

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2021

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 online ve dnech

27. – 28.10.2021

Jednání TG1 + TG2 proběhlo ve dvou termínech online

26.05.2021

27. – 28.09.2021

2. Porady NAT/WG 2:

- 2 porady gestorů TC (30.06. a 02.12. 2021)
- 1 porada NAT (26.10. 2021)
- 1 porada týmu pro asfaltová pojiva a asfaltové emulze (14.07. 2021)

3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 227/WG 2 k 31.12. 2021

Z EN zpracovávaných ve WG 2 bylo zatím převzato do soustavy ČSN EN 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	Publikována v CEN provedené revizi 03/18. Ukončeno CEN ENQ, připraveno FV
ČSN EN 12274-2	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část:2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. PWI zrušen, 15.10.2021 zahájeno hlasování o pravidelné 5ti-leté revizi
ČSN EN 12274-3	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 3: Konzistence	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Ukončeno CEN ENQ, připraveno FV
ČSN EN 12274-4	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 4: Stanovení koheze směsi	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Zasláno pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-5	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 5: Stanovení opotřebení	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Běží WI, předání pro CEN ENQ předpokládáno v 1.Q/2022
ČSN EN 12274-6	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 6: Pokládaná množství	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Předáno pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-7	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 7: Stanovení vhodnosti kameniva pro kalovou směs zkouškou abraze za třepání	Po projednání v TC 227 nebyla norma revidována. Bylo potvrzeno její stávající znění
ČSN EN 12274-8	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 8: Vizuální posouzení	PWI zrušen, 15.10.2021 zahájeno hlasování o pravidelné 5ti-leté revizi

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	Ukončeno CEN ENQ, připraveno FV
ČSN EN 12272-2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuelní posouzení poruch	PWI zrušen, 15.10.2021 zahájeno hlasování o pravidelné 5ti-leté revizi
ČSN EN 12272-3	Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Přílnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou metodou Vialit	Ukončeno CEN ENQ, připraveno FV

Harmonizované normy výrobku zpracované ve WG 2:

ČSN EN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace		PWI zrušen, 15.10.2021 zahájeno hlasování o pravidelné 5ti-leté revizi
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace		PWI zrušen, 15.10.2021 zahájeno hlasování o pravidelné 5ti-leté 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

EN připravované

Návrhy norem připravované a projednávány v roce 2021

prEN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
prEN 12272-4	Nátěry – Specifikace – Část 4: Kalibrace rozstřikovačů pojiva		Předáno pro CEN ENQ
prEN 12272-5	Nátěry – Specifikace – Část 5: Souhrnné vizuelní posouzení stavby		Běží PWI, předání pro CEN ENQ předpokládáno v 1.Q/2022 po projednání v TG 1
prEN 12274-9	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 9: Souhrnné vizuelní posouzení stavby		Běží PWI, předání pro CEN ENQ předpokládáno v 1.Q/2022 po projednání v TG 2

Aktuální stav řešení EN v TC 227/WG 2:

Aktivita WG 2 se v roce 2021 soustředila jednak na probíhající a plánované revize norem řady EN 12272 a EN 12274. Byly dokončeny práce na revizích norem EN 12272-1 a 12272-3, které byly připraveny pro FV. Revize norem EN 12274-1 až 6 byly projednány a schváleny.

Rozsáhlá diskuse trvá nadále zejména u možných postupů při zpracovávání hEN. Je připraveno hlasování (12/2021) o variantách. V rámci WG 2 došlo ke sjednocení názoru, že do doby revize CPR nemá smysl jakýmkoli způsobem pokračovat ve zpracovávání hEN a je zřejmě nezbytné pro přechodové období volit cestu technických požadavků (Standardization request).

Tento postup se dotýká revizí norem EN 12271, EN 12273, EN 12272-2 a EN 12274-8 (Vizuelní posouzení poruch). U těchto norem byly zrušeny příslušné PWI a zahájeno hlasování o pravidelné pětileté revizi (termín do 04.03.2022). Pokračují však práce na předpisech pro celkové vizuelní posouzení staveb (prEN 12272-5 a prEN 12274-9). Jedná se o tzv. kvalitativní metodu, metoda

kvantitativní zůstane nadále v hEN jako podklad pro TAIT. Předpoklad je předání obou uvedených předpisů k CEN ENQ v 1.Q/2022.

V roce 2021 probíhaly další diskuse k návrhu prEN 12272-4 (Kalibrace rozstřikovačů pojiva), který byl dokončen a předán k CEN ENQ.

4. Připomínkování revizí EN, převzetí EN do ČSN:

Převzetí EN: 0

Připomínkování revizí EN: 8

5. Předpoklad prací v roce 2022

Práce TC 227/WG 2

Práce v roce 2022 budou soustředěny zejména na plánované práce na dokončení revizí, resp. řešení případných náhradních variant (SR apod.) u norem, které jsou uvedeny výše a postiženy problematikou negativních stanovisek konzultantů HAS. Bedlivě bude sledován vývoj stanovisek CEN a EC ve vztahu k HAS konzultantům, resp. k navrhovaným úpravám mandátů a revizí CPR.

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

Zasedání TC 227/WG 2

Zasedání CEN/TC 227/WG 2 je plánováno ve dnech:

- Zasedání WG2 v Berlíně ve dnech 25. – 26.10. 2022

Práce NAT/WG 2

V roce 2022 budou práce zaměřeny na plánované revize norem dle plánu CEN v souladu s činností WG2 a dále na revize norem ČSN 73 6121, resp. předpisu TKP 26

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

Předpokládá se konečně dokončení zbytkové ČSN pro asfaltové směsi speciální, s níž souvisí i revize ČSN 65 7222-2, pokračování prací na revizi ČSN 73 6121. Průběžná spolupráce bude pokračovat i při hodnocení výsledků 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 2021

Expertní práce v tomto roce byly ztíženy díky pandemii, která zasáhla všechny země Evropy a výrazně změnila podmínky pro práci v řadě oborů. Práce proto zahrnovaly vyjádření k plánovaným revizím norem, vyjádření k dalším dílčím pracovním materiálům téměř výhradně elektronickou cestou nebo online. Činnost NAT 2 probíhala i z tohoto důvodu v roce 2021 výhradně elektronicky.

Řešena byla oprava ČSN 73 6132 a s ní související úpravy ČSN 73 6129 a ČSN 73 6130, spolupráce probíhala i při řešení dalších ČSN 73 6120, ČSN 65 7222-2, ČSN 73 6147.

Další spolupráce probíhala s ŘSD (restrukturalizace organizace) a dále na revizi TKP 26 a TKP 27 (s ohledem na úpravy normy ČSN 73 6132)

Součástí práce v roce 2021 byla spolupráce s týmem č.6, který řeší problematiku asfaltových směsí za horka a týmem č. 7, který řeší problematiku asfaltových pojiv, KAE a studených technologií. Dílčí spolupráce probíhala současně i s týmem č. 10, který se zabývá environmentální problematikou.

Listopad 2021

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