

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2012

Vedoucí týmu: Ing. Zdeněk Komínek

Tajemník týmu: Ing. Milan Slavíček

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.

Aktivita v normalizační činnosti v rámci týmu je omezena na sledování revizí u vybraných zkušebních evropských norem.

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. 2012, místa konání, počet přítomných.

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
24. – 25. 4. 2012	Bořetice/OMV Česká republika, s.r.o	18 + 8 hostů
6. 11. 2012	Dřiteč/SVS	16 + 11 hostů

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2012)

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 pozvání vybraní hosté ze státní správy.

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

- normalizační činnost – 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 2012 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2012. Tým splnil všechny plánované úkoly.

Členové týmu byli informováni o:

- a) činnosti Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Ing. P. Svoboda,
- b) práci v CEN/TC 227, WG1 – doc. Dr. Ing. M. Varaus a WG 5 – p. Leoš Nekula,
- c) práci na revizích EN řady 12697 v TC 227/WG 1/TG 2,
- d) resortních předpisech,
- e) informace z TC a HSE komisí EAPA,
- f) informace z řešení projektů TAČR,
- g) informace k využití recyklovaných asfaltových vrstev vozovek (R-materiálu) pro výrobu nových asfaltových směsí,
- h) informace z provádění pokusných úseků financovaných prostřednictvím SFDI.

• Normalizace

- Informace z jednání CEN/TC 227 WG 1 a WG 5
- Příprava na revizi NA k ČSN EN řady 13108

- Normalizační úkoly řešené v rámci CTN PRAGOPROJEKT – zkušební normy ČSN EN 12697

- **Práce Sdružení pro výstavbu silnic**

- Tvorba a revize technických předpisů SJ-PK,
- projekt TAČR – RECPAVE – Max. efektivní využití R-materiálu při výrobě asfaltových směsí na obalovně,
- projekt TAČR – LABSKID – Zavedení zrychlené laboratorní metody podle prEN 12697-49 k měření protismykových vlastností povrchů vozovek a jejich vývoje v závislosti na dopravním zatížení pro snížení nehodovosti a prodloužení životnosti obrusných vrstev,
- Informace z TC a HSE komisí EAPA – Studie potenciální karcinogenity asfaltových pojiv.

- **Nové technologie**

- Realizace grantového programu SFDI „Nové technologie“ – informace o provedených pokusných úsecích, kde byly aplikovány nové technologie

- **Další**

- Systém přebírání EN a jejich začleňování do soustavy STN
- Informace k bakalářské práci řešené na ČVUT Praha s názvem „Porovnání vlivu přípravy zkušebních těles asfaltových směsí na rázovém zhutňovači s dřevěnou a ocelovou nohou“

5. Související pracovní jednání

- Workshop „Asfaltové směsi v Evropě 2012“, 7. 11. 2012 v Dříteči

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 2013, předpokládané termíny jednání

- Diskuse o úpravě 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),
 - min. obsah asfaltového pojiva zvláště u směsi ACO,
 - změna požadované teploty u zkoušky vyjetí kolem.
- Diskuse o přehnaných požadavcích pracovníků ŘSD u zkoušek typu asfaltových směsí – obnovení jednání s pracovníky ŘSD.
- Projednání požadavků na „prohlášení o vlastnostech výrobku“, u asfaltových pojiv a asfaltových výrobků, které nahradí od 1. 7. 2013 ES prohlášení o shodě.

Zpracoval: Ing. Milan Slavíček

V Brně dne 20. 2. 2013