

ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2013

Vedoucí týmu: Ing. Zdeněk Komínek

Tajemník týmu: Ing. Milan Slaviček

1. Poslání a charakteristika týmu

Posláním týmu je řešení problematiky v oblasti asfaltových směsí ve vazbě na technické předpisy a technická řešení technologií na pozemních komunikacích.

K hlavním činnostem týmu i nadále patří sledování stavu normalizace, a to jak technických norem, tak i technických předpisů.

V roce 2013 se tým musel zaměřit na zpracování stanoviska k revizím EN po 5 letech používání. Bylo třeba navrhnout a odsouhlasit změny národních příloh k připravovaným návrhům EN řady 13108-1,2,5,6,7,9, 20 a 21.

Do programu týmu jsou pravidelně zařazovány informace:

- z jednání CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 1 Asfaltové směsi a WG 5 Povrchové vlastnosti vozovek,
- z jednání Sdružení,
- z Technické komise EAPA,
- k novým technologiím,
- z TNK 134 Asfalty.

2. Dosavadní činnost týmu

Počet porad v r. 2013, místa konání, počet přítomných.

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
16. – 17. 5. 2013	Kostelany/OMV Česká republika, s.r.o.	18 + 10 hosté
4. 11. 2013	Praha/EUROVIA Services, s.r.o.	22 + 4 hosté

Mimořádné jednání – jednání užšího týmu č. 6 k přípravě srovnávacích zkoušek

2. 12. 2013	Praha/EUROVIA Services, s.r.o.	15
-------------	--------------------------------	----

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2013)

Pravidelní členové týmu jsou zástupci členských organizací Sdružení pro výstavbu silnic Praha. Dále se týmu účastní zástupci vysokých škol, autorizovaných osob a pracovníci laboratoří.

Podle zvoleného programu jsou pozváni vybraní hosté ze státní správy.

Toto složení členské základny se jeví jako velmi výhodné právě pro:

- normalizační činnost – členové týmu se podílí na zpracování a připomínkování norem z CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 1 Asfaltové směsi a WG 5 Povrchové vlastnosti vozovek,
- spolupráci na tvorbě resortních předpisů pro oblast asfaltových směsí,
- zajišťování odborných a vzdělávacích akcí, které pořádá Sdružení pro výstavbu silnic Praha v oblasti asfaltových směsí – školení k technickým předpisům, odborné exkurze apod.
- projednávání technických řešení u technologií používaných na pozemních komunikacích.

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2013 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2013. Tým splnil všechny plánované úkoly. Tým sledoval následující okruhy:

- Sdružení – informace z činnosti Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Ing. P. Svoboda,
- Normalizace
 - práci v CEN/TC 227, WG 1 – doc. Dr. Ing. M. Varaus a WG 5 – p. Leoš Nekula
 - revize EN řady 12697 v TC 227/WG 1/TG 2,
 - práce na přípravě resortních předpisů,
 - revize výrobních norem řady 13108-1,2,5,6,7,9, 20 a 21 a návrh,
 - návrh na úpravu národních příloh k revidovaným výrobním normám,

- parametry kameniva pro asfaltové směsi – revidovaná ČSN EN 13043,
 - návrh srovnávacích zkoušek vybraných směsí typu asfaltový beton (ACO 11+).
- EAPA
 - zdravotní škodlivost asfaltových pojiv,
 - nízkoteplotní asfaltové směsi,
 - uhlíková stopa,
 - siliky – zejména při těžbě kameniva,
 - snižování energetické náročnosti.
 - Projekty řešené v rámci Sdružení
 - „studené“ asfaltové směsi – s emulzí a s pěnoasfaltem,
 - „teplé“ asfaltové směsi,
 - využití R-materiálu do asfaltových směsí,
 - reologické vlastnosti asfaltů.
 - Další informace z jednání týmu
 - stav v nasazení recyklací v Rakousku,
 - použití asfaltu PmB 45/80RC,
 - porovnání nemodifikovaných asfaltů podle EN 12591 ve srovnání s modifikovanými asfalty podle EN 14023.

5. Související pracovní jednání

Jednání užšího týmu č. 6 k přípravě srovnávacích zkoušek.

6. Informační zdroje a spolupráce s jinými institucemi

Členové týmu dostávají pravidelně informace:

- z CEN/TC 227 WG 1 (doc. Dr. Ing. M. Varaus) a WG 5 (Leoš Nekula),
- informace ze Sdružení (Ing. Petr Svoboda),
- z Technické komise EAPA (Ing. Jan Valentin, Ph.D. a Ing. Jiří Fiedler),
- z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva (Ing. Jiří Plitz).

7. Plán činnosti na rok 2014, předpokládané termíny jednání

Úprava národních příloh řady 13108:

- požadavky na vstupní materiály (zvláště na kamenivo co se týče trvanlivosti a metody jeho zkoušení a vztahu trvanlivosti, mrazuvzdornosti a nasákavosti),
- návrh srovnávacích zkoušek vybraných směsí typu asfaltový beton (ACO 11+),
- vyhodnocení srovnávacích zkoušek,
- návrh národních příloh.

Zpracoval: Ing. Milan Slavíček

V Brně dne 1. 2. 2014