

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2017

Pracovní skupina TC 227/WG 2 – Nátěry a kalové vrstvy

1. Zasedání CEN/TC 227/WG 2: řádné zasedání TC 227 / WG 2 se konalo v Madridu 16. – 17.10. 2017. V roce 2017 proběhla i jednání:

- TG1 (Nátěry a postřiky) – 30.03.2017 v Londýně
- TG 2 (Kalové vrstvy) – 16.10.2017 v Madridu

2. Porady NAT/WG 2:

- 2 porady gestorů TC (25.07. a 24.11.2017)
- 3 porady NAT (10.01., 09.05. a 29.06. 2017)
- 2 porady týmu pro asfaltová pojiva a asfaltové emulze (18.04. a 15.11.2017)
- 1 zasedání TNK 134 (06.12.2017)
- 1 zasedání TNK 147 (05.09.2017)

3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 227/WG 2 k 31.10.2017

Z EN zpracovávaných ve WG 2 bylo zatím převzato do soustavy ČSN 13 norem.

Normy vydané jako ČSN

Kalové vrstvy

Číslo normy	Název normy	Datum vydání, aktuální stav
ČSN EN 12274-1	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 1: Odběr vzorků pro extrakci pojiva	Březen 2003, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV
ČSN EN 12274-2	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část:2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva	Leden 2004, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV
ČSN EN 12274-3	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 3: Konzistence	Březen 2003, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV
ČSN EN 12274-4	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 4: Stanovení koheze směsi	Leden 2004, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV
ČSN EN 12274-5	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 5: Stanovení opotřebení	Leden 2004, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV
ČSN EN 12274-6	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 6: Pokládaná množství	Březen 2003, aktuálně v revizi, ukončeno zpracování edičních komentářů po FV

ČSN EN 12274-7	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou abraze za třepání	Říjen 2006 Po projednání v TC 227 nebude norma revidována
ČSN EN 12274-8	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 8: Vizuální posouzení	Říjen 2006 Požadáno o PWI pro revizi. Revize proběhne s revizí EN 12273
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace	Duben 2009 Požadáno o PWI na revizi normy.

Nátěry

Číslo normy	Název normy	Datum vydání, aktuální stav
ČSN EN 12272-1	Nátěry – Zkušební metody – Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru	Březen 2003, PWI pro revizi normy, zpracován a projednán pracovní návrh revize
ČSN EN 12272-2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuální posouzení poruch	Březen 2005, PWI pro revizi normy, zpracován a projednán pracovní návrh revize
ČSN EN 12272-3	Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Přilnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou metodou Vialit	Leden 2004, PWI – metoda nevhodná pro emulze! Zpracován a projednán pracovní návrh revize
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace	Listopad 2008, PWI pro revizi, zpracován a projednán pracovní návrh revize

Harmonizované normy výrobku zpracované ve WG 2:

ČSN EN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace		PWI pro revizi, zpracován a projednán pracovní návrh revize
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace		Požádáno o PWI na revizi normy.

EN pozastavené

Dočasně jsou stále pozastaveny práce na následujících normách

prEN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
prEN 12273-3	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 3: Čáry zrnitosti	ST 40	Pozastaveno
prEN 12273-4	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 4: Koncové provozní vlastnosti	ST 33	Pozastaveno

Aktuální stav řešení EN v TC 227/WG 2:

Aktivita WG 2 se v roce 2017 soustředila zejména na revize norem řady EN 12272 a EN 12274 (tato řada byla připravena a předána do FV). To neplatí pro normu EN 12274-7. Norma EN 12274-8, bude revidována souběžně se specifikační normou EN 12273. Pokračovaly práce na revizích norem řady EN 12272 -1 až 3 a byly zpracovány pracovní návrhy v TG 1, které byly následně na jednání TC 227/WG 2 na podzim projednány. Zbývá dořešit některé sporné body - probíhá elektronicky. V roce 2018 budou návrhy předány k dalšímu formálnímu postupu. U těchto norem byl vyžádán PWI pro provedení revize s výjimkou normy EN 12272-3, kde je nutno vyjasnit nevhodnost metody pro KAE a nutnost doplnění náhradní metody.

Bylo dohodnuto znovu zahájit práce na EN 16333 – Kalové vrstvy pro letištní plochy. Tato norma byla připravena pro FV již v roce 2015, další postup nebylo možné dohledat! Vzhledem k požadavku některých zemí na její zavedení však byl postup reaktivován a projednán s ad hoc skupinou pro letiště (specifické předpisy). TC 227/WG 2 požádá o PWI a veškeré práce budou koordinovány ve spolupráci s AHG „Letiště“.

Projednáním v TG 1 pokračovaly práce na revizi specifikační normy EN 12271. U normy EN 12273 byl vyžádán PWI pro zpracování revize a zahájeny technické diskuse. Základním požadavkem je však nutnost, aby CEN vyřešil problematiku CPR a novou formulaci přílohy ZA. Vzhledem k diskusím ohledně mandátu M 124 je řada norem pozastavena a tato situace hrozí i těmto dvěma specifikačním normám.

V rámci ČR byla revidována norma ČSN 73 6132, dále zpracovány normy ČSN 65 7222-1 a ČSN 65 7222-2, rozpracována byla norma ČSN 65 7222-3.

Součástí práce v roce 2017 pak byla spolupráce s týmem č.6, který řeší problematiku asfaltových směsí za horka.

4. Připomínkování revizí EN, převzetí EN do ČSN:

Převzetí EN: 0

Připomínkování revizí EN: 11

5. Předpoklad prací v roce 2018

Práce TC 227/WG 2

Práce v roce 2018 budou soustředěny zejména na plánované práce na dokončení revize normy EN 12271, norem řady EN 12272-1 až 3 a normy EN 12273.

Pokračovat budou i práce na návrhu normy ke zkoušení soudržnosti kalové vrstvy s podkladem (trvá úkol vyjasnit metodu použitelnou na evropské úrovni).

Znovu budou zahájeny práce na prEN 16333 a i tyto práce budou na národní úrovni dále sledovány.

Zasedání TC 227/WG 2

Zasedání CEN/TC 227/WG 2 je plánováno ve dnech 06. – 07.11. 2018 v Praze.

Práce NAT/WG 2

V roce 2018 budou práce zaměřeny na plánované revize norem dle plánu CEN.

Pozornost bude věnována dokončení revize EN 12271 a pokračování prací na revizi normy EN 12273.

Spolupracovat budeme na úpravách příslušných zkušebních norem.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace - převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů

Předpokládá se pokračování prací na zbytkových ČSN, zejména ČSN 65 7222-3, průběžné hodnocení sběru dat na základě ČSN 65 7222-1. Pokud dojde k otevření nových úkolů nebo ke znovuzahájení prací na pozastavených prEN ve WG 2, bude činnost pochopitelně zaměřena i na tyto práce.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2017

Expertní práce zahrnovaly vyjádření k plánovaným revizím norem, vyjádření k dalším dílčím pracovním materiálům. Dále byly řešeny otázky spojené se změnou přílohy ZA, se značením CE, s úpravami značení CPS/CPR. Ve spolupráci s TC 336/WG 2 byly řešeny otázky spojené

s nebezpečnými látkami, které mohou být obsaženy ve speciálních pojivech (asfaltové emulze, fluxované asfalty apod.) nebo ve výrobcích „nátěr“, resp. „kalová vrstva“.
Pozornost byla zaměřena i na změnu filosofie ve vztahu ke specifikaci KAE
Spolupráce probíhala i při řešení dalších zbytkových ČSN a TP. Byl realizován zkušební úsek v souladu s TKP 27 - nová technologie, tzv. emulzního mikrokrytu.

Listopad 2017

Zpracoval: Ing. Václav Valentin
Gestor CEN/TC 227/WG 2