



# Vývoj mezinárodní normalizace v oboru maltovin v roce 2011

**Ing. Lukáš Peřka**



## **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (CPR) a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS**

- Ø dne 4.4.2011 bylo zveřejněno v OJEU;
- Ø nahrazuje směrnicí 89/106/EHS (CPD), úplné zrušení CPD k 1.7.2013;
- Ø Úvodní ustanovení CPR říká, že v období od přijetí CPR až do 1.7.2013 má být zajištěn rámec pro řádné fungování CPR.

# Technické normalizační komise



## **TNK č. 39** Maltovinová pojiva, vápence a sádrovce:

- **CEN/TC 51** Cement a stavební vápno
- **CEN/TC 125** Zdivo – WG 2 Malty
- **CEN/TC 303** Podlahové potěry
- **CEN/TC 241** Sádra a výrobky ze sádry
- **ISO/TC 74** Cement a vápno

## **TNK č. 36** Beton, **TNK č. 37** Malty – spolupráce:

- **CEN/TC 104** Beton a související výrobky
- **CEN/TC 125** Zdivo

# Cement a hydraulická pojiva



## 1) Normy schválené

- Ø **EN 15743** Struskosíranový cement – Složení, specifikace a kritéria shody
- Ø **EN 196-6** Metody zkoušení cementu – Část 6: Stanovení jemnosti mletí
- Ø **EN 196-8** Metody zkoušení cementu – Část 8: Stanovení hydratačního tepla – Rozpouštěcí metoda
- Ø **EN 196-9** Metody zkoušení cementu – Část 9: Stanovení hydratačního tepla – Semiadiabatická metoda



## 2) Normy schválené před vydáním

- Ø Revize **EN 413-1** Cement pro zdění –  
Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody
- Ø Revize **EN 196-5** Metody zkoušení cementu –  
Část 5: Zkoušení pucolanity pucolánových  
cementů



### 3) Normy připravované

#### **Revize EN 197-1 Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití**

- § formální hlasování do července 2011;
- § vydání schváleného znění lze očekávat na podzim 2011;
- § nahrazuje EN 197-1:2000, EN 197-4:2004;
- § zahrnuje síranovzdorné cementy.



### 3) Normy připravované

#### **prEN 13282 Hydraulická silniční pojiva**

- § Norma sestává ze tří částí;
- § formální hlasování bude zahájeno v polovině letošního roku;
- § v případě přijetí všech tří částí lze očekávat zavedení do systému ČSN v první polovině roku 2012.



### 3) Normy připravované

#### **EN 196-2 Metody zkoušení cementu – Chemický rozbor cementu metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie**

- § norma schválena v ISO;
- § formální hlasování v CEN se připravuje;
- § metoda rentgenové fluorescenční spektrometrie bude pravděpodobně zavedena jako alternativní postup uvedený v příloze ke stávající normě.





# Stavební vápno

## EN 459 Stavební vápno – Revize

§ Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody

§ Část 2: Zkušební metody

§ Část 3: Hodnocení shody

- Ø Části 1 a 2 schváleny v červenci 2010 a do ČSN zavedeny v březnu 2011;
- Ø prodloužen souběh do června 2012;
- Ø Část 3 schválena ve FV – očekává se vydání ratifikovaného znění – jako ČSN podzim 2011.



# Malty pro zdivo

## EN 998 Specifikace malt pro zdivo – Revize

§ Část 1: Malta pro vnitřní a vnější omítky

§ Část 2: Malta pro zdění

∅ obě části schváleny v srpnu 2010 a do ČSN zavedeny v březnu 2011;

∅ prodloužen souběh do června 2012;

# Potěrové materiály

## platné normy - revize



- **ČSN EN 13813:2000** Potěrové materiály a podlahové potěry – Potěrové materiály – Vlastnosti a požadavky
- **ČSN EN 13892:2002** Zkušební metody potěrových materiálů
  - Část 1: Odběr vzorků, zhotovení a ošetřování zkušebních těles
  - Část 2: Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku
  - Část 4: Stanovení odolnosti proti obrusu metodou BCA
  - Část 6: Stanovení tvrdosti povrchu
  - Část 8: Stanovení přídržnosti

# Sádra a výrobky ze sádry



- Ø **EN 15 283-1+A1** Sádrové desky vyztužené vlákny – Část 1: Sádrové desky vyztužené rohoží
- Ø **EN 15 283-2+A1** Sádrové desky vyztužené vlákny – Část 2: Sádroláknité desky
- Ø **EN 14 566+A1** Mechanické upevňovací prostředky pro sádrokartonové desky
- Ø **EN 14 353+A1** Kovové profily a lišty pro upevnění sádrokartonových desek
- Ø **EN 520+A1** Sádrokartonové desky
- Ø **EN 12859** Sádrové tvárnice – Definice, požadavky a zkušební metody



Děkuji za pozornost