



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Návrh novely smernice o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu

Ochrana vodných zdrojov 2019

SEKCIA VÔD

Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ing. Lenka Letavajová, PhD.

17. 06. 2019

OBSAH

- smernica Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu
 - smernica Komisie 2015/1787
 - prístup založený na riziku
- nový návrh smernice o pitnej vode
 - komplexné posúdenie a riadenie rizika
 - požiadavky na monitorovanie
 - materiály, ktoré prichádzajú do kontaktu s pitnou vodou
- záver

smernica Rady 98/83/ES

„voda určená na ľudskú spotrebu“ znamená:

- a) všetku vodu v jej pôvodnom stave alebo po spracovaní, určenú na pitie, varenie, prípravu potravín alebo iné domáce účely, bez ohľadu na jej pôvod a na to, či bola dodaná z distribučnej siete, cisterny alebo vo fľašiach či nádobách;
- b) všetku vodu používanú v potravinárskych podnikoch pri výrobe, spracovaní, konzervovaní alebo predaji výrobkov alebo látok určených na ľudskú spotrebu, pokiaľ sa príslušné vnútroštátne orgány nepresvedčia, že kvalita vody nemôže ovplyvniť nezávadnosť potravín v ich konečnej podobe;

smernica Rady 98/83/ES



- prijať opatrenia potrebné pre zabezpečenie toho, aby voda neobsahovala koncentrácie mikroorganizmov, parazitov alebo škodlivých látok, ktoré predstavujú možnú hrozbu pre ľudské zdravie, a aby spĺňala minimálne mikrobiologické a chemické normy;
- zaistiť, aby voda, ktorá vyteká z kohútikov alebo z cisterny, spĺňala normy;
- pravidelne monitorovať vodu na dohodnutých miestach odberu s cieľom skontrolovať, či sú splnené mikrobiologické, chemické a indikačné hodnoty parametrov;
- okamžite preskúmať prípadnú nehodu s normami a prijať potrebné nápravné opatrenie;
- zakázať alebo obmedziť dodávky vody, ak by mohli predstavovať potenciálnu hrozbu pre verejné zdravie;
- informovať verejnosť v prípade, že sa prijalo nápravné opatrenie;
- vydať raz za tri roky správu o kvalite pitnej vody

smernica Rady 98/83/ES

- smernica Komisie (EÚ) 2015/1787, ktorou sa menia prílohy II a III smernice Rady 98/83/ES
- minimálne požiadavky monitorovacích programov
- špecifikuje metódy analýzy rôznych parametrov
- zosúladuje zásady hodnotenia rizík ustanovené v usmerneniach WHO
 - dobrovoľný princíp rizikovo orientovaného prístupu
 - povoľuje výnimku z monitorovacích programov, pokiaľ sa vykonajú dôveryhodné hodnotenia rizík

smernica Komisie (EÚ) 2015/1787

- transpozícia a zosúladenie:

- novelizácia zákona č. 355/2007 Z. z.
- nový všeobecne záväzný právny predpis č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou
- novelizácia zákona č. 442/2002 Z. z.

„manažment rizík pri zásobovaní pitnou vodou“

Terminológia



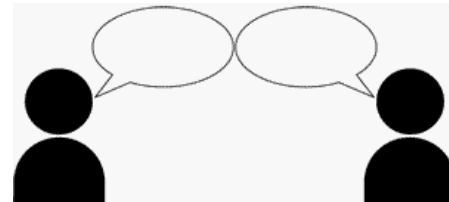
water safety plants



risk - based approach



manažment rizík



riziková analýza

nový Návrh smernice o pitnej vode

- občiansku iniciatívu Right2Water

- univerzálny prístup k čistej vode v celej EÚ
- zamerať sa na potreby zraniteľných a marginalizovaných skupín

1. zoznam monitorovaných parametrov
2. prístup založený na riziku
3. poskytovanie informácií spotrebiteľom
4. materiály, ktoré prichádza do kontaktu s vodou

**február 2018 nový Návrh
smernice EP a Rady o
kvalite vody určenej na
ľudskú spotrebu**

nový Návrh smernice o pitnej vode



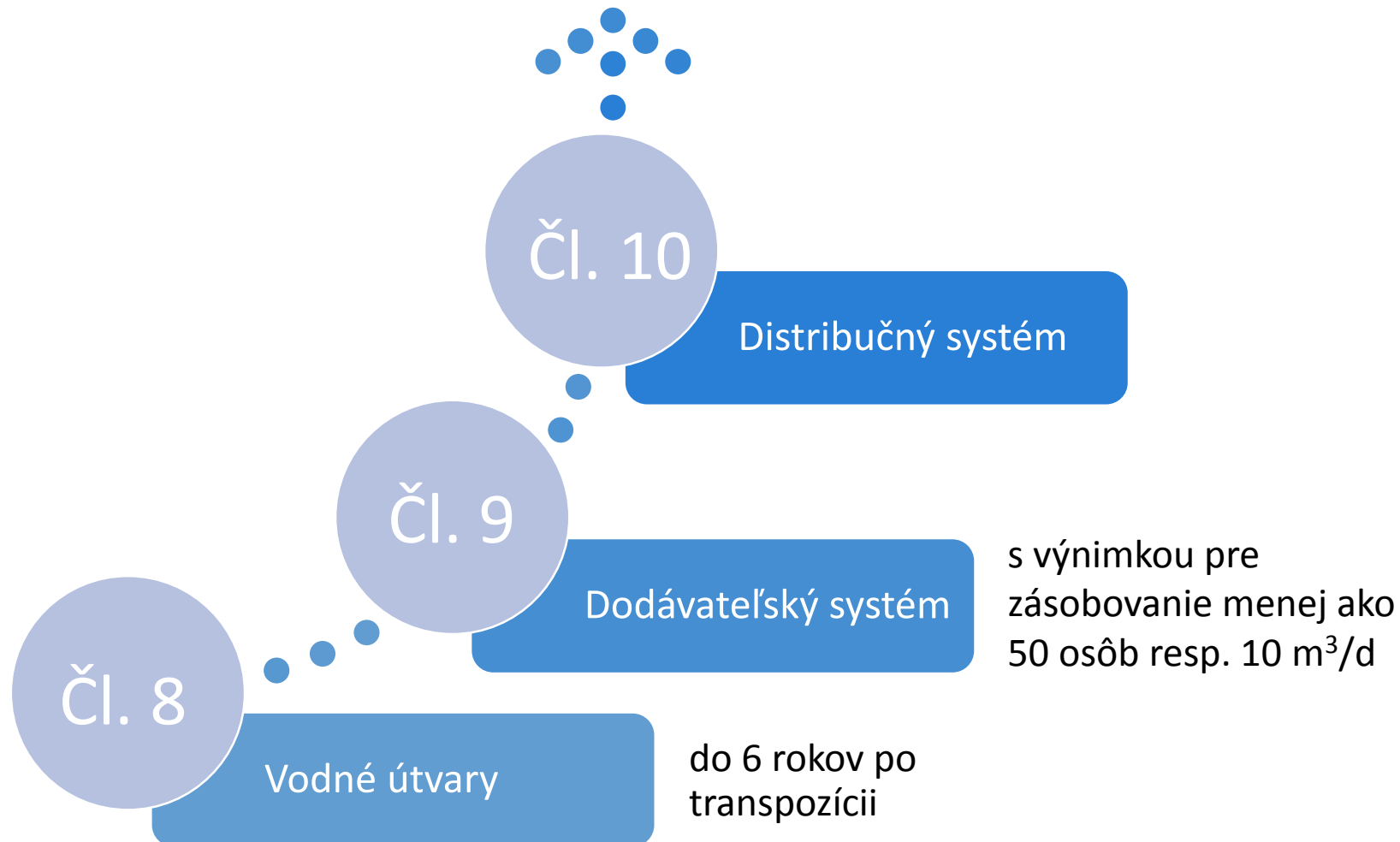
Brussels, 27 February 2019
(OR. en)

6876/19

Interinstitutional File:
2017/0332(COD)

ENV 221
SAN 110
CONSOM 83
CODEC 527

Článok 7 Prístup založený na riziku

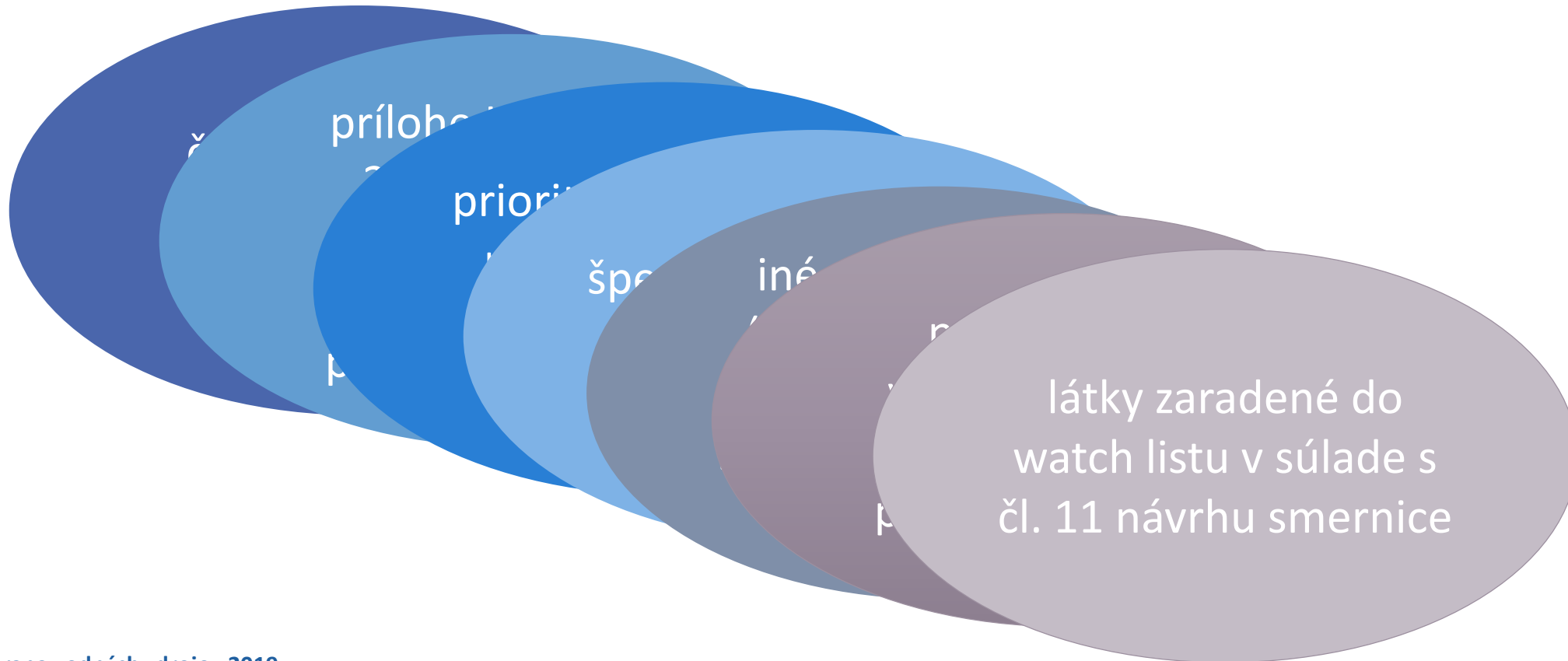


Čl. 8 Hodnotenie a riadenie rizika vodných útvarov

- súlad s čl. 6 a 7 smernice 2000/60/ES
 1. posúdenie nebezpečnosti pre hodnotenie a riadenie rizík:
 - A. charakteristika vodného útvaru (i – iv)
 - B. identifikácia nebezpečenstiev a ich možných následkov, kt. by mohli viesť k zhoršeniu kvality vody vo vodných útvaroch s ohľadom na stupne úpravy (preskúmavanie vplyvov ľudskej činnosti podľa čl. 5 smernice 2000/60/ES, informácie o významných vplyvov podľa 1.4, 1.5, 2.3 -2.5)
 - C. monitoring znečisťujúcich látok

Čl. 8 Hodnotenie a riadenie rizika vodných útvarov

C. monitoring relevantných znečisťujúcich látok



Čl. 8 Hodnotenie a riadenie rizika vodných útvarov

- ČŠ vyberú z bodov i – i VII al. vo svetle informácií poskytnutých od dodávateľov pitnej vody
- výmena informácii – ČŠ zabezpečia prístup k uvedeným informáciám – zníženie frekvencie monitorovania určitých parametrov
- výsledok hodnotenia rizika – opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie rizika
 - realizáciou preventívnych alebo zmierňujúcich opatrení vo vodných útvaroch v súlade s programom opatrení smernice 2000/60/ES
 - vhodný monitoring parametrov, kt. môžu predstavovať riziko a neboli zohľadnené čl. 7 – 8 smernice 2000/60/ES
 - vyhodnotenie potreby na zriadenie alebo úpravu OCHP VZ v súlade s čl. 7 smernice 2000/60/ES
- prvé posúdenie rizika vodných útvarov 6 r. po transpozícii

Čl. 9 Hodnotenie a riadenie rizika pri zásobovaní vodou

- vymedzuje všetky kontrolné opatrenia
- ČŠ môžu oslobodiť dodávateľa zásobujúceho 50 - 500 osôb resp. 10 – 100 m³/d

Čl. 10 Hodnotenie a riadenie domácich distribučných systémov

- vysoké riziko pre ľudské zdravie
- príloha I časť D – parameter Legionella a olovo

Čl. 10a Minimálne požiadavky na materiály

- ohroziť ochranu ľudského zdravia v súlade s Návrhom
 - mať nepriaznivý vplyv na farbu, vôňu alebo chuť vody
 - podporovať rast mikrobov
 - ...
-
- spoločná metodika pre testovanie a prijímanie východiskových látok
 - Európske pozitívne zoznamy pre každú skupinu materiálov (cementové, kovové, anorganické,...)

Čl. 13 Prístup k vode určenej na ľudskú spotrebu

- zlepšenie prístupu k pitnej vode pre všetkých, najmä pre zraniteľné a marginalizované skupiny identifikované na úrovni ČŠ
- podpora používania pitnej vody z vodovodu
 - zvýšiť informovanosť obyvateľov o kvalite pitných vôd
 - voľné poskytovanie pitnej vody v reštauráciách, jedálňach

Zmeny v parametrických hodnotách

- vedľajšie produkty dezinfekcie:

HAA5 - 60 g/l

ClO_2^- - 0,25 mg/l (0,7 mg/l); ClO_3^- - 0,25 mg/l (0,7 mg/l)

- per-fluoroalkylované zlúčeniny:

PFASs – 0,1 g/l

- mikrocystín-LR, Clostridium perfringens vrátane spór, somatické kolifágy a urán

- endokrinné disruptory:

beta-estradiol, bisfenol, nonylfenol

Záver

trialógy

hľadanie
optimálneho
návrhu

znenie finálnej
verzie

Ďakujem za pozornosť

lenka.letavajova@enviro.gov.sk