

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

DT 624.21.012.3/.4
624.012.4

Schválena: 25.3.1971



NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH MOSTNÍCH KONSTRUKCÍ

ČSN 73 6206

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Design of concrete and reinforced concrete bridge constructions

Tato norma platí pro navrhování betonových a železobetonových (nepředpjatých) mostních i inženýrských konstrukcí (dále jen mosty) z betonu o objemové hmotnosti větší než 2000 kg/m^3 , které jsou vymezeny v úvodním odstavci ČSN 73 6203.

Norma platí pro navrhování monolitických i prefabrikovaných konstrukcí podle teorie dovolených namáhání.

Ve zvláštních případech, neupravených touto normou, postupuje se podle osvědčených podkladů nebo výsledků zkoušek provedených v odborném ústavu nebo ve státní zkušebně pověřené prováděním zkoušek.

Tato norma neplatí pro přepočty stávajících konstrukcí.

Výjimky z ustanovení této normy povoluje Federální ministerstvo dopravy.

Norma platí pro projekty, jejichž vypracování bude započato po dni účinnosti této normy.

I. OBECNÉ SMĚRNICE PRO STATICKÉ VÝPOČTY

A. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1. Pro zpracování a úpravu statických výpočtů mostních konstrukcí platí ČSN 73 0002; pro značky ve statistických výpočtech platí ČSN 73 0030.¹⁾

2. Nosné mostní konstrukce se po statické stránce vyšetřují zpravidla teoreticky. K usnadnění výpočtu lze užít odborně ověřených číselných, grafických a dimenzačních tabulek.

Statický výpočet lze provést také pomocí samočinných počítačů podle odborně vypracovaných programů nebo jej částečně nebo úplně nahradit spolehlivým, dostatečně přesným vyšetřením na vhodném modelu. V obou případech se musí výsledky ověřit vhodným, alespoň přibližným kontrolním číselným výpočtem (viz ČSN 73 0002).

¹⁾ Význam jednotlivých značek použitých v této normě je ve shodě s ČSN 73 0030 a je uveden přímo v textu.

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.6.1972

06571

-- Vynechaný text --