

MDT 534. 84 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena: 29. 3. 1991

AKUSTIKA Stanovení hladin hluku a dob dozvuku v nevýrobních pracovních prostorech

ČSN 73 0530

Акустика. Определение уровней шума и времени реверберации в рабочих помещениях  
непроизводственного типа

Acoustics. Calculation of sound pressure levels and reverberation time in non-industrial working  
rooms

Tato norma určuje výpočetní postup pro stanovení hluku způsobeného vnitřními zdroji nevýrobního charakteru umístěnými nad rovinou odrážející zvuk a dob dozvuku při projektování nových nebo rekonstruovaných samostatných, sdružených, společných a velkoprostorových pracoven, konstruktérských hal, kreslíren, projekčních ateliérů, laboratoří, místností pro počítače a jejich příslušenství. Dále určuje postup pro stanovení optimálních dob dozvuku. \*)

Norma se vztahuje na projektovou dokumentaci staveb, s jejichž projektováním bylo započato po dni účinnosti této normy.

## I. NÁZVOSLOVÍ A DEFINICE

1. Názvosloví a definice jsou uvedeny v ČSN 01 1600, ČSN 01 1603, ČSN 01 1613, ČSN 73 0525, ČSN 73 0527, ČSN 73 5305.

2 až 9 na doplňky.

## II. VŠEOBECNĚ

10. Podle této normy se stanoví

a) hladiny akustického tlaku v oktávových pásmech se středními kmitočty 125 Hz až 4 kHz a hladina zvuku A stacionárních zdrojů hluku,

\*) Poznámka: Na prostory bez vnitřních zdrojů hluku se vztahuje pouze postup pro stanovení dob dozvuku a optimálních dob dozvuku.

Nahrazuje částečně ČSN 73 0527 z 14. 6. 1972

Účinnost od: 1. 1. 1992

31040