

ZPRÁVA O ČINNOSTI TÝMU Č. 6 PRO ASFALTOVÉ TECHNOLOGIE ZA HORKA ZA ROK 2020

Vedoucí týmu: Ing. Zdeněk Komínek
Tajemník týmu: Ing. Milan Slavíček

1. Poslání a charakteristika týmu

Tým č. 6 pro asfaltové technologie za horka řeší problematiku v oblasti asfaltových směsí ve vazbě na technické předpisy a technická řešení technologií pro pozemních komunikace.

K hlavním činnostem týmu i nadále patří sledování problematiky normalizace z oblasti asfaltových směsí a asfaltových pojev v návaznosti na předpisy MD ČR a ŘSD ČR.

Do programu týmu jsou zařazovány informace:

- z jednání CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 1 Asfaltové směsi
- z jednání CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 5 Povrchové vlastnosti vozovek
- z normalizace
 - ČSN 73 6120 Stavba vozovek – Ostatní asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
 - ČSN 73 6141 Požadavky na použití R-materiálu do asfaltových směsí
 - ČSN EN 13108-31 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 31: Asfaltový beton s asfaltovou emulzí
 - Zkušební normy řady ČSN EN 12697
- z aktualizace technických předpisů resortu dopravy – TKP a TP MD ČR
- z Technických komisí EAPA
- k vyhlášce č. 130/2019 Sb.
- k novým technologiím
- z TNK 134 Asfalty

2. Dosavadní činnost týmu

Počet porad v roce 2020, místa konání, počet přítomných. Vzhledem k pandemické situaci se uskutečnila pouze jedna porada týmu.

Datum konání	Místo konání	Počet účastníků
18. 6. 2020	EA Business Hotel Jihlava v Jihlavě	32, z toho 12 hosté a 6 omluveno

3. Členská základna týmu (stav k 31. 12. 2020)

Pravidelní členové týmu jsou zástupci členských organizací Sdružení pro výstavbu silnic. Dále se týmu účastní zástupci vysokých škol, autorizovaných osob a pracovníci laboratoří.

Podle zvoleného programu jsou zváni vybraní hosté ze státní správy – MD a ŘSD ČR.

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

- normalizační činnost – členové týmu se podílí na zpracování a připomínkování norem z CEN/TC 227 Silniční materiály pro WG 1 Asfaltové směsi a WG 5 Povrchové vlastnosti vozovek;
- normalizační činnost – členové týmu se podílí na zpracování ČSN z oblasti pozemních komunikací;
- spolupráci na tvorbě norem ČSN;
- spolupráci na tvorbě resortních předpisů pro oblast asfaltových směsí TKP a TP;
- zajišťování odborných a vzdělávacích akcí, které pořádá Sdružení pro výstavbu silnic v oblasti asfaltových směsí – školení k technickým předpisům, odborné exkurze apod. (z důvodu pandemické situace v roce 2020 bylo omezeno pořádání odborných a vzdělávacích akcí);
- projednávání technických řešení u technologií používaných na pozemních komunikacích.

4. Výsledky činnosti týmu v roce 2020 včetně zhodnocení činnosti a plnění úkolů

Členové týmu se aktivně podíleli na práci týmu v roce 2020. Tým splnil všechny plánované úkoly. Náplň týmu v roce 2020 byla opět zaměřena hlavně na normalizační činnost. Členové týmu se podílí na připomínkách k připravovaným návrhům norem.

V roce 2020 se připravovaly návrhy norem:

- ČSN 73 6120 Stavba vozovek – Ostatní asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody;
- ČSN 73 6141 Požadavky na použití R-materiálu do asfaltových směsí;
- řady ČSN EN 12697 – připomínkování;
- ČSN EN 13108-31 Asfaltové směsi – Specifikace pro materiály – Část 31: Asfaltový beton s asfaltovou emulzí.

Dále byly zpracovány připomínky k návrhu novely vyhlášky č. 130/2019 Sb.

Informaci o stavu normy ČSN 73 6120 přednesl Ing. Jan Valentin, Ph.D. Uvedl, že byly zapracovány připomínky již k 3. návrhu ČSN 73 6120 a byl rozeslán čtvrtý dotazník pro dořešení otázek, které vyžadují nalezení vzájemného konsensu odborné veřejnosti v oblasti silničních staveb. Dokončení normy zatím brání nedořešená Příloha H. (V lednu 2021 bylo rozesláno konečné vyjádření k 5. návrhu normy.)

Ing. Jan Valentin, Ph.D., informoval členy týmu o zkušenostech s vyhláškou č. 130/2019 Sb. k nakládání se znovuzískaným asfaltovým recyklátem a následně upraveným R-materiálem a s jejím uplatňováním v praxi.

Ing. Jan Valentin, Ph.D., uvedl, že vyhláška bude vydána znovu, protože bude platit nový zákon o odpadech. Předpokládá se, že ve vyhlášce dojde k úpravě limitů. Úprava limitů bude projednána se Zdravotním ústavem. Pro vyjednávání je k dispozici více podkladů z používání znovuzískané asfaltové směsi. Za Sdružení byly zpracovány připomínky k návrhu novely vyhlášky č. 130/2019 Sb.

Informaci z komisí EAPA přednesl Ing. Jiří Fiedler a své vystoupení doplnil prezentací. Uvedl, že kvůli koronavirové krizi probíhali od března 2020 jednání EAPA formou videokonferencí.

Ing. Fiedler představil strukturu komisí a pracovních skupin v EAPA a uvedl, že EAPA vytvořila několik nových pracovních skupin.

Uvedl stávající komise EAPA a představil nové pracovní skupiny (TF) a zástupce za ČR v těchto skupinách:

- Národní předpisy pro výpary – Ing. Jiří Fiedler;
- Používání R-materiálu – Ing. Jan Valentin, Ph.D., Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D.

Dále informoval o bodech jednání EAPA – EUROBITUME ze 4. 12. 2019:

- povinné snížení obsahu síry v palivech pro lodní motory od ledna 2020;
- výpary z asfaltů.

Na jednání TC EAPA v březnu 2020 bylo konstatováno:

- v Evropě je stále malé rozšíření nízkoteplotních směsí;
- stále trvá problém s výrobními normami, u kterých je blokována harmonizace, a normy nemohou být zveřejněny v Úředním věstníku EU (OJEU);
- nejsou žádné informace k dopadu zavedení směrnice IMO 2020 na dostupnost, cenu a kvalitu asfaltů;
- nebude zatím zpracována jednotná norma pro všechny druhy modifikovaných asfaltů.

Byly sledovány další okruhy informací:

- Sdružení – informace z činnosti Sdružení pro výstavbu silnic, Ing. Petr Svoboda;
- Sdružení – školení STEPS (z důvodu pandemické situace omezeno pořádání školení);
- normalizace:
 - práce v CEN/TC 227, WG 1 – doc. Dr. Ing. Michal Varaus informace z jednotlivých jednání – připravované zkušební normy;
 - práce v CEN/TC 227, WG 5 – Ing. Pavla Nekulová informace z jednání WG 5;
- informace z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva – Ing. Jiří Plitz.

5. Související pracovní jednání

Připomínková jednání k – ČSN 73 6120, ČSN 73 6141 a ke zkušebním normám řady ČSN EN 12697.

Připomínková jednání k návrhu ČSN 73 6132.

Připomínkování novely k vyhlášce č. 130/2019 Sb.

Tvorba TKP 7 – zástupci týmu.

Tvorba TP – zástupci týmu.

6. Informační zdroje a spolupráce s jinými institucemi

Členové týmu dostávají pravidelně informace:

- z CEN/TC 227 WG 1 (doc. Dr. Ing. Michal Varaus) a WG 5 (Ing. Pavla Nekulová);
- informace ze Sdružení (Ing. Petr Svoboda);
- z Technické komise EAPA (Ing. Jan Valentin, Ph.D., a Ing. Jiří Fiedler);
- z TNK 134 Asfalty a asfaltová pojiva (Ing. Jiří Plitz).

7. Plán činnosti na rok 2021, předpokládané termíny jednání

Uspořádání porady týmu č. 6 v roce 2021 – bude-li to pandemická situace dovolovat.

Zpracoval: Ing. Milan Slavíček, tajemník týmu

V Brně dne 25. 2. 2021