

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2

TNK 36 – Betonové konstrukce

Zpráva za první pololetí roku 2020

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v prvním pololetí roku 2020 v rámci normalizační komise TC250/SC2 spočívala v podrobném studiu, projednání a připomínkování normových dokumentů publikovaných pracovní skupinou CEN/TC250/SC2, zejména souboru technických norem prEN 1992-1-1 a prEN 1992-1-2.

Hlavní část práce tvořilo studium a projednávání jednotlivých částí připravovaného technického standardu pro navrhování betonových konstrukcí prEN1992-1-1, včetně příloh. Aktuálně je cca 4 týdny k dispozici aktualizovaná verze prEN1992-1-1(D5), včetně návrhu příloh. Technický předpis pro navrhování betonových konstrukcí při požáru (prEN 1992-1-2) je v současné chvíli finalizován a připraven pro poslední připomínky.

Ve dnech 30. a 31. 3. se konalo online (z COVID-19) jednání TC250/SC2/WG1, kam byli přizváni rovněž zástupci jednotlivých členských zemí. Na něm byly prezentovány a diskutovány podkladové materiály k výše uvedeným dokumentům a bylo konstatováno, že budou projednány na setkání v červnu 2020 (plánovaný termín 20. až 22. 6. 2020).

Technické projednání obou standardů pro navrhování betonových konstrukcí bude ukončeno 11/2020 a text bude předán na CEN pro finální zpracování a odsouhlasení (formal vote).

V tomto roce jsou plánovány ještě celkem tři hlavní setkání (Online joint meeting - 20 až 22.6.2020; Madrid - 7. až 8.9.2020; Berlín - 3. až 4.11.2020).

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
9. 6. 2019

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2

TNK 36 – Betonové konstrukce, komise SC2

Zpráva za druhé pololetí roku 2020

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v druhém pololetí roku 2020 v rámci normalizační komise TC250/SC2, vč. jejích jednotlivých pracovních skupin (WG a TG), spočívala zejména v podrobném studiu, účasti na projednání a připomínkování normových dokumentů publikovaných pracovní skupinou CEN/TC250/SC2, zejména souboru technických norem prEN 1992-1-1 a prEN 1992-1-2.

Hlavní část práce tvořilo studium a projednávání jednotlivých částí připravovaného technického standardu pro navrhování betonových konstrukcí prEN1992-1-1, včetně jednotlivých a nutno říci že, značně rozsáhlých, příloh. Aktuálně je k dispozici aktualizovaná verze prEN1992-1-1(D6), včetně návrhu příloh, která byla projednávána na posledním jednání SC2 a WG (joint meeting). Technický předpis pro navrhování betonových konstrukcí při požáru (prEN 1992-1-2) je v současné chvíli finalizován a připraven pro poslední připomínky.

Ve dnech 2. až 4. 11. se konalo online (z důvodu COVID-19) jednání TC250/SC2/WG1, kam byli přizváni rovněž zástupci jednotlivých členských zemí a národních normalizačních úřadů. Na něm byly prezentovány a diskutovány materiály a aktuální znění k výše uvedeným dokumentům a bylo konstatováno, že musejí být dokončeny do 06/2021, kdy je předpokládáno předání do CEN. Hlavním problémem je v současnosti dokončení a odsouhlasení kritických bodů v připravovaných normách prEN 1992-1-1 a prEN 1992-1-2, když některé národní úřady rozporují konkrétní přístup a principy návrhu betonových konstrukcí a hrozí, že finální dokument nepodpoří.

Technické projednání obou standardů pro navrhování betonových konstrukcí má definitivně ukončeno 06/2021 a text bude předán na CEN pro finální zpracování a odsouhlasení (formal vote). Finální text technické normy má být k dispozici v prvním kvartálu roku 2023.

Další jednání je plánováno formou online meetingu na únor 2021 a červen 2021.

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
3. 12. 2020

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC

Pracovní skupina TG3 Existing structures

Subkomise č. 36/5 Betonové mosty

Zpráva za první pololetí roku 2020

Předmětem činnosti pracovní skupiny TG3 je příprava přílohy I – Assessment (and retrofitting) of existing structures pro revidovanou verzi normy EN 1992. V letošním roce se uskutečnila internetová videokonference 24.1.2020, jinak probíhá komunikace prostřednictvím E-mailů.

V rámci činnosti subkomise č. 5 (TNK 36) pro betonové mosty se v současné době dokončuje změna Z3 normy ČSN EN 1992-2.

doc. Ing. Roman Šafář, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
26.1.2020

Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC

Pracovní skupina TG3 Existing structures

Subkomise č. 36/5 Betonové mosty

Zpráva za druhé pololetí roku 2020

Předmětem činnosti pracovní skupiny TG3 je příprava přílohy I – Assessment (and retrofitting) of existing structures pro revidovanou verzi normy EN 1992. V letošním roce se uskutečnila internetová videokonference 24.1.2020, jinak probíhá komunikace prostřednictvím E-mailů.

V rámci činnosti subkomise č. 5 (TNK 36) pro betonové mosty se v současné době dokončuje změna Z3 normy ČSN EN 1992-2 a změny Z1 normy ČSN 73 6214.

doc. Ing. Roman Šafář, Ph.D.
Fakulta stavební ČVUT v Praze
2.12.2020