

## **Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2**

### **TNK 36 – Betonové konstrukce, komise SC2**

### **Zpráva za první pololetí roku 2022**

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v prvním pololetí roku 2022 v rámci normalizační komise TC250/SC2, vč. jejích jednotlivých pracovních skupin (WG a TG), spočívala zejména v podrobném studiu aktualizovaného základního textu technických standardů prEN 1992 a jejich „background“ dokumentů, účasti na projednání a připomínkování těchto dokumentů v rámci pracovní skupiny CEN/TC250/SC2. S ohledem na rozsah jednotlivých dokumentů a blížící se termín odevzdání se největší objem prací soustředil na finální a formální úpravy textu technické normy, včetně finalizace příloh, a precizaci doplňkových textů. Definitivně diskutován byl i text jednotlivých standardů pro odeslání TC250 (20/08/2022).

Hlavní část práce v daném období tvořilo připomínkování a projednávání jednotlivých částí technického standardu pro navrhování betonových konstrukcí prEN1992-1-1, včetně příloh a souvisejících dokumentů. Aktuálně je k dispozici téměř finální verze FprEN1992-1-1 (05/2022), která byla projednávána na posledním jednání SC2 a WG (joint meeting). Technický předpis pro navrhování betonových konstrukcí při požáru (FprEN 1992-1-2 – verze 06/2022) je v současné chvíli hotov a připraven pro odeslání TC250. CEN Formal vote pro oba dokumenty je podle aktuálního harmonogramu plánováno v dubnu až květnu roku 2023.

Jednání TC250/SC2/WG1 se v tomto pololetí konala ve dnech 28. až 30. 03. 2022 a 27. až 29. 6. 2022. Jednání byla pořádána kombinovanou formou (online + osobně). Na jednáních byly prezentovány materiály a aktuální znění jednotlivých dokumentů. Probíhala podrobná diskuze jednotlivých článků a jejich upřesňování. Stav prací umožňuje ukončit přípravu standardů pro navrhování betonových konstrukcí podle harmonogramu. Příloha pro mostní konstrukce (Annex K) je normativní bude přijata jen pokud umožní zpřísnění všech požadavků na národní úrovni (požadavek Německa).

Technické projednání obou standardů pro navrhování betonových konstrukcí bylo ukončeno a do 16. 8. 2022 musí být text finalizován. Finální text technické normy, včetně podkladových materiálů, má být národním úřadům k dispozici v 10/2023.

Další jednání je plánováno kombinovanou formou na 8. až 9. 11. 2022.

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.  
Fakulta stavební ČVUT v Praze  
30. 6. 2022

## Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC250/SC2

### TNK 36 – Betonové konstrukce, komise SC2

## Zpráva za druhé pololetí roku 2022

Zpracovatel: Ing. Michal Drahorád, Ph.D.

Činnost vykonaná v druhém pololetí roku 2022 v rámci normalizační komise TC250/SC2, vč. jejích jednotlivých pracovních skupin (WG a TG), spočívala zejména v podrobném studiu a zpracování komentářů a připomínek aktualizovaného textu technických standardů prEN 1992 a jejich „background“ dokumentů, sporadické účasti na projednání a připomínkování těchto dokumentů jednak v rámci pracovní skupiny CEN/TC250/SC2 a jednak samostatně s dalšími členy této pracovní skupiny. Největší objem prací se soustředil na finální a formální úpravy a komentáře textu technické normy, včetně příloh, z hlediska přípravy jejich aplikace do národních příloh. Definitivně diskutován byl i text jednotlivých standardů pro odeslání TC250.

Hlavní část práce v daném období tvořilo připomínkování a projednávání jednotlivých částí technického standardu pro navrhování betonových konstrukcí prEN1992-1-1, včetně příloh a souvisejících dokumentů. Aktuálně je k dispozici téměř finální verze FprEN1992-1-1 (09/2022), která byla projednávána na posledním jednání SC2 a WG (joint meeting). Technický předpis pro navrhování betonových konstrukcí při požáru (FprEN 1992-1-2 – verze 06/2022) je v současné chvíli hotov a připraven pro odeslání TC250. CEN Formal vote pro oba dokumenty je podle stávajícího platného harmonogramu plánováno v dubnu až květnu roku 2023.

Jednání TC250/SC2/WG1 byla v tomto pololetí pořádána kombinovanou formou (online + osobně). Na jednáních byly prezentovány dílčí materiály a aktuální znění jednotlivých dokumentů. Probíhala podrobná diskuze jednotlivých článků a jejich upřesňování. Stav prací umožňuje ukončit přípravu standardů pro navrhování betonových konstrukcí podle harmonogramu.

Finální text technické normy, včetně podkladových materiálů, má být národním úřadům k dispozici v 10/2023.

Ing. Michal Drahorád, Ph.D.  
Fakulta stavební ČVUT v Praze  
13. 12. 2022

# Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC

## Pracovní skupina TG3 Existing structures

### Subkomise č. 36/5 Betonové mosty

#### Zpráva za první pololetí roku 2022

Předmětem činnosti pracovní skupiny TG3 je příprava přílohy I – Assessment (and retrofitting) of existing structures pro revidovanou verzi normy EN 1992. V letošním roce probíhá komunikace zatím 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. Členům komise TNK 36 a subkomise č. 5 byly rozeslány aktualizované návrhy změn těchto norem s žádostí o připomínky a připomínky byly obdrženy. Návrhy změn norem byly projednány na jednání, které se uskutečnilo 16.5.2022 v zasedací místnosti agentury ČAS. V současné době probíhá komunikace prostřednictvím E-mailů, další jednání se připravuje.



doc. Ing. Roman Šafář, Ph.D.  
Fakulta stavební ČVUT v Praze  
11.7.2022

## **Zabezpečení mezinárodní spolupráce s technickými komisemi CEN/TC**

### **Pracovní skupina TG3 Existing structures**

#### **Subkomise č. 36/5 Betonové mosty**

#### **Zpráva za druhé pololetí roku 2022**

Předmětem činnosti pracovní skupiny TG3 je příprava přílohy I – Assessment (and retrofitting) of existing structures pro revidovanou verzi normy EN 1992. V letošním roce probíhala komunikace prostřednictvím E-mailů.

V rámci činnosti subkomise č. 5 (TNK 36) pro betonové mosty proběhlo jednání 20.10.2022, kromě toho probíhá komunikace prostřednictvím E-mailů. Změna Z1 normy ČSN 73 6214 je prakticky dokončena, ve změně Z3 normy ČSN EN 1992-2 se některé otázky ještě projednávají.

doc. Ing. Roman Šafář, Ph.D.  
Fakulta stavební ČVUT v Praze  
1.12.2022