

Zpráva o činnosti

v návaznosti na mezinárodní spolupráci s technickou komisí CEN/TC 250/SC2 a přebírání evropských norem v oblasti navrhování betonových mostů a jiných norem a předpisů
za rok 2011

Činnost byla v souladu s uzavřenou smlouvou č. 11-402K-05 o zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC.

Činnost se soustředila na upřesnění aplikace evropských norem do soustavy ČSN

- a) Ve spolupráci s Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze a TNK 38 byla zahájena příprava doplňků a upřesnění ustanovení Národní přílohy NA.2.16 k Eurokódu 1, Část 2: ČSN EN 1991-2 Zatížení mostů dopravou. Jde o použití modelu 3 při návrhu mostů pozemních komunikací. K tomuto problému byla zpracována parametrická studie, která byla předložena k projednání dne 11.11.2011 svolanému předsedou subkomise Betonové mosty Ing. R.Šafářem, PhD. Cílem je vybrat příslušné sestavy zatížení a také vybrat příslušné trasy, na kterých by se tato zatížení realizovala – navrhovala. Problematika není uzavřena. V této záležitosti se angažuje zpracovatelka Národní přílohy k EN 1991-2 a překladatelka této normy Ing. M. Studničková CSc a z Pontexu Ing. Milan Kalný.
- b) V návaznosti na Eurokódy byla v roce 2011 dokončena revize ČSN 73 6200 (Názvosloví mostů - 1975) a kolektiv zpracovatelů společně s ÚNMZ (Ing. Bedřichová) dokončil na této normě práce. Norma byla vydána jako ČSN 73 6200:2011 Mosty – Terminologie a třídění.
- c) V souladu s rozborovým úkolem projednaným s ÚNMZ byl v roce 2011 zpracován návrh revize ČSN 73 6213:1995 (Navrhování zděných mostních konstrukcí) tak, aby odpovídal Eurokódu 6. V říjnu 2011 byl návrh projednán na ÚNMZ (Ing. Kolomazník) a předán k projednání TNK 37. Bylo dohodnuto, že vznikne ČSN P 73 6213. Část 2 pro mosty se v Eurokódech pro zděné konstrukce nepřipravuje. Bylo doporučeno v roce 2012 připravit pro posuzování stávajících zděných mostů „Technickou pomůcku“ pod záštitou ÚNMZ. Je předpoklad, že norma bude předána ke schválení na ÚNMZ koncem listopadu 2011 po zapracování připomínek.
- d) V návaznosti na ČSN EN 13670 (Provádění betonových konstrukcí) byl připomínkován návrh ČSN 74 2871 (Systémy dodatečného předpínání. Obecné požadavky a zkoušení). Jednání probíhají na CTN Pragoprojektu (zajišťuje Ing. Šimlerová a Ing. Nechmač), zpracovatelem návrhu je Ing. Petr Plotěný. Znění má zohlednit rovněž ETAG 013.

V Praze 16.11.2011
Hrdoušek V.

