
5 001 – 25 000	100	150	25	50	25	50	15	30	25	40	–	–
25 001 – 100 000	90	130	20	40	20	40	10	20	20	30	3	6
25 001 – 100 000							15(Z)	30(Z)	25(Z)	40(Z)		
nad 100 000	75	125	15	30	20	40	5	10	15	20	1,5	3
nad 100 000							15(Z)	30(Z)	25(Z)	40(Z)		

Vysvětlivky:

p – přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

m – maximálně přípustná hodnota koncentrací pro rozbory prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

N_{anorg} – celkový anorganický dusík (součet $N\text{-}NH_4^+ + N\text{-}NO_2^- + N\text{-}NO_3^-$)

EO – ekvivalentní obyvatel, definován produkcí znečištění 60 g BSK_5 za 1 den

Z Hodnoty platí pro období, ve kterém je teplota odpadní vody v odtoku z biologického stupně nižší než 12 °C. Teplota odpadní vody se pro tento účel považuje za nižší než 12 °C, pokud z 5 měření provedených v průběhu dne byly alespoň ve 2 měřeních zjištěny teploty nižší než 12 °C.

*) Ukazatele přípustného stupně znečištění a jejich hodnoty stanoví vodohospodářský orgán na základě technického řešení čištění odpadních vod, maximálně do úrovně těchto hodnot stanovených pro velikost zdroje znečištění 501 – 5 000 EO.

Rozbory odtoků z biologických dočišťovacích nádrží (ČSN 75 6401) se provádějí ve filtrovaných vzorcích, přičemž koncentrace nerozpuštěných látek nesmí přesáhnout 100 mg/l.

B.
Průmyslové odpadní vody a zvláštní vody

(přípustné hodnoty „p“ koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod)

1.1	Těžba a zpracování rud a kameniva		(12.00; 13.00; 14.00)**)	
1.1.1	Těžba a zpracování uranových rud		(12.00)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		30
	uran	mg/l		0,3
	radium	Bq/l		0,5
1.1.2	Těžba a zpracování ostatních rud		(13.00)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		40
	NEL	mg/l		3
	železo	mg/l		5
	zinek	mg/l		3

	olovo	mg/l		0,5
	měď	mg/l		1
	arzen	mg/l		0,5
1.1.3	Těžba a zpracování kameniva		(14.00)	
	NL	mg/l		40
	NEL	mg/l		3
1.2	Těžba a zpracování uhlí		(10.00; 23.10)	
1.2.1	Těžba uhlí a briketárny		(10.00)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		40
	PAU	mg/l		0,01
	železo	mg/l		3
	mangan	mg/l		1
1.2.2	Tepelné zpracování uhlí		(23.10)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		40
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		30
	fenoly jednosytné	mg/l		1
	veškeré kyanidy	mg/l		1
	PAU	mg/l		0,01
1.3	Hutní výroba		(27.00)	
1.3.1	Hutnictví železa		(27.10; 27.20; 27.30; 27.51; 27.52)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		40
	NEL	mg/l		3
	Fe	mg/l		3
	Mn	mg/l		1
1.3.2	Barevná metalurgie		(27.40; 27.53; 27.54)	
	pH	–		6 – 9
	NL	mg/l		30
	hliník	mg/l		3
	chrom celkový	mg/l		0,5
	měď	mg/l		0,5
	nikl	mg/l		0,5
	olovo	mg/l		0,5
	rtuť	mg/l		0,1
	zinek	mg/l		2
	NEL	mg/l		3
	AOX	mg/l		2
1.4	Strojírenská a elektrotechnická výroba		(29.00)	
	a) Povrchová úprava kovů a plastů – **PUKP**		(28.51)	
	b) Tepelná úprava kovů – **TÚK**		(28.51)	
	c) Smaltování – **S**		(28.51)	
	d) Lakování – **L**		(28.51)	
	e) Obrábění – **O**		(28.52)	
	f) Elektrotechnická výroba – **EV**		(31.30; 31.62)	

		PUKP	TUK	S	L	O	EV
pH	–	6 – 9	6 – 9	6 – 9	6 – 9	6 – 9	6 – 9
NL	mg/l	30	30	30	50	50	20
$CHSK_{Cr}$	mg/l	300					
hliník	mg/l	2					
železo	mg/l	2	2	2	2	2	2
arsen	mg/l	0,5					2
baryum	mg/l		2	2	2		
kadmium	mg/l	0,1		0,2	0,2		0,2
kobalt	mg/l	1		1			
$chrom_{celk}$	mg/l	1,0	0,5	0,5	0,5		0,5
$chrom^{VI}$	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1
měď	mg/l	0,8		0,5	0,5		0,5
nikl	mg/l	0,8					0,5
molybden	mg/l	1		1			1
olovo	mg/l	0,5		0,5	0,5		0,5
rtuť	mg/l	0,1					0,1
selen	mg/l	0,1					0,1
stříbro	mg/l	0,1					0,1
cín	mg/l	2					2
zinek	mg/l	2		2	2		2
$N\text{-}NH_4^+$	mg/l					30	30
$N\text{-}NO_2^-$	mg/l	5	5			5	
P_c	mg/l	3	3	3	3	3	3
fluoridy	mg/l	2					20
sulfidy	mg/l	1					1
veškeré kyanidy	mg/l	1	1				1
$kyanidy_{tox}$	mg/l	0,1	0,1				0,1
aktivní chlor	mg/l	1	1				1
NEL	mg/l	2	2	2	2	2	2
AOX	mg/l	2		2	2	2	2

1.5.1	Teplárny a elektrárny		(40.30; 40.10)	
	pH	–		6 – 10
	NL	mg/l		40
	NEL	mg/l		1
	RAS	mg/l		1 500
1.5.2	Odkaliště popele		(40.10)	
	pH	–		6 – 10
	RAS	mg/l		2 000
	NL	mg/l		40
1.6	Chemický průmysl			
1.6.1	Zpracování ropy a petrochemie		(23.20)	
	NL	mg/l		50
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		250
	BSK_5	mg/l		50
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		40 (Z)
	NEL	mg/l		5
	PAU	mg/l		0,01
1.6.2	Distribuční sklady ropných látek		(63.12; 23.20)	
	NL	mg/l		50
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		250
	NEL	mg/l		5
	PAU	mg/l		0,01
1.6.3	Chemická vlákna		(24.70)	
1.6.3.1	polyamidová a polyesterová		(24.70 1)	

	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		40
1.6.3.2	Viskózová vlákna		(24.70 2)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		300
	BSK_5	mg/l		60
1.6.4	Výroba nátěrových hmot		(24.30)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		30
1.6.5	Hnojiva kromě draselných		(24.15)	
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		30
	$N\text{-}NO_3^-$	mg/l		50
	P_c	mg/l		10
	fluoridy	mg/l		2
	kadmium	mg/l		0,2
	RAS	mg/l		1 500
		kg/t *)		85
1.6.6	Organické syntézy		(24.14)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		500
	BSK_5	mg/l		80
	RAS	mg/l		1 000
1.6.7.	Výroba buničiny		(21.11)	
1.6.7.1	sulfitová		(21.11)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		400
		kg/t *)		70
	BSK_5	mg/l		40
		kg/t *)		20
	NL	mg/l		60
1.6.7.2	sulfátová		(21.11)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		300
		kg/t *)		60
	BSK_5	mg/l		30
		kg/t *)		5
	NL	mg/l		40
1.6.7.3	Výroba termomechanických vláken		(26.82)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		250
		kg/t *)		50
	BSK_5	mg/l		40
		kg/t *)		15
	NL	mg/l		50
1.6.7.4	Výroba chemitermomechanických vláken		(26.82)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		500
		kg/t *)		100
	BSK_5	mg/l		50
		kg/t *)		20
	NL	mg/l		60
1.6.8	Výroba organických barviv (emisní limity zatím nestanoveny)		(24.12 0)	
	$CHSK_{Cr}$			E = 50 %
	BSK_5			E = 80 %
	RAS	kg/t *)		1 250
1.6.9	Výroba organických pryskyřic (emisní limity zatím nestanoveny)		(24.16 0)	
	$CHSK_{Cr}$			E = 65 %

	BSK_5			E = 90 %	
	RAS	kg/t *)		170	
1.6.10	Amalgamová elektrolýza (emisní limity zatím nestanoveny)				
	RAS	kg/t *)		100	
	rtuť	kg/t *)		0,005	
1.6.11	Kryolit (emisní limity zatím nestanoveny)		(27.42)		
	RAS	kg/t *)		850	
1.6.12	Sloučeniny síry (mimo kyseliny sírové)		(24.13)		
	RAS	kg/t *)		150	
1.6.13	Epichlorhydrin (emisní limity zatím nestanoveny)		(24.14)		
	RAS	kg/t *)		1 800	
	$CHSK_{Cr}$	kg/t *)		60	
	AOX	kg/t *)		0,5	
1.6.14	Bělení chlorem a sloučeninami chloru		(21.11)		
	AOX	mg/l		2	
1.6.15	Bělení bezchlorové		(21.11)		
	AOX	mg/l		0,5	
1.6.16	Výroba papíru		(21.12 0)		
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200	
	BSK_5	mg/l		40	
	NL	mg/l		40	
	AOX	mg/l		0,5	
1.7	Výroba léčiv (emisní limity zatím nestanoveny)		(24.42 1)		
	$CHSK_{Cr}$			E = 60 %	
	BSK_5			E = 85 %	
	RAS	kg/t *)		350	
	AOX	mg/l		0,5	
	PAU	mg/l		0,01	
1.8	Spotřební průmysl				
1.8.1	Koželužny		(19.10 0)		
1.8.1.1	Koželužny (chromočinění)		(19.10 0)		
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		500	E = 80 %
	BSK_5	mg/l		50	
	chrom celkový	mg/l		1,5	
	sulfidy	mg/l		2	
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		80	
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		150 (Z)	
	N_{anorg}	mg/l		100	
	N_{anorg}	mg/l		175 (Z)	
	NL	mg/l		40	
	RAS	mg/l		5 000	
1.8.1.2	Koželužny (třísločinění)		(19.10 0)		
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		1 000	E = 70 %
	BSK_5	mg/l		100	
	sulfidy	mg/l		2	
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		100	
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		175 (Z)	
	N_{anorg}	mg/l		120	
	N_{anorg}	mg/l		200 (Z)	
	NL	mg/l		40	
	RAS	mg/l		5 000	

1.8.2	Textilní průmysl		(17.00)	
	NL	mg/l		40
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		300
	BSK_5	mg/l		50
	NEL	mg/l		5
	RAS	mg/l		2 000
1.8.3	Sklárny		(26.10)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		150
	NL	mg/l		40
	fluoridy	mg/l		16
	olovo	mg/l		1,5
	arzen	mg/l		1
	baryum	mg/l		5
1.8.4	Keramický průmysl		(26.20; 26.30)	
	NL	mg/l		40
1.8.5	Dřevozpracující průmysl		(20.00)	
	NEL	mg/l		3
	PAU	mg/l		0,01
1.9	Potravinářský průmysl			
1.9.1	Mlékárny		(15.50)	
	EL	mg/l		10
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		160
	BSK_5	mg/l		40
	NL	mg/l		50
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		10
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		18 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		20
	N_{anorg}	mg/l		34 (Z)
	P_c	mg/l		5
1.9.2	Pivovary a sladovny		(15.96; 15.97)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		130
	BSK_5	mg/l		40
	NL	mg/l		40
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		10
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		18 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		20
	N_{anorg}	mg/l		34 (Z)
	P_c	mg/l		5
1.9.3	Zpracování masa		(15.10)	
	EL	mg/l		10
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		50
	NL	mg/l		80
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		36 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		30
	N_{anorg}	mg/l		50 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.9.4	Kafilerie		(85.20)	
	EL	mg/l		10
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		40
	NL	mg/l		40
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		40

	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		75 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		60
	N_{anorg}	mg/l		105 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.9.5	Lihovary, drožďárny a škrobárny		(15.91; 15.92; 15.89 3; 15.62)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		50
	NL	mg/l		80
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		36 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		30
	N_{anorg}	mg/l		50 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.9.6	Cukrovary		(15.83)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		160
	BSK_5	mg/l		40
	NL	mg/l		80
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		10
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		20
	N_{anorg}	mg/l		35 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.9.7	Výroba tuků a olejů		(15.41; 15.42; 15.43)	
	EL	mg/l		10
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		250
	BSK_5	mg/l		50
	NL	mg/l		40
1.9.8	Konzervárny ovoce a zeleniny		(15.30)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		50
	NL	mg/l		40
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		36 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		30
	N_{anorg}	mg/l		50 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.10	Zemědělská výroba			
1.10.1	Chovy drůbeže		(01.24)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		200
	BSK_5	mg/l		50
	NL	mg/l		80
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		20
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		36 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		30
	N_{anorg}	mg/l		50 (Z)
	P_c	mg/l		10
1.10.2	Chovy prasat		(01.23)	
	$CHSK_{Cr}$	mg/l		500
	BSK_5	mg/l		100
	NL	mg/l		140
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		60
	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l		400 (Z)
	N_{anorg}	mg/l		200
	N_{anorg}	mg/l		400 (Z)

Pro neuvedená průmyslová odvětví stanoví rozsah ukazatelů a jejich hodnot vodohospodářský orgán.

Seznam symbolů:

$CHSK_{Cr}$	chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou
BSK_5	biochemická spotřeba kyslíku pětidenní s potlačením nitrifikace
NL	nerozpuštěné látky
EL	extrahovatelné látky
NEL	nepolární extrahovatelné látky
N_{anorg}	celkový anorganický dusík
RAS	rozpuštěné anorganické soli
AOX	adsorbovatelné organické halogeny
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací 6 sloučenin: fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren
$N\text{-}NH_4^+$	amoniakální dusík
$N\text{-}NO_3^-$	dusičnanový dusík
$N\text{-}NO_2^-$	dusitanový dusík
P_c	celkový fosfor
E	účinnost čištění v %
Z	období, ve kterém je teplota vody v odtoku z biologického stupně čistírny odpadních vod nižší než 12 °C. (Teplota vody se pro tento účel považuje za nižší než 12 °C, pokud z 5 měření provedených v průběhu dne byly zjištěny alespoň ve 2 měřeních teploty nižší než 12 °C.)
*) kg/t	kg produkovaného znečištění na 1 tunu výrobku
**)	číselníky za názvy odvětví, uvedené v závorkách (příloha 1.B), odpovídají Odvětvové klasifikaci ekonomických činností (OKEČ) vydané Českým statistickým úřadem

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Ukazatele vyjadřující stav vody v toku

1. Biologický stav vod vyjádřený indexem saprobity biosestonu a makrozoobentosu (podle Pantle-Bucka) menší než 2,2 u vodárenských toků a menší než 3,2 u ostatních povrchových vod,[6])
2. stav povrchových vod umožňující normální život ryb pstruhovitých ve vodárenských tocích a kaprovitých v ostatních povrchových vodách,
3. stav bez pachu u vodárenských toků a nádrží a slabě cizorodý u ostatních vod,
4. stav, při němž barevné změny nejsou patrné u vod vodárenských toků ve vrstvě do 20 cm, u ostatních povrchových vod do 10 cm,
5. neporušená samočistící schopnost povrchových vod,
6. stav povrchových vod, při němž nedochází k nadměrnému rozvoji nežádoucích organismů (hodnoty chlorofylu-a při stanovení etanolem v období duben až říjen menší než 50 μg/l) ani ke vzniku kalových lavic nebo pokrytí vodní hladiny pěnou, tuky a oleji nebo jinými látkami,
7. stav povrchových vod, při němž nedochází k porušování hygienických požadavků na ochranu zdraví před ionizujícím zářením,
8. stav povrchových vod, při němž nedochází v důsledku škodlivého působení látek ke snížení produktivity vodního ekosystému ani k závažnému zúžení druhového spektra vodních organizmů nebo překročení pro ně nejvýše přípustných hodnot dávky nebo objemové aktivity radionuklidů.

---

[6]) Vyhláška č. 28/1975 Sb., kterou se určují vodárenské toky a jejich povodí a stanoví seznam vodohospodářsky významných vodních toků.

Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Ukazatele a jejich hodnoty znečištění povrchových vod

Hodnoty ukazatelů vyjadřují znečištění povrchových vod při 355 denním průtoku, popřípadě při minimálním zaručeném průtoku vody v nich a po smíšení s odpadními nebo zvláštními vodami, nebo hodnotu ukazatele s pravděpodobností nepřekročení 90 % (u kyslíku překročení).

Ukazatel	symbol	jednotka	hodnoty pro vodárenské toky [1])	hodnoty pro ostatní povrchové vody
1. Rozpuštěný kyslík	O_2	mg/l	7	5
2. Biochemická spotřeba kyslíku	BSK_5	mg/l	4	8
3. Chemická spotřeba kyslíku manganistanem	$CHSK_{Mn}$	mg/l	7	20
4. Chemická spotřeba kyslíku dichromanem	$CHSK_{Cr}$	mg/l	20	50
5. Celkový organický uhlík	TOC	mg/l	8	18
6. Sulfidy, sulfan	S^{2-}, H_2S	mg/l	0,01	0,02
7. Reakce vody	pH	–	6 – 8	6 – 9
8. Teplota	t	°C	20	26
9. Rozpuštěné látky sušené	RL105	mg/l	500	1 000
10. Rozpuštěné látky žíhané	RL550	mg/l	380	820
11. Železo celkové	Fe	mg/l	0,5	2,0
12. Mangan celkový	Mn	mg/l	0,1	0,5
13. Volný amoniak	NH_3	mg/l	0,05	0,5
14. Amoniakální dusík	$N\text{-}NH_4^+$	mg/l	0,3	2,5
15. Dusitanový dusík	$N\text{-}NO_2^-$	mg/l	0,02	0,05
16. Dusičnanový dusík	$N\text{-}NO_3^-$	mg/l	3,4	11
17. Organický dusík	N_{org}	mg/l	1,5	3,0
18. Fosfor celkový	P_c	mg/l	0,15	0,4
19. Chloridy	Cl^-	mg/l	150	350
20. Sírany	SO_4^{2-}	mg/l	200	300
21. Vápník	Ca^{2+}	mg/l	200	300
22. Hořčík	Mg^{2+}	mg/l	100	200
23. Fluoridy	F^-	mg/l	1,0	1,5
24. Fenoly jednosytné	FN 1	mg/l	0,005	0,1
25. Tenzidy aniontové	PAL-A	mg/l	0,2	1,0
26. Nepolární extrahovatelné látky	NEL	mg/l	0,05	0,2
27. Veškeré kyanidy	CN^-	mg/l	0,01	0,2
28. Aktivní chlor	Cl_2	mg/l	0,005	0,05
29. Bor	B	mg/l	0,3	0,5
30. Rtuť	Hg	mg/l	0,0005	0,001
31. Kadmium	Cd	mg/l	0,001	0,005
32. Olovo	Pb	mg/l	0,05	0,1
33. Arsen	As	mg/l	0,05	0,1
34. Měď	Cu	mg/l	0,05	0,1
35. Chrom celkový	Cr	mg/l	0,05	0,3
36. Chrom (VI)	Cr^{VI}	mg/l	0,02	0,05
37. Kobalt	Co	mg/l	0,05	0,1
38. Nikl	Ni	mg/l	0,025	0,15
39. Zinek	Zn	mg/l	0,02	0,2
40. Hliník	Al	mg/l	1,5	5,0
41. Molybden	Mo	mg/l	0,05	0,2
42. Vanad	V	mg/l	0,02	0,1
43. Stříbro	Ag	mg/l	0,01	0,05
44. Selen	Se	mg/l	0,01	0,05

45. Baryum	Ba	mg/l	0,7	1,0
46. Beryllium	Be	mg/l	0,0002	0,001
47. Celková objemová aktivita alfa	a_α	Bq/l	0,2	0,5
48. Celková objemová aktivita beta	a_β	Bq/l	1,0	2,0
49. Celková objemová aktivita beta po odečtení ^{40}K	$a_\beta - {}^{40}K$	Bq/l	0,5	1,0
50. Radium	^{226}Ra	Bq/l	0,1	0,3
51. Uran	U	mg/l	0,05	0,1
52. Tritium	^{3}H	Bq/l	700	5 000
53. Koliformní bakterie	KOLI	KTJ/100ml[2])	2 000	20 000
54. Fekální koliformní bakterie	FKOLI	KTJ/100ml	400	4 000
55. Enterokoky	ENT	KTJ/100ml	200	2 000
56. Benzen	BZ	µg/l	10	50
57. Chlorbenzen	CB	µg/l	3	10
58. Dichlorbenzeny	DCB[3])	µg/l	0,3	1
59. Polychlorované bifenyly	PCB[4])	µg/l	0,01	0,01
60. Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU[5])	µg/l	0,2	0,5
61. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	µg/l	25	50
62. Benzo(a)pyren	BZP	µg/l	0,01	0,05
63. Fluoranten		µg/l	0,04	0,1
64. Xyleny (suma)		µg/l	10	50
65. Toluen		µg/l	10	50
66. Naftalen		µg/l	1	10
67. Tetrachlormethan		µg/l	0,5	1
68. Trichlormethan		µg/l	0,5	1
69. 1,2-dichlorethan		µg/l	3	10
70. 1,1,2-trichlorethen		µg/l	0,3	1
71. 1,1,2,2-tetrachlorethen		µg/l	3	10
72. γ-HCH (lindan)	G-HCH	µg/l	0,01	0,05
73. Hexachlorbenzen	HCB	µg/l	0,001	0,05
74. Nitrobenzen		µg/l	1	10
75. 1,2-cis-dichlorethen		µg/l	0,5	1
76. 1,2,4-trichlorbenzen		µg/l	0,1	0,5
77. 2-monochlorfenol		µg/l	0,1	0,1
78. 2,4-dichlorfenol		µg/l	0,1	0,1
79. 2,4,6-trichlorfenol		µg/l	0,1	0,1
80. Pentachlorfenol	PCP	µg/l	0,1	1

Poznámky:

[1]) Vodárenské toky jsou určeny vyhláškou č. 28/1975 Sb., kterou se určují vodárenské toky a jejich povodí a stanoví se seznam vodohospodářsky významných vodních toků.

[2]) KTJ – kolonii tvořící jednotka.

[3]) Dichlorbenzeny = 1,2-dichlorbenzen a 1,4-dichlorbenzen.

[4]) Koncentrace polychlorovaných bifenylů vyjádřená jako součet koncentrací vybraných kongenerů PCB 28, 52, 101, 138, 153 a 180 (číslování podle Ballschmidtera).

[5]) Polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací 6 sloučenin: fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3-cd)pyren.

Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Minimální četnost odběru vzorků vypouštěných městských a splaškových odpadních vod

Velikost zdroje (EO)	Počet odběrů
do 500	stanoví vodohospodářský orgán individuálně [a])*)
501 – 5 000	4 vzorky ročně [a])
5 001 – 25 000	6 vzorků ročně [b])
25 001 – 100 000	12 vzorků ročně [c])
nad 100 000	24 vzorků ročně [c])

Vysvětlivky:

[a]) Jedná se o dvouhodinové směsné vzorky získané sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 15 minut. Čas odběru vzorku určí vodohospodářský orgán tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení. Pokud je zákonem č. 58/1998 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, nebo vyhláškou č. 47/1999 Sb. stanoven jiný typ vzorku, použije se vzorek podle tohoto zákona a této vyhlášky.

[b]) Jedná se o 24hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin.

[c]) Jedná se o 24hodinové směsné vzorky získané sléváním objemů 12 dílčích vzorků úměrných průtokům vody v intervalu 2 hodin.

Získávání směsných vzorků musí být rovnoměrně rozloženo v průběhu celého roku a odběry by neměly být prováděny za neobvyklých situací, například při silných deštích.

*) Maximální počet odběrů jako u velikosti zdroje 501 – 5 000 EO.

Poznámka:

Vzorky vod odebraných nad rámec požadavků této přílohy musí být také rovnoměrně rozloženy v průběhu celého roku.

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 82/1999 Sb.

Přípustný počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období posledních 12 měsíců

Celkový počet vzorků	Přípustný počet nevyhovujících vzorků
4 – 7	1
8 – 16	2
17 – 28	3
29 – 40	4
41 – 53	5
54 – 67	6
68 – 81	7
82 – 95	8
96 – 110	9
111 – 125	10

Celkový počet vzorků	Přípustný počet nevyhovujících vzorků
126 – 140	11
141 – 155	12
156 – 171	13
172 – 187	14
188 – 203	15
204 – 219	16
220 – 235	17
236 – 251	18
252 – 268	19
269 – 284	20
285 – 300	21
301 – 317	22
318 – 334	23
335 – 350	24
351 – 365	25

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce**: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace**: písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel./fax: 00421 7 525 46 28, 525 45 59. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha činí 3000,– Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce**: celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. – **Drobný prodej – Benešov**: HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Bohumín**: ŽDB, a. s., technická knihovna, Bezručova 300; **Brno**: GARANCE-Q, Koliště 39, Knihkupectví ČS, Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice**: Prospektrum, Kněžská 18, SEVT, a. s., Krajinská 38; **Hradec Králové**: TECHNOR, Hořická 405; **Chomutov**: DDD Knihkupectví –Antikvariát, Ruská 85; **Jihlava**: VIKOSPOL, Smetanova 2; **Kadaň**: Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno**: eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy**: Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Liberec**: Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most**: Knihkupectví Růžička, Šeříková 529/1057; **Napajedla**: Ing. Miroslav Kučeřík, Svatoplukova 1282; **Olomouc**: BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava**: LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Dr. Šmerala 27; **Pardubice**: LEJHANEC, s. r. o., Sladkovského 414; **Plzeň**: ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1**: FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, KANT CZ, s. r. o., Hybernská 5, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Moraviapress, a. s., Na Florenci 7-9, tel.: 02/232 07 66, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 4**: PROSPEK-TRUM, Nákupní centrum, Budějovická, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5**: SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6**: PPP – Staňková Isabela, Verdunská 1; **Praha 8**: JASIPA, Zenklova 60; **Praha 10**: Abonentní tiskový servis, Hájek 40, Uhříněves, BMSS START, areál VÚ JAWA, V Korytech 20; **Přerov**: Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Šumperk**: Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Teplice**: L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov**: Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem**: 7 RX, s. r. o., Mírová 4, tel.: 047/44 249, 44 252, 44 253; **Zábřeh**: Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Žatec**: Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného**: jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace**: informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.