



Vývoj mezinárodní normalizace v oboru maltovin v roce 2010

Ing. Lukáš Peřka



Evropská komise předložila dne 23.05.2008 návrh na zrušení směrnice Rady 89/106/EHS (CPD) ze dne 21. prosince 1989 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků ve znění směrnice Rady 93/68/EHS, která v současné době již plně nevyhovuje požadavkům na oblast jí pokrytou, a navrhla její nahrazení nařízením Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh (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

- **EN 15368** Hydraulické stavební pojivo pro nekonstrukční použití – Definice, specifikace a kritéria shody
- **EN 15743** Struskosíranový cement – Složení, specifikace a kritéria shody
- **EN 196-3+A1** Metody zkoušení cementu – Část 3: Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti
- **EN 196-6** Metody zkoušení cementu – Část 6: Stanovení jemnosti mletí
- **EN 196-8** Metody zkoušení cementu – Část 8: Stanovení hydratačního tepla – Rozpouštěcí metoda
- **EN 196-9** Metody zkoušení cementu – Část 9: Stanovení hydratačního tepla – Semiadiabatická metoda



2) Normy připravované

- Revize **EN 197-1** Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecná použití
- Revize **EN 15368** Hydraulické stavební pojivo pro nekonstrukční použití – Definice, specifikace a kritéria shody - (harmonizace normy)
- **prEN 13282** Hydraulická silniční pojiva
- **prEN 196-2.2** Metody zkoušení cementu – Část 2.2: Chemický rozbor cementu metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie
- Stanovení C_3A ve směsných cementech



Stavební vápno

EN 459 Stavební vápno – Revize

- **EN 459-1** Stavební vápno –
Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody
- **EN 459-2** Stavební vápno –
Část 2: Zkušební metody
- **EN 459-3** Stavební vápno –
Část 3: Hodnocení shody

Všechny části normy byly schváleny 16. února 2001. Na národní úrovni byly zavedeny jako ČSN EN českým překladem od září 2002.

Do konce roku 2010 je plánováno ukončení schválení revidovaného znění normy.



Malty pro zdivo

Normy schválené

- **EN 15824** Specifikace vnějších a vnitřních omítek s organickými pojivy

Revize norem

- **EN 998-1** Specifikace malt pro zdivo
Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky
- **EN 998-2** Specifikace malt pro zdivo
Část 2: Malty pro zdění

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



1) Normy schválené

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



2) Změny a opravy platných norem

- **ČSN EN 13279-1** Sádrová pojiva a sádrové malty pro vnitřní omítky – Část 1: Definice a požadavky
- **ČSN 72 2301 Změna Z3** Sádrová pojiva – Klasifikace – Všeobecné technické požadavky – Zkušební metody



3) Normy připravované

- **prEN 15 303-1** Navrhování a provádění konstrukčních systémů ze sádkartonových desek – Část 1. Obecná pravidla pro navrhování
- Dále jsou technickou komisí CEN/TC 241 připravovány návrhy prováděcích norem pro systémy z různých sádrových výrobků. Tyto návrhy jsou v počáteční fázi přípravy a jejich technické připomínkování členy CEN lze očekávat v následujícím období.



Děkuji za pozornost