

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.080; 91.060.30 **Září 2012**

ČSN 49 2120

Dřevěné podlahy – Montáž a posuzování

Wooden floors – Installation and assessments

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 49 2120 z 1974-01-16.

Obsah

Strana

Předmluva 3

**1** Předmět normy 4

**2** Citované dokumenty 4

**3** Termíny a definice 6

**4** Montáž 6

**4.1** Informovanost 6

**4.2** Montážní postup 7

**4.2.1** Obecně 7

**4.2.2** Podmínky pro montáž podlahovin 8

**4.3** Hrubé podlahy 8

**4.3.1** Vlastnosti hrubé podlahy 8

**4.3.2** Potěry 10

**4.3.3** Hrubá dřevěná podlaha 10

**4.3.4** Hrubá podlaha z desek na bázi dřeva 10

**4.4** Ostatní materiály a výrobky pro montáž podlahoviny 10

- 4.4.1** Fólie ve funkci parozábrany 10
- 4.4.2** Podložky 11
- 4.4.3** Lepidla pro celoplošné lepení a penetrační nátěry 11
- 4.4.4** Spojovací materiál 11
- 4.5** Montáž jednotlivých typů podlahovin 11
  - 4.5.1** Parketové vlysy s perem a/nebo drážkou 11
  - 4.5.2** Mozaikové parkety 11
  - 4.5.3** Vícevrstvé parketové dílce 12
  - 4.5.4** Dýhované podlahoviny 12
  - 4.5.5** Palubky z jehličnatého dřeva 12
  - 4.5.6** Palubky z listnatého dřeva 12
  - 4.5.7** Průmyslová mozaika 12
  - 4.5.8** Laminátové podlahové krytiny 12
- 4.6** Montáž podlahových lišt 12
- 4.7** Navázání na podlahy z jiných materiálů 13
- 5** Povrchová úprava dřevěných podlah 13
- 6** Požadavky 13
  - 6.1** Legislativní požadavky 13
  - 6.2** Uživatelské požadavky 13
    - 6.2.1** Geometrické vlastnosti 13
    - 6.2.2** Vzhled 14
- 7** Posuzování a měření 15
- Příloha A** (informativní) Předávací a přijímací protokol staveniště 16
- Příloha B** (informativní) Předávací a přijímací protokol dokončené podlahy 17

## Předmluva

Tento dokument doplňuje a rozvádí ČSN 74 4505 informacemi a požadavky na nově dokončené dřevěné nášlapné vrstvy podlah a má být užíván spolu s ní.

Změny proti předchozí normě

Norma je zcela přepracována, obsahuje nové druhy podlahovin a stanoví požadavky na hotové podlahy.

### Souvisící právní předpisy

Směrnice Rady č. 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků (89/106/EEC), v platném znění. V České republice je tato směrnice zavedena:

- Nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, - ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. ze dne 13. července 2005;
- Nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, v platném znění.

Směrnice Rady č. 89/106/EHS je nahrazena Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady č. 89/106/EHS, platným od 1. 7. 2013.

Rozhodnutí Komise č. 2000/147/ES ze dne 8. února 2000, kterým se provádí směrnice Rady č. 89/106/EHS, pokud jde o klasifikaci reakce stavebních výrobků na oheň (2000/147/EC), v platném znění.

Směrnice Komise č. 1999/51/ES ze dne 26. května 1999, kterou se popáté přizpůsobuje technickému pokroku příloha I směrnice Rady č. 76/769/EHS o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a přípravků (cín, PCP a kadmium) (1999/51/EC), v platném znění. V České republice je tato směrnice zavedena Vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 221/2004 Sb. ze dne 14. dubna 2004, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

### Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

### Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČ 13158589, ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, a Cechem podlahářů České republiky o.s.

Technická normalizační komise: TNK 135 Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

### 1 Předmět normy

Tato norma platí pro montáž a posuzování dřevěných nášlapných vrstev podlah (dále jen podlah) do interiérů z následujících podlahovin:

1. parketové vlysy s perem a/nebo drážkou podle ČSN EN 13226;
2. mozaikové parkety podle ČSN EN 13488;
3. vícevrstvé parketové dílce podle ČSN EN 13499;
4. dýhované podlahoviny podle ČSN EN 14354;
5. podlahové palubky z jehličnatého dřeva podle ČSN EN 13990;
6. podlahové palubky z listnatého dřeva;
7. průmyslová mozaika;
8. laminátové podlahové krytiny podle ČSN EN 13329+A1;
9. všechny podlahoviny nabízené výrobcí a dovozci vyráběné podle nejrůznějších jiných technických dokumentů, nebo vyráběné bez nich, na které by bylo možno uplatnit některou z norem ad 1 až 5 a 8.

POZNÁMKA Mezi tyto podlahoviny patří i jiné typy, u kterých převládá materiál na bázi dřeva (např. MDF, HDF apod.) jako nosná vrstva v kombinaci s jiným nášlapným materiálem (např. přírodní linoleum, korek apod.).

Tato norma platí omezeně pro dřevěné podlahy v památkově chráněných objektech, kde rozhodujícími požadavky jsou požadavky orgánů památkové péče.

Tato norma neplatí pro:

- venkovní podlahy (do třídy použití 3 podle ČSN EN 335-1);
- vrstvy podlah pod nášlapnou vrstvou;
- provádění povrchové úpravy podlahovin dodávaných s hotovou povrchovou úpravou;
- špalíkové podlahy;
- podlahy z lamparket z rostlého dřeva podle ČSN EN 13227;
- podlahy z prvků krycích podlah z rostlého dřeva včetně špalíků s obvodovým spojem podle ČSN EN 13228;
- podlahy ze spojovaných dílců z rostlého listnatého dřeva podle ČSN EN 13629;
- podlahy z vertikálních lamel, širokých lamel a ležatých špalíků podle ČSN EN 14761;
- podlahy z bambusu a WPC.

POZNÁMKA Wood-Plastic Composite (WPC) – Dřevo-plastový kompozit.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**