



**KLADENÍ ELEKTRICKÝCH VEDENÍ
DO STROPŮ A PODLAH**

ČSN 37 5245

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric wiring for ceilings and floors

Tato norma platí pro volbu druhů a způsobů uložení elektrických vedení nn a mn do konstrukcí stropů a podlah budov v prostorách s prostředím základním podle ČSN 33 0300 a stanoví podmínky pro jejich uložení tak, aby nebyla nebezpečná pro okolí a nebyla vystavena vlivům, které by je mohly poškodit.

V prostorách s prostředím jiným než základním musí elektrická zařízení splňovat kromě požadavků této normy i požadavky norem pro příslušná prostředí.

I. Všeobecně

Vztah k jiným normám

1. Tato norma doplňuje ustanovení příslušných předpisových norem a souvisejících zařizovacích norem s ohledem na specifické podmínky kladení vedení do konstrukcí stropů a podlah.

Vlivy prostředí a podkladů

2. Elektrická vedení musí být provedena podle ČSN 34 1050, ČSN 34 2300, ČSN 34 1010 a ČSN 34 1020 tak, aby nevznikalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, poškození vedení, přetížení vodičů a požáru.

3. Elektrická vedení uložená do konstrukcí strop a podlah na hořlavé podklady nebo do hořlavých hmot musí vyhovovat požadavkům ČSN 37 5241.

4. Při kladení elektrických vedení do požárních strop je nutné dbát ustanovení příslušných požárních norem - viz ČSN 73 0802.

5. V konstrukcích se stropním nebo podlahovým vytápěním je nutné při zvýšení základní teploty okolního prostředí nad 25 °C snížit proudové zatížení vodičů podle ČSN 34 1020.

ČSN 37 5245
z 26.2.1970

Účinnost od:
01.05.1985

27193

-- Vynechaný text --