

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2020

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 online dne 19.10.2020

2. Porady NAT/WG 2:

- 2 porady gestorů TC (11.06. a 03.12. 2019 - online)
- 4 porady NAT (20.03., 11.06., 17.05., 05.10. 2020)
- 2 porady týmu pro asfaltová pojiva a asfaltové emulze (02.07. a 10.12. 2020 - online)

3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 227/WG 2 k 30.1. 2020

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. Připravena aktivace WI pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-2	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část:2: Stanovení obsahu zbytkového pojiva	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Připravena aktivace WI pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-3	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 3: Konzistence	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Připravena aktivace WI pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-4	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 4: Stanovení koheze směsi	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Připravena aktivace WI pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-5	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 5: Stanovení opotřebení	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Připravena aktivace WI pro CEN ENQ
ČSN EN 12274-6	Kalové vrstvy – Zkušební metody – Část 6: Pokládání množství	Publikována v CEN po provedené revizi 03/18. Připravena aktivace WI 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	Běží PWI pro revizi. Revize probíhá ve vazbě na přípravu prEN 12274-9

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	Po provedené revizi odsouhlaseno znění pro ENQ
ČSN EN 12272-2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuální posouzení poruch	Běží PWI pro revizi. Revize probíhá ve vazbě na přípravu prEN 12272-5
ČSN EN 12272-3	Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Přílnavost pojiva ke kamenivu rázovou zkouškou metodou Vialit	Po provedené revizi odsouhlaseno znění pro ENQ

Harmonizované normy výrobku zpracované ve WG 2:

ČSN EN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
ČSN EN 12271	Nátěry – Specifikace		Zasláno k CEN ENQ
ČSN EN 12273	Kalové vrstvy – Specifikace		Zasláno k CEN ENQ

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 roce 2020

prEN	Název normy	Stadium normy	Aktuální stav zpracování EN
prEN 12272-4	Nátěry – Specifikace – Část 4: Kalibrace rozstřikovačů pojiva		Běží PWI, členské země požádány o zaslání připomínek. Projednání v TG1 v 05/2021
prEN 12272-5	Nátěry – Specifikace – Část 5: Souhrnné vizuální posouzení stavby		Běží PWI, členské země požádány o zaslání připomínek. Projednání v TG1 v 05/2021
prEN 12274-9	Kalové vrstvy – Specifikace – Část 9: Souhrnné vizuální posouzení stavby		Běží PWI, členské země požádány o zaslání připomínek. Projednání v TG2 v 05/2021

Aktuální stav řešení EN v TC 227/WG 2:

Aktivita WG 2 se v roce 2020 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 předány do ENQ. Revize norem EN 12274-1 až 6 byly projednány a schváleny.

Rozsáhlá diskuse trvá nadále u revizí norem EN 12272-2 a EN 12274-8 (Vizuální posouzení poruch). Normy jsou podkladem pro označení CE (TAIT), pro běžné použití jsou však podle vyjádření zástupců většiny zemí složité a náročné. Proto probíhají na základě rozhodnutí z roku 2019 práce na další normě, která by nebyla harmonizovaná (TR-technické specifikace) a sloužila by pro celkové vizuální 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. Práce na tomto předpisu pokračují a jsou doplňovány připomínky a poznatky jednotlivých zemí.

I přesto, že je k dispozici řada negativních stanovisek HAS konzultantů, nedošlo ke sjednocení názorů zemí, zda by z praktických důvodů nebylo lepší opustit harmonizované normy a využívat

pouze technické specifikace jako neharmonizované předpisy. Některé země trvají na tom, aby hEN byly zachovány a byl spíše upraven příslušný mandát. Proto bylo rozhodnuto vyčkat na další vývoj ze strany CEN a EC a teprve následně požádat o zahájení revizí harmonizovaných norem (EN 12271 a EN 12273).

V roce 2020 probíhaly další diskuse k návrhu prEN 12272-4 (Kalibrace rozstřikovačů pojiva). Konečné znění bude projednáváno v rámci TG1 v květnu 2021.

4. Připomínkování revizí EN, převzetí EN do ČSN:

Převzetí EN: 0

Připomínkování revizí EN: 7

5. Předpoklad prací v roce 2021

Práce TC 227/WG 2

Práce v roce 2021 budou soustředěny zejména na plánované práce na dokončení revizí, resp. řešení případných náhradních variant (TS 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.

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 27. – 28.10. 2021
- Zasedání TC 227/WG 2/ TG1 a TG2 26.05.2021 online

Práce NAT/WG 2

V roce 2021 budou práce zaměřeny na plánované revize norem dle plánu CEN v souladu s činností WG2 a dále na revize norem ČSN 73 6129 a ČSN 73 6130.

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. Na základě dokončené revize normy ČSN 73 6132 byly zahájeny práce na revizích souvisejících norem ČSN 73 6129 a ČSN 73 6130, které budou dokončeny v průběhu 1. pololetí 2021. 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 2020

Expertní práce v tomto roce byly výrazně ztíženy díky pandemií, 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.

Spolupráce probíhala i při řešení dalších zbytkových ČSN a jejich příp. revizí

Součástí práce v roce 2020 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 2020

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