

270

**NARIADENIE VLÁDY
Slovenskej republiky**

z 25. mája 2010

o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. l) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky v znení zákona č. 607/2004 Z. z. nariaduje:

§ 1

Predmet úpravy

(1) Toto nariadenie vlády ustanovuje environmentálne normy kvality¹⁾ pre prioritné látky²⁾ a niektoré ďalšie znečisťujúce látky³⁾ s cieľom dosiahnuť dobrý chemický stav povrchových vôd⁴⁾ v súlade s programom opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov.⁵⁾

(2) Toto nariadenie vlády sa vzťahuje na osobu, ktorá využíva vody.⁶⁾

§ 2

Environmentálna norma kvality

(1) Environmentálne normy kvality pre útvary povrchových vôd⁷⁾ uvedené v prílohe č. 1 časti A sa uplatňujú v súlade s environmentálnymi cieľmi pre útvary povrchových vôd⁸⁾ a s požiadavkami uvedenými v prílohe č. 1 časti B.

(2) Ak sa pre kategórie povrchových vôd vyskytla nadmerná kontaminácia látkami podľa odseku 7 alebo je odôvodnené podozrenie jej výskytu, uplatnia sa environmentálne normy kvality pre sediment a živé organizmy alebo pre sediment, alebo živé organizmy namiesto environmentálnych noriem kvality, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 časti A.

(3) Pri uplatňovaní environmentálnych noriem kvality podľa odseku 2

a) uplatni sa pre

1. ortuť a jej zlúčeniny environmentálna norma kvality 20 µg/kg,

2. hexachlórbenzén environmentálna norma kvality 10 µg/kg,

3. hexachlórbutadién environmentálna norma kvality 55 µg/kg,

b) určia a uplatnia sa environmentálne normy kvality pre konkrétne látky v sedimente alebo v živých organizmoch, ktoré sú odlišné od environmentálnych noriem kvality podľa písmena a); tieto normy určuje právnická osoba poverená Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky⁹⁾ (ďalej len „ministerstvo“) tak, aby zabezpečili minimálne rovnakú úroveň ochrany ako environmentálne normy kvality pre povrchovú vodu uvedené v prílohe č. 1 časti A,

c) uskutoční sa monitorovanie v sedimente alebo v živých organizmoch pre látky uvedené v písmenách a) a b) aspoň raz za rok.

(4) Environmentálne normy kvality podľa odseku 3 písm. a) sa vzťahujú na mokré tkanivo, pričom najvhodnejší indikátor sa zvolí spomedzi rýb, mäkkýšov, kôrovcov a ďalších živých organizmov.

(5) Ak sa environmentálne normy kvality podľa odseku 3 písm. a) neuplatňujú pre živé organizmy, určia a uplatnia sa prísnejšie environmentálne normy kvality pre povrchovú vodu s cieľom dosiahnuť rovnakú úroveň ochrany ako pri environmentálnych normách kvality pre živé organizmy. Dôvody a podklady na použitie tohto prístupu, environmentálne normy kvality pre povrchovú vodu vrátane údajov a metodiky, podľa ktorých sa environmentálne normy kvality určili, a kategórie povrchových vôd, na ktoré sa uplatnili, sa oznamujú Európskej komisii.¹⁰⁾

(6) Látky, pre ktoré boli určené environmentálne normy kvality podľa odseku 3 písm. b), dôvody a podklady na ich určenie, určené alternatívne environmentálne normy kvality vrátane údajov a metodiky, podľa ktorých boli alternatívne environmentálne normy kvality odvodené, kategórie povrchových vôd, na

¹⁾ § 2 písm. ad) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

²⁾ § 2 písm. y) zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

³⁾ § 2 písm. aa) zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

⁴⁾ § 4a ods. 6 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

⁵⁾ § 5 ods. 2 a § 14 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

⁶⁾ § 2 písm. ak) zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

⁷⁾ § 2 písm. e) zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

⁸⁾ § 5 ods. 2 a § 16 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

⁹⁾ § 4 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

¹⁰⁾ § 59 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

ktoré sa vzťahujú určené alternatívne environmentálne normy kvality a frekvencia plánovaného monitorovania spolu s jej odôvodnením, sa oznamujú Európskej komisii.

(7) Pre prioritné látky uvedené v prílohe č. 1 časti A, ktoré majú tendenciu akumulovať sa v sedimente alebo v živých organizmoch, sa na základe monitorovania vôd¹¹⁾ vykonáva analýza dlhodobých trendov koncentrácií týchto látok, pričom osobitná pozornosť sa venuje látkam uvedeným pod číslami 2, 5 až 7, 12, 15 až 18, 20, 21, 26, 28 a 30. Aby sa také koncentrácie v sedimente alebo v živých organizmoch významne nezvyšovali, je osoba, ktorá vypúšťa odpadové vody s obsahom týchto látok, povinná vykonať opatrenie na postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami a zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok.

(8) Monitorovanie látok podľa odseku 7 potrebné na analýzu dlhodobých trendov sa vykonáva každé tri roky, ak technické poznatky a odborné posúdenie neoprávnia zvoliť inú frekvenciu monitorovania.

§ 3

Zmiešavacia zóna

(1) Zmiešavacia zóna je súčasťou útvaru povrchovej vody v blízkom okolí miesta vypúšťania odpadových vôd a osobitných vôd, v ktorej možno prekročiť environmentálne normy kvality, ak to nespôsobí nesúlad s environmentálnymi normami kvality v zostávajúcej časti útvaru povrchových vôd.

(2) Zmiešavacie zóny susediace s miestami vypúšťania určuje právnická osoba poverená ministerstvom a správca vodohospodársky významných vodných tokov podľa zásad určovania zmiešavacej zóny, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2. Koncentrácie jednej látky alebo viacerých látok uvedených v prílohe č. 1 časti A v určených zmiešavacích zónach môžu prekročiť príslušné environmentálne normy kvality, ak tieto neovplyvnia dodržanie týchto noriem v zostávajúcej časti daného útvaru povrchových vôd.

(3) V plánoch manažmentu povodí¹²⁾ sa zahrnie opis a) prístupov a metodík uplatnených na vymedzenie zmiešavacích zón a b) opatrení, ktoré sa prijali s cieľom znížiť v budúcnosti rozsah zmiešavacích zón, ktorými sú najmä 1. opatrenia na postupné znižovanie znečisťovania prioritnými látkami a na zastavenie alebo postupné ukončenie emisií, vypúšťania a únikov priorit-

ných nebezpečných látok a na postupné znižovanie znečisťovania inými látkami, 2. preskúmanie povolení vydaných podľa osobitných predpisov¹³⁾ alebo 3. predchádzajúca regulácia vypúšťaní z bodových zdrojov, ktoré môžu spôsobiť znečistenie vôd.

(4) Pri určovaní zmiešavacej zóny sa zabezpečí, aby bol rozsah zmiešavacej zóny

- obmedzený na blízke okolie miesta vypúšťania,
- primeraný so zreteľom na koncentrácie znečisťujúcich látok v mieste vypúšťania odpadových vôd a osobitných vôd a na podmienky týkajúce sa emisií znečisťujúcich látok uvedené v opatreniach podľa odseku 3 písm. b),
- v súlade s uplatňovaním najlepších dostupných techník a uplatňovaním emisno-imisného princípu k bodovým zdrojom a difúznym zdrojom.

§ 4

Súpis emisií, vypúšťaní a únikov

(1) Súpis emisií, vypúšťaní a únikov prioritných látok a znečisťujúcich látok uvedených v prílohe č. 1 časti A pre každé správne územie povodia¹⁴⁾ alebo časť správneho územia povodia nachádzajúce sa na území Slovenskej republiky vypracuje na základe informácií uvedených v Národnom registri uvoľňovania znečisťujúcich látok a prenosov mimo lokality prevádzkarne¹⁵⁾ a ďalších dostupných údajov právnická osoba poverená ministerstvom a správca vodohospodársky významných vodných tokov. Ak je to potrebné, súpis možno doplniť o koncentrácie v sedimente a v živom organizme a mapovým zobrazením.

(2) Referenčné obdobie na odhad hodnôt znečisťujúcich látok, ktoré sa zaznamenajú do súpisov emisií, vypúšťaní a únikov podľa odseku 1, je jeden kalendárny rok medzi rokmi 2008 a 2010. Ak ide o prioritné látky alebo znečisťujúce látky, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹⁶⁾ vstupné údaje možno vypočítať ako priemer z rokov 2008, 2009 a 2010.

(3) Súpisy emisií, vypúšťaní a únikov podľa odseku 1 vrátane príslušných referenčných období v súlade s požiadavkami na predkladanie správ sa oznamujú Európskej komisii.

(4) Súpisy emisií, vypúšťaní a únikov podľa odseku 1 sa aktualizujú ako súčasť hodnotenia analýz súčasného stavu povrchových vôd a podzemných vôd.¹⁷⁾

(5) Referenčné obdobie na zavedenie hodnôt do aktualizovaných súpisov emisií, vypúšťaní a únikov je jeden

¹¹⁾ § 4 ods. 2 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

Vyhľadiska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 221/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vôd a podzemných vôd, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancií.

¹²⁾ § 13 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

¹³⁾ § 18 zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 572/2004 Z. z.

§ 21 a § 36 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

¹⁴⁾ § 11 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

¹⁵⁾ § 5 zákona č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 4/2010 Z. z.

¹⁶⁾ § 2 písm. s) až w) zákona č. 193/2005 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

¹⁷⁾ § 13 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z.

¹⁸⁾ § 13 ods. 7 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

rok pred ukončením vykonávanej analýzy. Ak ide o prioritné látky alebo znečisťujúce látky, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹⁶⁾ vstupné údaje možno vypočítať ako priemer troch rokov pred ukončením vykonanej analýzy.

(6) Aktualizované súpisy emisií, vypúšťaní a únikov sa uverejňujú v aktualizovaných plánoch manažmentu povodí.¹⁸⁾

§ 5

Cezhraničné znečisťovanie

(1) Prekročenie environmentálnych noriem kvality sa nepovažuje za porušenie povinnosti podľa tohto nariadenia vlády, ak

- a) prekročenie bolo spôsobené zdrojom znečisťovania, ktorý je mimo územia Slovenskej republiky,
- b) nebolo možné prijať účinné opatrenia na dodržanie príslušných environmentálnych noriem kvality v dôsledku cezhraničného znečisťovania a
- c) sa uplatnili koordinačné mechanizmy a vo vhodných

prípadoch uplatnili osobitosti určovania environmentálnych cieľov¹⁹⁾ pre tie vodné útvary povrchových vôd, ktoré boli postihnuté cezhraničným znečisťovaním.

(2) Informácie o okolnostiach podľa odseku 1 a informácie o opatreniach prijatých v súvislosti s cezhraničným znečisťovaním v príslušnom pláne manažmentu povodia sa poskytujú Európskej komisii.

§ 6

Transpozičné ustanovenie

Týmto nariadením vlády sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 3.

§ 7

Účinnosť

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 15. júna 2010.

Robert Fico v. r.

¹⁹⁾ § 16 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení zákona č. 384/2009 Z. z.

Príloha č. 1
k nariadeniu vlády č. 270/2010 Z. z.

ENVIRONMENTÁLNE NORMY KVALITY PRE PRIORITNÉ LÁTKY
A NIEKTORÉ ĎALŠIE ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY

Časť A: ENVIRONMENTÁLNE NORMY KVALITY (ENK)

RP: ročný priemer

NPK: najvyššia prípustná koncentrácia

Jednotka: [µg/l]

(1) Číslo	(2) Názov látky	(3) Číslo CAS ⁽¹⁾	(4) RP-ENK ⁽²⁾ Vnútrozemské povrchové vody ⁽³⁾	(5) RP-ENK ⁽²⁾ Ostatné povrchové vody	(6) NPK-ENK ⁽⁴⁾ Vnútrozemské povrchové vody ⁽³⁾	(7) NPK-ENK ⁽⁴⁾ Ostatné povrchové vody
(1)	Alachlór	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7
(2)	Antracén	120-12-7	0,1	0,1	0,4	0,4
(3)	Atrazín	1912-24-9	0,6	0,6	2,0	2,0
(4)	Benzén	71-43-2	10	8	50	50
(5)	Brómovaný difenyléter ⁽⁵⁾	32534-81-9	0,0005	0,0002	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(6)	Kadmium a jeho zlúčeniny (v závislosti od tried tvrdosti vody) ⁽⁶⁾	7440-43-9	≤ 0,08 (trieda 1) 0,08 (trieda 2) 0,09 (trieda 3) 0,15 (trieda 4) 0,25 (trieda 5)	0,2	≤ 0,45 (trieda 1) 0,45 (trieda 2) 0,6 (trieda 3) 0,9 (trieda 4) 1,5 (trieda 5)	≤ 0,45 (trieda 1) 0,45 (trieda 2) 0,6 (trieda 3) 0,9 (trieda 4) 1,5 (trieda 5)
(6a)	Tetrachlórmetán ⁽⁷⁾	56-23-5	12	12	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(7)	C10 – 13 Chlóralkány	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4
(8)	Chlórvinfos	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3
(9)	Chlórpyrifos (chlórpyrifo-setyl)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1
(9a)	Cyklodiénnové pesticídy: Aldrín ⁽⁷⁾ Dieldrín ⁽⁷⁾ Endrín ⁽⁷⁾ Izodrín ⁽⁷⁾	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	Σ = 0,005	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(9b)	DDT spolu ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾ para-para-DDT ⁽⁷⁾	neuplatňuje sa 50-29-3	0,025 0,01	0,025 0,01	neuplatňuje sa neuplatňuje sa	neuplatňuje sa neuplatňuje sa
(10)	1,2-dichlóretán	107-06-2	10	10	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(11)	Dichlórmetán	75-09-2	20	20	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(12)	Bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(13)	Diurón	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8
(14)	Endosulfán	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004
(15)	Fluorantén	206-44-0	0,1	0,1	1	1
(16)	Hexachlórbenzén	118-74-1	0,01 ⁽⁹⁾	0,01 ⁽⁹⁾	0,05	0,05
(17)	Hexachlórbutadién	87-68-3	0,1 ⁽⁹⁾	0,1 ⁽⁹⁾	0,6	0,6
(18)	Hexachlórkyklohexán	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02
(19)	Izoproturón	34123-59-6	0,3	0,3	1,0	1,0
(20)	Olovo a jeho zlúčeniny	7439-92-1	7,2	7,2	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(21)	Ortuť a jej zlúčeniny	7439-97-6	0,05 ⁽⁹⁾	0,05 ⁽⁹⁾	0,07	0,07

(1) Číslo	(2) Názov látky	(3) Číslo CAS ⁽¹⁾	(4) RP-ENK ⁽²⁾ Vnútrozemské povrchové vody ⁽³⁾	(5) RP-ENK ⁽²⁾ Ostatné povrchové vody	(6) NPK-ENK ⁽⁴⁾ Vnútrozemské povrchové vody ⁽³⁾	(7) NPK-ENK ⁽⁴⁾ Ostatné povrchové vody
(22)	Naftalén	91-20-3	2,4	1,2	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(23)	Nikel a jeho zlúčeniny	7440-02-0	20	20	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(24)	Nonylfenol (4-nonylfenol)	104-40-5	0,3	0,3	2,0	2,0
(25)	Oktylfenol ((4-(1,1',3,3'-tetrametylbutyl)fenol))	140-66-9	0,1	0,01	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(26)	Pentachlórbenzén	608-93-5	0,007	0,0007	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(27)	Pentachlórphenol	87-86-5	0,4	0,4	1	1
(28)	Polyaromatické uhľovodíky (PAH) ⁽¹⁰⁾	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
	Benzo(a)pyrén	50-32-8	0,05	0,05	0,1	0,1
	Benzo(b)fluorantén	205-99-2	Σ = 0,03	Σ = 0,03	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
	Benzo(k)fluorantén	207-08-9				
	Benzo(g,h,i)perylén	191-24-2	Σ = 0,002	Σ = 0,002	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
	Indeno(1,2,3-cd)pyrén	193-39-5				
(29)	Simazín	122-34-9	1	1	4	4
(29a)	Tetrachlóretylén ⁽⁷⁾	127-18-4	10	10	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(29b)	Trichlóretylén ⁽⁷⁾	79-01-6	10	10	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(30)	Zlúčeniny tributylcínú (Katión tributylcínú)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015
(31)	Trichlórbenzény	12002-48-1	0,4	0,4	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(32)	Trichlórmetán	67-66-3	2,5	2,5	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
(33)	Trifluralín	1582-09-8	0,03	0,03	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa

Vysvetlivky:

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ Tento ukazovateľ predstavuje ENK vyjadrenú ako priemerná ročná hodnota (RP-ENK). Ak nie je uvedené inak, platí suma koncentrácií všetkých izomérov.

⁽³⁾ Vnútrozemské povrchové vody zahŕňajú rieky a jazerá a súvisiace umelé alebo výrazne zmenené vodné útvary.

⁽⁴⁾ Tento ukazovateľ predstavuje ENK vyjadrenú ako najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-ENK). Ak majú NPK-ENK označenie „neuplatňuje sa“, hodnoty RP-ENK sa považujú za ochranné hodnoty proti krátkodobému najväčšiemu znečisteniu pri nepretržitom vypúšťaní, pretože sú výrazne nižšie ako hodnoty odvodené na základe akútnej toxicity.

⁽⁵⁾ Ak ide o skupinu prioritných látok zahrnutých v bromovaných difenyléteroch (č. 5) uvedených v rozhodnutí č. 2455/2001/ES, ENK sa stanovuje len pre čísla kongenéro 28, 47, 99, 100, 153 a 154.

⁽⁶⁾ Pre kadmium a jeho zlúčeniny (č. 6) sa hodnoty ENK líšia v závislosti od tvrdosti vody a sú kategorizované do piatich tried (trieda 1: < 40 mg CaCO₃/l, trieda 2: 40 až < 50 mg CaCO₃/l, trieda 3: 50 až < 100 mg CaCO₃/l, trieda 4: 100 až < 200 mg CaCO₃/l a trieda 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).

⁽⁷⁾ Táto látka nie je prioritnou látkou, ale jednou z ďalších znečisťujúcich látok, pre ktoré sú ENK rovnaké ako ENK ustanovené pred 13. januárom 2009.

⁽⁸⁾ DDT spolu zahŕňa súčet izomérov 1,1,1-trichloro-2,2bis (p-chlórphenyl) etán (číslo CAS 50-29-3; číslo EÚ 200-024-3); 1,1,1-trichloro-2 (o-chlórphenyl)-2-(p-chlórphenyl) etán (číslo CAS 789-02-6; číslo EÚ 212-332-5); 1,1-dichloro-2,2bis (p-chlórphenyl) etylén (číslo CAS 72-55-9; číslo EÚ 200-784-6); 1,1-dichloro-2,2bis (p-chlórphenyl) etán (číslo CAS 72-54-8; číslo EÚ 200-783-0).

⁽⁹⁾ Prísnejšie ENK pre vodu sa uplatnia podľa § 2 ods. 5.

⁽¹⁰⁾ Ak ide o skupinu prioritných látok polyaromatických uhľovodíkov (PAH) (č. 28), uplatňuje sa každá jednotlivá ENK, t. j. musia byť splnené ENK pre benzo(a)pyrén, ENK pre súčet benzo(b)fluoranténu a benzo(k)fluoranténu a ENK pre súčet benzo(g,h,i)perylénu a indeno(1,2,3-cd)pyrénu.

ČASŤ B: UPLATŇOVANIE ENVIRONMENTÁLNYCH NORIEM KVALITY (ENK) USTANOVENÝCH V ČASTI A

1. Stĺpce 4 a 5 tabuľky: Uplatňovanie RP-ENK pre ktorýkoľvek útvar povrchovej vody znamená, že na žiadnom reprezentatívnom monitorovanom mieste v rámci vodného útvaru aritmetický priemer koncentrácií nameraných v rôznych časoch počas roka neprekročí ENK.

- Spôsob uplatňovania ENK musí byť v súlade s technickými špecifikáciami na monitorovanie chemických látok a kvalitu analytických výsledkov, napríklad výpočet aritmetického priemeru, použitá analytická metóda.
2. Stĺpce 6 a 7 tabuľky: uplatňovanie NPK-ENK pre ktorýkoľvek útvar povrchovej vody znamená, že nameraná koncentrácia na žiadnom reprezentatívnom monitorovanom mieste v rámci vodného útvaru neprekročí ENK. Na účel zabezpečenia prijateľného stupňa spoľahlivosti a presnosti²⁰⁾ pri určovaní súladu s NPK-ENK možno zaviesť štatistické metódy, napríklad výpočet percentilu.
 3. Okrem kadmia, olova, ortuti a niklu (ďalej len „kov“) sa ENK vyjadrujú ako celková koncentrácia v pôvodnej vzorke vody. Ak ide o kovy, ENK sa vzťahujú na koncentráciu rozpustených látok, t. j. rozpustenú fázu vzorky vody získanej filtráciou cez 0,45 µm filter alebo akoukoľvek rovnocennou úpravou. Pri posudzovaní výsledkov monitorovania vzhľadom na ENK možno zohľadniť:
 - a) prirodzenú pozadovú koncentráciu kovov a ich zlúčenín, ak bránia súladu s hodnotami ENK a
 - b) tvrdosť, pH alebo iné ukazovatele kvality vody, ktoré majú vplyv na biologickú dostupnosť kovov.

²⁰⁾ § 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 221/2005 Z. z.

Príloha č. 2
k nariadeniu vlády č. 270/2010 Z. z.

ZÁSADY URČOVANIA ZMIEŠAVACEJ ZÓNY

1. Pri určovaní zmiešavacej zóny sa postupuje individuálne pre každé vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd.
2. Pri určovaní zmiešavacej zóny sa zohľadňuje najmä variabilita vypúšťania odpadových vôd a osobitných vôd, kvalita vody a prietokové pomery recipientu, ktorými sú priemerné hodnoty Q_{ov}, c_{cov} a hodnoty Q_{355}, Q_a, c_r a pravdepodobnosť prekročenia environmentálnych noriem kvality v čase a priestore.
3. Zmiešavacia zóna sa určí iba pre tie bodové zdroje vypúšťania, pod ktorými sa potvrdí nesúlad s ročným priemerom environmentálnych noriem kvality pre sledované obdobie na základe vyhodnotenia výsledkov monitorovania vplyvu vypúšťania odpadových vôd a osobitných vôd na kvalitu vody recipientu alebo na základe výpočtu a za predpokladu, že zníženie vypúšťaného znečistenia nie je technicky možné a nie je možné bez neprimeraných ekonomických nákladov.
4. Zmiešavacia zóna a jej rozsah nesmie ohroziť dosiahnutie dobrého chemického stavu povrchových vôd.
5. Určovanie zmiešavacích zón je časovo obmedzené podľa programu opatrení.

**Príloha č. 3
k nariadeniu vlády č. 270/2010 Z. z.**

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/105/ES zo 16. decembra 2008 o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky, o zmene a doplnení a následnom zrušení smerníc Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a o zmene a doplnení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES (Ú. v. EÚ L 348, 24. 12. 2008).