

Výrobné normy na kamenivo – stav ke 30.9.2018

Budoucí pracovní aktivity CEN TC 154:

Dokument o stavu výrobných norem (hENs)

Pro naši další plenární schůzi naplánovanou na 1. – 2.10.2018, je vhodné shrnout současnou pozici s ohledem na dokončení výrobných norem, jejich publikaci CENem a přijetí pro oznámení v oficiálním věstníku EU (OJEU).

Předmětné výrobné normy

Druhá generace výrobných norem prošla formálním hlasováním v srpnu 2018. Členské státy hlasovaly pozitivně nebo se zdržely hlasování. Jedná se o následující normy:

FprEN 13139:2018 Aggregates for mortar, FprEN 12620:2018 Aggregates for concrete, FprEN 13043:2018 Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas, FprEN 13242:2018 Aggregates for unbound and hydraulically bound material for use in civil engineering work and road construction, FprEN 13383-1:2018 Armourstone – Part 1: Product Standard, FprEN 13450:2018 Aggregates for railway ballast

To by měl být důvod k oslavě, nicméně, nový konzultant HAS Václav Hadrava provedl k 31.7.2018 zamítavé posouzení z důvodu neshody norem s CPR. S podporou předsedů našich sektorových a pracovních skupin, a řídicím centrem CEN, jsme k tomuto negativnímu posouzení formálně vznesli námitky. Tyto námitky musely být doručeny do čtyř týdnů od posouzení, tj. do 28.8.2018. Uvedli jsme, že důvodem k našim námitkám bylo to, že posouzení HAS konzultanta nevezalo v úvahu následující:

- Technické vysvětlení našeho přístupu uvedené v odpovědi TC154 k mandátu M125 (N1246);
- Rozhodnutí připravit Delegovaný akt k povolení zahrnutí dalších úrovní, tříd a požadavků (viz N 1316);
- Přístup TC154 k alkalicko křemičité reaktivitě a regulovaným nebezpečným látkám, předložený jako odpověď Německu (viz N1372), k článku 18 CPR podle pozice 2 v oficiálním dokumentu CPR 13/013 „Současný stav a návod, jak zpracovat nebezpečné látky do hEN“;
- Pokyn, že odkazy na jiné normy (např. zkušební metody) by měly být nedatované nebo datované s uvedeným článkem. Toto je ve shodě s CEN/CENELEC IR-3 (viz prezentace na normativních odkazech). (Problém s nedatovanými zkušebními odkazy z pohledu Komise je ten, že je snaha, aby normy byly dynamické – stejný důvod byl citován při odstranění staré přílohy A pro recyklované a umělé materiály a jejich převedení do Technické specifikace;
- Předchozí historie jednání a dohod s Evropskou komisí (včetně použití termínu 'kategorie' s ohledem na to, aby zahrnoval úrovně i třídy);
- Předchozí hodnocení Nového přístupu konzultanta pana Joel Cucho;

Mezitím malá skupina (pánové Simm, Bodet a Higgins) pracovala na detailní finalizaci návrhu odpovědi s ohledem na EN 12620, který by měl být TC154 k dispozici na jednání v Lisabonu (1. – 2. října 2018). I když naše námitky budou přijaty s ohledem na výše uvedené body, tato podrobnější práce zvýrazní to, že v našich normách je stále několik bodů, které bude potřeba upravit, přinejmenším ve způsobu, jak jsou vyjádřeny. Tyto změny zahrnují dvě hlavní oblasti:

1. Šedě stínované kategorie, které jsou nepřijatelné. Kompromisní znění zpracované TC154 odkazující na nestínované kategorie jako na „doporučené“ je prý „mimo CPR“.
2. Několik dalších neurčitých článků v našich návrzích hENs, které jsou „mimo CPR“ je potřeba přeformulovat, aby, pokud jde o posouzení (kde je to vhodné), jasně vyjadřovaly požadavky úrovní. Příklady budou uvedeny v návrhu odpovědi k EN 12620 a připojeném návrhu revidovaného textu.

Po vyřešení těchto problémů bude požadována úprava přílohy ZA.

Budeme proto muset požádat CEN BT, aby nepokračovala v publikaci návrhů norem, které prošly druhým formálním hlasováním. Navíc je evidentní, že v některých případech bude řešení 'mimo CPR', zahrnovat spíše technické než jenom ediční změny. Řešení může také obsahovat nové kategorie (úrovně a třídy), které si postupně vynutí změny v návrhu Delegovaného aktu.

V době zpracování této poziční zprávy, nebyly všechny tyto změny identifikovány.

V důsledku technických změn, které jsou pravděpodobné, nebude možné provést rychlou revizi norem s rychlým třetím formálním hlasováním. Místo toho se zdá, že pravděpodobně bude nezbytné další CEN Enquiry (etapa připomínkování), což znamená, že proces k formálnímu hlasování revidovaného textu může trvat 3-4 roky.

Předseda proto zvažoval, zda by tato doba nemohla být využita efektivněji posunem jednotlivých norem na kamenivo, zahrnujících použití do malt, betonu, asfaltu a nestmelených směsí, přímo do "třetí generace" těchto norem. Tento přístup by byl pouze „nepatrně pomalejší“ než pokus o pokrok se současnými normami (FprEN 13139, FprEN 13139, FprEN 12620 a FprEN 12620). „Nepatrně pomalejší“ postup by měl následující dodatečné výhody:

1. Vyřešil by se problém z šedě stínovanými kategoriemi.
2. Umožnilo by to provést některé další technické změny, které by nevyžadovaly žádné nové kategorie.
3. Byl by prospěšnější pro zapojené technické experty.
4. Poskytlo by to čas pro proces Delegovaného aktu, aby byl připraven do konečného formálního hlasování a předešlo by se negativnímu posouzení.
5. Pozice vzhledem ke změně/zrušení CPR může být jasnější.

S ohledem na RDS je pravděpodobné, že se postoj může v nějakém bodě změnit, protože aktuální generace zkušebních metod na výluhy se může změnit na evropské normy během příštího roku, nebo tak nějak, a můžeme být donuceni přijmout odlišný přístup. Minimálně to bude znamenat zkoušení asi 19 RDS a deklaráci jejich výsledků.

Normy pro pórovité kamenivo

Aktualizovaný návrh EN 13055 pro pórovité kamenivo byl CENem publikován, ale nebyl přijatý pro publikaci v OJEU. CEN TC154/SC5, na základě připomínek obdržených od Komise, revidovala tuto normu. Bohužel SC5 neměla podporu v detailním přezkoumání normy konzultantem HAS. Zdá se vhodné, aby bylo zvaženo zorganizování takového posouzení před zasláním aktualizované normy k hlasování, protože je pravděpodobné, že v normě mohou být body, které budou posouzeny jako 'mimo CPR'. Předseda a tajemník SC5 o tom podají zprávu na plenární schůzi TC/154 v Portugalsku.

Alkalicko křemičitá reakce (ASR)

Začlenění informativní přílohy bylo konzultantem HAS odmítnuto, přestože současné znění bylo ústně odsouhlaseno Komisí.

Mezitím se 18. července 2018 konala schůze znovuobnovené společné pracovní skupiny CEN/TC51, CEN/TC104, CEN/TC154 a CEN/TC229 pro ASR (viz dokument N1385). Souhrnně, společná pracovní skupina doporučila následující možný postup v pořadí podle priorit:

Varianta 1. Zachovat současnou formulaci v EN 12620: „ASR by se měla hodnotit podle předpisů platných v místě použití.“ Zdá se ale, že toto bohužel bude konzultantem HAS odmítnuto.

Varianta 2. Změnit formulaci na: „ASR by se měla hodnotit podle pokynu uvedeného v EN 206.“ Nicméně, toto může být odmítnuto jako dynamické řešení nebo můžeme být přinuceni užívat datovaný odkaz.

Varianta 3. Odkazovat na uvolnitelné alkálie z kameniva. CEN/TC154 již hlasovala pro zpracování takové zkušební metody, aby se mohly uvolnitelné alkálie z kameniva deklarovat. Nicméně, specifikování nějaké mezní hodnoty celkového obsahu alkálií je něco, čemu by bylo dobré se vyhnout, protože to není jediný faktor ovlivňující ASR. Musí se vzít v úvahu reaktivnost kameniva a také přísun alkálií.

Varianta 4. Je možné si představit přepracování CEN/TR 16349 na CEN/TS nebo dokonce (neharmonizovanou) EN. Taková CEN/TS nebo EN by povolila seznam alternativních zkušebních metod a deklarací, které mohou být členskými státy zvoleny jako vhodné pro jejich požadavky. Pokud je to možné, tak při takovém přístupu by se mělo upustit od začlenění specifikovaných mezních hodnot.

Jonathan Simm

Předseda CEN/TC154

15. září 2018

Na základě dokumentu N1398 zpracoval Karel Krutil