

Informace z CEN/TC 178, TC 229 za 1. pololetí 2022

CEN/TC 178 – Dlažby a obrubníky

Plenární zasedání se konalo online 15. června 2022 za účasti dvanácti expertů. Tentokrát se jednání zúčastnila i zástupkyně CEN Pavlina Karagianni.

Bohužel Agentura nás stále nenahlásila jako zástupce, takže tajemník komise TC178 nám nemůže posílat korespondenci přímo. Jsme pak odkázáni pouze na Novinky, což v některých případech znamená nepřijatelnou časovou prodlevu.

Předseda TC pracuje na novém business plánu a žádá aktivní spolupráci předsedů jednotlivých WG

Byly předneseny zprávy z jednotlivých pracovních skupin:

WG1 Betonové výrobky

WG2 Výrobky z přírodního kamene

WG3 Cihelná dlažba – Požadavky a zkušební metody

WG4 Zkušební metody pro simulaci stárnutí dlažby leštěním

WG5 Hmatové úpravy povrchu dlažby

Pokračuje se v práci na CEN/TS 15209 Hmatové úpravy povrchu dlažby vyrobené z betonu, keramiky a kamene, která byla vydána s redakční chybou. Oprava této chyby se předpokládá až v rámci systematického vyhodnocení.

Pracovní skupiny a jejich teamy se zabývají úpravami existujících norem se zřetelem na CPR a technické připomínky k normám. Pracovní skupiny WG1 až WG4 si stěžují na problém CPR a vazby na Mandát.

CEN/TC 229 – Betonové prefabrikáty

Plénium TC 229

- Plenární zasedání se uskutečnilo online 4. a 5. dubna 2022.
Bohužel Agentura nás stále nenahlásila jako zástupce, takže tajemník komise TC229 nám nemůže posílat korespondenci přímo. Jsme pak odkázáni pouze na Novinky, což v některých případech znamená nepřijatelnou časovou prodlevu.
- Strategie tvorby harmonizovaných norem pod mandátem M/100. Po několik let probíhala v TC229 diskuse, jak se vypořádat s problémem tvorby harmonizovaných norem s ohledem na připomínky konzultantů HAS a přitom začlenit důležitá technická kritéria. Novou strategií je rozčlenění obsahu všech norem do dvou částí. První část striktně odpovídá mandátu M/100 a připomínkám HAS, takže může být citována v Oficiálním věstníku EU (OJEU) bez jakýchkoliv námitek ze strany Evropské komise. Druhá část bude obsahovat dobrovolné specifikace výrobků. TC229 se rozhodla sloučit všechny povinné části do jedné společné normy prEN 17808 Betonové prefabrikáty – Hlavní charakteristiky. V současné době probíhá anketa CEN s termínem do 14. července 2022.
- EN 13369 Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty byla v květnu podrobena anketě CEN s výsledkem 21 ano, 1 ne, 11 se zdrželo hlasování. Revize se zabývá všemi

technickými připomínkami, které nebyly respektovány v předchozím znění normy z roku 2018.

- Plenární zasedání TC229 se rozhodlo předložit k formálnímu hlasování EN 16757 Udržitelnost staveb – Environmentální prohlášení o produktu – Pravidla produktové kategorie pro beton a betonové prvky.

TC 229/WG1

Následkem vln koronavirové krize se v poslední době všechna zasedání WG1 uskutečňují on-line. Přináší to úsporu nákladů na cestovné a také významnou úsporu času. Není vyloučeno, že tento formát bude pokračovat i v případě, že nebude hrozit nebezpečí šíření pandemie.

TC229 schválila již v roce 2018 revizi všech norem zpracovaných ve WG1. Změny se týkaly přijetí nové ZA přílohy, odkazů na aktualizované normy (zejména EN 13369), doplnění přílohy Y obsahující návrhová ustanovení.

WG1 v podstatě plní svůj dlouhodobý plán organizovat každé 3 měsíce on-line jednání, na kterých se vždy prodiskutuje skupina norem, která bude po projednání na národní úrovni schvalována na následujícím zasedání.

Tímto způsobem by všechny normy měly být z technického hlediska připraveny do konce roku 2022.

V prvním pololetí 2022 se uskutečnila 2 jednání WG1 a to 30. března a 29. června.

Všechny normy jsou přístupné na live-linku, který má WG1 k dispozici na portálu AFNOR. Jsou přístupné všechny dokumenty od roku 2007.

Pokračují diskuse ohledně kapitoly 10 Doplnující pravidla pro prefabrikované dílce a montované konstrukce v revidované EN 1992-1-1. Zatím panují nejasnosti zejména ohledně styků. AHG TC229/TC250 úspěšně sjednocuje stanoviska obou TC.

Kromě úprav v dosavadních normách se pracuje na vytvoření normy pro stropní deskové dílce plného průřezu, které se uplatňují i v dopravních stavbách. První návrh znění normy je již dostupný.

Pokračují práce na revizích Eurokódu 2 a 8.

Příští jednání WG1 je plánováno na 22. 12. 2022.

TC 229/WG4

Zasedání WG4 se uskutečnilo 9. června on-line. Tato metoda jednání se předpokládá i v blízké budoucnosti.

Pro vypořádání připomínek k revizi základní normy pro prefabrikáty EN 13369 byla vytvořena redakční skupina.

Zasedání bylo téměř výhradně věnováno řešení a podrobnému prodiskutování připomínek z jednotlivých členských zermí k revidované EN 13369 Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty.

Termín příštího zasedání WG4 bude zvolen později v závislosti na postupu prací při zapracování relevantních připomínek. Nicméně se předpokládá, že se v závěru roku uskuteční ještě jedno zasedání.

CEN/TC 250/SC2/WG2 – Upevňování do betonu

EN 1992-4 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 4: Navrhování kotvení do betonu byla původně vydána v České republice pouze v anglické verzi. V závěru minulého roku byl dokončen překlad do češtiny.

Příští zasedání TC250/SC2/WG2 se uskuteční, opět on-line, 12. července 2022.

.

V Praze, dne 8. července 2022

Ing. Radka Vimmrová

Ing. Václav Vimmr, CSc.
gestor v TC 229 a TC 178

Informace z CEN/TC 178, TC 229 za 2. pololetí 2022

CEN/TC 178 – Dlažby a obrubníky

Plenární zasedání se konalo online 15. června 2022.

Aktivita TC 178 v uplynulém období výrazně poklesla.

Veškeré dokumenty jsou projednávány a odsouhlasovány korespondenčně.

Pracuje se na změnách již dříve vydaných EN se zřetelem na požadavky CPR (Nařízení o stavebních výrobcích), ale vzhledem ke stávající CPR Acquis se mnoho nepokročilo.

U platných 7 výrobních norem není třeba neodkladně řešit žádné problémy. Čeká se na ujasnění požadavků CPR.

Pracovní skupiny:

WG1 Betonové výrobky

WG2 Výrobky z přírodního kamene

WG3 Cihelné dlažební prvky – Požadavky a zkušební metody

WG4 Zkušební metody pro simulaci stárnutí dlažby leštěním

WG5 Hmatové úpravy povrchu dlažby

Pokračuje se v práci na FprCEN/TS 15209 Hmatové úpravy povrchu dlažby vyrobené z betonu, keramiky a kamene, aby bylo možné projednání technických připomínek a 2. hlasování, proběhne hlasování FV.

CEN/TC178 zorganizovala 29.6. a 6.7. webináře, jejichž náplní byly aktuální informace o přípravě harmonizovaných norem, včetně systému posuzování HAS, odkazy na přílohu ZA atd).

Termín příštího plenárního zasedání není dosud znám.

CEN/TC 229 – Betonové prefabrikáty

Plénum CEN/TC 229

- Plenární zasedání CEN/TC 229, plánované na prosinec 2022 bylo z důvodu absence odpovědi Evropské Komise na „Standardization request“ ohledně aplikace CPR zrušeno. Nový termín zasedání v roce 2023 nebyl dosud oznámen. Předpokládá se, že příští zasedání TC 229 se opět uskuteční formou on-line.

Revize Eurokódů

Pokračují práce na revizích Eurokódů 2 a 8.

V závěru minulého roku proběhla anketa CEN k novému, revidovanému znění norem pro navrhování betonových konstrukcí EN 1992-1-1 a EN 1992-1-2.

- Probíhá spolupráce s TC250/SC2 vzhledem k prEN 1992-1-1, která může mít dopady na znění harmonizovaných výrobních norem. Jednání AHG TC 229 s TC 250/SC2 se uskutečnilo 12.5. 2022. Navrhuje se organizovat jednání AHG dvakrát do roka.

TC229 připravila první pracovní návrh (FWD) normy prEN 17808 Precast concrete products — Essential characteristics, která by měla být harmonizovaná.

Předseda TC229 již dříve podal informaci, že se celý harmonizační proces pozastaví až do dokončení revize CPR. Stále se čeká na reakci konzultanta HAS k návrhu normy.

TC 229/WG1

Uskutečněná zasedání v roce 2022:

- 43. zasedání WG1 se uskutečnilo 30.3. 2022 on-line
- 44. zasedání WG1 se uskutečnilo 29.6. 2022 on-line.
- 45. zasedání plánované na 28. září bylo zrušeno a termín posunut na prosinec 2022.
- 45. zasedání WG1 se uskuteční až 21.12. 2022 opět on-line.

Z uskutečněných jednání byly vypracovány zprávy.

– Další jednání WG1

Termíny dalších zasedání v roce 2023 nebyly dosud oznámeny. Předpokládá se, že se uskuteční 3 až 4 zasedání podle potřeby a připravenosti podkladů k projednání.

Příslušné TG, pro jednotlivé normy v rámci WG1, vyhodnocují technické komentáře, které jsou uplatňovány během systematické kontroly norem. WG1 organizuje obvykle každé 3 měsíce on-line jednání. Na každém jednání je vždy na programu skupina norem, která bude po projednání na národní úrovni schvalována na následujícím zasedání.

Tímto způsobem by všechny normy měly být z technického hlediska připraveny do konce roku 2022.

Zvláštní pozornost by měla být věnována revizi EN 15050 Mostní prvky. Příslušný dokument je z řazen do přílohy této zprávy.

Kromě změn v dosavadních normách se pracuje na vytvoření normy pro stropní deskové dílce plného průřezu, které se uplatňují i v dopravních stavbách. Termín pro vypracování prvního návrhu nebyl dodržen, na návrhu se stále ještě pracuje, ale je prý téměř dokončen. Norma bude zahrnovat nejenom stropní dílce, ale i balkony a střešní prvky.

Termín pro podání připomínek je v prosinci.

TC 229/WG4

- 56. zasedání WG4 se uskutečnilo 9.6. 2022 on-line,
- 57. zasedání WG4 se uskutečnilo 22.11. 2022 opět on-line.

Pro vypořádání připomínek k revizi základní normy pro prefabrikáty EN 13369 byla vytvořena redakční skupina.

Hlavními body obou zasedání bylo podrobné projednávání návrhu prEN 13369, který byl upraven po obdržení připomínek a také návrhů odpovědí k nepřijatým podnětům. Revidovaná EN13369 nemůže být vydána dříve, než bude provedena revize harmonizovaných norem. Dalším závažným problémem je, že se norma dosud nemůže odkazovat na revidovaný

Eurokód 2 a tudíž bude nejspíše již v blízké budoucnosti nezbytné opět normu EN 13369 upravovat.

Termín příštího zasedání WG4 bude zvolen později v závislosti na postupu prací na prEN 13369. Zatím se předpokládá, že se jednání uskuteční v červnu 2023, zřejmě on-line.

CEN/TC 250/SC2/WG2 – Upevňování do betonu

Část EN 1992-4 Navrhování kotvení do betonu, která se zabývá seismickými účinky, bude přesunuta do Eurokódu 8.

EN 1992-4 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 4: Navrhování kotvení do betonu byla vydána v České republice v anglické verzi a v překladu do češtiny je k dispozici od listopadu 2021. Stále ještě se pracuje na doplňujících TS.

V Praze, dne 1. prosince 2022

Ing. Radka Vimmrová

Ing. Václav Vimmr, CSc.
gestor v TC 229 a TC 178