

HISTORIE REVIZE NORMY

JIŽ V ROCE 1997 BYLA V EXPERTNÍ A ZNALECKÉ KANCELÁŘI KUTNAR – IZOLACE STAVEB ZAHÁJENA REVIZE NORMY ČSN 73 3610:1987. REVIZE BYLA PO NĚKOLIKA SETKÁNÍCH PRACOVNÍHO TÝMU ZASTAVENA Z DŮVODŮ ZAHÁJENÍ PRACÍ NA PŘEJÍMÁNÍ A PŘEKLADECH EVROPSKÝCH NOREM, V NICHŽ SE OČEKÁVALY INFORMACE, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT REVIZI NORMY.

Znovu jsme se k úvahám o potřebě revize vrátili na zasedání TNK 65 v prosinci 2004. Tehdy vznikl záměr zpracovat rozborový úkol, který by posoudil vztah nových evropských norem k textu normy, porovnal poznání obsažené v normě s naší i zahraniční literaturou, shromáždil poznatky o novodobých materiálech a o nových konstrukčních řešeních. ČNI žádost o zpracování rozborového úkolu zamítl, po dalších jednáních přistoupil přímo k revizi normy. Počátkem roku 2006 zadal vypracování revize normy týmu složenému z doc. Ing. Zdeňka Kutnara, CSc., a pracovníků Atelieru stavebních izolací, dnes Atelieru DEK. Na zasedání TNK 65 v březnu 2006 byly stanoveny hlavní zásady revize normy:

- Upravit název normy na „Navrhování klempířských konstrukcí“.
- Normu koncipovat jako projekční v duchu norem ČSN 73 1901 a ČSN P 73 06XX, shrnující základní zásady a principy navrhování klempířských konstrukcí. Normu 73 1901 považovat za nadřazenou pro klempířské konstrukce na střechách (obecné zásady navrhování střech jsou v 73 1901, klempířská norma řeší, jak je splnit v klempířských konstrukcích).
- Terminologii sladit s platnými EN a ISO.
- Vyřadit specifikaci těch klempířských prvků, pro které jsou vydány harmonizované evropské normy.
- Neuvádět podrobná striktní řešení detailů. Uvádět zásady řešení.
- Případné příklady obvyklých řešení běžných klempířských konstrukcí uvádět v informativních přílohách.

Na přípravě první verze textu se podíleli i externí odborníci, především Ing. Antonín Parys, Ing. Jiří Fiala, doc. Ing. Zdeněk Tobolka, CSc., a představitelé CKPT, Zdeněk Švarc, Jiří Vršata, Jiří Langner a Karel Kropík. Text se podařilo rozšířit mezi technickou veřejnost při odborných seminářích pořádaných společností DEK. Základní informace o historii klempířských norem u nás a o revizi byly otištěny v čísle časopisu DEKTIME, které bylo vydáno při příležitosti seminářů. O vyjádření k textu jsme požádali



také prof. Ing. Jozefa Oláha, DrSc., předního slovenského odborníka na problematiku střech. Velice nás potěšila reakce odborníků, kterým jsme pracovní texty normy předali. Obdrželi jsme množství věcných a podnětných připomínek. Některé ještě výrazně ovlivnily text normy.

Projednání první verze textu a shromážděných připomínek proběhlo dne 29. 3. 2007 na zasedání pracovní skupiny vytvořené v TNK 65. Pracovní skupina pozvala na jednání některé z autorů připomínek. Pozvání přijal pan Ladislav Anderle. Jednání mělo celkem 23 bodů, téměř ke všem byla nalezena shoda. K dořešení doporučených tlouštěk plechů a názvosloví klempířských úprav byla sestavena především z členů cechu KPT dohádovací skupina, která se sešla 24. 4. 2007.

Ukončení prací na normě, včetně zapracování připomínek získaných na základě vydání pracovního textu v časopisu DEKTIME, je plánováno na polovinu listopadu 2007. Schválení v technické normalizační komisi by mělo proběhnout do konce listopadu 2007. ČNI předpokládá platnost revidované normy od 1. 1. 2008.

Při zahájení prací na revizi normy byly zvažovány dvě varianty číslování normy. Jedna zachovávala původní označení ČSN 73 3610. V druhé variantě bylo navrženo připravit prostor pro skupinu klempířských předpisů sdružených jako části do jedné normy. Číslo normy by pak bylo ve formátu ČSN 73 3610-x. V průběhu zpracování revize se ukázalo, že ty

části původní normy, které se týkaly výroby a montáže klempířských konstrukcí, přirozeně patří do profesních pravidel, takže jsme zachovali označení ČSN 73 3610.

Upozorňujeme, že otisknutý text normy je závěrečnou pracovní verzí, určenou pro předložení technické veřejnosti k posouzení a připomínkování. Definitivní podoba textu bude šířena pouze Českým normalizačním institutem v podobě oficiálního vydání ČSN 73 3610.

Text je otisknut bez přílohy E. Pro úplnost tedy uvádíme, že v příloze E budou uvedena schémata s příklady klempířských prvků pro odvodnění střech, které nejsou uvedeny v EN 612. Schémata budou s mírnými úpravami převzata z původní normy. Cílem je zachovat informace o tvarech klempířských prvků, kterými budou kompletovány žlaby a svody dodané podle EN 612.

Pro zajímavost ještě uvádíme informace o tom, co se do normy nedostalo.

Pro jednání technické normalizační komise v březnu 2007 byla připravena do přílohy F kapitola F.7 Klempířské konstrukce na fasádách s kontaktním zateplením. Pro připevňování klempířských konstrukcí doplňujících kontaktní zateplení se kromě klasických technologií nabízejí i poměrně nové postupy využívající speciální lepidla. Účastníci jednání se shodli na tom, že zatím nejsou k dispozici poznatky o fungování dostatečně starých realizací využívajících nové technologie. Proto zatím navrhování klempířských konstrukcí pro kontaktní zateplení nebylo do normy zahrnuto.

