

# Zpráva o činnosti TC 227 / WG 4 za rok 2022

Ing. Jan Zajíček

## 1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227 / WG 4

Plánované jednání CEN/TC227/WG4 dne 20.4.2022 bylo realizováno jako videokonference.

Bylo odsouhlaseno potvrzení platnosti EN 14227-15, dokud nebudou obdrženy náměty na revizi. Dále proběhlo krátké seznámení se situací v CEN/TC 154 „Kamenivo“ a CEN/TC 227 „Silniční materiály“ a CEN/TC 351 „Nebezpečné látky“. Byly publikovány 3 technické specifikace CEN/TS 16637-1, -2 a -3, nyní ve stavu revize. Do konce tohoto roku by měly být zveřejněny jako EN. Důvodem je, že nebezpečné látky jsou již součástí mandátu a kromě udržitelnosti budou hlavním bodem mandátu nového. Dále byla diskuse zaměřena na revizi EN 14227-7 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 7: Zkouška nestmelených směsí cyklickým zatěžováním v triaxiálním přístroji. K této normě se nashromáždilo množství připomínek upozorňujících na četné rozpory. Materiály k této normě (současné anglické originální znění a seznam došlých připomínek) byly předány doc. Dušanu Stehlíkovi, který se na VUT Brno triaxiální zkouškou dlouhodobě zabývá. EN 13286-45 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 45: Zkušební metoda pro stanovení doby zpracovatelnosti směsí stmelovaných hydraulickými pojivy je bez připomínek a doporučuje se prodloužení její platnosti. EN 13286-51 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 51: Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí vibračního pěchu byla revidována na základě připomínek Švédska a bude předmětem diskuse ve WG (v ČR se nepoužívá). Pokud jde o nestmelené směsi, další pozornost bude věnována zkoušení propustnosti a namrzavosti, kde se stále hledají vhodné zkušební metody. Pokud jde o směsi stmelené hydraulickými pojivy, žádné aktivity nebyly zaznamenány.

## 2. Aktuální informace:

### EN po revizi vydané jako ČSN EN

EN 13286-1 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 1: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Úvod, všeobecné požadavky a odběr vzorků

EN 13286-4 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 4: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti - Vibrační pěch

EN 13286-47 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 47: Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání

Poznámka – vydání se předpokládá v 07/2022

EN 13286-41 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 41: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy

Dokončení prací na ČSN 73 6100-4 Názvosloví pozemních komunikací – Část 4: Stavba vozovek

Probíhá poslední schvalovací řízení. Norma je připravena, jak již bylo uvedeno v předchozích zprávách.

Zahájení prací na revizi ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

Tento referenční předpis bude zpracován po revizi TP 170, která se přibližně o půl roku opozdila. Počítá se, že revize proběhne v roce 2023.

Revize TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek

Na poslední TRR dne 7.6.2022 došlo k dohodě se zpracovatelem a text předpisu byl odsouhlasen. Od té doby se čeká na schválení na MD.

Revize TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Práce na revizi byly dokončeny, v současné době je již předpis odevzdán a probíhá ještě jeho autorská korektura. Problémem však je zpoždění prací na novém programu pro posuzování netuhých vozovek. Dle posledních informací bude program dokončen a odladěn na přelomu roku 2022 / 2023.

ČSN 73 6147 Recyklace konstrukčních vrstev vozovek za studena

Norma nahrazuje TP 208, viz minulá zpráva.

V současné době je norma dokončena a zpracovávají se ještě poslední připomínky, týkající se provádění zkoušek. Dokončení normy a její odevzdání se předpokládá v lednu 2023.

TP 210 Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací

Jako člen TRR účast na přípravě tohoto předpisu.

TP 93 a TP 198

Byly zahájeny přípravné práce na revizi těchto dvou předpisů, které jsou důležité pro využití druhotných surovin a materiálů.

### **3. Uskutečněná zasedání, činnost NAT a další aktivity**

18.3. přípravné jednání pro revizi TP 210, MS Teams

17.5. jednání Týmu č. 9 pro kamenivo, Vialab, Praha

19.5. jednání Týmu č. 6 pro asfaltové technologie za horka, Valeč u Třebíče

2.6. jednání Týmu č. 8 pro CB kryty a podkladní vrstvy, Brno

7.6. jednání TRR při revizi TP 87, Praha

9.6. jednání TRR při revizi TP 170, MS Teams

24.6. přípravné jednání pro revizi TP 210, MS Teams

7.10. jednání ohledně připravované revize TP 93 a TP 198

19.10. jednání týmu č. 9 pro kamenivo, Pluhův Žďár

20.10. připomínkové jednání k revizi normy ČSN 73 6147, Praha

22.11. jednání týmu č. 6 pro asfaltové směsi, Hradec Králové

1.12. jednání týmu č. 8 pro CB kryty a podkladní vrstvy, Litice

5.12. jednání zástupců technických komisí CEN, Praha (účast přes Teamsy)

Další konkrétní provedené činnosti :

- V rámci činnosti gestora probíhá sledování informací z CEN na <http://www.din.de/livelink>.
- Další výzva a hlasování týkají se EN 13286-44, EN 13286-45, EN 13286-52, EN 13286-53, EN 13286-48, EN 13286-2, EN 13286-15, EN 13286-1, EN 13286-2, EN 13286-3, EN 13286-4, EN 13286-5
- Intenzivní účast z titulu člena TRR na dokončení TP 87, člen TRR revize TP 97
- Příprava návrhu revize TP 210 (jako budoucí člen TRR)
- Činnost vedoucího týmu zpracovatelů revize TP 170 a ČSN 73 6114

Pro rekapitulaci uvádím členy NAT WG4:

Ing. Jan Zajíček, Ing. Marie Birnbaumová, Ing. Dušan Stehlík, Ing. Jaroslav Havelka, Ing. Jaroslav Hauser, Ing. Ivo Dušek, Ing. František Svoboda.

## 4. Přehled o stavu norem v rámci WG4

### a) SPECIFIKACE :

V rámci CEN existuje 7 norem – specifikací:

EN 13285 je vydána překladem jako ČSN EN 13285 ed. 2 :2019 již bez národní přílohy.

EN 14227-1 až 5 pro směsi stmelené hydraulickými pojivy vydané jako ČSN EN bez národních příloh (konkrétní požadavky jsou obsaženy v ČSN 73 6124-1).

EN 14227-15 pro směsi stabilizované hydraulickými pojivy vydaná jako ČSN EN bez národní přílohy (konkrétní požadavky jsou obsaženy v ČSN 73 6124-1 a ČSN 73 6133).

### b) TESTY :

V rámci CEN vydáno 20 norem, všechny jsou vydány překladem jako ČSN EN, jedna další norma vydána jako ČSN CEN/TS 13286-54 k přímému použití (bez překladu).

## 5. Informace o uskutečněném připomínkování řešených norem

Práce na ČSN 73 6147 Recyklace konstrukčních vrstev vozovek za studena. Dokončení 2. kola připomínkového řízení a dokončení normy v rámci 3. kola. Probíhají poslední úpravy týkající se zkoušení, předpokládá se ještě poslední schvalovací řízení.

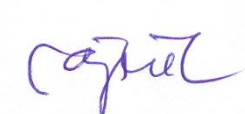
Dokončení a vydání ČSN 73 6100-4 Názvosloví pozemních komunikací – Část 4: Stavba vozovek, vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se plánuje ještě jedno korespondenční připomínkové jednání.

## 6. Předpoklad prací v roce 2023

- Schválení a vydání nové názvoslovné normy ČSN 73 6100-4
- Schválení a vydání ČSN 73 6147
- Schválení změny Z1 názvoslovné normy ČSN 73 6100-1
- Dokončení autorské korektury (závisí na novém programu) TP 170 a vydání tohoto předpisu
- Provedení revize ČSN 73 6114
- Pokračování v lektorské činnosti v rámci vzdělávacích programů STEPS a příp. dalších aktivit.
- Aktivní účast na revizi TP 93 a TP 198

## 7. Celkové zhodnocení gestorské činnosti za rok 2022, doporučení, upozornění, různé

Stanovené úkoly probíhají v souladu s plánem až na revizi ČSN 73 6100-4 a TP 170 (důvody již byly popsány v minulých zprávách).



Ing. Jan Zajíček  
gestor za TC 227/WG 4

V Olomouci dne: 5. prosince 2022