

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 7 PRO EMULZE A EMULZNÍ TECHNOLOGIE ZA ROK 2009

Vedoucí týmu: Ing. Václav Valentin

Tajemník týmu: RNDr. Jaromír Dvořák, MSc.

## 1. Poslání a charakteristika týmu

Tým pro emulze a emulzní technologie je složen z odborníků jak pro výrobu emulzí, tak i pro jejich používání.

Úkolem týmu bylo původně zpracování základních výrobních předpisů pro asfaltové emulze a v další fázi pak zpracování předpisů pro technologie, které emulze využívají.

Se zahájením přípravy transformace EN do soustavy ČSN byla činnost týmu zaměřena přednostně na práce s transformací norem související. V roce 1999 byl tým sloučen s Národním aplikačním týmem (NAT) a pracuje nadále tedy jako NAT. V roce 2008 došlo k upřesnění složení NAT. Počet členů NAT byl redukován na celkem 7 z členů týmu. Výstupy z činnosti jsou projednávány v týmu. Činnost odráží náplň komise CEN/TC 227/WG 2 Nátěry a kalové vrstvy.

Tým se proto podílí na překladech EN, jejich připomínkování v rámci řízení CEN i připomínkování českých verzí ČSN. Členové týmu rovněž spolupracují při zavádění ČSN EN s ÚNMZ jako zpracovatelé norem.

## 2. Dosavadní činnost týmu

2.1. Tým byl založen v roce 1996

2.2. V r. 2009 se uskutečnily dvě porady týmu:

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
7. 4. 2009	Praha (TOTAL ČR)	15, z toho 6 hostů
21. 10. 2009	Ostrov nad Osl. (Korekt Ostrov n. O.)	9, z toho 1 host

2.3. Výsledky činnosti týmu v roce 2009

### 2.3.1 Evropské normy

V rámci činnosti týmu, kde působí také NAT, byly v r. 2009 realizovány následující akce s uvedenými výstupy:

#### 2.3.1.1 Příprava EN pro vydání jako CSN EN:

Do soustavy ČSN EN byla v roce 2009 přejata 1 EN (ČSN EN 12273 Kalové vrstvy – Specifikace)

#### 2.3.1.2 Připomínkování návrhů EN

- pro TC 227/WG 2:

elektronicky nebyly připomínkovány žádné návrhy EN. Na základě elektronické dotazníkové akce jsme se přihlásili do pravidelné 5leté revize prvních pěti EN. Revize proběhne v roce 2010.

*Připomínkování ČSN EN pro ÚNMZ:*

v roce 2009 nebyl připomínkovan žádný návrh ČSN EN:

### 2.3.2. ČSN

V rámci činnosti týmu byly v roce 2009 realizovány následující akce s uvedenými výstupy:

#### 2.3.2.1 Příprava pro vydání ČSN:

Do soustavy ČSN byla v roce 2009 zařazena 1 ČSN (ČSN 73 6130 – Kalové vrstvy).

### 2.3.3. Ostatní předpisy

V rámci činnosti týmu byly v roce 2009 připraveny pro připomínkování MD ČR 2 TP (105 a 150).

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

Tým je složen z odborníků, kteří zastupují členské organizace Sdružení. K 31. 12. 2009 má tým celkem 17 stálých členů z toho 14 zástupců výrobních podniků, 2 zástupce nevýrobních organizací a 1 zástupce z vysokých škol. V r. 2009 získal tým 2 nové členy z výrobních podniků. Po revizi členské základny v 2008 došlo ke zřetelnému zlepšení účasti na jednání týmu (cca 30 % členů má 100% účast na jednáních a také ke zvýšení aktivity přítomných).

Tým má dále k dispozici celkem 6 stálých hostů, kteří zastupují organizace, které nejsou členy Sdružení (MD ČR, ŘSD ČR, Sdružení a některé výrobní podniky a silniční laboratoře). Tito hosté jsou zváni na jednání týmu dle potřeby a projednávaného programu.

### 4. Činnost týmu v roce 2009

#### 4.1. Příprava evropských norem pro začlenění do soustavy ČSN EN

- příprava prEN k vydání jako ČSN EN
- příprava zbytkových ČSN pro vydání
- připomínkování TP
- kruhové zkoušky emulzí

#### 4.2. Spolupráce s CEN/TC 227/WG 2

V průběhu roku byla vydána harmonizovaná norma výrobku EN 12273 Kalové vrstvy do soustavy ČSN včetně doplnění NA v konečné verzi. Dále byla vydána zbytková norma ČSN 736130 a zařazena do soustavy norem.

### 5. Související pracovní jednání

#### 5.1. Jednání ke zpracování norem

V rámci řešení tohoto úkolu se uskutečnilo jednání před finálním vydáním ČSN EN 12273 a ČSN 73 6130. V prvním pololetí proběhly dvě pracovní schůzky zpracovatelů těchto norem. V prvním pololetí roku proběhlo školení SENS 5 (Nátěry a kalové vrstvy), kde byli členové týmu jako školitelé.

### 6. Informační zdroje a spolupráce s jinými institucemi

#### 6.1. Informační zdroje

Členům týmu jsou na jednotlivých poradách předkládány informace:

- o stavu zpracování a přejímání EN z oboru emulzních technologií a dále o aktivitách v CEN/TC227/WG 2, kde je gestorem Ing. Václav Valentin,
- o stavu zpracování a přejímání EN z oboru asfaltových poživ a o aktivitách v CEN/TC 336 a TNK 134 (předseda TNK 134 Ing. Jiří Plitz, gestor v CEN/TC 336/WG 2 Ing. Václav Valentin),
- o problematikách, které řeší EAPA – oboustranný tok informací (Ing. Petr Svoboda, v direktoriátu EAPA; Ing. Jan Valentin, člen komise HSE),
- informace výrobců poživ, kteří jsou v týmu zastoupeni.

#### 6.2. Spolupráce s jinými institucemi

- stálými hosty týmu jsou:

Ing. Lubomír Tichý, CSc.	zástupce MD ČR
Mgr. Václav Mráz	zástupce MD ČR
Ing. Otakar Vacín	zástupce ŘSD ČR
pan Oldřich Branský	zástupce ŘSD ČR
Ing. Václav Neuvirt, CSc.	NIEVELT-Labor Praha, spol. s r.o.
RNDr. Alena Krupková	Korekt Holding, spol. s r.o.
Ing. Josef Nedvěd	AET Asfalt-emulzní technologie s.r.o.

### 7. Zhodnocení činnosti týmu za rok 2009 z hlediska naplnění programu činnosti

Plán činnosti týmu pro rok 2009 byl ve všech bodech splněn.

## 8. Program činnosti na rok 2010, předpokládané termíny jednání

Činnost týmu v roce 2010 se plně zaměří na doplnění připomínek k pravidelným revizím EN dle plánu CEN/TC 227.

Dále se členové týmu zapojí do připomínkového řízení k TP (105, 150, příp. další, které se dotýkají činnosti týmu).

Tým se dále bude zabývat upřesněním technologických předpisů pro provádění technologií na bázi platných EN a sběrem dat, které budou sloužit jako základ při postupných pravidelných revizích norem.

### Harmonogram činnosti pro rok 2010

#### Termín

- |   |               |
|---|---------------|
| - porada týmu, schválení plánu činnosti.....                            | březen 2010   |
| - spoluúčast na revizi TP 105 a 150 (ve spolupráci s týmem č. 10) ..... | červen 2010   |
| - spoluúčast na pravidelné revizi platných EN .....                     | říjen 2010    |
| - porada týmu, schválení zprávy.....                                    | listopad 2010 |

Zpracovali:

Ing. Václav Valentin, vedoucí týmu

RNDr. Jaromír Dvořák, MSc., tajemník týmu

V Praze dne 16. 1. 2010