

## 416/2010 Sb.

### NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 14. prosince 2010

#### **o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních**

Vláda nařizuje podle [§ 38 odst. 5](#) a [8 zákona č. 254/2001 Sb.](#), o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. [20/2004 Sb.](#) a zákona č. [150/2010 Sb.](#), (dále jen „zákon“) k provedení [§ 8 odst. 1 písm. c\)](#) a [§ 38 odst. 7 zákona](#):

#### § 1

##### **Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění odpadních vod**

(1) Ukazatele přípustného znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních a nejvýše přípustné hodnoty těchto ukazatelů (dále jen „emisní standardy“) jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

(2) Kategorie certifikovaného výrobku určeného k čištění odpadních vod, ze kterých jsou odpadní vody vypouštěny do vod podzemních, včetně minimální přípustné účinnosti čištění v procentech jsou uvedeny v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

#### § 2

##### **Náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních**

(1) Povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních obsahuje

- a) dobu, na kterou se povolení vydává,
- b) charakteristiku činnosti zdroje znečištění, kterými jsou jednotlivé stavby pro bydlení a individuální rekreaci<sup>1)</sup> nebo jednotlivé stavby poskytující služby, a je-li to možné, její přiřazení ke Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE)<sup>2)</sup>,
- c) způsob vypouštění odpadních vod,
- d) určení místa nebo míst, ve kterých dochází k vypouštění odpadních vod, v souřadnicích X, Y označujících polohopisnou složku v souřadnicovém systému S-JTSK<sup>3)</sup>, pro které je povolení vydáno, s číslem hydrogeologického rajónu, útvaru podzemních vod a hydrologickým číslem pořadí povodí,
- e) maximální množství vypouštěných odpadních vod,
- f) emisní limity, kterými jsou nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod, které je nutno dodržet v místě odběru vzorků,
- g) způsob, četnost, typ a místo odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod,
- h) způsob a četnost stanovení množství vypouštěných odpadních vod,
- i) způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod podle jednotlivých ukazatelů znečištění uvedených v povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních podle příslušné technické normy; není-li příslušná technická norma vydána, stanoví způsob rozboru vodoprávní úřad individuálně na základě dostupných podkladů,
- j) způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků měření a stanovení objemu vypouštěných odpadních vod do vod podzemních a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly,
- k) způsob, formu, četnost a termín předávání výsledků měření vodoprávnímu úřadu.

(2) Minimální četnost měření míry znečištění odpadních vod podle [odstavce 1 písm. g\)](#) je dvakrát ročně s typem vzorku A, kterým se rozumí dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut; pro odběr vzorků za účelem analýzy mikrobiologických ukazatelů musí být použita sterilní nebo alespoň desinfikovaná vzorkovnice, vzorek musí být v průběhu odběru i během transportu do laboratoře chlazen na 2 až 8 °C a musí být zpracován do 18 hodin po odběru; měření musí být rovnoměrně rozloženo v průběhu roku a zohledňovat charakter činnosti zdroje znečištění; při řízeném nebo nepravidelném vypouštění odpadních vod do vod podzemních stanoví vodoprávní úřad způsob sledování přiměřeně k požadavkům tohoto nařízení a k místním podmínkám.

(3) Množství vypouštěných odpadních vod podle [odstavce 1 písm. h\)](#) se stanovuje podle údajů vodoměru odebrané vody nebo podle směrných čísel roční spotřeby vody<sup>4)</sup> minimálně jedenkrát ročně.

#### § 3

## Stanovení emisních limitů

(1) Při povolování vypouštění odpadních vod z jednotlivých staveb pro bydlení a individuální rekreaci stanoví vodoprávní úřad emisní limity do výše emisních standardů uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

(2) Při povolování vypouštění odpadních vod z jednotlivých staveb poskytujících služby stanoví vodoprávní úřad emisní limity do výše emisních standardů uvedených v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

(3) Emisní limity stanoví vodoprávní úřad pro každé místo odběrů vzorků zvlášť.

(4) Při povolování vypouštění odpadních vod obsahujících ukazatele znečištění neuvedené v příloze č. 1 k tomuto nařízení stanoví vodoprávní úřad emisní limity přiměřeně k emisním standardům ukazatelů znečištění obdobné míry škodlivosti, cílům ochrany vod podle [§ 23a zákona](#) a místním podmínkám.

(5) Při povolování vypouštění odpadních vod v územích se zvláštní ochranou podle [§ 30, 31 a 33 vodního zákona](#) vodoprávní úřad zohlední tuto skutečnost a stanoví emisní limity přísnější nebo pro více ukazatelů podle charakteru a požadavků na tato území.

## § 4

### Dodržení emisních limitů

Emisní limity „m“ stanovené vodoprávním úřadem v povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních jsou nepřekročitelnými hodnotami podle přílohy č. 1 k tomuto nařízení.

## § 5

### Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2011.

Předseda vlády:

**RNDr. Nečas v. r.**

Ministr životního prostředí:

**Mgr. Drobil v. r.**

### Příloha 1

#### Ukazatele a emisní standardy přípustného znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních

**Tabulka 1 A:** Ukazatele a emisní standardy pro odpadní vody vypouštěné z jednotlivých staveb pro bydlení a rekreaci:

Kategorie ČOV (EO) 1, 2	„m“ <sup>3</sup>					„m“ <sup>4</sup>	
	CHSKCr	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NL	Pcelk	Escherichia coli	Enterokoky
< 10	150	40	20	40	10	-	-
10 – 50	150	40	20	40	10	50 000	40 000
> 50	130	30	20	30	8	50 000	40 000

**Tabulka 1 B:** Ukazatele a emisní standardy pro odpadní vody vypouštěné z jednotlivých staveb poskytující služby:

	„m“ <sup>3</sup>					„m“ <sup>4</sup>	
CHSKCr	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NL	Pcelk	Escherichia coli	Enterokoky	
130	30	20	30	8	50 000	40 000	

Vysvětlivky:

1) Rozumí se kategorie čistírny odpadních vod vyjádřená v počtu ekvivalentních obyvatel. Ekvivalentní obyvatel (EO) je definovaný produkcí znečištění 60g BSK<sub>5</sub> za den. Počet ekvivalentních obyvatel se pro účel zařazení čistírny odpadních vod do velikosti kategorie vypočítává z maximálního průměrného týdenního zatížení na přítoku do čistírny odpadních vod během roku, s výjimkou neobvyklých situací, přívalových dešťů a povodní.

2) Za čistírnu odpadních vod se považují také jiná zařízení určená k čištění odpadních vod, jako jsou septiky se zemním filtrem a podobně.

3) „m“ je nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních vyjádřená v koncentraci v mg/l.

4) „m“ je nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod vypouštěných do vod podzemních vyjádřená v KTJ (kolonie tvořících jednotek)/100 ml.

## Příloha 2

### Kategorie certifikovaného výrobku určeného k čištění odpadních vod, ze kterých jsou odpadní vody vypouštěny do vod podzemních, včetně minimální přípustné účinnosti čištění v procentech

Kategorie výrobku	CHSKCr	BSK5	N-NH4+	NL	Pcelk
Domovní čistírna odpadních vod - PZV	90	95	80	95	80

#### Vysvětlivka:

Domovní čistírna odpadních vod certifikované podle nařízení vlády č. [190/2002 Sb.](#), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění pozdějších předpisů, a podle ČSN EN 12566-3+A1 Malé čistírny odpadních vod do 50 ekvivalentních obyvatel - Část 3: Balené a/nebo na místě montované domovní čistírny odpadních vod, ze které budou odpadní vody vypouštěny do vod podzemních.

1) [§ 2 vyhlášky č. 501/2006 Sb.](#), o obecných požadavcích na využívání území.

2) Sdělení Českého statistického úřadu č. [244/2007 Sb.](#), o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

3) Vyhláška č. [432/2001 Sb.](#), o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů.

4) [§ 29 až 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.](#), kterou se provádí zákon č. [274/2001 Sb.](#), o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. [515/2006 Sb.](#)