

Zpráva o činnosti gestora v CEN/TC 154 SC 3 za rok 2016

Gestor CEN/TC 154 SC 3: Ing. Petr Svoboda, PRAGOPROJEKT, a.s.

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 154 SC 3

V roce 2016 se uskutečnila 2 zasedání komise CEN/TC 154/SC 3. Na programu 23. jednání uskutečněného ve dnech 28. – 29. 1. 2016 bylo vypořádání velkého množství připomínek zaslaných k EN 13043 v rámci CEN enquiry. Přestože bylo předchozí 22. jednání uskutečněné v listopadu 2015 naplánováno na 2 dny, nebyly vypořádány všechny připomínky, ale pouze připomínky týkající se kameniva. Proto bylo k parametrům filerů svoláno samostatné jednání, stejně tak byly projednány připomínky k normě EN 16236 Hodnocení shody kameniva – Počáteční zkoušky typu a kontrola řízení výroby vztahující se k normě EN 13043.

Byla podána informace o stavu všech norem na kamenivo tj. prEN 12620 Kamenivo do betonu, prEN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letišť a jiných dopravních ploch, prEN 13139 Kamenivo do malt, prEN 13242 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské a pozemní komunikace, prEN 13383-1 Kámen pro vodní stavby – Část 1: Specifikace, prEN 13450 Kamenivo pro kolejové lože, prEN 16236 Hodnocení shody kameniva – Počáteční zkoušky typu a kontrola řízení výroby. Návrhy všech těchto norem byly schváleny, nicméně bylo potřeba dořešit ještě velké množství připomínek v rámci jednotlivých WG/SC. Většina připomínek k normě prEN 13043 byly již vyřešena na 22. jednání SC 3. Tabulka obsahuje celkem 74 stran připomínek, technické připomínky byly vyřešeny, připomínky koncepční, formální a ediční budou záležitostí CEN/TC 154.

Na připomínkovém řízení na 23. poradě bylo především projednáno:

Rozdíl v hodnocení parametru kvality jemných částic metodou methylenové modře mezi drobným kamenivem a směsí kameniva. Jednotlivé kategorie budou dořešeny na jednání SC 4, která má na starosti normu EN 13242.

Dále byly probírány veškeré připomínky zaslané ke kapitole č. 9 týkající se požadavků na filery. Většina připomínek byla zaslána zástupcem Švédska. Rovněž byly probírány připomínky z Rakouska, protože chyběly v oficiálním sumáři připomínek z důvodu problémů na serveru CEN.

Mezi připomínky obecného metodického charakteru patří připomínka ke způsobu určení parametrů vhodných pro jednotlivé výrobní normy. Parametry, které nejsou pro danou normu vhodné, jsou nyní vystínovány šedě. Přes nesouhlas několika států, které požadují, aby byly ponechány všechny kategorie k volbě na národní úrovni, zvítězil názor, že je nutné stínováním určit kategorie parametrů, které nejsou pro dané užití kameniva vhodné. Výsledkem jednání byly 2 tabulky, a to tabulka vyřešených připomínek a tabulka připomínek, které je nutné vyřešit v rámci jiné komise.

24. jednání SC 3 uskutečněné 6. 6. 2016 se zástupce ČR nezúčastnil. Na programu jednání bylo konečné přijetí připomínek, které byly projednány na předchozích dvou jednáních a následných úpravách normy postoupené CEN/TC 154, aby došlo ke „sladění“ s dalšími normami na odlišné použití. Poslední verze normy byla rozeslána právě po jednání CEN/TC 154. K této verzi normy zaslali připomínky ještě Švédsko a Francie. Všechny

připomínky byly opět projednány mimo připomínek, které nemůže odsouhlasit SC 3 z důvodu nutné koordinace s dalšími SC. K žádným podstatným změnám ale nedošlo.

Důležité závěry z 24 jednání:

Byl prezentován harmonogram dalšího postupu až do FV (formal vote). Tento harmonogram byl naplněn a normy byly předloženy k FV (formal vote).

Po jednání CENT/TC 154	Předsedové zanesou všechna rozhodnutí do norem
Květen – červen 2016	Setkání SC k finalizaci návrhů
Konec června 2016	Všechny SC budou hlasovat o postoupení norem k FV (Formal vote)
Konec července 2016 před zasláním norem k FV	Finalizace konsolidované a revidované odpovědi k mandátu
Konec července 2016	Výsledek hlasování v rámci SC skupin bude zaslán sekretariátu TC
1. týden v srpnu	Rozeslání norem k souhlasu s hlasováním FV
	Rozeslání mandátu k souhlasu s odesláním Komisi
Konec září 2016	Předložení k FV
25 října 2016	Poslední termín pro TC k předložení návrhu pro FV k CCMC

2. Uskutečněná zasedání souvisící TNK 147 a národních aplikačních týmů

- 13. - 14. 4. 2016 – jednání týmu pro kamenivo Sdružení pro výstavbu silnic Praha v Račicích
- 10. – 11. 5. 2016 – jednání týmu pro asfaltové technologie za horka Sdružení pro výstavbu silnic Praha v Brně
- 3. 11. 2016 - jednání týmu pro kamenivo Sdružení pro výstavbu silnic Praha v Praze
- 23. 11. 2016 – jednání týmu pro asfaltové technologie za horka Sdružení pro výstavbu silnic Praha v Brně
- 16. 11. 2016 – jednání TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles v Praze na ÚNMZ

3. EN 13043 a stanovení parametrů v navazujících specifikacích

Podle plánu CEN/TC 227 Materiály pro silniční stavby by měly být revidované normy na asfaltové směsi do české normalizační soustavy zavedeny v letech 2017 - 2018. Revidované normy obsahují řadu změn a také jsme získali velké množství zkušeností s používáním stávající první generace norem. Bylo připraveno několik okruhů problémů k řešení, například problematika složení některých směsí, především ve vazbě na jejich trvanlivost a obsah asfaltu, problematika zefektivnění recyklace, především pak zvýšení procenta používaného R-materiálu do nových asfaltových směsí, problematika kvality asfaltů především s ohledem na jejich stárnutí, ale také stanovení parametrů kameniva pro jednotlivé druhy asfaltových

směsí a další. Gestorem za Českou republiku v pracovní skupině CEN/TC 227/WG 1 je doc. Dr. Ing. Michal Varaus. Bylo proto zorganizováno provedení porovnávacích zkoušek na asfaltové směsi, asfalty a drobné kamenivo ke správnému nastavení parametrů.

Na jednání týmu pro kamenivo v listopadu doc. Varaus představil návrh na výběr úrovní využitých kategorií. Členové týmu tento návrh připomínkovali a bylo doporučeno získat další údaje o úrovni některých kategorií, především jakosti jemných částic. V návrhu normy EN 13043 je možnost využít zkoušku methylenovou modří a také zkoušku ekvivalentu písku. Bylo domluveno, že budou získány informace o výsledcích těchto zkušebních postupů a případně budou zorganizovány porovnávací zkoušky těchto metod se zaměřením na kamenivo pro asfaltové směsi.

Pro převod parametrů platí dřívější usnesení TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles, které vychází z metodiky ÚNMZ. Bylo rozhodnuto, že budou postupně ve všech harmonizovaných i neharmonizovaných výrobních normách zrušeny národní přílohy a požadavky na výrobky budou převedeny do norem na provádění stavebních prací. Požadavky na kamenivo tak nebudou definovány v národních přílohách norem řady EN 13108, ale v navazujících ČSN normách na provádění technologií ČSN 73 6121 a ČSN 73 6122.

4. Předpoklad prací v roce 2017

Vzhledem k tomu, že byly normy schváleny a měly být ještě před koncem roku předloženy k formálnímu hlasování a dostupné by tak měly být někdy v polovině roku 2017, předpokládá se, že činnosti budou souviset pouze se zapracováním formálních a edičních připomínek a není tak ještě rozhodnuto, zda se v roce 2017 uskuteční jednání SC 3. Pokud budou zorganizovány porovnávací zkoušky na parametry týkající se zkoušení kvality jemných částic, bude činnost zaměřena rovněž na vyhodnocení výsledků těchto porovnávacích zkoušek.

V Praze dne 5. 12. 2016

Ing. Petr Svoboda
PRAGOPROJEKT, a.s.