

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.060.10 **Duben 2009**

**ČSN 75 2101**

Ekologizace úprav vodních toků

Ecologisation of watercourse regulation

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 2101 ze září 1993.

Obsah

Strana

Předmluva 3

**1** Předmět normy 4

**2** Citované normativní dokumenty 4

**3** Termíny a definice 4

**4** Všeobecně 5

**5** Podklady pro návrh úpravy toku 5

**6** Základní přístupy ekologizace úprav vodních toků 6

**7** Návrhové veličiny 6

**8** Hydrotechnické výpočty 7

**9** Trasa koryta 7

**10** Příčný profil 8

**11** Podélný profil 8

**12** Opevnění koryta 8

**13** Spádové objekty 9

**14** Migrační prostupnost toku 9

**15** Mostní objekty, propustky a shybky 9

**16** Vegetační doprovod 9

**17** Ochranné hráze 10

**18** Údržba toku a vegetačního doprovodu 11

Bibliografie 12

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma je výhradně zaměřena na problematiku takových úprav, jejichž hlavním cílem je zlepšení environmentálního stavu vodního toku. Z textu normy byly proto vypuštěny pasáže zabývající se technickým řešením úprav toků, které řeší zvláštní předpisy<sup>1)</sup>.

Souvisící ČSN

ČSN 01 3469 Výkresy inženýrských staveb – Výkresy hydrotechnických staveb a hydroenergetických staveb – Stavební část

ČSN 73 6530 Vodní hospodářství – Názvosloví hydrologie

ČSN 75 7221 Jakost vod – Klasifikace jakosti povrchových vod

Souvisící odvětvové normy

TNV 75 2102 Úpravy potoků

TNV 75 2103 Úpravy řek

TNV 75 2321 Rybí přechody

TNV 75 2322 Zařízení pro migraci ryb a dalších živočichů přes překážky v malých vodních tocích

TNV 75 2415 Suché nádrže

TNV 75 2925 Provoz a údržba vodních toků

POZNÁMKA Odvětvové technické normy vodního hospodářství (TNV) jsou dostupné na adrese: HYDROPROJEKT CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon České národní rady č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 195/1993 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška Ministerstva životního prostředí České republiky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Ministerstva zemědělství ČR 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky

Vypracování změny normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ, a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová; ČVUT, Fakulta stavební, Katedra hydrauliky a hydrologie, doc. Ing. Aleš Havlík, CSc.

Technická normalizační komise: TNK č. 145 Hydrotechnika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Míkovcová  
1 Předmět normy

Tato norma platí pro úpravy přirozených i umělých vodních toků vedoucí ke zlepšení stavu jejich vodních ekosystémů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**