

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2016

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 Paříži 10. – 11.10. 2016.

2. Porady NAT/WG 2:

- 2 porady gestorů TC (12.07. a 25.11.2016)
- 3 porady NAT (20.04., 13.10. a 29.11. 2016)
- 2 porada týmu pro asfaltová pojiva, emulze a emulzní technologie (10.03. a 29.11.2016)
- 1 zasedání TNK 134 (05.10.2016)
- 1 zasedání TNK 147 (16.11.2016)

3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 227/WG 2 k 31.10.2016

Z EN zpracovávaných v NAT/WG 2 bylo zatím převzato do soustavy ČSN EN 13 norem.

Normy vydané jako ČSN

Kalové vrstvy

Číslo normy	Název normy	
ČSN EN 12274-1	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 1: Odběr vzorků pro extrakci pojiva	Březen 2003, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-2	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část:2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva	Leden 2004, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-3	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 3: Konzistence	Březen 2003, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-4	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 4: Stanovení koheze směsi	Leden 2004, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-5	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 5: Stanovení opotřebení	Leden 2004, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-6	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 6: Pokládání množství	Březen 2003, aktuálně v revizi, připravena pro FV
ČSN EN 12274-7	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou abraze za třepání	Říjen 2006
ČSN EN 12274-8	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 8: Vizuální posouzení	Říjen 2006
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace	Duben 2009

Nátěry

Číslo normy	Název normy	Datum vydání
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
ČSN EN 12272-2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuální posouzení poruch	Březen 2005, PWI pro revizi normy
ČSN EN 12272-3	Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Přílnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou metodou Vialit	Leden 2004, PWI – metoda nevhodná pro emulze!
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace	Listopad 2008

Harmonizované normy výrobku zpracované ve WG 2:

ČSN EN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace		Norma vydána, aktuálně v plánované revizi
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace		Norma vydána, aktuálně v plánované revizi

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 2016 v 1. pololetí stagnovala. Po změně konvenora došlo k reaktivaci činnosti. Byla dokončena diskuse zejména k revizím norem řady EN 12274, které jsou připraveny pro FV. To neplatí pro normy EN 12274-7 a 8, kde bylo rozhodnuto, že tyto normy nebudou revidovány, neboť je používá pouze několik evropských zemí. Byly znovu zahájeny práce na revizích norem řady EN 12272 -1 až 3. U těchto norem bude vyžádán PWI pro provedení revize s výjimkou normy EN 12272-3.

Bylo dohodnuto znovu zahájit práce na EN 16333 – Kalové vrstvy pro letištní plochy. Tato norma byla připravena pro FV v roce 2015, další postup nelze dohledat! Vzhledem k požadavku některých zemí na její zavedení bude postup projednán s ad hoc skupinou pro letiště (specifické předpisy).

Na podzim byly znovu zahájeny práce na revizi specifikačních norem EN 12271 a EN 12273, které rovněž delší dobu stagnovaly.

V rámci ČR byly vydány revidované normy ČSN 65 7204, ČSN 736129 a ČSN 736130. Dále byla rozpracována zbytková norma pro PMB ČSN 65 7222.

Byla zpracována revize kapitoly 27 TKP – Kalové vrstvy, kde byla doplněna technologie emulzního mikrokrytu.

Součástí práce v roce 2016 pak byla spolupráce s týmy, které řeší problematiku asfaltových směsí za horka.

4. Připomínkování revizí EN, převzetí EN do ČSN:

Převzetí EN: 0

Připomínkování revizí EN: 12

5. Předpoklad prací v roce 2017

Práce TC 227/WG 2

Práce v roce 2017 budou soustředěny zejména na plánované revize normy EN 12271, norem řady EN 12272-1 až 3 a normy EN 12273.

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

Sledován bude vývoj prací na prEN 16333.

Zasedání TC 227/WG 2

Zasedání CEN/TC 227/WG 2 by se mělo uskutečnit v 16. – 17.10. 2017 ve Španělsku.

Práce NAT/WG 2

V roce 2017 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 EN 12272-3.

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

Předpokládá se pokračování prací na zbytkových ČSN, zejména ČSN 65 7222 (sběr dat). Pokud dojde k znovuzahájení prací na pozastavených prEN ve WG 2, bude činnost pochopitelně zaměřena i na tyto práce.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2016

Expertní práce zahrnovaly vyjádření k plánovaným revizím norem, vyjádření k dalším dílčím pracovním materiálům. Dále byly řešeny otázky spojené se změnou přílohy ZA, se značení 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“.

Spolupráce probíhala i při řešení dalších zbytkových ČSN a TP. Byla dokončena revize TKP 27 vč. doplnění nové technologie, tzv. emulzního mikrokrytu.

Listopad 2016

Zpracoval: Ing. Václav Valentin

Gestor CEN/TC 227/WG 2