



V Bruselu dne 26.10.2022
COM(2022) 540 final

ANNEXES 1 to 6

PŘÍLOHY

návrhu

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY,

kterou se mění směrnice 2000/60/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, směrnice 2006/118/ES o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu a směrnice 2008/105/ES o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky

{SEC(2022) 540 final} - {SWD(2022) 540 final} - {SWD(2022) 543 final}

PŘÍLOHA I

Příloha V směrnice 2000/60/ES se mění takto:

1) Body 1.1.1 až 1.1.4 se nahrazují tímto:

„1.1.1 Řeky

Biologické složky

Složení a četnost akvatické flóry

Složení a četnost fauny bentických bezobratlých

Složení, četnost a věková struktura fauny ryb

Hydromorfologické složky podporující biologické složky

Hydrologický režim

velikost a dynamika proudění vody

propojení na útvary podzemní vody

Kontinuita toku

Morfologické podmínky

proměnlivost hloubky a šířky koryta toku

struktura a substrát dna toku

struktura příbřežní zóny

Všeobecné chemické a fyzikálně-chemické složky podporující biologické složky

Tepelné poměry

Kyslíkové poměry

Slanost

Acidobazický stav

Živinové podmínky

1.1.2 Jezera

Biologické složky

Složení, četnost a biomasa fytoplanktonu

Složení a četnost další akvatické flóry

Složení a četnost fauny bentických bezobratlých

Složení, četnost a věková struktura fauny ryb

Hydromorfologické složky podporující biologické složky

Hydrologický režim

velikost a dynamika proudění vody

doba zdržení

propojení na útvar podzemní vody

Morfologické podmínky

proměnlivost hloubky jezera

velikost, struktura a substráty dna jezera

struktura břehů jezera

Všeobecné chemické a fyzikálně-chemické složky podporující biologické složky

Průhlednost vody

Tepelné poměry

Kyslíkové poměry

Slanost

Acidobazický stav

Živinové podmínky

1.1.3 Brakické vody

Biologické složky

Složení, četnost a biomasa fytoplanktonu

Složení a četnost další akvatické flóry

Složení a četnost fauny bentických bezobratlých

Složení a četnost fauny ryb

Hydromorfologické složky podporující biologické složky

Morfologické podmínky

proměnlivost hloubky

velikost, struktura a substráty dna

struktura přílivové zóny

Přílivový režim

přítok sladké vody

vystavení účinkům vln

Všeobecné chemické a fyzikálně-chemické složky podporující biologické složky

Průhlednost vody

Tepelné poměry

Kyslíkové poměry

Slanost

Živinové podmínky

1.1.4 Pobřežní vody

Biologické složky

Složení, četnost a biomasa fytoplanktonu

Složení a četnost další akvatické flóry

Složení a četnost fauny bentických bezobratlých

Hydromorfologické složky podporující biologické složky

Morfologické podmínky

proměnlivost hloubky

struktura a substráty pobřežního dna

struktura přílivové zóny

Přílivový režim

směr převládajících proudů

vystavení účinkům vln

Všeobecné chemické a fyzikálně-chemické složky podporující biologické složky

Průhlednost vody

Tepelné poměry

Kyslíkové poměry

Slanost

Živinové podmínky.“

2) V bodě 1.2.1 se tabulka „Složky fyzikálně-chemické kvality“ nahrazuje tímto:

„Všeobecné složky fyzikálně-chemické kvality

Složka	Velmi dobrý stav	Dobrý stav	Střední stav
Všeobecné podmínky	Hodnoty všeobecných fyzikálně-chemických složek zcela nebo téměř odpovídají nenarušeným podmínkám. Koncentrace živin zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím nenarušených podmínek. Stupeň slanosti, pH, kyslíková bilance, kyselinová neutralizační kapacita a teplota nevykazují známky antropogenního narušení a zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím nenarušených podmínek.	Teplota, kyslíková bilance, pH, kyselinová neutralizační kapacita a slanost nepřekračují rozmezí stanovená tak, aby byly zabezpečeny funkce typově specifického ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality. Koncentrace živin nepřekračují úroveň stanovené tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality.	Podmínky v souladu s dosažením výše uvedených hodnot pro složky biologické kvality.“

		kvality.	
--	--	----------	--

- 3) V bodě 1.2.2 se tabulka „Složky fyzikálně-chemické kvality“ nahrazuje tímto:
 „Všeobecné složky fyzikálně-chemické kvality

Složka	Velmi dobrý stav	Dobrá stav	Střední stav
Všeobecné podmínky	Hodnoty všeobecných fyzikálně-chemických složek zcela nebo téměř odpovídají nenarušeným podmínkám. Koncentrace živin zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím nenarušených podmínek. Stupeň slanosti, pH, kyslíková bilance, kyselinová neutralizační kapacita, průhlednost a teplota vody nevykazují známky antropogenního narušení a zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím nenarušených podmínek.	Teplota, kyslíková bilance, pH, kyselinová neutralizační kapacita, průhlednost vody ani slanost nepřekračují stanovená tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality. Koncentrace živin nepřekračují úroveň stanovené tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality.	Podmínky v souladu s dosažením výše uvedených hodnot pro složky biologické kvality.“

- 4) V bodě 1.2.3 se tabulka „Složky fyzikálně-chemické kvality“ nahrazuje tímto:
 „Všeobecné složky fyzikálně-chemické kvality

Složka	Velmi dobrý stav	Dobrá stav	Střední stav
Všeobecné podmínky	Všeobecné fyzikálně-chemické složky zcela nebo téměř odpovídají nenarušeným podmínkám. Koncentrace živin zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím nenarušených podmínek. Teplota, kyslíková bilance a průhlednost nevykazují známky antropogenního narušení a zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím	Teplota, kyslíkové poměry a průhlednost vody nepřekračují stanovená tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality. Koncentrace živin nepřekračují úroveň stanovené tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše	Podmínky v souladu s dosažením výše uvedených hodnot pro složky biologické kvality.“

	nenarušených podmínek.	specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality.	
--	------------------------	---	--

- 5) V bodě 1.2.4 se tabulka „Složky fyzikálně-chemické kvality“ nahrazuje tímto:
 „Všeobecné složky fyzikálně-chemické kvality

Složka	Velmi dobrý stav	Dobrý stav	Střední stav
Všeobecné podmínky	Všeobecné fyzikálně-chemické složky zcela nebo téměř odpovídají nenarušeným podmínkám. Koncentrace živin zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím za nenarušených podmínek. Teplota, kyslíková bilance a průhlednost vody nevykazují známky antropogenního narušení a zůstávají v rozmezí obvykle se vyskytujícím za nenarušených podmínek.	Teplota, kyslíkové poměry a průhlednost vody nepřekračují stanovená tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality. Koncentrace živin nepřekračují úroveň stanovené tak, aby byly zabezpečeny funkce ekosystému a bylo dosaženo výše specifikovaných hodnot pro složky biologické kvality.	Podmínky v souladu s dosažením výše uvedených hodnot pro složky biologické kvality.“

- 6) V bodě 1.2.5 se tabulka mění takto:
- pátý řádek pro položku „Specifické syntetické znečišťující látky“ se zrušuje;
 - šestý řádek pro položku „Specifické nesyntetické znečišťující látky“ se zrušuje;
 - sedmý řádek pro poznámku k tabulce (1) se zrušuje.
- 7) Bod 1.2.6 se zrušuje.
- 8) V bodě 1.3 se doplňují čtvrtý a pátý pododstavec, které znějí:

„Pokud monitorovací síť zahrnuje spíše pozorování a dálkový průzkum Země než lokální místa odběru vzorků nebo jiné inovativní techniky, musí mapa monitorovací sítě obsahovat informace o kvalitativních složkách a vodních útvarech nebo skupinách vodních útvarů, které byly monitorovány pomocí těchto metod monitorování. Uvede se odkaz na normy CEN, ISO nebo jiné mezinárodní nebo vnitrostátní normy, které byly použity k zajištění toho, aby získané časové a prostorové údaje byly stejně spolehlivé jako údaje získané při použití konvenčních metod monitorování v lokálních místech odběru vzorků.

Členské státy mohou v případě potřeby použít pasivní metody odběru vzorků pro monitorování chemických znečišťujících látek, zejména pro účely screeningu, za podmínky, že tyto metody odběru vzorků nepodceňují koncentrace znečišťujících látek, pro které platí normy environmentální kvality, a spolehlivě tak identifikují „nedosažení dobrého stavu“, a že chemická analýza vzorků vody, bioty nebo sedimentů je prováděna v souladu s uplatňovanými normami environmentální kvality všude tam, kde je takové

nedosažení zjištěno. Členské státy mohou za stejných podmínek použít také metody odběru vzorků na základě účinku.“

- 9) V bodě 1.3.1 se poslední odstavec „Výběr kvalitativních složek“ nahrazuje tímto:

„Výběr kvalitativních složek

Situační monitorování musí být prováděno na každém monitorovacím místě po období jednoho roku v průběhu období, na které se vztahuje plán povodí. Situační monitorování zahrnuje tyto informace:

- a) indikativní ukazatele pro všechny složky biologické kvality;
- b) indikativní ukazatele pro všechny složky hydromorfologické kvality;
- c) indikativní ukazatele pro všechny všeobecné složky fyzikálně-chemické kvality;
- d) prioritní znečišťující látky vypouštěné v povodí nebo dílčím povodí;
- e) ostatní znečišťující látky vypouštěné v povodí nebo dílčím povodí ve významných množstvích.

Pokud však předcházející situační monitorování neprokázalo, že předmětný vodní útvar dosáhl dobrého stavu a zároveň posouzení vlivů lidských činností uvedené v příloze II nepřineslo důkazy o tom, že se tyto vlivy změnily, provede se situační monitorování jednou během období, na které se vztahují tři po sobě následující plány povodí.“

- 10) Bod 1.3.2 se mění takto:

„a) v třetím odstavci „Výběr monitorovacích míst“ se první věta nahrazuje tímto:

„Provozní monitorování musí být prováděno pro všechny vodní útvary, které byly na základě buď posouzení dopadů provedeného v souladu s přílohou II, nebo situačního monitorování určeny jako rizikové z hlediska možnosti dosažení environmentálních cílů stanovených podle článku 4 a pro ty vodní útvary, do kterých se vypouštějí nebo jinak ukládají látky ze seznamu prioritních látek nebo do kterých se vypouštějí nebo jinak ukládají znečišťující látky specifické pro povodí.“;

b) ve čtvrtém odstavci odstavec „Výběr kvalitativních složek“ se druhá odrážka nahrazuje tímto:

„— všechny prioritní látky vypouštěné nebo jinak ukládané do vodních útvarů a všechny znečišťující látky specifické pro povodí vypouštěné nebo jinak ukládané do vodních útvarů ve významných množstvích,“;

- 11) V bodě 1.3.4 se v tabulce v šestém řádku pod nadpisem „Fyzikálně-chemické“ slova „Ostatní znečišťující látky“ nahrazují slovy „Znečišťující látky specifické pro povodí“.

- 12) Bod 1.4.1 se mění takto:

- a) v podbodě vii) se zrušuje druhá věta;
- b) podbod viii) se zrušuje;
- c) podbod ix) se nahrazuje tímto:

„ix) Výsledky mezikalibračního porovnání a hodnoty stanovené pro klasifikace monitorovacích systémů členských států podle bodů i) až viii) se zveřejní do šesti měsíců od přijetí aktu v přenesené pravomoci v souladu s článkem 20.“

13) V bodě 1.4.2 se zrušuje podbod iii).

14) V bodě 1.4.3 prvním odstavci se první věta nahrazuje tímto:

„Vodní útvar se označí jako útvar dosahující dobrého chemického stavu, pokud vyhoví všem normám environmentální kvality stanoveným v části A přílohy I směrnice 2008/105/ES a normám environmentální kvality stanoveným podle článků 8 a 8d uvedené směrnice.“

15) V bodě 2.2.1 se doplňuje nový pododstavec, který zní:

„Pokud monitorovací síť zahrnuje spíše pozorování a dálkový průzkum Země než lokální místa odběru vzorků nebo jiné inovativní techniky, uvede se odkaz na normy CEN, ISO nebo jiné mezinárodní nebo vnitrostátní normy, které byly použity k zajištění toho, aby získané časové a prostorové údaje byly stejně spolehlivé jako údaje získané při použití konvenčních metod monitorování v lokálních místech odběru vzorků.“

16) Bod 2.3.2 se nahrazuje tímto:

„2.3.2 Definice dobrého chemického stavu podzemních vod

Složky	Dobrý stav
Všeobecné	Chemické složení útvaru podzemní vody je takové, že koncentrace znečišťujících látek: <ul style="list-style-type: none"> — jak je specifikováno níže, nevykazují žádné projevy zasolení nebo jiných vniků, — nepřesahují normy kvality podzemních vod uvedené v příloze I směrnice 2006/118/ES, prahové hodnoty pro látky znečišťující podzemní vody a ukazatele znečištění podzemních vod stanovené podle čl. 3 odst. 1 písm. b) uvedené směrnice a celounijní prahové hodnoty stanovené podle čl. 8 odst. 3 uvedené směrnice, — nejsou takové, aby způsobily nedosažení environmentálních cílů podle článku 4 pro související povrchové vody, významné snížení ekologické nebo chemické kvality těchto vodních útvarů ani ve významné poškození suchozemských ekosystémů, které přímo závisejí na útvaru podzemní vody.
Vodivost	Změny vodivosti neindikují zasolování ani jiné vniky do útvaru podzemní vody.“

17) V bodě 2.4.1 se doplňuje nový pododstavec, který zní:

„Pokud monitorovací síť zahrnuje spíše pozorování a dálkový průzkum Země než lokální místa odběru vzorků nebo jiné inovativní techniky, uvede se odkaz na normy CEN, ISO nebo jiné mezinárodní nebo vnitrostátní normy, které byly použity k zajištění toho, aby získané časové a prostorové údaje byly stejně spolehlivé jako údaje získané při použití konvenčních metod monitorování v lokálních místech odběru vzorků.“

18) Bod 2.4.5 se nahrazuje tímto:

„2.4.5. Interpretace a znázornění chemického stavu podzemních vod

Při vyhodnocování chemického stavu podzemních vod se výsledky z jednotlivých monitorovacích míst v rámci útvaru podzemní vody seskupí pro tento vodní útvar jako celek. Vypočte se průměrná hodnota výsledků monitorování v každém bodě útvaru podzemní vody nebo jejich skupiny pro tyto parametry:

- a) chemické parametry, pro které byly stanoveny normy jakosti v příloze I směrnice 2006/118/ES;
- b) chemické parametry, pro které byly stanoveny vnitrostátní prahové hodnoty podle čl. 3 odst. 1 písm. b) směrnice 2006/118/ES;
- c) chemické parametry, pro které byly stanoveny prahové hodnoty pro celou Unii podle čl. 8 odst. 3 směrnice 2006/118/ES.

Průměrné hodnoty uvedené v prvním odstavci se použijí k prokázání souladu s dobrým chemickým stavem podzemních vod definovaným odkazem na normy jakosti a prahové hodnoty uvedené v prvním odstavci.

V souladu s oddílem 2.5 zpracují členské státy mapu chemického stavu podzemních vod, který bude barevně označen následovně:

Dobry stav: zelená

Nevyhovující stav: červená

Členské státy rovněž černou tečkou vyznačí na mapě útvary podzemních vod, které vykazují významný a setrvalý vzestupný trend koncentrace některé znečišťující látky v důsledku vlivu lidské činnosti. Zvrat trendu se na mapě znázorní modrou tečkou.

Tyto mapy musí být součástí plánu povodí.“

PŘÍLOHA II

Příloha VIII směrnice 2000/60/ES se mění takto:

1) Bod 10 se nahrazuje tímto:

„10. Materiály v suspenzi včetně mikroplastů/nanoplastů.“

2) Doplnuje se nový bod 13, který zní:

„13. Mikroorganismy, geny nebo genetický materiál odrážející přítomnost mikroorganismů rezistentních vůči antimikrobiálním látkám, zejména mikroorganismů patogenních pro člověka nebo hospodářská zvířata.“

PŘÍLOHA III

„PŘÍLOHA I

NORMY JAKOSTI PODZEMNÍ VODY

Poznámka 1: Normy jakosti pro znečišťující látky uvedené v položkách 3 až 7 se použijí od ... [Úřad pro publikace: vložte datum = první den měsíce následujícího po 18 měsících od vstupu této pozměňující směrnice v platnost] s cílem dosáhnout dobrého chemického stavu vody nejpozději do 22. prosince 2033.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Položka] č.	Název látky	Kategorie látek	Číslo CAS ⁽¹⁾	Číslo EU ⁽²⁾	Norma jakosti ⁽³⁾ [μg/l, není-li uvedeno jinak]
1	Dusičnany	Živiny	nepoužije se	nepoužije se	50 mg/l
2	Účinné látky v pesticidech včetně jejich významných metabolitů, produktů rozkladu a reakčních produktů ⁽⁴⁾	Pesticidy	nepoužije se	nepoužije se	0,1 (jednotlivě)
					0,5 (celkem) ⁽⁵⁾
3	Per- a polyfluoroalkylové látky (PFAS) – úhrn 24 ⁽⁶⁾	Průmyslové látky	Viz poznámka 6 k tabulce	Viz poznámka 6 k tabulce	0,0044 ⁽⁷⁾
4	Karbamazepin	Léčivé přípravky	298-46-4	nepoužije se	0,25
5	Sulfamethoxazol	Léčivé přípravky	723-46-6	nepoužije se	0,01
6	Účinné látky léčivých přípravků – celkem ⁽⁸⁾	Léčivé přípravky	nepoužije se	nepoužije se	0,25
7	Nerelevantní metabolity pesticidů	Pesticidy	nepoužije se	nepoužije se	0,1 ⁽⁹⁾ nebo 1 ⁽¹⁰⁾ nebo 2,5 nebo 5 ⁽¹¹⁾ (jednotlivě)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	(nrMs)				0,5 ⁽⁹⁾ nebo 5 ⁽¹⁰⁾ nebo 12,5 ⁽¹¹⁾ (celkem) ⁽¹²⁾

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstract Service.

⁽²⁾ Číslo EU: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (EINECS) nebo Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS).

⁽³⁾ Tento parametr představuje normu jakosti vyjádřenou roční průměrnou hodnotou. Není-li uvedeno jinak, použije se na celkovou koncentraci všech látek a izomerů.

⁽⁴⁾ „Pesticidy“ se rozumí přípravky na ochranu rostlin a biocidní přípravky uvedené v článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a v článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

⁽⁵⁾ „Celkem“ znamená úhrn všech jednotlivých pesticidů, které byly zjištěny a jejichž množství bylo změřeno během monitorovacího postupu, včetně jejich významných metabolitů, produktů rozkladu a reakčních produktů.

⁽⁶⁾ Vztahuje se na tyto sloučeniny uvedené s číslem CAS, číslem EU a faktorem relativní účinnosti (RPF): Kyselina perfluoroktanová (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), kyselina perfluoroktansulfonová (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), kyselina perfluorohexansulfonová (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), kyselina perfluorononanová (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), kyselina perfluorobutansulfonová (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), kyselina perfluorohexanová (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), kyselina perfluorobutanová (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), kyselina perfluoropentanová (PFPeA) (CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), kyselina perfluoropentansulfonová (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), kyselina perfluorodekanová (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), kyselina perfluorododekanová (PFDoDA nebo PFDoA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA nebo PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), kyselina perfluoroheptanová (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), kyselina perfluoroheptansulfonová (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), kyselina perfluorodekansulfonová (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), kyselina perfluorotetradekanová (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), kyselina perfluorohexadekanová (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), kyselina perfluoroktadekanová (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoát amonný) (HFPO-DA nebo Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), kyselina propanová / 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy)propanoát amonný (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-(perfluorohexyl)ethylalkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluoroktyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) a kyselina octová / 2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluormethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).

⁽⁷⁾ Norma jakosti se vztahuje na úhrn 24 PFAS uvedených v poznámce pod čarou 6, vyjádřený jako ekvivalenty PFOA na základě účinnosti látek ve vztahu k účinnosti PFOA, tj. RPF v poznámce pod čarou 6.

⁽⁸⁾ „Celkem“ znamená úhrn všech jednotlivých léčivých přípravků, které byly zjištěny a jejichž množství bylo změřeno během monitorovacího postupu, včetně významných metabolitů a produktů rozkladu.

⁽⁹⁾ Platí pro nrM „s nedostatečnými údaji“, tj. nrM, pro které nejsou k dispozici spolehlivé experimentální údaje o chronických nebo akutních účincích nrM na taxonomickou skupinu, u které se s jistotou předpokládá, že bude nejcitlivější.

⁽¹⁰⁾ Platí pro nrM „s dostatečnými údaji“, tj. nrM, pro které jsou k dispozici spolehlivé experimentální údaje o chronických nebo akutních účincích nrM na taxonomickou skupinu, u které se s jistotou předpokládá, že bude nejcitlivější, ale u nichž údaje nestačí k tomu, aby bylo možné látky označit za látky „s velkým množstvím údajů“.

⁽¹¹⁾ Vztahuje se na nrM „s velkým množstvím údajů“, tj. nrM, pro které jsou k dispozici spolehlivé experimentální údaje nebo stejně spolehlivé údaje získané alternativními vědecky ověřenými metodami o chronických nebo akutních účincích nrM na nejméně po jednom druhu řas, bezobratlých a ryb, což umožňuje s jistotou potvrdit nejcitlivější taxonomickou skupinu, a pro které lze vypočítat normu jakosti

pomocí deterministického přístupu založeného na spolehlivých údajích o chronické experimentální toxicitě pro tuto taxonomickou skupinu; členské státy mohou pro tento účel použít nejnovější pokyny stanovené v rámci společné prováděcí strategie ke směrnici 2000/60/ES (pokyny č. 27, v aktualizovaném znění). Pro jednotlivé nrM se použije norma jakosti 2,5, pokud norma jakosti vypočtená deterministickým přístupem není vyšší; v takovém případě se použije norma jakosti 5.

(¹²) „Celkem“ znamená součet všech jednotlivých nrM v každé kategorii údajů, které byly zjištěny a kvantifikovány v monitorovacím postupu.“

PŘÍLOHA IV

Příloha II směrnice 2006/118/ES se mění takto:

- 1) V části A se za první pododstavec vkládá nový pododstavec, který zní:
„Členské státy zajistí, aby příslušné orgány informovaly Evropskou agenturu pro chemické látky ECHA o prahových hodnotách pro znečišťující látky a ukazatelích znečištění. Agentura ECHA tyto informace neprodleně zveřejní.“
- 2) V části B se bod 2 nahrazuje tímto:
„2. Uměle vyráběné syntetické látky
Primidon
Trichlorethylen
Tetrachlorethylen“.
- 3) Název části C se nahrazuje tímto:
„Informace, které mají členské státy poskytnout ohledně znečišťujících látek a jejich ukazatelů, pro něž členské státy stanovily prahové hodnoty“.
- 4) Doplnuje se nová část D, která zní:
„Část D
Registr harmonizovaných prahových hodnot pro látky znečišťující podzemní vody, které vzbuzují obavy na vnitrostátní, regionální nebo místní úrovni

	(2)		(3)		
	N á z e v lá tk y		K a t e g o r i e l á t k		

		<p>T r i c h l o r o e t h y l e n a t e t r a c h l o r o e t h</p>		<p>P r ů n y s l o v é l á t k y</p>	

	yl e n (s o u č et o b o u)				
--	--	--	--	--	--

(¹) CAS: Chemical Abstract Service.

(²) Číslo EU: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (EINECS) nebo Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS).

(³) „Celkem“ znamená úhrn koncentrací trichloroethylenu a tetrachloroethylenu.“

PŘÍLOHA V

Příloha I směrnice 2008/105/ES se mění takto:

19) Název se nahrazuje tímto:

„NORMY ENVIRONMENTÁLNÍ KVALITY (NEK) PRO PRIORITYNÍ LÁTKY V POVRCHOVÝCH VODÁCH“.

20) Část A se nahrazuje tímto:

„ČÁST A: NORMY ENVIRONMENTÁLNÍ KVALITY

Poznámka 1: Pokud je NEK uvedena v hranaté závorce [], podléhá tato hodnota potvrzení podle stanoviska vyžádaného od Vědeckého výboru pro zdravotní, environmentální a vznikající rizika.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

[Položka] č.	Název látky	Kategorie látek	Číslo CAS (1)	Číslo EU (2)	RP-NEK (3) vnitrozemské povrchové vody (4) [µg/l]	RP-NEK (3) Ostatní povrchové vody [µg/l]	NPK-NEK (5) Vnitrozemské povrchové vody (4) [µg/l]	NPK-NEK (5) Ostatní povrchové vody [µg/l]	NEK Biota (6) [µg/kg čerstvé hmotnosti] nebo NEK pro sediment [µg/kg sušiny], pokud je tak uvedeno	Identifikován a jako prioritní nebezpečná látka	Identifikována jako všudypřítomná, perzistentní, bioakumulativní a toxická látka (uPBT)	Identifikována jako látka, která se může kumulovat v sedimentu a/nebo biotě
(1)	Látka alachlor byla přesunuta do části C přílohy II											
(2)	Antracen	Průmyslové látky	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3)	Atrazin	Herbicidy	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0				
(4)	Benzen	Průmyslové látky	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Bromované difenylethery	Průmyslové látky	nepoužije se	nepoužije se			0,14 (7)	0,014 (7)	[0,00028] (7)	X (8)	X	X
(6)	Kadmium a jeho sloučeniny (v závislosti na třídách tvrdosti vody) (9)	Kovy	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (třída 1) 0,08 (třída 2) 0,09 (třída 3) 0,15 (třída 4) 0,25 (třída 5)	0,2	≤ 0,45 (třída 1) 0,45 (třída 2) 0,6 (třída 3) 0,9 (třída 4) 1,5 (třída 5)	≤ 0,45 (třída 1) 0,45 (třída 2) 0,6 (třída 3) 0,9 (třída 4) 1,5 (třída 5)		X		X
(6a)	Látka tetrachlormethan byla přesunuta do části C přílohy II											
(7)	C ₁₀₋₁₃ chloralkany (10)	Průmyslové látky	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X

(8)	Látka chlorfenvinfos byla přesunuta do části C přílohy II											
(9)	Chlorpyrifos (chlorpyrifos-ethyl)	Organofosfátové pesticidy	2921-88-2	220-864-4	$4,6 \times 10^{-4}$	$4,6 \times 10^{-5}$	0,0026	$5,2 \times 10^{-4}$		X	X	X
(9a)	Cyklodienové pesticidy: Aldrin samostatně nebo v kombinaci, vyjádřeno jako dieldrin (HEOD) Dieldrin Endrin Isodrin	Organochlorové pesticidy	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	206-215-8 200-484-5 200-775-7 207-366-2	$\Sigma = 0,01$	$\Sigma = 0,005$	nepoužije se	nepoužije se		X		
(9b)	DDT celkem ⁽¹¹⁾	Organochlorové pesticidy	nepoužije se	nepoužije se	0,025	0,025	nepoužije se	nepoužije se		X		
	Para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	nepoužije se	nepoužije se		X		
(10)	1,2-dichlorethan	Průmyslové látky	107-06-2	203-458-1	10	10	nepoužije se	nepoužije se		X		
(11)	Dichlormethan	Průmyslové látky	75-09-2	200-838-9	20	20	nepoužije se	nepoužije se				
(12)	Di(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP)	Průmyslové látky	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	nepoužije se	nepoužije se		X		X
(13)	Diuron	Herbicity	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Endosulfan	Organochlorové pesticidy	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluoranthen	Průmyslové látky	206-44-0	205-912-4	$7,62 \times 10^{-4}$	$7,62 \times 10^{-4}$	0,12	0,012	6,1	X	X	X
(16)	Hexachlorbenzen	Organochlorové pesticidy	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	X		X
(17)	Hexachlorbutadien	Průmyslové látky (rozpouštědla)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X

(18)	Hexachlorcyklohexan	Insekticidy	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Isoproturon	Herbicidy	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
(20)	Olovo a jeho sloučeniny	Kovy	7439-92-1	231-100-4	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14		X		X
(21)	Rtuť a její sloučeniny	Kovy	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] ⁽¹³⁾	X	X	X
(22)	Naftalen	Průmyslové látky	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nikl a jeho sloučeniny	Kovy	7440-02-0	231-111-4	2 ⁽¹²⁾	3,1	8,2	8,2				
(24)	Nonylfenoly ⁽¹⁴⁾ (4-nonylfenol)	Průmyslové látky	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Oktylfenoly ⁽¹⁵⁾ ((4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-fenol))	Průmyslové látky	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	nepoužije se	nepoužije se		X		
(26)	Pentachlorbenzen	Průmyslové látky	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	nepoužije se	nepoužije se		X		X
(27)	Pentachlorfenol	Organochlorové pesticidy	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Polyaromatické uhlovodíky (PAU) ⁽¹⁶⁾	Spaliny	nepoužije se	nepoužije se	nepoužije se	nepoužije se	nepoužije se	nepoužije se	Součet ekvivalentů benzo(a)pyrenu [0,6] ⁽¹⁷⁾	X	X	X
	Benzo(a)pyren		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			
	Benzo(b)fluoranthen		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	viz poznámka pod čarou 17			

	Benzo(k)fluoranthen		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	viz poznámka pod čarou 17			
	Benzo(g,h,i)perylene		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	viz poznámka pod čarou 17			
	Indeno(1,2,3-cd)pyren		193-39-5	205-893-2			nepoužije se	nepoužije se	viz poznámka pod čarou 17			
	Chrysen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	viz poznámka pod čarou 17			
	Benzo(a)anthracen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	viz poznámka pod čarou 17			
	Dibenzo(a,h)anthracen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	viz poznámka pod čarou 17			
(29)	Látka simazin byla přesunuta do části C přílohy II											
(29a)	Tetrachlorethylen	Průmyslové látky	127-18-4	204-825-9	10	10	nepoužije se	nepoužije se				

(29b)	Trichlorethylen	Průmyslové látky	79-01-6	201-167-4	10	10	nepoužije se	nepoužije se		X		
(30)	Tributylcíničité sloučeniny ⁽¹⁸⁾ (kation tributylcínu)	Biocidy	36643-28-4	nepoužije se	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ⁽¹⁹⁾	X	X	X
(31)	Trichlorbenzeny	Průmyslové látky (rozpuštědla)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	nepoužije se	nepoužije se				
(32)	Trichlormethan	Průmyslové látky	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	nepoužije se	nepoužije se				
(33)	Trifluralin	Herbicity	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	nepoužije se	nepoužije se		X		
(34)	Dikofol	Organochlorové pesticidy	115-32-2	204-082-0	[4,45 × 10 ⁻³]	[0,185 × 10 ⁻³]	nepoužije se ⁽²⁰⁾	nepoužije se ⁽²⁰⁾	[5,45]	X		X
(35)	Perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS)	Průmyslové látky	1763-23-1	217-179-8	spadá do skupiny látek 65 (per- a polyfluoroalkylové látky (PFAS) – úhrn 24)							
(36)	Chinoxyfen	Přípravky na ochranu rostlin	124495-18-7	nepoužije se	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Dioxiny a sloučeniny s dioxinovým efektem ⁽²¹⁾	Vedlejší produkty průmyslové výroby	nepoužije se	nepoužije se			nepoužije se	nepoužije se	Součet ekvivalentů PCDD + PCDF + PCB-DL [3,5 10 ⁻⁵] ⁽²²⁾	X	X	X
(38)	Aklonifen	Herbicity	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenox	Herbicity	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				

(40)	Cybutryn	Biocidy	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cypermethrin ⁽²³⁾	Pyretroidní pesticidy	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X
(42)	Dichlorvos	Organofosfátové pesticidy	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Hexabromcyklododekan (HBCDD) ⁽²⁴⁾	Průmyslové látky	viz poznámka pod čarou 24	viz poznámka pod čarou 24	$[4,6 \times 10^{-4}]$	$[2 \times 10^{-5}]$	0,5	0,05	[3,5]	X	X	X
(44)	Heptachlor a heptachloreoxid	Organochlorové pesticidy	76-44-8 / 1024-57-3	200-962-3 / 213-831-0	$[1,7 \times 10^{-7}]$	$[1,7 \times 10^{-7}]$	3×10^{-4}	3×10^{-5}	[0,013]	X	X	X
(45)	Terbutryn	Herbicidy	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17-alfa-ethinylestradiol (EE2)	Léčivé přípravky (estrogenní hormony)	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	neodvozené	neodvozené				
(47)	17-beta-estradiol (E2)	Léčivé přípravky (estrogenní hormony)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	neodvozené	neodvozené				
(48)	Asetamiprid	Neonikotinoidní pesticidy	135410-20-7 / 160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
(49)	Azitromycin	Léčivé přípravky (makrolidová antibiotika)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X

(50)	Bifentrin	Pyretroidní pesticidy	82657-04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X
(51)	Bisfenol A (BPA)	Průmyslové látky	80-05-7	201-245-8	$3,4 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-5}$	130	51	0,005	X		
(52)	Karbamazepin	Léčivé přípravky	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
(53)	Klarithromycin	Léčivé přípravky (makrolidová antibiotika)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Klothianidin	Neonikotinoidní pesticidy	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deltamethrin	Pyretroidní pesticidy	52918-63-5	258-256-6	$1,7 \times 10^{-6}$	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-6}$				X
(56)	Diklofenak	Léčivé přípravky	15307-86-5 / 15307-79-6	239-348-5 / 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X
(57)	Erytromycin	Léčivé přípravky (makrolidová antibiotika)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvalerát	Pyretroidní pesticidy	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
(59)	Estron (E1)	Léčivé přípravky (estrogenní hormony)	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	neodvozené	neodvozené				
(60)	Glyfosát	Herbicidy	1071-83-6	213-997-4	0,1 ⁽²⁵⁾ 86,7 ⁽²⁶⁾	8,67	398,6	39,86				

(61)	Ibuprofen	Léčivé přípravky	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022							X
(62)	Imidakloprid	Neonikotinoidní pesticidy	138261-41-3 / 105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057					
(63)	Nicosulfuron	Herbicidy	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023					
(64)	Permethrin	Pyretroidní pesticidy	52645-53-1	258-067-9	$2,7 \times 10^{-4}$	$2,7 \times 10^{-5}$	0,0025	$2,5 \times 10^{-4}$					X
(65)	Per- a polyfluoroalkylové látky (PFAS) – úhrn 24 ⁽²⁷⁾	Průmyslové látky	nepoužije se	nepoužije se	Součet ekvivalentů PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Součet ekvivalentů PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	nepoužije se	nepoužije se	Součet ekvivalentů PFOA 0,077 ⁽²⁸⁾	X	X	X	X
(66)	Stříbro	Kovy	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (10% salinita) 0,17 (30% salinita)	0,022	neodvozené					
(67)	Thiakloprid	Neonikotinoidní pesticidy	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005					
(68)	Thiamethoxam	Neonikotinoidní pesticidy	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077					
(69)	Triklosan	Biocidy	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002					
(70)	Účinné látky v pesticidech včetně jejich významných metabolitů, produktů rozkladu a reakčních produktů celkem ⁽²⁹⁾	Prostředky na ochranu rostlin a biocidy			0,5 (30)	0,5 ⁽³⁰⁾							

- (¹) CAS: Chemical Abstract Service.
- (²) Číslo EU: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (EINECS) nebo Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS).
- (³) Tento parametr představuje NEK vyjádřenou roční průměrnou hodnotou (RP-NEK). Není-li uvedeno jinak, použije se na celkovou koncentraci všech látek a izomerů.
- (⁴) Vnitrozemské povrchové vody zahrnují řeky a jezera a související umělé nebo výrazně upravené vodní útvary.
- (⁵) Tento parametr představuje NEK vyjádřenou jako nejvyšší přípustnou koncentraci (NPK-NEK). Je-li NPK-NEK označena výrazem „nepoužije se“, pak se hodnoty RP-NEK považují za hodnoty, které v případě trvalého vypouštění chrání proti krátkodobým maximům znečištění, neboť jsou výrazně nižší než hodnoty odvozené na základě akutní toxicity.
- (⁶) Pokud je stanovena NEK pro biotu, použije se tato NEK namísto NEK pro vodu, aniž je dotčeno ustanovení čl. 3 odst. 3 této směrnice, které umožňuje namísto toho monitorovat alternativní biotický taxon nebo jinou matici, pokud použitá NEK zajišťuje stejnou úroveň ochrany. Pokud není uvedeno jinak, NEK pro biotu se vztahují na ryby. V případě látek s čísly 15 (fluoranthen), 28 (polyaromatické uhlovodíky (PAU)) a 51 (bisfenol A) se NEK pro biotu vztahují na korýše a měkkýše. Pro účely posouzení chemického stavu není monitorování fluoranthenu, PAU a bisfenolu A u ryb vhodné. V případě látky s číslem 37 (dioxiny a sloučeniny s dioxinovým efektem) se NEK pro biotu vztahuje na ryby, korýše a měkkýše v souladu s oddílem 5.3 přílohy nařízení Komise (EU) č. 1259/2011*.
- (⁷) V případě skupiny prioritních látek spadajících pod bromované difenylethery (č. 5) se NEK vztahují k součtu koncentrací kongenerů čísel 28, 47, 99, 100, 153 a 154.
- (⁸) Tetra-, penta-, hexa-, okta- a dekabromdifenylether (čísla CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5).
- (⁹) V případě kadmia a jeho sloučenin (č. 6) se hodnoty NEK liší podle tvrdosti vody, která je charakterizovaná pomocí pětistupňové škály tvrdosti: (třída 1: < 40 mg CaCO₃/l, třída 2: 40 až < 50 mg CaCO₃/l, třída 3: 50 až < 100 mg CaCO₃/l, třída 4: 100 až < 200 mg CaCO₃/l a třída 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- (¹⁰) Pro tuto skupinu látek není k dispozici žádný směrný parametr. Směrný parametr (směrné parametry) musí být stanoven (stanoveny) analytickou metodou.
- (¹¹) DDT celkem zahrnuje součet izomerů 1,1,1-trichlor-2,2-bis(p-chlorofenyl)ethan (CAS 50-29-3, EU 200-024-3); 1,1,1-trichlor-2 (o-chlorofenyl)-2-(p-chlorofenyl)ethan (CAS 789-02-6, EU 212-332-5); 1,1-dichlor-2,2 bis(p-chlorofenyl)ethylen (CAS 72-55-9, EU 200-784-6) a 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorofenyl)ethan (CAS 72-54-8, EU 200-783-0).
- (¹²) Tyto NEK se vztahují k biologicky dostupným koncentracím látek.
- (¹³) NEK pro biotu se vztahuje na methylrtuť.
- (¹⁴) Nonylfenol (CAS 25154-52-3, EU 246-672-0), včetně izomerů 4-nonylfenolu (CAS 104-40-5, 203-199-4 EU) a rozvětveného 4-nonylfenolu (CAS 84852-15-3, EU 284-325-5).
- (¹⁵) Oktylfenol (CAS 1806-26-4, EU 217-302-5), včetně izomeru 4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)fenolu (CAS 140-66-9, EU 205-426-2).
- (¹⁶) Benzo(a)pyren (CAS 50-32-8) (RPF 1), benzo(b)fluoranthen (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), benzo(k)fluoranthen (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), benzo(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2) (RPF 0), indeno(1,2,3-cd)pyren (CAS 193-39-5) (RPF 0,1), chrysen (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), benzo(a)antracen (CAS 56-55-3) (RPF 0,1) a dibenz(a,h)antracen (CAS 53-70-3) (RPF 1). PAU antracen, fluoranthen a naftalen jsou uvedeny samostatně.
- (¹⁷) Pro skupinu polyaromatických uhlovodíků (PAU) (č. 28) se NEK pro biotu vztahuje na součet koncentrací sedmi z osmi PAU uvedených v poznámce pod čarou č. 17 vyjádřených jako ekvivalenty benzo(a)pyrenu na základě karcinogenní účinnosti těchto látek ve vztahu k benzo(a)pyrenu, tj. RPF v poznámce pod čarou 16. Pro účely stanovení souladu s celkovou NEK pro biotu se v biotě nemusí měřit benzo(g,h,i)perylene.
- (¹⁸) Tributylcínité sloučeniny včetně kationu tributylcínu (CAS 36643-28-4).
- (¹⁹) NEK pro sediment.
- (²⁰) Pro tyto látky není k dispozici dostatek informací pro stanovení NPK-NEK.
- (²¹) Vztahuje se na tyto sloučeniny:
 7 polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, EU 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)
 10 polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)

12 polychlorovaných bifenyly s dioxinovým efektem (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).

⁽²²⁾ Pro skupinu dioxinů a sloučenin s dioxinovým efektem (č. 37) se NEK pro biotu vztahuje na součet koncentrací látek uvedených v poznámce pod čarou 20 vyjádřených jako toxické ekvivalenty podle faktorů ekvivalentní toxicity Světové zdravotnické organizace z roku 2005.

⁽²³⁾ Číslo CAS 52315-07-8 se vztahuje ke směsi izomerů cypermethrinu, alfa-cypermethrinu (CAS 67375-30-8, EU 257-842-9), beta-cypermethrinu (CAS 65731-84-2, EU 265-898-0), theta-cypermethrinu (CAS 71691-59-1) a zeta-cypermethrinu (CAS 52315-07-8, EU 257-842-9).

⁽²⁴⁾ Vztahuje se na 1,3,5,7,9,11-hexabromcyklododekan (CAS 25637-99-4, EU 247-148-4), 1,2,5,6,9,10-hexabromcyklododekan (CAS 3194-55-6, EU 221-695-9), α -hexabromcyklododekan (CAS 134237-50-6), β -hexabromcyklododekan (CAS 134237-51-7) a γ -hexabromcyklododekan (CAS 134237-52-8).

⁽²⁵⁾ Pro sladkou vodu používanou k odběru a přípravě pitné vody.

⁽²⁶⁾ Pro sladkou vodu, která se nepoužívá k odběru a přípravě pitné vody.

⁽²⁷⁾ Vztahuje se na tyto sloučeniny uvedené s číslem CAS, číslem EU a faktorem relativní účinnosti (RPF):

kyselina perfluoroktanová (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), kyselina perfluoroktansulfonová (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), kyselina perfluorohexansulfonová (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), kyselina perfluorononanová (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), kyselina perfluorobutansulfonová (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), kyselina perfluorohexanová (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), kyselina perfluorobutanová (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), kyselina perfluoropentanová (PFPeA) (CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), kyselina perfluoropentansulfonová (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), kyselina perfluorodekanová (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), kyselina perfluorodekanová (PFDoDA nebo PFDoA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA nebo PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), kyselina perfluoroheptanová (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), kyselina perfluoroheptansulfonová (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), kyselina perfluorodekansulfonová (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), kyselina perfluorotetradekanová (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), kyselina perfluorohexadekanová (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), kyselina perfluoroktadekanová (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), perfluoro(2-methyl-3-oxahexanoát amonný) (HFPO-DA nebo Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), kyselina propanová / 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy)propanoát amonný (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-(perfluorohexyl)ethylalkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluoroktyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) a kyselina octová / 2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluormethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06)

⁽²⁸⁾ Pro skupinu PFAS (č. 65) se NEK vztahuje na úhrn 24 PFAS uvedených v poznámce pod čarou 27, vyjádřený jako ekvivalenty PFOA na základě účinnosti látek ve vztahu k účinnosti PFOA, tj. RPF v poznámce pod čarou 27.

⁽²⁹⁾ „Pesticidy“ se rozumí přípravky na ochranu rostlin podle článku 2 nařízení (ES) č. 1107/2009 a biocidní přípravky podle článku 3 nařízení (EU) č. 528/2012.

⁽³⁰⁾ „Celkem“ znamená úhrn všech jednotlivých pesticidů, které byly zjištěny a jejichž množství bylo změřeno během monitorovacího postupu, včetně jejich významných metabolitů, produktů rozkladu a reakčních produktů.“

21) Část B se mění takto:

a) v bodě I se první odstavec nahrazuje tímto:

„Pro každý daný útvar povrchových vod se použitím RP-NEK rozumí, že aritmetický průměr koncentrací měřených v různých časech v průběhu roku v žádném reprezentativním monitorovacím místě ve vodním útvaru nepřekračuje dotyčnou normu.“;

b) v bodě 2 se první odstavec nahrazuje tímto:

„Pro každý daný útvar povrchových vod se použitím NPK-NEK rozumí, že naměřená koncentrace v každém reprezentativním monitorovacím místě ve vodním útvaru nepřekračuje dotyčnou normu.“

PŘÍLOHA VI

„PŘÍLOHA II

NORMY ENVIRONMENTÁLNÍ KVALITY PRO ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY SPECIFICKÉ PRO POVODÍ

ČÁST A: SEZNAM KATEGORIÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK SPECIFICKÝCH PRO POVODÍ

1. Halogenované organické sloučeniny a látky, které takové sloučeniny mohou vytvářet
ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky a přípravky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých
byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti nebo vlastnosti,
které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné
endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo jeho prostřednictvím.
5. Perzistentní uhlovodíky a perzistentní a bioakumulovatelné toxické organické
látky.
6. Kyanidy.
7. Kovy a jejich sloučeniny.
8. Arsen a jeho sloučeniny.
9. Biocidy a prostředky na ochranu rostlin.
10. Materiály v suspenzi včetně mikroplastů/nanoplastů.
11. Látky, které přispívají k eutrofizaci (zejména dusičnany a
fosforečnany).
12. Látky, které mají nepříznivý vliv na kyslíkovou rovnováhu a mohou být
měřeny s použitím ukazatelů, jako jsou BSK, CHSK atd.
13. Mikroorganismy, geny nebo genetický materiál odrážející přítomnost
mikroorganismů rezistentních vůči antimikrobiálním látkám, zejména
mikroorganismů patogenních pro člověka nebo hospodářská zvířata.

ČÁST B: POSTUP PRO ODVOZENÍ Norem ENVIRONMENTÁLNÍ KVALITY PRO ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY SPECIFICKÉ PRO POVODÍ

Metody používané pro stanovení NEK pro znečišťující látky specifické pro povodí zahrnují tyto kroky:

- a) identifikaci receptorů a složek nebo matric ohrožených danou látkou;

- b) shromáždění a posouzení kvality údajů o vlastnostech látky vzbuzující obavy, včetně její (eko)toxicity, zejména ze zpráv o laboratorních studiích, studiích mesokosmu a terénních studiích, které zahrnují chronické i akutní účinky ve sladkovodním i mořském prostředí;
- c) extrapolace údajů o (eko)toxicitě na koncentrace bez účinku nebo podobné koncentrace pomocí deterministických nebo pravděpodobnostních metod a výběr a použití vhodných hodnotících faktorů k řešení nejistot a odvození NEK;
- d) porovnání NEK pro různé receptory a složky a výběr kritických NEK, tj. NEK, které poskytují ochranu nejcitlivějšímu receptoru v nejvýznamnější složce nebo matici.

ČÁST C: REGISTR HARMONIZOVANÝCH NOREM ENVIRONMENTÁLNÍ KVALITY PRO ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKY SPECIFICKÉ PRO POVODÍ

[Po lož ka] č.	Název látky	Kategorie látek	Číslo CAS ⁽¹⁾	Číslo EU ⁽²⁾	RP- NEK ⁽³⁾ Vnitřní zemské povrchové vody ⁽⁴⁾ [μg/l]	RP- NEK ⁽³⁾ Ostatní povrchové vody [μg/l]	NPK- NEK ⁽⁵⁾ Vnitřní zemské povrchové vody ⁽⁴⁾ [μg/l]	NPK- NEK ⁽⁵⁾ Ostatní povrchové vody [μg/l]	NEK Biota ⁽⁶⁾ [μg/kg čerstvé hmotnosti] nebo NEK pro sediment [μg/kg sušiny], pokud je tak uvedeno
1	Alachlor ⁽⁷⁾	Pesticidy	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Tetrachlor methan ⁽⁷⁾	Průmyslové látky	56-23-5	200-262-8	12	12	nepou žije se	nepou žije se	
3	Chlorfenvi nfos ⁽⁷⁾	Pesticid	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3	
4	Simazin ⁽⁷⁾	Pesticid	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4	

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstract Service.

⁽²⁾ Číslo EU: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (EINECS) nebo Evropský seznam oznámených chemických látek (ELINCS).

⁽³⁾ Tento parametr představuje NEK vyjádřenou roční průměrnou hodnotou (RP-NEK). Není-li uvedeno jinak, použije se na celkovou koncentraci všech látek a izomerů.

⁽⁴⁾ Vnitřní povrchové vody zahrnují řeky a jezera a související umělé nebo výrazně upravené vodní útvary.

- (⁵) Tento parametr představuje NEK vyjádřenou jako nejvyšší přípustnou koncentraci (NPK-NEK). Je-li NPK-NEK označena výrazem „nepoužije se“, pak se hodnoty RP-NEK považují za hodnoty, které v případě trvalého vypouštění chrání proti krátkodobým maximům znečištění, neboť jsou výrazně nižší než hodnoty odvozené na základě akutní toxicity.
- (⁶) Pokud je stanovena NEK pro biotu, použije se tato NEK namísto NEK pro vodu, aniž je dotčeno ustanovení čl. 3 odst. 3 této směrnice, které umožňuje namísto toho monitorovat alternativní biotický taxon nebo jinou matici, pokud použitá NEK zajišťuje stejnou úroveň ochrany. Pokud není uvedeno jinak, NEK pro biotu se vztahují na ryby.
- (⁷) Látka dříve uvedená jako prioritní látka v příloze X směrnice 2000/60/ES nebo v příloze I směrnice 2008/105/ES.“