

Zápis ze zasedání TNK

64. zasedání

TNK 59 „Stroje a zařízení pro zemní práce, stavební výrobu, výrobu stavebních materiálů a povrchovou těžbu“, které se konalo 20. a 21. října 2016 v Kácově

Přítomni: (viz prezenční listina v příloze zápisu)

Program:

- 1) Zahájení – Zykán
- 2) Kontrola zápisu z minulého zasedání – Fuxová
- 3) Kontrola plnění úkolů plánu TN – Fuxová
- 4) Informace o činnosti v CEN/TC 151 a ISO/TC 127 – Matoušek, Urban
- 5) 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 – Hruška
- 6) Informace o dalším vývoji směrnice 2000/14/ES – Hluk – Zykán
- 7) Různé, výměna informací
- 8) Diskuze
- 9) Organizační záležitosti
- 10) Ukončení zasedání

ad 1)

Jednání zahájil a řídil předseda TNK 59 Ing. Zykán, na zasedání přivítal hosta Ing. Petra Káru ze SZZPLS.

ad 2)

Zápis z minulého zasedání byl schválen bez připomínek, k programu 64. zasedání nebyly připomínky.

ad 3)

Zprávu o činnosti komise přednesla Ing. Fuxová.

Členové TNK byli seznámeni:

- s normami zavedenými do ČSN od posledního zasedání TNK (viz **ČSN vydané od května 2016 do října 2016** v příloze zápisu)
- s novými úkoly zařazenými do plánu:
 - EN 16811 Zařízení a produkty pro zimní údržbu – Rozmrazovací činidla – Část 1: Chlorid sodný – Požadavky a zkušební metody a Část 2: Chlorid vápenatý a chlorid hořečnatý – Požadavky a zkušební metody, které budou vydány věstníkem
- 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 4)

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

Zápis ze zasedání TNK

Všechny části EN 474 jsou v revizi. Předběžné datum vydání revidovaných norem je září 2018. V současné době je na programu v TC 151 i změna EN 474-1/prA5, která řeší bod 5.8 (výhled ze stroje).

Informace z ISO/TC127/SC1 o řešení výhledu ze stroje (ISO/DIS 5006). V případě vydání normy by mělo být staženo varování vůči EN 474-1 ve věstníku EU komise).

Byly zahájeny přípravy revize ISO 5010 (řízení), požadavky by měly být i pro stroje s pojezdovou rychlostí pod 20 km/h.

ISO pracuje na řadě norem 20474-X, které vycházejí z řady norem EN 474-X. 21. 6. 2016 bylo uzavřeno hlasování k návrhům norem.

ad 5)

Ing. Hruška, Ing. Vratislav Zykán

Informovali o zákonu č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a příslušných nařízeních vlády k provedení zákona č. 90/2016 Sb. Zároveň informovali o novelizaci zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který je účinný dnem 15. dubna 2016 po nabytí účinnosti všech změn provedených naposledy zákonem č. 91/2016 Sb. a z toho vyplývajících změn (evropské směrnice se mění na nařízení, aby mohly být přímo aplikovatelné v členských státech, zkušebny se stávají oznámenými subjekty, o principu notifikace).

ad 6)

Ing. Vratislav Zykán

informoval 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 ODELIA spíše rozvíjí problematiku z předchozí studie NOMEVAL a nepředkládá systémová řešení, je proto pravděpodobné, že bude zadána nová studie, řešící možný dopad návrhů z ODELIA. To vše potvrzuje již dříve avizovanou obtížnost celého projektu a jeho řešení v dlouhém časovém horizontu. Směrnice 2000/14/ES v dnes platném znění zůstává v platnosti a předpokládá se, že beze změn bude platit nejméně do roku 2020.

ad 7)

Ing. Vratislav Zykán

informoval o současném stavu v SZZPLS v souvislosti s výměnou osoby předsedy představenstva.

ad 8)

Proběhla diskuse o vzájemném vztahu a používání norem EN a ISO, vlivu připravovaných smluv EU s jinými zeměmi o volném pohybu zboží na používání norem a vyžadování plnění základních požadavků směrnic a i o současné situaci v akreditování zkušeben v ČR.

ad 9)

Bylo odsouhlaseno členy TNK:

- požádat ČOI – navržení nového člena TNK namísto určeného Ing. Javorského
- kontaktovat opět Český báňský úřad a ověřit další spolupráci (jinak ukončit členství v TNK Ing. Jiřího Fiedora)
- přijmout jako nového člena TNK 59 Ing. Petra Káru

ad 10)

Termín konání příštího zasedání byl dohodnut na květen (11. a 12.) 2017 ve Štramberku (Ing. Šelešovský).



Zápis ze zasedání TNK

Ing. V. Zykán poděkoval Ing. Pavlu Hormanlovi za výbornou organizaci a zasedání ukončil.

V Praze dne 27. 10. 2016

Zapsala: Ing. Ludmila Fuxová, tajemník TNK

Přílohy

Prezenční listina

ČSN vydané od května 2016 do října 2016

Aktuální projekty tvorby evropských norem CEN/TC 151

Aktuální projekty tvorby evropských norem CEN/TC 337

Aktuální projekty v ISO/TC 127

ČSN vydané od května 2016 do října 2016

Označení	Rok vydání	Třídící znak	Název
ČSN P CEN /TS16811-3	2016-05 V	27 8333	Zařízení pro zimní údržbu - Rozmrazovací činidla - Část 3: Jiná tuhá a kapalná rozmrazovací činidla - Požadavky a zkušební metody
ČSN EN 13020	2016-05 P	27 8320	Stroje pro opravy povrchu vozovek - Bezpečnostní požadavky
Poznámky: V – věstník P- překlad			

CEN/TC 151

prEN ISO 13766-2 Earth-moving machinery - Electromagnetic compatibility - Part 2: EMC requirements under the aspect of functional safety (ISO/DIS 13766-2:2016) 40.60

prEN ISO 13766-1 Earth-moving- and Building construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical EMC environmental conditions (ISO/DIS 13766-1:2016) 40.60

prEN ISO 5006 Earth-moving machinery - Operator's field of view - Test method and performance criteria 10.99

FprEN 15163 Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone - Safety - Requirements for diamond wire saws Active Not Published 45.99

Road operation machinery - Safety - Part 4-1: Road service area maintenance machines - Requirements for grass and brush/hedge cutting machines 10.99

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Requirements for snow ploughs 10.99

Road operation machinery - Safety - Part 3-3: Winter service machines - Requirements for spreading machines 10.99

Road operation machinery - Safety - Part 3-1: Winter service machines - Requirements for snow clearing machines with rotating tools 10.99

Road operation machinery - Safety - Part 1: General requirements 10.99

Road operation machinery - Safety - Part 2: Requirements for road surface cleaning machines 10.99

prEN ISO 3449 rev Earth-moving machinery - Falling-object protective structures - Laboratory tests and performance requirements 10.99

prEN 474-1 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements 10.99

prEN 474-2 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 2: Requirements for tractor-dozers 10.99

prEN 474-6 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 6: Requirements for dumpers 10.99

prEN 474-4 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders 10.99

prEN 474-10 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 10: Requirements for trenchers 10.99

prEN 474-3 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Requirements for loaders 10.99

prEN 474-7 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 7: Requirements for scrapers 10.99

prEN 474-8 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 8: Requirements for graders 10.99

prEN 474-9 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 9: Requirements for pipelayers 10.99

prEN 474-12 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 12: Requirements for cable excavators 10.99

prEN 474-11 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 11: Requirements for earth and landfill compactors 10.99

prEN 474-5 rev Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators 10.99

prEN 474-13 Earth-moving machinery – Safety – Part 13: Requirements for rollers 10.99

EN 474-1:2006/prA5 Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements 30.99

prEN ISO 5010 Earth-moving machinery - Rubber-tyred machines - Steering requirements (ISO 5010:1992 modified) 10.99

prEN ISO 19432 rev Building construction machinery and equipment - Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines - Safety requirements 10.99

prEN ISO 7096 rev Earth-moving machinery - Laboratory evaluation of operator seat vibration 10.99

prEN ISO 16001 Earth-moving machinery - Hazard detection systems and visual aids - Performance requirements and tests (ISO/DIS 16001:2016) 40.60

prEN ISO 19014-1 Earth-moving machinery - Safety - Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO/DIS 19014-1:2016) 40.20

prEN ISO 19014-2 Earth-moving machinery - Safety - Part 2 - Design and Evaluation of Safety-Related Electronic Machine Control Systems 10.99

prEN ISO 19014-3 Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-3:2016) 40.20

prEN ISO 19014-4 Earth-Moving Machinery - Safety - Part 4 - Design and evaluation of software and transmission for safety related parts of the control system 10.99

prEN 12609 Truck mixers - Safety requirements 10.99

CEN/TC 337

prEN 15597-2 Winter maintenance equipment - Spreading machines (gritting machines) - Part 2: Requirements for distribution and its test Active 10.99

prEN 15597-1 rev Winter maintenance equipment - Spreading machines (gritting machines) - Part 1: General requirements and definitions for spreading machines 10.99

ISO/TC 127

ISO/DIS 10987-2 Earth-moving machinery -- Sustainability -- Part 2: Remanufacturing 40.60

ISO/DIS 10987-3 Earth-moving machinery -- Sustainability -- Part 3: Used machines 40.60

ISO/AWI 21815 Earth-moving machinery -- Collision awareness and avoidance 20.00

ISO/TC 127/SC 1

ISO/DIS 5006 Earth-moving machinery -- Operator's field of view -- Test method and performance criteria 40.99

ISO/FDIS 8643 Earth-moving machinery -- Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device -- Requirements and tests 50.00

ISO/DIS 16001 Earth-moving machinery -- Object detection systems and visibility aids -- Performance requirements and tests 40.60

ISO/TC 127/SC 2

ISO/NP 3449 Earth-moving machinery -- Falling-object protective structures -- Laboratory tests and performance requirements 10.99

ISO/CD 5010 Earth-moving machinery -- Wheeled machines -- Steering requirements 30.60

ISO/AWI 7096 Earth-moving machinery -- Laboratory evaluation of operator seat vibration 20.00

ISO/AWI 10968 Earth-moving machinery -- Operator's controls 20.00

ISO/NP 13649 Earth-moving machinery -- Fire prevention 10.99

ISO/DIS 13766-1 Earth-moving machinery and building and road construction machinery -- Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 1: General EMC requirements under typical environmental conditions 40.60

ISO/DIS 13766-2 Earth-moving machinery and building and road construction machinery -- Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 2: Additional EMC requirements for functional safety 40.60

ISO/DIS 17757 Earth-moving machinery and mining -- Autonomous and semi-autonomous machine system safety 40.20

ISO/DIS 19014-1 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements 40.20

ISO/CD 19014-2 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 2: Design and evaluation of safety-related electrical and electronic machine control systems 30.60

ISO/DIS 19014-3 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system 40.20

ISO/DIS 20474-1 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 1: General requirements 40.60
ISO/DIS 20474-2 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 2: Requirements for dozers 40.60
ISO/DIS 20474-3 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 3: Requirements for loaders 40.60
ISO/DIS 20474-4 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 4: Requirements for backhoe loaders 40.60
ISO/DIS 20474-5 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 5: Requirements for hydraulic excavators 40.60
ISO/DIS 20474-6 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 6: Requirements for dumpers 40.60
ISO/DIS 20474-7 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 7: Requirements for scrapers 40.60
ISO/DIS 20474-8 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 8: Requirements for graders 40.60
ISO/DIS 20474-9 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 9: Requirements for pipelayers 40.60
ISO/DIS 20474-10 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 10: Requirements for trenchers 40.60
ISO/DIS 20474-11 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 11: Requirements for landfill compactors 40.60
ISO/DIS 20474-12 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 12: Requirements for cable excavators 40.60
ISO/DIS 20474-13 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 13: Requirements for rollers 40.60
ISO/CD 20474-15 Earth-moving machinery -- Safety -- Part 15: Requirements for compact tool carriers 30.60
ISO/NP 24410 Earth-moving machinery -- Coupling of attachments to skid steer loaders 10.99

ISO/TC 127/SC 3

ISO/DIS 6405-1 Earth-moving machinery -- Symbols for operator controls and other displays -- Part 1: Common symbols 40.99
ISO/DIS 6405-2 Earth-moving machinery -- Symbols for operator controls and other displays -- Part 2: Symbols for specific machines, equipment and accessories 40.99
ISO/NP 6750 Earth-moving machinery -- Operator's manual -- Content and format 10.99
ISO/WD 12509 Earth-moving machinery -- Lighting, signalling and marking lights, and reflex-reflector devices 20.99
ISO/NP 12511 Earth-moving machinery -- Hour meters 10.99
ISO 12511:1997/AWI Amd 1 20.00

ISO 14990-1 Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems -- Part 1: General requirements 60.00

ISO 14990-2 Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems -- Part 2: Particular requirements for externally-powered machines 60.00

ISO 14990-3 Earth-moving machinery -- Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems -- Part 3: Particular requirements for self-powered machines 60.00

ISO/DTS 15143-3 Earth-moving machinery and mobile road construction machinery -- Worksite data exchange -- Part 3: Machine data 30.99

ISO/FDIS 15818 Earth-moving machinery -- Lifting and tying-down attachment points -- Performance requirements 50.00

ISO/TC 127/SC 4

ISO 7131:2009/DAmD 1 40.00

ISO 7132:2003/CD Amd 1 30.60