

LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Dostupnost: <https://www.uur.cz/publikacni-cinnost/aktualizovane-prirucky/>

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. 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.
- 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. 7. 2022

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 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, zdraví nebo bezpečnost, jakož i 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, 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 § 88, § 90, § 96.
- 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. 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, kap. 7 a kap. 15.
- ČSN 75 2106-1 Hrazení bystřin a strží – Část 1: Obecně, 08/2016.
- ČSN 75 2106-2 Hrazení bystřin a strží – Část 2: Navrhování konstrukcí a objektů hrazení bystřin a strží, 03/2019.
- 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, kap. 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. 1. 2023

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 (zejména 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.

Vyjádření limitu

Standardní hydrologické údaje zpracovává nebo ověřuje odborně způsobilá právnická osoba, pověřená ústředním orgánem státní správy v dané oblasti. Touto činností je Ministerstvem životního prostředí pověřen Český hydrometeorologický ústav.

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

Ukazatele a číselné hodnoty

Standardní hydrologické údaje jsou:

- a) základní hydrologické údaje:
 - 1) plocha povodí A [km^2],
 - 2) dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a [mm],
 - 3) dlouhodobý průměrný průtok Q_a [m^3/s],
 - 4) M-denní průtoky Q_{Md} [m^3/s] nebo p-procentní denní průtoky $Q_{p\%d}$,
 - 5) N-leté (maximální) průtoky Q_N [m^3/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 § 18, § 19, § 21, § 25, § 97, § 177.
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů.

- Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu o stanovování záplavových území a jejich dokumentace.

Souvisící předpisy

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

Doplňující poznámky

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

Limit typu A

Stav k 1. 1. 2023