

## **Přehled o ČSN a Rozborových úkolech pro 34. zasedání TNK 51 dne 2005-12-15**

za období 06/2005 až 12/2005

---

### **Anotace**

Veškeré schválené EN došlé z příslušných sekretariátů CEN/TC jsou zařazované do plánu technické normalizace a zaváděné do soustavy ČSN vyhlášením ve Věstníku ÚNMZ (tzv. endorsementem) s cílem splnit požadavek CEN, tj. zavést EN do 6 měsíců od jejího schválení s tím, že následným zavedením překladu (jako ČSN EN) bude současně provedena úplná náhrada (zrušení) příslušných ČSN EN, vyhlášených ve Věstníku.

Následují dvě přehledné tabulky za uplynulé období:

Normy vydané ČNI od června 2005  
počet: 25

Úkoly řešené v plánu TN od června  
2005

počet: 44

*(Pozn. etapad = etapa 4)*

Dále je uveden přehled norem vydaných od června 2005 podle anotace, v přehledu jsou uvedeny pouze EN převzaté překladem.

**Normy vydané od června 2005 - anotace**  
**Jsou uvedeny pouze EN převzaté překladem**

**ČSN EN 13286-50 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 50: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí Proctorova zařízení nebo vibračního stolu**

Vydání: Červen 2005

Tato norma popisuje zkušební metodu pro výrobu zkušebních těles ve tvaru válce hydraulicky stmelených směsí předem stanovené objemové hmotnosti zhutněním Proctorovým zkušebním zařízením nebo vibračním stolem.

**ČSN EN 13286-51 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 51: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí vibračního pěchu**

Vydání: Červen 2005

Tato norma popisuje metody výroby válcových a krychlových zkušebních těles hydraulicky stmelených směsí zhutněných vibračním pěchem na maximální objemovou hmotnost.

**ČSN EN 13286-52 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 52: Metody pro výrobu zkušebních těles vibrokompresí**

Vydání: Červen 2005

Tato norma popisuje metodu výroby zkušebních těles hydraulicky stmelených směsí o předem stanovené objemové hmotnosti a vlhkosti hutněním vibrokompresí.

**ČSN EN 13286-53 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 53: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí osového tlaku**

Vydání: Červen 2005

Tato norma popisuje metodu pro výrobu zkušebních těles hydraulicky stmelených směsí o předem stanovené objemové hmotnosti a vlhkosti axiálním tlakem.

**ČSN EN 13880-5 (73 6182) Zálivky za horka – Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti tečení**

Vydání: Červen 2005

Tato norma určuje metodu ke stanovení odolnosti proti tečení zálivek za horka.

**ČSN EN 13880-6 (73 6182) Zálivky za horka – Část 6: Zkušební metoda pro přípravu vzorků pro zkoušení**

Vydání: Červen 2005

Tato norma určuje metody pro přípravu zkušebních vzorků zálivek za horka pro použití do spár pozemních komunikací, letištních a jiných betonových dopravních ploch.

**ČSN EN 1337- 2 (73 6270) Stavební ložiska – Část 2: Kluzné prvky**

Vydání: Červen 2005

Tato norma je součástí souboru norem ČSN EN 1337. Soubor má 11 částí. Tato část uvádí funkční, materiálové a návrhové požadavky pro výrobu, zkoušení, montáž a prohlídky kluzných prvků pro stavební ložiska. Příloha A uvádí redukované plochy kluzných prvků, příloha B doporučuje způsob výpočtu součinitele tření, příloha C uvádí metodu pro ověření rozměrů podkladních desek pro kluzné prvky. Přílohy D až J stanoví metody a postupy pro kontrolní zkoušky vlastností použitých materiálů, zejména PTFE, maziva a lepidla. Příloha K určuje obecné zásady provádění a dokumentování systému řízení výroby (u výrobce). Příloha L se týká provádění zkoušek třetí osobou.

### **ČSN EN 1337- 4 (73 6270) Stavební ložiska – Část 4: Válcová ložiska**

Vydání: Červen 2005

Tato norma stanovuje požadavky na navrhování a provádění jednoduchých a skupinových válcových ložisek. Norma obsahuje přílohu A (normativní): Kovové materiály; přílohu B (informativní): Řízení výroby (u výrobce) a přílohu ZA specifikující ustanovení této normy, která odpovídají směrnicí EU o stavebních výrobcích.

Norma stanoví podmínky pro materiály ložisek, uhlíkovou, korozivzdornou a litou ocel, návrh rozměrů jednotlivých součástí ložisek a způsob hodnocení shody.

### **ČSN EN 1337- 6 (73 6270) Stavební ložiska – Část 6: Vahadlová ložiska**

Vydání: Červen 2005

Tato norma pro stavební ložiska stanovuje požadavky na navrhování a výrobu vahadlových ložisek. Norma dále stanoví funkční požadavky, otáčivost, požadavky na materiály ložisek, uhlíkovou, korozivzdornou a litou ocel. Součástí normy je i hodnocení shody.

Norma obsahuje přílohu A (normativní), uvádějící třídy kovových materiálů a odpovídající požadované parametry, přílohu B (informativní), která určuje systém řízení výroby a přílohu ZA (informativní) týkající se základních požadavků nebo ustanovení směrnic EU o stavebních výrobcích.

### **ČSN EN 1337- 7 (73 6270) Stavební ložiska – Část 7: PTFE kalotová a cylindrická ložiska**

Vydání: Červen 2005

Tato norma je součástí souboru norem ČSN EN 1337. Soubor má 11 částí. Tato část stanoví funkční a návrhové požadavky na cylindrická a kalotová PTFE-ložiska. V příloze A (informativní) doporučuje metodu výpočtu excentricit v těchto ložiskách. Příloha B (informativní) uvádí doporučení pro výpočet redukované dotykové plochy kluzných povrchů. V příloze ZA (informativní) jsou uvedeny podmínky pro označení CE cylindrických a kalotových ložisek podle Směrnice EU o stavebních výrobcích.

### **ČSN EN 14389-2 (73 7062 ) Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Postupy hodnocení dlouhodobé účinnosti – Část 2: Neakustické vlastnosti**

Vydání: Červen 2005

Tato norma stanoví požadavky předpokládané doby životnosti a měla by rovněž pomoci dodavatelům v jejím určování.

Je použitelná pouze pro zařízení pro snížení hluku, která jsou vyrobena z materiálů, pro něž existují normy, umožňující určení doby životnosti (viz Příloha B). Výjimku tvoří materiály, které nezhoršují neakustické vlastnosti zařízení, požadované v EN 1794-1 a 2.

Stavební normy a všechny provedené zkoušky materiálů mají poskytnout důkaz o odolnosti při stanovených podmínkách.

### **ČSN EN 12697-38 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 38: Všeobecné zařízení a kalibrace**

Vydání: Červenec 2005

Tato norma specifikuje základní požadavky na běžné zkušební zařízení, kalibrační postupy a činidla pro zkoušky asfaltových směsí uvedených v normách řady EN 12697.

### **ČSN EN 13863-3 (73 6181) Cementobetonové kryty – Část 3: Zkušební metody pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech**

Vydání: Červenec 2005

Tato norma stanoví metodu pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu měřením jádrových vývrťů, které byly odebrány z celé tloušťky krytu.

**ČSN EN 12697-17 (73 6160) Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 17: Ztráta částic zkušebního tělesa asfaltového koberce drenážního**

Vydání: Srpen 2005

Tato norma popisuje zkušební metodu pro stanovení ztráty částic asfaltového koberce drenážního.

**ČSN EN 12697-18 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 18: Stékavost pojiva**

Vydání: Srpen 2005

Tato norma popisuje dvě metody pro stanovení stékavosti pojiva asfaltových směsí:

Metoda děrovaného koše a Schellenbergova metoda.

**ČSN EN 12697-19 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 19: Propustnost zkušebního tělesa**

Vydání: Srpen 2005

Tato norma popisuje metodu pro stanovení vertikální a horizontální propustnosti válcových zkušebních těles asfaltových směsí.

**ČSN EN 12697- 22 (73 6160) Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 22: Zkouška pojiždění kolem**

Vydání: Srpen 2005

Tato norma popisuje zkušební postupy pro stanovení náchylnosti asfaltových směsí k deformaci pod účinkem zatížení.

**ČSN EN 13286-2 (73 6185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška**

Vydání: Říjen 2005

Tato norma popisuje zkušební metody pro stanovení vzájemného vztahu mezi vlhkostí a srovnávací objemovou hmotností hydraulicky stmelených nebo nestmelených směsí po zhuštění podle podmínek Proctorovy zkoušky. Tato zkouška umožňuje odhadnout objemovou hmotnost směsi, která může být dosažena na staveništích, a uvádí referenční parametr pro posouzení objemové hmotnosti zhuštěné vrstvy směsi.

Tato evropská norma byla vypracována pouze pro nestmelené a hydraulicky stmelené směsi používané při stavbě pozemních komunikací a ve stavebnictví. Tuto normu nelze použít pro zeminy a pro zemní práce. Výsledek zkoušky může být použit pro vyhodnocení směsí před použitím při stavbě pozemní komunikace. Výsledek zkoušky udává hodnotu vlhkosti nutnou pro dosažení uspokojivého výsledku zhuštění směsi odpovídajícího požadované suché srovnávací objemové hmotnosti.

Zkouška je vhodná pro směsi s různými hodnotami horního síta ( $D$ ) do 63 mm a směsi s hodnotami nadsítňného do 25 % hmotnosti.