





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Vypouštění odpadních vod do vod povrchových

RNDr. Viktor Kliment
mail: viktor.kliment@mzp.cz



Kombinovaný přístup – Evropa

- ❑ Zaveden článkem 10 Rámcové směrnice pro vodní politiku **2000/60/ES**.
- ❑ Obecně jde o postup, kterým se má zajistit naplnění všech stávajících požadavků na jakost povrchových vod, resp. **dobrý stav vodních útvarů**.
- ❑ Požadavky jsou na úrovni Společenství prezentovány řadou **směrnic/cílů**:
 - směrnice **96/61/EHS** o integrované prevenci a omezování znečištění,
 - směrnice **91/271/EHS** o čištění městských odpadních vod,
 - směrnice **91/676/EHS** o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů,
 - směrnice **2008/105/ES** o normách environmentální kvality,
 - směrnice **2006/11/ES** o vypouštění nebezpečných látek,
 - směrnice **2006/7/ES** o jakosti vod ke koupání,
 - směrnice **75/440/EHS** o jakosti vod k odběru pitné vody.

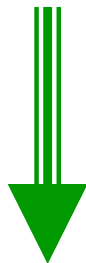
Kombinovaný přístup - ČR

zákonem dané povinnosti

- základní úroveň = § 38 odst. 8 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění, **(vodní zákon)**:

„vodoprávní úřad je vázán při povolování vypouštění odpadních vod ukazateli vyjadřujícími stav vody ve vodním toku, normami environmentální kvality ...“

- Vodoprávní úřady **mají povinnost** stanovovat emisní limity tak, aby bylo dosaženo **dobrého stavu** vodních útvarů.
- Pro bodové zdroje znečištění znamená aplikace kombinovaného přístupu.



současné plnění všech požadavků na ochranu **celého** vodního prostředí.

Kombinovaný přístup - ČR

Novelizace NV 61/2003 Sb. (23/2011 Sb.)

Provedeny změny týkající se zpřesnění požadavků na dosažení **dobrého stavu vodních útvarů**, především:

1. nahrazení obecného **cílového stavu vod** konkrétními jakostními požadavky: **normy environmentální kvality + požadavky na užívání vod**.
2. zavedení požadavku na používání informací s **vodohospodářské bilance** výhledového stavu, kterou zpracovávají správci povodí.
3. stanovení **nejlepších dostupných technologií** pro komunální ČOV.

Aplikace kombinovaného přístupu

Základní pravidla

Splnění požadavků na dobrý stav útvarů povrchových vod

je pro dané ukazatele možné:

Emisní limity musí splnit následující podmínky:

- nepřekročení emisních standardů,
- ukazatele vyjadřující stav vody ve vodním toku,
- normy environmentální kvality,
- požadavků na ostatní využívání vod
 - ↳ rybné vody, vodárenské nádrže, koupací vody.

Aplikace kombinovaného přístupu

Základní pravidla

Splnění požadavků na dobrý stav útvarů povrchových vod **není** pro dané ukazatele možné:

Nutno stanovit emisní limity tak, aby plnily pro:

- průmyslové podniky = **BAT**
- čištění městských odpadních vod = **nejlepší dostupné technologie** (příloha č.7)

a zároveň

provést opatření k dosažení **dobrého stavu** tam, kde je to **ekonomicky únosné**.

Není-li možné dobrého stavu možné žádným ekonomicky dostupným způsobem možné do roku 2015 dosáhnout

↳ aplikace **výjimek** podle § 23a.

Aplikace kombinovaného přístupu

Postup při stanovení emisních limitů

1. Žádost o povolení vypouštění odpadních vod

- ↪ Podklady pro stanovení emisních limitů ze strany znečišťovatele
- ↪ Stanovisko správce povodí

2. Stanovení emisních limitů na základě:

- ↪ Cílům stanoveným plánem povodí,
- ↪ Výhledové vodohospodářské bilanci,
- ↪ Možnostem nejlepších dostupných technik a technologií,
- ↪ Softwarovou pomůckou pro stanovení emisních limitů kombinovaným přístupem **nebo** podle již vypočtené situace – web heis.vuv.cz.

3. Konzultace se znečišťovatelem

4. Vydání vodoprávního povolení

Aplikace kombinovaného přístupu

Praktický postup I - nové povolení

Navržené vypouštění odpadních vod **nezpůsobí zhoršení stavu dotčených útvarů povrchových vod**

Vodoprávní úřad zohlední

- všechny další zdroje znečištění na podkladě vodohospodářské bilance příslušného dílčího povodí - obsaženo ve stanovisku správce povodí,
- PRKUK,
- územně plánovací dokumentaci

Při změně **stávajícího rozhodnutí** na vypouštění odpadních vod, kdy jakost vypouštěných odpadních vod je **pod** úrovní hodnot dosažitelných nejlepšími dostupnými technologiemi dle přílohy č. 7, **nemá** vodoprávní úřad, z důvodu ochrany vod, důvod toto rozhodnutí měnit.

Navržené vypouštění způsobí **zhoršení stavu dotčených útvarů povrchové vody**

Vodoprávní úřad stanoví emisní limity na úrovni hodnot dosažitelných **nejlepšími dostupnými technologiemi**.

Aplikace kombinovaného přístupu

Praktický postup II - změna doby platnosti

Stávající vodoprávní povolení **umožňuje** dosažení dobrého stavu povrchových vod.
↳ je možné takové povolení prodloužit.

Stávající vodoprávní povolení **neumožňuje** dosažení dobrého stavu povrchových vod a **nejsou** aplikovány nejlepší dostupné technologie.

↳ žádost o změnu doby platnosti vodoprávního povolení se nepovolí
↳ na základě případné nové žádosti se stanoví kombinovaným přístupem emisní limity.

Stávající vodoprávní povolení **neumožňuje** dosažení dobrého stavu povrchových vod, **jsou** aplikovány nejlepší dostupné technologie.

↳ je možné takové povolení prodloužit
↳ **POUZE** po zohlednění všech dalších zdrojů znečištění
(vodohospodářská bilance příslušného dílčího povodí, PRKUK atd.)

Aplikace kombinovaného přístupu

Praktický postup III - příloha č. 7 k NV

Pro jednotlivé velikosti ČOV je **slovně** uveden popis nejlepší dostupné technologie.

V dalších sloupcích jsou uvedeny koncentrace jednotlivých ukazatelů, které odpovídají provozu té dané technologie za **nejméně příznivých** podmínek.

Obecně je nutné vnímat nejlepší dostupné technologie jako **postupy** na nejlepší dostupné čištění a **ne** jako koncentračně vyjádřený emisní limit.

Aplikace kombinovaného přístupu

Praktický postup IIIa - příloha č. 7 k NV

Rozhodování v obvyklých situacích:

ČOV **nemá** nejlepší dostupnou technologii a jakost vypouštěných odpadních vod **je v rozporu** s povolením vodoprávního úřadu.

↳ rozpor se zákonem a při zjištění této situace bude uložena pokuta dle vodního zákona.

Nutno **dosáhnout** souladu s vodním zákonem:

např. připojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu, rekonstrukce ČOV, svedení odpadních vod do nepropustné jímky atd.

ČOV **nemá** nejlepší dostupnou technologii a jakost vypouštěných odpadních vod **je v souladu** s povolením vodoprávního úřadu.

↳ neplynou v tomto okamžiku další povinnosti.

ČOV **má** nejlepší dostupnou technologii a **plní** hodnoty dosažitelné pro ukazatele přílohou č. 7 a **neplní** emisní limity stanovené rozhodnutím vodoprávního úřadu pod úrovní hodnot dle přílohy č. 7 nařízení.

↳ je možno žádat o nové povolení vypouštění odpadních vod s tím, že emisní limity pak budou na úrovni hodnot dle přílohy č. 7 nařízení.

Aplikace kombinovaného přístupu

Praktický postup IIIB - příloha č. 7 k NV

Rozhodování v obvyklých situacích:

ČOV **má** nejlepší dostupnou technologii a **je v rozporu** s povolením vodoprávního úřadu.

Vlastník nebo provozovatel je v rozporu se zákonem a při zjištění této situace mu bude uložena pokuta v souladu s vodním zákonem. Vlastník nebo provozovatel by měl zvážit postup, kterým by bylo dosaženo soulasu s vodním zákonem např. připojením na kanalizaci pro veřejnou potřebu, rekonstrukce ČOV, svedení odpadních vod do nepropustné jímky atd.

Kombinovaný přístup

Souhrn

- Zásadní změna ve způsobu povolování vypouštění odpadních vod

Emisní způsob vs. Emisně-imisní způsob

- **Neznamená** zpřísnění požadavků.
- **Umožňuje:**
 - naplnění cílů stanovených v plánech oblastí povodí
 - ↳ dobrý stav vodních útvarů,
 - cílená aplikaci opatření
 - ↳ zamezuje **plýtvání** financemi tam, kde další opatření nemají smysl z důvodu aplikování **nejlepších dostupných opatření**,
 - využití plné kapacity vodních toků bez ohrožení dosažení **dobrého stavu vod**.



Děkuji za pozornost



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

