

# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních

**zákonný základ  
ohlášení contra povolovací řízení  
nařízení vlády č. 416/2010 Sb.**

Mgr. Veronika Vytejčková  
Veronika.Vytejckova@mzp.cz



# Vypouštění odpadních vod zákonný základ

## § 38 odst. 3

- povinnost zajišťovat zneškodňování odpadních vod v souladu s podmínkami stanovenými v povolení k vypouštění odpadních vod [(§ 8 odst. 1 písm. c)]
- rozhodnutí Nejvyššího správního soudu č. 1882 publikované v č. 8/2009 Sb. NSS
  - *I. Provedenými důkazy bylo ověřeno, že při havárii dne 1. 8. 2005 došlo k vypouštění nepředčištěné vody do Odolenovického potoka, čímž žalobce porušil ustanovení **§ 38 odst. 3 vodního zákona, protože nezajistil, aby byla vypouštěna voda předčištěná.***
  - *II. Ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, je „vypouštěním odpadních vod“ jejich odtok mimo zařízení, kde vznikly, popřípadě mimo zařízení, v němž měly být přechodně uloženy do doby zajištění jejich zneškodnění původcem.*
- platí pro všechny způsoby vypouštění odpadních vod (včetně vypouštění z ohlášeného vodního díla)
- postup stanovení emisních limitů → zákon, nařízení vlády, metodické pokyny



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

## § 38 odst. 7

### „výjimečně“

➤ **technicky nebo s ohledem na zájmy chráněné jinými právními předpisy** není možné vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo do kanalizace pro veřejnou potřebu

Možná kritéria posouzení výjimečnosti:

- místní podmínky → komplexní posouzení hydrogeologických poměrů
- zohlednění **řešení obvyklých pro danou lokalitu**
- vzdálenost od toku
- profil terénu
- ovlivnění dosažení cílů ochrany vod (Plány povodí)
- chráněná území
  - zákon o ochraně přírody (č. 114/1992 Sb.)
  - CHOPAV (§ 28 VZ)
  - ochranná pásma vodních zdrojů (§ 30 VZ)
  - povrchové vody ke koupání (§ 34 VZ)...
- pozor na rozhodování „obdobných“ případů → rozhodnutí Nejvyššího správního soudu č. 1745 publikované v č. 1/2009 Sb. NSS →



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

## ➤ **nedůvodné rozdíly při rozhodování skutkově podobných případů**

- I. Řízení o vydání povolení k vypouštění odpadních vod podle § 38 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, není řízením s předstihem žádosti ani řízením o výběru žádosti dle § 145 a § 146 správního řádu z roku 2004.
- II. Pokud správní úřad vydá jednomu žadateli veřejnoprávní povolení k určité činnosti (zde vypouštění odpadních vod podle § 38 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách), a jiným žadatelům obdobnou žádost podanou ve stejné době zamítne s tím, že již povolení vydáno bylo, a pouze tato skutečnost brání ve vyhovění jejich žádostem, pak takovým postupem bezdůvodně zvýhodňuje jednoho ze žadatelů na úkor ostatních (§ 2 odst. 4 správního řádu z roku 2004).



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

→ **další zákonné limity:**

## **1. zákaz přímého vypouštění**

- „přímé“ svedení odpadní vody do podzemního zdroje (vrtu, studny, mokřadu)
- „nepřímé“ vypouštění → odpadní voda bude protékat do vod podzemních přes půdní nebo horninové prostředí (hydrogeologický posudek) → čistící efekt

## **2. naplnění definice zdroje znečištění a „jednotlivosti“ zdroje**

- jednotlivé stavby pro bydlení a individuální rekreaci
- § 2 odst. 1 písm. b) nařízení vlády
- § 2 písm. a) a b) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území → *stavba pro bydlení a rodinnou rekreaci*

*Jednotlivou stavbou pro bydlení: bytový dům, ve kterém více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé bydlení a je k tomuto účelu určena nebo rodinný dům, ve kterém více než polovina podlahové plochy odpovídá požadavkům na trvalé rodinné bydlení a je k tomuto účelu určena; rodinný dům může mít nejvýše tři samostatné byty, nejvýše dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví.*

*Jednotlivou stavbou pro rodinnou rekreaci: stavba, jejíž objemové parametry a vzhled odpovídají požadavkům na rodinnou rekreaci a která je k tomuto účelu určena; stavba pro rodinnou rekreaci může mít nejvýše dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží a podkroví.*



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

➤ jednotlivé stavby poskytující služby

→ definice „staveb poskytujících služby“ v nařízení chybí

→ metodický pokyn MŽP: § 2 písm. c) vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území → stavba ubytovacího zařízení

stavba ubytovacího zařízení: stavba nebo její část, kde je poskytováno ubytování a služby s tím spojené; stavbou ubytovacího zařízení není bytový a rodinný dům a stavby pro rodinnou rekreaci; ubytovací zařízení se zařazují podle druhu do kategorií

1. hotel, kterým se rozumí ubytovací zařízení s nejméně 10 pokoji pro hosty, vybavené pro poskytování přechodného ubytování a služeb s tím spojených;

2. motel, kterým se rozumí ubytovací zařízení s nejméně 10 pokoji pro hosty, vybavené pro poskytování přechodného ubytování a služeb s tím spojených pro motoristy;

3. penzion, kterým se rozumí ubytovací zařízení s nejméně 5 pokoji pro hosty, s omezeným rozsahem společenských a doplňkových služeb, avšak s ubytovacími službami srovnatelnými s hotelem;

4. ostatní ubytovací zařízení, kterými jsou zejména ubytovny, koleje, svobodárny, internáty, kempy a skupiny chat nebo bungalovů, vybavené pro poskytování přechodného ubytování.

→ odpovídá úmyslu zákonodárce (řešení situace horských penzionů)

→ reflektováno připravovanou novelou stavebního zákona (v MPŘ)



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

➤ „jednotlivost“

→ samostatně stojící objekt naplňující jednu z uvedených definic

## 3. odpovídající charakter odpadních vod

➤ produkt lidského metabolismu a činností v domácnosti

(bez nebezpečných nebo zvláště nebezpečných látek – příloha č. 1 VZ)

→ *de facto pouze ukazatele znečištění uvedené v příloze č. 1 nařízení vlády*

## 4. hydrogeologický posudek

→ obsah vyjádření hydrogeologa podrobně popsán v metodickém pokynu MŽP

- *identifikace zadavatele - žadatele o povolení k vypouštění odpadních vod*
- *identifikace zpracovatele vyjádření*
- *specifikace a cíle posouzení a vyhodnocení (podklad pro povolovací řízení X ohlášení)*
- *stručný popis a lokalizace zdroje odpadní vody a vodního díla (chráněná území...)*
- *místopisné určení zkoumaného území (vč. blízkost studen, vodoteče, proudění vody ...)*
- *identifikace projektová dokumentace (druh a určení – pro územní ř., stavební ř.)*
- *odpadní voda (přítok na ČOV, zásobování, počet EO, znečištění, množství, sezónnost...)*
- *vypouštěná odpadní voda (odtok z ČOV, způsob čištění, množství, kvalita ...)*
- *vsakovací prvek (místo/místa výpusti souřadnicově, dlouhodobé možné zatížení...)*
- *přírodní poměry lokality vypouštění (dotčené vodní toky a nádrže, úroveň hladiny...)*
- *zdroje potenciálně dotčených podzemních vod (OPVZ, zranitelné oblasti, zdroje pitné vody...)*



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních zákonný základ

- *zdroje potenciálně dotčených povrchových vod (OPVZ, CHOPAV...)*
- *dopad na chráněná území a další ekosystémy (NP, CHKO, NATURA 2000...)*
- *ostatní okolnosti (vsakování srážkových vod, meliorace, kontaminovaná místa aj.)*
- *vyhodnocení (doporučit, nedoporučit, doporučit s podmínkami)*
- *mapové podklady*

## Shrnutí:

➤ Předpokladem pro vypouštění odpadní vody do vod podzemních je existence takových hydrogeologických podmínek v místě posuzované lokality, které zajistí, že se vypouštěná odpadní voda smísí s vodou podzemní, při komplexním posouzení míry dotčenosti všech chráněných zájmů a možnosti dosažení cílů ochrany vod.

➤ Použití podzemních vod jako recipientu odpadních vod nebude časté a bude zpravidla vyhrazené jen velmi malým a malým zdrojům znečištění, umístěným v místech, kde jiné řešení zneškodňování odpadních vod není možné.





# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních ohlášení X povolení → nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

➤ určeno zpravidla pro malé zdroje znečištění (do 50 EO)  
→ zvýšení frekvence ohlášení podle § 15a VZ

➤ § 15a odst. 1

*„ K provedení vodních děl určených pro čištění odpadních vod do kapacity 50 ekvivalentních obyvatel, jejichž podstatnou součástí jsou výrobky označované CE podle zvláštního právního předpisu, **postačí** ohlášení vodoprávnímu úřadu. Při jejich ohlašování se přiměřeně použijí ustanovení stavebního zákona o ohlašování staveb.“*

▪ možnost využití standardního povolovacího řízení podle § 8 odst. 1 písm. c) VZ v případech, kdy (například):

→ ČOV není certifikována (nebo přezkoušena pro některý z ukazatelů)

→ nesplňuje účinnosti stanovené přílohou č. 2 nařízení vlády

→ je třeba zpracovat podmínky hydrogeologického posudku

→ je třeba zpracovat podmínky závazných stanovisek

→ je třeba omezit dobu, na kterou se povolení vydává (např. do doby, než bude vybudována veřejná kanalizace v obci)...

➤ nařízení vlády č. 416/2010 Sb. zohledňuje obě procesní možnosti a obsahově vychází a koresponduje s nařízením vlády č. 61/2003 Sb.



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

## Důvody pro zpracování nařízení vlády:

- novela vodního zákona č. 150/2010 Sb.
  - rozšíření výjimky pro jednotlivé stavby poskytující služby
  - původní úprava nezávazným metodickým pokynem nahrazena závaznou regulací → vloženo zákonné zmocnění pro nařízení vlády (§ 38 odst. 8)
- úprava vychází z nařízení vlády č. 61/2003 Sb. a stanoví:
  - ukazatele a hodnoty přípustného znečištění (emisní standardy)  
→ *nezbytnost předčištění odpadních vod na požadovanou úroveň*
  - kategorizaci CE výrobků (§ 15a a § 38 odst. 5)
  - náležitosti a podmínky povolení k vypouštění [(§ 8 odst. 1 písm. c)]
  - způsob stanovení emisních limitů v povolení



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

## § 1

### Ukazatele a hodnoty přípustného znečištění odpadních vod

#### ➤ emisní standardy

→ maximální nepřekročitelné hodnoty znečištění odpadních vod

→ § 3 odst. 5 : „Při povolování vypouštění odpadních vod v územích se zvláštní ochranou podle § 30 (OPVZ), § 31 (zdroje pitné vody) a § 33 (zranitelné oblasti) vodního zákona vodoprávní úřad zohlední tuto skutečnost a stanoví emisní limity přísnější nebo pro více ukazatelů podle charakteru a požadavků na tato území.“

#### ➤ emisní standardy (§ 1 odst. 1)

- příloha č. 1
- definováno 7 ukazatelů, které jsou obsaženy v odpadních vodách požadovaného charakteru
- hodnoty v mg/l, popř. v KTJ (kolonie tvořících jednotek) /100 ml
- hodnoty rozděleny podle typu zdroje znečištění (bydlení a rekreace, služby) a velikosti zdroje znečištění (EO)



## Emisní standardy pro odpadních vody vypouštěné z jednotlivých staveb pro bydlení a rekreaci

Kategorie ČOV (EO) <sup>1) 2)</sup>	m <sup>3)</sup>					m <sup>4)</sup>	
	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NL	P <sub>celk</sub>	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

## Emisní standardy pro odpadních vody vypouštěné z jednotlivých staveb poskytujících služby

m <sup>3)</sup>					m <sup>4)</sup>	
CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NL	P <sub>celk</sub>	Escherichia coli	Enterokoky
130	30	20	30	8	50 000	40 000



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

## ➤ kategorie certifikovaného výrobku (§ 1 dost. 2)

- příloha č. 2
- 1 kategorie výrobku
- stanovena minimální účinnost v procentech

Kategorie výrobku	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NL	P <sub>celk</sub>
Domovní čistírna odpadních vod - PZV*	90	95	80	95	80



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

## ➤ **CE výrobek**

- balená a/nebo na místě montovaná domovní čistírna odpadních vod (ČSN EN 12566-3+A1 Část 3)
- označení CE vyjadřuje, že výrobek splňuje technické požadavky nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE a evropské harmonizační normy ČSN EN 12566-3+A1, a že byl při posouzení jeho shody dodržen stanovený postup.
- ohlásit podle § 15a vodního zákona Ize CE výrobek (certifikovanou ČOV), u kterého počáteční zkouška typu prokázala požadovanou účinnost čištění ve všech nařízením požadovaných ukazatelích.



## Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

▪ **prokázání souladu výrobku s požadavky nařízení [kategorie výrobku označeného CE podle § 15a odst. 2 písm. b) vodního zákona]**

➤ prohlášení o shodě (zejména z důvodu prokázání shody s normou) a  
➤ doprovodnou obchodní dokumentaci (štítek) (z důvodu prokázání souladu s požadavky nařízení → účinnost)

▪ Prohlášení o shodě i doprovodnou obchodní dokumentaci si zpracovává výrobce sám. Informace v těchto dokumentech však musí vycházet pravdivě z údajů vzešlých/potvrzených protokolem o počáteční zkoušce typu.

▪ Výrobce není povinen tyto protokoly předkládat, avšak je možno požádat (výrobce) autorizovanou osobu (zkušebnu)

→ Technický a zkušební ústav Praha, s.p

→ Strojírenský zkušební ústav, s.p ( Brno)

→ Výzkumný ústav pozemních staveb certifikační společnost, s.r.o.( Praha)

→ Institut pro testování a certifikaci a.s (Zlín)

, která počáteční zkoušku typu provedla, o vystavení tzv. „certifikátu“.

**V případě, že žadatel předloží tento „certifikát“, lze jej považovat za podklad požadovaný podle § 15a odst. 2 písm. b) vodního zákona dokládající kategorii výroku označeného CE.**





**Příklad doprovodné obchodní dokumentace (štítku) k balené čistírně odpadních vod**

Název a adresa společnosti <b>Identifikační číslo</b>	
<b>EN 12566-3</b> Balená domovní čistírna odpadních vod pro čištění splaškových ( domovních odpadních vod) - Referenční kód (číslo) výrobku: XX - Materiál: XX	
<b>Účinnost čištění:</b>	
Stupeň výkonnosti (účinnosti) čištění při zkouškou zjištěném organickém denním zatížení BSK <sub>5</sub> = XX kg/den	<b>BSK:</b> XX% nebo mg/l <b>CHSK:</b> XX% nebo mg/l <b>NL:</b> XX% nebo mg/l <b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>:</b> XX% nebo mg/l <b>P<sub>celk</sub>:</b> XX% nebo mg/l
Vodotěsnost (zkouška vodou)	<b>Vyhověla normě</b>
Pevnost v tlaku (zkouška ve zkušební nádrži)	<b>Vyhověla normě</b>
Trvanlivost	<b>Vyhověla normě</b>





# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

- **kontrola míry znečištění vypouštěného z ohlášeného vodního díla**

→ přepočítání emisních standardů na účinnost čištění → metodický pokyn MŽP

- **náležitosti povolení (§ 2)**

- **doba, na kterou se povolení vydává**

→ § 9 odst. 1 a 2 VZ → max. 10 let

→ dočasnost – plánované napojení na veřejnou kanalizaci...

- **charakteristika zdroje znečištění (stavby poskytující služby)**

→ statistická klasifikace ekonomických činností

- **způsob vypouštění odpadních vod**

→ typ čistícího zařízení

→ vsakovací prvek/rozstřík → hydraulická a látková zatíženost, období

→ technické požadavky - stavební povolení

- **místo vypouštění**

→ souřadnice (mapka) - vyhláška č. 502/2006 sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu →



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

## § 6 Žumpy a malé čistírny

- (1) Žumpy se budují pouze tam, kde splaškové odpadní vody nelze odvádět do stokové sítě nebo kde by čištění odpadních vod v malé čistírně neodpovídalo konkrétním potřebám v místě. Žumpy se nesmí opatřovat odtokem a musí být odvětrány.
- (2) **Žumpa nebo malá čistírna musí být umístěna a řešena tak, aby bylo umožněno výhledové připojení stavby na stokovou síť.** Po připojení stavby na stokovou síť musí být žumpa vyřazena z provozu a asanována.
- (3) Žumpa nebo malá čistírna se umísťují tak, aby k nim byl přístup nebo příjezd pro vybírání jejich obsahu.
- (4) Nejmenší vzdálenosti žumpy nebo malé čistírny od studny individuálního zásobování vodou jsou dány normovými hodnotami.

- hydrogeologická rajón a útvar
- seznam a popis: [www.voda.gov.cz](http://www.voda.gov.cz) (přiřazen správce povodí)
- uvedení předpokládané hloubky/úrovně hladiny podzemní vody



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

- **maximální množství vypouštěných odpadních vod**

→ podle roční potřeby vody bez ohledu na charakter zdroje znečištění a pravidelnost/nepravidelnost provozu

## Zdroje s pravidelným provozem

max. množství: m<sup>3</sup>/den ...m<sup>3</sup>/měsíc....m<sup>3</sup>/rok...

max. množství m<sup>3</sup>/den v letním a zimním období – tam, kde může být činnost zařízení závislá na těchto podmínkách

Pozn.: Vždy je třeba respektovat max. možnou kapacitu čistícího zařízení

## Zdroje s nepravidelným provozem

max. množství v m<sup>3</sup>/den v zimním období

max. množství v m<sup>3</sup>/den v letním období

Pozn.: Vždy je třeba respektovat max. možnou kapacitu čistícího zařízení a to i ve vztahu k ročnímu období.



# Vypouštění odpadních vod do vod podzemních nařízení vlády č. 416/2010 Sb.

- **stanovení a dodržení emisních limitů [§ 2 písm. f), § 3 a 4]**

- nevyužívá se kombinovaný přístup!☺

- důraz na vyjádření hydrogeologa!

- dodržení v místě odběru vzorků → zpravidla za posledním čistícím zařízením

- dodržení emisních limitů je dáno porovnáním skutečně naměřených hodnot a emisních limitů - v případě, kdy je namísto odběru a analýzy vzorků (§ 38 odst. 4 VZ) prováděna revize čistícího zařízení [§ 59 písm. k) VZ] se za „plnění emisních limitů“ považuje revize shledaná bez závad, nebo s odstraněním závad

- **způsob, četnost, typ a místo odběru vzorků**

- způsob, četnost, typ → viz § 2 odst. 2

- **způsob rozboru vzorků**

- oprávněná laboratoř → Věstník MŽP

- výsledek vyhodnocení: vyhověl/nevyhověl → předávání výsledků → ISPOP (§ 126 odst. 6 VZ)

- ohlašovaná vodní díla → revize § 59 písm .k)



**Děkuji za pozornost.**

Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

Ministerstvo životního prostředí  
Vršovická 65, 100 10 Praha 10  
Česká republika

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

