

CESTOVNÍ ZPRÁVA
z účasti na 34. zasedání CEN/TC 229/WG1
Betonové prefabrikáty pro nosné konstrukce

A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Účastník cesty: Ing. Václav Vimmr, CSc.

Místo zasedání: Brusel, Belgie

Datum konání: 26. dubna 2017

B) PODROBNÉ ÚDAJE:

Jednání se zúčastnilo 16 delegátů z deseti zemí (F, D, A, B, S, I, NL, DK, UK, CZ). Předseda CEN/TC 229 Marc Lebrun a tajemník BIBM Alessio Rimoldi.

1. Zasedání zahájil předseda WG1 Stef Maas z belgického sdružení výrobců prefabrikátů FEBE. Zasedání se uskutečnilo v zasedací síni FEBE.
2. Navržený program jednání (N764) byl přijat bez připomínek.
3. Rovněž záznam z předešlého, tj. 33. zasedání WG1 (N763), které se konalo 14. září 2016 v Bruselu, byl přijat bez připomínek.
4. Informace předsedy a sekretariátu TC 229/WG1
Veškeré dokumenty WG1 jsou dostupné pouze na live-linku AFNOR, ke kterému máme povolený přístup. Live-link obsahuje i archiv všech dokumentů z období let 2007-2012. Tajemnice WG1 Alessandra Ronchetti rozesílá emaily s upozorněním na nové dokumenty.
5. Informace z TC 229
 - Problematika „dodatečných ustanovení“ pro betonové prefabrikáty v EN 1992-1-1 stále ještě nebyla jednoznačně uzavřena.
 - Volba metody označování CE – zvažují se 3 varianty:
 - M1 deklaráce geometrických parametrů a materiálových vlastností
 - M2 deklaráce vlastností výrobku
 - M3 deklaráce souladu se specifikovanými vlastnostmiBude projednáno s EU za účasti předsedy WG1 aj. Cuche
 - Diskuse ohledně předběžných pracovních položek (PWI) nebyla uzavřena s jasným závěrem. Je to metoda, jak získat delší čas pro zpracování normy. Názory předsedy TC 229 a TC 229/WG1 se liší.
6. Informace z TC 229/WG4
 - Anketa CEN k úpravám EN13369 „Společná pravidla pro betonové prefabrikáty“ bude uzavřena k 15. červnu. Úpravy se týkají zejména aktualizace normativních odkazů, dopadů nové verze EN 206, výrazů a definic v návaznosti na CPR, nových ustanovení o zajišťování a ověřování stálosti vlastností ustanovení o využití recyklovaného kameniva a všeobecných ustanovení o nebezpečných látkách. K projednání připomínek bude v červenci svoláno zasedání WG4.

- Ve spolupráce s dalšími TC zabývajícími se betonem a betonovými výrobky se připravuje norma řešící problematiku nebezpečných látek.
- Pokračuje příprava prEN 16757 Výrobní kategorie.

7. Změny, revize a doplňky norem WG1

7.1 TG1 EN 1168 Dutinové stropní panely (Donald Klein-Holte)

Na návrhu revize normy se stále ještě pracuje, norma bude obsahovat mnoho doplňujících ustanovení k EN 1992-1-1. Problematika navrhování desek na poddajných podporách údajně výrazně pokročila, totéž platí o požární odolnosti. Uvažuje se o řešení problému s monoliticky nadbetonovanou vrstvou. Očekává se běžný postup projednávání, tj. nejdříve TG1, pak WG1 a pak TC229 (patrně na zasedání v roce 2018).

7.2 TG4 EN 13747 Stropní deskové dílce pro spřažené stropní systémy (Jean-Paul Py)

Proběhla nominace expertů. Předseda WG1 S. Maas vyzval TG k zahájení činnosti.

7.3 Změny první skupiny norem

První skupina norem je již upravena podle dříve dohodnutých pravidel. Upravené znění norem je k dispozici na live-linku. Připomínky do 15. května.

7.4 Změny druhé skupiny norem

Úpravy jsou velmi podobné ve všech normách. Normy jsou upraveny tak, aby splňovaly požadavky CPR, a kromě toho jsou do norem zapracována ustanovení týkající se výrobků z lehkých betonů. Nově je řešena problematika odkazů na jiné normy. V harmonizovaných normách se nelze odkazovat na EN 1992-1-1, neboť tam jsou národní odchylky. Proto se pracuje s pevnými hodnotami (např. krycí vrstva betonu). To je důležité zejména pro prodej prvků vyráběných na sklad.

8. Kapitola 10 EN 1992-1

Podle posledních zpráv bude problematice betonových prefabrikátů v Eurokódu 2 věnována opět kapitola 10. Přípravou se zabývá prof. Marco Menegotto. Za TC 229 spolupracují Prof. G. Toniolo, S. Maas a Mathias Tillmann.

9. Informace o EN 1337 Nosná ložiska

Kontaktní osoba Tuoma Haara (Fin) se ze zasedání omluvil. První část normy neplatí pro rektifikační podložky (levelling pads). Švédsko (M. Peterson) připraví stanovisko.

10. Ostatní

Příští zasedání TC229 bylo posunuto na květen 2018 do Stockholmu. W. Welling (NL) opouští TC 229.

11. Příští zasedání WG1

se uskuteční 4. října 2017 v Bruselu.

C) ÚKOLY PLYNOUCÍ Z JEDNÁNÍ

V současné době probíhají hlavně změny a revize norem. Nyní je třeba se soustředit na shromažďování připomínek k jednotlivým výrobným normám a ty včas uplatnit u TC 229/WG1.

D) ZHODNOCENÍ CESTY

Budova, kde se nachází FEBE a současně i BIBM poskytuje důstojné prostředí pro zasedání včetně potřebné infrastruktury. Nevýhodou je poněkud velká vzdálenost od centra Bruselu. Na letišti v Bruselu byla zavedena nová zpřísněná opatření. Jako obvykle byla cesta využita i ke konzultacím některých speciálních problémů a nejasností ve výrobných normách, neboť většina řešitelů norem byla na pracovním zasedání přítomna. Stále ještě jsem neobdržel výklad k pojmu „special quality control“.

E) PŘIVEZENÉ MATERIÁLY

Veškeré materiály CEN/TC 229 WG1 jsou distribuovány elektronicky. V současné době jsou dostupné na live-linku AFNOR pod přístupovým heslem. Žádné další materiály nebyly šířeny.

Pozn.: Oficiální záznam ze zasedání nebyl dosud vypracován. Cestovní zpráva je sestavena na základě poznámek účastníky cesty.

V Praze dne 19. května 2017

Ing. Václav Vimmr, CSc.
zástupce v CEN/TC 229/WG1