

Zasedání TNK 92 LEŠENÍ proběhlo dne 25. 5. 2015 od 10,00 hod. v zasedací místnosti LIST na ÚNMZ, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1

Přítomni: členové 9, omluveni 3 členové
viz Prezenční listina v příloze 1.

Program:

1. Uvítání přítomných, schválení programu jednání (předseda)
2. Kontrola zápisu z minulého zasedání (předseda)
3. Informace z ÚNMZ (tajemnice)
4. Aktualizace kontaktních údajů a změny v obsazení komise (předseda)
5. Přehled činnosti TNK 92 v minulém období:
 - Normy vydané v r. 2014 (Ing. Škréta)
 - Plánované úkoly ÚNMZ (tajemnice)
6. Projednání návrhů na revizi norem (Ing. Škréta)
 - ČSN 73 8106, ČSN 73 8101 (změna)
7. Zkušenosti s používáním norem pro lešení a Eurokódů
8. Informace o připravovaných normách pro DSK (dočasné stavební konstrukce) (Ing. Škréta)
9. Různé

ad 1:

Zasedání zahájil a přítomné uvítal předseda TNK Ing. Vlasák, který dále řídil zasedání.
Program zasedání byl schválen.

ad 2:

Předseda provedl kontrolu zápisu z minulého zasedání, které se konalo dne 22. ledna 2014.

Z doporučení z minulého zasedání TNK zatím CTN VÚBP nepožádalo o naplánování revize ČSN 73 8101 Lešení – společná ustanovení (kapacitní důvody zpracovatele). CTN VÚBP pošle zdůvodnění, finanční a časový odhad.

Na minulém zasedání proběhla diskuse o potřebě revize ČSN 73 8102:1978 Pojízdna a volně stojící lešení. Tato norma obsahuje odlišné požadavky na zkoušku tuhosti konstrukce, než je uvedeno v platné ČSN EN 1004:2005 Pojízdna pracovní dílcová lešení - Materiály, rozměry, návrhová zatížení, požadavky na provedení a bezpečnost. Je to mimo jiné způsobeno tím, že v národní normě není omezení výšky konstrukce a tuhost konstrukce je možno posoudit pro skutečnou výšku. Tato odlišnost by měla být řešena. Z kapacitních důvodů zpracovatele Ing. Škréty tehdy nebylo o revizi národní normy rozhodnuto. Přispěla k tomu i situace v CEN/TC 53, kde se v pracovní skupině WG 4 připravovala revize EN 1004. Protože v průběhu diskusí o EN 1004 došlo k vážným rozporům, byly tyto práce prozatím zastaveny. Aktuálně podle oficiálního harmonogramu prací TC 53 není revize EN 1004 v harmonogramu prací v CEN, v revizi se nepokračuje, takže v této oblasti není nutné dodržovat standstil.

K revizi ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce (k níž zatím nedošlo) bylo konstatováno:

- problematice záchytných stříšek, která je zpracována v této normě, se věnuje nově vydaná ČSN EN 12811-4 Dočasné stavební konstrukce - Část 4: Záchytné stříšky pro lešení - Požadavky na provedení a návrh výrobku. Bude využita při revizi
- v roce 2015 budou zavedeny revize ČSN EN 1263-1 a ČSN EN 1263-2. Budou využity při revizi.

- Jak již bylo projednáno na minulém zasedání TNK 92, bude užitečné konzultovat připomínky Ing. Klase (Mojmír Klas, s.r.o.), resp. dalších zástupců odborné veřejnosti. Názory na nový obsah normy jsou vítány i od členů TNK 92.
- V únoru 2015 zaslal Ing. Škréta návrh plánovacího listu na revizi ČSN 73 8106:1981, nyní se čeká na schválení ÚNMZ. *(Informace po zasedání: úkol byl schválen. Bařinová).*

ad 3:

a) Nový statut TNK, platný od 1. 1. 2015

Od 1. 1. 2015 bude platit nový Statut TNK a jednací řád TNK. Hlavní změny jsou:

Ustoupilo se od pojmu **vyváženost** zastoupení zainteresovaných stran na **přiměřené zastoupení** zainteresovaných stran s ohledem na charakter TNK.

CEN bude ve statistice zainteresovaných stran evidovat nové kategorie: zástupci zaměstnanců (odborníky) a nevládní organizace (životní prostředí), dále subkategorie zainteresovaných stran: malé a střední podniky; společenské skupiny spotřebitelů; zaint. strany v oblasti životního prostředí.

Zavedena role pozorovatele – pokud je potřeba spolupráce 2 TNK, může jedna TNK vyslat pozorovatele do druhé TNK (za souhlasu druhé TNK). Pozorovatel hlasuje v druhé TNK, pokud je jejím členem, a informuje svoji TNK o dění v druhé TNK.

www.unmz.cz → technická normalizace → prostor pro experty → technické normalizační komise –> Statut TNK

Přítomní členové doplnili kategorie zainteresovaných stran do prezenční listiny. Za nepřítomné členy doplnila do prezenční listiny tajemnice, nepřítomní členové mohou požádat o změnu.

b) Diskusní databáze TNK

Slouží pro členy TNK. Lze ji otevřít na stránkách: www.unmz.cz → technická normalizace → prostor pro experty → technické normalizační komise → Vstup do databáze pro členy TNK

Přihlašovací jméno a heslo je stejné jako pro mezinárodní dokumenty, které každý týden posílá plantn (robot). V případě potíží s heslem lze napsat tajemnici.

c) Nový ceník norem

Od 1. ledna 2015 došlo ke změnám podmínek přístupu a cen technických norem (služby ČSN online). V platnost vstoupila vyhláška č. 348/2014 Sb., kterou se mění vyhláška č. 486/2008 Sb., kterou se stanoví odborné činnosti související se zabezpečením vydávání a řádné distribuce českých technických norem a úplata za jejich poskytování.

Změna cenové vyhlášky spočívá jednak ve zkrácení doby přístupu ke čtení technických norem z 1 roku na 6 měsíců a jednak ve zrušení neomezeného tisku technických norem, spolu se zavedením limitu 1 000 stránek za částku 3 500,- Kč. V případě, že zákazník tiskový limit vyčerpá, může si v příslušném šestiměsíčním období dokoupit další stránky k tisku.

d) CEN/TC 250 odpovídá za statickou analýzu

Podle rezoluce technické rady BT CEN za pravidla navrhování konstrukcí a geotechniku ve stavebnictví odpovídá pouze CEN/TC 250. Ostatní TC by měly ve svých normách pouze odkazovat na Eurokódy, nebo zpracovávat tyto části norem pouze po dohodě s TC 250. Pokud jsou v normách jiných TC výpočty konstrukcí, měli by ve spolupráci s TC 250 podle možnosti přesunout ustanovení do příslušných částí Eurokódů nebo minimálně odstranit neshodná řešení s EC.

e) Systém pro veřejné připomínkování návrhů technických norem vydaných CEN, ISO

Novinka, která umožňuje připomínkovat návrhy norem prostřednictvím webových stránek. Vstup z hlavní stránky ÚNMZ - Veřejné připomínkování návrhů technických norem.

Připomínkovat může odborná veřejnost, po uplynutí termínu vystavení návrhu normy připomínky obdrží referent; referent ÚNMZ informuje národního řešitele, který zváží došlé připomínky a následně hlasuje k návrhu normy za ČR.

Připomínkující musí být zaregistrován, návrh normy EN resp. ISO je vidět po jednotlivých člancích (nelze stáhnout vcelku).

ad 4:

Předseda provedl kontrolu členské základny. Od posledního zasedání z TNK odešel Ing. Karel Engliš z UNIMAN, který požádal ze zdravotních důvodů o uvolnění z komise.

V TNK chybí odborník na pažení, bylo by vhodné vytipovat vhodnou osobu.

Aktualizace kontaktních údajů byla formou doplnění údajů na prezenční listině.

Novými členy TNK jsou Ing. Milan Vach z PERI a Václav Lorenc z DOKA.

Změny údajů/pověření nastane u členů: Ing. Kunst za PRAGATRONIK a Ing. Zvěřina je v důchodu, bude zastupovat svoji firmu (IČO).

ad 5:

a) Normy vydané od posledního zasedání (Ing. Škréta)

- ČSN EN 12811-4 Dočasné stavební konstrukce - Část 4: Záchytné stříšky pro lešení - Požadavky na provedení a návrh výrobku. Norma je zaměřena pouze na systémové stříšky pro lešení výšky 24 m, resp. 12 m. Jak bylo zmíněno, je potřeba zohlednit v ČSN 73 8106, kde jsou na stříšky rozsáhlejší požadavky.
- Aktuální seznam platných norem je v **příloze 2**.

b) Plánované úkoly ÚNMZ (Ing. Bařinová)

- Revidovaná ČSN EN 1263-2 Dočasné stavební konstrukce - Záchytné sítě - Část 2: Bezpečnostní požadavky pro osazování záchytných sítí bude vydána v 06/2015 překladem.
- ČSN EN 1263-1 Dočasné stavební konstrukce - Záchytné sítě - Část 1: Bezpečnostní požadavky, zkušební metody bude vydána oznámením ve Věstníku (endorsement) tj. nejdříve v anglickém jazyce. Později v tomto roku bude vydán překlad (*Informace po zasedání: Byl podepsán plánovací list s termínem odevzdání listopad 2015, Škréta*).
- Revize ČSN 73 8106:1981 Ochranné a záchytné konstrukce na základě podnětu Ing. Klase. Norma je pro množství změn nepřehledná a není v souladu s některými částmi evropských norem, například ČSN EN 1263 části 1 a 2, ČSN EN 1337, ČSN EN 12811-1. (*Informace po zasedání: Byl podepsán plánovací list s termínem odevzdání únor 2016, Škréta*).

Zpracovatelem všech norem je Ing. Škréta, VÚBP.

- Norma ČSN 73 8120 Stavební plošinové výtahy bude zrušená od 1. 7. 2015 (vyjádření k normě dodal Ing. Neset)

ad 6:

CTN VÚBP zatím nepředložilo návrh revize ČSN 73 8101:2005 Lešení – Společná ustanovení, podle doporučení minulého zasedání. Důvodem jsou kapacitní důvody zpracovatele (aktualizace odkazů, odka-

zy na staré třídy řeziva). Je potřebné dodat na ÚNMZ zdůvodnění, harmonogram etap a finančních prostředků. Zpracování předběžně nabídl Ing. Vlasák, zdůvodnění revize navrhne Ing. Škréta.

Jak je již uvedeno v bodu 2, v CEN/TC 53 WG 4 neprobíhají předběžné práce na revizi EN 1004 a tedy se na ni nevztahuje standstill policy. Kolem nového znění normy se však vedou diskuse. K otázce revize národní ČSN 73 8102 se TNK nevyjádřila jednoznačně, problém je v kapacitních možnostech zpracovatele.

ad. 7

Znovu se diskutovalo o normách patřících pod CEN/TC 315 Zařízení pro diváky. Správcem norem na ÚNMZ je Ing. Sagdati (*Informace po zasedání: od 1. 8. 2015 Ing. Michal Dalibor*).

V ČSN EN 13200-6 *Zařízení pro diváky – Část 6: Demontovatelné (dočasné) tribuny*, která vyšla 06/2013, jsou některá ustanovení, která je potřeba posoudit v souvislosti s požadavky na dočasné stavební konstrukce (zdá se, že chybí komunikace mezi CEN/TC 315 a CEN/TC 53). *Informace po zasedání: Plánuje se revize normy EN 13200-6, viz též příloha 3. Ing. Škréta bude kontaktovat Ing. Dalibora (ÚNMZ), aby na tyto souvislosti upozornil, a nabídne případnou spolupráci TNK 92.*

Použití Eurokódů pro lešení působí komplikace, zejména dimenzování na vítr, neboť požadavky lešenířských norem (EN 12811-1 a EN 12810-1) nenavazují na požadavky Eurokódu 1. (součinitel proměnlivého zatížení).

Ad 8:

Stránky CEN/TC 53 jsou na této adrese:

http://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:29:0:::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:6037,25&cs=13AF7774085AE61F8534DA96B3FAFC841#1

V současnosti je v plánu prací CEN/TC 53 jediný úkol, který se týká dočasných konstrukcí pro zastřešování staveb:

CEN/TC 53 Work programme

Project reference	Initial Date	Current Stage	Next Stage	Forecasted voting date
EprEN 16508 (WI=00053188) Temporary works equipment - Encapsulation constructions - Performance requirements and general design	2012-07-03	2015-08-25	2015-09-25	2015-03-30

Norma je aktuálně stále ve stádiu závěrečného hlasování.

Ad 9:

- Podle NV 173/1997 Sb., jsou lešení stanovené výrobky, přičemž posouzení shody provádí výrobce nebo dovozce sám, nebo jejich provedení zadá. K tomuto nařízení nebyly stanoveny žádné určené normy. Tajemnice zjistí, jakým způsobem se tyto normy stanovují.

TNK 92 doporučuje za stanovené normy:

- ČSN 73 8101 (aktuálně je potřeba revize normy),
- ČSN EN 12811-1,
- ČSN EN 1004,
- ČSN EN 12812.

- Z informací z CEN/TC 53 vyplývá, že probíhá reaktivace Interpretation group, která má za úkol vysvětlovat nejasnosti v normách pro DSK. TNK 92 tuto iniciativu podporuje.
- Další zasedání CEN/TC 53 bude 09/2015 ve Vídni. Program jednání je uveden v příloze 4.
- Ing. Škréta provedl revizi stránek TNK 92 na adrese: www.vubp.cz/tnk92
- V TNK 92 není zástupce odborů. Ing. Škréta kontaktoval Mgr. Miroslava Kosinu z Českomoravské konfederace odborových svazů a informoval ho o této skutečnosti, záležitost zatím není uzavřena.

V Praze dne 26. 8. 2015

Zapsala: Ing. Ilona Bařinová, ÚNMZ, tajemnice komise

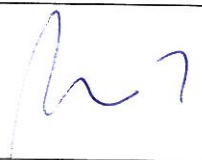
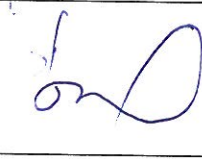
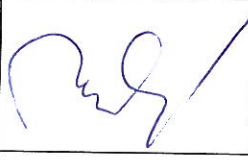
Doplnili: Ing. Svatopluk Vlasák, Českomoravská komora lešenářů, předseda komise
Ing. Karel Škréta, VÚBP-CTN

Přílohy:

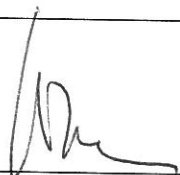
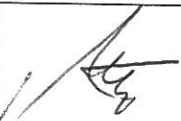
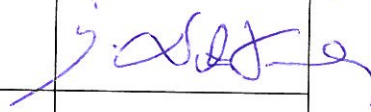
- P1 Prezenční listina
- P2 Aktuální seznam platných norem pro DSK
- P3 Informace o revizi EN 13200-6
- P4 Program jednání CEN/TC 53, září 2015

Zasedání TNK 92 Lešení
dne 25.5.2015 v 10.00 hod., zasedací místnost List, ÚNMZ, pracoviště Biskupský dvůr

Každý účastník zasedání TNK je žádán o kontrolu údajů uvedených v této prezenční listině. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí je každý účastník žádán o vyznačení oprav. Svým podpisem účastník zasedání TNK stvrzuje správnost uvedených údajů.

Jméno a příjmení	Organizace	Zaintereso- vaná strana*	e-mail	Telefon	Podpis
Ing. Svatopluk Vlasák	ČESKOMORAVSKÁ KOMORA LEŠENÁŘŮ o.s., Milady Horákové 28, 170 00 Praha 7	E	svatopluk.vlasak@gmail.com	274 813 521 728 029 678	
Ing. Ilona Bařinová	Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Gorazdova 24, 128 01 Praha 2	B	barinova@unmz.cz	221 802 147	
Ing. Marie Bukovská	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1 - Nové Město	F	bukovska@vubp-praha.cz	221 015 895	
Doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, Tháškova 7, 166 29 Praha 6	E	dolejs@fsv.cvut.cz	777 172 124	
Ing. Ivan Kunst, CSc.	Scaserv Harsco Infrastructure, s.r.o., Bečovská 939, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves	A1?	ikunst@scaserv.cz	737 218 510	

*) Podle článku 2.3.1 a 2.3.2 Statutu a jednacího řádu TNK zastupují předseda a jednotliví členové jednu ze zainteresovaných stran.
Výňatek z tohoto dokumentu, který uvádí výčet jednotlivých zainteresovaných stran včetně příkladů, je uveden na poslední straně této prezenční listiny.

Jméno a příjmení	Organizace	Zainteresaná strana*	e-mail	Telefon	Podpis
Václav Lorenc	Česká Doka, bednicí technika, spol. s r.o., Za Avíí 868/1, 196 00 Praha 9 Čakovice	A1	vaclav.lorenc@doka.com	724 367 970	
Petr Mach	HESCO, s.r.o., tř. Tomáše Bati 1616, 765 82 Otrokovice	A1	mach@hesco.cz	596 805 884	omluven
Ing. Zdeněk Neset	Státní úřad inspekce práce, Horní náměstí 103/2, 746 01 Opava <i>KOZELUŽSKÁ 13;</i>	B	zdenek.neset@suip.cz	553 696 134 nově: 553 683 442	
Ing. Karel Škréta	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1 - Nové Město	E	skreta@vubp-praha.cz	775 955 373	
Ing. Milan Vach	PERI spol. s r.o., Průmyslová 392, 252 42 Jesenice	A1	milan.vach@peri.cz	222 359 349, 731 422 945	
Ing. Petr Veverka	PKL servis s.r.o., Milady Horákové 28, 170 00 Praha 7	A1	petr@pklservis.cz	233 378 351	
Ing. František Zvěřina	Alfeko, s.r.o., Koželužská 1026, 674 01 Třebíč	A1	fr.zverina@rozhami.cz zverina@alfeko.cz	568 839 231 775 320 062	OMLUVEN