

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 7 PRO ASFALTOVÁ POJIVA A ASFALTOVÉ EMULZE ZA ROK 2015

Vedoucí týmu: Ing. Václav Valentin

Tajemník týmu: Ing. David Matoušek

1. Poslání a charakteristika týmu

Tým pro emulze a emulzní technologie, který byl založen v roce 1996, je složen z odborníků jak pro asfaltová pojiva, tak i pro výrobu emulzí a jejich aplikaci.

Úkolem týmu bylo původně zpracování základních výrobních předpisů pro asfaltové emulze a v další fázi pak zpracování předpisů pro technologie, které emulze využívají. V roce 2015 byla činnost týmu rozšířena o oblast asfaltových pojiv a k úkolům týmu tak přibyla nová agenda všech druhů asfaltových pojiv.

Se zahájením přípravy transformace EN do soustavy ČSN byla činnost týmu orientována 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 prvnímu upřesnění složení NAT, kdy byl počet členů NAT upraven na celkem 5 zástupců týmu. Výstupy z činnosti byly projednávány v týmu. Činnost odrážela náplň komise CEN/TC 227/WG 2 Nátěry a kalové vrstvy.

V roce 2015 byla provedena nová revize složení NAT, která byla vyvolána potřebou reagovat na úkoly a činnosti, které vyžaduje účast v CEN (revize norem apod.). Původní NAT byl proto rozdělen a vznikly dva nové NAT:

NAT 1 pro asfaltová pojiva, který je propojen s činností týmů č. 6 a č. 7 a je národní platformou pro činnost CEN/TC 336/WG 1.

NAT 2 pro emulze a emulzní technologie, který je propojen s činností týmu č. 7 a je národní platformou pro činnosti CEN/TC 227/WG 2 + CEN/TC 336/WG 2.

Členové týmu č. 7 jsou zastoupeni v obou NAT a podílí se na jejich činnosti.

Tým č. 7 se tak účastní prací na překladech EN, jejich připomínkování v rámci řízení CEN i tvorbě a připomínkování zbytkových ČSN, příp. dalších předpisů. Členové týmu rovněž spolupracují při zavádění EN do soustavy ČSN s ÚNMZ jako zpracovatelé norem.

2. Dosavadní činnost týmu

V roce 2015 se uskutečnila jedna porada týmu:

Datum porady	Místo konání / u firmy	Počet účastníků
2. 4. 2015	Hotel Hubert Zbraslavice	14, z toho 6 hostů

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2015)

Tým je složen z odborníků, kteří zastupují členské organizace Sdružení pro výstavbu silnic Praha (SVS). K 31. 12. 2015 má tým celkem 12 stálých členů. Bohužel přetrvává situace, že ne všichni členové se aktivně zapojují do práce týmu a účastní se jeho jednání. Zastoupení v týmu odpovídalo jeho zaměření.

Práce týmu se rovněž zúčastňuje celkem 6 stálých hostů, kteří zastupují organizace, které nejsou členy Sdružení. Tito hosté jsou zváni na jednání týmu dle potřeby a projednávaného programu.

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2015 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

- Připomínkování revizí EN:

Připomínkován byl konečný návrh normy prEN 16333 (Emulzní kalové vrstvy pro letiště).

Dále členové týmu předložili své připomínky k probíhajícím nebo plánovaným revizím evropských norem EN 12271, EN 12273, EN 12272-3 a EN 12274-1 až EN 12274-6. Tyto revize jsou dále sledovány cestou gestorů v příslušných TC a WG.

Obdobně jsou sledovány i revize dalších norem, které probíhají v souladu s plánem CEN. Jedná se nyní většinou o zkušební normy související s oblastí jak asfaltových pojiv, tak i emulzí a emulzních technologií.

Pozorně je sledován vývoj i u některých specifikačních norem (EN 13808, EN 15322). Tato činnost je opět v gesci zástupců v příslušných TC a WG, kteří zajišťují projednávání úkolů a připomínek v rámci v současné době výrazně aktivnějších NAT, tak i v rámci příslušných týmů.

- Zbytkové ČSN:

V rámci práce na zbytkových normách ČSN byly dokončeny revize ČSN 73 6129 a ČSN 73 6130. S ohledem na nejasnou finanční situaci na ÚNMZ nebyly do konce roku tyto revidované předpisy vydány a jsou dočasně pozastaveny!

Zpracována a vydána byla ČSN 73 6132 Stavba vozovek – Kationaktivní asfaltové emulze.

Dále členové týmu spolupracovali při zpracovávání nových zbytkových norem ČSN 65 7204 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty a ČSN 65 7222 Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční modifikované asfalty. Návrhy těchto norem, které obsahují v souladu s požadavkem ÚNMZ původní národní přílohy NA k evropským normám EN, byly za přispění několika odborníků zpracovány a připomínkovány. V současné době je připravována finální verze k připomínkování tak, aby normy mohly být v průběhu roku 2016 předány k vydání, pochopitelně za předpokladu, že se podaří dořešit výše zmíněná finanční situace na ÚNMZ.

- Připomínkování TP a TKP:

V průběhu roku byly zahájeny přípravné práce na předpisu pro Duální mikrovrstvy. Dále byly rozpracovány i základní teze předpisu pro studené asfaltové směsi. Práce na tomto předpisu budou probíhat ve spolupráci s týmem č. 6.

5. Souvisící pracovní jednání

Členové týmu se zúčastnili jednání tajemníků a vedoucích týmů. K některým problematikám připomínkových revizí norem byla realizována krátká pracovní jednání užšího kroužku zainteresovaných členů týmu. Zástupci týmu se zúčastnili i některých dalších jednání (porada zástupců v CEN/TC, TNK 134, TNK 147, porady NAT 1 a 2, CEN/TC 227/WG 2, CEN/TC 336/WG 2 apod.)

Zástupci týmu koordinovali v roce 2015 II. etapu kruhových zkoušek pojiv. Zadavatelem tohoto úkolu bylo ŘSD ČR, financování pak zabezpečoval SFDI. V souvislosti s touto činností proběhlo v roce 2015 celkem 5 porad řešitelů tohoto úkolu.

Dvě krátká pracovní jednání proběhla i v rámci zahájených prací na předpisu pro Duální mikrovrstvy (zpracovatelé a ŘSD ČR).

6. Informační zdroje a spolupráce s jinými institucemi

a) Informační zdroje

Členům týmu jsou na jednotlivých poradách předkládány informace:

- o stavu zpracovávání a přejímání EN z oboru emulzních technologií, a dále o aktivitách v CEN/TC227/WG 2, kde je gestorem Ing. Václav Valentin,

- o stavu zpracovávání a přejímání EN z oboru asfaltových pojiv a o aktivitách v CEN/TC 336 a TNK 134 (předseda TNK 134 a gestor v CEN/TC 336 Ing. Jiří Plitz a gestor v CEN/TC 336/WG 2 Ing. Václav Valentin),
- o činnosti TNK 147 (Ing. Petr Svoboda a Ing. David Matoušek),
- o činnosti EAPA – oboustranný tok informací (Ing. Petr Svoboda, zástupce předsedy Sdružení v direktoriátu EAPA; Ing. Jan Valentin, PhD., člen komise HSEQ),
- o činnosti EUROBITUME (Ing. Václav Valentin),
- o stavu v oblasti výzkumu a vývoje (Ing. Jan Valentin, PhD., zástupce ČVUT).

b) Spolupráce s jinými institucemi

Stálými hosty týmu jsou: Ing. Jiří Šmíd - zástupce ŘSD ČR, Ing. Václav Neuvirt, CSc. – Viakontrol s.r.o. Praha, Ing. Petr Svoboda – zástupce Sdružení pro výstavbu silnic Praha, Ing. Ján Štefík, Iveta Kapuciánová – Bitunova s.r.o. a Ladislav Štěpán – Silnice Čáslav – Holding. Po odchodu Mgr. Václava Mráze, který jako host zastupoval MD, se stále nepodařilo vyřešit zástupce MD, který by zabezpečoval kontinuální kontakt k tomuto řídicímu ministerstvu.

Další hosté jsou případně zváni k projednávání aktuálních bodů a úkolů dle potřeby.

7. Plán činnosti na rok 2016, předpokládané termíny jednání

Činnost týmu v roce 2016 se plně zaměří na připomínkování pravidelných revizí EN dle plánu CEN/TC 227 a případně CEN/TC 336. Tyto činnosti budou probíhat na základě upřesnění z jednotlivých NAT.

Dále se členové týmu zapojí do připomínkových řízení k TP, které se dotýkají činnosti týmu, příp. do revizí TKP, které se týkají náplně práce 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. Aktuálně se připravuje předpis pro Duální mikrovrstvy, jehož forma bude projednána počátkem roku s ŘSD ČR.

V neposlední řadě bude dokončena II. etapa kruhových zkoušek pojiv spojená s návrhem na další postup v této oblasti. Současně budou ve spolupráci s dalšími odbornými skupinami dokončeny zbytkové normy pro asfaltová pojiva (silniční a modifikované).

Jarní zasedání týmu je plánováno na 10. 3. 2016 do Jihlavy, kde budou projednány výše uvedené informace a podklady.

Zpracoval:

Ing. Václav Valentin – vedoucí týmu

Ing. David Matoušek – tajemník týmu

V Praze dne 4. 1. 2016