

## ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH OBJEKTŮ

ČSN 75 0250

Нагрузки на конструкции гидротехнических сооружений

Loading of hydrotechnical structures

Tato norma platí pro stanovení stálých a nahodilých zatížení a jejich kombinací pro konstrukce vodohospodářských objektů hydrotechnických, hydroenergetických, melioračních a zdravotně-inženýrských (dále jen konstrukce). Norma navazuje na ČSN 73 0031 a ČSN 73 0033.

### 1 NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

#### 1. 1 Názvosloví

1. 1. 1 Názvosloví použité v této normě je v souladu s ČSN 73 0020.

1. 1. 2 Montážní zatížení - nahodilé zatížení, vyplývající z tíhy a rozmístění prvků technologického zařízení při jeho montáži nebo opravě.

1. 1. 3 Kombinace zatížení - souhrn několika současně působících zatížení.

#### 1. 2 Značky

1. 2. 1 V této normě jsou použity tyto hlavní značky:  $\psi_c$  součinitel kombinace zatížení,

$Y_n$  součinitel účelu,

$Y_f$  součinitel spolehlivosti zatížení,

$Y_{fu}$  součinitel extrémního zatížení,

$Y_{fs}$  součinitel provozního zatížení.

### 2 VŠEOBECNĚ

2. 1 U konstrukcí vodohospodářských objektů se musí počítat se zatížením ve stadiu výstavby, popř. montáže, ve stadiu provozu a dále také při revizích a opravách technologického zařízení i vlastního objektu a při výměnách technologicky funkčních zařízení nebo náplní.

Účinnost od: 1. 1. 1992

31248