

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2009

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 informací z jednání CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 1 Asfaltové směsi a WG 5 Povrchové vlastnosti vozovek.

Vzhledem k převzetí 1. generace EN z CEN/TC 227 Silniční materiály do soustavy ČSN v roce 2008, je zatím aktivita v normalizační činnosti v rámci týmu omezena. Samozřejmě, že se sledují revize zkušebních metod a také informace o tvorbě 2. generace EN.

Do programu týmu byly zařazeny nově informace:

- z Technické komise EAPA,
- k aktualizaci resortních předpisů (TKP a TP),
- k technickému řešení recyklace asfaltových směsí,
- z TNK 134 Asfalty.

## 2. Dosavadní činnost týmu

V roce 2009 se uskutečnily dvě porady (viz tabulka).

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
5. a 6. 5. 2009	Bořetice/OMV Česká republika, s.r.o	26
2. 12. 2009	Brno/IMOS Brno a.s.	25

## 3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2009)

Pravidelnými členy týmu jsou zástupci členských organizací Sdružení pro výstavbu silnic Praha. Mezi hosty jsou zařazeni zástupci státní správy, vysokých škol, autorizovaných osob a pracovníci laboratoří apod.

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

- přejímání EN 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 (18. porada) se zúčastnilo 26 účastníků a z toho 6 hostů – (15 omluveno).

Podzimního jednání týmu (19. porada) se zúčastnilo 25 účastníků a z toho 4 hosté – (8 omluveno).

## 4. Výsledky činnosti týmu v roce 2009 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2009. Tým splnil všechny plánované úkoly. Členové týmu byli informováni o:

- práci v CEN/TC 227, WG1, doc. Dr. Ing. M. Varaus a Ing. P. Hýzl, Ph.D.
  - jednání CEN/TC 227, WG 1 konaného 23. – 24. března 2009 v Londýně
  - jednání CEN/TC 227 WG 1/TG 2 ze 7. a 8. září 2009 v Římě
  - jednání CEN/TC 227, WG 1 konaného 22. – 23. října 2009 v Praze
- práci v CEN/TC 227, WG.5, Ing. Václav Fencel, CSc.
  - jednání CEN/TC 227, WG 5 konaného 19. – 20. listopadu 2009 v Hannoveru
- činnosti Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Ing. P. Svoboda,
- stavu aktualizace resortních předpisů,
- činnosti a řešení úkolů v Technické komisi EAPA, doc. Ing. O. Vacín, Ph.D., Ing. Jiří Fiedler.

## Úkoly řešené na jednání týmu:

- **Aktualizace resortních předpisů TP 151 a 170**  
Členové týmu upozornili na nutnost provedení aktualizace TP 151 a 170 v návaznosti na platnost nových ČSN EN řady 13108. Doc. Dr. Ing. Michal Varaus je jmenován do týmu, který řeší aktualizaci TP 151 a bude průběžně informovat členy týmu o řešení tohoto úkolu v roce 2010.
- **Zefektivnění recyklace v ČR**  
Členové týmu se zúčastnili exkurze do Bavorska, kde byla navštívena obalovna s paralelním sušícím bubnem, který zajišťuje větší využití R-materiálu do asfaltových směsí. Poznatky z exkurze byly předneseny na 18. poradě týmu.  
K lepšímu využití R-materiálu na obalovnách byl vytvořen pracovní tým, který řeší otázky legislativní, ekonomické a technické.
- **Problematika „Uznávání metodiky pro zpracování zkoušek typu pro asfaltové směsi v souladu s ČSN EN 13108-20 pracovníky laboratoře ŘSD ČR“**  
Tento úkol byl řešen na obou poradách v roce 2009. Členové týmu pomohli shromáždit podklady (negativní zkušenosti) pro vypracování stanoviska členských organizací Sdružení pro výstavbu silnic Praha pro GR ŘSD ČR. Ve stížnosti chtělo Sdružení pro výstavbu silnic Praha upozornit na neopodstatněné požadavky ze strany ŘSD ČR, ORJ a laboratoře Praha k předkládaným zkouškám typu zpracovaných v souladu s ČSN EN 13108-20.
- **Nové technologie**  
Členové týmu byli informováni o problematice používání *nízkoteplotních asfaltů*.
- **Nové zkušební metody**  
Členové týmu byli informováni o plánovaných *revizích zkušebních norem řady ČSN EN 12697* a dále také o konkrétním úkolu *Srovnávací měření modulů tuhostí mezi dvoubodovou a čtyřbodovou zkouškou*.

## 5. Související pracovní jednání

Související jednání nebylo svoláno.

## 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 (Ing. Václav Fencel, CSc.),
- z Technické komise EAPA (doc. Ing. O. Vacín, Ph.D. a Ing. Fiedler),
- z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva (Ing. Jiří Plitz).

## 7. Plán činnosti na rok 2010, předpokládané termíny jednání

Na rok 2010 jsou plánovány dvě porady týmu. Jarní porada týmu (v pořadí dvacátá) je plánována na konec dubna, resp. začátek května 2010. Podzimní (dvacátá první) porada by se měla uskutečnit někdy v listopadu 2010.

Do programu jednání týmu budou opět zařazeny:

- Informace z jednání CEN/TC 227;
- Informace o aktualizaci technických předpisů resortu (TP a TKP);
- Informace z Technické komise EAPA;
- Informace z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva.

Zpracoval: Ing. Milan Slavíček  
V Brně dne 14. 1. 2010