



Hydrological data on surface water

Données hydrologiques des eaux de surface

Hydrologische Daten des Oberflächenwassers

Obsah	strana
Předmluva	2
1 Předmět normy	2
2 Normativní odkazy	3
3 Termíny a definice	3
4 Všeobecně	4
5 Zásady zpracování a poskytování hydrologických údajů	4
6 Základní hydrologické údaje	5
7 Hydrologické řady	6
8 Průměrné hodnoty	6
9 Funkce překročení průměrných hodnot	7
10 Charakteristiky extrémních hodnot	8
11 Povodňové vlny	8
Příloha A (informativní) Zatřídění hydrologických údajů	11
Příloha B (informativní) Specifikace objednávky hydrologických údajů	12
Příloha C (informativní) Vzor formuláře pro vydávání hydrologických údajů	13

Ó Český normalizační institut, 1997

21956

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 1400 z 20.7.1990.

Změny proti předchozí normě

V normě byl aktualizován výběr hydrologických údajů poskytovaných podle této normy a omezen na údaje kvantitativního charakteru. Bylo upřesněno rozdělení údajů standardních a nestandardních a byly rozlišeny údaje plošně vyrovnané, které jsou poskytovány pro libovolný profil na vodním toku, a údaje ve vodoměrných stanicích. Bylo vypuštěno konkrétní definování reprezentativního období na 1931-1980, přičemž volba použitého období bude záležet na postupu plošného zpracování hydrologických charakteristik.

Souvisící ČSN

ČSN 73 6561 Hydrologické údaje podzemních vod

ČSN 73 6815 Vodohospodářské řešení vodních nádrží

ČSN EN 28601 Datové prvky a formáty výměny - Výměna informací - Prezentace data a času (97 8601)

Vypracování normy

Zpracovatel: Český hydrometeorologický ústav, Praha, IČO 020699, Ing. Bohuslava Kulasová

Hydroprojekt, Praha, IČO 020672, Ing. Jaroslav Holík

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Kratochvílová

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro zpracování a poskytování standardních hydrologických údajů povrchových vod (dále jen hydrologických údajů), zejména pro:

- a) návrh, výstavbu a provoz vodních nádrží, vodohospodářských děl a zařízení na vodních tocích, úprav vodních toků;
- b) návrh a výstavbu mostů a jiných zařízení křižujících vodní toky a propustků v železničních, dálničních a silničních tělesech;

- c) řešení ochrany území a objektů před povodněmi na vodních tocích;
- d) řešení zásobování vodou z povrchových vodních zdrojů a vypouštění odpadních vod;
- e) řešení ochrany jakosti a množství povrchových vod a životního prostředí.

Norma upravuje problematiku běžných údajů o průtocích ve vodních tocích. Pro ostatní hydrologické údaje a hydrologické studie se doporučuje ustanovení normy použít přiměřeně.

Norma neplatí pro operativní zpracování a poskytování údajů vyjadřujících aktuální stav a pro hydrologické předpovědi.

-- Vynechaný text --