



NAVRHOVÁNÍ PŘEHRAD
Hlavní parametry a vybavení

ČSN 73 6814

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Basic parameters and equipment Designing of dams

Norma platí pro navrhování přehrad, jejich objektů a vybavení.

Objekty a zařízení k odběru vody z nádrže se norma zabývá pouze z hlediska bezpečnosti a zajištění funkce přehrady.

Ustanovení kapitoly II. platí též pro všechny hráze vodních nádrží (boční hráze, obvodové hráze, hráze derivačních kanálů) a pro hráze jezových zdrží s hladinou vzdutou nad úroveň terénu.

Norma se nezabývá statickým a ni konstrukčním řešením a nepatří pro hráze a objekty usazovacích nádrží a pro přehrady podle ČSN 73 6824.

I. VŠEOBECNĚ

1. Při návrhu¹⁾ přehrad a jejich objektů a zařízení je nutno mít na zřeteli jejich specifické postavení nejen z hlediska jejich hospodářského významu, ale zejména z hlediska ohrožení životů a hmotných škod při jejich porušení.

Dále je nutno mít na zřeteli spolehlivost provozu, možnost snadného provádění revizí a oprav a jednoduchou a bezpečnou obsluhu a údržbu všech zařízení přehrady.

2. Pro návrh přehrady musí být opatřeny a odborně vyhodnoceny podklady (podrobnost a hloubka propracování se volí přiměřeně stupni dokumentace a významu vodního díla), jež umožňují zodpovědné vypracování bezpečného návrhu.

Poznámka:

Podklady pro návrh přehrady tvoří zejména (jde o podklady pro vlastní přehradu nebo hráz a její objekty; řešením celého vodního díla se tato norma nezabývá):

Vodohospodářský plán nebo vodohospodářské posouzení vypracované podle ON 73 6815 (u jezových zdrží výpočet hladin podle ON 73 6817), který slouží jako podklad ke stanovení kóty koruny přehrady nebo hráze, k dimenzování přelivů a výpustí apod.

Zeměměřičské podklady. Výškové i situační zaměření přehradního místa a naleziště materiálu pro hráz (zemníku, lomu), podélný profil osou přehrady, příčné profily sejmuté kolmo k ose přehrady (pro stanovení kubatur tělesa přehrady), profily nalezištěm materiálu, popř. další.

¹⁾ Návrhem se v této normě rozumí projektová dokumentace podle příslušných vyhlášek.

Nahrazuje a ruší: viz Dodatek

Účinnost od:
1.4.1973

05581

-- Vynechaný text --