

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2

TNK 36 – Betonové konstrukce, komise SC2

Zpráva za první pololetí roku 2024

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v prvním pololetí roku 2024 v rámci normalizační komise TC250/SC2, vč. jejích jednotlivých pracovních skupin (WG a TG), spočívala zejména v pracích vztahujících se k definitivnímu a schválenému znění EN 1992 a jejich „background“ dokumentů a jejich zavádění do systému národních norem (ČSN). Zejména se práce týkaly způsobu a možností zavádění nové generace evropských norem do praxe, když zásadním problémem je, že jednotlivé části norem vycházejí, resp. budou vycházet, postupně. Zásadní je proto koordinace práce jednotlivých normalizačních komisí a koordinace jednotného přístupu k zavádění jednotlivých částí druhé generace evropských norem.

Z hlediska navrhování betonových konstrukcí a dokumentů EN 1992-1-1 a EN 1992-1-2 je zásadní skutečností, že v prvním pololetí roku 2024 došlo k vydání definitivních verzí obou těchto schválených klíčových normativních dokumentů a je možno začít pracovat na jejich překladu a zavedení do systému ČSN. V rámci práce na zavádění bylo dohodnuto, že vydané technické normy budou co nejrychleji převzaty do systému ČSN bez překladu tak, aby bylo možno využít některé principy a postupy, které nejsou ve stávající generaci těchto technických předpisů zavedeny. Účinnost norem bude po dohodě s agenturou ČAS pravděpodobně stanovena od 03/2028, nebude tak zbytečně prodlouženo období souběžné platnosti a současně budou technické předpisy k dispozici technické veřejnosti ke studiu a uváženému použití.

Z hlediska práce na technických předpisech bylo dosaženo rámcové shody v zavádění nové generace EN v technických komisích pro navrhování stavebních konstrukcí (TNK 34, 35, 36, 37 a 38). V druhém pololetí roku 2024 se předpokládá zahájení prací na překladu technických norem pro navrhování betonových konstrukcí a rovněž prací na národních přílohách a jejich koordinace s ostatními normalizačními komisemi a subkomisemi.

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
28. 06. 2024

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2

TNK 36 – Betonové konstrukce, komise SC2

Zpráva za druhé pololetí roku 2024

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v prvním pololetí roku 2024 v rámci normalizační komise TC250/SC2, vč. jejích jednotlivých pracovních skupin (WG a TG), spočívala zejména v pracích vztahujících se k definitivnímu a schválenému znění EN 1992 a jejich „background“ dokumentů a jejich zavádění do systému národních norem (ČSN).

Z hlediska navrhování betonových konstrukcí a dokumentů EN 1992-1-1 a EN 1992-1-2 je zásadní skutečností, že v prvním pololetí roku 2024 došlo k vydání definitivních verzí obou těchto schválených klíčových normativních dokumentů a v druhém pololetí roku 2024 tak byly zahájeny práce na jejich překladu a zavedení do systému ČSN. Bylo dohodnuto, že hlavním zpracovatelem překladu a národních příloh bude ČVUT v Praze, Fakulta stavební. Dále byly po diskuzi s zaměstnanci ČAS vytvořeny a odsouhlaseny plánovací listy na překlady obou technických norem, které byly zaslány na agenturu ČAS. Podle aktuálních informací budou tyto plánovací listy zveřejněny v prvním čísle věstníku pro normalizaci v roce 2025 a bude možno i formálně zahájit práce na překladu norem EN 1992-1-1 a EN 1992-1-2 a tvorbě jejich národních příloh.

Současně pokračovaly činnosti souvisící s vývojem evropských norem. Ve dnech 5. a 6. 11. se konalo setkání pracovní skupiny TC250/SC2, kde byly diskutovány aspekty stávajících úprav EC řady 2 a jejich výhledový vývoj. Současně podaly jednotlivé členské státy informace o postupu zavádění EC do systému národních norem.

V neposlední řadě byl řešen i vývoj stávajících platných Eurokódů 1.generace, zejména problematika ochrany předem předpjaté výztuže betonových konstrukcí upravené naposledy změnou Z3 ČSN EN 1992-2. Praxe ukázala, že ustanovení této změny nejsou z praktického hlediska splnitelná a vytvářejí nesmyslné požadavky na konstrukce a jejich provádění. Problematika byla řešena v pracovní skupině a na agenturu ČAS byl podán návrh plánovacího listu na úpravy této Změny ČSN EN 1992-2. Předpoklad zpracování a odevzdání prací je 05/2025.

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
5. 12. 2024