

Návrh

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

z 2022,

**ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.,
ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení nariadenia
vlády Slovenskej republiky č. 398/2012 Z. z.**

Vláda Slovenskej republiky podľa § 36 ods. 19 a § 81 ods. 1 písm. c) 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 neskorších predpisov nariaďuje:

Čl. I

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 398/2012 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 5 ods. 14 sa na konci pripájajú tieto slová: „alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami“.

2. Za § 5 sa vkladá § 5a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 5a

Malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov

(1) Malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov sa realizujú, ak pripojenie nehnuteľnosti na verejnú kanalizáciu nie je technicky možné a vyžaduje si neprimerane vysoké náklady.

(2) Na základe konštrukčno-technologickej skladby sa rozlišujú tieto základné typy malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov:

- a) intenzívne, ktoré podliehajú postupu podľa osobitného predpisu^{3a)} a
- b) extenzívne, ktoré sú budované na mieste s priradeným predčistením a s horizontálnym filtrom alebo vertikálnym filtrom.

(3) Definícia kategórií malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov a ich využitie sú uvedené v prílohe č. 14b časti A. 1.

(4) V oblasti, kde už je centrálné zneškodňovanie odpadových vôd zabezpečené prostredníctvom vybudovanej verejnej kanalizácie, nie je možné využitie malej čistiarne

odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov okrem prípadov, ak je pripojenie na verejnú kanalizáciu technicky alebo ekonomicky neprímerane nákladné.

(5) V oblasti, kde bude centrálné zneškodňovanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou realizované do desať rokov, je možné dočasné alebo prechodné odvádzanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd alebo podzemných vôd prostredníctvom malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov s biologickým stupňom.

(6) V oblasti, kde bude centrálné zneškodňovanie odpadových vôd realizované za viac ako 10 rokov, je možné dlhodobé odvádzanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd alebo podzemných vôd prostredníctvom malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov s biologickým stupňom.

(7) V ochranných pásmach povrchových vodárenských zdrojov a podzemných vodárenských zdrojov, pri rekreačných vodných plochách vhodných na kúpanie, môže byť vzhľadom na lokalizáciu povolenie na použitie malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov zamietnuté.

(8) Minimálne účinnosti čistenia malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov pre kategórie výrobkov označovaných CE v percentách pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd sú uvedené v prílohe č. 14b časti A.2.1.

(9) Minimálne účinnosti čistenia malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov pre kategórie výrobkov označovaných CE v percentách pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do podzemných vôd sú uvedené v prílohe č. 14b časti A.2.2.

(10) Prednostne sa vyčistené odpadové vody z malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vypúšťajú do povrchových vôd je potrebné zabezpečiť možnosť odberu vzoriek pre kontrolu. Pri nutnosti ich vypúšťania do podzemných vôd je potrebné zabezpečiť možnosť odberu vzoriek pre kontrolu a takisto zrealizovať vsakovací objekt.

(11) Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných splaškových odpadových vôd do povrchových vôd pre malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO sú uvedené v prílohe č. 6 v tabuľke časti A.1.1.

(12) Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných splaškových odpadových vôd do podzemných vôd sú uvedené v prílohe č. 6 v tabuľke časti A.2.

(13) Prevádzku malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vykonáva jej vlastník podľa rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy a podľa návodu uvedeného v prevádzkovom poriadku a doporučení od výrobcu. Prevádzka malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov zahŕňa pravidelnú kontrolu stavu a funkčnosti, údržbu, pravidelný odvoz a zneškodnenie kalu, evidenciu o odvoze kalu oprávnenou osobou, prípadne diaľkový monitoring funkčnosti. Závady zistené vlastníkom malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov konzultuje s revíznym technikom alebo dodávateľom malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov a zaznamená ich do prevádzkového denníka a bezodkladne ich odstráni.

(14) Revízny technik je oprávnená osoba s osvedčením na kontrolu stavu a funkčnosti malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov. Osvedčenie pre revízneho technika vydáva poverená osoba podľa § 36 ods. 19 zákona fyzickej osobe po absolvovaní

preškolenia s periodickým overením znalostí a splnenia požiadavky na vzdelanie a prax. Vyžaduje sa minimálne úplné stredné odborné vzdelanie technického alebo prírodovedného zamerania a najmenej päťročná odborná prax vo vodohospodárskom odvetví alebo obdobnom technickom odvetví a absolvovanie odborného preškolenia. Vzor osvedčenia pre revízneho technika je uvedený v prílohe č. 14a.

(15) Technickú revíziu malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vykonáva revízny technik, a to podľa prílohy č. 14b tabuľky časti A.3.1 bez diaľkového monitoringu a podľa prílohy č. 14b tabuľky časti A.3.2 s diaľkovým monitoringom. Technická revízia zahŕňa posúdenie fyzického stavu súboru objektov a zariadení malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov, spôsobu prevádzkovania v súlade s rozhodnutím orgánu štátnej vodnej správy a prevádzkového poriadku, a kontrolu vedenia prevádzkovej dokumentácie.

(16) Protokol o technickej revízii malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vypracuje revízny technik na základe osvedčenia a vlastník ho zašle príslušnému okresnému úradu vo frekvencii podľa prílohy č. 14b časti A.3.1 alebo A.3.2.

(17) Vlastník malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vedie prevádzkový denník vo forme písomného záznamu, elektronického záznamu alebo zoznamu zápisov s uvedením dátumov o sledovaní prevádzky malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov. Prevádzkový denník obsahuje

- a) záznam o vykonaní údržby,
- b) protokol o vykonanom odbere vzorky odpadovej vody a protokol o skúške vzorky,
- c) záznam o odvoze kalu,
- d) záznam o poruchách, mimoriadnych udalostiach a zásahoch, ktoré sa vykonali na danom zariadení.

(18) Odvoz a zneškodnenie kalu zabezpečuje vlastník malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov prostredníctvom oprávnenej osoby podľa § 36 ods. 4 zákona, ktorá zabezpečuje odvoz odpadových vôd a kalu do čistiarne odpadových vôd, prípadne na iné miesta spracovania, a je zaznamenaný v prevádzkovom denníku malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 3a znie:

„^{3a}) Čl. 4 až 6 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa ruší smernica Rady 89/106/EHS (Ú. v. EÚ L 88, 4.4. 2011) v platnom znení.“.

3. Za § 10 sa vkladá § 10a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 10a

Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. mája 2022

(1) Požiadavky o kategóriách, minimálnej účinnosti, limitných hodnotách ukazovateľov znečistenia vypúšťaných splaškových odpadových vôd do povrchových vôd a do podzemných

vôd, prevádzke, prevádzkovom denníku a revíznom technikovi na kontrolu stavu a funkčnosti malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov sa uvedú do súladu so znením účinným od 1. mája 2022 najneskôr do 1. januára 2024, inak je prevádzka malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov v rozpore so zákonom.

(2) Technická revízia prevádzky malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov sa uskutočňuje od 1. januára 2023 a protokol o technickej revízii malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov vypracuje oprávnená osoba do 30. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“

4. V prílohe č. 6 tabuľke časti A.1 sa vypúšťa riadok pre veľkosť zdroja znečistenia do 50 ekvivalentných obyvateľov a dopĺňajú sa tieto riadky:

”

Veľkosť zdroja ¹⁾ (EO)	CHSK _{Cr} (mg/l)		BSK ₅ (ATM) (mg/l)		NL (mg/l)		N – NH ₄ (mg/l)		N _{celk} (mg/l)		P _{celk} (mg/l)	
	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m	p	m
51-500	150	220	40	70	50	80	-	-	-	-	-	-
501-2000	135	170	30	60	30	60	-	-	-	-	-	-

“

5. V prílohe č. 6 sa za tabuľku časť A.1 vkladá tabuľka časť A1.1, ktorá znie:

„Časť A.1.1

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných splaškových odpadových vôd do povrchových vôd pre malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO

	CHSK _{Cr} (mg/l)	BSK ₅ (ATM) (mg/l)	NL (mg/l)	N – NH ₄ (mg/l)	N _{celk} (mg/l)	P _{celk} (mg/l)	E.coli (KTJ/100 ml)	Enterokoky (KTJ/100 ml)
	“m” (mg/l)							
Kategória I		70						
Kategória II		50	50	30				
Kategória III	150	40	40	20	40			
Kategória +P	150	40	40	20	40	4		
Kategória +D	150	40	40	20	40	4	150	100

“

6. V prílohe č. 6 tabuľka časť A.2 znie:

„Časť A.2

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vypúšťaných splaškových odpadových vôd do podzemných vôd pre malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO

	CHSK _{Cr} (mg/l)	BSK ₅ (ATM) (mg/l)	NL (mg/l)	N – NH ₄ (mg/l)	N _{celk} (mg/l)	P _{celk} (mg/l)	E.coli (KTJ/100 ml)	Enterokoky (KTJ/100 ml)
	“m” (mg/l)							

Kategória I – do 20 EO		50	50					
Kategória I – 20-50 EO		40	40					
Kategória II		40	40	20				
Kategória III	125	40	40	15	25			
Kategória +P	125	40	40	15	25	4		
Kategória +D	125	40	40	15	25	4	150	100

“.

7. Za prílohu č. 14 sa vkladajú prílohy č. 14a a 14b, ktoré znejú:

**„Príloha č. 14a
k nariadeniu vlády č.269/2010 Z. z.**

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
STAVEBNÁ FAKULTA
KATEDRA ZDRAVOTNÉHO A ENVIRONMENTÁLNEHO INŽINIERSTVA
Radlinského 11, 810 05 BRATISLAVA

Evidenčné číslo osvedčenia: xx/xxxx

vydáva

OSVEDČENIE

PRE REVIZNEHO TECHNIKA

podľa §36, ods.19 a §53 ods.2 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)

|
NA KONTROLU STAVU A FUNKCNOTI MALEJ CISTIARNE
ODPADOVÝCH VŮD DO 50 EKVIVALENTNÝCH OBYVATEĽOV

Meno, priezvisko, titul:

Dátum a miesto narodenia:

Adresa pobytu:

Dátum vydania: dd.mm.rrrr

Bratislava, dd.mm.rrrr

meno priezvisko, titul
predseda skúšobnej komisie

meno priezvisko, titul
vedúci pracoviska

Časť A.1

Definícia kategórií malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov

- Kategória I:** Kategória spĺňajúca minimálne požiadavky orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie do povrchových vôd a podzemných vôd pre väčšinu lokalít s odstránením organického znečistenia. Intenzívne a extenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov podľa prílohy č. 6 tabuľka časti A.1.1 a časti A.2. Pre intenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musí byť doložené vyhlásenie o parametroch podľa technickej normy alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami,¹⁾ kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia organického znečistenia BSK₅ podľa tabuľky časti A.2.1 a tabuľky časti A.2.2.
- Kategória II:** Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie do povrchových vôd a podzemných vôd v oblastiach, kde je vzhľadom na potrebu zvýšenej ochrany vôd nutné limitovať koncentráciu amoniakálneho znečistenia. Intenzívne a extenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov podľa prílohy č. 6 tabuľky časti A.1.1 a časti A.2. Pre intenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musí byť doložené vyhlásenie o parametroch podľa technickej normy alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami¹⁾, kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia organického znečistenia BSK₅, nerozpustených látok a N-NH₄ podľa tabuľky časti A.2.1 a tabuľky časti A.2.2.
- Kategória III:** Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie do povrchových vôd a podzemných vôd napr. v chránených vodohospodárskych oblastiach²⁾ s požiadavkou na zníženie koncentrácie celkového dusíka, aby nemohlo dôjsť k narušeniu ekosystému a k nežiadúcemu stavu kvality povrchových vôd a podzemných vôd. Intenzívne a extenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov podľa prílohy č. 6 tabuľky časti A.1.1 a časti A.2. Pre intenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musí byť doložené vyhlásenie o parametroch podľa technickej normy alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami¹⁾, kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia organického znečistenia BSK₅, nerozpustených látok, N-NH₄ a N_{celk} podľa tabuľky časti A.2.1 a časti A.2.2.
- Kategória +P:** Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky na vypúšťanie do povrchových vôd podľa kategórie III v chránených vodohospodárskych oblastiach²⁾ s požiadavkou na zníženie koncentrácie fosforu. Intenzívne a extenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov podľa prílohy č. 6 tabuľky časti A.1.1 a časti A.2. Pre intenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musí byť

doložené vyhlásenie o parametroch podľa technickej normy alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami¹⁾, kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia celkového fosforu podľa tabuľky časti A.2.1 a časti A.2.2.

Kategória +D Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky na vypúšťanie do povrchových vôd a podzemných vôd podľa kategórie III v chránených vodohospodárskych oblastiach²⁾ ochranných pásmach vodárenských zdrojov³⁾, pri rekreačných vodných plochách (vody na kúpanie) s požiadavkou na zníženie mikrobiologického znečistenia. Intenzívne a extenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov musia spĺňať limitné hodnoty ukazovateľov podľa prílohy č. 6 tabuľky časti A.1.1 a časti A.2. Pre intenzívne malé čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov sa dokladá vyhlásenie o parametroch podľa technickej normy alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami¹⁾, kde je potvrdená požadovaná účinnosť odstránenia mikrobiologického znečistenia E.coli a Enterokokov podľa tabuľky časti A.2.1 a časti A.2.2.

¹⁾ STN EN 12566-3 Malé čistiarne odpadových vôd do 50 EO. Časť 3: Balené a/alebo na mieste montované čistiarne splaškových (75 6403).

²⁾ § 2 zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

³⁾ § 5 vyhlášky č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

Časť A.1.1

Kategorizácia malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov

Trieda	Popis	Využitie
Kategória I	Systémy s odstraňovaním organického znečistenia	Kategória spĺňajúca minimálne požiadavky orgánu štátnej vodnej správy na vypúšťanie do povrchových vôd a podzemných vôd.
Kategória II	Systémy s nitrifikáciou	Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky orgánu štátnej vodnej správy pre podzemné vody a povrchové vody (napríklad limitovanie koncentrácie amoniakálneho dusíka, aby nemohlo dôjsť k narušeniu kyslíkového režimu

		a k nežiadúcemu stavu kvality vôd).
Kategória III	Systemy s nitrifikáciou a denitrifikáciou	Kategória spĺňajúca zvýšené požiadavky orgánu štátnej vodnej správy napríklad v chránených vodohospodárskych oblastiach, s požiadavkou na odstraňovanie dusíka, aby nemohlo dôjsť k narušeniu ekosystému a k nežiadúcemu stavu kvality vôd.
Kategória +P	Systemy s dodatočným odstraňovaním fosforu	Kategória III doplnená o požiadavku na zníženie vypúšťania fosforu do problémových oblastí z hľadiska eutrofizácie – jazier, vodárenských tokov a nádrží.
Kategória +D	Systemy s dodatočnou dezinfekciou na zníženie mikrobiologického znečistenia	Kategória III doplnená o požiadavku na dezinfekciu na individuálne využitie vyčistenej odpadovej vody na recykláciu

Časť A.2.1

Minimálne účinnosti čistenia malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov pre kategórie výrobkov označovaných CE v percentách pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd

Kategória výrobku CE	CHSK _{Cr} [%]	BSK ₅ [%]	N-NH ₄ ⁺ [%]	N _{celk} [%]	P _{celk} [%]
I	-	80	-	-	-
II	-	85	75	-	-
III	75	85	80	70	-
+P	75	85	80		80

Časť A.2.2

Minimálne účinnosti čistenia malých čistiarní odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov pre kategórie výrobkov označovaných CE v percentách pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do podzemných vôd

Klasifikácia výrobku	CHSK _{Cr} [%]	BSK ₅ [%]	N _{celk} [%]	P _{celk} [%]
Malá čistiareň odpadových vôd CE	85	90	50	40

Časť A.3.1

Technická revízia malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov bez diaľkového monitoringu

Veľkosť zdroja (EO)	Kontrola bez diaľkového monitoringu	
	Kategórie I,II,III	Kategórie +P,+D
do 20 EO	1x ročne	1x ročne
20 – 50 EO	1x ročne	2x ročne

Časť A.3.2

Technická revízia malej čistiarne odpadových vôd do 50 ekvivalentných obyvateľov s diaľkovým monitoringom

Veľkosť zdroja (EO)	Kontrola s diaľkovým monitoringom	
	Kategórie I,II,III	Kategórie +P,+D
do 20 EO	1x za dva roky	1x za dva roky
20 - 50 EO	1x za dva roky	1x za dva roky

Čl. II

Toto nariadenie nadobúda účinnosť 1. mája 2022.