



SYPANÉ PŘEHRADNÍ HRÁZE

ČSN 73 6850

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Earth dams

Tato norma platí pro navrhování, výstavbu a kontrolu provádění sypaných přehradních hrází. Pro stanovení hlavních parametrů a pro navrhování vybavení a objektů přehrad platí ČSN 73 6814.

Norma neplatí pro hráze malých vodních nádrží ve smyslu ČSN 73 6824 a pro ochranné hráze podél vodních toků ve smyslu ON 73 6822.

Pro naplavované hráze a hráze odkališť jsou odpovídající ustanovení této normy pouze doporučená.

I. VŠEOBECNĚ

1. Typ sypané přehradní hráze (dále jen hráz) je třeba volit na základě požadované bezpečnosti díla, ekonomického rozboru v závislosti na topografických, inženýrskogeologických, hydrogeologických, hydrologických a povětrnostních podmínkách, na výšce hráze, výskytu místních sypanin, seismicitě oblasti, době výstavby díla, podmínkách provozu nádrže, ochraně krajiny a tvorbě životního prostředí.

Zvláštní pozornosti a individuálního přístupu je třeba při návrhu hráze v poddolovaném území.

2. Funkční objekty přehrady (přelivná, odběrná a výpustná zařízení) se mají umístit mimo hrázové těleso. Zásady pro navrhování těchto objektů, včetně hydraulického dimenzování přelivů a odběrů stanoví ČSN 73 6814.

Podklady pro návrh hráze

3. Před vypracováním návrhu přehrady nebo během jeho zpracování je nutno zajistit a vyhodnotit

podklady, jejichž podrobnost a hloubka zpracování jsou závislé na stupni dokumentace.

4. Při vyhodnocení podkladů ve smyslu ČSN 73 6814 musí být věnována také pozornost vodohospodářskému plánu nádrže, ve kterém mimo jiné musí být uvedeno, jak se projeví funkce nádrže, zvláště v nepříznivých případech vlivu kolísání hladin, na sypanou hráz (rychlost stoupání a poklesu hladiny). Musí být stanoveno, zda bude provoz

Nahrazuje ČSN 73 6850 z 31.7.1968
a ON 73 6852 z 28.5.1966

Účinnost od:
1.4.1977

05584

-- Vynechaný text --