

Zpráva o stavu výrobních norem na kamenivo

Ve dnech 18. a 19.10.2022 se konalo v Oslo plenární zasedání CEN/TC 154. Z důležitých projednávaných záležitostí jsem vybral tyto:

- Pan předseda Simm podal přehled o aktivitách komise za posledních rok. Od posledního plenárního zasedání se uskutečnilo celkem 8 jednání předsedů sektorových komisí SC1, SC3, SC4, dále společné jednání těchto komisí a jednání panelu předsedů, na kterých se diskutovalo především o vývoji výrobních norem. Při těchto jednáních byl kladen důraz především na normu EN 17555. Byly řešeny zaslání připomínky z etapy připomínkování návrhu normy a to tak, aby znění bylo v rámci omezení, uložených CPR/HAS konzultanty.
- Předseda zastává stanovisko, že TC 154 by neměla vytvářet samostatné normy pro zavedení RDS a radioaktivity. Připraví dopis, pojednávající o dalším postupu, včetně toho, jak aktualizovat aktuální návrhy norem.
- Po diskuzi se doporučuje, že by normy na kamenivo měly obsahovat i regulované nebezpečné látky (RDS). Bylo oznámeno, že WG 13, kde je zástupcem TC 154 předseda Simm, připravuje text o RDS, který by měl být zahrnut ve výrobních normách na kamenivo.
- Bylo poznamenáno, že WG13 byla požádána, aby pokračovala ve vývoji dokumentu o RDS WI 00154208 „Kamenivo pro stavební práce: uvolňování regulovaných nebezpečných látek a rovněž ustanovení o radioaktivitě. Vzhledem k tomu nemá smysl přistupovat k druhému CEN Enquiry výrobních norem, dokud nebudou tyto body dořešeny. S ohledem na to bylo rozhodnuto nepokračovat v pracích na prEN 17555-1 a 2, 13383-1 a 2, 13450-1 a 13055 a schválením rozhodnutí M12/2022 a M13/2022 umožnit jejich zrušení.
- V Irsku existují problémy s výrobky vyrobenými z kameniva v důsledku ASR (Alkali-Silica Reaktivita). Irská delegace chce do prEN 17555-2 přidat ustanovení 4.1.7.6 o obsahu oxidu křemičitého. Bylo zdůrazněno, že ASR je pro Irsko důležitým tématem, protože některé kamenivo není vhodné do betonu. Členové poznamenali, že ne každý oxid křemičitý způsobuje problémy. O ASR bylo dlouze diskutováno. Zkušební metodu pro stanovení reaktivního obsahu by mohla obsahovat ASR, ale v současné době žádná neexistuje. Bylo to dohodnuto, že SC TC 154 by to měly dále zvážit. Je to problém trvající už mnoho let. Viz 4.1.11.2 v prEN 17555-2 nejnovější verze. Tato verze ale nebyla rozeslána, takže se neví, co obsahuje.
- Mike Wharton informoval, že byla uzavřena nová smlouva s HAS konzultanty. Nová specifikace výběrového řízení obsahuje navýšení rozpočtu pro HAS konzultanty o 55 %, zahrnuje flexibilní poslední hodnocení, buď před fází formálního hlasování, nebo po něm, ale před zveřejněním, obsahuje zvýšení času přiděleného konzultantovi na komunikaci s TC a další vylepšení. Podal také zprávu o tom, že CPR Acquis pokračuje první fází a kamenivo přijde na řadu v roce 2024.
- Bylo oznámeno, že EK zveřejnila dne 30. března 2022 návrh revize CPR (je na stránkách ÚNMZ). Uskutečnilo se k němu mnoho konzultací a EK obdržela mnoho odpovědí.
- Zástupce WG12 podal zprávu, že byla publikována CEN/TS 17438 'Source materials considered in the development of the Aggregate standards of TC 154'. Po zjištění této informace jsem se snažil tuto specifikaci získat v ČaS, kde mi ale oznámili, že ji ČR nepřevzala, protože o to nikdo nepožádal.
- Brian Bone oznámil, že WG 13 vydala dotazník zaměřený na RDS. Seznámil s revidovaným dotazníkem (N1763), který by měl být rozeslán krátce po tomto zasedání.
- Jean Marc Potier podal zprávu o rozhodnutích z poslední schůzky TC 104. Sdělil, že TC 104 se rozhodla zřídit novou WG 20 „Nové složky betonu“, což by mohlo zajímat TC 154. Oznámil také, že TC 104 přijala Rozhodnutí 992, ve kterém důrazně doporučuje, aby TC 154 neměnila hodnocení (propad) na horním síti velikosti D na 100 % a ponechala limit 99 %.
- Byla podána informace z nedávného plenárního zasedání CEN/TC 227 Materiály pro stavbu silnic o tom, že WG 4 nadále připravuje požadované laboratorní zkušební metody pro propustnost a náchylnost k mrazu pro EN 13285 Nestmelené směsi.
- Na zasedání byla přijata Rozhodnutí 11 až 15:
 - **Rozhodnutí 11/2022 nepokračovat v pracích na prEN 17555-1, 13383-1, 13450-1 a 13055**
Protože normy nebudou předloženy k druhému připomínkování během časového rámce tří let (plus devět měsíců) CMC je pravděpodobně vyškrtne. Tajemník byl požádán, aby zajistil vytvoření pracovních položek pro tyto normy (se stejnými čísly), jakmile budou původní odstraněny.
 - **Rozhodnutí č. 12/2022 nepokračovat v pracích na prEN 17555-2, 13383-2, 13450-2**
Důvodem je, že nebudou předloženy ve lhůtě tří let k formálnímu hlasování a budou pravděpodobně CMC vyškrtnuty. Tajemník byl požádán, aby zajistil vytvoření pracovních položek pro tyto normy (se stejnými čísly), jakmile budou původní odstraněny.

- **Rozhodnutí č. 13/2022: Prodloužení WI 00154206 prEN 933-1 o 9 měsíců**

CEN/TC 154 Kamenivo:

- s ohledem na usnesení BT 34/2002, kterým BT rozhodl, že jakákoli pracovní položka registrovaná po 31.10.2002, jejímž výsledkem má být EN, musí být normálně ukončena do 3 let EN a musí mít podle usnesení BT 42/2003 stanoveny maximální doby mezi dobře identifikovanými etapami;
- s ohledem na rezoluci BT 42/2008, se umožňuje CEN/TCs, pro dobře identifikované a oprávněné důvody, uplatnit jednu toleranci v délce 9 měsíců, použitelnou pro cílové termíny pro předložení návrhu CCMC (nebo ISO/CS v případě Vídeňské dohody – CEN) pro příslušný postup(y) (tj. dotaz CEN a/nebo formální hlasování, UAP, TCA);
- za daných okolností se u pracovní položky 00154206 - prEN 933-1 „Zkoušky geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti – Síťový rozbor“, ukázalo, že není možné poskytnout návrh k formálnímu hlasování do 13. 10. 2023;
- z toho důvodu požaduje toleranci 9 měsíců (tj. odklad lhůt o 9 měsíců pro všechny etapy, kterých ještě nebylo dosaženo) z následujících důvodů: kvůli obtížím ve zpracování velkého počtu připomínek v etapě připomínkování;

- **Rozhodnutí č. 14/2022: Jmenování paní Kunnas styčným pracovníkem s CEN/TC 396 „Zemní práce“**

CEN/TC 154 kamenivo,

- potvrzuje spolupráci s CEN/TC 396 Zemní práce a zejména jejich spolupráci ve: WG 7 „Použití druhotných a recyklovaných materiálů v Zemních pracích“, kde probíhá spolupráce s CEN/TC 154 WG 12 „Kamenivo ze sekundárního zdroje“; WG 8 „Zkušební metody“; WG 9 „Udržitelné zemní práce“;
- jmenuje Tuuli Kunnas (SFS) styčným pracovníkem mezi CEN/TC 154 a CEN/TC 396;

- **Rozhodnutí M15/2022: Výsledek ověření technické významnosti oznámení A-odchyly ze Švédska, týkající se prEN 933-1**

CEN/TC 154 kamenivo,

- s ohledem na Vnitřní předpisy CEN/CENELEC - Část 2, příloha E, která stanoví pravidla týkající se odchylek a zvláštních vnitrostátních podmínek, prohlašuje, že oznámení vyjádřené Švédskem (N1748) a související s článkem 7.3 prEN prEN 933-1 Zkoušky geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Síťový rozbor, lze považovat za A-odchylku.

*Podle závazných ustanovení o Ergonomii pro Prevenci muskuloskeletálních poruch (AFS 2012: 2 s revizemi do 2019-04-09), vydané švédským úřadem pro pracovní prostředí, § 6: „Zaměstnavatel zařídí pracoviště tak, aby snížil nebo se vyhnul riziku ovlivnění zaměstnanců muskuloskeletálními poruchami, zejména na zádech, při ruční manipulaci s břemeny nebo při jiných úkonech, které vyžadují použití síly. Zaměstnavatel musí přijmout vhodné opatření, zejména s ohledem na návrh pracovního prostředí a požadavky kladené úkolem. To znamená jak organizační opatření, tak používání pomůcek, zejména technických zařízení, aby zaměstnanci nemuseli manipulovat s břemeny a zatížením ručně. **Pro hrubé kamenivo a směs kameniva se musí použít mechanický třídič s adekvátním výkonem.***