

## LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Dostupnost: <http://www.uur.cz/default.asp?ID=2591>

### 3.8.101 UŽÍVÁNÍ POZEMKŮ PODÉL KORYTA VODNÍHO TOKU

#### Objekt limitování

Využití pozemků sousedících s korytem vodního toku.

Tento limit má vazbu na územně analytické podklady – jedná se o údaj o území v rámci sledovaného jevu č. 43, č. 43a, č. 47 a č. 50a dle přílohy č. 1 část A vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### Důvody limitování

Zabezpečení výkonu správy vodního toku jejich správci.

#### Vyjádření limitu

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.

#### Ukazatele a číselné hodnoty

Správci vodních toků mohou při výkonu správy vodního toku užívat pozemků sousedících s korytem vodního toku (viz „Vyjádření limitu“), 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.

#### Právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 49.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, § 4, § 5, § 7, § 8, § 9 a § 10.
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, § 9 odst. 1 písm. h.

## **Doplňující poznámky**

Vodoprávní úřad může pro nezbytně nutné potřeby a na nezbytně nutnou dobu stanovit k užívání i větší šířku pozemků při vodním toku než jak je uvedeno v odstavci „Ukazatele a číselné hodnoty“.

*Limit typu A*

**Stav k 1. 2. 2018**

### 3.8.102 OCHRANA VODNÍCH TOKŮ A JEJICH KORYT

#### Objekt limitování

Odtokové poměry vodních toků a s tím související využití území.

Tento limit má vazbu na územně analytické podklady – jedná se o údaj o území v rámci sledovaného jevu č. 43, č. 43a a č. 50a dle přílohy č. 1 část A vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### Důvody limitování

Ochrana a bezpečnost zdraví lidí a jejich majetku, dále ochrana zástavby včetně navrhované.

#### Vyjádření limitu

Zákazy provádění takových úprav koryta, kterými by mohlo dojít k ohrožení plynulosti odtoku vod, vč. ukládání předmětů na místech, z nichž by mohly být splaveny do vod.

#### Ukazatele a číselné hodnoty

Základní veličinou pro návrh ekologicky přijatelné úpravy koryta je návrhový průtok. Pro návrhový průtok pro ekologické úpravy toků, jejichž trasa vede v intravilánech obcí, je hlavním hlediskem zajištění protipovodňové ochrany. Pokud to dovolí místní podmínky, uvažuje se návrhový průtok uvedený v tabulce 1 ČSN 75 2101:

Druh pozemků přilehlých ke korytu vodního toku	Návrhový průtok
Historická centra měst, historická zástavba	$\geq Q_{100}$
Souvislá zástavba, průmyslový areál, významné liniové stavby a objekty	$\geq Q_{50}$
Rozptýlená bytová a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba	$\geq Q_{20}$

Pokud je přípustné přirozené zaplavování pozemků mimo zastavěné oblasti, návrhový průtok pro kapacitu koryta se uvažuje:

- pro horské a podhorské toky na úrovni  $Q_{1d}$  až  $Q_1$ ,
- pro toky vrchovin a nížinné toky v rozmezí  $Q_{30d}$  až  $Q_1$ .

Pokud pravidelné zaplavování pozemků není možné, volí se návrhový průtok v závislosti na požadované míře ochrany pozemků.

Pro úpravy přirozených i umělých vodních toků vedoucí ke zlepšení stavu jejich vodních ekosystémů platí ČSN 75 2101. Touto normou jsou řešeny základní přístupy ekologizace úprav vodních toků (trasa koryta a jeho příčný i podélný profil, opevnění koryta, spádové objekty nebo vegetační doprovod).

Provádí-li se úprava toku v úseku s vybudovaným mostním objektem, který splňuje požadavky ČSN 73 6201 (kapacita mostního otvoru, volná výška nad hladinou návrhového průtoku), musí být provedena tak, aby mostní objekt splňoval tyto požadavky i po provedené úpravě.

Nevyhovuje-li již na toku vybudovaný mostní objekt požadavkům ČSN 73 6201, nesmějí být odtokové poměry provedením úpravy dále zhoršeny.

## Právní předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 46.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména § 2, § 19, § 27, § 36, § 43, § 61, § 66, § 88, § 90, § 96, § 161, § 166, § 179, § 181, § 185.
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, ve znění pozdějších předpisů, § 8.
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, zejména § 4, § 6, § 11, § 17 a Příloha č. 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11.
- Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace, § 4, § 5.

## Souvisící předpisy

- ČSN 73 0039 Navrhování objektů na poddolovaném území, 01/2015.
- ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod, 01/2014.
- ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků, 04/2009, oddíl 7 a 15.
- ČSN 75 2106-1 Hrazení bystřin a strží – Část 1: Obecně, 08/2016.
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů, 10/2008 a Změna Z1, 01/2012.
- TNV 75 2102 Úpravy potoků, 01/2010.
- TNV 75 2103 Úpravy řek, 12/2014, oddíl 5.
- TNV 75 2931 Povodňové plány, 08/2006.

## Doplňující poznámky

Pro **úpravu splavných toků** a umělých plavebních kanálů platí nejen ustanovení ČSN 75 2101, ale i **předpisy o vodních cestách**.

Provedenou úpravou vodního toku nesmějí být narušeny dopravní poměry na sousedících komunikacích nad míru danou dosavadním stavem (zaplavování komunikace) ani bezpečnost komunikačního tělesa (účinky eroze, podemílání, podmáčení apod.).

*Limit typu A*

**Stav k 1. 7. 2018**

### 3.8.103 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE POVRCHOVÝCH VOD

#### Objekt limitování

Využívání a poskytování hydrologických údajů povrchových vod, tj. údajů charakterizujících hydrologické poměry a režim vodních toků, tj. údaje o vodních stavech, průtocích, popř. teplotě vody ve vodoměrných stanicích, fyzickogeografických charakteristikách povodí a srážkách na povodí.

Tento limit je součástí územně analytických podkladů – jedná se o údaj o území v rámci sledovaného jevu č. 50a dle přílohy č. 1 část A vyhlášky č. 500/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### Důvody limitování

Ochrana území při průchodu velkých vod, ale i ochrana přírodního prostředí při minimálních průtocích a zabezpečení finančních nároků pro tato data.

#### Vyjádření limitu

Standardní hydrologické údaje zpracovává nebo ověřuje odborně způsobilá právnická osoba, pověřená ústředním orgánem státní správy v dané oblasti - MŽP. Pověřeným právnickým subjektem je Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) - viz Věstník MŽP ČR, částka 2/1997.

ČHMÚ ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků jsou předpovědní a hlásnou povodňovou službou.

#### Ukazatele a číselné hodnoty

Standardní hydrologické údaje jsou:

- a) základní hydrologické údaje:
  - 1) plocha povodí  $A$  [ $\text{km}^2$ ],
  - 2) dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí  $P_a$  [mm],
  - 3) dlouhodobý průměrný průtok  $Q_a$  [ $\text{m}^3/\text{s}$ ],
  - 4) M-denní průtoky  $Q_{Md}$  [ $\text{m}^3/\text{s}$ ] nebo p-procentní denní průtoky  $Q_{p\%d}$ ,
  - 5) N-leté (maximální) průtoky  $Q_N$  [ $\text{m}^3/\text{s}$ ],
- b) N-letý průtok s dobou opakování  $N = 200$  let a 500 let,
- c) teoretická povodňová vlna,
- d) pozorovaná povodňová vlna,
- e) dlouhodobé průměrné průtoky určitých měsíců nebo hydrologických sezon,
- f) pozorované nebo odvozené časové řady průměrných denních, měsíčních, sezonních a ročních průtoků,
- g) funkce překročení průměrných denních, měsíčních, sezonních a ročních průtoků za víceleté období.

#### Právní předpisy

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména § 2, § 18, § 19, § 21, § 25, § 27, § 36, § 43, § 61, § 66, § 97, § 177.

- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, zejména § 4, § 6, § 11, § 17 a Příloha č. 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11.
- Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu o stanovování záplavových území a jejich dokumentace.

### **Souvisící předpisy**

- ČSN 75 1500 Hydrologické údaje podzemních vod, 01/2009.
- ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod, 01/2014.

### **Doplňující poznámky**

Nestandardní hydrologické údaje a hydrologické studie mohou být zpracovány a poskytovány i jinými odbornými pracovišti.

*Limit typu A*

**Stav k 1. 7. 2018**