

416**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 rekreaci¹⁾ nebo jednotlivé stavby poskytující služby, a je-li to možné, její přiřazení ke Klasifikaci ekonomických činností (CZ-NACE)²⁾,
- 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-JTSK³⁾, 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

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.

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 vody⁴⁾ 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.

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.

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

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

Kategorie ČOV (EO) ^{1,2}	„m“ ³					„m“ ⁴	
	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N-NH ₄ ⁺	NL	P _{celk}	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 1B: Ukazatele a emisní standardy pro odpadní vody vypouštěné z jednotlivých staveb poskytujících služby:

„m“ ³					„m“ ⁴	
CHSK _{Cr}	BSK ₅	N-NH ₄ ⁺	NL	P _{celk}	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 BSK₅ 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 č. 2 k nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

**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	CHSK _{Cr}	BSK ₅	N-NH ₄ ⁺	NL	P _{celk}
Domovní čistírna odpadních vod - PZV	90	95	80	95	80

Vysvětlivka:

Domovní čistírna odpadních vod certifikovaná 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.