



**NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH DESKOVÝCH  
KONSTRUKCÍ PŮSOBÍCÍCH VE DVOU  
SMĚRECH** **ČSN 73 1204**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Desing of concrete two-way slabs

Tato norma platí pro navrhování betonových deskových konstrukcí působících ve dvou směrech, zejména konstrukcí s lokálně podepřenými deskami ze železového a předpjatého obyčejného hutného betonu, určených pro stavby, na něž se vztahuje ČSN 73 1201 a které jsou vystaveny zatížením podle ČSN 73 0035, popř. ČSN 73 0036 a ČSN 73 0032. Norma navazuje na ČSN 73 1201 a doplňuje její ustanovení v oblasti navrhování těchto deskových konstrukcí.

Zásady této normy se mohou použít i pro navrhování konstrukcí, pro které platí ČSN 73 0031, popř. ČSN 73 1205, přičemž se na ně nevztahuje ČSN 73 1201, popř. ČSN 73 0035.

Norma platí pro projektovou dokumentaci, na které se začne pracovat po dni nabytí účinnosti této normy. U rozpracované projektové dokumentace posoudí zpracovatel možnosti přizpůsobení této normě.

## **1. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY**

### **1.1. Názvosloví**

**1.1.1.** Desková konstrukce působící ve dvou směrech - nosná soustava tvořená jednou nebo několika deskami působícími ve dvou směrech (čl. 1.1.2) a podporujícími prvky (viz. čl. 1.1.16).

**1.1.2.** Deska působící ve dvou směrech - deska podepřená takovým způsobem, který umožňuje přetvoření desky ve dvou navzájem kolmých směrech (průhybová plocha s dvojitou křivostí); pro její

dimenzování jsou rozhodující účinky zatížení v obou směrech; za desky lze považovat i rovinné nosné konstrukce vylehčené otvory, kazetami, lehkými vložkami apod., pokud toto vylehčení je takové, že lze předpokládat rovinné působení konstrukce. Desky působící ve dvou směrech mohou být desky lokálně, popř. po obvodě podepřené.

**1.1.3.** Deska lokálně podepřená - deska působící ve dvou směrech, podepřená převážně podporujícími prvky, které lze považovat

Účinnost od: 31068  
1.1.1988

---

**-- Vynechaný text --**