

METODICKÝ POKYN

odboru ochrany vod MŽP

k nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Určeno: vodoprávním úřadům a České inspekci životního prostředí

K využití: žadatelům o vydání povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizací

K § 1

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb. (dále jen „nařízení“) se vydává k provedení § 31, § 32 odst. 2 a 3, § 35 odst. 2 a § 38 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění.

Předmětem úpravy je stanovení ukazatelů a hodnot přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostí povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a vymezení citlivých oblastí. Nařízení je základním podkladem pro povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací.

Nařízení rovněž transponuje do právního řádu České republiky relevantní ustanovení právních předpisů Evropského společenství v oblasti jakosti povrchových vod.

K § 2

Za průmyslové odpadní vody se podle § 2 písm. a) nařízení považují v užším smyslu pouze odpadní vody z podnikatelské činnosti; z průmyslového podniku však obvykle (pokud např. nejsou splašky vypouštěny do veřejné kanalizace a dešťové vody odváděny oddílnou dešťovou kanalizací) odtéká směs průmyslových odpadních vod, splašků, dešťových a případně balastních vod, kterou lze považovat za průmyslové odpadní vody v širším smyslu.

Při povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a do kanalizací podle § 16 odst. 1 vodního zákona (dále jen povolování) je třeba rozlišovat:

- a) emisní standardy - nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod stanovené nařízením,
- b) imisní standardy - nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů znečištění povrchových vod stanovené nařízením,
- c) emisní limity - nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod, které stanoví vodoprávní úřad v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací, které musí být plněny od právní moci povolení, resp. od termínu v povolení stanoveného,
- d) cílové emisní limity - emisní limity, které musí být plněny od data stanoveného v povolení.

Obecně mohou být emisní limity stanoveny přísněji než jsou emisní standardy, vyžaduje-li to dosažení požadovaných imisních standardů a dalších jakostních cílů.

Emisní standardy a emisní limity mohou být vyjádřeny v jednotkách:

- koncentračních (jednotkou hmotnosti látky nebo skupiny látek na litr),
- minimální účinnosti čištění v čistírně odpadních vod v %,
- množství vypouštěného znečištění (jednotkou hmotnosti látky nebo skupiny látek za určité časové období),
- poměrného množství vypouštěného znečištění (jednotka hmotnosti látky nebo skupiny látek na jednotku hmotnosti látky nebo suroviny použité při výrobě nebo výrobku).

Imisní standardy uvedené v příloze č. 3 k nařízení představují cílový stav jakosti povrchových vod. Další ukazatele cílového stavu jakosti vod jsou slovně popsány v příloze č. 2 k nařízení (položky 3 a 6 až 9); zbývající položky této přílohy představují stav požadovaný s účinností nařízení.

Nařízení zavádí tzv. kombinovaný přístup (emisně-imisní princip) pro stanovení cílových emisních limitů. Tímto způsobem se cílové emisní limity stanovují s přihlédnutím k nejlepším dostupným výrobním technikám a dostupným technologiím zneškodňování odpadních vod u bodových zdrojů znečištění a k uplatňování nejlepších environmentálních postupů u difúzních zdrojů znečištění tak, aby byly současně dodrženy jak emisní standardy tak imisní standardy a ukazatele cílového stavu jakosti vod ve vodním toku. Při stanovení cílových emisních limitů vodoprávní úřad stanoví současně lhůty k dosažení těchto cílových emisních limitů a emisní limity a lhůty, za nichž lze odpadní vody vypouštět do doby dosažení cílových emisních limitů. Tyto emisní limity vodoprávní úřad stanoví podle § 6 odst. 2 nařízení.

Tento postup bude uplatňován, ve vazbě na posunutí účinnosti § 6 odst. 11 (§ 12) nařízení, až od 1.1.2008, a to tak, aby imisní standardy stanovené v příloze 3 k nařízení byly dosaženy nejpozději do 22.12.2012; pro nebezpečné a zvláště nebezpečné látky pak nejpozději do 31.12.2009¹.

Nejlepší dostupné výrobní techniky definuje § 2 písm. f) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, jako nejúčinnější a nejpokročilejší stupeň vývoje použitých technologií a způsobů jejich provozování, které jsou vyvinuty v měřítku umožňujícím jejich zavedení v příslušném hospodářském odvětví za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy, pokud jsou provozovateli zařízení za rozumných podmínek dostupné a zároveň jsou nejúčinnější v dosahování ochrany životního prostředí jako celku².

Na dosažení hodnot imisních standardů se musejí podílet i vhodná opatření omezování difúzních (neidentifikované nebo neidentifikovatelné drobné bodové zdroje znečištění) a plošných (zemědělské, atmosférické) zdrojů znečištění, jako jsou nejlepší environmentální postupy, programy opatření a jiné vhodné nástroje, které doplní emisně-imisní opatření formulovaná v nařízení.

K § 3

Podmínky a náležitosti povolení

- (1) Základní součástí povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je stanovení emisních limitů podle § 6 odst. 2 nařízení a od 1.8.2003 i cílových emisních limitů podle

¹ § 6 odst. 11 písm. a) nařízení vlády č. 61/2003 Sb.

² Nařízení vlády č. 63/2003 Sb. o způsobu a rozsahu zabezpečení systému výměny informací o nejlepších dostupných technikách.

§ 6 odst. 11 nařízení a lhůt k jejich dosažení. Cílové emisní limity se musejí od 1.1.2008 stanovovat s dostatečným časovým předstihem, aby imisní standardy a další jakostní cíle byly dosaženy v termínech požadovaných v § 6 odst. 11 nařízení.

- (2) Některé emisní standardy pro vybrané zvláště nebezpečné látky uvedené v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení jsou stanoveny jako cílové (tj. musí být splněny) do data vstupu ČR do EU, ostatní do 31.12.2009. Do té doby se stanoví emisní limity přiměřeně dle tabulek 2a a 2b přílohy č. 1 k nařízení.
- (3) Při stanovení cílových emisních limitů pro celkový dusík a celkový fosfor se vodoprávní úřad řídí harmonogramem výstavby a rekonstrukce technologických stupňů odstraňování dusíku a fosforu jednotlivých ČOV pro aglomerace nad 10 000 EO a stanoví emisní limity do doby dosažení cílových emisních limitů podle tabulky v poznámce 8 tabulky 1a přílohy č. 1 k nařízení. Konkrétní seznam aglomerací České republiky určených do různých prozatímních kategorií přechodných období³ je uveden v příloze č. VI k tomuto metodickému pokynu.
- (4) Emisní limity stanovené pro vypouštění odpadních vod do doby dosažení cílových emisních limitů podle § 6 odst. 2 nařízení musejí být plněny od data platnosti povolení s výjimkou uvedenou v § 3 odst. 2 písm. b) nařízení.
- (5) Koncentrační emisní limity nesmějí být dosahovány zředěním odpadních vod.
- (6) Pokud jsou odpadní vody vypouštěny z jednoho zdroje znečištění více výpustmi, stanoví vodoprávní úřad emisní limity pro každou z nich. To se netýká dešťových oddělovačů.
- (7) Vodoprávní úřad může v povolení vypouštění odpadních vod z průmyslových zdrojů znečištění uložit zneškodňování odpadních vod z jednotlivých dílčích výrobních odděleních od ostatních odpadních vod⁴.
- (8) Vypouštění odpadních vod s hodnotami vyššími, než jsou uvedeny v příloze č. 1 k nařízení, lze výjimečně a na omezenou dobu povolit⁵:
 - a) při uvádění čistírny odpadních vod do provozu, při zkušebním provozu, nezbytných opravách či změnách zařízení ke zneškodňování odpadních vod a při haváriích těchto zařízení,
 - b) v případech, kdy odpadní vody budou do povrchových vod vypouštěny řízeným způsobem, při současném stanovení dalších podmínek, které omezí možnost významného zhoršení jakosti povrchových vod.
- (9) Součástí povolení musí být stanovení monitorovacího postupu ke kontrole dodržování stanovených emisních limitů. Tento postup musí zahrnovat odběr a analýzu vzorků, měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod a měření množství látek charakterizujících výrobní proces. Reprezentativní směsný vzorek odpadní vody musí být odebírán způsobem stanoveným vodoprávním úřadem ve shodě s nařízením.
- (10) Součástí povolení dále musí být stanovení rozsahu, způsobu a četnosti předávání výsledků měření množství a jakosti odpadních vod vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu⁶.

³ Usnesení vlády ČR č. 1236 z 9.12.2002.

⁴ § 38 odst. 8 vodního zákona.

⁵ § 38 odst. 9 vodního zákona.

⁶ § 38 odst. 3 vodního zákona. Podle sdělení č. 25 odboru ochrany vod MŽP (Věstník MŽP částka 7, 7/2002) jsou odbornými subjekty Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M. a Český hydrometeorologický ústav.

- (11) Platnost povolení může být stanovena maximálně na 10 let, v případě vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek nebo nebezpečných látek uvedených v příloze č. 1 vodního zákona maximálně na 4 roky. Pro zařízení, která podléhají zákonu o integrované prevenci, musí být (pro stávající provoz) vodoprávní povolení nahrazeno integrovaným povolením nejpozději do 31.10.2007. Vodoprávní povolení by v těchto případech nemělo být vydáno na dobu přesahující toto datum.

Kompetence k povolování vypouštění odpadních vod

Podle § 106 vodního zákona povolují vypouštění odpadních vod obecní úřady obcí s rozšířenou působností. Krajské úřady povolují podle § 107 písm. j) vodního zákona vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze zdrojů znečištění o velikosti 10 000 ekvivalentních obyvatel a více, dále podle § 107 písm. k) vodního zákona vypouštění odpadních vod z těžby a zpracování uranových rud a jaderných elektráren a odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek do vod povrchových, dále podle § 107 písm. l) vodního zákona vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek do kanalizace a podle § 107 písm. m) vodního zákona vypouštění čerpaných znečištěných podzemních vod do těchto vod nebo do vod povrchových.

K § 4

Při povolování je vodoprávní úřad podle § 5 odst. 2 vodního zákona oprávněn požadovat aplikaci nejlepších dostupných výrobních technik a podle § 38 odst. 3 vodního zákona je povinen přihlížet k dostupným technologiím zneškodňování odpadních vod.

K § 6

Východiska a cíle ochrany vod

- (1) Při povolování posuzuje vodoprávní úřad podle § 38 odst. 6 vodního zákona možnosti omezování znečištění u jeho zdroje i omezování emisí do životního prostředí jako celku a možnosti recyklace a opětovného využívání odpadních vod.
- (2) Při povolování je vodoprávní úřad podle § 38 odst. 5 vodního zákona vázán ukazateli vyjadřujícími aktuální stav vody ve vodním toku, nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění odpadních vod (emisními standardy) uvedenými v příloze č. 1 k nařízení, nejvýše přípustnými hodnotami ukazatelů znečištění povrchových vod (imisními standardy) uvedenými v příloze č. 3 k nařízení a jakostními cíli uvedenými v příloze č. 2 k nařízení.
- (3) Při povolování vychází vodoprávní úřad prioritně z cílů ochrany vod:
 - a) dosáhnout hodnot imisních standardů uvedených v příloze č. 3 k nařízení vyjadřujících cíle ochrany vod a cílového stavu vod uvedeného v příloze č. 2 k nařízení nejpozději v termínech uvedených v těchto přílohách (do 22.12.2012, pro nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky do 31.12.2009);
 - b) dosáhnout dobrého stavu vod nejpozději do 22.12.2015⁷;
 - c) cíleně snižovat znečištění vod nebezpečnými látkami a postupně odstranit jakékoliv znečišťování vod zvlášť nebezpečnými látkami.

⁷ Čl. 4(1)a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ustanovující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (dále „Rámcová směrnice“).

Nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky

V § 6 nařízení se hovoří o povolování vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných závadných látek (dále jen nebezpečných látek) a zvlášť nebezpečných závadných látek (dále jen zvlášť nebezpečných látek). Látky a skupiny nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek specifikuje vodní zákon v příloze č. 1 (viz příloha I k tomuto metodickému pokynu).

Nařízení specifikuje v tabulce 1 přílohy č. 3 nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky, které byly shledány jako významné a relevantní pro hydrosféru České republiky (viz příloha II k tomuto metodickému pokynu) a stanovuje pro ně imisní standardy, které mají být ve vodních tocích dosaženy nejpozději do 31.12.2009, není-li stanoven termín kratší. Tento seznam a imisní limity budou na základě nových poznatků postupně aktualizovány (novelizovány). Pro některé tyto látky jsou stanoveny i emisní limity v tabulkách 2a, 2b a 3 přílohy č. 3 k nařízení.

V tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení jsou specifikovány vybrané zvlášť nebezpečné látky (viz příloha III k tomuto metodickému pokynu) a jsou pro ně stanoveny emisní standardy. Tato část transponuje ustanovení směrnic ES o nebezpečných látkách. Uvedených 17 látek tvoří tzv. seznam I a vztahují se na ně přísnější opatření. Ostatní látky, i když patří do skupin tzv. zvlášť nebezpečných látek, jsou v EU (na rozdíl od pojetí vodního zákona) považovány za látky seznamu II, tj. pouze za nebezpečné látky. V novele vodního zákona je navrhována úprava, která sjednotí pojetí práva ES a české legislativy, takže jako zvlášť nebezpečné látky by byly specifikovány jen látky explicitně uvedené v části C přílohy č. 1 k nařízení a ostatní látky z přílohy č. 1 vodního zákona by byly deklarovány jako nebezpečné látky. Účinnost novely vodního zákona se předpokládá od 1.1.2004.

Kategorie perzistentní a neperzistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu, převzaté ze směrnic ES nejsou v současné době rozlišeny, resp. žádné látky nejsou zařazeny do kategorie perzistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu (skupina Zvlášť nebezpečné látky). Do doby, než k takovému rozlišení dojde, zařazují se, ve shodě s praxí ES, všechny ropné látky do kategorie neperzistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu tzn. do skupiny Nebezpečné látky.

Po vstupu ČR do EU (předpoklad 1.5.2004) bude v oblasti nebezpečných látek nutno transponovat určité změny v souvislosti s novým pojetím, založeném na ustanoveních Rámcové směrnice. Tyto práce probíhají v současné době na úrovni Evropské komise. Byl zaveden seznam 33 tzv. prioritních látek a probíhá identifikace prioritních nebezpečných látek (viz příloha IV k tomuto metodickému pokynu). Připravuje se přijetí imisních a emisních mezních hodnot ES a formulace opatření na postupné zastavení znečišťování a eliminaci těchto látek z vodního prostředí. Souběžně probíhá i hodnocení starších směrnic o nebezpečných látkách (SR 76/464/EHS a dceřiné směrnice) s cílem jejich zásadní rekonstrukce nebo případného zrušení po náhradě novou směrnicí o prioritních látkách. Časový horizont těchto prací byl stanoven na konec r. 2004 a následně by navrhované řešení mělo být předloženo Evropskou komisí Radě.

Z hlediska opatření (revize povolení, nová povolení apod.) je nutno přednostně řešit vypouštění odpadních vod s obsahem vybraných zvlášť nebezpečných látek do vodních toků a do kanalizací a následně vypouštění dalších zvlášť nebezpečných látek, zejména látek uvedených v seznamu tzv. prioritních látek. Konečným cílem je regulovat prostřednictvím povolení vypouštění i všech ostatních relevantních nebezpečných látek do r. 2010 tak, aby bylo dosaženo požadovaných imisních standardů a jakostních cílů ve všech recipientech.

Za prioritní je třeba považovat zdroje, které nesplňují emisní standardy stanovené v tabulkách 2a, 2b, a 3 přílohy č. 1 k nařízení a které ohrožují dosažení imisních standardů stanovených v tabulce 1 přílohy 3 k nařízení.

Za prioritní je třeba rovněž považovat velké zdroje nebezpečných a zvláště nebezpečných látek a zdroje s velkými přírůstkem koncentrací těchto látek pod místem vypouštění.

Za velké zdroje lze považovat také ty, které překračují prahové hodnoty vypouštěných množství uvedené v tabulce 2 přílohy č. 4 k nařízení (viz příloha č. V tohoto metodického pokynu).

Každoročně aktualizovaný seznam subjektů a zdrojů, které nakládají nebo vypouštějí odpadní vody s obsahem sledovaných nebezpečných a zvláště nebezpečných látek, je součástí Registru průmyslových zdrojů – část Nebezpečné látky, který je provozován v rámci databázového informačního systému HEIS VÚV přístupného oprávněným subjektům na internetu.

Stanovení emisních limitů ukazatelů znečištění odpadních vod

- (1) Vodoprávní úřad stanoví v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových emisní limity podle § 6 odst. 2 nařízení do výše emisních standardů uvedených v příloze č. 1 k nařízení podle druhu vypouštěných odpadních vod a podle typu a množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách, s přihlédnutím k imisním standardům a k cílovému stavu jakosti vod ve vodním toku. Vodoprávní úřad stanoví od 1.1.2008 rovněž cílové emisní limity kombinovaným způsobem tak, aby imisní standardy a jakostní cíle byly dosaženy v požadovaných lhůtách.
- (2) Při povolování vypouštění městských odpadních vod do vod povrchových stanoví vodoprávní úřad pro všechny ukazatele uvedené v tabulce 1a přílohy č. 1 k nařízení pro příslušnou velikost čistírny odpadních vod hodnoty emisních limitů do výše emisních standardů uvedených v této tabulce. Při stanovení emisních limitů pro celkový dusík a celkový fosfor vezme vodoprávní úřad v úvahu harmonogram výstavby a rekonstrukce technologických stupňů odstraňování dusíku a fosforu jednotlivých ČOV pro aglomerace o velikosti 10 000 ekvivalentních obyvatel a více⁸ (viz příloha č. VI tohoto metodického pokynu) a stanoví pro tyto ČOV emisní limity podle tabulky v poznámce 8 tabulky 1a přílohy č. 1 k nařízení s lhůtou do doby vybudování příslušných technologií odstraňování celkového dusíku a celkového fosforu.
- (3) Emisní limity podle tabulky 1b přílohy č. 1 k nařízení může vodoprávní úřad stanovit v případech, kdy je použití tohoto druhu limitů vhodnější vzhledem k druhu odpadních vod, použité technologii čištění odpadních vod a místním podmínkám. Tabulku 1b může použít zejména při velkém podílu průmyslových organicky znečištěných odpadních vod v celkovém objemu vypouštěných odpadních vod, např. při vysokých koncentracích ukazatelů znečištění na přítoku do čistírny odpadních vod nebo přesahuje-li v celkovém objemu vypouštěných odpadních vod objem průmyslových odpadních vod 50 %.
- (4) Při povolování vypouštění městských odpadních vod bere vodoprávní úřad v úvahu také druh a složení průmyslových odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace. Při tom prověří, zda se v těchto průmyslových odpadních vodách nevyskytují nebezpečné a zvláště nebezpečné látky uvedené v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení nebo jiné závadné látky⁹. V kladném případě stanoví pro tyto látky emisní limity a lhůty k jejich dosažení pro místo výpusti z kanalizace do vod povrchových. Zjistí-li přítomnost zvláště nebezpečných látek, zejména látek uvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, stanoví příslušnému subjektu podmínky pro vypouštění v povolení k vypouštění do kanalizace¹⁰.

⁸ Usnesení vlády ČR č. 1236 z 9.12.2002.

⁹ § 39 odst. 1 vodního zákona.

¹⁰ § 16 odst. 2 vodního zákona.

- (5) Při povolování vypouštění průmyslových odpadních vod do vod povrchových posoudí vodoprávní úřad na základě žádosti o povolení, doložené technologickými údaji o výrobě a seznamem vypouštěných látek, zda se v těchto odpadních vodách nevyskytují nebezpečné a zvláště nebezpečné látky nebo jiné závadné látky, uvedené v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení a zejména vybrané zvláště nebezpečné látky uvedené v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení.
- (6) V povolení k vypouštění průmyslových odpadních vod stanoví vodoprávní úřad pro jednotlivé závadné látky emisní limity do výše emisních standardů uvedených v příloze č. 1 k nařízení podle druhu vypouštěných odpadních vod a podle typu a množství znečištění ve vypouštěných odpadních vodách. Vodoprávní úřad při tom přihlíží k aktuálnímu stavu jakosti povrchových vod, k imisním standardům a k cílovému stavu jakosti vod ve vodním toku. Vodoprávní úřad stanoví jako součást emisních limitů nepřekročitelné hodnoty „m“ jednotlivých ukazatelů, popřípadě maximální povolená množství vypouštěných odpadních vod (l/s, m³/den, m³/rok) a nejvyšší povolená množství vypouštěného znečištění (kg/den, kg/měsíc, t/rok).
- (7) Vodoprávní úřad stanoví v povolení rovněž lhůty pro dosažení cílových emisních limitů s ohledem na dostupnost a složitost technického řešení. Pro průmyslové obory a průmyslové odpadní vody s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek nebo jiných závadných látek, uvedené v tabulkách 2a, 2b a 3 přílohy č. 1 k nařízení, nesmí být lhůta delší než je termín pro dosažení emisních standardů, uvedený v těchto tabulkách. Při stanovení lhůty bere vodoprávní úřad v úvahu oprávněné požadavky ochrany vod a možnosti technického řešení. Pro průmyslové odpadní vody s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek neuvedených v tabulce 1 přílohy č. 1 k nařízení nesmí být tato lhůta delší než do 31.12.2009. Jestliže průmyslový závod podléhá zákonu o integrované prevenci, nesmí být lhůta delší než do 31.10.2007.
- (8) Při povolování vypouštění průmyslových odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek nebo jiných závadných látek, uvedených v tabulkách 2a, 2b a 3 přílohy č. 1 k nařízení vodoprávní úřad zhodnotí vliv vypouštění těchto látek v povoleném množství na jakost povrchových vod¹¹. Jestliže očekávaná koncentrace nebezpečných a zvláště nebezpečných látek nebo jiných závadných látek pod místem vypouštění průmyslových odpadních vod výrazně překračuje imisní standard uvedený v příloze č. 3 k nařízení, může vodoprávní úřad podle § 38 odst. 7 vodního zákona stanovit emisní limity přísnější. Jestliže je imisní standard dosažen již nad místem vypouštění takovýchto odpadních vod, vodoprávní úřad vypouštění u nových závodů nepovolí nebo přistoupí ke změně povolení u ostatních znečišťovatelů (§ 12 odst. a), popř. f) vodního zákona).
- (9) Při povolování vypouštění městských a průmyslových odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvláště nebezpečných látek nebo jiných závadných látek neuvedených v příloze č. 1 k nařízení, stanoví vodoprávní úřad dočasné emisní limity přiměřeně k emisním standardům ukazatelů znečištění obdobné míry škodlivosti, imisnímu standardu příslušné závadné látky uvedenému v příloze č. 3 k nařízení, cílovému stavu jakosti vody ve vodním toku, současnému stavu jakosti v toku a k místním podmínkám.
- (10) Při povolování vypouštění městských a průmyslových odpadních vod s obsahem závadných látek neuvedených ani v příloze č. 1 ani v příloze č. 3 k nařízení do vod

¹¹ Metodický pokyn MŽP pro stanovování emisních limitů na základě imisních standardů, hodnot vypouštěného znečištění, průtoků ve vodním toku a míry jeho znečištění bude vydán později.

povrchových, stanoví imisní standardy vodoprávní úřad individuálně a z nich odvodí emisní limity nebo stanoví přímo emisní limity¹².

- (11) Vypouštět odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečné látky do kanalizace lze podle § 16 odst. 1 vodního zákona pouze na základě povolení. Při povolování vypouštění průmyslových odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek, uvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, zejména však vybraných zvlášť nebezpečných látek uvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, do kanalizace, stanoví pro ně vodoprávní úřad v povolení emisní limity pro místo výpusti do kanalizace a lhůty k jejich dosažení.
- (12) Emisní standardy koncentrací a účinností nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek nebo jiných závadných látek, označené v tabulkách 2a, 2b a 3 přílohy č. 1 k nařízení jako přípustné hodnoty „p“ a z nich odvozené emisní limity, nejsou roční průměry. Jsou to pravděpodobnostní hodnoty, které mohou být v povolené míře překročeny. Povolenou míru překročení určuje příloha č. 5 k nařízení. Emisní standardy ročních poměrných množství vypouštěných látek uvedené v tabulce 2a přílohy č. 1 k nařízení a z nich odvozené emisní limity představují nepřekročitelné hodnoty.
- (13) Emisní standardy vybraných zvlášť nebezpečných látek uvedené v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení jako denní a měsíční průměrné koncentrace a jako denní a měsíční poměrná množství vypouštěných nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek a z nich odvozené emisní limity jsou nepřekročitelnými hodnotami.
- (14) V povolení k vypouštění městských a průmyslových odpadních vod stanoví vodoprávní úřad rovněž maximální nepřekročitelné koncentrace „m“ vypouštěných látek v odpadních vodách. Pro městské odpadní vody jsou pro základní ukazatele tyto maximální nepřekročitelné koncentrace uvedeny v tabulce 1a přílohy č. 1 k nařízení.
- (15) Pro průmyslové obory a průmyslové odpadní vody s obsahem vybraných zvlášť nebezpečných látek, uvedené v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, jsou maximální nepřekročitelné hodnoty uvedeny v této tabulce (jde o hodnoty označené jako „denní průměr“). Pro jiné průmyslové obory a průmyslové odpadní vody s obsahem nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek neuvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, stanoví maximální nepřekročitelné koncentrace vodoprávní úřad podle místních podmínek.
- (16) Novým závodům, vypouštějícím nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky nebo jiné závadné látky a které nepodléhají zákonu o integrované prevenci, může být povolení uděleno pouze za předpokladu, že uplatní nejlepší dostupnou výrobní techniku a dostupnou technologii zneškodňování odpadních vod¹³.
- (17) Vyžaduje-li to stav povrchové vody nebo vyžadují-li to jiné nutné zájmy ochrany vod, může vodoprávní úřad stanovit emisní limity přísnější, než jsou emisní standardy stanovené nařízením, popřípadě stanovit další ukazatele a jejich přípustné hodnoty¹⁴.
- (18) Podle § 6 odst. 1 nařízení se emisní limity nestanovují pro výpusti z dešťových oddělovačů, pokud funkce oddělovače splňuje podmínky stanovené vodoprávním úřadem. Vodoprávní úřad musí dbát na to, aby oddělovače byly v provozu pouze v době přívalových dešťů; v bezdeštném období je vypouštění odpadních vod přes oddělovače

¹² V § 6 odst. 10. má být místo „v příloze č. 1“ uvedeno správně „ani v příloze č. 1 ani v příloze č. 3“.

¹³ § 5 odst. 2 a § 38 odst. 5 vodního zákona.

¹⁴ § 38 odst. 7 vodního zákona.

nepřípustné. Činnost oddělovačů musí být definována v projektu kanalizace a ve schváleném kanalizačním řádu¹⁵ buď poměrem zředění nebo počtem přelití za rok¹⁶.

Kombinovaný přístup stanovení emisních limitů (k odst. 11)

Rámcová směrnice 2000/60/ES v čl. 10(1) požaduje, aby všechna vypouštění odpadních vod do vod povrchových byla regulována podle tzv. kombinovaného přístupu. Kombinovaný přístup ke zdrojům znečištění znamená podle čl. 10(2) uvedené směrnice zejména požadavek uplatnění nejlepších dostupných technik, a dosažení emisních standardů příslušných směrnic ES pro bodové zdroje znečištění a uplatnění nejlepších environmentálních postupů u difúzních zdrojů znečištění, a to nejpozději do 22.12.2012. Tam, kde dosažení imisních standardů kterékoliv směrnice vyžaduje uplatnění přísnějších podmínek, než které by vyplývaly z čl. 10(2), musí být podle čl. 10(3) stanoveno přísnější regulování emisí. To znamená, že nejpozději do 22.12.2012 musejí být splněny jak emisní požadavky tak imisní požadavky vyplývající ze všech relevantních směrnic ES. Ukazatele a hodnoty emisních a imisních standardů požadované směrnicemi ES a relevantní pro ČR byly transponovány do nařízení.

K dosažení hodnot imisních standardů, uvedených v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení užije vodoprávní úřad podle § 6 odst. 11 nařízení od 1.1.2008 kombinovaný přístup stanovení cílových emisních limitů. Doporučený postup stanovení emisních limitů kombinovaným způsobem bude podrobně stanoven v samostatné metodice. Cílové emisní limity stanovené kombinovaným způsobem pro určité vodní útvary mohou být součástí programů opatření nebo plánů oblastí povodí, zpracovávaných podle § 25 a 26 vodního zákona.

Termíny, do kterých mají být imisní standardy a jakostní cíle dosaženy, jsou uvedeny v § 6 odst. 11 nařízení.

Určení místa pro stanovení a kontrolu emisních limitů (k odst. 3 a 4)

- (1) Při vypouštění městských nebo průmyslových odpadních vod z čistírny odpadních vod nebo z výpustného objektu do vod povrchových stanovuje vodoprávní úřad emisní limity pro místo výpusti.
- (2) Při vypouštění průmyslových odpadních vod s obsahem nebezpečné a zvláště nebezpečné látky nebo jiné závadné látky stanovuje vodoprávní úřad emisní limity pro místo jejich odtoku z výrobního zařízení nebo, není-li to možné, pro místo jejich odtoku z areálu průmyslového závodu. Jsou-li průmyslové odpadní vody čištěny mimo výrobní zařízení nebo průmyslový závod v čistírně odpadních vod určené k jejich zneškodňování, mohou být emisní limity vztaheny k odtoku z této čistírny. Při tom je vždy nutno brát zřetel na to, že limity není možno dosahovat zředěním odpadních vod a je vždy nutno provádět bilanční propočty na základě měření průtoků, v případě potřeby i v jednotlivých větvích sběrného systému.
- (3) Při povolování vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné látky do kanalizace stanoví vodoprávní úřad emisní limity pro místo výpusti do kanalizace.

¹⁵ § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a § 24 Vyhlášky Ministerstva zemědělství 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).

¹⁶ Příloha I část A poznámka 1 směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

K § 7

Hodnocení dosažení souladu s vodoprávního povolením

- (1) Vyčištěná odpadní voda bude považována za vyhovující požadavkům povolení, budou-li směsné vzorky odpadních vod, odebrané za posledních 12 měsíců za normálních provozních podmínek, splňovat tyto požadavky, posuzováno pro každý ukazatel zvlášť:
 - a) pro znečišťující látky uvedené v tabulkách 1a až 2b přílohy č. 1 k nařízení je maximálně přípustný počet směsných vzorků překračujících ve vodoprávním povolení stanovené emisní limity, vyjádřené v koncentračních jednotkách označených jako přípustná hodnota „p“, uveden v příloze č. 5 k nařízení,
 - b) pro vybrané zvlášť nebezpečné látky, u výrob uvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení, je maximálně přípustný počet směsných vzorků překračujících v povolení stanovené emisní limity, vyjádřené v koncentračních jednotkách, a odvozené z emisních standardů označených v této tabulce jako přípustná hodnota „p“, uveden v příloze č. 5 k nařízení,
 - c) pro ukazatele uvedené v tabulkách 1a až 2b přílohy č. 1 k nařízení, vyjádřené v koncentračních jednotkách, nesmějí jednotlivé koncentrace ukazatelů ve dvouhodinových směsných vzorcích¹⁷ překračovat v povolení stanovené maximální koncentrace „m“,
 - d) pro vybrané zvlášť nebezpečné látky uvedené v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení se za hodnotu „m“ považuje emisní limit stanovený v povolení jako „denní průměr“ koncentrace a poměrného množství zvlášť nebezpečné látky do výše emisního standardu uvedeného v této tabulce jako „denní průměr“,
 - e) pokud vodoprávní úřad stanoví emisní limit jako účinnost čištění, je maximálně přípustný počet případů, kdy účinnost čištění stanovená ze směsných vzorků může být nižší než vodoprávním úřadem stanovená účinnost čištění, uveden v příloze č. 5 k nařízení.
- (2) Je-li v povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem vybraných zvlášť nebezpečných látek stanoven emisní limit jako denní průměrná koncentrace a denní poměrné množství zvlášť nebezpečných látek podle tabulky 3 přílohy č. 1 k nařízení, musí být všechny denní koncentrace těchto látek stanovené ze směsných vzorků odebíraných během 24 hodin nižší než v povolení stanovený denní koncentrační limit a všechny denní poměry množství vypouštěných látek ku dennímu množství suroviny nebo výrobku musí být menší než v povolení stanovené denní poměrné emisní limity.
- (3) Průměrné měsíční koncentrační emisní limity a průměrné měsíční poměrné emisní limity vybraných zvlášť nebezpečných látek musí být založeny na denním měření. Všechny vypočtené měsíční průměry musejí být nižší než měsíční emisní limity zvlášť nebezpečných látek stanovené v povolení k vypouštění odpadních vod podle tabulky 3 přílohy č. 1 k nařízení.
- (4) Pro posouzení dodržení přípustných hodnot ročního množství vypouštěného znečištění stanoveného v povolení je směrodatný součin objemu vypouštěných odpadních vod za minulý kalendářní rok a aritmetického průměru výsledků rozborů směsných vzorků odpadních vod odebraných v tomtéž roce. Vypočtené roční množství vypouštěného znečištění musí být nižší než v povolení stanovené roční množství vypouštěného znečištění.

¹⁷ Stanovení se provede typem vzorku A podle poznámky 3) k tabulce 1 přílohy č. 4 k nařízení.

- (5) Pro posouzení dodržení v povolení stanovených přípustných hodnot ročního poměrného množství vypouštěného znečištění je směrodatný poměr vypočteného ročního množství vypouštěného znečištění ku ročnímu množství suroviny nebo výrobku. Vypočtené roční poměrné množství vypouštěného znečištění musí být nižší než v povolení stanovené roční poměrné množství vypouštěného znečištění.
- (6) Do výpočtu ročního průměru koncentrací se nezahrnují extrémní výsledky rozborů vypouštěného znečištění prokazatelně způsobené neobvyklou nehavarijní situací, jako např. silnými dešti nebo povodněmi.

K § 8

- (1) Měření objemu vypouštěných odpadních vod a míry jejich znečištění musí být prováděno v místě, pro které jsou v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizace stanoveny emisní limity, pokud není v povolení stanoveno jinak. Je-li emisní limit stanoven jako poměrné množství, určí vodoprávní úřad i způsob sledování a evidence množství látek charakterizujících výrobní proces.
- (2) Stanoví-li vodoprávní úřad emisní limit jako přípustnou účinnost čištění, stanoví místo měření objemu a jakosti vypouštěných odpadních vod i na přítoku do čistírny odpadních vod, nebo jiný způsob prokazování účinnosti čištění.
- (3) Pro městské odpadní vody vypouštěné do vod povrchových stanoví vodoprávní úřad minimální četnost odběrů a typ vzorku vypouštěných odpadních vod podle tabulky 1 přílohy č. 4 k nařízení.
- (4) Pro průmyslové odpadní vody vypouštěné do vod povrchových stanoví vodoprávní úřad minimální četnost odběrů a typ vzorku vypouštěných odpadních vod přiměřeně požadavkům uvedeným v tabulce 1 přílohy č. 4 k nařízení.
- (5) V případě vypouštění průmyslových odpadních vod s obsahem vybraných zvlášť nebezpečných látek uvedených v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení do vod povrchových a do kanalizace, musí být koncentrace těchto látek sledovány na základě 24 hodinových průtoku úměrných sléváných vzorků při současném měření denního množství vypouštěných odpadních vod. Měsíční průměry koncentrací a látkových množství musí být stanoveny na základě denního měření koncentrací a množství odpadní vody. Při vypouštění množství menšího než je prahová hodnota stanovená v tabulce 2 přílohy č. 4 k nařízení, stanoví četnost odběru směsných vzorků vody sléváných po dobu 24 hodin vodoprávní úřad, nebo stanoví jiný způsob prokazování účinnosti čištění.
- (6) V případě vypouštění průmyslových odpadních vod s obsahem nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek vyšším než uvedeným v tabulce 3 přílohy č. 4 k nařízení do vod povrchových a do veřejné kanalizace, musí být prováděno sledování pro vlastní technologickou kontrolu s minimální četností odběrů 12 vzorků za rok. Jsou-li vypouštěny nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky v množství menším než jsou množství uvedená v tabulce 3 přílohy č. 4 k nařízení a pro ostatní nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky, neuvedené v příloze č. 1 k nařízení, stanoví četnost sledování vodoprávní úřad obdobně k předchozím odstavcům.
- (7) Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu celého kalendářního roku, a to i v případě, že se odebírá větší než v povolení stanovený počet vzorků podle nařízení; to se nevztahuje na nepravidelné vypouštění odpadních vod a vypouštění odpadních vod z kampaňových výrobních, pro které způsob sledování stanoví vodoprávní úřad individuálně podle místních podmínek.

K § 10

Na základě rozhodnutí vládního výboru pro evropskou integraci formulovaném mj. i ve Společném stanovisku EU¹⁸ se všechny povrchové vody na území ČR považují za citlivou oblast. Proto nebyly emisní standardy pro celkový dusík a celkový fosfor pro městské odpadní vody, které se podle Směrnice Rady 91/271/EHS stanovují pouze pro citlivé oblasti, vytvořeny jako samostatná kategorie emisních standardů a byly přiřazeny k ostatním emisním standardům pro městské odpadní vody.

K příloze č. 1

Příloha č. 1 k nařízení „Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod“ uvádí emisní standardy v části A pro městské odpadní vody, v části B pro průmyslové odpadní vody a v části C pro odpadní vody s obsahem vybraných zvlášť nebezpečných látek.

V tabulkách 1a a 1b přílohy č. 1 k nařízení se místo ukazatele celkového anorganického dusíku N_{anorg} , uvedeného v nařízení vlády č. 82/1999 Sb., požaduje podle komunitární legislativy¹⁹ používat ukazatel celkový dusík N_{celk} a ponechává se ukazatel amoniakálního dusíku $N\text{-NH}_4^+$ jako ukazatel doplňkový. Podle poznámky 8 k tabulce 1a může vodoprávní úřad pro určené ČOV stanovit na přechodnou dobu emisní limit v ukazateli N_{anorg} .

Třetí věta poznámky 1) k tabulce 1a přílohy č. 1 k nařízení, hovořící o způsobu výpočtu zatížení čistírny odpadních vod v EO, se vztahuje k projektování velikosti čistírny. V případech, kdy zde uvedené stanovení EO není optimální, lze použít pro potřebu zařazení čistírny do velikostní kategorie (v tabulce 1a nebo 1b přílohy č. 1 a v tabulce 1 přílohy č. 4 k nařízení) výpočet z bilance v ukazateli BSK_5 v kg za kalendářní rok vydělených hodnotou 21,9 na přítoku do čistírny.

Emisní standardy a podle nich stanovené emisní limity označené v tabulce 1a jako „p“ jsou hodnoty, které mohou být překročeny podle přílohy č 5 k nařízení. Emisní standardy a podle nich stanovené emisní limity pro ukazatele N_{celk} a P_{celk} v tabulce 1a označené jako „průměr“ mají charakter nepřekročitelného ročního průměru. Emisní standardy a podle nich stanovené emisní limity v tabulce 1b mají charakter hodnot „p“ a mohou být podle přílohy č 5 k nařízení nedodrženy v určeném počtu případů.

Dodržení emisního limitu stanoveného pro ukazatel celkový dusík jako nepřekročitelný roční průměr je však možno kontrolovat i pomocí denních průměrů (stanovení celkového dusíku z denních směsných vzorků), jestliže se prokáže, že je takto zajištěna stejná úroveň čištění vypouštěných odpadních vod. V tom případě denní průměr nesmí přesáhnout 20 mg/l celkového dusíku pro všechny vzorky, jestliže teplota vody na výtok z aktivací nádrže je vyšší nebo rovna 12 °C²⁰. Při teplotě nižší než 12 °C by maximální průměrná denní koncentrace celkového dusíku neměla překračovat 40 mg/l. Teplotní podmínky mohou být nahrazeny alikvotním časovým omezením při zohlednění oblastních klimatických podmínek.

Ukazatele a přípustné hodnoty v tabulkách 2a a 2b přílohy č. 1 k nařízení jsou vesměs převzaty z nařízení vlády č. 82/1999 Sb. a jsou doplněny dalšími výrobními odbory, ukazateli znečištění a emisními standardy. Emisní standardy a podle nich stanovené emisní limity uvedené jako přípustné koncentrace nebo účinnosti čištění mají charakter hodnot „p“, emisní standardy a podle nich stanovené emisní limity poměrných množství, uvedené v jednotce kg/t, vyjadřují roční hodnotu a jsou nepřekročitelné.

¹⁸ Společné stanovisko Evropské unie, Konference o přistoupení, dokument č. 20901 CONF CZ 82/02, Brusel, 26.11.2002.

¹⁹ Směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

²⁰ Příloha I tabulka 2 poznámka 3 směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

Hodnoty emisních limitů „m“ jsou v případě průmyslových odpadních vod výrazně ovlivněny charakterem výroby, použitými surovinami, hospodařením s vodou v podniku a vysokou nerovnoměrností vypouštění odpadních vod v závislosti na výrobním cyklu. Proto nelze tyto hodnoty pro jednotlivé výrobní obory uvádět všeobecně a ponechává se vodoprávnímu úřadu možnost stanovit hodnoty emisní limitů „m“ podle místních podmínek.

Emisní standardy v tabulce 3 přílohy č. 1 k nařízení a podle nich stanovené emisní limity jsou nepřekročitelné hodnoty, pokud nejsou označeny jako přípustná hodnota „p“, která pak může být překračována v rozsahu podle přílohy č. 5 k nařízení.

K příloze č. 2

Příloha č. 2 k nařízení se nazývá Požadovaný a cílový stav jakosti vody ve vodním toku. Jsou to slovní požadavky, z nichž položky 1, 2, 4 a 5 představují požadovaný stav jakosti povrchových vod a musejí být splněny ihned, zatímco položky 3, 6, 7, 8, 9 představují cílový stav jakosti povrchových vod a musejí být splněny do 22.12.2012; položka 9 pak do 22.12.2015.

K příloze č. 3

Příloha č. 3 k nařízení sestává ze čtyř tabulek. V tabulce 1 jsou uvedeny všeobecné imisní standardy pro různé skupiny znečišťujících látek. V tabulce 2 jsou uvedeny imisní standardy pro povrchové vody, které jsou vhodné pro život ryb a dalších vodních živočichů, v tabulce 3 jsou uvedeny imisní standardy povrchových vod, které jsou nebo u kterých se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, a v tabulce 4 jsou imisní standardy povrchových vod, kterou využívány nebo u kterých se předpokládá využití ke koupání.

Imisní standardy v tabulce 1 vyjadřují přípustné znečištění povrchových vod při průtoku Q_{355} , popřípadě při minimálním zaručeném průtoku vody v toku, nebo hodnotu s roční pravděpodobností nepřekročení 95 %. Obě hodnoty vyjadřují přiměřené pravděpodobnostní zabezpečení výpočtu cílových emisních limitů; hodnota ukazatele při průtoku Q_{355} se považuje za ekvivalentní hodnotě s pravděpodobností nepřekročení 95 %. Pro většinu ukazatelů nelze hodnotu při průtoku Q_{355} , popřípadě při minimálním zaručeném průtoku vody v toku, vůbec vypočítat, nebo by nebyla z hlediska přístupu k řešení reprezentativní. Proto se při hodnocení stavu jakosti povrchové vody vypočítává hodnota s pravděpodobností nepřekročení 95 %.

V tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení jsou chybně přiřazeny poznámky pod čarou. U bodu 12 má být správně poznámka 3), u bodu 26 poznámka 4) a u bodu 27 poznámka 2).

Hodnota pH uvedená v bodu 13 tabulky 1 přílohy č. 3 k nařízení se nevztahuje na povrchové vody, kde z přírodních příčin je hodnota pH nižší. Totéž platí i pro ukazatele, kde vlivem horninového prostředí je v povrchové vodě koncentrace některého ukazatele vyšší než hodnota uvedená v tabulce.

Tabulka 2 přílohy č. 3 k nařízení uvádí hodnoty označené jako „přípustné“ a „cílové“. Tabulka je obdobná s přílohou č. 2 k nařízení vlády č. 71/2003 Sb.²¹ a vychází z příloh ke směrnici Rady 78/659/EHS²². Zatímco příloha č. 2 k nařízení vlády č. 71/2003 Sb. slouží především pro zjišťování a hodnocení stavu jakosti povrchových vod na úsecích vod lososových a vod kaprových, tabulka 2 v nařízení je východiskem pro stanovení cílových

²¹ Nařízení vlády č. 71/2003 Sb. o stanovení povrchových vod vhodných pro život ryb a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod.

²² Směrnice Rady 78/659/EHS o jakosti sladkých vod vyžadujících ochranu nebo zlepšení pro podporu života ryb.

emisních limitů u zdrojů znečištění ležících v místě těchto úseků nebo nad nimi. Ve směrnici Rady 78/659/EHS mají požadované hodnoty, stejně jako v nařízení vlády č. 71/2003 Sb., nejednotnou pravděpodobnost nepřekročení. Imisní standardy v tabulce 2 označené jako „cílové“ používáme pro potřeby výpočtu cílových emisních limitů a interpretujeme je stejně jako imisní standardy v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení.

Tabulka 3 přílohy č. 3 k nařízení rovněž uvádí hodnoty označené jako „přípustné“ a „cílové“. Tabulka je obdobná příloze č. 13 k vyhlášce Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb.²³ a vychází z přílohy II ke směrnici Rady 75/440/EHS²⁴. Zatímco příloha č. 13 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. slouží především pro hodnocení jakosti povrchových vod, odebíraných pro výrobu vody pitné (surová voda), tabulka 3 v nařízení je východiskem pro stanovení cílových emisních limitů u zdrojů znečištění ležících nad místem odběru surové vody. Ve vyhlášce č. 428/2001 Sb. a ve směrnici mají požadované hodnoty nejednotnou pravděpodobnost nepřekročení. Pokud není stanovena technologie úpravy vody v dotčené úpravně vody, bereme v úvahu kategorii A2. Imisní standardy v tabulce 3 označené jako „cílové“ používáme pro potřeby výpočtu cílových emisních limitů a interpretujeme je stejně jako imisní standardy v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení.

Tabulka 4 přílohy č. 3 k nařízení rovněž uvádí hodnoty označené jako „přípustné“ a „cílové“. Tabulka je obdobná příloze č. 1 k vyhlášce Ministerstva zdravotnictví č. 464/2000 Sb.²⁵ a vychází z přílohy ke směrnici Rady 76/160/EHS²⁶. Zatímco příloha č. 1 k vyhlášce č. 464/2000 Sb. slouží především pro hodnocení dodržování jakosti povrchových vod určených pro koupání, tabulka 4 v nařízení je východiskem pro stanovení cílových emisních limitů u zdrojů znečištění ležících nad úseky toků vyhrazených pro koupání. Ve vyhlášce č. 464/2000 Sb. a ve směrnici mají požadované hodnoty nejednotnou pravděpodobnost nepřekročení. Imisní standardy v tabulce 4 označené jako „cílové“ používáme pro potřeby výpočtu cílových emisních limitů a interpretujeme je stejně jako imisní standardy v tabulce 1 přílohy č. 3 k nařízení.

K příloze č. 4

Příloha č. 4 stanovuje minimální roční četnosti odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod pro sledování jejich znečištění a pro městské odpadní vody také druh odebíraného vzorku. Pro městské odpadní vody nad 2 000 EO předepisuje komunitární legislativa 24 hodinový směsný vzorek²⁷. Minimální četnost odběrů vzorků u městských odpadních vod udává tabulka 1.

U ostatních odpadních vod stanoví četnost a druh vzorku vodoprávní úřad v povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových. Odpadní vody se zvlášť nebezpečnými látkami musejí být sledovány denně směsnými vzorky při současném měření denního množství odpadních vod. Jednodušší způsob může vodoprávní úřad stanovit, jestliže množství vypouštěných zvlášť nebezpečných látek nepřekračuje prahová množství uvedená v tabulce 2.

Pokud množství vypouštěných nebezpečných a zvlášť nebezpečných látek překračuje denní nebo roční prahová množství uvedená v tabulce 3, požaduje se minimální četnost sledování 12x za rok.

²³ Vyhláška Ministerstva zemědělství 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)

²⁴ Směrnice Rady 75/440/EHS ze dne 16. června 1975 o požadované jakosti povrchových vod určených k odběru pitné vody ve členských státech.

²⁵ Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 464/2000 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity venkovních hracích ploch.

²⁶ Směrnice Rady 76/160/EHS o kvalitě vod pro koupání.

²⁷ Příloha ID(2) Směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod.

K příloze č. 5

Jestliže je emisní standard a z něho odvozený emisní limit definován jako hodnota „p“, může být v období posledních 12 měsíců určeným počtem směsných vzorků překročen. Určený počet povolených překročení uvádí tabulka v příloze č. 5 v závislosti na celkovém počtu odebraných směsných vzorků.

Příloha č. 5 k nařízení je totožná s přílohou č. 5 k předešlému nařízení vlády č. 82/1999 Sb. Hodnoty v příloze jsou sestaveny na základě předpokladu, že emisní standardy typu „p“ jsou hodnoty s pravděpodobností nepřekročení 95 % (c_{95}) a mají svůj interval spolehlivosti závislý na počtu prvků v souboru.

K příloze č. 6

Příloha č. 6 k nařízení uvádí základní údaje, které znečišťovatel musí předávat vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu²⁸. Tato příloha upřesňuje § 3 písm. g) vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb.²⁹. Výsledky měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se obvykle budou předávat za minulý kalendářní rok.

Předávání údajů znečišťovatelem vodoprávnímu úřadu má sloužit jako podklad pro rozhodování vodoprávního úřadu o dodržení vodoprávního povolení a jako podklad pro inspekční činnost České inspekce životního prostředí³⁰. Předávání údajů správci povodí a pověřenému odbornému subjektu slouží mj. k podávání pravidelných zpráv pro Evropskou komisi a pro Organizaci pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD).

Ing. Jaroslav K i n k o r, v.r.
ředitel odboru ochrany vod

²⁸ § 38 odst. 3 vodního zákona.

²⁹ Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb. o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu.

³⁰ § 112 odst. 1 písm. a) a d) vodního zákona.

Seznam nebezpečných a zvláště nebezpečných látek podle přílohy č. 1 vodního zákona

Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny
 1. zinek
 2. měď
 3. nikl
 4. chrom
 5. olovo
 6. selen
 7. arzen
 8. antimon
 9. molybden
 10. titan
 11. cín
 12. baryum
 13. berylium
 14. bor
 15. uran
 16. vanad
 17. kobalt
 18. thalium
 19. telur
 20. stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvláště nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházející z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodě.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Silážní šťávy, průmyslová a statková hnojiva a jejich tekuté složky, aerobně stabilizované komposty.

Zvláště nebezpečné látky

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit také sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny.
3. Organocínové sloučeniny.
4. Látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem.
5. Rtuť a její sloučeniny.
6. Kadmium a jeho sloučeniny.
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.
9. Kyanidy.

Seznam nebezpečných a zvláště nebezpečných látek relevantních pro Českou republiku
(dle tab. 1 př. 3 k nařízení)

P.č.	Symbol, číslo CAS ¹⁾	Látka
1	15972-60-8	alachlor
2	309-00-2	aldrin
3	62-53-3	anilin
4	7440-36-0	antimon
5	120-12-7	antracen
6	7440-38-2	arsen
7	1912-24-9	atrazin
8	2642-71-9	azinfos-ethyl
9	86-50-0	azinfos-methyl
10	7440-39-3	baryum
11	71-43-2	benzen
12	7440-41-7	beryllium
13	7440-42-8	bor
14	7440-31-5	cín
15		DDT (suma p,p'-DDT (1,1,1-trichlor-2,2-bis(<i>p</i> -chlorfenyl)-ethan), o,p-DDT (1,1,1-trichlor-2-(<i>o</i> -chlorfenyl)-2-(<i>p</i> -chlorfenyl)-ethan), p,p'-DDD (1,1-dichlor-2,2-bis(<i>p</i> -chlorfenyl)-ethen) a p,p'-DDE (1,1-dichlor-2,2-bis(<i>p</i> -chlorfenyl)-ethan)
16	50-29-3	p,p'-DDT
17	6190-65-4	desethylatrazin
18	95-76-1	3,4,-dichloranilin
19	107-06-2	1,2-dichlorethan (EDC)
20	540-59-0	1,2-dichlorethen (cis a trans izomery)
21	120-83-2	2,4-dichlorfenol
22	75-09-2	dichlormethan
23	117-81-7	di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)
24	62-73-7	dichlorvos
25	60-57-1	dielrin
26	330-54-1	diuron
27	115-29-7	endosulfan
28	72-20-8	endrin
29	100-41-4	ethylbenzen
30	122-14-5	fenitrothion
31		fenoly jednosytné
32	55-38-9	fenthion
33	118-74-1	hexachlorbenzen (HCB)
34	87-68-3	hexachlorbutadien (HCBd)
35	108-90-7	chlorbenzen
36	470-90-6	chlorfenvinfos
37	85535-84-8	chlorované alkany C ₁₀₋₁₃
38	2921-88-2	chlorpyrifos
39	7440-47-3	chrom
40	465-73-6	isodrin

41	98-82-8	isopropylbenzen
42	34123-59-6	isoproturon
43	7440-43-9	kadmium
44	7440-48-4	kobalt
45	60-00-04	kyselina ethylendiamintetraoctová (EDTA)
46	139-13-9	kyselina nitriltriocetová (NTA)
47	58-89-9	lindan (γ -HCH)
48	121-75-5	malathion
49	7440-50-8	měď
50	7439-98-7	molybden
51	95-57-8	2-chlorfenol
52	91-20-3	naftalen
53	7440-02-0	nikl
54	98-95-3	nitrobenzen
55	25154-52-3	nonylfenoly
56	1806-26-4	oktylfenol
57	7439-92-1	olovo
58	56-38-2	parathion-ethyl
59	298-00-0	parathion-methyl
60	608-93-5	pentachlorbenzen
61	87-86-5	pentachlorfenol (PCP)
62	7439-97-6	rtuť
63	7782-49-2	selen
64	122-34-9	simazin
65	688-73-3	sloučeniny tributylcínu (jako kationty) a ostatní org. sloučeniny cínu
66	668-34-8	sloučeniny trifenylocínu (jako kationty) a ostatní org. sloučeniny cínu
67	7440-22-4	stříbro
68		suma dichlorbenzenů (1,2- a 1,4-dichlorbenzen)
69		suma polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) (fluoranthén, benzo[<i>b</i>]fluoranthén, benzo[<i>k</i>]fluoranthén, benzo[<i>a</i>]pyren, benzo[<i>g,h,i</i>]perylene a ideno[1,2,3- <i>c,d</i>]pyren)
70		suma polychlorovaných bifenyloů (PCB 28, 52, 101, 138, 153 a 180)
71	608-73-1	suma izomerů hexachlorcyklohexanu
72	127-18-4	tetrachlorethen (perchlorethylen, PER)
73	56-23-3	tetrachlormethan
74	108-88-3	toluen
75	71-55-6	1,1,1-trichlorethan
76	1582-09-8	trifluralin
77	12002-48-1	suma trichlorbenzenů (TCB) (1,2,3-, 1,2,4- a 1,3,5-trichlorbenzen)
78	88-06-2	2,4,6-trichlorfenol
79	67-66-3	trichlormethan (chloroform)
80	79-01-6	trichlorethen (trichlorethylen, TRI)
81	7440-61-1	uran
82	7440-62-2	vanad
83	75-01-4	vinylchlorid
84	1330-20-7	suma xylenů (<i>o</i> -xylen a <i>p</i> -xylen)
85	7440-66-6	zinek

¹⁾ CAS je číslo látky v Chemical Abstract Services.

Seznam vybraných zvlášť nebezpečných látek (tzv. seznam I dle směrnice 76/464/EHS)

1. Rtuť a její sloučeniny
2. Kadmium a jeho sloučeniny
3. Hexachlorcyklohexan
4. Tetrachlormethan
5. DDT
6. Pentachlorfenol
7. Aldrin
8. Dieldrin
9. Endrin
10. Isodrin
11. Hexachlorbenzen
12. Hexachlorbutadien
13. Trichlormethan (chloroform)
14. 1,2-dichlorethan
15. Trichlorethen (trichlorethylen)
16. Tetrachlorethen (perchlorethylen)
17. Trichlorbenzen

Seznam prioritních a prioritních nebezpečných látek (dle přílohy X směrnice 2000/60/ES)

	číslo CAS ¹	číslo EU ²	Název prioritní látky ³⁾	Poznámky
1	15972-60-8	240-110-8	alachlor	
2	120-12-7	204-371-1	anthracen	(X)
3	1912-24-9	217-617-8	atrazin	(X)
4	71-43-2	200-753-7	benzen	
5	np.	np.	bromované difenylethery ⁴⁾	X ⁵⁾
6	7440-43-9	231-152-8	kadmium a jeho sloučeniny	X
7	85535-84-8	287-476-5	chlorované alkany C ₁₀₋₁₃ ⁴⁾	X
8	470-90-6	207-432-0	chlorfenvinfos	
9	2921-88-2	220-864-4	chlorpyrifos	(X)
10	107-06-2	203-458-1	1,2-dichlorethan	
11	75-09-2	200-838-9	dichlormethan	
12	117-81-7	204-211-0	di(2-ethylhexyl)ftalát (dehp)	(X)
13	330-54-1	206-354-4	diuron	(X)
14	115-29-7	204-079-4	endosulfan	(X)
	959-98-8	np.	(α-endosulfan)	
15	206-44-0	205-912-4	fluranthen ⁶⁾	
16	118-74-1	204-273-9	hexachlorbenzen	X
17	87-68-3	201-765-5	hexachlorbutadien	X
18	608-73-1	210-158-9	hexachlorcyklohexan	X
	58-89-9	200-401-2	(γ isomer, lindan)	
19	34123-59-6	251-835-4	isoproturon	(X)
20	7439-92-1	231-100-4	olovo a jeho sloučeniny	(X)
21	7439-97-6	231-106-7	rtuť a její sloučeniny	X
22	91-20-3	202-049-5	naftalen	(X)
23	7440-02-0	231-111-4	nikl a jeho sloučeniny	
24	25154-52-3	246-672-0	nonylfenoly	X
	104-40-5	203-199-4	(4-(p,nonyl)fenol)	
25	1806-26-4	217-302-5	oktylfenoly	(X)
	140-66-9	np.	(4-terc. oktylfenoly)	
26	608-93-5	210-172-5	pentachlorbenzen	X
27	87-86-5	201-778-6	pentachlorfenol	(X)
28	np.	np.	polyaromatické uhlovodíky	X
	50-32-8	200-028-5	(benzo(a)pyren)	
	205-99-2	205-911-9	(benzo(b)fluranthen)	
	191-24-2	205-883-8	(benzo(g,h,i)perylene)	
	207-08-9	205-916-6	(benzo(k)fluranthen)	
	193-39-5	205-893-2	(indeno(1,2,3-cd)pyren)	
29	122-34-9	204-535-2	simazin	(X)
30	688-73-3	211-704-4	sloučeniny tributylcínu	X
	36643-28-4	np.	(kation tributylcínu)	
31	12002-48-1	234-413-4	trichlorbenzeny	(X)
	120-82-1	204-428-0	(1,2,4-trichlorbenzen)	
32	67-66-3	200-663-8	trichlormethan (chloroform)	
33	1582-09-8	216-428-8	trifluralin	(X)

X látka je zařazena jako „prioritní nebezpečná látka“.

(X) látka je předmětem posuzování jako možná „prioritní nebezpečná látka“

np. nepřiřazeno

¹⁾ CAS: Chemical Abstract Services.

²⁾ Číslo EU: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek (EINECS) nebo Evropský přehled ohlášených chemických látek (ELINCS).

³⁾ U skupin látek, jsou uvedeni typičtí zástupci charakterizující tuto skupinu (v závorkách a bez čísla) s možností zařazení dalších individuálních zástupců.

⁴⁾ Tyto skupiny látek obvykle zahrnují značné množství chemických individuí. V současné době nemohou být uvedeny vhodné určující ukazatele.

⁵⁾ Pouze pentabrombifenylether (číslo CAS 32534-81-9).

⁶⁾ Fluranthen je na seznamu jako reprezentant dalších, nebezpečnějších, polyaromatických uhlovodíků.

Prahová množství vypouštěných vybraných nebezpečných a zvláště nebezpečných látek
(pro posuzování priority zdrojů znečištění)

Látka	Denní množství v g	Roční množství v kg
antracen	1	0,3
AOX	30	10
arsen	0,5	0,15
atrazin	10	3,5
azinfos-ethyl, azinfos-methyl	0,5	0,15
cín	20	7
DDT (suma izomerů a kogenerů) ¹⁾	0,5	0,15
dichlorvos	0,5	0,15
endosulfan	0,5	0,15
fenoly	3	1
fenthion	1	0,3
fluoridy	150	50
chrom	5	1,5
kyanidy	1	0,3
malathion	0,5	0,15
měď	5	1,5
nikl	5	1,5
olovo	5	1,5
parathion	0,5	0,15
suma PCB ^{1) 2)}	0,5	0,15
PAU ³⁾	0,5	0,15
simazin	1	0,3
toluen	10	3,5
trifluralen	0,5	0,15
ropné uhlovodíky	100	35
zinek	20	7
suma xylenu	10	3,5

¹⁾ Hodnoty se vztahují zejména na sledování průsakových vod z odkališť, ze skládek odpadů či kontaminovaných zemín a jiných tzv. „starých zátěží“.

²⁾ Suma šesti kongenerů PCB: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 a PCB180.

³⁾ Suma šesti PAU: fluoranthen, benzo[*b*]fluoranthen, benzo[*k*]fluoranthen, benzo[*a*]pyren, benzo[*g,h,i*]perylene a ideno[1,2,3-*c,d*]pyren.

Konkrétní seznam aglomerací České republiky určených do různých prozatímních kategorií přechodných období dle usnesení vlády ČR č. 1236 z 9.12.2002

Agglomerace s velikostí nad 10 000 EO, u kterých se předpokládá zajistit požadavky směrnice 91/271/EHS do konce roku 2006

Poř. č.	Agglomerace	Kraj	Charakteristika opatření
1	Písek	Jihočeský	č, k, t
2	Brno	Jihomoravský	k
3	Břeclav	Jihomoravský	k
4	Hodonín	Jihomoravský	č, k
5	Kyjov	Jihomoravský	k
6	Karlovy Vary	Karlovarský	č, k, t
7	Hradec Králové	Královéhradecký	č, k, t
8	Vrchlabí	Liberecký	č, k
9	Bohumín	Moravskoslezský	k
10	Český Těšín	Moravskoslezský	k
11	Frýdek-Místek	Moravskoslezský	k
12	Havířov	Moravskoslezský	k
13	Hlučín	Moravskoslezský	k
14	Krnov	Moravskoslezský	k
15	Nový Jičín	Moravskoslezský	č, k, t
16	Ostrava	Moravskoslezský	č, k, t
17	Litovel	Olomoucký	č, k, t
18	Uničov	Olomoucký	č, k, t
19	Zábřeh	Olomoucký	č, k, t
20	Chrudim	Pardubický	č, k, t
21	Rokycany	Plzeňský	č, k, t
22	Benešov	Středočeský	č
23	Brandýs nad Labem	Středočeský	k
24	Kolín	Středočeský	k
25	Kralupy nad Vltavou	Středočeský	č
26	Kutná Hora	Středočeský	č, k
27	Mladá Boleslav	Středočeský	č, k, t
28	Rakovník	Středočeský	č, t
29	Říčany u Prahy	Středočeský	č, k, t
30	Most - Chánov	Ústecký	k
31	Humpolec	Vysočina	č, k, t
32	Jihlava	Vysočina	č, k, t
33	Pelhřimov	Vysočina	k
34	Bystřice pod Hostýnem	Zlínský	k
35	Kroměříž	Zlínský	č, k
36	Vsetín	Zlínský	č, k, t

Aglomerace s velikostí nad 10 000 EO, u kterých se předpokládá zajistit požadavky směrnice 91/271/EHS do konce roku 2010

Poř. č.	Aglomerace	Kraj	Charakteristika opatření
1	České Budějovice	Jihočeský	č, k, t
2	Český Krumlov	Jihočeský	č
3	Kaplice	Jihočeský	č, t
4	Prachatice	Jihočeský	č, k, t
5	Strakonice	Jihočeský	k
6	Studená	Jihočeský	č, t
7	Tábor-Klokoty	Jihočeský	č, t
8	Třeboň	Jihočeský	č, t
9	Vimperk	Jihočeský	č, k, t
10	Vodňany	Jihočeský	k
11	Blansko	Jihomoravský	č, k, t
12	Boskovice	Jihomoravský	č, k
13	Bzenec	Jihomoravský	č, k, t
14	Tišnov	Jihomoravský	č,k,
15	Veselí nad Moravou	Jihomoravský	č, k, t
16	Aš	Karlovarský	č, k, t
17	Cheb	Karlovarský	č, k, t
18	Chodov	Karlovarský	č, k, t
19	Mariánské Lázně	Karlovarský	k
20	Ostrov	Karlovarský	č, k, t
21	Sokolov	Karlovarský	č, t
22	Broumov	Královéhradecký	k
23	Česká Skalice	Královéhradecký	č, k, t
24	Dobruška	Královéhradecký	k
25	Hořice	Královéhradecký	č, k, t
26	Jaroměř	Královéhradecký	č, k, t
27	Jičín	Královéhradecký	č, k, t
28	Náchod	Královéhradecký	k
29	Nová Paka	Královéhradecký	k
30	Nové Město	Královéhradecký	č, k, t
31	Nový Bydžov	Královéhradecký	k
32	Opočno	Královéhradecký	č, k, t
33	Pec pod Sněžkou	Královéhradecký	k
34	Police nad Metují	Královéhradecký	k
35	Rychnov nad Kněžnou	Královéhradecký	k
36	Špindlerův Mlýn	Královéhradecký	k
37	Trutnov	Královéhradecký	k
38	Vamberk	Královéhradecký	k
39	Vrchlabí	Královéhradecký	č, k, t
40	Česká Lípa	Liberecký	č, k, t
41	Jilemnice	Liberecký	č, k, t
42	Liberec	Liberecký	č, k, t
43	Nový Bor	Liberecký	č, k, t
44	Tanvald	Liberecký	k
45	Turnov	Liberecký	k
46	Bruntál	Moravskoslezský	č, k, t
47	Frenštát pod Radhoštěm	Moravskoslezský	č, k, t
48	Frýdlant nad Ostravicí	Moravskoslezský	č, k, t

49	Kopřivnice	Moravskoslezský	č, k, t
50	Opava	Moravskoslezský	č, k, t
51	Orlová	Moravskoslezský	č, k, t
52	Studénka	Moravskoslezský	č, k, t
53	Hanušovice	Olomoucký	k
54	Jeseník	Olomoucký	č, k, t
55	Kojetín	Olomoucký	č, k, t
56	Lipník nad Bečvou	Olomoucký	č, t
57	Mohelnice	Olomoucký	č, k, t
58	Olomouc	Olomoucký	k
59	Olšany	Olomoucký	k
60	Šternberk	Olomoucký	k
61	Šumperk	Olomoucký	k
62	Červená Voda	Pardubický	k
63	Česká Třebová	Pardubický	k
64	Hlinsko	Pardubický	k
65	Chocẽ	Pardubický	č, k, t
66	Chrast	Pardubický	č, k, t
67	Lanškroun	Pardubický	č, k, t
68	Litomyšl	Pardubický	č, k, t
69	Moravská Třebová	Pardubický	k
70	Polička	Pardubický	k
71	Svitavy	Pardubický	č, k, t
72	Ústí nad Orlicí	Pardubický	k
73	Vysoké Mýto	Pardubický	č, k, t
74	Žamberk	Pardubický	č, k
75	Domažlice	Plzeňský	č, k, t
76	Horažďovice	Plzeňský	k
77	Horšovský Týn	Plzeňský	č, k, t
78	Klatovy	Plzeňský	č, k, t
79	Plzeň	Plzeňský	č, k, t
80	Starý Plzenec	Plzeňský	č, k, t
81	Stříbro	Plzeňský	č, k, t
82	Tachov	Plzeňský	č, k, t
83	Tlučná	Plzeňský	č, k, t
84	Praha	Hlavní město Praha	č, k, t
85	Beroun	Středočeský	č, k, t
86	Čáslav	Středočeský	č, k, t
87	Neratovice	Středočeský	k
88	Nymburk	Středočeský	k
89	Poděbrady	Středočeský	k
90	Příbram	Středočeský	č, k, t
91	Slaný	Středočeský	k
92	Vlašim	Středočeský	č, k, t
93	Bílina	Ústecký	č, t
94	Bystřany	Ústecký	k
95	Děčín	Ústecký	č, k
96	Duchcov	Ústecký	č, k, t
97	Jirkov	Ústecký	č, t
98	Kadaň	Ústecký	č, t
99	Klášteřec nad Ohří	Ústecký	č, t
100	Litoměřice	Ústecký	č, k

101	Litvínov	Ústecký	č, t
102	Louny	Ústecký	č, t
103	Roudnice nad Labem	Ústecký	č, k
104	Údlice	Ústecký	č, t
105	Ústí nad Labem	Ústecký	č, k, t
106	Varnsdorf	Ústecký	č, k
107	Žatec	Ústecký	č, k, t
108	Bystřice nad Perštejnem	Vysočina	č, k, t
109	Chotěboř	Vysočina	č, k
110	Moravské Budějovice	Vysočina	č, k, t
111	Nové Město na Moravě	Vysočina	č, k, t
112	Třebíč	Vysočina	č, k, t
113	Velké Meziříčí	Vysočina	č, k, t
114	Brumov	Zlínský	č, k
115	Holešov	Zlínský	k
116	Uherský Brod	Zlínský	č, k, t
117	Valašské Meziříčí	Zlínský	č, k
118	Zlín	Zlínský	č, k
119	Zubří	Zlínský	č, k, t

Legenda:

č – dostavba ČOV

k – dostavba kanalizace

t – terciální čištění

Aglomerace s velikostí 2 000 - 10 000 EO, u kterých se předpokládá zajistit požadavky směrnice 91/271/EHS do konce roku 2010

Poř. č.	Aglomerace	Kraj	Charakteristika opatření
1	Blatná	Jihočeský	č
2	Kamenný Újezd	Jihočeský	č, k
3	Kardašova Řečice	Jihočeský	k
4	Netolice	Jihočeský	k
5	Nová Včelnice	Jihočeský	č, k
6	Dačice	Jihočeský	k
7	Ledenice	Jihočeský	k
8	Mladá Vožice	Jihočeský	k
9	Nová Bystřice	Jihočeský	k
10	Nové Hradky	Jihočeský	k
11	Slavonice	Jihočeský	k
12	Suchdol nad Lužnicí	Jihočeský	k
13	Trhové Sviny	Jihočeský	k
14	Vyšší Brod	Jihočeský	k
15	Adamov	Jihomoravský	č
16	Bilovice	Jihomoravský	k
17	Blatnice pod Svatým Antonínkem	Jihomoravský	č, k
18	Blučina	Jihomoravský	č
19	Boskovice-Hrádkov	Jihomoravský	č
20	Bučovice	Jihomoravský	k
21	Čejkovice	Jihomoravský	č, k
22	Dolní Bojanovice	Jihomoravský	k
23	Dolní Kounice	Jihomoravský	č, k
24	Dubňany	Jihomoravský	k
25	Hodonice	Jihomoravský	č, k
26	Hrušovany nad Jevišovkou	Jihomoravský	č, k
27	Hrušovany u Brna	Jihomoravský	č, k
28	Hustopeče	Jihomoravský	k
29	Ivančice	Jihomoravský	č, k
30	Ivanovice na Hané	Jihomoravský	č, k
31	Jedovnice	Jihomoravský	k
32	Klobouky	Jihomoravský	č, k
33	Kobyly	Jihomoravský	č, k
34	Kunštát	Jihomoravský	č, k
35	Lanžhot	Jihomoravský	k
36	Lednice	Jihomoravský	k
37	Letovice	Jihomoravský	k
38	Mikulov	Jihomoravský	č, k
39	Milotice	Jihomoravský	č, k
40	Míroslav	Jihomoravský	č, k
41	Moravský Krumlov	Jihomoravský	č, k
42	Mutěnice	Jihomoravský	k
43	Olešnice	Jihomoravský	k
44	Ořechov	Jihomoravský	č
45	Oslavany	Jihomoravský	č
46	Podivín	Jihomoravský	č, k
47	Pohořelice	Jihomoravský	k
48	Prušánky	Jihomoravský	č, k

49	Rájec Jestřebí	Jihomoravský	k
50	Rajhrad	Jihomoravský	k
51	Rakvice	Jihomoravský	k
52	Ratiškovice	Jihomoravský	č, k
53	Rousínov	Jihomoravský	č, k
54	Slavkov u Brna	Jihomoravský	č, k
55	Starý Poddvorov	Jihomoravský	k
56	Strážnice	Jihomoravský	č, k
57	Střelice	Jihomoravský	č, k
58	Svatobořice-Mistřín	Jihomoravský	č, k
59	Tetčice	Jihomoravský	č, k
60	Tvrdonice	Jihomoravský	k
61	Újezd u Brna	Jihomoravský	k
62	Valtice	Jihomoravský	k
63	Veverská Bítýška	Jihomoravský	k
64	Velká nad Veličkou	Jihomoravský	k
65	Velké Bílovice	Jihomoravský	k
66	Velké Opatovice	Jihomoravský	k
67	Velké Pavlovice	Jihomoravský	č, k
68	Vnorovy	Jihomoravský	k
69	Zbýšov	Jihomoravský	k
70	Ždánice	Jihomoravský	k
71	Židlochovice	Jihomoravský	k
72	Březová	Karlovarský	k
73	Bukovany	Karlovarský	č
74	Habartov	Karlovarský	č
75	Horní Slavkov	Karlovarský	č
76	Hranice	Karlovarský	k
77	Jáchymov	Karlovarský	k
78	Kraslice	Karlovarský	k
79	Kynšperk nad Ohří	Karlovarský	k
80	Loket	Karlovarský	č
81	Luby	Karlovarský	k
82	Nejdek	Karlovarský	k
83	Nová Role	Karlovarský	k
84	Rotava	Karlovarský	k
85	Teplá	Karlovarský	k
86	Toužim	Karlovarský	č
87	Žlutice	Karlovarský	č
88	Borohrádek	Královéhradecký	k
89	Častolovice	Královéhradecký	k
90	Černý Důl	Královéhradecký	k
91	Červený Kostelec	Královéhradecký	k
92	Doudleby nad Orlicí	Královéhradecký	č, k
93	Hostinné	Královéhradecký	k
94	Chlumec nad Cidlinou	Královéhradecký	k
95	Kopidlno	Královéhradecký	č, k
96	Kostelec nad Orlicí	Královéhradecký	k
97	Lázně Bělohrad	Královéhradecký	č, k
98	Meziměstí	Královéhradecký	k
99	Nechanice	Královéhradecký	č, k
100	Rokytnice v Orlických horách	Královéhradecký	k

101	Rtyně v Podkrkonoší	Královéhradecký	č, k
102	Smiřice	Královéhradecký	č, k
103	Sobotka	Královéhradecký	č, k
104	Solnice	Královéhradecký	č, k
105	Teplice nad Metují	Královéhradecký	č, k
106	Týniště nad Orlicí	Královéhradecký	k
107	Úpice	Královéhradecký	k
108	Žacléř	Královéhradecký	k
109	Cvikov	Liberecký	č, k
110	Český Dub	Liberecký	k
111	Doksy	Liberecký	č, k
112	Frýdlant	Liberecký	č
113	Harrachov	Liberecký	k
114	Hejnice	Liberecký	č, k
115	Hodkovice nad Mohelkou	Liberecký	k
116	Hrádek nad Nisou	Liberecký	k
117	Chrastava	Liberecký	k
118	Jablonné v Podještědí	Liberecký	k
119	Lomnice nad Popelkou	Liberecký	k
120	Mimoň	Liberecký	k
121	Nové město pod Smrkem	Liberecký	k
122	Raspenava	Liberecký	č, k
123	Rokytnice nad Jizerou	Liberecký	k
124	Rychnov u Jablonce nad Nisou	Liberecký	k
125	Semily	Liberecký	k
126	Smržovka	Liberecký	k
127	Stráž pod Ralskem	Liberecký	č
128	Velké Hamry	Liberecký	k
129	Zákupy	Liberecký	č, k
130	Železný Brod	Liberecký	k
131	Albrechtice	Moravskoslezský	č, k
132	Bílovec	Moravskoslezský	k
133	Bolatice	Moravskoslezský	č, k
134	Brušperk	Moravskoslezský	č, k
135	Břidličná	Moravskoslezský	k
136	Budišov nad Budišovkou	Moravskoslezský	č, k
137	Bystřice	Moravskoslezský	k
138	Čeladná	Moravskoslezský	č, k
139	Dětmárovice	Moravskoslezský	č, k
140	Dolní Benešov	Moravskoslezský	č, k
141	Dolní Lutyně	Moravskoslezský	č, k
142	Dvorce	Moravskoslezský	k
143	Fulnek	Moravskoslezský	k
144	Háj ve Slezku	Moravskoslezský	č, k
145	Heřmanice	Moravskoslezský	k
146	Horní Benešov	Moravskoslezský	k
147	Hradec nad Moravicí	Moravskoslezský	č, k
148	Jablunkov	Moravskoslezský	k
149	Karlovice	Moravskoslezský	k
150	Kobeřice	Moravskoslezský	č, k
151	Kozlovice	Moravskoslezský	k
152	Krmelín	Moravskoslezský	k

153	Kravaře	Moravskoslezský	č, k
154	Lhotka	Moravskoslezský	k
155	Lučina	Moravskoslezský	k
156	Město Albrechtice	Moravskoslezský	č, k
157	Michálkovice	Moravskoslezský	k
158	Moravský Beroun	Moravskoslezský	k
159	Mořkov	Moravskoslezský	č, k
160	Mosty u Jablunkova	Moravskoslezský	č, k
161	Odry	Moravskoslezský	č, k
162	Oldřichov	Moravskoslezský	k
163	Osoblaha	Moravskoslezský	k
164	Ostravice	Moravskoslezský	č, k
165	Paskov	Moravskoslezský	č, k
166	Petrovice u Karviné	Moravskoslezský	č, k
167	Petřvald	Moravskoslezský	č, k
168	Píšť	Moravskoslezský	č, k
169	Příbor	Moravskoslezský	k
170	Raškovice	Moravskoslezský	k
171	Rychvald	Moravskoslezský	k
172	Rýmařov	Moravskoslezský	k
173	Suchdol nad Odrou	Moravskoslezský	č, k
174	Šilheřovice	Moravskoslezský	k
175	Štěpánkovice	Moravskoslezský	č, k
176	Štramberk	Moravskoslezský	k
177	Těrlicko	Moravskoslezský	k
178	Veřovice	Moravskoslezský	č, k
179	Vítkov	Moravskoslezský	č, k
180	Vrbno pod Pradědem	Moravskoslezský	č, k
181	Bludov	Olomoucký	č, k
182	Brodek u Přerova	Olomoucký	č, k
183	Bystrovany	Olomoucký	č, k
184	Dolní Libina	Olomoucký	k
185	Dřevohostice	Olomoucký	č, k
186	Dub nad Moravou	Olomoucký	č, k
187	Filipová	Olomoucký	č, k
188	Hlubočky	Olomoucký	č, k
189	Horka nad Moravou	Olomoucký	k
190	Javorník	Olomoucký	k
191	Kobylá	Olomoucký	č, k
192	Konice	Olomoucký	k
193	Kostlec na Hané	Olomoucký	č, k
194	Křelov	Olomoucký	č, k
195	Leština	Olomoucký	k
196	Loštice	Olomoucký	k
197	Loučany - Náměšť	Olomoucký	č, k
198	Lutín	Olomoucký	k
199	Mikulovice	Olomoucký	k
200	Náklo	Olomoucký	k
201	Němčice nad Hanou	Olomoucký	k
202	Nezamyslice	Olomoucký	č, k
203	Osek nad Bečvou	Olomoucký	k
204	Plumlov	Olomoucký	č, k

205	Postřelmov	Olomoucký	k
206	Senice na Hané	Olomoucký	č, k
207	Sobotín	Olomoucký	k
208	Staré Město	Olomoucký	k
209	Štěpánov	Olomoucký	k
210	Štítý	Olomoucký	k
211	Tovačov	Olomoucký	k
212	Troubky	Olomoucký	k
213	Velká Bystřice	Olomoucký	k
214	Velké Losiny	Olomoucký	č, k
215	Vidnava	Olomoucký	k
216	Zlaté Hory	Olomoucký	č, k
217	Brandýs nad Orlicí	Pardubický	č, k
218	Brněnec	Pardubický	č, k
219	Březová nad Svitavou	Pardubický	č, k
220	Dašice	Pardubický	č, k
221	Dolní Dobrouč	Pardubický	č, k
222	Dolní Újezd	Pardubický	č, k
223	Heřmanův Městec	Pardubický	č, k
224	Holice	Pardubický	k
225	Chvaletice	Pardubický	k
226	Jablonné nad Orlicí	Pardubický	k
227	Jevíčko	Pardubický	č, k
228	Králíky	Pardubický	k
229	Letohrad	Pardubický	č, k
230	Luže	Pardubický	k
231	Městečko Trnávka	Pardubický	č, k
232	Opatovice nad Labem	Pardubický	č, k
233	Proseč	Pardubický	k
234	Seč	Pardubický	č
235	Skuteč	Pardubický	k
236	Třemošnice	Pardubický	č, k
237	Blovice	Plzeňský	č, k
238	Bor	Plzeňský	k
239	Břasy	Plzeňský	č, k
240	Dobřany	Plzeňský	č, k
241	Dýšina	Plzeňský	č, k
242	Heřmanova Huť	Plzeňský	č, k
243	Holoubkov	Plzeňský	č, k
244	Holýšov	Plzeňský	č, k
245	Horní Bříza	Plzeňský	č, k
246	Hrádek	Plzeňský	č, k
247	Chodová Planá	Plzeňský	č
248	Chotěšov	Plzeňský	č, k
249	Kaznějov	Plzeňský	č
250	Kdyně	Plzeňský	k
251	Klenčí po Čerchovem	Plzeňský	č, k
252	Konstantinovy Lázně	Plzeňský	k
253	Kralovice	Plzeňský	č, k
254	Líně	Plzeňský	k
255	Město Touškov	Plzeňský	č, k
256	Mirošov	Plzeňský	č, k

257	Nepomuk	Plzeňský	č, k
258	Osek	Plzeňský	k
259	Planá	Plzeňský	č, k
260	Plasy	Plzeňský	č, k
261	Poběžovice	Plzeňský	k
262	Postřekov	Plzeňský	č, k
263	Přeštice	Plzeňský	k
264	Radnice	Plzeňský	č, k
265	Spálené Poříčí	Plzeňský	č
266	Staňkov	Plzeňský	č, k
267	Stod	Plzeňský	č, k
268	Strašice	Plzeňský	č, k
269	Šťáhlavy	Plzeňský	č
270	Třemošná	Plzeňský	k
271	Zbiroh	Plzeňský	č, k
272	Bakov nad Jizerou	Středočeský	k
273	Bělá pod Bezdězem	Středočeský	k
274	Benátky nad Jizerou	Středočeský	č, k
275	Březnice	Středočeský	k
276	Buštěhrad	Středočeský	č, k
277	Bystřice	Středočeský	k
278	Čelákovice	Středočeský	k
279	Čerčany	Středočeský	k
280	Černošice	Středočeský	k
281	Český Brod	Středočeský	k
282	Dobruška	Středočeský	k
283	Dobruška	Středočeský	č, k
284	Dolní Bousov	Středočeský	k
285	Horoměřice	Středočeský	k
286	Hořovice	Středočeský	k
287	Hostivice	Středočeský	k
288	Jesenice	Středočeský	k
289	Jílové u Prahy	Středočeský	k
290	Kamenice	Středočeský	k
291	Komárov	Středočeský	k
292	Kosmonosy	Středočeský	k
293	Kostelec nad Černými lesy	Středočeský	k
294	Kostelec nad Labem	Středočeský	k
295	Libčice	Středočeský	k
296	Libčice nad Vltavou	Středočeský	k
297	Libušín	Středočeský	č
298	Lysá nad Labem	Středočeský	č, k
299	Městec Králové	Středočeský	č, k
300	Milín	Středočeský	k
301	Milovice	Středočeský	k
302	Mnichovice	Středočeský	k
303	Mnichovo Hradiště	Středočeský	k
304	Mníšek pod Brdy	Středočeský	č, k
305	Neveklov	Středočeský	k
306	Nové Strašecí	Středočeský	k
307	Odolena Voda	Středočeský	k
308	Pečky	Středočeský	k

309	Roztoky	Středočeský	k
310	Rožmitál pod Třemšínem	Středočeský	k
311	Rudná	Středočeský	k
312	Řevnice	Středočeský	k
313	Sadská	Středočeský	k
314	Sázava	Středočeský	k
315	Sedlčany	Středočeský	č
316	Sedlec - Prčice	Středočeský	k
317	Stochov	Středočeský	č,k
318	Týnec nad Sázavou	Středočeský	k
319	Uhlířské Janovice	Středočeský	k
320	Unhošť	Středočeský	k
321	Úvaly	Středočeský	k
322	Velvary	Středočeský	č, k
323	Votice	Středočeský	k
324	Vrdy	Středočeský	k
325	Zdice	Středočeský	k
326	Zlonice	Středočeský	k
327	Zruč nad Sázavou	Středočeský	k
328	Bečov	Ústecký	č
329	Bohušovice nad Ohří	Ústecký	č
330	Česká Kamenice	Ústecký	k
331	Jiříkov	Ústecký	č, k
332	Krásná Lípa	Ústecký	č, k
333	Kryry	Ústecký	k
334	Libochovice	Ústecký	č, k
335	Lom	Ústecký	k
336	Podbořany	Ústecký	č
337	Postoloprty	Ústecký	č
338	Šluknov	Ústecký	k
339	Vejprty	Ústecký	č, k
340	Vilémov	Ústecký	k
341	Bohdalov	Vysočina	k
342	Brtnice	Vysočina	k
343	Černovice	Vysočina	k
344	Dobronín	Vysočina	č, k
345	Golčův Jeníkov	Vysočina	k
346	Horní Cerekev	Vysočina	k
347	Hrotovice	Vysočina	č, k
348	Jaroměřice	Vysočina	č, k
349	Jemnice	Vysočina	č
350	Kamenice	Vysočina	č, k
351	Kamenice nad Lipou	Vysočina	č, k
352	Křižanov	Vysočina	č, k
353	Ledeč nad Sázavou	Vysočina	k
354	Luka nad Jihlavou	Vysočina	č, k
355	Měřín	Vysočina	k
356	Náměšť nad Oslavou	Vysočina	č, k
357	Okříšky	Vysočina	k
358	Pacov	Vysočina	k
359	Počátky	Vysočina	k
360	Polná	Vysočina	k

361	Přibyslav	Vysočina	k
362	Světlá nad Sázavou	Vysočina	č, k
363	Svratka	Vysočina	č, k
364	Telč	Vysočina	k
365	Třešť	Vysočina	k
366	Velká Bíteš	Vysočina	k
367	Žirovnice	Vysočina	k
368	Bojkovice	Zlínský	k
369	Boršice	Zlínský	k
370	Buchlovice	Zlínský	k
371	Doní Němčí	Zlínský	k
372	Francova Lhota	Zlínský	č, k
373	Halenkov	Zlínský	k
374	Hluk	Zlínský	k
375	Horní Bečva	Zlínský	č, k
376	Hovězí	Zlínský	č, k
377	Hulín	Zlínský	č, k
378	Huslenky	Zlínský	č, k
379	Chropyně	Zlínský	k
380	Jablůnka	Zlínský	č, k
381	Karolinka	Zlínský	č, k
382	Kelč	Zlínský	k
383	Koryčany	Zlínský	k
384	Kvasice	Zlínský	k
385	Lidečko	Zlínský	č, k
386	Luhačovice	Zlínský	č, k
387	Morkovice - Slížany	Zlínský	č, k
388	Napajedla	Zlínský	č, k
389	Ostrožská Nová Ves	Zlínský	k
390	Slavičín	Zlínský	č, k
391	Slušovice	Zlínský	k
392	Strání, Květná	Zlínský	k
393	Uherský Ostroh	Zlínský	č, k
394	Valašská Polanka	Zlínský	č, k
395	Valašské Klobouky	Zlínský	č, k
396	Velehrad	Zlínský	k
397	Velké Karlovice	Zlínský	č, k
398	Vizovice	Zlínský	č, k
399	Vlčnov	Zlínský	č, k
400	Zašová	Zlínský	č, k
401	Zlechov	Zlínský	č, k

Legenda:

č – dostavba ČOV

k – dostavba kanalizace