

Zápis ze zasedání TNK

61. zasedání

TNK 59 „Stroje a zařízení pro zemní práce, stavební výrobu, výrobu stavebních materiálů a povrchovou těžbu“, které se konalo 13. a 14. května 2015 ve firmě Ammann Nové Město nad Metují

Přítomni: (viz prezenční listina v příloze zápisu)

Program:

- 1) Zahájení – Zykán
- 2) Kontrola zápisu z minulého zasedání – Fuxová
- 3) Představení nového člena komise Ing. Jindřicha Řičici
- 4) Kontrola plnění úkolů plánu TN – Fuxová
- 5) Informace o činnosti v CEN/TC 151 a ISO/TC 127 – Petr Matoušek
- 6) Informace o dosavadních výsledcích aplikace revize „nového přístupu“ u některých směrnic EU a u Notifikovaných osob (nové akreditace ČIA), nový zákon o posuzování shody stanovených výrobků + zákon 22/1997 – Zykán, Hruška
- 7) Informace o dalším osudu směrnice 2000/14/ES – Hluk – Zykán
- 8) Informace o současné situaci v oblasti dozoru ČOI u strojních zařízení – Zykán
- 9) Různé, výměna informací
- 10) Diskuse
- 11) Organizační záležitosti
- 12) Ukončení zasedání

ad 1)

Jednání zahájil a řídil předseda TNK 59 Ing. Vratislav Zykán. Zasedání se zúčastnili technický ředitel firmy Ammann Ing. Dušan Pop, který členy TNK seznámil s historií firmy i současnou výrobou, a vedoucí zkušebny Ing. Radek Ostrý.

ad 2)

Zápis z minulého zasedání byl schválen bez připomínek.

ad 3)

Zasedání se zúčastnil Ing. Jindřich Řičica, který se zde představil jako nový člen TNK.

ad 4)

Zprávu o činnosti komise přednesla Ing. Fuxová.

Členové TNK byli seznámeni:

- s normami zavedenými do ČSN od posledního zasedání TNK (viz **ČSN vydané od listopadu 2014 do května 2015** v příloze zápisu)
- s novými úkoly zařazenými do plánu (viz seznam **Úkoly plánu TN 2015 (v řešení)** v příloze zápisu)

Zápis ze zasedání TNK

- s úkoly, které jsou v řešení jednotlivými TC v CEN a ISO (viz seznam **Aktuální projekty tvorby evropských norem TC 151 a TC 337 a Aktuální projekty v ISO/TC 127** v příloze zápisu).

ad 5)

Ing. Petr Matoušek informoval o práci v CEN/TC 151 a ISO/TC 127.

CEN/TC151/WG1

Informoval o vydaném varování ve věstníku EU komise k EN 474-1 k bodu 5.8 (výhled ze stroje), norma nebude poskytovat presumpci shody se směrnicí 2006/42/EC v tomto bodu.

EN 474 momentálně v revizi. Předběžné datum vydání nové verze – červenec 2017.

Petr Matoušek je členem speciální ADHOC skupiny, jejímž cílem je vyřešit italský návrh týkající se „interchangeable equipment“.

Informace o revizích EN ISO 3449 Stroje pro zemní práce - Ochranné konstrukce chránící před padajícími předměty - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení a ISO 10262 Stroje pro zemní práce - Hydraulická lopatová rýpadla - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení ochranných krytů obsluhy. Informace o návrhu zahrnout požadavky na OPS do jedné normy pod požadavky na FOPS.

Informace z ISO/TC127/SC1/WG5 o řešení výhledu ze stroje (amendment ISO 5006). V případě jeho vydání by mělo být staženo varování vůči EN 474-1 ve věstníku EU komise). Po ukončení prací na amendmentu bude zahájena kompletní revize normy.

ad 6)

Ing. Vratislav Zykán informoval o dosavadních výsledcích praktické realizace výsledků „revize směrnice nového přístupu“. Spolu s Ing. Hruškou informovali přítomné o připravovaném zákonu o posuzování shody stanovených výrobků, který by měl být schválen do konce tohoto roku a vztahoval by se právě na výrobky, podléhající již revidovaným směrnicím. Zároveň by měl být v platnosti znovu novalizovaný zákon č. 22, který by pokrýval výrobky podle doposud nerevidovaných směrnic (viz také bod 10).

ad 7)

Informace o dalším vývoji směrnice 2000/14/ES – Hluk

Zde došlo k zásadnímu posunu v tom, že (snad definitivně) byla opuštěna koncepce implementace hluku do strojní směrnice a bylo rozhodnuto o provedení hluboké revize směrnice 2000/14/ES. Začínají se formulovat základní problémy a úkoly této revize a realizační týmy již teď upozorňují, že to bude dlouhý a složitý proces; první studie má termín 9 měsíců. Směrnice 2000/14/ES v dnes platném znění zůstává v platnosti a předpokládá se, že beze změn bude platit ještě cca 2 až 3 roky.

ad 8)

Současná situace v oblasti dozoru ČOI u strojních zařízení – Ing. Zykán

Seznámil přítomné o odchodu Ing. Langšádla do důchodu. Proběhla diskuse týkající se nedostatečné intenzity dozoru ČOI v oblasti strojních zařízení.

ad 9), ad 10)

- Ing. Fuxová
 - informovala o změně sídla ÚNMZ (platná od 1. 6. 2015)
 - předložila návrhy původních ČSN ke zrušení.
- Ing. Hruška

Informoval o Nové právní úpravě v oblasti posuzování shody ve vybraných výrobních sektorech a navrhovaných legislativních změnách v oblasti posuzování shody stanovených výrobků (informace ze semináře na Dni ÚNMZ).



Zápis ze zasedání TNK

– Ing. Zykán

Seznámil přítomné se současným systémem vyplácení příspěvku ÚNMZ na zasedání CEN a ISO účastníkům, kteří nejsou zaměstnanci CTN. Příspěvek má fakturovat od ÚNMZ pouze CTN a posléze jej předat externímu účastníkovi, což je postup, který Ing. Zykán považuje za nesprávný. Obrátil se s tímto názorem na ředitele NNO Ing. Kratochvíla a líbil informovat členy TNK o dalším vývoji v tomto problému.

ad 11)

Bylo odsouhlaseno členy TNK:

- přijetí Ing. Davida Matouška ze společnosti Pragoprojekt za člena TNK (změna ze statutu stálého hosta)
- požádat ČOI o spolupráci – navržení nového člena TNK za Ing. Langšádla
- kontaktovat Český báňský úřad a ověřit další spolupráci (člen TNK Ing. Jiří Fiedor)

Termín konání příštího zasedání byl dohodnut na podzim 2015 ve Vyškově (Ing. Přikryl).

ad 12)

Ing. V. Zykán poděkoval Júlii Gottwaldové za výbornou organizaci zasedání a zajištění prohlídky firmy Ammann a zasedání ukončil.

V Praze dne 25. 5. 2015

Zapsala: Ing. Ludmila Fuxová, tajemník TNK

Přílohy

Prezenční listina

ČSN vydané od listopadu 2014 do května 2015

Úkoly plánu TN v 2015 (v řešení)

Aktuální projekty tvorby evropských norem CEN/TC 151

Aktuální projekty tvorby evropských norem CEN/TC 337

Aktuální projekty v ISO/TC 127

Prověrka norem ČSN tříd 44 a 72

ČSN vydané od listopadu 2014 do května 2015

Označení	Rok vydání	Třídící znak	Název	
ČSN EN ISO 6165	2015-04	27 7400	Stroje pro zemní práce - Základní typy - Identifikace, termíny a definice	
ČSN ISO 7133	2015-04	27 7430	Stroje pro zemní práce - Skrejpry - Terminologie a obchodní specifikace	
ČSN ISO 7134	2015-04	27 7440	Stroje pro zemní práce - Grejdry - Terminologie a obchodní specifikace	
ČSN EN 16228 (nahrazuje EN 791 a EN 996)	2014-12	27 7991	Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 1: Společné požadavky	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 2: Mobilní vrtné soupravy pro civilní a geotechnické inženýrství, těžbu a hornictví	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 3: Zařízení pro horizontální směrové vrtání (HDD)	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 4: Zakládací zařízení	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 5: Zařízení pro zhotovení podzemní stěny	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 6: Zařízení pro tryskání, provádění zálivky a injektáže	
			Vrtací zařízení a zařízení pro zakládání staveb - Bezpečnost - Část 7: Vyměnitelné přídatné zařízení	
ČSN EN 16191	V	2014-12	27 7992	Stroje pro stavbu tunelů - Bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12110	V	2014-12	27 7994	Stroje pro stavbu tunelů - Tlakové vzduchové komory - Bezpečnostní požadavky
ČSN EN 12111	V	2014-12	27 7995	Stroje pro stavbu tunelů - Razicí stroje a kontinuální důlní dobývací stroje - Bezpečnostní požadavky
Poznámky: V - věstník				

CEN/TC 151 - Construction equipment and building material machines - Safety

Status: Active

Secretariat: DIN

prEN ISO 13766-2	Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply - Part 2: Additional EMC requirements for Functional Safety	N
prEN ISO 13766-1	Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply - Part 1: General EMC requirements under typical EMC environmental conditions	N
FprEN 536	Road construction machines - Mixing plants for road construction materials - Safety requirements	
FprEN 15572	Machines and plants for mining and tooling of natural stone - Safety - Requirements for edge finishing machines	
prEN ISO 7096 rev	Earth-moving machinery - Laboratory evaluation of operator seat vibration	N
prEN ISO 5006	Earth-moving machinery - Operator's field of view - Test method and performance criteria	N
FprEN 13020	Road surface treatment machines - Safety requirements	
prEN 15163	Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Requirements for diamond wire saws and diamond multi-wire saws	
	Road operation machinery - Safety - Part 4-1: Road service area maintenance machines - Requirements for grass and brush/hedge cutting machines	N
	Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Requirements for snow ploughs	N
	Road operation machinery - Safety - Part 3-3: Winter service machines - Requirements for spreading machines	N
	Road operation machinery - Safety - Part 3-1: Winter service machines - Requirements for snow clearing machines with rotating tools	N
	Road operation machinery - Safety - Part 1: General requirements	N
	Road operation machinery - Safety - Part 2: Requirements for road surface cleaning machines	N
prEN ISO 3449 rev	Earth-moving machinery - Falling-object protective structures - Laboratory tests and performance requirements	N
prEN 474-1 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements	N
prEN 474-2 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 2: Requirements for tractor-dozers	N
prEN 474-6 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 6: Requirements for dumpers	N
prEN 474-4 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders	N
prEN 474-10 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 10: Requirements for trenchers	N

prEN 474-3 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Requirements for loaders	N
prEN 474-7 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 7: Requirements for scrapers	N
prEN 474-8 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 8: Requirements for graders	N
prEN 474-9 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 9: Requirements for pipelayers	N
prEN 474-12 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 12: Requirements for cable excavators	N
prEN 474-11 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 11: Requirements for earth and landfill compactors	N
prEN 474-5 rev	Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators	N
prEN 474-13	Earth-moving machinery - Safety - Part 13: Requirements for rollers	N
prEN 12418 rev	Masonry and stone cutting-off machines for job site - Safety	N
prEN 13862 rev	Floor cutting-off machines - Safety	N
EN 474-1:2006/prA5	Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements	N
prEN ISO 5010	Earth-moving machinery - Rubber-tyred machines - Steering requirements (ISO 5010:1992 modified)	N

N - work ability

CEN/TC 337 - Road operation equipment and products

Status: Active

Secretariat: AFNOR

EN 15436-2:2015	Road service area maintenance equipment - Part 2: Performance assessment	
EN 15436-3:2015	Road service area maintenance equipment - Part 3: Classification	
prEN 16811-1	Winter service equipment - De-icing agents - Part 1: Sodium chloride - Requirements and test methods	
prEN 16811-2	Winter maintenance equipment - De-icing agents - Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride - Requirements and test methods	
FprCENTS 16811-3	Winter maintenance equipment - De-icing agents - Part 3: Other solid and liquid de-icing agents - Requirements and test methods	
prEN 15597-1 rev	Winter maintenance equipment - Spreading machines (gritting machines) - Part 1: General requirements and definitions for spreading machines	N
prEN 15597-2	Winter maintenance equipment - Spreading machines (gritting machines) - Part 2: Requirements for distribution and their test	N
EN 15430-1:2015	Winter and road service area maintenance equipment – Data acquisition and transmission - Part 1: In vehicle data acquisition	N
prEN 15518-3 rev	Winter maintenance equipment – Road weather information systems – Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment	N
prCENTS 15518-6	Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 6: Requirements on mobile equipment	N

N - more' ukoly

ISO 127/SC 1

Status: Active

ISO 7464 REV	Earth-moving machinery -- Method of test for the measurement of drawbar pull
ISO 7546 REV	Earth-moving machinery -- Loader and front loading excavator buckets -- Volumetric ratings
ISO 9246 REV	Earth-moving machinery -- Crawler and wheel tractor dozer blades -- Volumetric ratings

ISO 127/SC 2

Status: Active

ISO 13766-1	Earth-moving machinery -- Electromagnetic compatibility -- Part 1: Functional EMC requirements under typical EMC environmental conditions
ISO 13766-2	Earth-moving machinery -- Electromagnetic compatibility -- Part 2: EMC requirements under the aspect of functional safety
ISO 12508 REV	Earth-moving machinery -- Operator station and maintenance areas -- Bluntness of edges
ISO 13333 REV	Earth-moving machinery -- Dumper body support and operator's cab tilt support devices
ISO 10262 REV	Earth-moving machinery -- Hydraulic excavators -- Laboratory tests and performance requirements for operator protective guards
ISO 7096 REV	Earth-moving machinery -- Laboratory evaluation of operator seat vibration
ISO 9533 REV	Earth-moving machinery -- Machine-mounted audible travel alarms and forward horns -- Test methods and performance criteria

ISO 127/SC 3

Status: Active

ISO 14990-1	Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilising electric drives and related components and systems -- Part 1: General Requirements
ISO 14990-2	Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilising electric drives and related components and systems -- Part 2: Particular requirements for externally-powered machines
ISO 14990-3	Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilising electric drives and related components and systems -- Part 3: Particular requirements for self-powered machines
ISO 10261 REV	Earth-moving machinery -- Product identification numbering system

ISO 127/SC 4

Status: Active

ISO 7131 REV	Earth-moving machinery -- Loaders -- Terminology and commercial specifications
ISO 7135 REV	Earth-moving machinery -- Hydraulic excavators -- Terminology and commercial specifications