

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2011

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.

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,
- z jednání k tvorbě resortních předpisů (TKP a TP),
- z TNK 134 Asfalty,
- k novým technologiím.

2. Dosavadní činnost týmu

V roce 2011 se uskutečnila pouze jedna porada (viz tabulka).

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
27. a 28. 4. 2011	Bořetice /OMV Česká republika, s.r.o.	33

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2011)

Pravidelní členové týmu jsou zástupci členských organizací Sdružení pro výstavbu silnic Praha. Dále se jednání 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 - 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.

Jarního jednání týmu (22. porada) se zúčastnilo 33 účastníků a z toho 11 hostů - (7 členů týmu se omluvilo).

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2011 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2011. Tým splnil všechny plánované úkoly.

Členové týmu byli informováni o:

- a) práci v CEN/TC 227, WG 1, doc. Dr. Ing. M. Varaus
- b) práci na návrzích EN řady 12697 v TC 227/WG 1/TG 2
- c) činnosti Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Ing. P. Svoboda,
- d) stavu aktualizace resortních předpisů,
- e) zkušenostech s používáním nových technologií (nízkoteplotní asfaltové směsi a nízkohlučné mastixové koberce apod.) v Rakousku a okolních zemích.

Úkoly řešené na jednání týmu:

- **Normalizace**
 - stanovisko k EN a jejich případná revize po pěti letech používání,
 - práce na zkušebních EN řady 12697,
 - práce na revizi EN řady 13108 1 až 7,
 - práce v Ad-hoc skupině Klasifikace hluku, kde řeší problematiku hluku z provozu.
- **Aktualizace resortních předpisů**
 - Změna Metodického pokynu v části II/3 Zkušebnictví, kde se řeší Vzorkování stavebních materiálů.
- **Nové technologie**

Členové týmu byli informováni na 22. poradě o:

 - nových trendech v oblasti asfaltů,
 - modifikovaných asfaltů s „nízkým procentem modifikace“ a jejich využití,
 - nízkoviskozních asfaltů – současný stav v okolních zemích,
 - nízkohlučných asfaltových směsí – současný stav v okolních zemích,
 - nízkoteplotních asfaltových směsí – funkční charakteristiky.

5. Související pracovní jednání

Související jednání se týkala především přípravy projektů k výzvě v rámci programu ALFA TA ČR.

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.)
- z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva (Ing. Jiří Plitz)

7. Plán činnosti na rok 2012, předpokládané termíny jednání

Na rok 2012 jsou plánovány dvě porady týmu.

Jarní porada týmu v pořadí dvacátá třetí je plánována na 24. – 25. 4. 2012.

Podzimní, dvacátá čtvrtá porada by se měla uskutečnit v listopadu 2012.

Do programu jednání týmu budou opět zařazeny:

- Informace z jednání CEN/TC 227;
- Práce na revizi ČSN EN;
- Informace o aktualizaci technických předpisů resortu (TP a TKP);
- Informace z Technické komise EAPA;
- Informace z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva,
- Prezentace poznatků z kongresu E& E.

Zpracoval: Ing. Milan Slavíček, tajemník

Schválil: Ing. Zdeněk Komínek, vedoucí týmu

V Brně dne 28. 2. 2012