

LEGISLATIVA VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ

ING. ANTONÍN MÁLEK

člen výkladové komise Ministerstva zemědělství, člen
rozkladové komise Ministerstva životního prostředí,
lektor a zkušební komisař institutu pro veřejnou správu
Praha

DRUHY PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

- Ústava, Listina základních práv a svobod
- Zákon
- Vyhláška
- Vládní nařízení
- Směrnice
- Metodický pokyn

ČLENĚNÍ A OBSAH ZÁKONA

- Vychází ve sbírce zákonů pod číslem
- Předmět úpravy
- Vymezení pojmů
- Práva a povinnosti fyz. a práv. osob
- Správní orgány-práva a povinnosti
- Sankce
- Přechodná a závěrečná ustanovení
- Účinnost

Další právní předpisy

- Vyhlášky
- Vládní nařízení
- Metodické pokyny
- Směrnice

Rámcová směrnice vodní politiky 2000/60/ES

- SMĚRNICE EU= NÁŠ ZÁKON
- Udržitelnost vodních zdrojů
- Vyvážení ochrany a racionálního využívání vody
- Způsob hodnocení podle ekologického stavu-kvalita vody
- Plánování ve vymezených povodích
- Dosažení „dobrého ekologického stavu do roku 2015“

Základní právní předpisy

- **ZÁKON Č. 254/2001 Sb., o vodách** ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád** ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu** ve znění pozdějších předpisů
- **Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu** ve znění pozdějších předpisů

ZÁKON Č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů

- Související základní právní předpisy
- 31

Základní právní předpisy

- Nař. vl. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů

Základní právní předpisy

- Nař. vl. 416/2010 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních
- Nař. vl. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu ve znění pozdějších předpisů

Základní právní předpisy

- Nař. vl. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod , ve znění pozdějších předpisů

Základní právní předpisy

- Vyhl. 432/2001 Sb., o dokladech k žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů

Základní právní předpisy

- Vyhl. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhl. 225/2002 Sb., o podrobném vymezení k vdohospodářským melioracím pozemků a jejich částí a způsobu péče o ně

Základní právní předpisy

- Vyhl. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území
- Vyhl. 178/2012, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících s jejich správou
- Vyhl. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů

- Související základní právní předpisy
- 1



Základní právní předpisy

- Vyhl. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů

Zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů

- Související základní právní předpisy
- 7

Základní právní předpisy

- Vyhl. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

ZÁKON O VODÁCH

➤ § 49 VODNÍHO ZÁKONA

- (2) **Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku, pokud je to nezbytně nutné a po předchozím projednání s vlastníky pozemků užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku, a to**
- a) u vodních toků, které jsou **vodními cestami** dopravně významnými, nejvýše v šířce **do 10 m** od břehové čáry,
- b) u ostatních **významných vodních toků** jiných než pod písmenem a) nejvýše v šířce **do 8 m** od břehové čáry,
- c) u **drobných vodních toků** nejvýše v šířce **do 6 m** od břehové čáry.

ZÁKON O VODÁCH

- 3) **Ochranné pásmo I. stupně** stanoví vodoprávní úřad jako souvislé území
- a) u **vodárenských nádrží** a u dalších nádrží určených výhradně pro zásobování pitnou vodou **minimálně pro celou plochu hladiny nádrže při maximálním vzduť,**
- b) u **ostatních nádrží** s vodárenským využitím než uvedených pod písmenem a) s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení na hladině nádrže **100 m od odběrného zařízení,**

ZÁKON O VODÁCH

- c) u vodních toků
- 1. s jezovým vzduutím na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 100 m nebo k hraně vzdouvacího objektu a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu polovinu jeho šířky v místě odběru,

ZÁKON O VODÁCH

- 2. bez jezového vzduťí na břehu odběru minimálně v délce 200 m nad místem odběru proti proudu, po proudu do vzdálenosti 50 m od místa odběru a šířce ochranného pásma 15 m, ve vodním toku zahrnuje minimálně jednu třetinu jeho šířky v místě odběru,
- d) u zdrojů podzemní vody s minimální vzdáleností hranice jeho vymezení 10 m od odběrného zařízení,

VL. NAŘ 61/2003

o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod...

➤ Příl.1

➤ Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod

➤ A.

➤ Městské odpadní vody

➤ (hodnoty pro citlivé oblasti a ostatní povrchové vody)

p-přípustné hodnoty, m-max. hodnoty, pr-průměrné hodnoty

| ➤ ČOV (EO) | CHSK Cr | | BSK 5 | | NL | | - NH 4 + N celk | | P celk. | | | |
|------------------|---------|-----|-------|----|----|----|-----------------|----|---------|----|-----|---|
| | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ----- | p | m | p | m | p | m | pr. | m | pr. | m | pr. | m |
| ➤ < 500 | 150 | 220 | 40 | 80 | 50 | 80 | - | - | - | - | - | - |
| ➤ 500- 2 000 | 125 | 180 | 30 | 60 | 40 | 70 | 20 | 40 | - | - | - | - |
| ➤ 2 001-10 000 | 120 | 170 | 25 | 50 | 30 | 60 | 15 | 30 | - | - | 3 | 8 |
| ➤ 10 001-100 000 | 90 | 130 | 20 | 40 | 25 | 50 | - | - | 15 | 30 | 2 | 6 |
| ➤ >100 000 | 75 | 125 | 15 | 30 | 20 | 40 | - | - | 10 | 20 | 1 | 3 |

ZÁKON O VODOVODECH A KANALIZACÍCH PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

- **Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu**
- **a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,**
- **b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,**
- **c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.**

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU VODOVODŮ

- (1) **Rozvodná vodovodní síť a potrubí zásobních řadů se navrhuje na maximální hodinovou potřebu vody. Potrubí ostatních vodovodních řadů se navrhuje na maximální denní potřebu vody.**
- (2) **Vodovodní potrubí vodovodu se navrhuje podle normových hodnot. 10)**
- (3) **Vodovodní potrubí vodovodu se nesmí propojovat s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody, který by mohl ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.**
- (4) **Maximální přetlak v nejnižších místech vodovodní sítě každého tlakového pásma nesmí převyšovat hodnotu 0,6 MPa. V odůvodněných případech se může zvýšit na 0,7 MPa.**
- (5) **Při zástavbě do dvou nadzemních podlaží hydrodynamický přetlak v rozvodné síti musí být v místě napojení vodovodní přípojky nejméně 0,15 MPa. Při zástavbě nad dvě nadzemní podlaží nejméně 0,25 MPa.**

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU VODOVODŮ

- (7) **Vodovodní potrubí do vnitřního průměru 200 mm se navrhuje v podélném sklonu nejméně 3** , od vnitřního průměru **250 mm do vnitřního průměru 500 mm ve sklonu nejméně 1** a potrubí vnitřního průměru 600 mm a větším ve sklonu nejméně **0,5** .
- (10) **Vodotěsnost vodovodního potrubí se prokazuje tlakovou zkouškou podle normových hodnot. 11)**
- (11) **Vodotěsnost vodovodních nádrží se prokazuje zkouškou vodotěsnosti podle normových hodnot. 12)**
- (12) **Požadavky na materiály, používané chemikálie a výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou jsou stanoveny zvláštním právním předpisem. 13)**
- (13) **Stavba pro úpravu vody se navrhuje podle technických požadavků vycházejících z ukazatelů jakosti surové vody a souladu její kategorie s typem úpravy vody podle přílohy č. 13. Při navrhování a výstavbě stavby pro úpravu vody se postupuje podle technických norem upravujících oblast vodárenství.**
- **10) ČSN 755401 Navrhování vodovodních potrubí.**
- **TNV 755402 Výstavba vodovodních potrubí.**
- **11) ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.**
- **12) ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodovodních a kanalizačních nádrží.**
- **13) Vyhláška č. 37/2001 Sb. , o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.**

POŽADAVKY NA ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ POŽADAVKŮ NA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI, VÝSTAVBU A PROVOZ

- (3) **Přítok odpadních vod přiváděných za deště do biologické části čistírny odpadních vod se navrhuje tak, aby nebyl větší než hodnota $1,2 Q_h$ u čistíren do 5000 ekvivalentních obyvatel a než hodnota $2 Q_d - Q_B$ u čistíren odpadních vod pro více než 5000 ekvivalentních obyvatel, pokud není odlišně navrhována biologická část, včetně dosazovací nádrže. Jestliže maximální přítok může způsobit přetížení objektů mechanického čištění (česle, lapák písku, usazovací nádrž), navrhne se pro zachycení přítokové vlny za deště vyrovnávací nádrž.**

POŽADAVKY NA ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ POŽADAVKŮ NA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI, VÝSTAVBU A PROVOZ

- **populačním ekvivalentem (jedním ekvivalentním obyvatelem)** míra znečištění vyjádřená organickým biologicky odbouratelným zatížením s pětidenní biochemickou spotřebou kyslíku **60 g kyslíku/den**,
- **f) primárním čištěním** čištění odpadních vod **v prvním stupni** fyzikálním nebo chemickým postupem zahrnujícím **sedimentaci nerozpuštěných látek** nebo další postupy, při kterých se organické biologicky odbouratelné zatížení s pětidenní biochemickou spotřebou kyslíku vstupující vody **snižuje před vypouštěním nejméně o 20 %** a obsah **suspendovaných látek** vstupující vody se **snižuje nejméně o 50 %**,
- **g) sekundárním čištěním** čištění odpadních vod **ve druhém stupni** postupy zahrnujícími biologické procesy jako **aktivace, čištění biologickými filtry nebo jiné rovnocenné procesy**,

Vyhl.428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích

SMĚRNÁ ČÍSLA ROČNÍ POTŘEBY VODY

| Položka | Druh potřeby vody | Směrné číslo |
|---------|--|----------------|
| | roční potřeby vody popř. jiný ukazatel | m ³ |
| I. | Bytový fond | |
| | byty na jednoho obyvatele bytu | |
| | 1. v domech pouze s výtoky | 16 |
| | 2. domech pouze s výtoky a společnými WC | 25 |
| | 3. je-li v bytě výtok a WC (bez koupelny, sprchového nebo vanového kouta) | 31 |
| | 4. je-li v bytě výtok, WC a koupelna (sprchový nebo vanový kout) s kamny na pevná paliva | 41 |
| | 5. je-li v bytě výtok, WC a koupelna (sprchový nebo vanový kout) centrální příprava teplé vody | 56 |

Vyhl.590/2002

o technických požadavcích na vodní díla

- Nově prováděné vodní dílo určené ke vzdouvání vody, nebo při změně stavby stávajícího vodního díla, se toto vodní dílo vybavuje vodočetnou latí osazenou do výškové úrovně koruny hráze nebo limnigrafem pro měření výškové úrovně hladin

Vyhl. 216/2011

o náležitostech manipulačních a provozních
řádů vodních děl

- Identifikace vlastníka
- Technické údaje o vodním díle
- Pokyny k manipulaci, základní požadavky, při mimořádných událostech, četnost měření, provádění revizí a záznamů
- Možnost snížení povodňových průtoků
- Zabezpečení požadovaných nároků na využití vody
- Kategorii vodního díla