

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2010

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

2. Dosavadní činnost týmu

V roce 2010 se uskutečnily dvě porady (viz tabulka).

| Datum porady | Místo konání / u firmy | Počet účastníků |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 29. a 30. 4. 2010 | Bořetice / OMV Česká republika, s.r.o | 35 |
| 11. 11. 2010 | Praha / EUROVIA Services, s.r.o. | 31 |

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2010)

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 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 (20. porada) se zúčastnilo 35 účastníků a z toho 10 hostů – (7 omluveno).

Podzimního jednání týmu (21. porada) se zúčastnilo 31 účastníků a z toho 6 hostů – (6 omluveno)

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2010 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2010. Tým splnil všechny plánované úkoly.

Členové týmu byli informováni o:

- a) práci v CEN/TC 227, WG 1, doc. Dr. Ing. M. Varaus,
- b) informace o hodnocení protismykových vlastností – WG 5, pan Leoš Nekula,
- c) činnosti Sdružení pro výstavbu silnic Praha – Ing. P. Svoboda,
- d) stavu aktualizace resortních předpisů,
- e) činnosti a řešení úkolů v Technické komisi EAPA – doc. Ing. O. Vacín, Ph.D., Ing. Jiří Fiedler
- f) nových technologiích (asfaltové směsi s gumoasfaltem, nízkoteplotní asfaltové směsi a nízkohlučné mastixové koberce apod.)

Úkoly řešené na jednání týmu:

- **Normalizace**
 - Stanovisko k EN a jejich případná revize po pěti letech používání.
- **Aktualizace rezortních předpisů**
 - O TP 170 informoval na jednání týmu doc. Dr. Ing. Michal Varaus.
 - S TP 151 seznámil přítomné členy týmu doc. Dr. Ing. Michal Varaus.
 - O TP 210 přítomné informoval Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.
 - Informaci a komentář k TP 147 přednesl Ing. Petr Hýzl, Ph.D.
 - Informaci a komentář k TP Nízkoteplotní asfaltové směsi přednesl Ing. Jan Valentin, Ph.D.
- **Systém posuzování obaloven a zkoušek typu asfaltových směsí v rámci ŘSD ČR**

Na obou poradách se řešil přístup laboratoře ŘSD ke schvalování obaloven a bylo projednáno stanovisko ke schvalování, posuzování, platnosti a obsahu protokolů zkoušek typu. Na 21. poradě se podařilo dohodnout jednotný přístup laboratoře ŘSD k obsahu zkoušek typu v souladu s platnými ČSN EN (13108-20 a 21)
- **Nové technologie**

Členové týmu byli informováni na 20. poradě o problematice asfaltových směsí s "gumoasfaltem" a pokládkou těchto směsí.
Na 21. poradě byla podána informace o **nízkoteplotních asfaltech a nízkohlučném asfaltovém koberci mastixovém – SMA LA.**
- **Informace z EAPA**

Informace o činnosti komise HSE EAPA, která se zabývá vlivem asfaltových pojiv a asfaltových výparů na zdraví pracovníků (potenciální karcinogenita).

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 (Leoš Nekula),
- Informace ze Sdružení (Ing. Petr Svoboda)
- z Technické komise a komise HSE EAPA (Ing. Jan Valentin)
- z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva (Ing. Jiří Plitz)

7. Plán činnosti na rok 2011, předpokládané termíny jednání

Na rok 2011 jsou plánovány dvě porady týmu.

Jarní porada týmu v pořadí dvacátá druhá je plánována na konec dubna (28. – 29. 4.) 2011.

Podzimní, dvacátá třetí porada by se měla uskutečnit v listopadu 2011.

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 Slaviček

V Brně dne 14. 2. 2011