

NANOTECHNOLOGIE (TNK 144)

Ing. Stefan Krebs

Asistent ředitele

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

krebs@unmz.cz

<http://cs-cz.facebook.com/normy.unmz>

www.unmz.cz

Setkání předsedů TNK

Praha, 5. prosince 2013



ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Nanotechnologie Dramaturgie

2005: ISO zakládá komisi

ISO/TC 229

2006: CEN zakládá komisi

CEN/TC 352

2007: ÚNMZ zakládá komisi

TNK 144

2011: ÚNMZ získává

Co-chairmanship a Co-secretariat

CEN/TC 325 „Nanotechnologie“

V normalizaci není vítězem jednatlivec



Miroslava Knapková, skif, zlato 2012



Čtyřka s kormidelníkem, zlato 1952

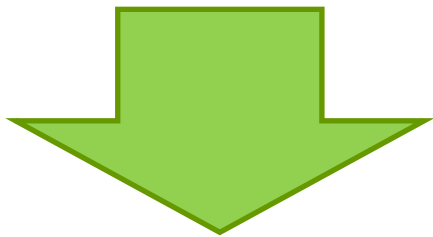
Ing. Stefan Krebs

Jak vytvořit dobrý „Sportovní klub“ ? Jak vytvořit „Český tým“ ?

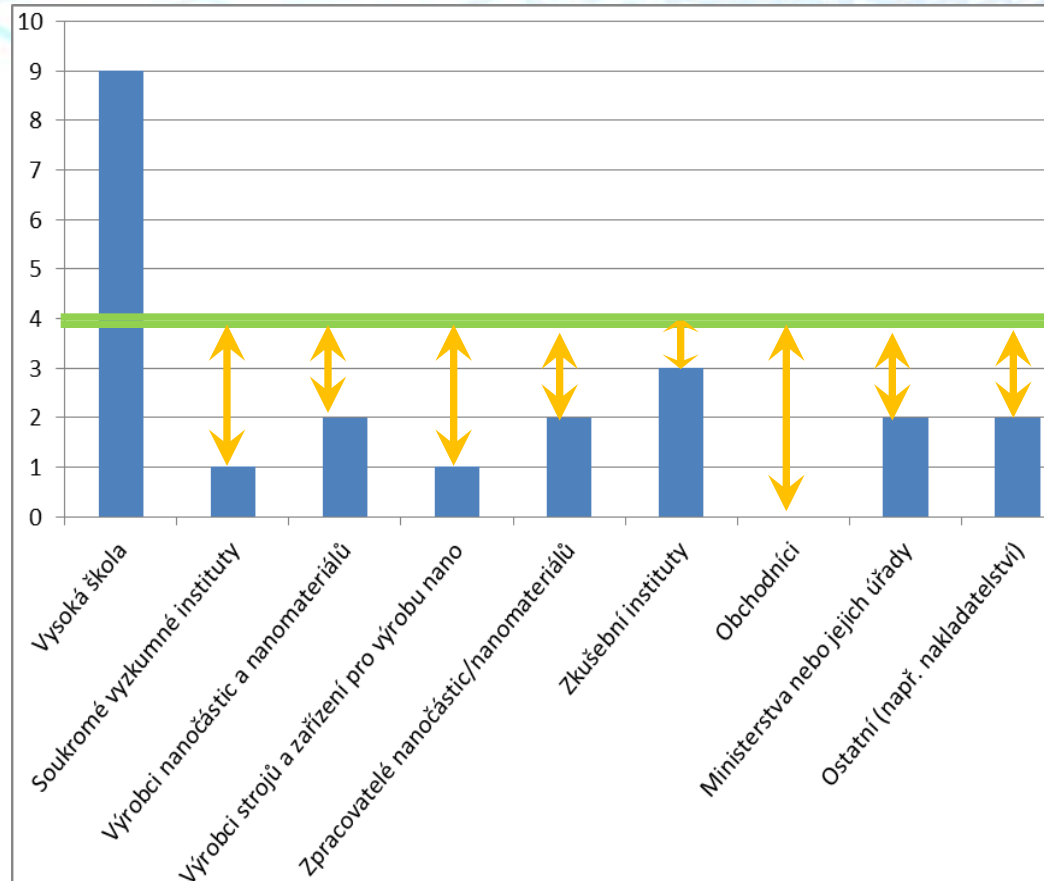
- Analýza složení existující TNK podle

- zainteresovaných stran
- počtu jejich aktivních členů

- Rešerše o prostředí nanotechnologie: legislativa, výroba a trh



- Seznam dalších „spoluhračů“
- Perspektiva těchto dalších „spoluhračů“



Získávání expertů je složité: co se nedoporučuje

Kampaň

- masová
- necílená
- neosobní



- nepochopitelná
(terminologie, zkratky a perspektiva)
- špatné médium pro osloveného
recipienta



Získávání expertů, co se doporučuje: individualizovaný e-mail

Pošlete e-mail vybraným osobám

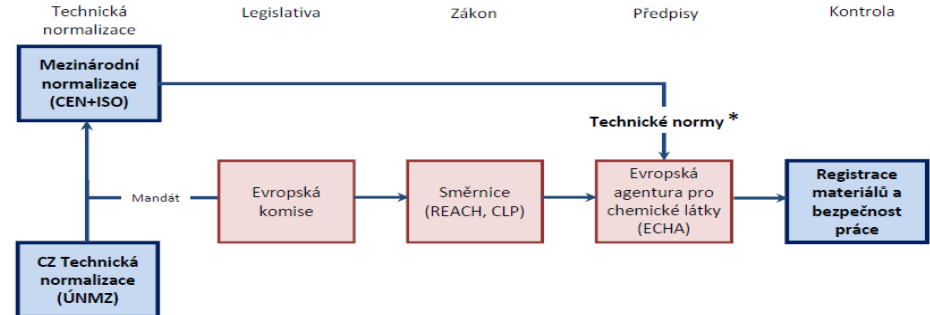
1. S osobním oslovením
2. Začnete společným zájmem
3. Jak funguje technická normalizace
4. Proč normalizace je pro ně důležitá
5. Možná přidáte grafickou informaci
6. Vysvětlíte, jak se mohou zúčastnit procesu tvorby norem
7. Pozvání k informačnímu setkání
8. Je podepsán ředitelem

Vážený pane doktore Bystrý,

díky Vašem článku v Keramickém zpravodaji 28 (3) (2012) jsme se dozvěděli o Vašich aktivitách v oblasti nanotechnologií.

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) je národní...

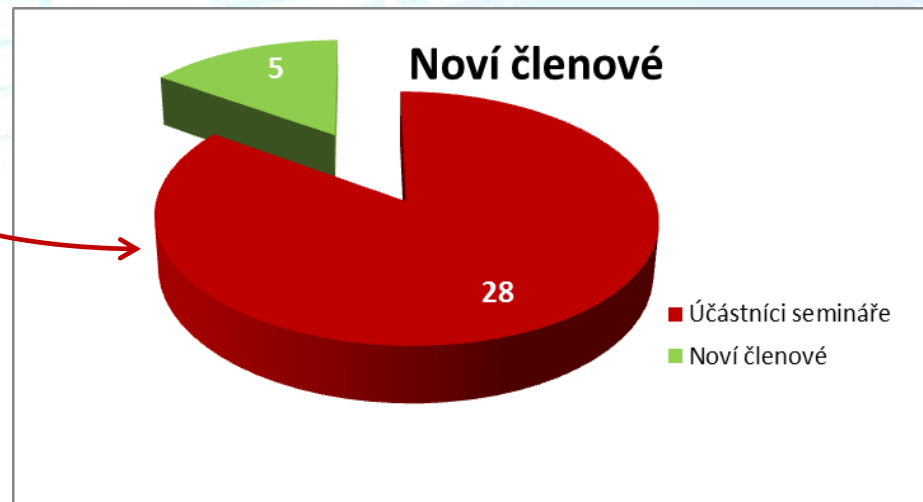
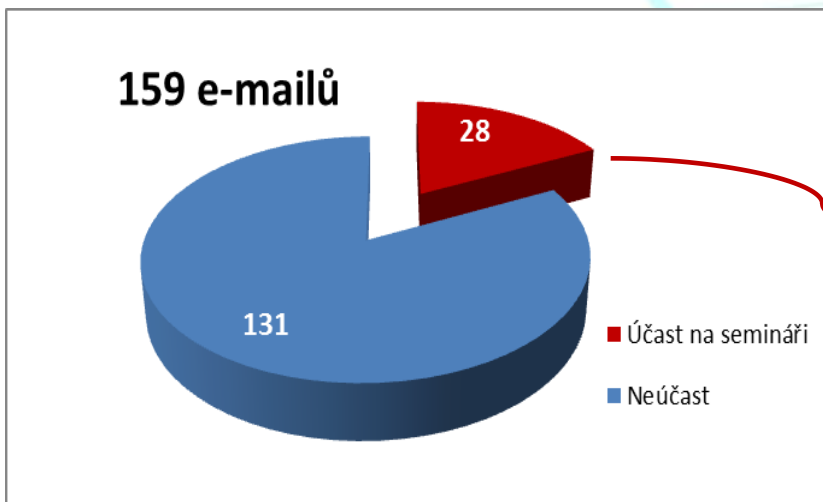
Jistě víte, že Evropská komise a Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) zpracovávají předpisy týkající se registrace materiálů a bezpečnosti práce s nimi.



V TNK se můžete svou účastí podílet na tvorbě budoucích technických předpisů a získat tak informační náskok.

Z výše uvedených důvodů Vás, spolu s dalšími 150 organizacemi působícími na českém trhu, zveme na setkání...

Ing. Jiří Kratochvíl, ředitel Odboru technické normalizace



Vedlejší efekty

- Pozvánka na přednášku na konferenci
- Spolupráce s Českou technologickou platformou bezpečnosti průmyslu
- Pozvání k účasti v diskusi u kulatého stolu o legislativě

Expertiza	Počet nových expertů
Výroba nanočástic	2x
Bezpečnost práce	2x
Medicínské účinky	1x

Co dál ?

Pokračování „tréninku“ TNK 144

- Intenzivnější:
Dvě zasedání za rok
- Kontakt: „Český tým pro CEN“ je aktivním členem „Sportovního klubu TNK“
- Agenda: Prezentace a diskuse bude živější
- Moderace: Fair Play
- Další kontakt: Seznam 159 expertů bude sloužit pro e-mailový kontakt 1x za rok



Čtyřka s kormidelníkem, zlato 1952

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Stefan Krebs
krebs@unmz.cz

ÚNMZ

<http://cs-cz.facebook.com/normy.unmz>

www.unmz.cz



ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ