

V tomto přehledu jsou zařazeny normy, které mají vztah ke zděným a betonovým konstrukcím. Výčet norem navazuje na přehled uveřejněný v čísle 1995/4 tohoto časopisu.

V době od října 1995 do září 1996 byly vydány tyto normy a jejich změny: ČSN EN 196-1 (73 2100) *Metody zkoušení cementu Část 1: Stanovení pevnosti*. Září 1996. ČSN EN 196-2 (73 2100) *Metody zkoušení cementu Část 2: Chemický rozbor cementu*. Září 1996. ČSN EN 195-3 (72 2100) *Metody zkoušení cementu - Část 3: Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti*. Září 1996. ČSN EN 196-5 (73 2100) *Metody zkoušení cementu Část 5: Zkouška pucolanity pucolánových cementů*. Září 1996. Tyto tři části nahrazují ČSN EN 196-1,2,5 ze srpna 1993. Jsou identické s EN 196-1,2,5:1994 a byly vydány se souhlasem CEN. Podstata norem zůstala zachována, byl upřesněn popis metod zkoušení a odstraněny formální nesprávnosti.

ČSN P ENV 413-1 (72 2102) *Cement pro zdění - Část 1: Specifikace*. Srpen 1996. Tato předběžná norma je určena k ověření a připomínkám.

ČSN EN 413-2 (72 2102) *Cement pro zdění - Část 2: Zkušební metody*. Září 1996. Obsahuje stanovení konzistence čerstvé malty, retence vody, obsahu vzduchu a zpracovatelnosti.

ČSN P ENV 459-1 (72 2201) *Stavební vápno - Část 1: Definice, specifikace a kritéria shody*. Srpen 1996. Tato norma je identická s ENV 459-1:1994 a je určena k ověření a připomínkám.

ČSN 73 0040 *Zatížení stavebních objektů technickou seismicitou a jejich odezva*. Březen 1996. Tato norma nahrazuje čl. 24 a část IV. ČSN 73 0036, jak je uvedeno v její Změně 1, která současně byly vydána.

ČSN P ENV 1994-1-2 *Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí. Část 1.2: Navrhování konstrukcí na účinky požáru* (73 2089). Červen 1996. Navazuje na ČSN P ENV 1994-1-1 a je určena k ověření a připomínkám.

ČSN P ENV 1996-1-1 *Navrhování zděných konstrukcí Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní stavby - Pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce* (73 1101). Září 1996. Tato norma je překladem anglického znění ENV 1996-1-1. Kromě textové části má sedm informativních příloh. Součástí je národní aplikační dokument (NAD). Je určena pro ověření a k připomínkám. Lze ji užít jako alternativní předpis k ČSN 73 1101.

ČSN 73 1101 *Navrhování zděných konstrukcí, Změna 3*. Květen 1996. Tato změna uvádí tabulky výpočtových pevností

v dostředném a mimostředném tlaku zdiva z lehkých pálených svíslé děrovaných cihel.

ČSN P ENV 1997-1 *Navrhování geotechnických konstrukcí. Část 1: Obecná pravidla* (73 1000). Srpen 1996. Součástí je 7 příloh a NAD. Lze ji použít jako alternativní předpis a je určena k ověření.

ČSN P 74 2871 *Systémy dodatečného předpínání. Obecné požadavky a zkoušení*. Březen 1996. Platí pro schvalování systémů dodatečného předpínání betonových konstrukcí Kromě základního textu obsahuje 8 příloh.

V oboru mostního stavitelství byly vydány (ČSN závazné v působnosti Ministerstva dopravy ČR jsou označeny +):

ČSN 73 6209 *Zatěžovací zkoušky mostů*. Únor 1996. Nahradila normu z roku 1979. Odstranila nesoulad s ČSN 73 2030 a se současnými normami pro navrhování konstrukcí.

ČSN 73 6212⁺ *Navrhování dřevěných mostních konstrukcí*. Říjen 1995. Nahradila ON. Navazuje na ČSN 73 1701.

ČSN 73 6220⁺ *Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací*. Září 1996. Nahradila zrušenou ON. Obsahuje zásady stanovení zatížitelnosti. V části evidence jsou požadavky na vedení seznamu mostů, mostních listů, map a archivů.

ČSN 73 6221 *Prohlídky mostů pozemních komunikací*. Červenec 1996. Norma platí pro prohlídky trvalých a zatímních mostů a lávek. Je uveden rozsah prohlídek hlavních, běžných, mimořádných a kontrolních.

ČSN 73 6223⁺ *Ochrany proti nebezpečnému dotyku s živými částmi trakčního vedení a proti účinkům výfukových plynů na objektech nad kolejemi železničních drah*. Listopad 1995. Tato norma převzala věcnou náplň zrušené ON.

ČSN 73 6266⁺ *Protinárazové zábrany mostů přes pozemní komunikace*. Květen 1996. Platí zejména pro navrhování protinárazových zábran u stávajících mostů přes silnice nebo místní komunikace, pod nimiž je volná výška podjezdu menší než 4,20 m. Na vydání reaguje Změna 1 ČSN 73 6201.

Připomínky k normám lze uplatnit u Českého normalizačního institutu, V botanice 4, 150 00 Praha 5.

Vladislav Hrdoušek