

# Věstník

## ÚŘADU PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Číslo 5

Rozesláno dne: 10. května 2002

Cenová skupina 99

### DÍL 1 Samostatně neprodejné

## OBSAH:

**ČÁST A – OZNÁMENÍ**

Strana:

**Oddíl 1. Harmonizované normy a určené normy****Oddíl 2. České technické normy**

ČSN č. 38/02	o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení Upozornění redakce	2 12
ČSN č. 39/02	o schválení evropských a mezinárodních norem k přímému používání jako ČSN	13
ČSN č. 40/02	o veřejném projednání návrhů norem ETSI	17
ČSN č. 41/02	o vydání norem ETSI	19
ČSN č. 42/02	o návrzích na zrušení ČSN Upozornění redakce	20 59
ČSN č. 43/02	o zahájení zpracování návrhů českých technických norem	60
ČSN č. 44/02	o úkolech spolupráce s pracovními orgány evropských a mezinárodních normalizačních organizací zařazených do plánu technické normalizace na rok 2002	72
ČSN č. 45/02	o schválených evropských normách a jiných dokumentech CEN – viz příloha	105
ČSN č. 46/02	o veřejném projednání návrhů evropských norem CEN – viz příloha	111
ČSN č. 47/02	o schválených evropských normách a jiných dokumentech CENELEC – viz příloha	118
ČSN č. 48/02	o veřejném projednání návrhů evropských norem CENELEC – viz příloha	122

**Oddíl 3. Metrologie****Oddíl 4. Autorizace**

ÚNMZ č. 21/02	o udělení autorizace Technickému a zkušebnímu ústavu stavebnímu Praha, s.p.	75
ÚNMZ č. 22/02	o udělení autorizace Strojírenskému zkušebnímu ústavu, s.p., Brno	75
ÚNMZ č. 23/02	o udělení autorizace VVUÚ, a.s., Ostrava	75
ÚNMZ č. 24/02	o udělení autorizace Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín	76
ÚNMZ č. 25/02	o udělení autorizace Institutu pro testování a certifikaci, a.s., Zlín	76

**Oddíl 5. Akreditace**

ČIA č. 05/02	vydání osvědčení o akreditaci a o ukončení platnosti osvědčení o akreditaci	77
--------------	---	----

**Oddíl 6. Ostatní oznámení**

MO č. 05/02	seznam nových standardizačních dohod NATO, vydání doplňků ke standardizačním dohodám, zrušení standardizačních dohod a přistoupení ke standardizačním dohodám	87
-------------	---	----

**ČÁST B – INFORMACE**

ÚNMZ č. 05/02	Informačního střediska WTO o notifikacích Členů Dohody o technických překážkách obchodu (TBT), která je nedílnou součástí Dohody o zřízení Světové obchodní organizace (WTO) a smluvních stran Smlouvy mezi vládou ČR a vládou SR o spolupráci v oblasti technické normalizace, metrologie, zkušebnictví a souvisejících činnostech	90
---------------	---	----

**ČÁST C – SDĚLENÍ**

ÚNMZ	o publikování sborníků dokumentů technické harmonizace	96
ČIA	o zavedení nového Ceníku služeb ČIA	97

**ČÁST D – PŘEVZATÉ INFORMACE**

GAS	o schválení, změnách, opravách chyb nebo zrušení TPG a TDG	104
-----	--	-----

## ČÁST A - OZNÁMENÍ

### Oddíl 2. České technické normy

**OZNÁMENÍ č. 38/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení

Český normalizační institut podle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., oznamuje, že byly vydány, změněny, opraveny nebo zrušeny dále uvedené ČSN:

Počátek platnosti ČSN, jejich změn a oprav počíná obecně prvním dnem měsíce následujícího po měsíci vydání, pokud není uvedeno jinak.

Normy označené \*) přejímají mezinárodní nebo evropské normy převzetím originálu.

Normy označené \*\*) přejímají mezinárodní nebo evropské normy schválením k přímému použití jako ČSN.

U změn, kterými se mění název normy a jsou vydány již pod změněným názvem, je na prvním místě uveden nový název. Původní název normy je v těchto případech pro informaci uveden v závorkách.

#### VDANÉ ČSN

		ČSN ISO 3461-1 (01 8016)	Základní požadavky na tvorbu grafických značek. Část 1: Grafické značky používané na zařízení Vydání: Listopad 1993
1. ČSN EN ISO 128-20 (01 3114) kat.č. 64703	<b>Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 20: Základní pravidla pro kreslení čar</b> (idt ISO 128-20:1996) Vydání: Květen 2002	ČSN IEC 416 (34 5550)	Všeobecná ustanovení pro tvorbu značek nahrazujících nápisy na předmětech Vydání: Říjen 1992
2. ČSN EN ISO 128-21 (01 3114) kat.č. 64702	<b>Technické výkresy - Pravidla zobrazování - Část 21: Tvorba čar v CAD</b> (idt ISO 128-21:1997) Vydání: Květen 2002	7. ČSN EN 80416-2 (01 3765) kat.č. 64721	<b>Základní pravidla pro grafické značky pro použití na předmětech - Část 2: Tvar a použití šipek</b> (idt ISO 80416-2:2001) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší Grafické značky. Užití šipek Vydání: Červenec 1992
3. ČSN EN 61691-2 (01 3750) kat.č. 64776	<b>Jazyky pro popis chování systému - Část 2: Víceúrovňový systém pro modely se vzájemnou operační součinností v jazyku VHDL**)</b> (idt IEC 61691-2:2001) Vydání: Květen 2002	ČSN ISO 4196 (01 8005)	8. ČSN EN 13068-3 (01 5030) kat.č. 64780
4. ČSN EN 61691-3-2 (01 3750) kat.č. 64775	<b>Jazyky pro popis chování systému - Část 3-2: Matematické operace v jazyku VHDL**)</b> (idt IEC 61691-3-2:2001) Vydání: Květen 2002	9. ČSN EN 13411-2 (02 4470) kat.č. 64443	<b>Nedestruktivní zkoušení - Radioskopické zkoušení - Část 3: Všeobecné zásady pro radioskopické zkoušení kovových materiálů rentgenovým zářením a zářením gama</b> Vydání: Květen 2002
5. ČSN EN 61691-3-3 (01 3750) kat.č. 64774	<b>Jazyky pro popis chování systému - Část 3-3: Syntéza v jazyku VHDL**)</b> (idt IEC 61691-3-3:2001) Vydání: Květen 2002	10. ČSN EN 12373-1 (03 8650) kat.č. 64483	<b>Ukončení ocelových drátěných lan - Bezpečnost - Část 2: Splétaná oka drátěných lan pro vazací prostředky</b> Vydání: Květen 2002
6. ČSN EN 80416-1 (01 3765) kat.č. 64722	<b>Základní pravidla pro grafické značky pro použití na předmětech - Část 1: Tvorba originálů značek</b> (idt IEC 80416-1:2001) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší		<b>Hliník a slitiny hliníku - Anodická oxidace - Část 1: Metody pro specifikování dekorativních a ochranných anodických oxidových povlaků na hliníku</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší

ČSN 03 8620	Ochrana proti korozi. Povlaky vytvořené anodickou oxidací hliníku a jeho slitin. Technické požadavky a metody zkoušek z 1985-11-16	19. ČSN ISO 9386-2 (27 4013) kat.č. 64533	Poháněné zdvihací plošiny pro osoby s omezenou pohyblivostí - Bezpečnostní předpisy, rozměry a provoz - Část 2: Poháněné schodišťové výtahy pohybující se po šikmé dráze pro sedící nebo stojící osoby a uživatele na vozících pro invalidy Vydání: Květen 2002
11. ČSN EN 12373-16 (03 8650) kat.č. 64482	Hliník a slitiny hliníku - Anodická oxidace - Část 16: Kontrola souvislosti tenkých anodických oxidových povlaků - Zkouška síranem měďnatým Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	20. ČSN EN 13531 (27 7533) kat.č. 64492	Stroje pro zemní práce - Ochranná konstrukce chránící při převrácení (TOPS) pro kompaktní lopatová rýpadla - Laboratorní zkoušky a požadavky na provedení (mod ISO 12117:1997) Vydání: Květen 2002
ČSN ISO 2085 (03 8654)	Anodická oxidace hliníku a jeho slitin. Kontrola souvislosti tenkých povlaků. Zkouška síranem měďnatým Vydání: Prosinec 1995		
12. ČSN EN 12373-17 (03 8650) kat.č. 64484	Hliník a slitiny hliníku - Anodická oxidace - Část 17: Stanovení elektrického průrazného napětí Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	21. ČSN EN 2667-6 (31 7540) kat.č. 64730	Letectví a kosmonautika - Neko- vové materiály - Vypěňovací konstrukční lepidla - Zkušební metody - Část 6: Stanovení nasá- kavosti ve vodě Vydání: Květen 2002
ČSN ISO 2376 (03 8655)	Anodická oxidace hliníku a jeho slitin - Kontrola izolačních vlastností měření průrazného napětí Vydání: Duben 1996	22. ČSN EN 2743 (31 7640) kat.č. 64729	Letectví a kosmonautika - Vlák- ny vyztužené plasty - Standardní postupy kondicionování materi- álů bezprostředně po výrobě před zkoušením Vydání: Květen 2002
13. ČSN EN 12373-18 (03 8650) kat.č. 64485	Hliník a slitiny hliníku - Anodická oxidace - Část 18: Systém hodnocení bodové koroze - Grafická metoda Vydání: Květen 2002	23. ČSN EN 50050 (33 2034) kat.č. 64515	Nevýbušná elektrická zařízení - Elektrostatické ruční stříkací zařízení Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší
14. ČSN EN 12373-19 (03 8650) kat.č. 64486	Hliník a slitiny hliníku - Anodická oxidace - Část 19: Systém hodnocení bodové koroze - Mříž- ková sčítací metoda Vydání: Květen 2002	ČSN EN 50050 (33 2034)	Nevýbušná elektrická zařízení. Elektrostatické ruční stříkací za- řízení Vydání: Červen 1994
15. ČSN EN 13410 (06 0219) kat.č. 64540	Závěsná sálavá topidla na plynná paliva - Požadavky na větrání prostorů pro všeobecné použití vyjma domácností Vydání: Květen 2002	24. ČSN EN 50348 (33 2037)	Automatická elektrostatická stříkací pracoviště pro nehořlavé tekuté nátěrové hmoty Vydání: Květen 2002
16. ČSN EN 1591-1 (13 1551) kat.č. 64605	Příruby a přírubové spoje - Pravidla pro navrhování těsných kruhových přírubových spojů - Část 1: Výpočtová metoda Vydání: Květen 2002	25. ČSN EN 60909-0 (33 3022) kat.č. 64184	Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 0: Výpočet proudů (idt IEC 60909-0:2001+ idt IEC 60909-0:2001/Cor.1:2002) Vydání: Květen 2002
17. ČSN EN 12957 (20 0721) kat.č. 64488	Obráběcí a tvářecí stroje - Bezpečnost - Elektroerozivní stroje Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	ČSN 33 3020	S účinností od 2004-07-01 se ruší Elektrotechnické předpisy. Výpo- čet poměru při zkratech v trojfázo- vé elektrizační soustavě Vydání: Září 1992
ČSN 20 0721	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro stroje elektroerozivní, elektrochemické a ultrazvukové z 1988-02-29	ČSN 33 3022	Výpočet zkratových proudů v troj- fázových střídavých soustavách Vydání: Listopad 1996
18. ČSN ISO 9386-1 (27 4013) kat.č. 64534	Poháněné zdvihací plošiny pro osoby s omezenou pohyblivostí - Bezpečnostní předpisy, rozměry a provoz - Část 1: Svislé zdvihací plošiny Vydání: Květen 2002	26. ČSN EN 50159-2 (34 2670) kat.č. 64102	Drážní zařízení - Sdělovací a za- bezpečovací systémy a systémy zpracování dat - Část 2: Komunika- ce v otevřených přenosových zabezpečovacích systémech Vydání: Květen 2002

27. ČSN EN 61061-2 (34 6525) kat.č. 64662 **Specifikace pro neimpregnovanou hutnou překlížku k elektro-technickým účelům - Část 2: Zkušební metody** (idt IEC 1061-2:1992) Vydání: Květen 2002
28. ČSN EN 60684-3-100 až 105 (34 6553) kat.č. 64763 **Specifikace ohebných izolačních trubiček - Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček - Listy 100 až 105: Vytlačované PVC trubičky\*\*** (idt IEC 60684-3-100 to 105:2001) Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Specifikace pružných izolačních trubiček. Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček. Listy 100 až 105: Vytlačované trubičky PVC  
Vydání: Leden 1996
- ČSN IEC 684-3-100 až 105 (34 6553)
29. ČSN EN 60684-3-121 až 124 (34 6553) kat.č. 64764 **Specifikace ohebných izolačních trubiček - Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček - Listy 121 až 124: Vytlačované silikonové trubičky\*\*** (idt IEC 60684-3-121 to 124:2001) Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Specifikace pružných izolačních trubiček. Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček. Listy 121 a 122: Vytlačované silikonové trubičky  
Vydání: Leden 1996
- ČSN IEC 684-3-121, 122 (34 6553)
- ČSN EN 60684-3-123 a 124 (34 6553)
30. ČSN EN 60684-3-145 až 147 (34 6553) kat.č. 64765 **Specifikace ohebných izolačních trubiček - Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček - Listy 145 až 147: Vytlačované PTFE trubičky\*\*** (idt IEC 60684-3-145 to 147:2001) Vydání: Květen 2002
31. ČSN EN 60819-2 (34 6570) kat.č. 64664 **Necelulózoové papíry pro elektro-technické účely - Část 2: Zkušební metody** (idt IEC 60819-2:2001) Vydání: Květen 2002
32. ČSN EN 50353 (34 6770) kat.č. 64762 **Izolační oleje - Stanovení kontaminace vláknou metodou počítání s použitím mikroskopu\*\*** Vydání: Květen 2002
33. ČSN EN 60264-5-2 (34 7393) kat.č. 64665 **Balení vodičů pro vinutí - Část 5-2: Cívky s válcovým jádrem a kónickou přírubou - Specifikace vratných cívek z termoplastického materiálu** (idt IEC 60264-5-2:2001) Vydání: Květen 2002
34. ČSN EN 50289-1-9 (34 7819) kat.č. 64741 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 1-9: Elektrické zkušební metody - Útlum nevyvážení (útlum podélného nevyvážení proti zemi na blízkém konci, útlum podélného nevyvážení proti zemi na vzdáleném konci)** Vydání: Květen 2002
35. ČSN EN 50289-1-10 (34 7819) kat.č. 64742 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 1-10: Elektrické zkušební metody - Přeslech** Vydání: Květen 2002
36. ČSN EN 50289-1-11 (34 7819) kat.č. 64743 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 1-11: Elektrické zkušební metody - Charakteristická impedance, vstupní impedance, útlum odrazu** Vydání: Květen 2002
37. ČSN EN 50289-3-11 (34 7819) kat.č. 64746 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-11: Mechanické zkušební metody - Odolnost kabelu proti proříznutí** Vydání: Květen 2002
38. ČSN EN 50289-3-12 (34 7819) kat.č. 64747 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-12: Mechanické zkušební metody - Poškození brokovnicí** Vydání: Květen 2002
39. ČSN EN 50289-3-16 (34 7819) kat.č. 64748 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-16: Mechanické zkušební metody - Tahové vlastnosti kabelu** Vydání: Květen 2002
40. ČSN EN 50289-4-1 (34 7819) kat.č. 64689 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 4-1: Zkušební metody vlivů prostředí - Všeobecné požadavky** Vydání: Květen 2002
41. ČSN EN 50289-4-2 (34 7819) kat.č. 64690 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 4-2: Zkušební metody vlivů prostředí - Pronikání vody** Vydání: Květen 2002
42. ČSN EN 50289-4-6 (34 7819) kat.č. 64691 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 4-6: Zkušební metody vlivů prostředí - Cyklická změna teploty** Vydání: Květen 2002
43. ČSN EN 50289-4-9 (34 7819) kat.č. 64692 **Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 4-9: Zkušební metody vlivů prostředí - Pneumatický odpor** Vydání: Květen 2002
44. ČSN EN 50290-1-1 (34 7820) kat.č. 64749 **Komunikační kabely - Část 1-1: Všeobecné** Vydání: Květen 2002

45. ČSN EN 50290-2-21 (34 7820) kat.č. 64750  
ČSN 34 7810-1  
**Komunikační kabely - Část 2-21: Společná pravidla návrhu a konstrukce - Směsi PVC pro izolaci**  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 1: Směsi PVC pro izolaci  
Vydání: Prosinec 1996
46. ČSN EN 50290-2-22 (34 7820) kat.č. 64751  
ČSN 34 7810-2  
**Komunikační kabely - Část 2-22: Společná pravidla návrhu a konstrukce - Směsi PVC pro pláště**  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 2: Směsi PVC pro pláště  
Vydání: Prosinec 1996
47. ČSN EN 50290-2-23 (34 7820) kat.č. 64752  
ČSN 34 7810-3  
**Komunikační kabely - Část 2-23: Společná pravidla návrhu a konstrukce - Izolace PE**  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Hmoty používané pro telekomunikační kabely - Část 3: Izolace PE  
Vydání: Prosinec 1996
48. ČSN EN 50290-4-1 (34 7820) kat.č. 64753  
**Komunikační kabely - Část 4-1: Všeobecně k používání kabelů - Podmínky prostředí a bezpečnostní hlediska**  
Vydání: Květen 2002
49. ČSN EN 60252-1 (35 8212) kat.č. 64460  
ČSN EN 60252 (35 8212)  
**Kondenzátory pro střídavé motory - Část 1: Všeobecně - Provedení, zkoušení, dimenzování - Bezpečnostní požadavky - Pokyny pro montáž a provoz**  
(idt IEC 60252-1:2001)  
Vydání: Květen 2002  
S účinností od 2004-10-01 se ruší  
Kondenzátory pro střídavé motory  
Vydání: Leden 1997
50. ČSN EN 50377-2-1 (35 9242) kat.č. 64641  
**Konektorové soubory a spojovací součástky pro optické vláknové komunikační systémy - Výrobní specifikace - Část 2-1: Typ FC-PC ukončený na jednovidovém vlákně IEC 60793-2 kategorie B1\*\*)**  
Vydání: Květen 2002
51. ČSN EN 50377-3-1 (35 9242) kat.č. 64640  
**Konektorové soubory a spojovací součástky pro optické vláknové komunikační systémy - Výrobní specifikace - Část 3-1: Typ SG ukončený na mnohovidovém vlákně IEC 60793-2 kategorie A1a a A1b\*\*)**  
Vydání: Květen 2002
52. ČSN EN 61754-10 (35 9244) kat.č. 64639  
**Rozhraní optických konektorů - Část 10: Druh optických konektorů typu Mini-MPO\*\*)**  
(idt IEC 61754-10:2000)  
Vydání: Květen 2002
53. ČSN EN 61754-15 (35 9244) kat.č. 64638  
**Rozhraní optických konektorů - Část 15: Druh optických konektorů typu LSH\*\*)**  
(idt IEC 61754-15:1999)  
Vydání: Květen 2002
54. ČSN EN 62099 (35 9245) kat.č. 64642  
**Optické vláknové vlnové přepínače - Kmenová specifikace**  
(idt IEC 62099:2001)  
Vydání: Květen 2002
55. ČSN EN 61300-3-4 (35 9252) kat.č. 64680  
ČSN EN 61300-3-4 (35 9252)  
**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-4: Zkoušení a měření - Útlum\*\*)**  
(idt IEC 61300-3-4:2001)  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší  
Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-4: Zkoušení a měření - Útlum  
Vydání: Srpen 1999
56. ČSN EN 50340 (35 9726)  
**Hydraulické zařízení pro střihání kabelů - Zařízení používané v elektrických instalacích s jmenovitým napětím do AC 30 kV**  
Vydání: Květen 2002
57. ČSN EN 60349-2 (36 2205) kat.č. 64438  
ČSN 36 2205  
**Dražní zařízení - Točivé elektrické stroje pro kolejová a silniční vozidla - Část 2: Střídavé motory napájené z elektronických měničů**  
(mod IEC 60349-2:1993)  
Vydání: Květen 2002  
S účinností od 2003-01-01 se ruší  
Elektrická trakční výstroj. Točivé elektrické stroje na vozidlech z 1987-08-31
58. ČSN EN 61427 (36 4365) kat.č. 64733  
ČSN 36 4365  
**Akumulátorové články a baterie pro fotovoltaické solární energetické systémy - Všeobecné požadavky a metody zkoušek**  
(idt IEC 61427:1999)  
Vydání: Květen 2002
59. ČSN EN 60601-2-45 ed. 2 (36 4800) kat.č. 64528  
ČSN EN 60601-2-45 (36 4800)  
**Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-45: Zvláštní požadavky na bezpečnost mamografických rentgenových zařízení a mamografických stereotaktických přístrojů**  
(idt IEC 60601-2-45:2001)  
Vydání: Květen 2002  
S účinností od 2004-07-01 se ruší  
Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-45: Zvláštní požadavky na bezpečnost mamografických rentgenových zařízení a mamografických stereotaktických přístrojů  
Vydání: Prosinec 1999
60. ČSN EN 61909 (36 8408) kat.č. 64132  
**Záznam zvuku - Systém minidisk**  
(idt IEC 61909:2000)  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší

ČSN EN 61909 (36 8408)	Záznam zvuku - Systém minidisk Vydání: Červen 2001	69. ČSN 45 3135 (46 3135) kat.č. 64521	<b>Pekingské zelí</b> (idt UN/ECE STANDARD FFV-44:1991) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 46 3130 Vydání: Listopad 1994
61. ČSN ISO/IEC 11770-3 (36 9785) kat.č. 64114	<b>Informační technologie – Bezpečnostní techniky - Správa klíčů - Část 3: Mechanismy používající asymetrické techniky</b> Vydání: Květen 2002	70. ČSN 46 3136 kat.č. 64687	<b>Reveň</b> (idt UN/ECE STANDARD FFV-40:1996) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 46 3130 Vydání: Listopad 1994
62. ČSN EN 12094-5 (38 9231) kat.č. 63867	<b>Stabilní hasicí zařízení - Komponenty plynových hasicích zařízení - Část 5: Požadavky a zkušební metody pro vysokotlaké a nízkotlaké sekční ventily a jejich spouštěče hasicích zařízení CO<sub>2</sub></b> Vydání: Květen 2002	71. ČSN EN 13145 (49 1410) kat.č. 62982	<b>Železniční aplikace - Tratě – Dřevěné příčné a výhybkové pražce</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší Ochrana dřeva. Impregnácia drevených podvalov. Základné a spoločné ustanovenia z 1985-05-08 Impregnované drevené podvaly. Výhybkové podvaly z listnatých drevín z 1984-12-04 Impregnované dřevěné pražce. Výhybkové pražce a mostnice z 1973-06-13 Dřevěné pražce pro konstrukci kolejového pole Vydání: Srpen 1992
63. ČSN EN 12094-6 (38 9231) kat.č. 63871	<b>Stabilní hasicí zařízení - Komponenty plynových hasicích zařízení - Část 6: Požadavky a zkušební metody pro neelektrická blokovácí zařízení hasicích zařízení CO<sub>2</sub></b> Vydání: Květen 2002	ČSN 49 1401	
64. ČSN EN 694 (38 9501) kat.č. 63873	<b>Požární hadice - Tvarově stálé hadice pro stabilní zařízení</b> Vydání: Květen 2002	ČSN 49 1406	
65. ČSN EN 12874 (38 9671) kat.č. 62981	<b>Protiplozvní pojistky – Funkční požadavky, zkušební metody a vymezení použití</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	ČSN 49 1406-1	
ČSN 13 6650	Zkoušení neprůbojných kapilárních pojistných armatur z 1985-01-11	72. ČSN EN 1870-3 (49 6130) kat.č. 64509	<b>Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Kotoučové pily - Část 3: Horní kotoučové pily pro příčné řezání a kombinované horní kotoučové pily pro příčné řezání/stolové kotoučové pily</b> Vydání: Květen 2002
ČSN 13 6653	Neprůbojné kapilární pojistné armatury s kuličkovou vrstvou z 1984-12-04	ČSN 49 1408	
66. ČSN 46 3122 kat.č. 64685	<b>Křen</b> (idt UN/ECE STANDARD FFV-20:1996) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 46 3120 Vydání: Prosinec 1995	73. ČSN EN 12750 (49 6131) kat.č. 64487	<b>Bezpečnost dřevozpracujících strojů - Čtyřstranné frézky</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 49 6110 z 1987-08-17
67. ČSN 46 3123 kat.č. 64519	<b>Ředkvička</b> (idt UN/ECE STANDARD FFV-43:1988) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 46 3120 Vydání: Prosinec 1995	74. ČSN EN 13289 (51 5020) kat.č. 63836	<b>Stroje na těstoviny - Sušiče a chladiče - Bezpečnostní a hygienické požadavky</b> Vydání: Květen 2002
68. ČSN 46 3124 kat.č. 64686	<b>Černý kořen</b> (idt UN/ECE STANDARD FFV-33:1996) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší část ČSN 46 3120 Vydání: Prosinec 1995	75. ČSN EN 13378 (51 5030) kat.č. 63837	<b>Stroje na těstoviny - Lisy na těstoviny - Bezpečnostní a hygienické požadavky</b> Vydání: Květen 2002
		76. ČSN EN 13379 (51 5040) kat.č. 63835	<b>Stroje na těstoviny - Polevové stroje, stahovací a řezací stroje, tyčkové dopravníky, tyčkové zásobníky - Bezpečnostní a hygienické požadavky</b> Vydání: Květen 2002

77. ČSN EN ISO 8261 (56 0111) kat.č. 64644	<b>Mléko a mléčné výrobky – Všeobecné pokyny pro úpravu analytických vzorků, přípravu výchozích suspenzí a desetinná-sobných ředění pro mikrobiologické zkoušení</b> (idt ISO 8261:2001) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	ČSN EN 12944-1 (65 4800)	Hnojiva, materiály k vápnění a prostředky ke zlepšení půd - Slovník - Část 1: Všeobecné termíny Vyhlášena: Červenec 2000
ČSN ISO 8261 (56 0111)	Mléko a mléčné výrobky - Příprava analytických vzorků a ředění pro mikrobiologické zkoušení Vydání: Duben 1996	84. ČSN EN 12944-2 (65 4800) kat.č. 64245	<b>Hnojiva a materiály k vápnění půd - Slovník - Část 2: Termíny vztahující se ke hnojivům</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší
78. ČSN EN ISO 1211 (57 0534) kat.č. 64451	<b>Mléko - Stanovení obsahu tuku - Vázková metoda (Referenční metoda)</b> (idt ISO 1211:1999) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	ČSN EN 12944-2 (65 4800)	Hnojiva, materiály k vápnění a prostředky ke zlepšení půd - Slovník - Část 2: Hnojiva Vyhlášena: Červenec 2000
ČSN EN ISO 1211 (57 0534)	Mléko - Stanovení obsahu tuku - Vázková metoda (Referenční metoda) Vydání: Březen 1997	85. ČSN EN ISO 11890-2 (67 3029) kat.č. 64719	<b>Nátěrové hmoty - Stanovení obsahu těkavých organických látek (VOC) - Část 2: Plynově-chromatografická metoda</b> (idt ISO 11890-2:2000) Vydání: Květen 2002
79. ČSN EN ISO 3672-1 (64 1201) kat.č. 64532	<b>Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R) - Část 1: Systém označování</b> (idt ISO 3672-1:2000) Vydání: Květen 2002	86. ČSN EN ISO 11668 (67 3047) kat.č. 64718	<b>Pojiva pro nátěrové hmoty - Chlorované polymerační pryskyřice - Obecné zkušební metody</b> (idt ISO 11668:1997) Vydání: Květen 2002
80. ČSN EN ISO 3672-2 (64 1201) kat.č. 64531	<b>Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R) - Část 2: Příprava zkušebních těles a stanovení vlastností</b> (idt ISO 3672-2:2000) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	87. ČSN EN ISO 4628-6 (67 3071) kat.č. 64710	<b>Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Stanovení intenzity, množství a velikosti běžných typů obecných vad - Část 6: Vyhodnocení stupně křídování metodou samolepicí pásky</b> (idt ISO 4628-6:1990) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší
ČSN 64 1201	Plasty. Nenasycené polyesterové pryskyřice. Základní ustanovení z 1990-06-29	ČSN 67 3070	Křídování nátěrů. Zkoušení a hodnocení z 1981-12-24
81. ČSN EN ISO 14896 (64 2420) kat.č. 64529	<b>Plasty - Suroviny pro polyurethany - Stanovení obsahu izokyanátů</b> (idt ISO 14896:2000) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	88. ČSN EN ISO 7253 (67 3092) kat.č. 64599	<b>Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti v neutrální solné mlze</b> (idt ISO 7253:1996) Vydání: Květen 2002
ČSN EN ISO 9369 (64 5481)	Plasty - Základní materiály pro polyurethany - Čisté izokyanáty - Analýza izokyanátových skupin Vydání: Červen 1998	89. ČSN EN ISO 6270-1 (67 3108) kat.č. 64598	<b>Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Kontinuální kondenzace</b> (idt ISO 6270-1:1998) Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší
82. ČSN EN 1456-1 (64 6430) kat.č. 64602	<b>Plastové potrubní systémy pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi i nadzemí - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) - Část 1: Specifikace pro komponenty a systémy</b> Vydání: Květen 2002	ČSN EN ISO 6270 (67 3108)	Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti vlhkosti (kontinuální kondenzace) Vydání: Prosinec 1997
83. ČSN EN 12944-1 (65 4800) kat.č. 64244	<b>Hnojiva a materiály k vápnění půd - Slovník - Část 1: Všeobecné termíny</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší	90. ČSN EN ISO 11998 (67 3111) kat.č. 64603	<b>Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti nátěrů proti oděru za mokra a stanovení čistitelnosti</b> (idt ISO 11998:1998) Vydání: Květen 2002
		91. ČSN EN 1797 (69 7297) kat.č. 64496	<b>Kryogenné nádoby - Kompatibilita plynu s materiálem</b> Vydání: Květen 2002 Jejím vydáním se ruší

- ČSN EN 1797-1  
(69 7297) Kryogenické nádoby - Kompatibilita plynu s materiálem - Část 1: Kompatibilita s kyslíkem  
Vydání: Březen 1999
92. ČSN EN 12716  
(73 1072)  
kat.č. 64661 Provádění speciálních geotechnických prací - Trysková injekce  
Vydání: Květen 2002
93. ČSN EN 868-10  
(77 0360)  
kat.č. 64535 Obalové materiály a systémy balení zdravotnických prostředků určených ke sterilizaci - Část 10: Netkané polyolefinové materiály povlakované lepicí vrstvou pro výrobu teplem uzavíratelných průhledných sáčků, hadic a víček - Požadavky a zkušební metody  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN EN 868-10  
(77 0360) Obalové materiály a systémy balení zdravotnických prostředků určených ke sterilizaci - Část 10: Netkané polyolefinové materiály s nánosem lepidla pro výrobu teplem uzavíratelných průhledných sáčků, hadiček a víček - Požadavky a zkušební metody  
Vyhlášena: Zář 2000
94. ČSN EN 12759  
(80 4631)  
kat.č. 64709 Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Zjišťování odolnosti proti kapalinám  
Vydání: Květen 2002
95. ČSN EN ISO 7726  
(83 3551)  
kat.č. 64604 Ergonomie tepelného prostředí - Přístroje pro měření fyzikálních veličin  
(jdt ISO 7726:1998)  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN ISO 7726  
(83 3551) Tepelné prostředí. Přístroje a metody měření fyzikálních veličin  
Vydání: Listopad 1993
96. ČSN ETSI EN 300 086-1  
V1.2.1  
(87 5004)  
kat.č. 64510 Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším RF konektorem, určená zejména pro analogový přenos řeči - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN ETSI EN 300 086-1  
V1.2.  
(87 5004) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším anténním konektorem, určená zejména pro analogový přenos řeči - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření  
Vyhlášena: Zář 2001
97. ČSN ETSI EN 300 086-2  
V1.1.1  
(87 5004)  
kat.č. 64517 Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším RF konektorem, určená zejména pro analogový přenos řeči - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN ETSI EN 300 086-2  
V1.1.1  
(87 5004) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším anténním konektorem, určená zejména pro analogový přenos řeči - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE  
Vyhlášena: Zář 2001
98. ČSN ETSI EN 300 341-1  
V1.3.1  
(87 5027)  
kat.č. 64516 Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba (RP 02) - Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, vysílající signály pro vyvolání specifické odezvy v přijímači - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN ETSI EN 300 341-1  
V1.3.1  
(87 5027) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba (RP02) - Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, vysílající signály vyvolávající specifickou odezvu v přijímači - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření  
Vyhlášena: Srpen 2001
99. ČSN ETSI EN 301 721  
V1.2.1  
(87 6038)  
kat.č. 64437 Družicové pozemské stanice a systémy (SES) - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na pohyblivé pozemské stanice (MES), zajišťující datové komunikace s nízkou rychlostí (LBRDC), používající družice na nízké oběžné dráze (LEO) a pracující v pásmech nižších než 1 GHz  
Vydání: Květen 2002  
Jejím vydáním se ruší
- ČSN ETSI EN 301 721  
V1.2.1  
(87 6038) Družicové pozemské stanice a systémy (SES) - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na pohyblivé pozemské stanice (MES), zajišťující datové komunikace s nízkou rychlostí (LBRDC), používající družice na nízké oběžné dráze (LEO) a pracující v pásmech nižších než 1 GHz  
Vyhlášena: Prosinec 2001



100. ČSN EN 13451-2 (94 0915) kat.č. 63577	Vybavení plaveckých bazénů - Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro žebříky, žebříková schodiště a madla Vydání: Květen 2002	110. ČSN EN 777-3 (06 0216) kat.č. 64543	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 3: Sestava F, požadavky na bezpečnost Vydání: Září 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002
101. ČSN EN 13451-4 (94 0915) kat.č. 63576	Vybavení plaveckých bazénů - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro startovací bloky Vydání: Květen 2002	111. ČSN EN 777-4 (06 0216) kat.č. 64601	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 4: Sestava H, požadavky na bezpečnost Vydání: Listopad 1999 Změna A2 Vydání: Květen 2002
102. ČSN EN 13451-5 (94 0915) kat.č. 63575	Vybavení plaveckých bazénů - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro vyznačení drah Vydání: Květen 2002	112. ČSN EN 416-1 (06 0217) kat.č. 64544	Závěsné tmavé trubkové záříče s hořákem na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Požadavky na bezpečnost (Závěsné tmavé trubkové záříče s hořákem na plynná paliva s ventilátorem - Část 1: Požadavky na bezpečnost) Vydání: Leden 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002
103. ČSN EN 13451-6 (94 0915) kat.č. 63574	Vybavení plaveckých bazénů - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro obrátkové plochy Vydání: Květen 2002	113. ČSN EN 419-1 (06 0218) kat.č. 64541	Závěsné záříče na plynná paliva s hořákem bez ventilátoru pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Požadavky na bezpečnost Vydání: Duben 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002
104. ČSN EN 13451-7 (94 0915) kat.č. 63573	Vybavení plaveckých bazénů - Část 7: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro branky pro vodní pólo Vydání: Květen 2002	114. ČSN EN 483 (07 5323) kat.č. 64797	Kotle na plynná paliva pro ústřední vytápění - Kotle provedení C s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 70 kW Vydání: Září 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002
105. ČSN EN 13451-8 (94 0915) kat.č. 63572	Vybavení plaveckých bazénů - Část 8: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zábavné vodní atrakce Vydání: Květen 2002	115. ČSN EN 736-3 (13 3001) kat.č. 64538	Armatury - Terminologie - Část 3: Definice terminů Vydání: Září 2000 Změna A1 Vydání: Květen 2002
106. ČSN ISO/TS 16668 (97 9706) kat.č. 63858	Základní sémantický registr (BSR) Vydání: Květen 2002	116. ČSN EN 1125 (16 6236) kat.č. 64498	Stavební kování - Panikové dveřní uzávěry ovládané horizontálním madlem - Požadavky a zkušební metody Vydání: Únor 1999 Změna A1 Vydání: Květen 2002
107. ČSN ISO/IEC 15897 (97 9707) kat.č. 63834	Informační technologie - Procedury registrace kulturních prvků Vydání: Květen 2002	117. ČSN EN 179 (16 6237) kat.č. 64497	Stavební kování - Nouzové dveřní uzávěry ovládané klikou nebo tlačítkem - Požadavky a zkušební metody Vydání: Únor 1999 Změna A1 Vydání: Květen 2002
<b>ZMĚNY ČSN</b>			
108. ČSN EN 777-1 (06 0216) kat.č. 64542	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Sestava D, požadavky na bezpečnost Vydání: Květen 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002		
109. ČSN EN 777-2 (06 0216) kat.č. 64600	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 2: Sestava E, požadavky na bezpečnost Vydání: Květen 2000 Změna A2 Vydání: Květen 2002		

- 118 ČSN 33 3020**  
kat.č. 64504  
**Elektrotechnické předpisy. Výpočet poměru při zkratech v trojfázové elektrizační soustavě**  
Vydání: Září 1992  
**Změna Z2**  
Vydání: Květen 2002
- 119 ČSN 33 3022**  
kat.č. 64503  
**Výpočet zkratových proudů v trojfázových střídavých soustavách**  
Vydání: Listopad 1996  
**Změna Z1**  
Vydání: Květen 2002
- 120. ČSN EN 61061-2**  
(34 6525)  
kat.č. 64663  
**Specifikace pro neimpregnovanou hutnou překližku k elektrotechnickým účelům - Část 2: Zkušební metody**  
Vydání: Květen 2002  
**Změna A1**  
(idt IEC 61061-2:1992/A1:2001)  
Vydání: Květen 2002
- 121. ČSN EN 60811-1-3**  
(34 7010)  
kat.č. 64512  
**Izolační a plášt'ové materiály elektrických a optických kabelů - Všeobecné zkušební metody - Část 1-3: Metody pro všeobecné použití - Metody stanovení hustoty - Zkouška nasákavosti - Zkouška smrštivosti**  
(Všeobecné zkušební metody izolačních a plášt'ových materiálů elektrických kabelů - Část 1: Metody pro všeobecné použití - Oddíl 3: Metody stanovení hustoty - Zkouška nasákavosti - Zkouška smrštivosti)  
Vydání: Červenec 1997  
**Změna A1**  
(idt IEC 60811-1-3:1993/A1:2001)  
Vydání: Květen 2002
- 122. ČSN IEC 811-3-1**  
(34 7010)  
kat.č. 64513  
**Všeobecné zkušební metody izolačních a plášt'ových materiálů elektrických a optických kabelů - Část 3-1: Specifikace metody pro PVC směsi - Zkouška tlakem při vysoké teplotě - Zkouška odolnosti vůči popraskání**  
(Všeobecné zkušební metody izolačních a plášt'ových materiálů elektrických kabelů. Část 3: Specifikace metody pro PVC směsi. Oddíl první - Zkouška tlakem při vysoké teplotě. Zkouška odolnosti vůči popraskání)  
Vydání: Červen 1995  
**Změna A2**  
(idt IEC 60811-3-1:1995/A2:2001)  
Vydání: Květen 2002
- 123. ČSN EN 60947-2**  
(35 4101)  
kat.č. 64380  
**Spínací a řídicí přístroje mn - Část 2: Jističe**  
Vydání: Září 1998  
**Změna A2**  
(idt IEC 60947-2:1995 /A2:2001)  
Vydání: Květen 2002
- 124. ČSN EN 61326-1**  
(35 6508)  
kat.č. 64537  
**Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - Část 1: Všeobecné požadavky**  
Vydání: Září 1998  
**Změna Z2**  
(idt EN 61326:1997/A2:2001)  
(idt IEC 61326-1:1997/A2:2000)  
Vydání: Květen 2002
- 125. ČSN EN 60252**  
(35 8212)  
kat.č. 64595  
**Kondenzátory pro střídavé motory**  
Vydání: Leden 1997  
**Změna Z1**  
Vydání: Květen 2002
- 126. ČSN EN 61754-6**  
(35 9244)  
kat.č. 64679  
**Rozhraní optických konektorů - Část 6: Druh optických konektorů typu MU**  
Vydání: Září 1998  
**Změna A1**  
(idt IEC 61754-6:1997/A1:2001)  
Vydání: Květen 2002
- 127. ČSN EN 60456**  
(36 1060)  
kat.č. 64606  
**Pračky pro domácnost - Metody měření funkce**  
Vydání: Říjen 2000  
**Změna A12**  
Vydání: Květen 2002
- 128. ČSN 36 2205**  
kat.č. 64859  
**Elektrická trakční výstroj. Točivé elektrické stroje na vozidlech z 1987-08-31**  
**Změna Z2**  
Vydání: Květen 2002
- 129. ČSN EN 60601-2-45**  
(36 4800)  
kat.č. 64608  
**Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-45: Zvláštní požadavky na bezpečnost mamografických rentgenových zařízení a mamografických stereotaktických přístrojů**  
Vydání: Prosinec 1999  
**Změna Z1**  
Vydání: Květen 2002
- 130. ČSN ISO/IEC 9541-1**  
(36 9693)  
kat.č. 64315  
**Informační technika. Výměna informací o fontech. Část 1: Architektura**  
Vydání: Červen 1994  
**Změna Amd. 1**  
Vydání: Květen 2002
- 131. ČSN EN 12259-2**  
(38 9210)  
kat.č. 63874  
**Stabilní hasicí zařízení - Komponenty pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení - Část 2: Mokré ventilové stanice**  
Vydání: Srpen 2000  
**Změna A1**  
Vydání: Květen 2002
- 132. ČSN EN 12259-3**  
(38 9210)  
kat.č. 63878  
**Stabilní hasicí zařízení - Komponenty pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení - Část 3: Suché ventilové stanice**  
Vydání: Duben 2001  
**Změna A1**  
Vydání: Květen 2002

133. ČSN EN 12259-4 (38 9210) kat.č. 63877	<b>Stabilní hasicí zařízení - Komponenty pro sprinklerová a vodní sprejová zařízení - Část 4: Poplachové zvony</b> Vydání: Duben 2001 <b>Změna A1</b> Vydání: Květen 2002	142. ČSN EN 60825-2 (36 7750) kat.č. 64607	<b>Bezpečnost laserových zařízení - Část 2: Bezpečnost komunikačních systémů s optickými vlákny</b> Vydání: Červen 2001 <b>Oprava 1</b> (idt IEC 60825-2:2000/IS1:2001) Vydání: Květen 2002 (Oprava je v tiskovém vydání)
134. ČSN 46 3120 kat.č. 64683	<b>Zelenina čerstvá. Kořenová zelenina</b> Vydání: Prosinec 1995 <b>Změna Z2</b> Vydání: Květen 2002	143. ČSN EN ISO 12567-1 (73 0579) kat.č. 64705	<b>Tepelné chování oken a dveří - Stanovení součinitele prostupu tepla metodou teplé skříně - Část 1: Celková konstrukce oken a dveří</b> Vydání: Únor 2002 <b>Oprava 1</b> Vydání: Květen 2002 (Oprava je v tiskovém vydání)
135. ČSN 46 3130 kat.č. 64684	<b>Zelenina čerstvá. Listová zelenina</b> Vydání: Listopad 1994 <b>Změna Z2</b> Vydání: Květen 2002		
136. ČSN 49 6110 kat.č. 64744	<b>Dřevozpracující zařízení. Bezpečnostní požadavky pro frézky z 1987-08-17</b> <b>Změna Z5</b> Vydání: Květen 2002	<hr/> <b>ZRUŠENÉ ČSN</b> <hr/>	
137. ČSN 73 1401 kat.č. 64440	<b>Navrhování ocelových konstrukcí</b> Vydání: Březen 1998 <b>Změna Z2</b> Vydání: Květen 2002	144. ČSN 42 0129	Pásky ocelové válcované za studena, žárově poolověné. Technické dodací předpisy z 1972-06-09 Zrušena k 2002-06-01
138. ČSN EN 71-1 (94 3095) kat.č. 62792	<b>Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti</b> Vydání: Leden 2000 <b>Změna A1</b> Vydání: Květen 2002	145. ČSN 42 0132	Plechý ocelové pozinkované. Technické dodací předpisy z 1959-09-01 Zrušena k 2002-06-01
139. ČSN EN 71-1 (94 3095) kat.č. 62630	<b>Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti</b> Vydání: Leden 2000 <b>Změna A5</b> Vydání: Květen 2002	146. ČSN 42 5332	Plechý ocelové pozinkované. Rozměrová norma z 1959-09-01 Zrušena k 2002-06-01
		147. ČSN 42 5366	Pásky ocelové válcované za studena žárově poolověné. Rozměry z 1972-06-09 Zrušena k 2002-06-01
		148. ČSN 42 5430	Dráty půlkruhové z oceli třídy 11 válcované za tepla z 1971-03-19 Zrušena k 2002-06-01

---

**OPRAVY ČSN**

---

140. ČSN EN 81-1 (27 4003) kat.č. 64707	<b>Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 1: Elektrické výtahy</b> Vydání: Duben 1999 <b>Oprava 3</b> Vydání: Květen 2002 (Oprava je v tiskovém vydání)	149. ČSN 42 5730	Trubky válcované za tepla a trubky loupáné z oceli na valivá ložiska. Rozměrová norma z 1959-06-04 Zrušena k 2002-06-01
141. ČSN EN 81-2 (27 4003) kat.č. 64708	<b>Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Část 2: Hydraulické výtahy</b> Vydání: Duben 1999 <b>Oprava 3</b> Vydání: Květen 2002 (Oprava je v tiskovém vydání)	150. ČSN 42 5783	Trubky ocelové bezešvé s kulovým hrdlem ke svařování. Rozměrová norma z 1954-09-25 Zrušena k 2002-06-01
		151. ČSN 42 6414	Tažený ocelový drát patentovaný na paprsky kol. Rozměry. - Technické dodací předpisy z 1959-04-07 Zrušena k 2002-06-01

152. ČSN 42 6419	Drát tažený za studena z oceli na valivá ložiska. Rozměrová norma z 1959-06-04 Zrušena k 2002-06-01	155. ČSN 42 6445	Tažený ocelový drát bandážový ferromagnetický z 1970-03-18 Zrušena k 2002-06-01
153. ČSN 42 6422	Ocelový drát za studena tažený pro jádra z 1960-09-02 Zrušena k 2002-06-01	156. ČSN 42 6455	Ocelový drát pro elektrovodná lana z 1961-03-11 Zrušena k 2002-06-01
154. ČSN 42 6441	Tažené ocelové dráty pro předpínací výztuž, nenapouštěné z 1970-10-07 Zrušena k 2002-06-01	157. ČSN 42 6514	Tyče tažené za studena, tyče broušené a leštěné z oceli na valivá ložiska. Rozměrová norma z 1959-06-04 Zrušena k 2002-06-01

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.

---

## UPOZORNĚNÍ REDAKCE

---

Ve Věstníku č. 11/1998

v bodě č. 4 - ČSN EN 1648-1 (30 4020) v názvu normy nahrazujeme slova „velmi nízkého“ na „malého“

v bodě č. 5 - ČSN EN 1648-2 (30 4020) v názvu normy nahrazujeme slova „velmi nízkého“ na „malého“

Ve Věstníku č. 2/2002 – Oznámení č. 10/02

v bodě č. 12 - ČSN ISO 3402 (56 9505) opravujeme rok zavedení ISO normy: místo ISO 3402:1991 je správně ISO 3402:1999

Ve Věstníku č. 3/2002

v bodě č. 98 - ČSN ETSI EN 301 489-22 V1.1.1 (87 5101) do názvu normy doplňujeme v druhém řádku za : Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum **(ERM)** -

**OZNÁMENÍ č. 39/02**  
**Českého normalizačního institutu**

o schválení evropských a mezinárodních norem k přímému používání jako ČSN

Český normalizační institut podle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., oznamuje, že anglické verze dále uvedených evropských a mezinárodních norem byly schváleny k přímému používání jako ČSN. Tyto evropské a mezinárodní normy se zařazují do soustavy českých technických norem s označením a třídicím znakem uvedeným níže (tyto normy se přejímají pouze tímto oznámením bez vydání titulní strany ČSN tiskem).

Uvedené evropské a mezinárodní normy jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1.

**Poznámka:**

Pokud v názvu ČSN je uveden termín "harmonizovaná norma" jedná se o český překlad tohoto termínu uvedeného v názvu přejímané evropské normy (telekomunikační řada). V České republice se stane tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a zákona č. 22/1997/Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb., na základě vyhlášení příslušné evropské normy za harmonizovanou v Úředním věstníku Evropských společenství.

Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma vztahuje.

U norem označených <sup>†</sup> se připravuje převzetí překladem.

---

**VYHLÁŠENÉ ČSN**


---

1. ČSN EN ISO 9455-16 (05 0066)	Tavidla pro měkké pájení - Zkušební metody - Část 16: Zkouška účinnosti tavidla, meto- da smáčivosti EN ISO 9455-16:2001 ISO 9455-16:1998 Platí od 2002-06-01	6. ČSN EN ISO 7291 (05 2121)	Zařízení pro plamenové svařování - Rozvodové redukční ventily do 300 barů, používané pro svařová- ní, řezání a příbuzné procesy EN ISO 7291:2001 ISO 7291:1999 Platí od 2002-06-01
2. ČSN EN ISO 14270 (05 1110)	Rozměry vzorku a postup pro mechanizovanou odlupovací zkou- šku bodových, švových a výstup- kových odporových svarů EN ISO 14270:2001 ISO 14270:2000 Platí od 2002-06-01	7. ČSN EN ISO 5183-2 (05 2673)	Odporové bodové svařování - Elektrodové adaptéry s vnějším kuželem 1:10 - Část 2: Válcové upevnění s dorazem EN ISO 5183-2:2001 ISO 5183-2:2000 Platí od 2002-06-01
3. ČSN EN ISO 14272 (05 1111)	Rozměry vzorku a postup pro zkoušku tahem bodových, švo- vých a výstupkových odporových svarů EN ISO 14272:2001 ISO 14272:2000 Platí od 2002-06-01	8. ČSN EN ISO 6847 (05 5017)	Obalené elektrody pro ruční obloukové svařování - Příprava návaru svarového kovu pro chemický rozbor <sup>†</sup> ) EN ISO 6847:2001 ISO 6847:2000 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší Svařování - Obalené elektrody na ruční obloukové svařování - Příprava svarového kovu na chemický rozbor Vydání: Prosinec 1996
4. ČSN EN ISO 14273 (05 1112)	Rozměry vzorků a postup pro zkoušku stříhem bodových, švových a výstupkových odporo- vých svarů EN ISO 14273:2001 ISO 14273:2000 Platí od 2002-06-01	ČSN EN 26847 (05 5017)	
5. ČSN EN ISO 14271 (05 1145)	Zkouška tvrdosti bodových, švových a výstupkových odporo- vých svarů podle Vickerse (nízké zatížení a mikrotvrdost) EN ISO 14271:2001 ISO 14271:2000 Platí od 2002-06-01	9. ČSN EN ISO 14372 (05 5018)	Svařovací materiál - Stanovení odolnosti proti vlhkosti elektrod pro ruční obloukové svařování měřením difundovaného vodíku EN ISO 14372:2001 ISO 14372:2000 Platí od 2002-06-01
		10. ČSN EN 12814-4 (05 6820)	Zkoušení svarových spojů polo- tovarů z termoplastů - Část 4: Odlupovací zkouška EN 12814-4:2001 Platí od 2002-06-01

11. ČSN EN 12814-8 (05 6820)	<b>Zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů - Část 8: Požadavky</b> EN 12814-8:2001 Platí od 2002-06-01	18. ČSN ISO 1984-2 (20 0331)	<b>Podmínky zkoušek ručně ovládaných frézek se stálou výškou stolu - Část 2: Stroje se svislou osou vřetena</b> ISO 1984-2:2001 Platí od 2002-06-01 Společně s ČSN ISO 1984-1 ruší Přijímací podmínky frézek se stálou výškou stolu s vodorovnou nebo svislou osou vřetena. Zkoušky přesnosti Vydání: Prosinec 1994
12. ČSN EN 1935 (16 5763)	<b>Stavební kování - Závěsy k zašroubování - Požadavky a zkušební metody+</b> EN 1935:2002 Platí od 2002-06-01	ČSN ISO 1984 (20 0331)	
13. ČSN EN 1906 (16 5776)	<b>Stavební kování - Štíty, kliky a knoflíky - Požadavky a zkušební metody+</b> EN 1906:2002 Platí od 2002-06-01	19. ČSN ISO 2433 (20 0345)	<b>Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek hrotových brusek a hrotových univerzálních brusek s pohyblivým stolem - Zkoušky přesnosti</b> ISO 2433:1999 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší Přijímací podmínky hrotových brusek s pohyblivým stolem. Zkoušky přesnosti Vydání: Říjen 1992
14. ČSN ISO 3686-1 (20 0320)	<b>Podmínky zkoušek souřadnicových vrtaček a vyvrtávaček jednovřetenových nebo s revolverovou hlavou vysoké přesnosti se stálou výškou stolu a se svislou osou vřetena - Zkoušky přesnosti. Část 1: Jednostojanové stroje</b> ISO 3686-1:2000 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší část ČSN ISO 3686 (20 0320) Vydání: Leden 1993	ČSN ISO 2433 (20 0345)	
15. ČSN ISO 3686-2 (20 0320)	<b>Podmínky zkoušek souřadnicových vrtaček a vyvrtávaček jednovřetenových nebo s revolverovou hlavou vysoké přesnosti se stálou výškou stolu a se svislou osou vřetena - Zkoušky přesnosti - Část 2: Portálové stroje s pohyblivým stolem</b> ISO 3686-2:2000 Platí od 2002-06-01 Společně s ČSN ISO 3686-1 ruší Přijímací podmínky souřadnicových vrtaček se stolem stálé výšky jednovřetenových nebo s revolverovou hlavou se svislou osou vřetena. Stroje vysoké přesnosti. Zkoušky přesnosti Vydání: Leden 1993	20. ČSN ISO 4703 (20 0348)	<b>Podmínky zkoušek rovinných brusek se dvěma stojany - Stroje na broušení vodících ploch - Zkoušky přesnosti</b> ISO 4703:2001 Platí od 2002-06-01
ČSN ISO 3686 (20 0320)		21. ČSN ISO 10791-1 (20 0360)	<b>Podmínky zkoušek obráběcích center - Část 1: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s vodorovnou osou vřetena a s hlavami jako příslušenství (vodorovná osa Z)</b> ISO 10791-1:1998 Platí od 2002-06-01
16. ČSN ISO 8636-1 (20 0329)	<b>Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek rovinných frézek - Zkoušky přesnosti - Část 1: Stroje s pevným portálem</b> ISO 8636-1:2000 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší Přijímací podmínky rovinných frézek. Zkoušky přesnosti. Část 1: Frézky s pevným portálem Vydání: Duben 1994	22. ČSN ISO 10791-2 (20 0360)	<b>Podmínky zkoušek obráběcích center - Část 2: Zkoušky geometrické přesnosti strojů se svislou osou vřetena nebo s univerzálními hlavami se svislou primární otočnou osou (svislá osa Z)</b> ISO 10791-2:2001 Platí od 2002-06-01
ČSN ISO 8636-1 (20 0329)		23. ČSN ISO 10791-3 (20 0360)	<b>Podmínky zkoušek obráběcích center - Část 3: Zkoušky geometrické přesnosti strojů s integrovanými indexovatelnými nebo souvisle řízenými univerzálními hlavami (svislá osa Z)</b> ISO 10791-3:1998 ISO 10791-3:1998/Cor.1:1999 Platí od 2002-06-01
17. ČSN ISO 1984-1 (20 0331)	<b>Podmínky zkoušek ručně ovládaných frézek se stálou výškou stolu - Část 1: Stroje s vodorovnou osou vřetena</b> ISO 1984-1:2001 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší část ČSN ISO 1984 (20 0331) Vydání: Prosinec 1994	24. ČSN ISO 10791-8 (20 0360)	<b>Podmínky zkoušek obráběcích center - Část 8: Vyhodnocení vlastností interpolace ve třech souřadných rovinách</b> ISO 10791-8:2001 Platí od 2002-06-01

25. ČSN ISO 10791-9 (20 0360)	<b>Podmínky zkoušek obráběcích center - Část 9: Vyhodnocení doby výměny nástrojů a výměny palet</b> ISO 10791-9:2001 Platí od 2002-06-01	35. ČSN EN 14099 (31 0512)	<b>Zabezpečování kosmických produktů - Měření pevnosti povlaků a povrchových úprav v odlupu a v odtrhu použitím tlakově citlivých lepicích pásek</b> EN 14099:2001 Platí od 2002-06-01
26. ČSN ISO 11090-2 (20 0370)	<b>Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek vyiskřovacího stroje (EDM) - Terminologie a zkoušky přesnosti - Část 2: Stroje se dvěma stojany (typ s pohyblivou hlavou a typ s křížovým stolem)</b> ISO 11090-2:1998 Platí od 2002-06-01	36. ČSN EN 14100 (31 0513)	<b>Zabezpečování kosmických produktů - Stanovení plyných látek uvolňujících se z materiálů a sestav v prostoru pro posádku pilotovaného kosmického prostředku</b> EN 14100:2001 Platí od 2002-06-01
27. ČSN ISO 14137 (20 0371)	<b>Obráběcí stroje - Podmínky zkoušek drátových vyiskřovacího strojů - Terminologie a zkoušky přesnosti</b> ISO 14137:2000 Platí od 2002-06-01	37. ČSN EN 14101 (31 0514)	<b>Zabezpečování kosmických produktů - Výběr materiálů pro regulování korozního praskání za napětí</b> EN 14101:2001 Platí od 2002-06-01
28. ČSN ISO 3089 (20 0802)	<b>Samostředící ručně ovládaná sklíčidla pro obráběcí stroje - Specifikace přejímacích zkoušek (geometrické zkoušky)</b> ISO 3089:1991 Platí od 2002-06-01	38. ČSN EN 4060 (31 1242)	<b>Letectví a kosmonautika - Tyčinky a dráty ze žáruvzdorných slitin, přídatný kov pro svařování - Průměr 0,5 mm <math>\leq D \leq 5</math> mm - Rozměry</b> EN 4060:2001 Platí od 2002-06-01
29. ČSN ISO 702-1 (20 1006)	<b>Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 1: Kuželový konec</b> ISO 702-1:2001 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší ČSN ISO 702-1 (20 1006) Obráběcí stroje. Konce vřeten s přírubou. Rozměry pro vyměnitelnost. Část I: Typ A Vydání: Duben 1992	39. ČSN EN 4058 (31 1243)	<b>Letectví a kosmonautika - Tyčinky a dráty z titanu a slitin titanu, přídatný kov pro svařování - Průměr 0,5 mm <math>\leq D \leq 5</math> mm - Rozměry</b> EN 4058:2001 Platí od 2002-06-01
30. ČSN ISO 9524 (20 1019)	<b>Obráběcí stroje - Čelní plochy těles uložení vřeten u obráběcích center - Funkční rozměry</b> ISO 9524:1993 Platí od 2002-06-01	40. ČSN EN 3893 (31 1280)	<b>Letectví a kosmonautika - Slitina titanu TI-W19001 - Přídatný kov pro svařování</b> EN 3893:2001 Platí od 2002-06-01
31. ČSN ISO 3408-1 (20 5710)	<b>Kuličkové šrouby - Část 1: Slovník a označení</b> ISO 3408-1:1991 Platí od 2002-06-01	41. ČSN EN 4104 (31 2685)	<b>Letectví a kosmonautika - Slitina niklu NI-B40002 - Přídatný kov pro tvrdé pájení - Prášek nebo pasta</b> EN 4104:2001 Platí od 2002-06-01
32. ČSN ISO 3408-3 (20 5710)	<b>Kuličkové šrouby - Část 3: Přejímací podmínky a přejímací zkoušky</b> ISO 3408-3:1992 Platí od 2002-06-01	42. ČSN EN ISO 9556 (42 0509)	<b>Ocel a železo - Stanovení celkového obsahu uhlíku - Metoda infračervené absorpce po spálení v indukční peci</b> EN ISO 9556:2001 ISO 9556:1989 Platí od 2002-06-01
33. ČSN EN 14097 (31 0510)	<b>Zabezpečování kosmických produktů - Systém řízení neshody</b> EN 14097:2001 Platí od 2002-06-01		
34. ČSN EN 14098 (31 0511)	<b>Zabezpečování kosmických produktů - Teplotní cyklická zkouška pro třídění kosmických materiálů a procesů</b> EN 14098:2001 Platí od 2002-06-01	43. ČSN EN 22 (49 0689)	<b>Ochranné prostředky na dřevo - Zjišťování likvidačního účinku proti larvám Hylotrupes Bajulus (Linnaeus) (Laboratorní metoda)</b> EN 22:1974 Platí od 2002-06-01

44. ČSN EN 13482 (63 5444)	<b>Pryžové hadice a hadice s koncovkami pro asfalt a živичné hmoty - Specifikace</b> EN 13482:2001 Platí od 2002-06-01	53. ČSN EN ISO 13406-2 (83 3583)	<b>Ergonomické požadavky na práce se zobrazovacími displeji založenými na plochých panelech - Část 2: Ergonomické požadavky na ploché displeje+</b> EN ISO 13406-2:2001 ISO 13406-2:2001 Platí od 2002-06-01
45. ČSN EN 13466-1 (65 4814)	<b>Hnojiva - Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) - Část 1: Methanol jako extrakční činidlo</b> EN 13466-1:2001 Platí od 2002-06-01	54. ČSN EN 13205 (83 3634)	<b>Ovzduší na pracovišti - Posuzování výkonnosti přístrojů pro měření koncentrace vzdušných částic+</b> EN 13205:2001 Platí od 2002-06-01
46. ČSN EN 13466-2 (65 4814)	<b>Hnojiva - Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) - Část 2: 2-propanol jako extrakční činidlo</b> EN 13466-2:2001 Platí od 2002-06-01	55. ČSN EN 1143-2 (91 6011)	<b>Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 2: Depozitní systémy+</b> EN 1143-2:2001 Platí od 2002-06-01
47. ČSN EN ISO 6743-4 (65 6603)	<b>Maziva, průmyslové oleje a příbuzné výrobky (třída L) - Klasifikace - Část 4: Skupina H (Hydraulické systémy) +)</b> EN ISO 6743-4:2001 ISO 6743-4:1999 Platí od 2002-06-01 Jejím vyhlášením se ruší Hydraulické oleje a kapaliny. Klasifikace a označování z 1987-06-22	<hr/> <b>ZMĚNY ČSN</b> <hr/>	
ČSN 65 6602		56. ČSN EN 1143-1 (91 6011)	<b>Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 1: Skříňové trezory, trezorové dveře a komorové trezory+</b> Vydání: Červen 1998 <b>Změna A1</b> (idt EN 1143-1:1998/A1:2001) Platí od 2002-06-01
48. ČSN EN 12970 (73 6153)	<b>Litý asfalt pro vodotěsné úpravy - Definice, požadavky a zkušební metody+</b> EN 12970:2000 Platí od 2002-06-01	57. ČSN EN 1143-1 (91 6011)	<b>Bezpečnostní úschovné objekty - Požadavky, klasifikace a metody zkoušení odolnosti proti vloupání - Část 1: Skříňové trezory, trezorové dveře a komorové trezory+</b> Vydání: Červen 1998 <b>Změna A2</b> (idt EN 1143-1:1998/A2:2002) Platí od 2002-06-01
49. ČSN EN 13536 (80 8818)	<b>Výrobky plněné peřím a prachovým peřím - Požadavky pro oděvy - Lehké oděvy</b> EN 13536:2001 Platí od 2002-06-01	<hr/> <b>OPRAVY ČSN</b> <hr/>	
50. ČSN EN 1005-1 (83 3503)	<b>Bezpečnost strojních zařízení - Fyzický výkon člověka - Část 1: Termíny a definice+</b> EN 1005-1:2001 Platí od 2002-06-01	58. ČSN ISO 230-2 (20 0300)	<b>Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 2: Stanovení přesnosti a opakovatelnosti nastavení polohy v číslíkové řízených osách</b> Vydání: Únor 1999 <b>Oprava Cor.1</b> (idt ISO 230-2:1997/Cor.1:1999) Platí od 2002-06-01
51. ČSN EN 1005-3 (83 3503)	<b>Bezpečnost strojních zařízení - Fyzický výkon člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojního zařízení+</b> EN 1005-3:2002 Platí od 2002-06-01		
52. ČSN EN ISO 13731 (83 3545)	<b>Ergonomie tepelného prostředí - Slovník a symboly+</b> EN ISO 13731:2001 ISO 13731:2001 Platí od 2002-06-01		

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.



**OZNÁMENÍ č. 40/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o veřejném projednání návrhů evropských telekomunikačních norem

Český normalizační institut předkládá podle § 6 zákona č. 22/1997 Sb., k veřejnému projednání dále uvedené návrhy norem ETSI - Evropského ústavu pro telekomunikační normy a popřípadě k národní konzultaci návrhy technických podkladů ETSI pro předpisy (TBR) v anglickém jazyce. K těmto návrhům považovaným za návrhy ČSN a k návrhům TBR může každý předložit připomínky v níže stanovené lhůtě na adresu:

Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt  
Hvoždanská 3  
148 00 Praha 4  
Tel.: (02) 799 24 98

Na této adrese lze též obdržet kopie návrhů norem předložených k veřejnému projednání.

Vydání: OP 20020712

Lhůta připomínek: **2002-06-28**

Označení dokumentu (RRRR-MM) [Cenový kód] Elektronická příloha (velikost souboru) Označení položky v plánu ETSI Pracovní skupina (WG)	Název dokumentu
<b><u>ETSI EN 300 197 V1.6.1 (2002-03) -</u></b> (204 kb) [F] REN/TM-04149-1 TM 4	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio systems for the transmission of digital signals operating at 32 GHz and 38 GHz
<b><u>ETSI EN 300 198 V1.5.1 (2002-03) -</u></b> (191 kb) [F] REN/TM-04149-2 TM 4	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio systems for the transmission of digital signals operating at 23 GHz
<b><u>ETSI EN 300 430 V1.4.1 (2002-03) -</u></b> (203 kb) [F] REN/TM-04149-4 TM 4	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio systems for the transmission of STM-1 digital signals operating in the 18 GHz frequency band with channel spacing of 55 MHz and 27,5 MHz
<b><u>ETSI EN 300 431 V1.4.1 (2002-03) -</u></b> (215 kb) [G] REN/TM-04149-3 TM 4	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio system for the transmission of digital signals operating in the frequency range 24,50 GHz to 29,50 GHz
<b><u>ETSI EN 301 127 V1.3.1 (2002-03) -</u></b> (289 kb) [F] REN/TM-04149-5 TM 4	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; High capacity digital radio systems carrying SDH signals (up to 2 x STM-1) in frequency bands with about 30 MHz channel spacing and using co-polar arrangements or Co-Channel Dual Polarized (CCDP) operation

Vydání: PE 20020719

Lhůta připomínek: **2002-07-04**

Označení dokumentu (RRRR-MM) [Cenový kód] Elektronická příloha (velikost souboru) Označení položky v plánu ETSI Pracovní skupina (WG)	Název dokumentu
<b><u>ETSI EN 301 937 V1.1.1 (2002-03) -</u></b> (95 kb) [C] DEN/SPAN-110108 SPAN 11	Services and Protocols for Advanced Networks (SPAN); Number portability for ETNS services

---

Označení dokumentu (RRRR-MM) [Cenový kód] Elektronická příloha (velikost souboru) Označení položky v plánu ETSI Pracovní skupina (WG)	Název dokumentu
<b><u>ETSI EN 300 356-2 V4.2.1 (2002-03) -</u></b> (49 kb) [A] REN/SPAN-130293 SPAN 13	Integrated Services Digital Network (ISDN); Signalling System No. 7 (SS7); ISDN User Part (ISUP) version 4 for the international interface; Part 2: ISDN supplementary service [ITU-T Recommendation Q.730 (1999) modified]
<b><u>ETSI EN 300 396-2 V1.2.0 (2002-03) -</u></b> (272 kb) [I] REN/TETRA-08063 TETRA 8	Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Technical requirements for Direct Mode Operation (DMO); Part 2: Radio aspects
<b><u>ETSI EN 301 140-2 V1.4.1 (2002-03) -</u></b> (631 kb) [M] Electronic attachment (235 kb) REN/SPAN-120068 SPAN 12	Intelligent Network (IN); Intelligent Network Application Protocol (INAP); Capability Set 2 (CS2); Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification

---

Ředitel ČSNÍ:  
Ing. **Kunc**, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 41/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o vydání evropských telekomunikačních norem

Český normalizační institut podle § 6 zákona č. 22/1997 Sb., oznamuje, že ETSI - Evropský ústav pro tele-komunikační normy vydal v anglickém jazyce dále uvedené normy, které byly v České republice řádně projednány a byl s nimi v rámci hlasování vysloven souhlas.

Do vydání ČSN (popřípadě ČSN P), přejímajících uvedené normy je možné do těchto norem nahlédnout na adrese:

Český normalizační institut  
oddělení dokumentačních služeb  
Biskupský dvůr 5  
110 02 Praha 1  
Tel.: (02) 21 80 21 29

PU 20020226 (od 2002-02-20 do 2002-02-26)

Označení dokumentu (RRRR-MM) [Cenový kód] Elektronická příloha (velikost souboru) Označení položky v plánu ETSI Pracovní skupina (WG)	Název dokumentu
<b><u>ETSI EN 302 094-4 V1.1.1 (2002-02) -</u></b> [U] Electronic attachment (238 kb) DEN/SPAN-130222-4 SPAN 13	Integrated Services Digital Network (ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) and Signalling System No.7 (SS7) protocols; Call Forwarding on Not Reachable (CFNRc) supplementary service for Cordless Terminal Mobility (CTM) phase 1; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the user
<b><u>ETSI EN 302 094-6 V1.1.1 (2002-02)</u></b> [P500] Electronic attachment (307 kb) DEN/SPAN-130222-6 SPAN 13	Integrated Services Digital Network (ISDN); Digital Subscriber Signalling System No. one (DSS1) and Signalling System No.7 (SS7) protocols; Call Forwarding on Not Reachable (CFNRc) supplementary service for Cordless Terminal Mobility (CTM) phase 1; Part 6: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification for the network

PU 20020305 (od 2002-02-27 do 2002-03-05)

Označení dokumentu (RRRR-MM) [Cenový kód] Elektronická příloha (velikost souboru) Označení položky v plánu ETSI Pracovní skupina (WG)	Název dokumentu
<b><u>ETSI EN 300 113-1 V1.4.1 (2002-02) -</u></b> (893 kb) – [N] REN/ERM-RP02-054-1 ERM RP02	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land mobile service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
<b><u>ETSI EN 300 291-2 V1.1.1 (2002-03) -</u></b> (315 kb) [K] Electronic attachment (6 kb) DEN/TMN-00042 TMN	Telecommunications Management Network (TMN); Functional specification of Customer Administration (CA) on the Operations System/Network Element (OS/NE) interface; Part 2: Multi line configurations
<b><u>ETSI EN 301 958 V1.1.1 (2002-03) -</u></b> (1410 kb) [P] DEN/JTC-DVB-117 BROADCAS	Digital Video Broadcasting (DVB); Interaction channel for Digital Terrestrial Television (RCT) incorporating Multiple Access OFDM

Ředitel ČSNI:  
Ing. **Kunc**, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 42/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o návrzích na zrušení ČSN

Český normalizační institut předkládá podle § 6 zákona č. 22/1997 Sb., k projednání seznam českých technických norem (ČSN) navrhovaných ke zrušení pro jejich technickou zastaralost, neaktuálnost nebo z jiných důvodů.

Každý, kdo má odůvodněné námitky proti zrušení ČSN, je může uplatnit do 4 týdnů od zveřejnění tohoto oznámení na adrese:

Český normalizační institut  
Biskupský dvůr 5  
110 02 Praha 1 – Nové Město  
Tel.: (02)21 80 21 11

Označení ČSN Měsíc a rok vydání (datum schválení)	Název ČSN	Číslo oddělení Jméno referenta ČSNI
ČSN 35 7020 1978-03-01	Elektroměřové a přístrojové desky	131 Borošová
ČSN 35 7030 1972-04-01	Rozvodnice a elektrorozvodná jádra	131 Borošová
ČSN 38 1754 1974-07-10	Dimenzování elektrického zařízení podle účinku zkratových proudů	131 Ing. Holub
ČSN 38 1911 1967-04-18	Tlakovzdušná zařízení pro rozvodny a rozváděče	131 Ing. Holub
ČSN 38 1945 1962-02-16	Průchodní desky pro rozvodná zařízení do 1 kV	131 Ing. Holub
ČSN 38 1946 1962-02-16	Průchodní desky pro hranolové průchodky do 1 kV a 4 vodiče do 63x10 mm	131 Ing. Holub
ČSN 38 1947 1962-02-16	Průchodní desky pro hranolové průchodky do 1 kV a 3 vodiče do 2x100x10 mm a 1 vodič do 63x10 mm	131 Ing. Holub
ČSN 38 1948 1962-02-16	Průchodní desky pro hranolové průchodky do 1 kV a 3 vodiče do 2x100x10 mm a 1 vodič do 63x10 mm (fázová rozteč 280 mm)	131 Ing. Holub
ČSN 38 1949 1962-02-16	Průchodní desky pro hranolové průchodky do 1 kV a 3 vodiče do 2x100x10 mm	131 Ing. Holub
ČSN 38 1950 1961-09-22	Průchodní desky pro rozvodny vn do 35 kV	131 Ing. Holub
ČSN 38 1951 1961-09-22	Průchodní desky vstupní pro rozvodny vn do 35 kV (Rozměry)	131 Ing. Holub
ČSN 38 1952 1961-09-22	Průchodní desky vnitřní pro průchodky a měřicí transformátory proudu pro 10 kV (Rozměry)	131 Ing. Holub
ČSN 38 1953 1961-09-22	Průchodní desky vnitřní pro průchodky a měřicí transformátory proudu pro 22 kV (Rozměry)	131 Ing. Holub
ČSN 38 1954 1961-09-22	Průchodní desky vnitřní pro průchodky a měřicí transformátory proudu pro 35 kV (Rozměry)	131 Ing. Holub
ČSN 38 5422 1975-05-28	Strojovny elektrických zdrojových soustrojí	131 Ing. Holub
ČSN 83 2635 1971-10-12	Izolačné a ochranné pomůcky. Gumové izolačné koberce pro elektrotechniku	131 Ing. Holub
ČSN 49 1404 1984-12-04	Impregnované dřevené podvaly. Mostnice z listnatých dřevin	15 Ing. Štejfová

ČSN 70 8001 1990-08-23	Křišťálová užitková skla – Klasifikace, značení a zkoušení  <i>Nahrazena Vyhláškou MPO</i>	15 Ing. Štejfová
ČSN 70 2602 1986-02-04	Skla svítidel – Připevňovací rozměry	15 Ing. Štejfová
ČSN 70 0540-2 leden 1996	Sklo, sklokeramika, keramika, porcelán – Stanovení olova a kadmia ve výluhu ze spotřebních předmětů – Část 2: Mezní hodnoty  <i>Nahrazena vyhláškou MZ</i>	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0124 1980-02-15	Drevo- Rezonanční metoda zisťovania modulov pružnosti a logaritmického dekrementa kmitania	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0141 1980-09-26	Drevovláknité a drevotrieskové dosky – Všeobecné ustanovenia pre skúšanie fyzikálnych a mechanických vlastností	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0144 1980-09-26	Drevovláknité dosky – Metoda zisťovania nasiakavosti	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0161 1986-01-01	Zkoušky vlastností třískových desek – Metoda zjišťování zborcení	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0162-2 1985-01-01	Skúšky vlastností trieskových dosák – Hustota – Metóda zisťovania rozpätia hustoty v ploche dosky	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0164 1980-09-11	Drevotrieskové dosky - Metoda zisťovania nasiakavosti	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0169 1986-01-01	Zkoušky vlastností dřevotřískových desek – Metoda zjišťování drsnosti povrchu	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0170 1983-03-11	Preglejky a latovky - Všeobecné ustanovenia pre skúšanie fyzikálnych a mechanických vlastností	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0171 1983-01-01	Preglejky - Metoda zisťovania medze pevnosti v ťahu	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0173-3 1984-01-01	Preglejky a latovky – Zisťovanie akosti lepenia dlátovou skúškou	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0180 1987-01-01	Preglejka - Metoda zisťovania ohýbateľnosti	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0181 1987-01-01	Preglejka – Spôsob zisťovania zmien lineárnych rozmerov v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0212 1989-01-01	Porovnávací vzorky drsnosti povrchu dřeva - Technické požadavky	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0613 1987-01-01	Ochrana dřeva – Ochrana guľatiny vodou	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0682 1986-01-01	Skúšky ochranných prostriedkov na drevo – Metóda zisťovania ochranných vlastností proti ohňu	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0683 1987-01-01	Skúšky ochranných prostriedkov na drevo – Metóda zisťovania prenikania do dřeva	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 0684 1989-01-01	Skúšky ochranných prostriedkov na drevo – Laboratórna metóda zisťovania hranice účinnosti proti dřevokazným hubám triedy Basidiomycetes	15 Ing. Štejfová
ČSN 49 2609 1989-01-01	Zkoušky vlastností vláknitých a třískových desek – Metody zjišťování rozměrů a tvaru	15 Ing. Štejfová
ČSN 73 6152 1966-07-27	Úpravy vozovek z kameniva obaleného asfaltodehtovou emulzí	14 Ing. Hošek
ČSN 35 3054 1964-11-18	Rázové zkoušky elektrických spínacích přístrojů vn a vvn	131 Borošová
ČSN 36 1173 1982-11-11	Elektromechanické a elektrotepelné spotrebiče pre domácnosť a podobné účely. Ventilátory. Metódy funkčných skúšok	131 Musilová
ČSN 36 1186 1981-07-03	Elektromechanické a elektrotepelné spotrebiče pro domácnost a podobné účely. Mlýnky na kávu. Metody pro zkoušení funkce	131 Musilová
ČSN 36 1262 1983-12-27	Elektrické klimatizátory do domácnosti. Požadavky na bezpečnosť a metódy skúšok	131 Musilová

ČSN 36 1333 1984-05-21	Elektrické spotřebiče pro domácnost. Spotřebiče pro ohřev tekutin. Metody funkčních zkoušek	131 Musilová
ČSN 01 9320 1955-06-30	Názvy a značky v leteckém fotografování	14 Ing. Plachá
ČSN 36 1005-01 1984-08-30	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Základné ustanovenia	131 Musilová
ČSN 36 1005-02 1984-08-30	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Chladničky a mrazničky	131 Musilová
ČSN 36 1005-02-1 1986-10-27	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Kombinované chladničky	131 Musilová
ČSN 36 1005-09 1984-08-30	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Osušovače rúk	131 Musilová
ČSN 36 1005-10 1986-10-27	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Ručné osušovače vlasov	131 Musilová
ČSN 36 1005-24 1984-08-30	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Kávové mlynčeky	131 Musilová
ČSN 36 1005-25 1984-08-30	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Ručné šláhače	131 Musilová
ČSN 36 1005-27 1998-09-23	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Krájače	131 Musilová
ČSN 36 1005-28 1990-03-21	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Viacúčelové kuchynské strojčeky s príkonom do 250 W	131 Musilová
ČSN 36 1005-29 1986-10-27	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Osávače pár	131 Musilová
ČSN 36 1005-31 1990-03-21	Elektrické spotřebiče pre domácnosť a na podobné účely. Medzné hodnoty, metódy merania a vyhodnocovania hluku. Teplovzdušné elektrické pečiacie rúry	131 Musilová
ČSN 01 5015 1985-02-28	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení materiálů a výrobků magnetickou práškovou metodou	11 Ing. Drápal
ČSN 01 5048 1985-01-30	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení ocelových tyčí metodou rozptylových toků	11 Ing. Drápal
ČSN 01 5054 1985-01-11	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušky ocelových trubek vířivými proudy	11 Ing. Drápal
ČSN 03 8622 1985-11-16	Ochrana proti korozi. Povlaky vytvořené anodickou oxidací hliníku a jeho slitin. Metody stanovení stupně utěsnění povlaku	11 Ing. Drápal
ČSN 34 7941 1985-11-16	Letecké kabely	11 Ing. Drápal
ČSN 34 7942 1985-11-16	Letecké kabely. Kabely typu EYA, EYAF	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0302 1983-12-27	Zkoušení kovů. Názvy, označení a jednotky	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0313 1984-10-31	Zkoušení kovů. Zkouška tahem za snížených teplot	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0319 1982-08-13	Zkoušení kovů. Zkušební tyče ploché, tloušťky od 4 do 50 mm, pro zkoušku tahem	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0321 1982-08-13	Zkoušení kovů. Zkušební tyče ploché, tloušťky od 0,1 pod 4 mm, pro zkoušku tahem	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0323 1982-08-13	Zkoušení kovů. Zkouška tahem plechů, pásů a pruhů tloušťky od 0,1 pod 0,5 mm	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0330 1983-04-09	Zkoušení kovů. Litina s lupínkovým grafitem. Stanovení pevnosti v tahu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0331 1985-01-17	Zkoušení kovů. Zkušební tyče válcové s hladkými válcovými hlavami pro zkoušku temperované litiny tahem	11 Ing. Drápal

ČSN 42 0332 1982-08-13	Odlitky ze slitin hliníku a zinku. Zkušební tělesa pro stanovení mechanických vlastností tlakově litá	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0336 1982-08-13	Odlitky ze slitin mědi. Zkušební kusy a zkušební tělesa pro zkoušku tahem	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0340 (návrh) 1982-08-13	Zkoušení kovů. Zkouška rázem v ohybu velkých těles	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0342 1985-10-03	Zkoušení kovů. Zkouška pevnosti ve stříhu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0361 1983-04-09	Zkoušení kovů. Litina s lupínkovým grafitem. Stanovení pevnosti v ohybu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0385 1981-04-06	Zkoušení kovů. Zkouška náchylnosti oceli ke stárnutí po plastické deformaci za studena	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0426 1983-03-11	Zkoušení kovů. Zkouška pěchováním	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0440 1985-12-05	Zkoušení kovů. Stanovení středního teplotního součinitele délkové roztažnosti zátavných kovů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0448 1985-12-05	Měření hloubek tepelně a chemicko-tepelně zpracovaných vrstev ocelí	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0460 1983-06-10	Metalografické snímky. Zvětšení, velikosti a označování	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0462 1983-01-24	Zkoušení kovů. Stanovení velikosti zrna ocelí a neželezných kovů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0463 1984-12-04	Ocel. Stanovení velikosti austenického zrna na lomu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0467 1983-06-24	Kontrola makrostruktury oceli hlubokým leptáním. Porovnávací vzory	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0471 1984-12-04	Metalografické stanovení nekovových vměstků v oceli	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0475 1982-08-13	Zkoušení kovů. Stanovení měrného elektrického odporu a vodivosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0480 1982-07-05	Zkoušení kovů. Hliník a slitiny hliníku. Stanovení obsahu vodíku v tekutém kovu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0545 1984-10-08	Ferozliatiny. Sitový způsob určování granulometrického zloženia	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0547 1981-05-12	Ferochrom, ferosilikochrom, ferosilicium, ferosilikomangan, feromangan. Metody odberu a pripravy vzoriek pre chemicky a fyzikalno-chemicky rozbor	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0548 1984-10-08	Ferotitan, feromolybden a ferovanad. Metody odberu a pripravy vzoriek pre chemicky a fyzikalno-chemicky rozbor	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0550-2 1984-04-20	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferochromu. Stanovenie chrómu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0550-5 1984-04-20	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferochromu. Stanovenie kremika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0550-6 1984-04-20	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferochromu. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0550-9 1984-04-20	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferochromu. Stanovenie dusika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0550-10 1984-04-20	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferochromu. Stanovenie hlinika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0551-1 1983-12-07	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromanganu. Stanovenie manganu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0551-2 1983-12-07	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromanganu. Stanovenie kremika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0551-3 1983-12-07	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromanganu. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-1 1982-03-16	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie kremika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-2 1982-03-16	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie manganu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-3 1982-03-16	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie chrómu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-4 1982-03-16	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-6 1982-03-16	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie hlinika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0552-7 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferosilicia. Stanovenie vápnika	11 Ing. Drápal

ČSN 42 0552-8 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferossilicia. Stanovenie titánu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0554-1 1983-01-13	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromolybdénu. Stanovenie volfrámu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0554-5 1983-01-13	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromolybdénu. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0554-7 1983-01-13	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromolybdénu. Stanovenie medi	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0554-8 1983-01-13	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromolybdénu. Stanovenie antimónu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0554-9 1983-01-13	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor feromolybdénu. Stanovenie cínu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-21 1982-07-05	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie volfrámu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-24 1982-07-05	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-25 1982-07-05	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie kremíka	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-26 1982-07-05	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie mangánu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-27 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie arzénu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-28 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie antimónu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-29 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie medi	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-30 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie vizmutu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-31 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie cínu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-32 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie molybdénu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-33 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie olova	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0555-34 1985-01-11	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor ferovolfrámu. Stanovenie hliníka	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0558-1 1981-06-29	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor silikokalcia. Stanovenie vápnika	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0558-2 1981-06-29	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor silikokalcia. Stanovenie kremíka	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0558-3 1981-06-29	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor silikokalcia. Stanovenie železa	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0558-4 1981-06-29	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor silikokalcia. Stanovenie hliníka	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0558-6 1981-06-29	Chemický rozbor ferozliatin. Rozbor silikokalcia. Stanovenie fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0601 1982-04-22	Kovy vysoké čistoty. Všeobecné požadavky k metodám rozboru	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0602 1985-10-03	Neželezné kovy a jejich slitiny. Všeobecné požadavky k metodám chemického rozboru	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-5 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu manganu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-6 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu železa metodami fotometrickými a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-8 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu niklu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-9 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu arzénu metodou amperometrickou a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-14 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0620-16 1981-08-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Mosaz. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-40 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu arzénu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-41 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu olova metodou polarografickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-42 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu olova metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal



ČSN 42 0621-43 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu stříbra metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-44 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-46 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu cínu metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-48 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu vizmutu metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-49 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-51 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0621-52 1983-04-25	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Měď. Stanovení obsahu antimonu metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-2 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu mědi metodou elektrogravimetrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-7 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu hliníku metodou titrační, metodami atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-8 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu manganu metodou atomové absorpce, metodou titrační a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-12 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu kobaltu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-13 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu titanu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-14 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-18 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0622-20 1981-09-08	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Bronzy. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-2 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu hliníku metodou titrační a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-3 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce, metodou elektrogravimetrickou a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-4 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce a metodou titrační	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-5 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu olova metodou atomové absorpce, metodou polarografickou a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-6 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu kadmia metodou atomové absorpce, metodou polarografickou a metodou titrační	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-7 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0630-8 1984-06-29	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny zinku. Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-2 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu antimonu metodou titrační	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-3 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-4 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-5 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu arzenu metodou fotometrickou a metodami titračními	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-6 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-7 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu zinku metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-8 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu stříbra metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0636-9 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu vizmutu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal

ČSN 42 0636-10 1983-08-26	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny olovo-antimon. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0640-2 1982-11-11	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0640-7 1982-11-11	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0640-9 1982-11-11	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0640-16 1982-11-11	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu fosforu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0640-18 1982-11-11	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Nikl. Stanovení obsahu niklu metodou elektrogravimetrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-2 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu niklu metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-8 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu wolframu metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-9 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu hořčíku metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-10 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou a metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-11 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-13 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou, metodou titrační a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-14 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu olova metodami fotometrickými a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-15 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-16 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu kadmia metodou polarografickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-17 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu arsenu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-18 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu bismutu metodami fotometrickými	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-19 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu antimonu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-20 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu cínu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-21 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu fosforu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0641-22 1984-02-02	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Slitiny niklu. Stanovení obsahu molybdenu metodou fotometrickou a metodou vážkovou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-1 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu niklu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-2 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu mědi metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-3 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu železa metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-4 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu manganu metodou atomové absorpce a metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-5 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu arsenu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-6 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0669-7 1985-10-22	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Kobalt. Stanovení obsahu síry metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0680-11 1984-05-03	Chemické zkoušení neželezných kovů. Chemický rozbor čistého cínu. Stanovení obsahu kadmia metodou polarografickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-2 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu křemíku metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-3 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-4 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu chloru metodou nefelometrickou	11 Ing. Drápal

ČSN 42 0690-5 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-6 1983-01-21	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu manganu metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-7 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu niklu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-8 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu hliníku metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-9 1983-01-27	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu sodíku a draslíku metodou plamenové fotometrie	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0690-10 1983-01-01	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Hutní hořčík. Stanovení obsahu titanu metodou fotometrickou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0691-1 1985-09-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu železa metodou fotometrickou a metodou atomové absorpce	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0691-2 1985-09-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu dusíku metodou fotometrickou a metodou titrační	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0691-3 1985-09-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu křemíku metodami fotometrickými	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0691-4 1985-09-04	Chemický rozbor neželezných kovů a slitin. Titan. Stanovení obsahu uhlíku metodou titrační a metodami s použitím automatických analyzátorů	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0802 1982-08-13	Medený prášek	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0814 1983-05-03	Spékané kontaktní materiály na bázi wolframu. Značky a technické požadavky	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0816 1983-12-27	Spékané kontaktní materiály na bázi stříbra. Značky a technické požadavky	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0840 1985-08-20	Bezvolframové slinuté karbidy. Technické požadavky a zkušební metody	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0850 1985-08-20	Řezná keramika. Technické požadavky a zkušební metody	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0861 1983-02-17	Železný rozstrekovaný prášek	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-7 1982-05-20	Zkoušení kovových prášků. Stanovení tekutosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-8 1981-09-30	Zkoušení kovových prášků. Stanovení obsahu vody elektrometrickou titrací	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-10 1982-05-03	Zkoušení kovových prášků. Stanovení hustoty výlisků	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-12 1984-01-16	Zkoušení kovových prášků. Stanovení tvaru částic	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-13 1984-02-17	Skúšanie kovových práškov. Určenie veľkosti častíc mikroskopickou metódou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-14 1984-04-20	Zkoušení kovových prášků. Stanovení granulometrického složení sedimentační metodou	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0890-16 1985-06-19	Zkoušení kovových prášků. Stanovení obsahu maziva	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0891-6 1983-04-09	Skúšanie spekaných výrobkov. Metóda určenia priepustnosti plynov a kvapalín	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0891-7 1983-02-17	Skúšanie spekaných výrobkov. Metóda stanovenia obsahu oleja	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0892-4 1981-07-13	Zkoušení slinutých karbidů. Zkouška tvrdosti podle Rockwella. Stupnice A	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0892-7 1984-02-02	Zkoušení slinutých karbidů. Stanovení rezistivity	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0892-22 1983-05-26	Zkoušení slinutých karbidů. Chemický rozbor. Stanovení celkového uhlíku	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0892-23 1983-05-03	Zkoušení slinutých karbidů. Chemický rozbor. Stanovení volného uhlíku	11 Ing. Drápal
ČSN 42 0894 1985-06-05	Prášek ze slitin měď-cín a měď-cín-zinek	11 Ing. Drápal
ČSN 42 1111 1985-11-16	Chrom kovový. Metody odběru a přípravy vzorků pro chemický a fyzikálně-chemický rozbor	11 Ing. Drápal
ČSN 42 2206 1982-08-13	Ferosilicium	11 Ing. Drápal
ČSN 42 2232 1983-04-25	Silikomangán	11 Ing. Drápal
ČSN 42 2260 1982-08-13	Ferovolfrám	11 Ing. Drápal

ČSN 42 3085-4 1983-10-06	Slitiny měď-nikl. Tvářené trubky pro výměníky tepla. Mechanické a technologické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3095-1 1981-09-25	Měď. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3096-1 1982-06-25	Slitiny měď-cín tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3096-2 1981-10-24	Slitiny mědi nízkolegované tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3096-3 1982-09-16	Slitiny měď-hliník tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3096-4 1982-09-16	Slitiny měď-berylum a měď-křemík tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3096-5 1982-09-16	Slitiny měď-nikl a měď-nikl-zinek tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3280-8 1983-10-06	Slitiny měď-zinek. Tvářené trubky pro výměníky tepla. Mechanické a technologické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3295-1 1982-09-16	Slitiny měď-zinek tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3295-2 1983-08-26	Slitiny měď-zinek-olovo tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3490-1 1984-02-17	Plechý a pásy z niklu a ze slitin niklu. Mechanické a technologické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3495 1983-04-25	Hutnícky nikl. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3496 1981-03-20	Nikl a nízkolegované slitiny niklu tvářené. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3795 1981-07-13	Olovo. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 3796 1981-09-25	Slitiny olovo-antimon. Chemické složení	11 Ing. Drápal
ČSN 42 4080-8 1985-06-08	Profily z hliníku lisované nebo tažené. Mechanické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 4280-8 1985-06-05	Profily ze slitin hliníku lisované. Mechanické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 4480-8 1985-06-05	Profily ze slitin hliníku lisované. Mechanické vlastnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 42 4995 1982-05-03	Hutní hořčík. Chemické složení a technické dodací předpisy	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1704 1981-05-04	Rudy a koncentráty barevných kovů. Stanovení granulometrického složení metodou síťového a sedimentačního rozboru	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1750 1984-01-16	Měděné koncentráty. Metody stanovení obsahu zlata a stříbra	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1779 1985-08-21	Zinkové koncentráty. Metody stanovení obsahu zlata a stříbra	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1786 1983-09-16	Železné rudy a koncentráty. Klasifikace	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1787 1984-10-24	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Metody odběru a přípravy vzorků pro fyzikální zkoušky	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1788 1984-10-24	Železné rudy, aglomeráty a pelety. Metoda stanovení pevnosti při redukci	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1789 1985-08-21	Železné rudy, aglomeráty a pelety. Metoda stanovení teploty počátku měknutí a teplotního intervalu měknutí	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1790 1985-08-21	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Odměrná metoda stanovení obsahu kovového železa	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1791 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení obsahu olova metodou atomové absorpční spektrometrie a metodou polarografickou	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1792 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení obsahu oxidu barnatého vážkovou metodou a metodou atomové absorpční spektrometrie	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1793 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu titaničitého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1794 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Fotometrická a potenciometrická metoda stanovení obsahu chromu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1795 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení obsahu mědi metodou fotometrickou a metodou atomové absorpční spektrometrie	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1796 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Stanovení obsahu zinku metodou polarografickou a metodou atomové absorpční spektrometrie	11 Ing. Drápal

ČSN 44 1797 1983-02-17	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Fotometrická a potenciometrická metoda stanovení obsahu arsenu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1798 1983-02-17	Železné rudy a koncentráty. Stanovení obsahu chemicky vázané vody	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1799 1983-01-13	Železné rudy a koncentráty. Stanovení obsahu hygroskopické vlhkosti	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1800 1983-09-16	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Vážková metoda stanovení ztráty žiháním	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1811 1983-01-13	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Odměrná metoda stanovení obsahu dvojmocného železa	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1816 1983-05-26	Železné rudy, koncentráty, aglomeráty a pelety. Metody stanovení stupně stejnorodosti chemického a granulometrického složení	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1817 1983-05-26	Železné rudy a koncentráty. Metoda stanovení mineralogického typu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1819 1984-10-24	Železorzudné pelety. Metoda stanovení puchnutí při redukci	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1820 1983-05-26	Železné rudy. Metoda stanovení součinitele melitelnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1821 1983-05-26	Železné rudy, aglomeráty a pelety. Metoda stanovení redukovatelnosti	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1823 1983-05-26	Železné rudy, aglomeráty a pelety. Metoda stanovení pevnosti při pádové zkoušce	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1830 1983-01-13	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Fotometrické metody stanovení obsahu fosforu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1832 1983-05-26	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Metody stanovení stupně stejnorodosti chemického a granulometrického složení	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1836 1983-05-26	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Metody odběru a přípravy vzorků pro granulometrický rozbor	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1846 1983-01-13	Manganové rudy a koncentráty. Stanovení obsahu hygroskopické vlhkosti	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1847 1983-09-16	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Titrační a vážková metoda a metoda používající automatické analyzátory pro stanovení obsahu siry	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1848 1983-09-16	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Titrační a fotometrická metoda stanovení celkového obsahu železa	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1849 1985-08-21	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Fotometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie stanovení obsahu niklu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1850 1985-08-21	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Extrakčně fotometrická a fotometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie stanovení obsahu mědi	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1851 1985-08-21	Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Fotometrická a komplexometrická metoda a metoda atomové absorpční spektrometrie stanovení obsahu oxidu hlinitého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1861 1981-09-03	Bauxit. Metody odběru a přípravy vzorků pro chemický rozbor a stanovení obsahu vlhkosti	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1863 1981-09-03	Bauxit. Metoda stanovení ztráty žiháním	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1867 1982-11-11	Bauxit. Všeobecná ustanovení k metodám chemického rozboru	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1870 1983-01-13	Bauxit. Metoda atomové absorpční spektrometrie a chelatometrická metoda stanovení obsahu oxidu vápenatého a hořečnatého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1872 1982-11-11	Bauxit. Odměrná metoda stanovení celkového obsahu železa	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1873 1983-01-13	Bauxit. Titrační a plynoměrná metoda stanovení obsahu oxidu uhličitého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1874 1982-11-11	Bauxit. Fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu titaničitého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1875 1983-01-13	Bauxit. Potenciometrická a fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu vanadičného	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1876 1982-11-11	Bauxit. Potenciometrická a fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu chromitého	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1877 1982-11-11	Bauxit. Stanovení obsahu oxidu měďnatého metodou atomové absorpční spektrometrie	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1878 1983-01-13	Bauxit. Fotometrická metoda stanovení celkového obsahu manganu	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1879 1984-02-17	Bauxit. Odměrná metoda stanovení obsahu organických látek	11 Ing. Drápal
ČSN 44 1880 1984-02-17	Bauxit. Fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu fosforečného	11 Ing. Drápal

ČSN 44 1881 1984-02-17	Bauxit. Vážková metoda stanovení celkového obsahu síry	11 Ing. Drápal
ČSN 65 1056 1983-05-26	Oxid hlinitý. Příprava vzorku ke zkoušení	11 Ing. Drápal
ČSN 65 1058 1983-01-13	Oxid hlinitý. Stanovení obsahu oxidu vápenatého metodou atomové absorpční spektrometrie	11 Ing. Drápal
ČSN 65 1060 1984-02-17	Oxid hlinitý. Odměrná metoda stanovení alkality	11 Ing. Drápal
ČSN 34 7503 1978-12-19	Upravené šňůry s neoddělitelnou vidlicí pro elektrické předměty	131 Ing. Kuhnová
ČSN 35 3632 1983-07-14	Elektromagnety. Ovládací elektromagnety	131 Ing. Kuhnová
ČSN 35 4510 1984-05-21	Příslušenství nástrček a přívodek. Přístrojové vidlice a vestavné zásuvky 2,5 A, 250 V	131 Ing. Kuhnová
ČSN 37 0920 1983-05-10	Ploché přípojovací praporce pro elektrická zařízení. Tvary a hlavní rozměry	131 Ing. Kuhnová
ČSN 01 0211 1985-10-03	Základní pravidla zaměnitelnosti. Zaoblení a zkosení hran	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 3913 1981-01-13	Projektová a rozpočtová dokumentace. Modelové projektování.	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4021 1976-07-12	Jednotná soustava tolerancí a uložení RVHP. Metrické závity pro jemnou mechaniku a optiku. Průměry a rozteče	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4026 1980-07-23	Základní pravidla zaměnitelnosti. Metrický závit pro součásti z plastů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4031 1981-10-29	Závity bočních přípojek uzavíracích ventilů lahví na plyny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4038 1983-03-11	Edisonov závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4056 1956-12-01	Okulárový závit. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4062 1975-09-04	Povrchová úprava závitových součástí difuzním chromováním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4218 1966-09-28	Pružná válcová tlaková spojení nesouosá. Výpočet	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4260 1980-05-27	Základní pravidla zaměnitelnosti. Tolerance polohy os děr pro spojovací součásti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4275 1981-09-03	Základní pravidla zaměnitelnosti. Kužele a kuželová spojení. Pojmy a definice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4315 1970-10-22	Výběr doporučených mezních úchylek ISO metrického závitu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4366 1966-04-20	Lícování závitů. Mezní úchytky lichoběžníkového nerovnoramenného závitu matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4401 1981-03-17	Základní pravidla zaměnitelnosti. Tolerance tvaru a polohy. Základní pojmy a definice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4421 návrh 1982-12-17	Základní pravidla zaměnitelnosti. Měření úchylek přímosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4425 návrh 1987-06-22	Základní pravidla zaměnitelnosti. Měření úchylek profilu podélného řezu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4602-1 1984-05-21	Názvoslovie ozubených převodů. Všeobecné pojmy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4603-4 1980-09-26	Názvosloví pro lícování ozubených převodů. Kuželová a hypoidní soukolí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4608 1978-11-20	Ozubená kola. Moduly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4622 1970-10-22	Ozubené převody. Převodové poměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4676 1953-12-01	Ozubená kola. Měření ozubených kol čelních se šikmými zuby. Rozměr přes zuby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4682 1980-03-06	Ozubené převody čelní. Lícování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4686-2 1988-04-11	Pevnostní výpočet čelních a kuželových ozubených kol. Ekvivalentní a směrodatné výpočtové zatížení	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 01 4686-1 1988-04-11	Pevnostní výpočet čelních a kuželových ozubených kol. Základní pojmy a výpočtové vztahy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4689 1987-08-10	Základné pravidlá zameniteľnosti. Závitovkové prevody s valcovou závitovkou. Licovanie	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4756 1985-10-03	Závitovkové prevody s valcovou závitovkou. Súčinitele ozubenia a uhol profilu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4805 1969-10-08	Řetězová kola pro svařované řetězy kalibrované krátkočlánkové a dlouhočlánkové. Výpočet a konstrukce profilu zubů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4909 1955-06-03	Poloměry vnútorných zaoblení odliťkú ze šedej litiny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4930 1955-12-12	Rýhování a vroubkování. Rýhování přímé	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4933 1969-03-19	Jemné drážkování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4953 1978-05-25	Drážková spojení evolventní s úhlem profilu 30°. Licování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4960 1974-11-06	Zápichy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4990 1987-06-22	Válcové konce hřídelů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6330 1981-07-13	Soustava technologické dokumentace RVHP. Společná ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6336 1981-07-13	Soustava technologické dokumentace RVHP. Titulní list	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1020 1973-12-19	Válcové zahĺoubení pro šrouby se šestihřannou hlavou a šestihřannou maticí s podložkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1034 1987-09-28	Výběhy vnitřního metrického závitu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1080 1984-01-16	Skrutky do dřeva (vruty). Technicko dodacie predpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1104 1961-04-05	Přesné šrouby se šestihřannou hlavou s pojistným otvorem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1112 1967-12-02	Lícované šrouby s krátkým závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1121 1962-03-15	Upínací šrouby s osazeným koncem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1128 1986-08-18	Šrouby s válcovou hlavou s dírami v hlavě	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1135 1986-08-18	Šrouby s válcovou hlavou čokkovitou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1146 1986-08-18	Šrouby s půlkulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1161 1974-05-30	Šrouby s vysokou rýhovanou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1169 1968-10-09	Šrouby pro přivařování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1176 1962-07-25	Závrtne šrouby do litiny (délka závrtneho konce , 1.25 d)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1186 1967-02-09	Stavěcí šrouby se čtyřhrannou hlavou a s kružnicovým ostřím	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1191 1973-04-04	Stavěcí šrouby s vnitřním šestihřanem a hrotem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1205 1964-09-30	Přesné šrouby s malou šestihřannou hlavou s pojistnou dírou v hlavě	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1226 1966-04-26	Závitořezné šrouby s válcovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1229 1966-04-26	Zápustné závitořezné šrouby s hlavou čokkovitou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1318 1966-01-12	Korečkové šrouby s plochou kulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1326 1966-01-12	Zápustné šrouby se čtyřhranem do kovu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1341 1966-01-12	Šrouby s hlavou T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1365 1966-01-12	Křídlaté šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1369 1966-01-12	Závěsné šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 02 1386 1966-01-12	Šrouby s hákem pro napínače	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1399 1966-01-12	Šrouby pro napínače a navařovací konce	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1412 1967-02-17	Korunové matice nízké	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1431 1970-12-23	Uzavřené matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1449 1969-04-28	Kruhové matice se zářezy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1461 1987-09-14	Rýhované matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1611 1967-02-17	Hrubé korunové matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1669 1952-11-21	Závěsné matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1706 1972-05-05	Podložky pro třecí spoje	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1726 1982-06-25	Podložky pod nýty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1734 1979-02-09	Pružné podložky prohnuté tenké. Rozměry. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1741 1971-04-20	Pružné podložky s obdélníkovým průřezem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1746 1954-10-22	Vějířovité podložky s vnitřním ozubením	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1754 1969-10-08	Pojistné podložky pro kruhové matice se zářezy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1814 1984-01-16	Skrutky do dřeva (vruty) so zapustenou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1824 1985-05-08	Skrutky do dřeva (vruty) so zapustenou hlavou s křížovou drážkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1915 1969-07-09	Zátky s válcovým závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2031 1955-09-21	Přesné nýty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2114 1986-04-29	Čepy pro čepové řetězy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2301 1967-12-20	Nýty s půlkulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2304 1955-06-03	Přesné nýty s plochou kulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2315 1967-12-20	Zápustné nýty s čočkovitou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2330 1967-12-20	Nýty s plochou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2391 1987-02-02	Nýty s trnem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2505 1953-01-23	Klíny tangenciální. Přičítání k hřídelům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2532 1953-01-23	Klíny ploské s nosem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2702 1964-11-25	Přidrčky čepů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2707 1961-12-22	Upevňovací a zajišťovací součásti. Přichytky uzavřené. Jednostranné upevnění v ose	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2750 1963-04-06	Spony s páskou na hadice. Spony na hadice. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2753 1963-04-06	Spony s páskou na hadice. Spony s čapom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2801 1970-09-03	Klince a podobné sůciastky. Technické dodacie predpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2812 1970-09-03	Klince do krytiny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2820 1970-09-03	Kolárske klince	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2826 1970-09-03	Štvorhranné klince so zapustenou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.



ČSN 02 2840 1970-09-03	Zámočnické klince	12
ČSN 02 2843 1970-09-03	Klince do podvalov. Hřebíky do pražců	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2852 1970-09-03	Trsteniaky (Rákosníky)	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2867 1970-09-03	Sponky	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2903 1983-05-10	Pojistné kroužky pro hřídele a díry. Technické předpisy	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2912 1953-05-06	Stavěcí kroužky se závlačkou nebo s kuželovým kolíkem	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2925 1967-10-11	Poistné drôtené krúžky	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2929 1978-03-20	Pojistné třmenové kroužky	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 2939 1959-10-23	Pružné pojistky pro čepy s drážkou	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 9000 1985-10-22	Utěšňování. Názvosloví. Rozdělení. Funkční podmínky	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 9003 1979-02-09	Mechanické ucpávky. Směrnice pro výpočet	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 9256 1961-04-19	Těsnění. Počet pryžových manžet podle tlaku a montážní délky pro manžety Y	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 02 9271 1985-03-28	Těsnění. Pryžové manžety miskové M vrstvené. Rozměry	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 03 1006 1979-05-04	Převodovky všeobecného použití s ozubenými koly. Výšky os	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 03 1014 1976-10-19	Čelní ozubené převody pro převodovky. Základní parametry	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 03 1017 1982-03-02	Závitovkové převody s valcovou závitovkou pro převodovky. Základné parametre	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 03 1685 1982-12-17	Prevodovky s radením pod zaťažením pre stavebné a cestné stroje. Základné parametre	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7605 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Menovité svetlosti	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7611 1988-05-17	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá priamych redukčných prípojok. Konštrukcia a základné rozmery	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7638 1985-09-23	Strojárske skrutkovanie. Priame hrdlá na privarenie na osovú montáž. Konštrukcia a základné rozmery	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7641 1988-05-17	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá spojok T. Konštrukcia a základné rozmery	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7656 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Zárezné krúžky. Konštrukcia a základné rozmery	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7675 1984-02-17	Strojárske skrutkovanie. Poistné matice. Konštrukcia a základné rozmery	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7701 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Strojírenská šroubení pájená. Přehled	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7706 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Strojírenská šroubení pájená. Technické dodací předpisy	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7721 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky přímé s přípojovacím závitem trubkovým	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7724 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky T s přípojovacím závitem metrickým	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7727 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky stavitelné s přípojovacím závitem trubkovým	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7730 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové spojky přímé	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7733 1960-10-21	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové spojky T redukované	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7738 1962-04-02	Strojírenská šroubení nepájená. Otočné trubkové spojky přímé Jt 6	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7770 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení hrdlová lehká s kuželovým těsněním	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7773 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení trubková lehká s plochým těsněním	Ing. Skopal, CSc. 12
ČSN 13 7780 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení hrdlová těžká s kuželovým těsněním	Ing. Skopal, CSc. 12

ČSN 13 7783 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení trubková těžká s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7791 1983-06-24	Šroubení. Šroubení trubková přivařovací s maticí se zářezy. Rozměry a provedení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7851 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových přípojek přímých s připojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7856 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Závítové příruby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7862 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Hrdla lehkých šroubení hrdlových s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7871 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových přípojek T s připojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7881 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Přímé spojky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7885 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových spojek úhlových	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7891 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Spojky T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7906 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Nátrubky lehkých šroubení trubkových s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7932 1973-02-28	Strojírenská šroubení nepájená. Těsnicí prsteny přípojek pro mazací ocelové trubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7944 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Uzavírací kužele	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7964 1960-12-08	Strojírenská šroubení. Závítové zátky se závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7970 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Oka trubkových přípojek stavitelných	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7974 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Stavitelné přípojky s hrdlem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7990 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Šrouby trubkových přípojek stavitelných s připojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7993 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Šrouby pro přípojky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7996 1973-02-28	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové spojky pro mazací trubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0327 1971-08-04	Přesnost souřadnicových vyvrtávaček	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0390 1983-05-26	Obráběcí stroje na kovy. Měření pracovní přesnosti obráběcích strojů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0401 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Revolverové soustruhy. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0411 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Otočné vrtačky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0420 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Konzolové frézky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0447 1968-09-04	Obráběcí stroje na kovy. Svislé ševingovačky na ozubení. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0478 1975-04-09	Obráběcí stroje na kovy. Svislé vrtačky číslicově řízené. Základní parametry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0490 1975-04-09	Obráběcí stroje na kovy. Obráběcí centra. Základní parametry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0670 1984-11-26	Obráběcí stroje na kovy. Číslicové řídicí systémy pro kovoobráběcí zařízení. Kódování informací řídicích programů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0713 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro obrážečky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0725 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro stavebnicové obráběcí stroje a automatické obráběcí linky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0308 1981-03-17	Tvářecí stroje. Kolenové razicí lisy. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0311 1981-03-17	Tvářecí stroje. Tabulové nůžky. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0318 1985-08-21	Tvářecí stroje. Vystřihovací automaty se spodním pohonem. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0321 1984-06-29	Tvářecí stroje. Klikové lisy dvoubodové jednočinné. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0384 1974-08-01	Tvářecí stroje. Metody zkoušek vřetenových lisů	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 21 0387 1986-12-08	Tvářecí stroje. Tabulové nůžky. Metody zkoušek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0601 1981-01-14	Tvářecí stroje. Výstředníkové, klikové a kolenové lisy. Řady hlavních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0604 1981-01-14	Tvářecí stroje. Kovací stroje. Řady hlavních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0740 1988-04-25	Tvářecí stroje. Nůžky. Bezpečnostní požadavky na konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1302 1982-06-25	Tvářecí stroje. Lisy pro plošné tváření. Rozměry vyhazovacích kolíků	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1306 1982-06-25	Tvářecí stroje. Lisy pro plošné tváření. Rozměry děr v beranech pro stopky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1411 1970-02-17	Tvářecí stroje. Upínání zápustek pro vřetenové lisy do 1000 kN	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1414 1970-02-17	Tvářecí stroje. Upínání zápustek pro protiběžné buchary	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1503 1988-08-29	Tvářecí stroje. Vstrekovacie stroje. Pripájacie rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0426 1981-06-29	Upínání nástrojů na kovy. Kuželové stopky s otvory pro zajištění klínem. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0480 1981-01-06	Stopky protahovacích trnů ploché. Typy a rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0483 1980-12-06	Stopky protahovacích trnů válcové. Typy a rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6002 1986-08-11	Tvářecí stroje. Nástroje pro plošné tváření. Všeobecné bezpečnostní požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6207 1969-05-21	Lisovací nástroje. Střížné skříně a hlavice. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6272 1969-05-21	Lisovací nástroje. Střížné skříně	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6284 1969-05-21	Lisovací nástroje. Hlavice pravoúhlé s horní deskou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6337 1973-02-09	Lisovací nástroje. Hledáčky bezhlavé. Průměry od 3 do 12,16 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6344 1973-02-09	Lisovací nástroje. Hledáčky se závitem - polotovary. Průměry od 12,5 do 20,5 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6353 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky čtvercové s kruhovým vedením, bezhlavé a s hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6356 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky pruhů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6386 1968-12-05	Lisovací nástroje. Průtažníky pro protahování otvorů do plechu s předděrováním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 7110 1970-04-08	Razidla do kovu s písmeny a číslicemi	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8307 1970-05-07	Zápustky pro vodorovné kovací lisy. Směrnice pro konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8600 1981-12-23	Formy tlakové licí. Technické podmínky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8604 1984-10-24	Formy tlakové licí. Základní řada licích forem. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8640 1983-05-03	Formy tlakové licí. Stoličky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8831 1966-01-28	Lisovací formy pro plastické hmoty. Rámy lisovacích forem. Základní rozměry a provedení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0001 1959-03-26	Rozdělení a číslování náradí třídy 25. Měřidla a měřicí přístroje. Rozdělení podskupin: 2511, 2512, 2514, 2516, 2518, 2519, 2531, 2532, 2533, 2537, 2551, 2555, 2557	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0051 1957-07-11	Normální teplota pro srovnávání měřených hodnot závislých na teplotě	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0992 1960-07-25	Registrační přístroje. Registrační pásy pro bubnovou registraci. Hlavní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1101 1960-01-06	Priame oceľové dĺžkové meradlá. Všeobecné ustanovenia	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1110 1960-01-06	Oceľové ploché dĺžkové meradlá s presahmi	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1124 1960-01-06	Oceľové ohybné dĺžkové meradlá	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1127 1960-01-06	Oceľové ploché dĺžkové meradlá k stojančekom	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 1140 1962-07-04	Dížkové meradlá. Ocelové stáčacie metre a dvojmetre s voľným pásmom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1152 1959-01-06	Meracie pásma na kruhu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1158 1960-01-06	Ocelové pásma s delením decimetrovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1201 1962-01-04	Hmatadlá. Všeobecné ustanovenia	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1212 1962-01-04	Obkročné hmatadlá so stavacou skrutkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1230 1980-07-02	Posuvná mēřidla. Posuvky jednostranné. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1238 1980-07-02	Posuvná mēřidla. Posuvky oboustranné s hloubkoměrem. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1295 1980-07-02	Posuvná mēřidla. Posuvné výškoměry. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1420 1986-04-29	Mikrometrická mēřidla na vnější měření. Mikrometry s rovinnými mēřicími doteky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1435 1974-11-06	Mikrometrické odpichy pevné pro rozsahy 100 až 1000 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1451 1986-04-29	Mikrometrická mēřidla na vnější měření. Mikrometry na plech. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1458 1986-04-29	Mikrometrická mēřidla na vnější měření. Mikrometry na stěny trubek. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1472 1986-04-29	Mikrometrická mēřidla na vnější měření. Mikrometry na ozubená kola. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1670 1963-12-28	Lístkové škáromery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1811 1985-06-05	Číselníkové úchylkoměry s hodnotou dílku 0,01 mm. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1890 1976-02-24	Měřicí stolky s jemným stavěním úchylkoměru	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1910 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny se středícími důlky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1926 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny s kuželovou stopkou Morseovou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1930 1968-12-05	Měřidla. Tupé hroty s kuželovou stopkou Morseovou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1934 1968-12-05	Měřidla. Držáky s kuželovou stopkou Morseovou pro číselníkové úchylkoměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1941 1968-12-05	Měřidla. Měřidla kolmosti vřeten ke stojanu a loži	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1957 1968-12-05	Měřidla. Zahnuté držáky číselníkových úchylkoměrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1960 1968-12-05	Měřidla. Měřidla kolmosti s válcovou stopkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1964 1968-12-05	Měřidla. Měřicí úhelníky pro měření kolmostí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1973 1968-12-05	Měřidla. Měřicí válce s přírubou pro měření kolmostí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3101 1985-06-19	Hladké kalibry pro díry a hřídele. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3111 1953-06-24	Mezní mēřidla. Dobrá strana válečkových kalibrů prům. 1 až 30 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3114 1960-01-14	Rukojeti oboustranné s pouzdry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3122 1953-06-24	Mezní mēřidla. Rukojeti jednostranných válečkových kalibrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3126 1953-06-24	Mezní mēřidla. Válečkové kalibry oboustranné prům. přes 30 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3140 1953-06-24	Mezní mēřidla. Ploché kalibry jednostranné prům. 60 až 160 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3172 1953-06-24	Mezní mēřidla. Třmenové kalibry oboustranné. Rozsah 2 až 103 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3185 1953-06-24	Mezní mēřidla. Třmenové kalibry jednostranné na zápichy. Rozsah 3 až 300 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3241 1960-01-14	Mezní mēřidla. Mezní kroužky. Zmetková strana	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 3285 1960-01-14	Mezní měřidla. Porovnávací kalibry ploché pro průměry 80 až 315 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3305 1974-04-30	Kalibry na nástrojové kužele. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3327 1962-06-27	Dlouhé držáky základních měrek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3352 1974-04-03	Kalibry na krátké Morseovy kužele bez vyrážače	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3357 1974-04-03	Kalibry na metrické kužele s vyrážačem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3710 1972-12-06	Kontrolní a rýsovací nářadí. Sinusová pravítka	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3741 1976-09-02	Nožová pravítka. Základní rozměry, technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4013 1987-09-14	Závitové kalibry. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4020 1973-05-08	Závitová měřidla. Mezní závitové trny. Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4029 1973-05-08	Závitová měřidla. Porovnávací trny na opotřebení dobrého závitového kroužku (pevného i stavitelného). Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4039 1973-05-08	Závitová měřidla. Porovnávací trny na opotřebení zmetkového závitového kroužku (pevného i stavitelného). Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4047 1973-07-04	Závitová měřidla. Zmetkové závitové třmenové kalibry. Závit metrický průměru od 3 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4055 1986-02-19	Závitová měřidla. Dobré pevné závitové kroužky. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4065 1986-02-19	Závitová měřidla. Zmetkové pevné závitové kroužky. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4075 1987-08-10	Mezní závitové trny. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4084 1987-08-10	Porovnávací trny opotřebení dobrých pevných závitových kroužků. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4094 1987-08-10	Porovnávací trny opotřebení zmetkových pevných závitových kroužků. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4101-2 1959-04-28	Závitová měřidla. Mezní měřidla na závity	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4103-1 1964-03-25	Závitová měřidla. Profil závitu kalibrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4105-2 1959-04-28	Závitová měřidla. Dílenské závitové kalibry. Mezní úchylky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4107 1982-11-18	Kalibry pro kuželový závit ventilů a láhví na plyny. Rozměry a tolerance	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4110 1954-12-27	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné prům. 1 až 30 mm. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4113 1954-12-27	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry se zmetkovou stranou prům. přes 30 až 100 mm. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4121 1954-12-27	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4124 1954-12-27	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů opotřebení pro závitové kroužky s dobrou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4127 1954-12-27	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4140 1964-11-04	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné. Whitworthův závit W 1/8" až W 1 1/4"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4143 1964-11-04	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry se zmetkovou stranou. Whitworthův závit W 1 3/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4151 1964-11-04	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4154 1964-11-04	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů opotřebení pro závitové kroužky s dobrou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4157 1964-11-04	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4172 1963-03-30	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4180 1963-03-30	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky. Dobrá strana. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 4183 1963-03-30	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry opotřebené pro závitové kroužky s dobrou stranou. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4186 1963-03-30	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4190 1964-09-28	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové třmenové kalibry. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4251 1961-01-13	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry s dobrou stranou prům. 32 až 100 mm. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4254 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4262 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4265 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky. Zmetková strana prům. 8 až 100 mm. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4341 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4346 1961-01-13	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4349 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů opotřebené pro závitové kroužky s dobrou stranou. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4355 1960-07-11	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4360 1960-07-11	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - dobrá strana. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4365 1960-01-11	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - zmetková strana. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4618 1953-12-23	Závitová měřidla. Držák měřicích drátků (nástavek mikrometru)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4702 1984-01-10	Přístroje na měření ozubených kol. Označení a názvosloví	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5100 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Ocelová pravítka, úhelníky, trojúhelníky. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5103 1986-12-19	Kontrolní úhelníky 90 . Typy, základní rozměry a technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5111 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Dílenská pravítka	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5133 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací úhelníky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5162 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací trojúhelníky 45	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5181 1962-01-04	Tyčové kružidlá so stupnicou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5314 1958-07-20	Kontrolní a rýsovací nářadí. Ploché nádrhy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5344 1958-07-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací jehly vyhnuté	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5511 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Přiměrné desky žebrované	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5527 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací desky žebrované	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5533 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Kontrolní a rýsovací podložky se čtyřmi zářezy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5547 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Podpěry se zářezem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5552 1971-06-02	Rýsovací hrotové přístroje se třemi základnami	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5773 1952-08-14	Hruškovité olovnice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 6161 1965-01-13	Stroje na měření velikosti plochy usní	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 49 6100 1987-08-17	Dřevozpracující zařízení. Požadavky bezpečnosti na konstrukci strojů a zařízení. Společná ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 49 6105 1987-08-17	Dřevozpracující zařízení. Bezpečnostní požadavky pro kotoučové a válcové pily	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4090 1976-03-01	Doporučené průměry vrtáků pro závity matic	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4340 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 01 0206 1968-06-12	Smysl otáčení motorů a hnaných strojů	12
ČSN 02 1023 1988-02-15	Kuželové osazené zahlobení pro šrouby se zápustnou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4950 1962-06-27	Evolventní drážkování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1812 1984-01-16	Skrutky do dřeva (vruty) s pologufatou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2513 1953-01-23	Klíny vsazené	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7610 1985-09-23	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá priamych prípojk na osovú montáž. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0389 1984-11-26	Tvářecí stroje. Výstředníkové a klikové lisy jednočinné o jmenovité síle do 5000 kN. Metody zkoušek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6338 1973-02-09	Lisovací nástroje. Hledáčky bezhlavé - polotovary. Průměry od 4,06 do 12,16 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1912 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny pro vřetena automatických soustruhů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7942 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Redukční těsnící kužele	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 0202 1988-11-08	Základní pravidla zaměnitelnosti. Normální délkové rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 3912 1983-12-07	Projektová a rozpočtová dokumentace. Katalogový list strojírenského výrobku. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4005 1961-01-19	Drsnost povrchu závitů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4009 1964-12-23	Metrické závity. Výběr závitů, pro něž je zajišťována výroba závitového nářadí a měřidel	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4020 1952-10-04	Zvláštní závit pro svorce objimek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4030 1988-05-23	Základní pravidla zaměnitelnosti. Whitworthův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4035 1952-10-04	Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4090-2 1964-04-22	Směrnice pro předvrtání děr pro závity matic a mezní rozměry malých průměrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4203 1976-12-27	Jednotná soustava tolerancí a uložení RVHP. Řady tolerancí, základních úchylek a toleranční pole pro rozměry přes 3150 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4252 návrh 1971-05-05	Úchylky netolerovaných rozměrů ocelových výtvarků stříhaných a plošně tvářených s ohřevem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4270 1977-03-25	Základní pravidla vyměnitelnosti. Tolerance úhlů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4395 1984-02-17	Výběr tolerančních polí a uložení pro metrické závity součástí z plastů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4420 návrh 1982-05-20	Základní pravidla zaměnitelnosti. Měření úchylek tvaru a polohy. Společná ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4424 návrh 1987-06-22	Základní pravidla zaměnitelnosti. Měření úchylek válcovitosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4455 1955-08-30	Jakost povrchu zaškrabaných ploch	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4602 1960-07-18	Názvosloví ozubených soukolí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4602-2 1984-01-16	Názvosloví ozubených převodů. Převody s čelními koly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4603-2 1980-01-29	Názvosloví pro lícování ozubených převodů. Čelní a hřebenová soukolí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4607 1978-11-20	Ozubená kola čelní s evolventním ozubením. Základní profil	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4610 1966-04-06	Ozubená kola. Úhly sklonu zubů ozubených kol	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4675 1953-12-01	Ozubená kola. Měření ozubených kol čelních s přímými zuby. Rozměr přes zuby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4679 1966-12-09	Průměry válečků pro kontrolu vnitřního evolventního ozubení s přímými zuby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4685 1980-05-13	Základní pravidla zaměnitelnosti. Ozubené převody hřebenové s malým modulem. Lícování	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 01 4686-4 1988-04-11	Pevnostní výpočet čelních a kuželových ozubených kol. Návrhový a zjednodušený kontrolní výpočet čelních ozubených kol	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4688 1981-06-29	Ozubené převody čelní s malým modulem. Lícování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4755 1985-10-03	Závitovkové převody s valcovou závitovkou. Počet zubov, součinitele priemeru, moduly a prevodové čísla	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4780 1955-12-12	Ozubená kola. Směrnice pro výpočet šnekových soukolí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4811 1982-06-25	Řetězová kola pro hnací válečkové a pouzdrové řetězy. Metody výpočtu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4916 1955-09-26	Středící důlky s vrcholovým úhlem 90	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4932 1955-12-12	Rýhování a vroubkování. Vroubkování kosoúhlé	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4952 1978-06-23	Drážková spojení evolventní s úhlem profilu 30 . Jmenovité průměry, moduly a počty zubů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4955 1978-12-28	Drážková spojení evolventní s úhlem profilu 30 . Jmenovité rozměry a měřené veličiny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4980 1972-07-21	Přídavky na obrábění ploch odlitků	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 5906 1974-08-01	Mazačí otvory, drážky a kapsy pro kluzná uložení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6306 návrh 1987-02-23	Jednotný systém technologické přípravy výroby ve strojírenství. Základní požadavky na technologickou přípravu výroby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6334 1981-07-13	Soustava technologické dokumentace RVHP. Umísťování popisových polí pro základní údaje a jejich obsah	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6370 1986-03-07	Jednotný systém technologické přípravy výroby ve strojírenství. Třídění a kódování informací v technologické přípravě výroby. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 7009 1973-09-06	Výpočet rozvinutých délek ohýbaných součástek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1010 1961-01-18	Výchozí materiál pro šrouby a matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1024 1973-12-19	Válcové zahloubení pro šrouby s válcovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1037 1987-09-28	Drážky vnitřního metrického závitu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1111 1967-12-02	Lícované šrouby s dlouhým závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1116 1952-10-21	Odtlačovací šrouby s hrotem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1124 1962-03-30	Upínací šrouby do obrobených upínacích drážek T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1167 1961-06-20	Přesné otočné šrouby s okem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1174 1962-07-25	Závrtné šrouby do oceli (délka závrtného konce , 1 d)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1189 1973-04-04	Stavěcí šrouby s vnitřním šestihranem a s čípkem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1203 1964-09-30	Přesné šrouby s malou šestihrannou hlavou a s dírou pro závlačku	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1208 1964-09-30	Přesné šrouby s malou šestihrannou hlavou s pojistnou dírou a se závitem k hlavě	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1228 1966-04-26	Zápustné závitové šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1315 1966-01-12	Šrouby s půlkulovou hlavou a s nose, do kovu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1324 1984-05-03	Zápustné šrouby s nose	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1329 1966-01-12	Korečkové šrouby zápustné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1352 1966-01-12	Šrouby s velkou čtyřhrannou hlavou do tvrdého dřeva	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1368 1966-01-12	Šrouby na zvedání základových šroubů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1372 1963-07-17	Třmenové šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.



ČSN 02 1393 1966-01-12	Základové šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1402 1964-09-30	Přesné šestihhranné matice malé	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1411 1974-04-10	Korunové matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1416 1963-04-13	Drobné čtyřhranné matice nízké	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1444 1987-09-14	Válcové matice s drážkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1455 1975-12-17	Šestihhranné matice pro přivařování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1491 1961-06-20	Pojistné matice dvoudílné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1609 1959-10-23	Hrubé šestihhranné matice s oblým závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1665 1961-06-20	Křídlaté matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1683 1955-06-25	Matice pro napínače (krátká provedení)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1724 1975-09-02	Čtyřhranné podložky pro dřevěné konstrukce	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1728 1974-04-10	Podložky se čtvercovým otvorem pro dřevěné konstrukce	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1733 1979-02-09	Pružné podložky prohnuté. Rozměry. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1740 1971-04-20	Pružné podložky s čtvercovým průřezem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1745 1954-10-22	Vějířovité podložky s vnějším ozubením	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1753 1962-07-21	Pojistné podložky snosem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1810 1984-01-16	Skrutky do dřeva (vruty) so šestihhrannou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1822 1985-05-08	Skrutky do dřeva (vruty) s pologulatou hlavou s krížovou drážkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1914 1969-07-09	Magnetické zátky s válcovým závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1943 1953-05-29	Šroubové napínače pro trolejová vedení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2014 1952-10-30	Mazání čepů, připojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2100 1952-10-30	Čepy a kolíky. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2104 1982-07-05	Svěrné délky čepů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2112 1973-01-10	Čepy s hlavou, s mezními úchylkami průměru f8 a s dírou pro závlačku	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2157 1965-04-07	Kuželové kolíky s hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2300 1967-12-20	Nýty. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2303 1967-12-20	Nýty s plochou kulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2313 1967-12-20	Zápustné nýty s velkou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2320 1955-09-21	Přesné nýty zápustné s čočkovitou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2382 1969-01-15	Nýty trubkové s lemovanou hlavou. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2504 1953-01-23	Klíny ploské. Přiřazení k hřídelům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2531 1953-01-23	Klíny ploské bez nosu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2575 1953-01-23	Pera výměnná s 1 přídržným šroubem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2706 1961-12-22	Upevňovací a zajišťovací součásti. Přichytky uzavřené. Jednostranné upevnění	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 02 2709 1961-12-22	Upevňovací a zajišťovací součásti. Příchytky otevřené. Jednostranné upevnění	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2752 1963-04-06	Spony s páskou na hadice. Spony so skrutkou a maticou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2800 1970-09-03	Klince a podobné součástky. Přehľad. Hřebíky a podobné součástky. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2811 1970-09-03	Klince pre strojové zbíjanie	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2825 1970-09-03	Stavebné klince so zapustenou hlavou mriežkovanou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2830 1970-09-03	Klince so zapustenou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2851 1970-09-03	Klince do sudových obručí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2866 1970-09-03	Dvojhrotové klince	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2911 1953-05-06	Stavěcí kroužky se stavěcími šrouby. Těžký druh	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2924 1953-05-05	Pojistný kroužek průchodky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2928 1967-10-11	Poistné drôtené krúžky zahnuté	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2931 1985-03-13	Pojistné kroužky pro díry. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9002 1978-06-15	Těsnění. Ucpávky. Názvosloví a rozdělení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9011 1981-05-20	Těsnění. Pryžové manžety. Konstrukční a montážní pokyny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9051 1983-07-06	Těsnění. Přehled těsnících manžet vrstvených. Použití	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9255 1961-04-19	Těsnění. Montážní délky pro pryžové manžety U	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1003 1971-04-28	Mechanické převodovky s ozubenými kolesami s převodem do pomala. Technické dodacie predpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1013 1976-10-19	Převodovky s ozubenými koly všeobecného použití. Převodová čísla	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1016 1987-08-10	Závitovkové převodovky s valcovou závitovkou na všeobecné použití. Rady základných parametrov	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1024 1986-02-04	Řetězové variátory všeobecného použití. Všeobecné technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7604 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Konce hrdiel pod prevlečné matice. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7607 1985-09-23	Strojárske skutkovanie. Tolerancie tvaru a polohy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7637 1988-05-17	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá priamych redukčných spojok. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7640 1988-05-17	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá uhlových spojok. Konštrukcie a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7644 1987-04-25	Strojárske skrutkovanie. T - hrdlá s koncom pod zárezný krúžok. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7665 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Prevlečné matice. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7700 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Strojírenská šroubení nepájená. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7705 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Strojírenská šroubení nepájená. Technické dodací předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7720 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky přímé s připojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7723 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky úhlové s připojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7726 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky stavitelné s připojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7729 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky stavitelné T s připojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7732 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové spojky T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7737 1962-04-02	Strojírenská šroubení nepájená. Otočné trubkové spojky Z Jt 6	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 13 7750 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Zvlášť lehká šroubení pájená. Příklady použití	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7772 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení trubková lehká s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7775 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení zátková lehká s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7782 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení trubková těžká s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7785 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení zátková těžká s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7855 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Hrdla s přírubou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7861 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových přípojek úhlových s připojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7870 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových přípojek T s připojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7873 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Hrdla těžkých šroubení hrdlových s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7883 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Spojky s přírubou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7890 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových spojek T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7901 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Nátrubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7905 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Nátrubky lehkých šroubení trubkových s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7911 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Nátrubky těžkých šroubení trubkových s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7935 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Těsnící prsteny těžkých šroubení s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7955 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Přesuvné matice těžkých šroubení hrdlových a trubkových	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7963 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Přesuvné zátky těžkých šroubení zátkových	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7968 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Uzavírací matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7973 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Stavitelné přípojky dvoustranné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7976 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Oka trubkových přípojek stavitelných T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7992 1973-02-28	Strojírenská šroubení nepájená. Přesuvné šrouby přípojek pro mazací ocelové trubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7995 1973-02-28	Strojírenská šroubení nepájená. Připojovací hrdla pro mazací trubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0400 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Hrotové soustruhy. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0410 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Svislé vrtačky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0422 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Rovinné frézky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0441 1968-09-04	Obráběcí stroje na kovy. Svislé odvalovací frézky na ozubení. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0475 1983-11-08	Obráběcí stroje na kovy. Svislé soustruhy číslicově řízené. Základní parametry a připojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0483 1983-11-08	Obráběcí stroje na kovy. Svislé souřadnicové vyvrtávačky číslicově řízené. Základní parametry a připojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0625 1986-11-10	Číslicové řízení obráběcích strojů. Vnější spojení (interface) číslicových řídicích systémů s obráběcími stroji	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0712 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro hoblovky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0717 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro brusky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0724 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro stroje na ozubení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 1524 1975-07-18	Obráběcí stroje na kovy. Příruby pro upínání brousicích kotoučů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0303 1985-08-21	Tvářecí stroje. Vřetenové lisy. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 21 0307 1984-06-29	Tvářecí stroje. Klikové lisы jednobodové dvojčinné. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0310 1988-04-25	Tvářecí stroje. Klikové kovací lisы. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0314 1975-01-25	Tvářecí stroje. Geometrická přesnost hydraulických lisů na reaktoplasty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0317 1981-09-25	Tvářecí stroje. Postupové automaty pro plošné tváření. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0320 1984-06-29	Tvářecí stroje. Klikové lisы dvoubodové s vyloženíм. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0380 1974-03-07	Tvářecí stroje. Metody zkoušek lisů klikových dvojčinných, kolenových razících a ohraňovacích	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0386 1974-08-01	Tvářecí stroje. Metody zkoušek pýchovacích automatů a válcovaček závitů bez ohřevu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0402 1984-05-21	Tvářecí stroje. Stroje na lisování výrobků z plastů. Řady hlavních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0603 1984-11-26	Tvářecí stroje. Vřetenové lisы. Řady hlavního parametru	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1301 1982-06-25	Tvářecí stroje. Lisы pro plošné tváření. Přiřazení T-drážek k lisům a rozměry děr pro zavedení šroubů do T-drážek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1305 1982-06-25	Tvářecí stroje. Lisы pro plošné tváření. Rozměry děr pro vyhazovací kolíky a vyrážče	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1410 1970-02-17	Tvářecí stroje. Upínání zápustek. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1413 1970-02-17	Tvářecí stroje. Upínání zápustek pro padací a parovzdušné buchary	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1417 1970-02-17	Tvářecí stroje. Klíny pro padací, parovzdušné a protiběžné buchary	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0429 1981-06-29	Upínání nástrojů na kovy. Kuželové dutiny s otvory pro zajištění klínem pro nástroje s kuželovou stopkou. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0433 1987-10-26	Kovoobrábacie stroje. Konce vretien s kuželom 7:24. Základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0472 1986-02-04	Upínanie nástrojov na kovy. Nástrojové štvorhranné otvory s dnom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0502 1986-03-18	Staviteľné držiaky s vymeniteľnými reznými doštičkami. Technické požiadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6001 1967-08-02	Názvosloví technologie tváření kovů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6101 1986-09-29	Nůžky na plech. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6343 1973-02-09	Lisovací nástroje. Hledáčky se závitem. Průměry od 9 do 20,16 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6346 1973-02-09	Lisovací nástroje. Střížníky s kruhovým průřezem bezhlavé - polotvary. Průměry od 1,6 do 16,2 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6352 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky čtvercové bezhlavé a s hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6355 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky šestihřanné s kruhovým vedením, bezhlavé a s hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6358 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky oválné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6385 1968-12-05	Lisovací nástroje. Protahování otvorů do plechu. Otvory pro metrický závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 7303 1967-02-09	Lisovací nástroje. Tažení dutých čtyřhranných výtažků. Směrnice pro konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8309 1970-05-07	Zápustky pro vřetenové lisы. Směrnice pro konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8603 1983-05-03	Formy tlakové licí. Směrnice pro výpočty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8609 1977-05-12	Tlakové licí formy. Upínky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 9001 1983-06-24	Formy pro plasty. Stavebnicové rámy forem na vstřikování plastů. Obvodové rozměry rámců	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0008 1977-09-30	Metrológia. Chyby primárnych etalónov. Spôsoby vyjadrovania	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0991 1964-03-04	Registrační kotouče. Hlavní rozměry a provedení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1100 1960-01-06	Délková měřítka. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 1105 1965-11-25	Meračské pásma. Základné ustanovenia	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1113 1960-01-06	Oceľové ploché dĺžkové meradlá	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1126 1960-01-06	Oceľové ohybné dĺžkové meradlá modelárske	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1135 1986-01-10	Dřevěné skládací metry a dvoumetry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1150 1959-01-06	Meracie pásma v puzdre oceľové	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1157 1960-01-06	Oceľové pásma s delením centimetrovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1200 1980-07-02	Posuvná měřidla. Typy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1210 1962-01-04	Obkročné hmatadlá	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1217 1962-01-04	Dutinové hmatadlá so stavacou skrutkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1235 1985-10-03	Posuvná měřidla. Oboustranné posuvky s kruhovým číselníkom a s hĺbkomerem. Technické požiadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1282 1980-07-02	Posuvná měřidla. Posuvné hĺbkomery s nosom. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1406 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Mikrometrické hlavice. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1430 1974-11-06	Dutinová mikrometrická měřidla	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1442 1974-11-06	Mikrometrické hĺbkomery pro rozsah 0 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1456 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Mikrometry na drát. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1470 1986-11-24	Mikrometry na závity s výměnnými doteky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1474 1974-11-06	Mikrometry s tvarovými měřicími doteky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1802 1987-06-08	Číselníkové odchýlkomery s hodnotou dielika 0,01 mm. Metódy kontroly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1820 1985-06-19	Páčkové číselníkové úchylkomery s hodnotou dílku 0,01 mm. Technické požiadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1901 1968-12-05	Měřidla. Nářadí pro měření přesnosti obráběcích strojů. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1913 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny pro hlavy revolverových soustruhů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1928 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny s kuželovou stopkou strmou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1933 1968-12-05	Měřidla. Držáky s válcovou stopkou pro číselníkové úchylkomery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1940 1968-12-05	Měřidla. Středící přístroj s číselníkovým úchylkomerem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1956 1968-12-05	Měřidla. Přímé držáky číselníkových úchylkoměrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1959 1968-12-05	Měřidla. Třmenové držáky číselníkových úchylkoměrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1962 1968-12-05	Měřidla. Měřidla kolmosti s kuželovou stopkou metrickou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1970 1968-12-05	Měřidla. Měřicí válce pro měření kolmosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3100 1982-03-16	Kalibry hladké pro díry a hřídele. Druhy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3110 1953-06-24	Mezní měřidla. Válečkové kalibry oboustranné prům. 1 až 30 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3113 1953-06-24	Mezní měřidla. Rukojeti oboustranné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3121 1953-06-24	Mezní měřidla. Dobrá strana válečkových kalibrů prům. přes 30 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3124 1953-06-24	Mezní měřidla. Zmetková strana válečkových kalibrů prům. přes 30 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3128 1953-06-24	Mezní měřidla. Šrouby k rukojetím válečkových kalibrů	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 3170 1953-06-24	Mezní měřidla. Třmenové kalibry oboustranné. Rozsah 3 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3182 1953-06-24	Mezní měřidla. Třmenové kalibry jednostranné plechové. Rozsah 3 až 500 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3240 1960-01-14	Mezní měřidla. Mezní kroužky. Dobrá strana	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3284 1960-01-14	Mezní měřidla. Porovnávací kalibry kotoučové pro průměry 18 až 80 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3287 1960-01-14	Mezní měřidla. Šrouby k rukojetím porovnávacích kalibrů kotoučových	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3325 1959-10-21	Držáky základních měrek a příslušenství	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3351 1974-04-03	Kalibry na Morseovy kužele s vyrážecem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3356 1974-04-03	Kalibry na metrické kužele bez vyrážече	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3705 1959-06-12	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rozměry pro nastavení sinusových pravítek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3726 1959-06-12	Kontrolní a rýsovací nářadí. Sinusové pravítko na kontrolu kuželů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3845 1959-02-09	Měrky na kontrolu úhlu čela závitových kotoučových nožů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4000 1973-05-08	Závitová měřidla. Mezní závitové kalibry ISO pro metrické závity. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4018 1983-12-07	Mezní závitové kalibry pro lichoběžníkový závit rovnoramenný. Funkční rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4026 1973-05-08	Závitová měřidla. Minimální a maximální porovnávací trny pro dobrý pevný závitový kroužek. Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4036 1973-05-08	Závitová měřidla. Minimální a maximální porovnávací trny pro zmetkový pevný závitový kroužek. Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4046 1973-07-04	Závitová měřidla. Porovnávací trny k nastavení mezního závitového třmenového kalibru. Závit metrický průměru od 3 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4050 1986-02-19	Závitová měřidla. Mezní závitové trny. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4059 1986-02-19	Závitová měřidla. Porovnávací trny na opotřebení dobrého pevného závitového kroužku. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4069 1986-02-19	Závitová měřidla. Porovnávací trny na opotřebení zmetkového pevného závitového kroužku. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4081 1987-08-10	Minimální a maximální porovnávací trny pro dobré pevné závitové kroužky. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4091 1987-08-10	Minimální a maximální porovnávací trny pro zmetkové pevné závitové kroužky. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4101-1 1964-03-25	Závitová měřidla. Mezní závitové kalibry. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4101-4 1960-07-02	Závitová měřidla. Mezní měřidla na závity	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4105-1 1964-03-25	Závitová měřidla. Dílenské závitové kalibry. Mezní úchytky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4106-1 1964-03-25	Závitová měřidla. Přejímací závitové kalibry. Mezní úchytky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4109 1962-12-05	Směrnice pro opravu závitových kalibrů na nový profil metrického závitu ISO	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4112 1954-12-27	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4120 1954-12-27	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - dobrá strana prům. 1 až 100 mm. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4123 1954-12-27	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry opotřebení pro závitové kroužky s dobrou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4126 1954-12-27	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4130 1964-09-28	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové třmenové kalibry. Metrický závit prům. 3 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4142 1964-11-04	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4150 1964-11-04	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky. Dobrá strana. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 4153 1964-11-04	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry opotřebené pro závitové kroužky s dobrou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4156 1964-11-04	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4171 1963-03-30	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry s dobrou stranou. Trubkový závit válcový G 1" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4174 1963-03-30	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4182 1963-03-30	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Trubkový závit válcový G 1" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4185 1963-03-30	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - zmetková strana. Závit trubkový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4188 1964-09-28	Závitová měřidla. Mezní závitové třmenové kalibry. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4250 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné prům. 8 až 30 mm. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4253 1961-01-13	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry se zmetkovou stranou prům. 32 až 100 mm. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4261 1961-01-13	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4264 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů opotřebené pro závitové kroužky s dobrou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4267 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4345 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky. Dobrá strana. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4348 1961-01-13	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry opotřebené pro závitové kroužky s dobrou stranou. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4354 1983-03-11	Kalibre pre Edisonov závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4357 1960-07-11	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4362 1960-07-11	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro závitové kroužky s dobrou stranou. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4617 1953-12-23	Závitová měřidla. Závěsný štítek pro měřicí drátky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4621 1960-01-14	Závitová měřidla. Závitové šablony pro Whitworthův a trubkový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4713 1982-09-16	Přístroje na meranie valcových závitoviek, závitovkových kolies a závitovkových prevodov. Technické požiadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5102 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Přesnost průměrných ploch a hran ocelových pravítek a úhelníků	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5110 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Kontrolní pravítka	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5117 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Pravítka se zkosenou hranou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5155 1965-12-15	Tesárske uhelníky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5170 1980-08-13	Rysovacie kružidlá. Typy a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5302 1958-07-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Nádrhy a rýsovací jehly. Základní ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5340 1980-08-13	Rysovacie ihly. Typy a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5349 1965-08-18	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací jehly ploché s hrotem ze slinutého karbidu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5502 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Přesnost průměrných ploch desek a hranolů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5517 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Průměrné hranoly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5532 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Kontrolní a rýsovací podložky se dvěma zářezy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5546 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Podpěry s hrotem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5551 1971-06-02	Kontrolní hrotové přístroje se třemi základnami	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5771 1954-02-10	Válcové olovnice	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 6112 1986-10-13	Meracie zariadenia na meranie dĺžky plošných textílií. Metódy skúšania pre úradné overovanie	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 49 6104 1987-08-17	Dřevozpracující zařízení. Bezpečnostní požadavky na pásové pily	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 49 6116 1977-08-03	Drevárske stroje. Bezpečnostné ustanovenia pre dlabačky, čapovačky a čelné tvarovačky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 99 0036 1988-12-05	Značky jednotiek fyzikálnych veličín pre tlačiarne s obmedzenou zásobou tlačových znakov	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1401 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1165 1949-06-01	Křídlaté šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1029	Neobrobené drážky T pro šrouby s hlavou T	12 Ing. Skopal, CSc.
- -		
ČSN 02 2121 1952-11-10	Čep se závitem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2512 1953-01-23	Klíny drážkové bez nosu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6004 1982-03-29	Lisovací nástroje. Lisovací nástroje pro plošné tváření. Všeobecné technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1151 1960-01-06	Meracie pásma vo vidlici	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4300 1961-01-13	Závitová měřidla. Přehled mezních závitových kalibrů. Závit pancéřový a Edisonův	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7892 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových spojek T redukovaných	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 0201 1984-11-20	Vyvolené čísla a rady vyvolených čísel	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4004 1988-12-05	Základní pravidla zaměnitelnosti. Závity. Označování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4013 1976-07-12	Jednotná soustava tolerancí a uložení RVHP. Metrické závity. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4022 1976-07-12	Jednotná soustava tolerancí a uložení RVHP. Metrické závity pro jemnou mechaniku a optiku. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4027 1979-09-18	Metrické závity pro průměry pod 1 mm. Tolerance	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4042 1981-10-29	Kuželový závit ventilů a lahví na plyny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4052 1966-04-20	Lichoběžníkový závit nerovnoramenný. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4265 1980-12-17	Toleranční pole součástí z plastů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4276 1982-11-04	Základní pravidla zaměnitelnosti. Soustava tolerancí a uložení pro kuželová spojení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4367 1966-04-20	Lícování závitů. Mezní úchytky lichoběžníkového nerovnoramenného závitu šroubu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4405 1979-12-11	Základní pravidla zaměnitelnosti. Tolerance tvaru a polohy. Číselné hodnoty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4422 návrh 1982-12-17	Základní pravidla zaměnitelnosti. Měření úhylek rovinnosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4431 návrh 1987-09-14	Základné pravidlá zameniteľnosti. Metódy merania odchýlok rovnobežnosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4470 1972-07-21	Mezní úchytky rozměrů a tvarů odlitků	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4602-3 1987-12-07	Názvosloví ozubených převodů. Převody s kuželovými koly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4603-1 1979-12-11	Názvosloví pro lícování ozubených převodů. Všeobecné pojmy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4603-5 1981-04-06	Názvoslovie pre lícovanie ozubených prevodov. Závitovkové súkolesie s valcovou a globoidnou závitovkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4609 1986-09-29	Ozubené převody s malým modulem. Základní profil	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4656 1953-10-02	Ozubená kola. Moduly čelních soukolí s nevyhodnější korekcí. Úhel záběru nástroje $\alpha = 15$	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4678 1953-12-01	Ozubená kola. Měření zubů v konstantní tloušťce a výšce	12 Ing. Skopal, CSc.



ČSN 01 4684 1978-04-01	Základní normy pro vzájemnou zaměnitelnost. Ozubené převody hřebenové. Lícování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4686-3 1988-04-11	Pevnostní výpočet čelních a kuželových ozubených kol. Kontrolní výpočet čelních ozubených kol	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4686-5 1988-04-11	Pevnostní výpočet čelních a kuželových ozubených kol. Meze únavy a údaje o materiálech	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4771 1972-04-21	Stanovení rozměrů globoidních šnekových soukolí	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4809 1969-06-16	Kloubové řetězy. Výpočet řetězových převodů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4931 1955-12-12	Rýhování a vroubkování. Vroubkování pravoúhlé	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4940 1960-04-12	Drážkové hřídele a náboje. Porovnání únosností a volba průřezu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4951 1964-06-29	Výpočtové hodnoty pro kontrolu únosnosti evolventního drážkování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4954 1978-06-23	Drážková spojení evolventní s úhlem profilu 30°. Základní profil a tvar zubu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4975 1956-03-10	Přídavky pro broušení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 4992 1974-08-01	Kuželové konce hřídelů s kuželovitostí 1:10. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6301 1985-07-04	Jetnotný systém technologické přípravy výroby ve strojírenství. Technologická příprava výroby. Základní názvosloví	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6332 1981-07-13	Soustava technologické dokumentace RVHP. Etapy vypracování a druhy dokumentů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6340 1981-07-13	Soustava technologické dokumentace RVHP. Opěrné, upínací a ustavovací prvky. Grafické značky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 01 6923 1959-12-08	Mechanizace administrativních prací a technických výpočtů. Účtovací a fakturovací stroje. Názvosloví	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 0050 1986-07-11	Spojovací součásti. Balení a označování na obalech	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1005-6 1986-04-29	Šrouby a matice. Technické dodací předpisy. Závitořezné šrouby a šrouby do plechu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1021 1984-09-12	Opěrné plochy pro spojovací součásti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1041 1980-01-22	Drážky přímé pro šrouby. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1065 1953-03-10	Šrouby a matice. Lícování závitu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1105 1961-04-05	Přesné šrouby se šestihrannou hlavou se zářezem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1115 1952-10-21	Odtlačovací šrouby s čípkem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1122 1962-03-15	Upínací šrouby s nákrůžkem a s čípkem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1130 1986-08-18	Šrouby s malou válcovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1162 1974-05-30	Šrouby s nízkou rýhovanou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1173 1953-03-10	Závrtné šrouby do matic pro obrobené upínací drážky T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1178 1962-07-25	Závrtné šrouby do slitin hliníku (délka závrtného konce 2 d)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1187 1973-04-04	Stavěcí šrouby s vnitřním šestihranem a kuželovým koncem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1201 1964-09-30	Přesné šrouby s malou šestihrannou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1207 1964-09-30	Přesné šrouby s malou šestihrannou hlavou se závitem k hlavě	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1227 1966-04-26	Závitořezné šrouby s půlkulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1327 1966-01-12	Zápustné šrouby se čtyřhranem do dřeva	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1343 1966-01-12	Šrouby s hlavou T a se čtyřhranem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1367 1966-01-12	Hrubé otočné šrouby s okem	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 02 1371 1966-01-12	Hrubé šrouby s okem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1391 1973-12-19	Šrouby do zdiva a do základů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1413 1964-09-30	Přesné korunové matice malé	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1441 1987-09-14	Válcové matice s dírami	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1450 1975-12-17	Kruhové matice se zářezy a s drážkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1462 1987-09-14	Rýhované matice nízké	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1529 1962-03-30	Matice do obrobených upínacích drážek T	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1604 1955-03-10	Součásti venkovních vedení nn. Prodlužovací matice	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1624 1952-11-21	Čtyřhranné matice k základovým šroubům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1682 1968-12-05	Matice pro napínače	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1731 1954-10-22	Vyduuté podložky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1739 1975-12-17	Podložky pro tyče I, U, IE, UE	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1744 1954-10-22	Ozubené podložky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1751 1954-10-22	Pojistné podložky s jazýčkem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1815 1984-01-16	Skrutky do dřeva (vruty) so zapustenou šošovkovitou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1826 1985-05-08	Skrutky do dřeva (vruty) so zapustenou šošovkovitou hlavou s křížovou drážkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 1940 1971-08-04	Napínače s litinovými maticemi	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2011 1952-01-10	Přiřazení kuželových kolíků k čepům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2038 1970-07-24	Nýty. Technické dodací předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2140 1981-10-29	Kolíky s konci k roznýtování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2195 1952-06-05	Šroubové hřeby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2302 1955-09-21	Přesné nýty s půlkulovou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2311 1967-12-20	Zápustné nýty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2317 1967-12-20	Zápustné nýty s čočkovitou hlavou s úhlem 100	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2331 1967-12-20	Navrtané nýty s plochou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2381 1969-01-15	Nýty trubkové s lisovanou hlavou. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2503 1953-01-23	Klíny drážkové a drážky. Přiřazení k hřídelům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2507 1953-01-23	Pera a drážky. Přiřazení k hřídelům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2562 1953-01-23	Pera těsná s mezními úchytkami šířky e7 nebo h9	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2703 1964-11-25	Pojistné desky hřídelů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2708 1961-12-22	Upevňovací a zajišťovací součásti. Příchytky otevřené. Oboustranné upevnění	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2751 1963-04-06	Spony s páskou na hadice. Spony so závlačkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2757 1963-04-06	Spony s páskou na hadice. Upínacie pásy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2810 1970-09-03	Stavebné klince s plochou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 02 2813 1970-09-03	Klince do krytiny s velkou hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2821 1970-09-03	Pieskovačiky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2827 1970-09-03	Klince do rohovníkov. Hřebíky do rohovníků	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2841 1970-09-03	Čalúnnické klince	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2850 1970-09-03	Pieskovačiky s háčkom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2865 1970-09-03	Klince bez hlavy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2868 1970-09-03	Telegrafické svorky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2910 1953-05-06	Stavěcí kroužky se stavěcími šrouby. Lehký druh	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2914 1953-05-06	Stavěcí kroužky dělené. Potřebné místo	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2927 1967-10-11	Poistné drôtené krúžky s hákom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2930 1985-03-13	Pojistné kroužky pro hřídele. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9001 1982-11-04	Těsnění. Názvoslovi	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 9010 1986-02-19	Utěšňování. Průměry těsnících prostorů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1008 1986-12-08	Kuželové a kuželočelní převodovky všeobecného použití. Řady základních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1015 1987-03-27	Planetové převodovky všeobecného použití. Základní parametry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1018 1984-08-30	Harmonické převodovky a elektropřevodovky s ozubenými koly všeobecného použití. Řady základních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 03 1806 1986-04-29	Variátory s širokým klínovým řemenem všeobecného použití. Všeobecné technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7603 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Konce hrdiel k zaskrutkovaniu a otvory v telese pre ploché tesnenia. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7606 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Pripojovacie závity	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7636 1985-09-23	Strojárske skrutkovanie. Hrdlá priamych a medzistenových spojok. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7639 1985-09-23	Strojárske skrutkovanie. Priame hrdlá na spájkovanie na osovú montáž. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7643 1987-04-25	Strojárske skrutkovanie. Úhlové hrdlá s koncom pod zárezný krúžok. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7658 1982-07-14	Strojárske skrutkovanie. Tesniace kuželíky. Konštrukcia a základné rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7680 1987-04-25	Strojárske skrutkovanie. Ploché tesnenie. Rozmery	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7702 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Zvlášť lehká šroubení pájená. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7707 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Zvlášť lehká šroubení pájená. Technické předpisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7722 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky úhlové s přípojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7725 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky T s přípojovacím závitem trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7728 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové přípojky stavitelné T s přípojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7731 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Trubkové spojky úhlové	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7736 1962-04-02	Strojírenská šroubení nepájená. Otočné trubkové spojky L Jt 6	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7739 1973-02-28	Strojírenská šroubení nepájená. Závity a rozměry přípojovacích dutin pro mazací trubky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7771 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení hrdlová lehká s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7774 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení zátková lehká s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 13 7781 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení hrdlová těžká s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7784 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Šroubení zátková těžká s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7821 1955-07-18	Hadicové šroubení. Nízkotlaké letecké hadice s koncovkami	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7854 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Hrdla k zašroubování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7860 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Hrdla trubkových přípojek úhlových s přípojovacím závitem metrickým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7863 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Hrdla lehkých šroubení hrdlových s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7872 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Hrdla těžkých šroubení hrdlových s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7882 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Redukční spojky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7886 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Kolena	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7896 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Křížové spojky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7910 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Nátrubky těžkých šroubení trubkových s kuželovým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7934 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Těsnící prsteny lehkých šroubení s plochým těsněním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7962 1959-06-19	Strojírenská šroubení pájená. Přesuvné zátky lehkých šroubení zátkových	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7965 1960-12-08	Strojírenská šroubení. Závitové zátky se závitom trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7972 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Stavitelné přípojky jednostranné	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7975 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Stavitelné přípojky se dvěma hrdly	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7991 1960-12-08	Strojírenská šroubení nepájená. Šrouby trubkových přípojek stavitelných s přípojovacím závitom trubkovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 13 7994 1962-07-04	Zvlášť lehká šroubení pájená. Šrouby s hrdlem pro přípojky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0009 1975-04-09	Barevné odstíny nátěrů obráběcích strojů na kovy a na dřevo a tvářecích strojů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0200 1975-07-18	Názvosloví obráběcích strojů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0306 1971-08-04	Obráběcí stroje na kovy. Přesnost jednovřetenových poloautomatických soustruhů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0395 1983-05-26	Obráběcí stroje na kovy. Třídění obráběcích strojů podle přesnosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0402 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Několikavřetenové vodorovné automatické a poloautomatické soustruhy (automaty a poloautomaty). Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0415 1968-09-04	Obráběcí stroje na kovy. Souřadnicové vyvrtávačky dvoustojoanové. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0421 1974-01-23	Obráběcí stroje na kovy. Stolové frézky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0471 1983-11-08	Obráběcí stroje na kovy. Soustruhy číslicově řízené. Základní parametry a přípojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0481 1983-11-08	Obráběcí stroje na kovy. Vodorovné vyvrtávačky číslicově řízené. Základní parametry a přípojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0675 1987-10-26	Číslicové řídicí systémy. Všeobecné technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0707 1983-05-10	Obráběcí stroje na kovy. Ochranné kryty brousicích a řezacích kotoučů. Konstrukční požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 0723 1988-02-29	Obráběcí stroje na kovy. Bezpečnostní požadavky pro stroje na dělení materiálu	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 20 1505 1983-12-07	Obráběcí stroje na kovy. Průměry nástrojových dutin pro nástroje s válcovou stopkou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0302 1984-06-29	Tvářecí stroje. Klikové lisy jednobodové jednočinné. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0305 1970-11-14	Tvářecí stroje. Geometrická přesnost vodorovných kovacích lisů s vodorovnou dělicí rovinou zápustek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0309 1981-03-17	Tvářecí stroje. Ohraňovací lisy. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 21 0313 1981-06-29	Tvářecí stroje. Automaty pro objemové tváření za studena. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0316 1984-05-21	Tvářecí stroje. Tří a čtyřválcové zakružovačky. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0319 1988-04-25	Tvářecí stroje. Hydraulické montážní lisy s vyložení. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0322 1984-06-29	Tvářecí stroje. Klikové lisy dvoubodové dvojčinné. Geometrická přesnost	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0385 1986-12-08	Tvářecí stroje. Tříválcové a čtyřválcové zakružovačky plechu. Metody zkoušek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0388 1984-11-26	Tvářecí stroje. Klikové lisy jednočinné o jmenovité síle nad 5000 kN. Metody zkoušek	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0401 1981-01-14	Tvářecí stroje. Hydraulické lisy. Řady hlavních parametrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0700 1985-12-13	Tvářecí stroje. Všeobecné bezpečnostní požadavky na konstrukci tvářecích strojů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0713 1987-03-16	Tvářecí stroje. Vřetenové lisy. Bezpečnostní požadavky na konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0731 1987-03-16	Tvářecí stroje. Tříválcové a čtyřválcové zakružovačky. Bezpečnostní požadavky na konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0748 1976-02-26	Tvářecí stroje. Bezpečnostní předpisy pro jednožovové řezací stroje	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1303 1982-06-25	Tvářecí stroje. Lisy pro plošné tváření. Uspořádání T-drážek, děr pro upínání nástrojů a děr pro vyhazovací kolíky a vyrážeče	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1402 1971-04-20	Tvářecí stroje. Připojovací rozměry pro upínání forem na lisy na výrobky z termosetů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1412 1970-02-17	Tvářecí stroje. Upínání zápustek pro vřetenové lisy do 10 000 kN	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 1416 1970-02-17	Tvářecí stroje. Dopravní kolíky a díry pro dopravní kolíky pro zápustky a držáky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0131 1986-07-11	Obráběcí stroje na kovy. Řezné kapaliny	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0432 1981-07-13	Upínací prvky. Stopky nástrojů s kuzelem 7:24. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 0501 1985-11-16	Sústružnické a kopírovacie nože s vymeniteľnými reznými doštičkami. Označovanie	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6000 1984-03-20	Tvářecí nástroje. Nástroje pro plošné tváření. Názvosloví	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6015 1975-11-14	Lisovací stroje. Stříhadla a střížné vůle. Směrnice pro výpočet a konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6060 1974-11-27	Lisovací nástroje. Dorazy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6208 1969-05-21	Lisovací nástroje. Přřazení hlavice ke střížným skříním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6273 1969-05-21	Lisovací nástroje. Střížné skříně zesílené provedení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6285 1969-05-21	Lisovací nástroje. Hlavice pravouhlé k vodicím stojánkům	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6345 1973-02-09	Lisovací nástroje. Střížníky s kruhovým průřezem bezhlavé. Průměry od 0,8 do 16,2 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6354 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky obdélníkové, bezhlavé a s hlavou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6357 1973-03-28	Lisovací nástroje. Tvarové střížníky otvorů pro závěsy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 6387 1968-12-05	Lisovací nástroje. Průtažníky pro protahování otvorů do plechu bez předděrování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 7301 1969-02-10	Lisovací nástroje. Tažení dutých válcových výtažků. Směrnice pro konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8308 1970-05-07	Zápustky pro buchary. Směrnice pro konstrukci	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8601 1984-01-26	Formy tlakové lící. Zásady pro navrhování	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 22 8608 1983-04-09	Formy tlakové lící. Desky hlavních dílů. Rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0003 1986-10-13	Prvé overovanie meradiel. Všeobecné požiadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 0100 1986-07-11	Metrologie. Typové zkoušky a schvalování typů měřidel. Všeobecné požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 1010 návrh 1974-02-13	Měření délek. Názvosloví z oboru měření délek a úhlů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1104 1962-07-04	Dížkové meradlá. Ocelové stáčacie metre a dvojmetre. Základné ustanovenia	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1112 1960-01-06	Ocelové ploché dížkové meradlá s delením na zošíkmenej hrane	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1125 1960-01-06	Ocelové tenké dížkové meradlá	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1128 1960-01-06	Ocelové ploché dížkové meradlá k stojančekom s jemným nastavovaním	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1141 1962-07-04	Dížkové meradlá. Ocelové stáčacie metre a dvojmetre s automaticky vŕahovaným pásmom	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1155 1959-01-06	Meracie pásma v puzdre tkaninové	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1159 1960-01-06	Tkaninové pásma s delením centimetrovým	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1202 1980-07-02	Posuvná měřidla. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1215 1962-01-04	Dutinové hmatadlá	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1233 1980-07-02	Posuvná měřidla. Posuvky oboustranné. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1280 1980-07-02	Posuvná měřidla. Posuvné hloubkoměry. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1400 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Typy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1428 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Mikrometry s rovinnými výměnnými měřicími doteky. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1438 1974-11-06	Mikrometrické odpichy skládací s nástavky pro rozsahy 100 až 1300 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1455 1974-11-06	Trmenová mikrometrická měřidla s rozšířenými doteky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1469 1986-12-08	Mikrometry na závity s výměnnými doteky. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1473 1986-04-29	Mikrometrická měřidla na vnější měření. Mikrometry na výrobky s vyduťm povrchem. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1801 1985-06-19	Číselníkové úchylkoměry s hodnotou dílku 0,01 a 0,001 mm. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1816 1985-04-11	Číselníkové úchylkoměry s hodnotou dílku 0,001 mm. Základní rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1900 1968-12-05	Měřidla. Náradí pro měření přesnosti obráběcích strojů. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1911 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny pro revolverové hlavy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1927 1968-12-05	Měřidla. Měřicí trny s kuželovou stopkou metrickou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1931 1968-12-05	Měřidla. Tupé hroty s kuželovou stopkou strmou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1935 1968-12-05	Měřidla. Držáky s kuželovou stopkou strmou pro číselníkové úchylkoměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1950 1968-12-05	Měřidla. Měřicí kuželové kroužky pro brusky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1958 1968-12-05	Měřidla. Univerzální držáky číselníkových úchylkoměrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1961 1968-12-05	Měřidla. Měřidla kolmosti s kuželovou stopkou Morseovou	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1967 1968-12-05	Měřidla. Měřicí hranoly pro měření kolmosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 2303 1986-10-13	Porovnávacie vzorky drsnosti povrchu. Metódy skúšania pre úradné overovanie	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3102 1980-11-20	Kalibry hladké pro rozměry do 500 mm. Mezní úchylky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3112 1953-06-24	Mezní měřidla. Zmetková strana válečkových kalibrů prům. 1 až 30 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3120 1953-06-24	Mezní měřidla. Válečkové kalibry jednostranné prům. přes 30 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3123 1953-06-24	Mezní měřidla. Válečkové kalibry jednostranné prům. přes 30 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 3127 1953-06-24	Mezní měřidla. Rukojeti oboustranných válečkových kalibrů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3145 1953-06-24	Mezní měřidla. Odpichy s kulovými plochami	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3180 1953-06-24	Mezní měřidla. Třmenové kalibry jednostranné plechové. Rozsah 2 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3196 1953-06-24	Mezní měřidla. Třmenové kalibry jednostranné. Rozsah 105 až 500 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3280 1960-01-14	Mezní měřidla. Porovnávací kalibry válečkové pro průměry 1 až 18 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3286 1960-01-14	Mezní měřidla. Rukojeti pro porovnávací kalibry kotoučové	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3307 1981-04-14	Kalibry pro kuželová spojení. Úchytky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3350 1974-04-03	Kalibry na Morseovy kužele bez vyrážeče	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3353 1974-04-03	Kalibry na krátké Morseovy kužele s vyrážečem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3360 1974-04-03	Kalibry na strmé kužele	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3700 1959-06-12	Kontrolní a rýsovací nářadí. Sinusová a nožová pravítka a nožové úhelníky. Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3719 1972-12-06	Kontrolní a rýsovací nářadí. Sinusová pravítka s upínacími hroty	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3816 1960-01-14	Poloměrové šablony listkové, rozsah 1 až 25 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4015 1982-07-14	Mezní závitové kalibry pro trubkový válcový závit. Funkční rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4025 1973-05-08	Závitová měřidla. Dobré pevné závitové kroužky. Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4035 1973-05-08	Závitová měřidla. Zmetkové pevné závitové kroužky. Závit metrický průměru od 1 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4045 1973-07-04	Závitová měřidla. Mezní závitové třmenové kalibry. Závit metrický průměru od 3 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4048 1985-02-13	Závitová měřidla. Porovnávací trn k nastavení zmetkového závitového třmenového kalibru. Závit metrický průměru od 3 mm do 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4056 1986-02-19	ČSN 25 4056. Minimální a maximální porovnávací trny pro dobrý pevný závitový kroužek. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4066 1986-02-19	Závitová měřidla. Minimální a maximální porovnávací trny pro zmetkový pevný závitový kroužek. Závit trubkový válcový G 1/8 až G 3 1/2	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4080 1987-08-10	Dobré pevné závitové kroužky. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4090 1987-08-10	Zmetkové pevné závitové kroužky. Závit lichoběžníkový rovnoramenný jednochodý průměrů 8 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4100 1964-03-25	Závitová měřidla. Přehled mezních závitových kalibrů pro závit metrický, Whitworthův a trubkový válcový	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4101-3 1959-04-28	Závitová měřidla. Mezní měřidla na závity	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4103-4 1960-07-02	Závitová měřidla. Profil závitu kalibrů. Závit oblý	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4105-4 1960-07-02	Závitová měřidla. Dilenské závitové kalibry. Mezní úchytky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4108 1969-04-08	Měření závitů měřicími drátky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4111 1954-12-27	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry s dobrou stranou prům. přes 30 až 100 mm. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4114 1954-12-27	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4122 1954-12-27	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4125 1954-12-27	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - zmetková strana prům. 1 až 100 mm. Závit metrický	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4128 1964-09-28	Závitová měřidla. Mezní závitové třmenové kalibry. Metrický závit prům. 3 až 100 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4141 1964-11-04	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry s dobrou stranou. Whitworthův závit W 1 3/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4144 1964-11-04	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.

ČSN 25 4152 1964-11-04	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4155 1964-11-04	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky. Zmetková strana. Whitworthův závit W 1/8" až W 3"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4170 1963-03-30	Závitová měřidla. Mezní závitové válečkové kalibry oboustranné. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 7/8"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4173 1963-03-30	Závitová měřidla. Závitové válečkové kalibry se zmetkovou stranou. Trubkový závit válcový G 1" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4181 1963-03-30	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Trubkový závit válcový G 1" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4184 1963-03-30	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů opotřebované pro závitové kroužky s dobrou stranou. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4187 1963-03-30	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Trubkový závit válcový G 1/8" až G 3 1/2"	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4200-1 1961-01-13	Závitová měřidla. Přehled mezních závitových kalibrů. Závit oblý a lichoběžníkový	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4252 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4260 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - dobrá strana prům. 8 až 100 mm. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4263 1961-01-13	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry opotřebované pro závitové kroužky s dobrou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4266 1961-01-13	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové kroužky se zmetkovou stranou. Oblý závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4342 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části pro zmetkovou stranu závitových válečkových kalibrů. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4347 1961-01-13	Závitová měřidla. Měřicí části porovnávacích kalibrů pro nové závitové kroužky s dobrou stranou. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4350 1961-01-13	Závitová měřidla. Mezní závitové kroužky - zmetková strana. Pancéřový závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4356 1960-07-11	Závitová měřidla. Měřicí části pro dobrou stranu závitových válečkových kalibrů. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4361 1960-07-11	Závitová měřidla. Porovnávací kalibry pro závitové kroužky s dobrou stranou. Edisonův závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4610 1957-12-28	Závitová měřidla. Měřicí drátky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4620 1960-01-14	Závitová měřidla. Závitové šablony pro metrický závit	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 4711 návrh 1969-12-30	Přístroje pro kontrolu čelních ozubených kol s jemnými moduly. Základní technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5101 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Ocelová pravítka, úhelníky a trojúhelníky. Všeobecná ustanovení	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5104 1980-07-13	Rýsovací nástroje. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5113 1953-12-30	Měřidla. Žebrovaná pravítka litinová	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5145 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Ploché úhelníky 120	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5163 1957-03-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací trojúhelníky 60	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5300 1958-07-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Nádrhy, rýsovací jehly. Přehled	12 Ing. Jaroslav Skopal, CSc.
ČSN 25 5348 1958-07-30	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací jehly ploché	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5500 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Přiměrné desky, hranoly, rýsovací podložky a podpěry - Přehled	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5514 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Přiměrná pravítka žebrovaná	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5531 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Kontrolní a rýsovací podložky s jedním zářezem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5538 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Rýsovací podložky se srdcem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 5550 1971-06-02	Kontrolní hrotové přístroje s jednou základnou	12 Ing. Skopal, CSc.



ČSN 25 5590 1956-06-26	Kontrolní a rýsovací nářadí. Podstavce pro rýsovací desky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 6111 1982-09-16	Měřicí zařízení pro měření délky plošných textilií. Základní ustanovení. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 6162 1975-12-17	Bezdotykové měřicí stroje velikosti plochy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 49 6005 1988-04-25	Dřevozpracující zařízení. Stroje a zařízení používané při zpracování dřeva. Názvosloví	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 99 1031 1988-12-05	Mechanické úhlooměry s noniem. Typy. Technické požadavky	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2570 1953-01-23	Pera výměnná s 2 přídržnými šrouby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 21 0714 1962-07-04	Tvářecí stroje. Bezpečnostní předpisy pro mechanické ohráňovací lisy	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2502 1953-01-23	Převlečné průměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 02 2514 1953-01-23	Klíny drážkové s nosem	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 1020 1978-03-10	Číselníkové úchylkoměry, měřicí hlavice a snímače. Připojovací rozměry	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN EN ISO 9000-1 prosinec 1995 (01 0320)	Normy pro management jakosti a zabezpečování jakosti. Část 1: Směrnice pro jejich volbu a použití (ISO 9000-1:1994)	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN ISO 9000-2 červenec 1997 (01 0320)	Normy pro management jakosti a zabezpečování jakosti - Část 2: Kmenová směrnice pro používání ISO 9001, ISO 9002 a ISO 9003	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN ISO 9004-2 prosinec 1992 (01 0324)	Řízení jakosti a prvky systému jakosti. Část 2: Směrnice pro služby	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN ISO 9004-3 říjen 1995 (01 0324)	Management jakosti a prvky systému jakosti. Část 3: Směrnice pro zpracované materiály	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN ISO 9004-4 říjen 1995 (01 0324)	Management jakosti a prvky systému jakosti. Část 4: Směrnice pro zlepšování jakosti	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN ISO 7572 duben 1992 (20 5810)	Podmínky přejímky a instalace nepohyblivých desek obráběcích strojů	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 25 3142 1953-08-01	Mezní měřidla. Ploché kalibry jednostranné prům. 60 až 160 mm	12 Ing. Skopal, CSc.
ČSN 34 5615 1984-05-21	Základní zkoušky bezpečnosti elektrických předmětů.	131
ČSN 34 5618 návrh 1984-11-26	Zkoušky odolnosti elektrických předmětů proti teplu a hoření	Ing. Šesták
ČSN 34 5621 1982-02-28	Základní zkoušky bezpečnosti elektrických předmětů. Zkoušení elektrických přístrojů pro montáž na hořlavé hmoty a do hořlavých hmot	131 Ing. Šesták
ČSN 34 5684 1981-06-29	Výrobky elektrotechnické a elektronické. Zkoušky odolnosti vůči vnějším vlivům. Stanovení odolnosti elektrotechnických funkčních celků proti plísni	131 Ing. Šesták
ČSN 35 4109 1984-11-26	Klimatické zkoušky elektrických zařízení. Cyklická zkouška v atmosféře obsahující oxidy dusíku NO a NO <sub>2</sub>	131 Ing. Šesták
ČSN 36 4721 1983-01-06	Mikrospínače do 16 A a do 380 V	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0001 1984-10-24	Clony hloubkově rentgenových zdravotnických přístrojů. Základní rozměry. Technické požadavky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0181 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pro vnitřní rozvod. Elektroinstalační lišty a příslušenství	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0182 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upchávkové vývodky a koncovky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0183 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Vstupné otvory pre upchávkové nástavce	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0184 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upchávkové skrutky	131 Ing. Šesták

ČSN 37 0185 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upchávkové zátky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0186 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upevňovacie matice	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0187 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upchávkové podložky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0188 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Tesniace krúžky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0189 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Tesniace podložky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0190 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Obyčajné upchávkové nástavce	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0191 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Prechodové upchávkové nástavce	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0192 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Dvojité upchávkové nástavce	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0196 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Upchávkové matice	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0197 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Tesniace kotúčky	131 Ing. Šesták
ČSN 37 0198 návrh 1985-10-03	Úložný materiál pre vnútorný rozvod nn. Príložky tesniaceho kotúčika	131 Ing. Šesták
ČSN 37 1340 1985-05-08	Spojovací a ukončovacie prvky pro silové kabely a vodiče. Technické požadavky a metody zkoušení	131 Ing. Šesták
ČSN 37 1370 1985-05-08	Káblové oká na kefy elektrických strojov točivých. Typy a rozmery	131 Ing. Šesták
ČSN 84 0010 1982-12-06	Zdravotnické optické zariadenia. Názvy a definície	131 Ing. Šesták
ČSN 84 0011 1982-12-06	Elektrody pro snímání bioelektrických potenciálů. Názvy a definície	131 Ing. Šesták
ČSN 18 0002 1980-12-19	Prostředky měření a řízení technologických procesů. Elektrické výrobky. Všeobecné požadavky na elektrickou izolaci	131 Ing. Petřík
ČSN 18 0102 1983-07-06	Automatizace. Elektrické analogové technické prostředky. Všeobecné technické požadavky	131 Ing. Petřík
ČSN 18 0202 1983-07-06	Prostředky měření a řízení technologických procesů. Elektrické výrobky. Všeobecné konstrukčně-bezpečnostní požadavky	131 Ing. Petřík
ČSN 18 7010 1984-08-30	Automatizace. Přímochinné regulátory	131 Ing. Petřík
ČSN 18 7601 1983-08-12	Automatizace. Svitky pro registrační přístroje	131 Ing. Petřík
ČSN 35 6409 1979-04-21	Komparátory a meniče striedavého a jednosmerného prúdu termoelektrické. Metódy overovania	131 Ing. Petřík
ČSN 35 6522 1984-10-24	Elektronické měřicí přístroje. Stykový systém IMS-2	131 Ing. Petřík
ČSN 26 0401 1979-11-10	Tažné sponové řetězce - Základní parametry a rozměry - Připojovací prvky	12 Ing. Vomočil
ČSN 26 2508 1968-12-05	Dopravné zariadenie - Redlery - Základné parametre	12 Ing. Vomočil
ČSN 33 4200 1981-12-29	Elektrotechnické předpisy Ochrana rádiového příjmu před rušením Základní ustanovení	13 Pech
ČSN 34 2875 1972-10-25	Elektrotechnické předpisy ČSN Předpisy pro odrušení motorových vozidel a jiných zařízení se spalovacím motorem	13 Pech

---

ČSN 34 3278 1964-03-04	Provoz a obsluha přístrojových transformátorů	13 Pech
ČSN 35 1360 1974-10-29	Přístrojové transformátory proudu a napětí (měřicí a jisticí)	13 Pech
ČSN 35 1361 1984-01-16	Speciální jisticí transformátory proudu	13 Pech
ČSN 35 6106 1984-05-21	Prevádzkové elektromery Metódy skúšania pre úradné overovanie	13 Pech
ČSN 35 6107 1984-02-17	Etalónové elektromery Metódy skúšania pre úradné overovanie	13 Pech
ČSN 35 6111 1988-11-21	Indukčné varhodinové elektromery Technické požiadavky a metódy skúšok	13 Pech
ČSN 35 6113 1982-03-29	Merače maxima k elektromerom Technické požiadavky a metódy skúšok	13 Pech
ČSN 36 4860 1975-06-30	Ultrazvukové sondy pro lékařskou diagnostiku	13 Pech

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.

---

## UPOZORĚNÍ REDAKCE

---

Ve Věstníku č. 02/2002

v Oznámení č. 13/02 na str. 30 opravuje název normy navržené na zrušení na: **Spalovací motory. Naftové motory. Technické předpisy**

**OZNÁMENÍ č. 43/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o zahájení zpracování návrhů českých technických norem

Na základě § 6 zákona č. 22/1997 Sb., zveřejňuje Český normalizační institut seznam úkolů tvorby českých technických norem, nově zařazených do plánu.

Každý, kdo má zájem stát se účastníkem připomínkového řízení k návrhům konkrétních českých technických norem, necht' se přihlásí do 4 týdnů od zveřejnění u zpracovatele návrhu, jehož adresa je v níže uvedeném seznamu.

Návrhy ČSN mohou zpracovatelé účastníkům (s výjimkou věcně příslušných ministerstev nebo jiných ústředních správních úřadů a příslušných technických normalizačních komisí) poskytovat za úhradu režijních nákladů (rozmnožení, poštovné).

Současně upozorňuje, že úkoly tvorby českých technických norem může zpracovávat jen organizace nebo občan, s nimiž to Český normalizační institut dohodl a u nichž oznámil ve Věstníku ÚNMZ zahájení prací s uvedením zpracovatele. Návrhy českých technických norem, u nichž by obě tyto podmínky nebyly splněny, nemohou být schváleny.

U úkolů označených \*) se předpokládá převzetí mezinárodní nebo evropské normy převzetím originálu podle 2.6 MPN 1:1999.

U úkolů označených \*\*) se předpokládá převzetí mezinárodní nebo evropské normy schválením k přímému použití jako ČSN podle 2.7 MPN 1:1999.

Termín zahájení: Leden 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
84/0090/02	Zdravotní kompresní punčochy Přejímaný mezinárodní dokument: ENV 12718:2001	02-01 02-08	Ing. Miloš Novotný - NORMA Šumperk Blanická 21 Šumperk 787 01

Termín zahájení: Březen 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
01/1243/02	Technická dokumentace - Tepelně zpracované ocelové součásti - Zobrazování a předepisování Přejímaný mezinárodní dokument: ISO 15787:2001	02-03 02-09	Doc. Ing. František Drastík, CSc. Sukova 5/624 Praha 6 160 00
01/1244/02	Technická dokumentace - Uspořádání a pojmenování hladin v CAD - Část 2: Uspořádání, formát a kódy užívané ve stavební dokumentaci Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 13567-2:2002 + ISO 13567-2:1998	02-03 02-08	Doc. Ing. František Drastík, CSc. Sukova 5/624 Praha 6 160 00
01/1245/02	Technická dokumentace - Uspořádání a pojmenování hladin v CAD - Část 1: Přehled a zásady Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 13567-1:2002 + ISO 13567-1:1998	02-03 02-08	Doc. Ing. František Drastík, CSc. Sukova 5/624 Praha 6 160 00
06/0255/02	Sestavy závěsných tmavých trubkových zářičů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Sestava D, požadavky na bezpečnost Přejímaný mezinárodní dokument: EN 777-1/prA3:2001	02-03 02-07	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
06/0256/02	Sestavy závěsných tmavých trubkových zářičů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Sestava E, požadavky na bezpečnost Přejímaný mezinárodní dokument: EN 777-2/prA3:2001	02-03 02-07	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00

<b>06/0257/02</b>	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Sestava F, požadavky na bezpečnost Přejímaný mezinárodní dokument: EN 777-3/prA3:2001	02-03 02-07	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>06/0258/02</b>	Sestavy závěsných tmavých trubkových záříčů s hořáky na plynná paliva s ventilátorem, pro všeobecné použití vyjma domácností - Část 1: Sestava H, požadavky na bezpečnost Přejímaný mezinárodní dokument: EN 777-4/prA3:2001	02-03 02-07	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>07/0243/02</b>	Lahve na přepravu plynů - Lahve na pod tlakem rozpuštěný acetylen - Kontrola během plnění Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12754:2001 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>07/0244/02</b>	Systémy na LPG pro pohon vozidel - Požadavky na instalaci Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12979:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>13/0533/02</b>	Kanalizační armatury pro zařizovací předměty - Část 1: Požadavky Přejímaný mezinárodní dokument: EN 274-1:2002 *)	02-03 02-07	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>13/0534/02</b>	Kanalizační armatury pro zařizovací předměty - Část 2: Zkušební metody Přejímaný mezinárodní dokument: EN 274-2:2002 *)	02-03 02-07	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>13/0535/02</b>	Kanalizační armatury pro zařizovací předměty - Část 3: Kontrola jakosti Přejímaný mezinárodní dokument: EN 274-3:2002 *)	02-03 02-07	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>31/0844/02</b>	Zabezpečování kosmických produktů - Zkoušení hořlavosti pro třídění kosmických materiálů Přejímaný mezinárodní dokument: EN 14090:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>31/0845/02</b>	Zabezpečování kosmických produktů - Tepelná zkouška uvolňování plynu ve vakuu pro třídění kosmických materiálů Přejímaný mezinárodní dokument: EN 14091:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>31/0846/02</b>	Kosmické inženýrství - Kosmické prostředí Přejímaný mezinárodní dokument: EN 14092:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>31/0847/02</b>	Management kosmického projektu - Organizace a vedení přezkoumání Přejímaný mezinárodní dokument: EN 14093:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>35/2323/02</b>	Diskrétní polovodičové součástky a integrované obvody - Část 5-1: Optoelektronické součástky - Všeobecně Přejímané mezinárodní dokumenty: EN 60747-5-1/A1:2002 + IEC 60747-5-1/A1:2001	02-03 02-07	Anna Juráková Floeglova 1506 Praha 13 155 00
<b>35/2324/02</b>	Konektory pro elektronická zařízení - Část 4-110: Konektory se stanovenou jakostí pro desky plošných spojů - Předmětová specifikace pro kabelovou západku systému konektoru pro desky se základní sítí 2,0 mm včetně úplného stínění a funkce západky Přejímané mezinárodní dokumenty: EN 61076-4-110:2002 + IEC 61076-4-110:2001 **)	02-03 02-06	Stanislava Adámková - TNPA Lupáčova 24 Praha 3 130 00
<b>57/0277/02</b>	Hovězí maso pro výsek - Norma jakosti	02-03 02-08	Český svaz zpracovatelů masa Libušská 319 Praha 4 104 01

<b>57/0278/02</b>	Telecí maso pro výsek - Norma jakosti	02-03 02-08	Český svaz zpracovatelů masa Libušská 319 Praha 4 104 01
<b>57/0279/02</b>	Vepřové maso pro výsek - Norma jakosti	02-03 02-08	Český svaz zpracovatelů masa Libušská 319 Praha 4 104 01
<b>65/0698/02</b>	Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí odpařováním Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13074:2001	02-03 02-07	PARAMO, a.s. Přerovská 560 Pardubice 530 06
<b>65/0699/02</b>	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 1: Stanovení mísitelnosti kationaktivních stabilních asfaltových emulzí s filerem Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13075-2:2001	02-03 02-08	PARAMO, a.s. Přerovská 560 Pardubice 530 06
<b>65/0700/02</b>	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 1: Stanovení hodnoty štěpitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí - Metoda minerálního fileru Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13075-1:2001	02-03 02-08	PARAMO, a.s. Přerovská 560 Pardubice 530 06
<b>72/1224/02</b>	Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1341:2001	02-03 02-08	STÚ - K, a.s. Washingtonova 25 Praha 1 110 01
<b>72/1225/02</b>	Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1342:2001	02-03 02-08	STÚ - K, a.s. Washingtonova 25 Praha 1 110 01
<b>72/1226/02</b>	Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu - Požadavky a zkušební metody Přejímaný mezinárodní dokument: EN 1343:2001	02-03 02-08	STÚ - K, a.s. Washingtonova 25 Praha 1 110 01
<b>73/1522/02</b>	Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Zkouška nehořlavosti Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 1182:2002 + ISO 1182:2002	02-03 02-09	Požárně atestační a výzkumný ústav stavební Pražská 16 Praha 10 102 45
<b>73/1523/02</b>	Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Část 2: Zápalnost při přímém působení plamene Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 11925-2:2002 + ISO 11925-2:2002	02-03 02-09	Požárně atestační a výzkumný ústav stavební Pražská 16 Praha 10 102 45
<b>75/0440/02</b>	Čistírny odpadních vod - Část 6: Aktivace Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12255-6:2002	02-03 02-08	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>75/0441/02</b>	Čistírny odpadních vod - Část 4: Primární čištění Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12255-4:2002	02-03 02-08	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>75/0442/02</b>	Čistírny odpadních vod - Část 1: Všeobecné stavební zásady Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12255-1:2002	02-03 02-08	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>75/0443/02</b>	Odlučovače lehkých kapalin (např. olej, benzin) - Část 1: Zásady navrhování, funkční požadavky, zkoušení, označování a kontrola jakosti Přejímaný mezinárodní dokument: EN 858-1:2002	02-03 02-07	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16

<b>84/0089/02</b>	Zdravotní profylaktické antitrombotické punčochy Přejímaný mezinárodní dokument: ENV 12719:2001	02-03 02-09	Ing. Miloš Novotný - NORMA Šumperk Blanická 21 Šumperk 787 01
<b>85/0417/02</b>	Informace dodávané výrobcem s diagnostickými činidly in vitro pro sebekontrolu Přejímaný mezinárodní dokument: EN 376:2002	02-03 02-09	Doc. MUDr. Petr Schneiderka, CSc. Horolezecká 20 Praha 10 102 00
<b>85/0418/02</b>	Návody k použití diagnostických přístrojů in vitro pro sebekontrolu Přejímaný mezinárodní dokument: EN 592:2002	02-03 02-09	Doc. MUDr. Petr Schneiderka, CSc. Horolezecká 20 Praha 10 102 00
<b>85/0419/02</b>	Dentální implantátové systémy - Obsah technické dokumentace Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 10451:2002 + ISO 10451:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3810/02</b>	Pevné rádiové systémy - Zařízení mezi bodem a více body - Mnohonásobný přístup s časovým dělením (TDMA) - Digitální rádiové systémy mezi bodem a více body v kmitočtových pásmech 3 GHz až 11 GHz Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 021 V1.5.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3811/02</b>	Pevné rádiové systémy - Zařízení mezi bodem a více body - Digitální rádiové systémy mezi bodem a více body v kmitočtových pásmech 24,25 GHz až 29,5 GHz užívající různé přístupové metody - Část 1: Základní parametry Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 213-1 V1.1.2:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3812/02</b>	Pevné rádiové systémy - Zařízení mezi bodem a více body - Digitální rádiové systémy mezi bodem a více body v kmitočtových pásmech 24,25 GHz až 29,5 GHz užívající různé přístupové metody - Část 3: Metody mnohonásobného přístupu s časovým dělením (TDMA) Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 213-3 V1.4.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3813/02</b>	Pevné rádiové systémy - Paketová datová zařízení mezi dvěma body - Parametry rádiových systémů s paketovým datovým rozhraním pro přenos digitálních signálů pracujících v kmitočtovém rozsahu 7, 8, 13, 15, 18, 23, 26, 28, 32, 38, 52 až 55 GHz Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 785 V1.2.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3817/02</b>	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN) - Protokoly digitálního účastnického signalizačního systému číslo jedna (DSS1) a signalizačního systému číslo 7 (SS7) - Přesměrování při nedostupnosti (CFNRc) - doplňková služba pro mobilitu bezšňůrového koncového zařízení (CTM) fáze 1 - Část 4: Abstraktní testovací sestava (ATS) a specifikace dílčí proformy dodatečné informace o implementaci protokolu pro testování (PIXIT) uživatelské části Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 302 094-4 V1.1.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3818/02</b>	Digitální síť integrovaných služeb (ISDN) - protokoly digitálního účastnického signalizačního systému číslo jedna (DSS1) a signalizačního systému číslo 7 (SS7) - Přesměrování při nedostupnosti (CFNRc) - doplňková služba pro mobilitu bezšňůrového koncového zařízení (CTM) fáze 1 - Část 6: Abstraktní testovací sestava (ATS) a specifikace dílčí proformy dodatečné informace o implementaci protokolu pro testování (PIXIT) síťové části Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 302 094-6 V1.1.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3819/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiové zařízení s anténním konektorem určená pro přenos dat (a/nebo hovoru) používající modulaci s konstantní nebo nekonstantní obálkou - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 300 113-1 V1.4.1:2002 **)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02

<b>87/3820/02</b>	Sít telekomunikačního managementu (TMN) - Specifikace funkcí zákaznické správy (CA) na rozhraní operační systém/síťový prvek (OS/NE) - Část 2: Konfigurace mnohonásobného vedení Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 300 291-2 V1.1.1:2002 (**)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>87/3821/02</b>	Digitální televizní vysílání (DVB) - Interaktivní kanál pro digitální zemskou televizi (RTC) s mnohonásobným přístupem OFDM Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 958 V1.1.1:2002 (**)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>97/0260/02</b>	Informační technologie - Automatická identifikace a výměna dat - Specifikace zkoušek jakosti tisku čárového kódu - Lineární symboly Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO/IEC 15416:2001 + ISO/IEC 15416:2000 (**)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>97/0261/02</b>	Informační technologie - Automatická identifikace a výměna dat - Číslicové zobrazení čárového kódu a zkoušení výkonu tisku Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO/IEC 15419:2001 + ISO/IEC 15419:2000 (**)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>97/0262/02</b>	Informační technologie - Automatická identifikace a výměna dat - Specifikace zkoušek pro předlohu čárového kódu Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO/IEC 15421:2001 + ISO/IEC 15421:2000 (**)	02-03 02-06	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02

Termín zahájení: Duben 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
<b>01/1247/02</b>	Normalizované typy datových prvků s klasifikačním schématem pro elektrické komponenty - Část 2: Adresářové schéma Express Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61360-2:2001 + IEC 61360-2:2002 (**)	02-04 02-08	Ing. František Mlejnek, CSc. Přesličková 2678/5 Praha 10 106 00
<b>01/1248/02</b>	Normalizované typy datových prvků s klasifikačním schématem pro elektrické komponenty - Část 1: Definice - Zásady a metody Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61360-1:2001 + IEC 61360-1:2002 (**)	02-04 02-08	Ing. František Mlejnek, CSc. Přesličková 2678/5 Praha 10 106 00
<b>06/0259/02</b>	Závěsné tmavé trubkové zářiče s hořákem na plynná paliva s ventilátorem - Část 1: Požadavky na bezpečnost Přejímaný mezinárodní dokument: EN 416-1/prA3:2001	02-04 02-10	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>06/0260/02</b>	Varné spotřebiče na plynná paliva pro domácnost - Část 1-4: Bezpečnost - Spotřebiče s hořákem nebo hořáky s automatikou Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 30-1-4:2001	02-04 02-10	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>07/0238/02</b>	Válcové kotle - Část 1: Všeobecné požadavky Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12953-1:2001	02-04 02-10	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>07/0240/02</b>	Lahve na přepravu plynů - Periodická kontrola a údržba lahví na pod tlakem rozpuštěný acetylen Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12863:2001	02-04 02-09	CHEVESS, v.o.s. Vaculíkova 1a Brno - Lesná 638 00
<b>35/2325/02</b>	Materiály pro desky s plošnými spoji a další propojovací struktury - Část 2-4: Vyztužené plátované a neplátované základní materiály - Mědí plátované polyesterový laminát, vyztužené tkanými/netkanými skleněnými vlákny, s definovanou hořlavostí (zkouška vertikálního hoření) Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61249-2-4:2001 + IEC 61249-2-4:2001 (**)	02-04 02-07	Anna Juráková Floeglova 1506 Praha 13 155 00



<b>35/2326/02</b>	Materiály pro desky s plošnými spoji a další propojovací struktury - Část 2-18: Vyztužené plátované a neplátované základní materiály - Mědi plátovaný polyesterový laminát, vyztužený netkanými skleněnými vlákny s definovanou hořlavostí (zkouška vertikálního hoření) Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61249-2-18:2001 + IEC 61249-2-18:2002 **)	02-04 02-07	Anna Juráková Floeglova 1506 Praha 13 155 00
<b>36/3427/02</b>	Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Digitální rozhraní - Část 400: Více mluvčích a více posluchačů - Propojení lodních systémů - Úvod a všeobecné zásady Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61162-400:2001 + IEC 61162-400:2001 **)	02-04 02-07	Ing. Pavel Kulhánek Pod lipkami 16 Praha 5 150 00
<b>39/0083/02</b>	Náboje a vývrty hlavních - Rozměry, tlaky a energie	02-04 02-08	Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva Jilmová 759/12 Praha 3 - Žižkov 130 00
<b>42/1676/02</b>	Měď a slitiny mědi - Desky, plechy a pásy z mědi pro použití v elektrotechnice Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13599:2001	02-04 02-09	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70
<b>42/1677/02</b>	Měď a slitiny mědi - Trubky bezešvé z mědi pro použití v elektrotechnice Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13600:2001	02-04 02-09	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70
<b>42/1678/02</b>	Měď a slitiny mědi - Tyče a dráty z mědi pro použití v elektrotechnice Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13601:2001	02-04 02-09	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70
<b>42/1679/02</b>	Měď a slitiny mědi - Tažený drát kruhový z mědi pro výrobu elektrických vodičů Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13602:2001	02-04 02-09	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70
<b>49/0567/02</b>	Desky na bázi dřeva - Stanovení ohybových vlastností Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13879:2001	02-04 02-09	Ing. Josef Mikšátko, CSc. Jazlovická 1319 Praha 4 149 00
<b>49/0568/02</b>	Desky na bázi dřeva - Stanovení odporu proti vytržení spojovacích prostředků Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13446:2001	02-04 02-09	Ing. Josef Mikšátko, CSc. Jazlovická 1319 Praha 4 149 00
<b>50/0440/02</b>	Poštovní obálky pro obálkovací stroje	02-04 03-01	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvozdčanská 3 Praha 4 148 01
<b>57/0271/02</b>	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 1: Všeobecná ustanovení	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00
<b>57/0273/02</b>	Metody zkoušení mléka a mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 11: Stanovení aktivity fosfatázy	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00

<b>57/0274/02</b>	Metody zkoušení mléka a mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 2: Odběr vzorků	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00
<b>57/0275/02</b>	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 3: Stanovení obsahu sušiny v zahuštěném mléce	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00
<b>57/0276/02</b>	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 13: Stanovení obsahu vody v sušeném mléce	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00
<b>57/0572/02</b>	Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných - Část 10: Stanovení obsahu kyseliny mléčné a mléčanů	02-04 02-10	MILCOM servis, a.s. Hostivařská 56 Praha 10 102 00
<b>64/0873/02</b>	Plasty - Slovník Přejímané mezinárodní dokumenty: EN ISO 472:2001 + ISO 472:1999	02-04 03-09	Chemopetrol, a.s. OŘJ - DS 701 Záluží 1 Litvínov 436 70
<b>67/0281/02</b>	Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 6: Stanovení permeability pro oxid uhličitý Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 1062-6:2001	02-04 02-09	SYNPO, a.s. S.K. Neumanna 1316 Pardubice 532 07
<b>67/0282/02</b>	Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 11: Metody kondicionování před zkoušením Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 1062-11:2001	02-04 02-08	SYNPO, a.s. S.K. Neumanna 1316 Pardubice 532 07
<b>67/0283/02</b>	Nátěrové hmoty - Ohybová zkouška (na válcovém trnu) Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN ISO 1519:2001 + ISO 1519:2001	02-04 02-08	SVÚOM s.r.o. U Měšťanského pivovaru 934/4 Praha 7 170 00
<b>72/1227/02</b>	Zkoušení chemických vlastností kameniva - Část 3: Příprava eluátů vyluhováním kameniva Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 1744-3:2001	02-04 02-10	STAVCERT Praha, spol. s r.o. U Výstaviště 3 Praha 7 170 00
<b>73/1515/02</b>	Záměšová voda do betonu - Specifikace pro odběr, zkoušení a posouzení vhodnosti vody včetně vody získané při recyklaci v betonárně, jako záměšové vody do betonu Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 1008:2001	02-04 02-10	STAVCERT Praha, spol. s r.o. U Výstaviště 3 Praha 7 170 00
<b>73/1516/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Zkušební metody pro upevňovací systémy - Část 6: Vliv extrémních okolních podmínek Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13146-6:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00
<b>73/1517/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Požadavky na provedení upevňovacích systémů - Část 1: Definice Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13481-1:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00
<b>73/1518/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Požadavky na provedení upevňovacích systémů - Část 2: Upevňovací systémy pro betonové pražce Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13481-2:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00
<b>73/1519/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Požadavky na provedení upevňovacích systémů - Část 3: Upevňovací systémy pro dřevěné pražce Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13481-3:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00

<b>73/1520/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Požadavky na provedení upevňovacích systémů - Část 4: Upevňovací systémy pro ocelové pražce Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13481-4:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00
<b>73/1521/02</b>	Železniční aplikace - Tratě - Požadavky na provedení upevňovacích systémů - Část 5: Upevňovací systémy pro panelové tratě Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13481-5:2001	02-04 02-09	Ing. Gustav Hohn Bořetická 1 Brno - Vinohrady 628 00
<b>73/1525/02</b>	Nátěry - Specifikace - Část 3: Rozprostírané množství a přesnost dávkování pojiva a kameniva Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12271-3:2002	02-04 02-08	SILMOS s.r.o. - CTN Křížíkova 70 Brno 612 00
<b>73/1526/02</b>	Nátěry - Zkušební metody - Část 1: Rozprostírané množství a přesnost dávkování pojiva a kameniva Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12272-1:2002	02-04 02-08	SILMOS s.r.o. - CTN Křížíkova 70 Brno 612 00
<b>75/0438/02</b>	Čistírny odpadních vod - Část 9: Kontrola pachů a odvětrání Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12255-9:2002	02-04 02-10	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>75/0439/02</b>	Čistírny odpadních vod - Část 7: Biofilmové reaktory Přejímaný mezinárodní dokument: EN 12255-7:2002	02-04 02-10	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>87/3795/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat, pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky modulace s rozprostřeným spektrem - Část 1: technické vlastnosti a podmínky zkoušek Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 300 328-1 V1.3.1:2001	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3796/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 1: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na úvodní a společné požadavky na IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-1 V1.1.1:2002	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3797/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (UE) pro CDMA s přímým šířením (UTRA FDD), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-2 V1.1.1:2002	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3798/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 3: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (BS) pro CDMA s přímým šířením (UTRA FDD), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-3 V1.1.1:2002	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3799/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 4: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (UE) pro CDMA s více nosnými (cdma2000), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-4 V1.1.1:2002	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3807/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 18: Specifické podmínky pro zařízení zemských svazkových rádiových sítí (TETRA) Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 489-18 V1.2.1:2001	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01

<b>87/3808/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 9: Specifické podmínky pro bezdrátové mikrofony, podobná zařízení vysokofrekvenčního (RF) zvukového spoje, bezšňůrová zvuková a příslušná zařízení Přejímáný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 489-9 V1.2.1:2001	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvozdánská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3809/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky modulace s rozprostřeným spektrem - Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE Přejímáný mezinárodní dokument: ETSI EN 300 328-2 V1.2.1:2001	02-04 02-09	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvozdánská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3814/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s anténním konektorem pro analogové a/nebo digitální komunikace (hovorové a/nebo datové), pracující na úzkopásmových kanálech - Část 2: harmonizovaná EN zahrnující základní požadavky podle článku 3.2 Směrnice R&TTE Přejímáný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 166-2 V1.1.1:2001	02-04 02-09	Lucie Krausová - TENOR Na Chodovci 2545/36 Praha 4 141 00
<b>87/3816/02</b>	Zemské svazkové rádiové sítě (TETRA) - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky podle článku 3.2 Směrnice R&TTE - Část 1: Hlas a data (V+D) Přejímáný mezinárodní dokument: ETSI EN 303 035-1 V1.2.1:2001	02-04 02-09	Lucie Krausová - TENOR Na Chodovci 2545/36 Praha 4 141 00
<b>94/0265/02</b>	Výrobky pro péči o děti - Polohovací lehátka Přejímáný mezinárodní dokument: prEN 12790:2001	02-04 02-09	Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299 Zlín 764 21
<b>94/0266/02</b>	Materiály a předměty určené pro styk s potravinami - Nožičské výrobky a stolní náčiní - Část 6: Lehce postříbřené stolní náčiní chráněné lakem Přejímáné mezinárodní dokumenty: EN ISO 8442-6:2000 + ISO 8442-6:2000	02-04 02-09	Ing. Rudolf Kalina, CSc. K Dolům 75 Praha 4 - Modřany 143 00

Termín zahájení: Květen 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
<b>01/1246/02</b>	Management spolehlivosti - Část 3-12: Návod k použití - Integrovaná logistická zajištěnost Přejímáný mezinárodní dokument: IEC 60300-3-12:2001	02-05 02-10	RNDr. Jaroslav Matějček, CSc. Bítovská 1217/22 Praha 4 140 00
<b>07/0239/02</b>	Válcové kotle - Část 2: Materiály pro části kotlů a příslušenství namáhaných tlakem Přejímáný mezinárodní dokument: prEN 12953-2:2001	02-05 02-11	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>25/0314/02</b>	Plynoměry - Rotační objemové plynoměry Přejímáný mezinárodní dokument: EN 12480:2002	02-05 02-10	Český metrologický institut Okružní 31 Brno - Lesná 638 00
<b>35/2330/02</b>	Optické vláknové filtry - Kmenová specifikace Přejímáné mezinárodní dokumenty: prEN 61977-1:2001 + IEC 61977:2001	02-05 02-09	Ing. Zdeněk Švitorka Konstantinova 1484 Praha 4 149 00
<b>42/1680/02</b>	Měď a slitiny mědi - Výrobky z vysoce vodivé mědi na trubice pro elektroniku, polovodičová zařízení a pro použití ve vakuové technice Přejímáný mezinárodní dokument: prEN 13604:2001	02-05 02-10	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70

<b>42/1681/02</b>	Měď a slitiny mědi - Profily a profilové dráty z mědi pro použití v elektrotechnice Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13605:2001	02-05 02-10	VÚK PANENSKÉ BŘEŽANY, s.r.o. Panenské Břežany 50 Odolena Voda 250 70
<b>72/1228/02</b>	Kamenivo pro malty Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13139:2001	02-05 02-11	STAVCERT Praha, spol. s r.o. U Výstaviště 3 Praha 7 170 00
<b>72/1229/02</b>	Kámen pro vodní stavby - Část 1: Specifikace Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13383-1:2001	02-05 02-11	STAVCERT Praha, spol. s r.o. U Výstaviště 3 Praha 7 170 00
<b>72/1230/02</b>	Pórovité kamenivo - Část 1: Pórovité kamenivo pro beton, malty a injektážní malty Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 13055-1:2001	02-05 02-11	STAVCERT Praha, spol. s r.o. U Výstaviště 3 Praha 7 170 00
<b>87/3800/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 5: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (BS) pro CDMA s více nosnými (cdma2000), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-5 V1.1.1:2002	02-05 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3801/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 6: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (UE) pro CDMA TDD (UTRA TDD), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-6 V1.1.1:2002	02-05 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3802/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu - Rádiová zařízení používaná v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz - Část 1: Technické vlastnosti a zkušební metody Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 300 440-1 V1.3.1:2001	02-05 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3803/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 7: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (BS) pro CDMA TDD (UTRA TDD), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-7 V1.1.1:2002	02-05 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3804/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 8: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (UE) pro TDMA s jednou nosnou (UWC 136), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-8 V1.1.1:2002	02-05 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožděanská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3815/02</b>	Zemské svazkové rádiové sítě (TETRA) - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky podle článku 3.2 Směrnice R&TTE - Část 2: Provoz v přímém módu (DMO) Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 303 035-2 V1.2.1:2001	02-05 02-10	Lucie Krausová - TENOR Na Chodovci 2545/36 Praha 4 141 00
<b>98/0187/02</b>	Zdravotnická informatika - Systém pojmů pro podporu kontinuity péče Přejímaný mezinárodní dokument: ENV 13940:2001 *)	02-05 02-09	RNDr. Jaroslav Matějček, CSc. Bítovská 1217/22 Praha 4 140 00
<b>98/0188/02</b>	Zdravotnická informatika - Výměna lékařských dat: HIS/RIS-PACS a HIS/RIS - Rozhraní systémů pro získávání digitálních lékařských obrazů Přejímaný mezinárodní dokument: ENV 13939:2001 *)	02-05 02-09	RNDr. Jaroslav Matějček, CSc. Bítovská 1217/22 Praha 4 140 00

Termín zahájení: Červen 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
<b>07/0241/02</b>	Vodotrubné kotle a pomocná zařízení - Část 10: Požadavky na zapalovací soustavy kotlů na prášková paliva Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12952-10:2001	02-06 03-01	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>07/0242/02</b>	Vodotrubné kotle a pomocná zařízení - Část 7: Požadavky na výstroj kotle Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12952-7:2001	02-06 03-01	Petr Remeš Cihlářská 19 Brno 602 00
<b>25/0315/02</b>	Plynoměry - Turbinové plynoměry Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12261:2001	02-06 02-11	Český metrologický institut Okružní 31 Brno - Lesná 638 00
<b>25/0316/02</b>	Elektronické přepočítávače množství plynu Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 12405:2001	02-06 02-11	Český metrologický institut Okružní 31 Brno - Lesná 638 00
<b>35/2328/02</b>	Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-34: Zkoušení a měření - Útlum náhodně spojených konektorů Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61300-3-34:2001 + IEC 61300-3-34:2001 **)	02-06 02-09	Ing. Zdeněk Švitorka Konstantinova 1484 Praha 4 149 00
<b>35/2329/02</b>	Rozhraní optických konektorů - Část 18: Druh optických konektorů MT-RJ Přejímané mezinárodní dokumenty: prEN 61754-18:2001 + IEC 61754-18:2001 **)	02-06 02-09	Ing. Zdeněk Švitorka Konstantinova 1484 Praha 4 149 00
<b>75/0444/02</b>	Zdroje požární vody	02-06 03-03	HYDROPROJEKT CZ, a.s. Táborská 31 Praha 4 140 16
<b>87/3805/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 9: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na (BS) pro TDMA s jednou nosnou (UWC 136), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-9 V1.1.1:2002	02-06 02-11	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožd'anská 3 Praha 4 148 01
<b>87/3806/02</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Základnové stanice (BS) a uživatelská zařízení (UE) pro buňkové sítě třetí generace IMT-2000 - Část 10: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na FDMA/TDMA (DECT), IMT-2000 Přejímaný mezinárodní dokument: ETSI EN 301 908-10 V1.1.1:2002	02-06 02-11	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvožd'anská 3 Praha 4 148 01

Termín zahájení: Červenec 2002

Číslo úkolu	Název	Termíny zahájení ukončení	Zpracovatel - adresa
1	2	3	4
<b>34/1797/02</b>	Koaxiální kabely - Část 3-1: Dílčí specifikace kabelů používaných v telekomunikačních aplikacích - Miniaturizované kabely používané v digitálních komunikačních systémech Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 50117-3-1:2001	02-07 02-10	Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Hvoždanská 3 Praha 4 148 01
<b>35/2327/02</b>	Konektorové soubory a spojovací součástky pro vláknové komunikační systémy - Část 6-1: Typ SC-RJ ukončený na mnohovidovém vlákně IEC 60793-2 kategorie A1a a A1b Přejímaný mezinárodní dokument: prEN 50377-6-1:2001 **)	02-07 02-10	Ing. Zdeněk Švitorka Konstantinova 1484 Praha 4 149 00
<b>73/1524/02</b>	Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících metod Přejímaný mezinárodní dokument: ISO 13822:2002	02-07 03-05	Kloknerův ústav ČVUT Šolínova 7 Praha 6 - Dejvice 166 08

Ředitel ČSNI:  
Ing. **Kunc**, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 44/02**  
**Českého normalizačního institutu**

o úkolech spolupráce s pracovními orgány evropských a mezinárodních normalizačních organizací zařazených do plánu technické normalizace na rok 2002

Český normalizační institut oznamuje, že zájemci, kteří se chtějí aktivně podílet na řešení úkolů spolupráce s pracovními orgány evropských a mezinárodních normalizačních organizací<sup>1)</sup> zařazených do dále uvedeného přehledu, se mohou přihlásit u zpracovatele příslušného úkolu, jehož adresa je v přehledu uvedena.

V přehledu úkolů jsou použity tyto zkratky:

CEN – Evropský výbor pro normalizaci  
CLC – Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice  
ETSI – Evropský ústav pro telekomunikační normy  
ISO – Mezinárodní organizace pro normalizaci  
IEC – Mezinárodní elektrotechnická komise  
TC – Technické komise evropských a mezinárodních organizací  
SC – Subkomise technických komisí  
WG – Pracovní skupiny technických komisí

Jsou-li pro bližší rozlišení působnosti jednotlivých zpracovatelů v rámci jedné TC/SC uváděny WG, neznamená to, že zpracovatelé vykonávají funkci expertů v daných WG.

<sup>1)</sup> Pro spolupráci s dále uvedenými pracovními orgány evropských a mezinárodních normalizačních organizací platí aktuální vydání příslušných metodických pokynů pro normalizaci  
– MPN 5, Normalizační spolupráce s ISO a s IEC;  
– MPN 6, Normalizační spolupráce s CEN/CENELEC;  
– MPN 7 Normalizační spolupráce s ETSI

Označení a číslo TC Spolupráce s TC/SC/WG	Název TC	Zpracovatel Adresa
<b>CEN/TC 19</b>	<b>Ropné výrobky, maziva a příbuzné výrobky</b>	
CEN/TC 19	Ropné výrobky, maziva a příbuzné výrobky	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>CEN/TC 23</b>	<b>Lahve na přepravu plynů</b>	
CEN/TC 23/SC 3	Provozní požadavky	Česká asociace technických plynů U Technoplynu 1324 Praha 9 - Kyje 198 00
<b>CEN/TC 145</b>	<b>Stroje na zpracování pryže a plastů. Bezpečnost</b>	
CEN/TC 145	Stroje na zpracování pryže a plastů. Bezpečnost	Markéta Ratajová Nová 781 Hořovice 268 01
<b>CEN/TC 194</b>	<b>Materiály a předměty určené pro styk s potravinami</b>	
CEN/TC 194/WG 4	Přístroje a související předměty	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>CEN/TC 228</b>	<b>Otopné soustavy pro budovy</b>	
CEN/TC 228	Otopné soustavy pro budovy	Stavebně-technický ústav - E, a.s Washingtonova 25 Praha 1 110 00



<b>CEN/TC 240</b>		
<b>Žárové stříkání a žárově stříkané povlaky</b>		
CEN/TC 240	Žárové stříkání a žárově stříkané povlaky	Ing. Miroslav Havrda Výjezdová 510 Praha 9 190 11
<b>CEN/TC 247</b>		
<b>Ovládače pro technická zařízení budov</b>		
CEN/TC 247	Ovládače pro technická zařízení budov	Siemens Building Technologies, s.r.o. Novodvorská 1010/14 Praha 4 142 01
<b>CEN/TC 249</b>		
<b>Plasty</b>		
CEN/TC 249/SC 2	Kompozity, výztuže, předimpregnované lamináty	Kloknerův ústav ČVUT Šolínova 7 Praha 6 - Dejvice 166 08
<b>CEN/TC 262</b>		
<b>Ochrana kovů proti korozi</b>		
CEN/TC 262/WG 11	Terminologie	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>CEN/TC 276</b>		
<b>Povrchově aktivní činidla</b>		
CEN/TC 276	Povrchově aktivní činidla	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
CEN/TC 276/WG 1	Metody analýzy	
CEN/TC 276/WG 2	Metody zkoušení	
<b>CEN/TC 332</b>		
<b>Laboratorní zařízení</b>		
CEN/TC 332/WG 2	Trubice a armatury	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
CEN/TC 332/WG 3	Metrologie	
CEN/TC 332/WG 4	Digestoře	
CEN/TC 332/WG 5	Elektrochemické přístrojové vybavení	
<b>CEN/TC 335</b>		
<b>Biomasa</b>		
CEN/TC 335	Biomasa	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02
<b>CEN/TC 336</b>		
<b>Asfalty a asfaltová pojiva</b>		
CEN/TC 336	Asfalty a asfaltová pojiva	PARAMO, a.s. Přerovská 560 Pardubice 530 06
CEN/TC 336/WG 1	Silniční asfaltová pojiva	
CEN/TC 336/WG 2	Emulze a fluxované asfalty	
CEN/TC 336/WG 4	Modifikované asfalty	
CEN/TC 336/WG 5	Průmyslové asfalty	
<b>CEN/TC 340</b>		
<b>Antiseizmické konstrukční úpravy</b>		
CEN/TC 340	Antiseizmické konstrukční úpravy	Kloknerův ústav ČVUT Šolínova 7 Praha 6 - Dejvice 166 08
<b>ISO/TC 28</b>		
<b>Ropné výrobky a maziva</b>		
ISO/TC 28/SC 1	Terminologie	Český normalizační institut Biskupský dvůr 5 Praha 1 110 02

<b>ISO/TC 68 Bankovníctví, cenné papíry a ostatní finanční služby</b>		
ISO/TC 68/SC 2	Správa cenných papírů a všeobecné bankovní operace	Ing. Alena Honigová S.K. Neumannna 7a/2012 Praha 8 182 00
<b>ISO/TC 108 Vibrace a rázy</b>		
ISO/TC 108/SC 2	Měření a hodnocení vibrací a rázů působících na stroje, vozidla a konstrukce	Kloknerův ústav ČVUT Šolínova 7 Praha 6 - Dejvice 166 08
ISO/TC 108 ISO/TC 108/SC 1	Vibrace a rázy Vyvažování, včetně vyvažovacích strojů	Ústav termomechaniky AV ČR Dolejškova 5 Praha 8 180 00
<b>ISO/TC 122 Obaly a balení</b>		
ISO/TC 122/WG 4	Čárové kódy na manipulačních jednotkách a přepravních balení	Ing. Jana Lukešová Pod Hybšmankou 2817/5 Praha 5 150 00
ISO/TC 122/WG 7	Lineární a dvourozměrné kódy používané na obalech	
<b>ISO/TC 184 Systémy průmyslové automatizace a integrace</b>		
ISO/TC 184/SC 4	Průmyslová data	Vysoké učení technické v Brně Veveří 95 Brno 662 37
<b>ISO/TC 207 Environmentální management</b>		
ISO/TC 207/SC 5	Posuzování životního cyklu	Ing. Marie Tichá - MT KONZULT Červený vrch 18 Děčín IV. 405 02
<b>ISO/IEC/JTC 1 Společný technický výbor ISO/IEC pro informační technologii</b>		
ISO/IEC/JTC 1/SC 35	Uživatelská rozhraní	Technická universita v Liberci - Fakulta mechatroniky Hálkova 6 Liberec 461 17

Ředitel:  
Ing. Kunc, CSc., v. r.

---

**Oddíl 4. Autorizace**

---

**OZNÁMENÍ č. 21/02****Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o autorizaci**

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 11 odst. 6 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že svým rozhodnutím ze dne 15. února 2002 rozšířil autorizaci udělenou rozhodnutím č. 28/1999 **Technickému a zkušebnímu ústavu stavebnímu Praha, s. p.**, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, IČO 00015679. Tento ústav je pověřen jako autorizovaná osoba **AO 204** k činnostem při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **stavební výrobky**, ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb. Rozsah rozhodnutí je rozšířen pro následující výrobky z přílohy č. 2 nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb. (dále jen „př. 2 NV 178“):

- Výrobky pro: požární detekci/poplach, potlačení a hašení požáru, řízení požáru a kouře
- Protipožární uzávěry mimo výrobky uvedené pod pořadovým č. 1 tab. 8 př. 2 NV 178.

Předseda ÚNMZ:  
Ing. Šafařík-Pštroz, v.r.

**OZNÁMENÍ č. 22/02****Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o autorizaci**

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 11 odst. 6 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že svým rozhodnutím ze dne 28. února 2002 udělil autorizaci **Strojirenskému zkušebnímu ústavu, s. p.**, Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČO 00001490. Tento ústav je pověřen jako autorizovaná osoba **AO 202** k činnostem při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 210/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **tlakové nádoby na přepravu plynů**. Rozsah rozhodnutí je vymezen pro všechny výrobky vymezené v § 1 odst. 3 nařízení vlády č. 210/2001 Sb. Rozsah posuzování shody je vymezen pro:

- EHS schvalování vzoru - body 3 a 4 části II příloh č. 1, 2 a 3,
- EHS ověření - bod 6 části II příloh č. 1, 2 a 3, část V přílohy č. 1, část VII přílohy č. 2 a část V přílohy č. 3 citovaného nařízení vlády.

Předseda ÚNMZ:  
Ing. Šafařík-Pštroz, v.r.

**OZNÁMENÍ č. 23/02****Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o autorizaci**

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 11 odst. 6 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že svým rozhodnutím ze dne 4. března 2002 udělil autorizaci **VVUÚ, a. s.**, Pikartská 7, 716 07 Ostrava-Radvanice, IČO 45193380. Tato společnost je pověřena jako autorizovaná osoba **AO 214** k činnostem při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 358/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **výbušniny pro civilní použití** při jejich uvádění na trh. Rozsah rozhodnutí je vymezen pro všechny výrobky vymezené v § 2 odst. 1 nařízení vlády č. 358/2001 Sb. a pro všechny postupy, při kterých je vyžadována účast autorizované osoby.

Předseda ÚNMZ:  
Ing. Šafařík-Pštroz, v.r.

#### OZNÁMENÍ č. 24/02

##### Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o autorizaci

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 11 odst. 6 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že svým rozhodnutím ze dne 6. března 2002 udělil autorizaci **Institutu pro testování a certifikaci, a. s.**, T. Bati 299, 764 21 Zlín, IČO 47910381. Tento institut je pověřen jako autorizovaná osoba **AO 224** k činnosti při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 191/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **aktivní implantabilní zdravotnické prostředky**, ve znění nařízení vlády č. 337/2001 Sb. (dále jen „NV 191“). Rozsah rozhodnutí je vymezen pro všechny výrobky vymezené v § 2 NV 191. Rozsah posuzování shody je vymezen pro:

- posouzení systému jakosti autorizovanou osobou - příloha č. 2,
  - přezkoušení typu aktivních implantabilních zdravotnických prostředků autorizovanou osobou - příloha č. 4,
  - ověřování shody aktivních implantabilních zdravotnických prostředků s certifikovaným typem - příloha č. 6,
  - posuzování systému jakosti výroby - příloha č. 8,
  - aktivní implantabilní zdravotnické prostředky určené pro zvláštní účely - příloha č. 10
- citovaného nařízení vlády.

Předseda ÚNMZ:  
Ing. Šafařík-Pštroz, v.r.

#### OZNÁMENÍ č. 25/02

##### Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví o změně autorizace

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje podle § 11 odst. 6 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že svým rozhodnutím ze dne 6. března 2002 **změnil** autorizaci **Institutu pro testování a certifikaci, a. s.**, T. Bati 299, 764 21 Zlín, IČO 47910381. Tento institut je na základě rozhodnutí č. 8/2002 o změně autorizace, kterým se mění rozhodnutí č. 54/2001, pověřen k činnosti při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 181/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **zdravotnické prostředky**, ve znění nařízení vlády č. 336/2001 Sb. (dále jen NV 181). Rozsah rozhodnutí je tak, po rozšíření o

- veškeré neaktivní zdravotnické prostředky nezahrnuté v rozhodnutí č. 54/2001 a
- aktivní zdravotnické prostředky,

celkově vymezen pro všechny výrobky vymezené v § 2 NV 181.

Rozsah posuzování shody je vymezen pro:

- posouzení systému jakosti autorizovanou osobou - příloha č. II,
- přezkoušení typu zdravotnického prostředku autorizovanou osobou - příloha č. IV,
- ověřování shody zdravotnických prostředků s certifikovaným typem zdravotnického prostředku na každém zdravotnickém prostředku nebo statisticky vybraném vzorku autorizovanou osobou - příloha č. VI,
- posouzení systému jakosti výroby - příloha č. VIII,
- posouzení systému jakosti zdravotnických prostředků - příloha č. X,

citovaného nařízení vlády.

Předseda ÚNMZ:  
Ing. Šafařík-Pštroz, v.r.

---

## Oddíl 5. Akreditace

---

**OZNÁMENÍ č. 05/02**  
**Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.**

**OSVĚDČENÍ O AKREDITACI**

Český institut pro akreditaci, o.p.s. na základě § 16 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. zveřejňuje osvědčení o akreditaci vydaná podle § 16 odst. 1 cit. zákona od 01.02.2002 do 28.02.2002, osvědčení o akreditaci, jejichž platnost v tomto období skončila, osvědčení o akreditaci, jejichž platnost byla v tomto období pozastavena, osvědčení o akreditaci, jejichž platnost byla v tomto období obnovena, a osvědčení o akreditaci, která byla v tomto období zrušena.

**A. Vydaná osvědčení o akreditaci**

**1. Zkušební laboratoře**

*číslo laboratoře*

- 1018.3 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.** **IČ: 00015679**  
**pobočka České Budějovice**  
osvědčení čj. 084/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.12.2005 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Zkoušení stavebních materiálů, hmot, výrobků, dílců, konstrukcí, mostů a zkoušky tepelně technických vlastností  
adresa: Nemanická 441, 370 10 České Budějovice  
telefon: 038/7023211ú.,7023210  
fax: 038/7220864  
e-mail: jdanek@tzus.cz, janicko@tzus.cz  
kontakt: Ing. Jaromír Daněk
- 1027 - Sklářský ústav Hradec Králové s.r.o.** **IČ: 26033585**  
**Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1027**  
osvědčení čj. 090/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 30.06.2006 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Zkoušky mechanické, fyzikální a chemické v oblasti skla, porcelánu, keramiky a bižuterie  
adresa: Škroupova 957, 501 01 Hradec Králové 2  
telefon: 049/5618180  
fax: 049/5610891  
e-mail: su@skl-ustav.cz  
kontakt: Ing. Dagmar Šmídová; Ing. Leoš Bauer
- 1057 - Výzkumný ústav organických syntéz a.s.** **IČ: 60108975**  
**Centrum ekologie, toxikologie a analytiky, CETA**  
osvědčení čj. 096/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Analytické, fyzikálně-chemické a toxikologické testování výrobků, odpadů a složek životního prostředí  
adresa: , 532 18 Pardubice - Rybitví  
telefon: 040/682/3041,-3127  
fax: 040/682 2975  
e-mail: viktor.mejstrik@vuosas.cz  
www.vuosas.cz  
kontakt: Ing. Viktor Mejstřík, CSc.; Ing. Ivan Kolb, CSc.
- 1073 - SVUT s.r.o.** **IČ: 62240072**  
**Zkušebna strojů a textilií**  
osvědčení čj. 087/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.10.2003 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Zkoušky strojů, měření hlučnosti strojů. Zkoušky textilií, kůží a plastů  
adresa: U Jezu 2, 460 97 Liberec  
telefon: 048/2428225, 2428245, 2428242  
fax: 048/5100601  
e-mail:  
kontakt: Ing. Pavel Někviinda

- 1096 - SVÚOM s.r.o.** IČ: 25794787  
**Zkušebna SVÚOM s.r.o.**  
osvědčení čj. 101/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.01.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Zkoušení korozní odolnosti materiálu v kapalných a plynných prostředcích, protikorozních a fyzikálně -  
mechanických vlastností nátěrů a nátěrových hmot  
adresa: U Měšťanského pivovaru 934/4, 170 00 Praha 7  
telefon: 02/20801046  
fax: 02/20801962  
e-mail: svuom@svuom.anet.cz  
kontakt: Ing. Jaroslava Benešová
- 1105.2 - SYNPO, akciová společnost** IČ: 46504711  
**Oddělení hodnocení a zkoušení**  
osvědčení čj. 067/02 z 07.02.2002, příloha č. 1 z 07.02.2002, platnost do 28.02.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Mechanické, termomechanické, termické, elektrické a rheologické zkoušky polymerních materiálů  
včetně hodnocení nátěrových hmot a ochranných povlaků  
adresa: S. K. Neumanna 1316, Zelené předměstí, 532 10 Pardubice  
telefon: 040/630 4021  
fax: 040/630 3333  
e-mail:  
kontakt: Ing. Vladimír Špaček, CSc.; Ing. Věra Morávková
- 1137 - Státní zdravotní ústav** IČ: 00023795  
**Centrum hygieny potravinových řetězců**  
osvědčení čj. 078/02 z 15.02.2002, příloha č. 1 z 15.02.2002, platnost do 30.09.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Chemické, mikrobiologické, mykologické a molekulárně biologické zkoušení biologického materiálu,  
především zdravotní nezávadnosti potravin  
adresa: Palackého 1 - 3, 612 42 Brno  
telefon: 05/41211764,756759,41213547  
fax: 05/41211764  
e-mail: sekretariat@chpr.szu.cz  
kontakt: RNDr. Irena Řehůrková
- 1144 - Státní veterinární ústav Olomouc** IČ: 13642103  
**Oddělení hygieny potravin, výživy, virologie, chemie, cizorodých látek**  
osvědčení čj. 070/02 z 08.02.2002, příloha č. 1 z 08.02.2002, platnost do 31.01.2005 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Mikrobiologické, chemické, biologické a senzorické zkoušky poživatin, surovin, krmiv, vod,  
kosmetických výrobků, léčiv, biologického materiálu a prostředí  
adresa: Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc  
telefon: 068/5225641  
fax: 068/5222394  
e-mail:  
kontakt: MVDr. Jan Bardoň, Ph.D.
- 1163 - Ecochem,a.s.** IČ: 25776061  
**Divize laboratoří Praha**  
osvědčení čj. 081/02 z 18.02.2002, příloha č. 1 z 18.02.2002, platnost do 31.08.2005 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Chemické analýzy vod a vodných výluhů, zemin, odpadů, ovzduší, hornin, biologických materiálů  
a potravin  
adresa: Dolejškova 3, 182 00 Praha 8  
telefon: 02/66052076, 7861566  
fax: 02/8587112  
e-mail:  
kontakt: Dr. Ing. Petr Behenský

- 1171 - Ministerstvo financí - Generální ředitelství cel** IČ: 48137430  
**Celně technická laboratoř**  
osvědčení čj. 075/02 z 13.02.2002, příloha č. 1 z 13.02.2002, platnost do 31.12.2005 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Chemické a fyzikálně chemické zkoušky ropných produktů, lihu, ovocných šťáv, alkoholických nápojů a potravinářských výrobků  
adresa: Voctářova 9, 180 00 Praha 8  
telefon: 02/84822096, 84824062, 84810905  
fax: 02/6837850  
e-mail:  
kontakt: Ing. Josef Holub; RNDr. Jaroslav Daňhelka, CSc.
- 1200 - Okresní hygienická stanice Ústí nad Orlicí** IČ: 47501464  
**Odbor speciálních služeb**  
osvědčení čj. 066/02 z 05.02.2002, příloha č. 1 z 05.02.2002, platnost do 28.02.2007  
Předmět akreditace: Fyzikální, chemické a mikrobiologické vyšetřování složek životního a pracovního prostředí (hluk, osvětlení, tepelně-vlhkostní mikroklima, vzduchotechnika; voda, odpady, kaly, zeminy, ovzduší, potraviny, kosmetika, sterilizátory, stěry; odběry vod)  
adresa: Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí  
telefon: 0465/525375  
fax: 0465/525389  
e-mail: labuo@uhsuo.cz  
kontakt: Ing. Miroslav Kubík
- 1207 - Horský s.r.o.** IČ: 25631900  
osvědčení čj. 095/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Zkoušení stavebních hmot, zejména betonu, kameniva a betonových konstrukcí  
adresa: Klánovická 12/286, 194 00 Praha 9  
telefon: 02/818 606 23  
fax: 02/818 606 23  
e-mail: jhorsky@mbox.vol.cz  
kontakt: Ing. Jan Horský
- 1237 - Městská hygienická stanice Brno** IČ: 00345644  
**MHS - laboratoře**  
osvědčení čj. 104/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.01.2003 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Laboratorní zkoušky vod, ovzduší, poživatin, bioindikátorů a krve  
adresa: Masná 3c, 602 00 Brno  
telefon: 05/43249896, 43235300  
fax: 05/43244189  
e-mail:  
kontakt: MUDr. Jarmila Štefanová
- 1238 - Krajská hygienická stanice** IČ: 70887551  
**Centrum laboratoří KHS**  
osvědčení čj. 102/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.01.2003 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Chemické a mikrobiologické analýzy v oblasti vod a potravin  
adresa: Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín  
telefon: 067/ 755 3198, 721 0266  
fax: 067/398 52  
e-mail:  
kontakt: RNDr. František Pařízek

- 1240 - Analytické laboratoře Plzeň s.r.o.** IČ: 25771761  
**Analytické laboratoře Plzeň s.r.o. zkušební laboratoř**  
osvědčení čj. 085/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.01.2003 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Chemické, mikrobiologické, sérologické a virologické rozborů vod, půd, odpadů, potravin, krmiv, biologických materiálů, silikátů a kovů  
adresa: Pod Vrchem 51, 312 80 Plzeň  
telefon: 019/7260251-4  
fax: 019/7260254  
e-mail:  
kontakt: Ing. Zdeněk Čížek, CSc.
- 1247.2 - Pražské vodovody a kanalizace a.s.** IČ: 25656635  
**Oddělení laboratorní kontroly Káraný**  
osvědčení čj. 073/02 z 12.02.2002, příloha č. 1 z 12.02.2002, platnost do 28.02.2005  
Předmět akreditace: Fyzikálně-chemické, mikrobiologické a biologické zkoušení pitné, povrchové, podzemní, balené a surové vody  
adresa: Hlavní 22, 250 75 Káraný  
telefon: 0202/890784  
fax: 0202/890805  
e-mail: vodarna.sojovice@telecom.cz  
kontakt: Lenka Koudelová
- 1276 - BEL/NOVAMANN International s.r.o.** IČ: 31329209  
**Zkušební laboratoř**  
osvědčení čj. 088/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.10.2003 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Fyzikálně - chemické a mikrobiologické zkoušení vlastností, parametrů kvality a vzorkování odpadů, půd, vod, ropných produktů (paliv, maziv), hnojiv, chemických látek, zemědělských a potravinářských surovin a produktů, zboží krátkodobého užití, kosmetických a hygienických výrobků, tenzidu a detergentu, hraček  
adresa: Továrenská 14, 815 71 Bratislava  
telefon: 00421/2 50213 268,27 50213 366  
fax: 00421/2 50213 244  
e-mail:  
kontakt: Ing. Štefan Vodný, CSc.
- 1346 - Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.** IČ: 47674521  
**Laboratoř odpadních vod, areál ČOV Přerov v Henčlově**  
osvědčení čj. 069/02 z 08.02.2002, příloha č. 1 z 08.02.2002, platnost do 28.02.2005  
Předmět akreditace: Analytické zkoušky odpadních a povrchových vod  
adresa: Přerov I - Město, Šířava 483/21, 750 02 Přerov  
telefon: 0641/ 205027 l. 25  
fax: 0641/ 205027  
e-mail: laboratorhenclov@vakpr.cz  
kontakt: Marcela Nováková
- 1347 - Kancelář stavebního inženýrství s.r.o.** IČ: 25224581  
**Stavební laboratoř**  
osvědčení čj. 076/02 z 15.02.2002, příloha č. 1 z 15.02.2002, platnost do 28.02.2005  
Předmět akreditace: Zkoušení stavebních materiálů a konstrukcí  
adresa: K panelárně 172, 362 32 Otovice  
telefon: 017/46101  
fax: 017/46101  
e-mail:  
kontakt: Ing. Stanislav Vonka



- 1348 - Okresní hygienická stanice Břeclav** **ÍČ: 00390542**  
**Oddělení hygienických laboratoří**  
osvědčení čj. 099/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.03.2005  
Předmět akreditace: Chemické a mikrobiologické analýzy vod a potravin, měření hluku v prostředí, kontrola účinnosti sterilizátorů
- adresa: Sovadinova 12, 690 85 Břeclav  
telefon: 0627/321135-7  
fax: 0627/321248  
e-mail: ohs.breclav@iol.cz  
kontakt: RNDr. Oldřich Šebesta

## 2. Kalibrační laboratoře

*číslo laboratoře*

- 2230 - AKL ZÁLEŠÁK s.r.o.** **ÍČ: 49449923**  
**Kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 080/02 z 18.02.2002, příloha č. 1 z 18.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Kalibrace zkušebních trhacích strojů a lisů, kyvadlových kladiv, průtahoměrů, které jsou součástí trhacích strojů, strojů na stanovení odrazové pružnosti pryže a strojů pro zkoušky tečení v tahu
- adresa: Korejská 27, 616 00 Brno  
telefon: 05/49245615, 0603/512082  
fax: 05/49245615  
e-mail:  
kontakt: Ing. Borek Zálešák
- 2235 - Milan Zeman - VOLUME** **ÍČ: 46948066**  
**kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 074/02 z 12.02.2002, příloha č. 1 z 12.02.2002, platnost do 31.01.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Kalibrace přepravních a stacionárních sudů a nádrží, kalibrace vah a závaží
- adresa: Pechova 22, 615 00 Brno  
telefon: 05/ 48211450, 48211451  
fax: 05/ 48211451  
e-mail:  
kontakt: Milan Zeman
- 2248 - NOVÁ HUŤ, a.s.** **ÍČ: 45193258**  
**Závod 45 - Automatizace, oddělení 45/M - Metrologie**  
osvědčení čj. 079/02 z 15.02.2002, příloha č. 1 z 15.02.2002, platnost do 30.11.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Kalibrace měřidel geometrických veličin, elektrických veličin, teploty, tlaku, otáčkoměrů a mechanických stopek
- adresa: Vratimovská 689, 707 02 Ostrava - Kunčice  
telefon: 069/5684460  
fax: 069/5682010  
e-mail:  
kontakt: Ing. Petr Svoboda
- 2249 - MEROS, spol. s r .o.** **ÍČ: 42866014**  
**Akreditovaná kalibrační laboratoř MEROS**  
osvědčení čj. 082/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.08.2004 (změna osvědčení)  
Předmět akreditace: Kalibrace elektrických veličin, kmitočtu, času, otáček, geometrických veličin, teploty, tlaku, relativní vlhkosti, kalorimetrů a digitálních tlakoměrů
- adresa: 1. máje 823, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm  
telefon: 0651/603328, 603345  
fax: 0651/603328  
e-mail: ak1\_meros@iol.cz  
kontakt: Ing. Karel Hyánek; Ing. Oldřich Zakopal

- 2262 - I & C Energo s.r.o.** **IC: 49433431**  
**kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 093/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Kalibrace tlakoměrů, závaží pístových tlakoměrů, měřidel elektrických veličin, snímačů tlaku a teploty s elektrickým výstupem  
adresa: Elektrárny Prunéřov, 432 01 Kadaň  
telefon: 0398/303496  
fax: 0398/332472  
e-mail:  
kontakt: Ing. Zdeněk Hrdlička
- 2267 - VUCHZ, a.s.** **IC: 00008711**  
**Kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 086/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Kalibrace měřidel průtoku, tlaku, teploty a tepla  
adresa: Křížkova 70, 660 89 Brno  
telefon: 05/41633255  
fax: 05/4121 1181  
e-mail:  
kontakt: Bronislav Bastl; Ing. Jiří Kazda
- 2273 - HES, s.r.o.** **IC: 46974954**  
**HES, s.r.o., kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 094/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Kalibrace měřicích přístrojů elektrických veličin: napětí, proud, odpor, kapacita, indukčnost, frekvence, výkon, zeslabení, modulace, impedanční přizpůsobení, nelineární zkreslení a kalibrace osciloskopů  
adresa: U dráhy 14, 664 49 Ostopovice  
telefon: 05/47426411  
fax: 05/47426417  
e-mail: hes@iol.cz  
kontakt: Zdeněk Hubáček
- 2274 - KOVO KONICE, výrobní družstvo** **IC: 00208116**  
**Kalibrační laboratoř vah**  
osvědčení čj. 098/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.03.2007  
Předmět akreditace: Kalibrace vah III. nebo IV. třídy přesnosti s neautomatickou činností se stupnicí s neautomatickou indikací  
adresa: ul. 9. května 11, 798 52 Konice  
telefon: 0508/396531, 396537  
fax: 0508/396530  
e-mail:  
kontakt: František Nekl
- 2306 - VUVL a.s.** **IC: 46346627**  
**Kalibrační laboratoř geometrických veličin**  
osvědčení čj. 072/02 z 11.02.2002, příloha č. 1 z 11.02.2002, platnost do 28.02.2005  
Předmět akreditace: Kalibrace měřidel v oborech délka a rovinný úhel  
adresa: Mariánské náměstí 1, 617 00 Brno  
telefon: 05/45129141  
fax: 05/45129468  
e-mail: jnoss@gity.cz  
kontakt: Petr Jakubec

- 2307 - Newport Electronics, spol. s r.o.** IČ: 00577502  
**Kalibrační laboratoř**  
 osvědčení čj. 077/02 z 15.02.2002, příloha č. 1 z 15.02.2002, platnost do 28.02.2005  
 Předmět akreditace: Kalibrace odporových teploměrů a termočlánků  
 adresa: ul. Rudé armády 1868, 733 01 Karviná - Hranice  
 telefon: 069/6311899  
 fax: 069/6311114  
 e-mail:  
 kontakt: Ing. Karel Guznar

### 3. Certifikační orgány

*číslo certifikačního orgánu*

- 3003 - Textilní zkušební ústav, s.p.** IČ: 00013251  
**certifikační orgán pro systémy jakosti**  
 osvědčení čj. 071/02 z 11.02.2002, příloha č. 1 z 11.02.2002, platnost do 31.12.2005 (změna osvědčení)  
 Předmět akreditace: Certifikace v textilní, oděvní, kožedělné výrobě včetně výroby pro zdravotnictví, ve výrobě nábytku, hraček a sportovního zboží, v obchodu textilem a ve službách prádelen a čistíren  
 adresa: Václavská 6, 658 41 Brno  
 telefon: 05/43426723  
 fax: 05/43243590  
 e-mail:  
 kontakt: RNDr. Pavel Malčík; Ing. Lubor Tomeš
- 3011 - QUALIFORM, a.s.** IČ: 49450263  
**Certifikační orgán QUALIFORM, a.s., odbor certifikace**  
 osvědčení čj. 089/02 z 25.02.2002, příloha č. 1 z 25.02.2002, platnost do 31.12.2002 (změna osvědčení)  
 Předmět akreditace: Certifikace systému jakosti ve stavebnictví (navrhování a provádění staveb, stavební výrobky, technologie a služby)  
 adresa: Rašínova 2, 602 00 Brno  
 telefon: 05/47422507  
 fax: 05/47422533  
 e-mail: kolek@qualiform.cz  
 kontakt: Ing. Lubomír Kolek; Ing. Jan Jašek
- 3019 - Sklářský ústav Hradec Králové s.r.o.** IČ: 26033585  
**Certifikační orgán č. 3019**  
 osvědčení čj. 091/02 z 27.02.2002, příloha č. 1 z 27.02.2002, platnost do 29.02.2004 (změna osvědčení)  
 Předmět akreditace: Certifikace výrobků ze skla, porcelánu a keramiky, hraček, skla, surovin pro výrobu skla a keramiky, bižuterie a jiných kovových předmětů  
 adresa: Škroupova 957, 501 01 Hradec Králové 2  
 telefon: 049/5614229  
 fax: 049/5610891  
 e-mail:  
 kontakt: RNDr. Mojmíra Voborníková; Vlasta Kavalírová
- 3050 - Inspekta CERT, spol. s r.o.** IČ: 25600877  
 osvědčení čj. 097/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.03.2007  
 Předmět akreditace: Certifikace systémů managementu jakosti u organizací z průmyslu strojírenství, elektrotechniky, potravinářství, opravárenství, stavebnictví, zemědělství, obchodu a z dalších průmyslových oborů  
 adresa: Olbrachtova 1589/1, 140 02 Praha 4  
 telefon: 02/440 023 26, 440 023 25  
 fax: 02/44002297  
 e-mail: cert@i-cert.cz www.i-cert.cz  
 kontakt: Ing. Karel Rada

**3084 - ITI TŮV s.r.o. IČ: 63987121**

**Certifikační orgán výrobků**

osvědčení čj. 083/02 z 20.02.2002, příloha č. 1 z 20.02.2002, platnost do 31.10.2003 (změna osvědčení)

Předmět akreditace: Certifikace strojních, elektrických, tlakových a stavebních výrobků

adresa: Modřanská 98, 147 00 Praha 4  
telefon: 02/44462625  
fax: 02/44463257  
e-mail:  
kontakt: Ing. Ivo Dršťák

**3088 - Strojírenský zkušební ústav, s.p. IČ: 00001490**

**Certifikační orgán pro certifikaci pracovníků**

osvědčení čj. 103/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.01.2004 (změna osvědčení)

Předmět akreditace: Certifikace osob v oboru tlakových, zdvihacích, elektrických a plynových zařízení, hasicích přístrojů, zařízení pro zásobování požární vodou a kontrolních techniků manipulačních vozíků

adresa: Hudcova 56 b, 621 00 Brno  
telefon: 05/41120351  
fax: 05/41211225  
e-mail: szu.ostrava@ov.inext.cz  
kontakt: Ing. Alois Randýsek

#### 4. Inspekční orgány

*číslo inspekčního orgánu*

**4022 - INSET s.r.o. IČ: 41187628**

**Inspekční orgán INSET**

osvědčení čj. 068/02 z 08.02.2002, příloha č. 1 z 08.02.2002, platnost do 28.02.2005

Předmět akreditace: Inspekční činnost typu A. Inspekce projektu a výstavby stavebních objektů inženýrských staveb, jejich provozu, údržby, opravy a odstraňování; inspekce specializované technologie výstavby inženýrských staveb; technickobezpečnostní dohled nad vodními díly

adresa: Novákových 6, 180 00 Praha 8  
telefon: 02/66311414  
fax: 02/66311212  
e-mail:  
kontakt: Ing. Milan Štěpánský, CSc.

**4023 - PAVUS, a.s. IČ: 60193174**

**Inspekční orgán**

osvědčení čj. 100/02 z 28.02.2002, příloha č. 1 z 28.02.2002, platnost do 31.03.2005

Předmět akreditace: Inspekční činnost typu A v oblasti požárně bezpečnostních zařízení a ochrany konstrukcí ve stavbách

adresa: Pražská 16, 102 45 Praha 10 - Hostivař  
telefon: 02/81017111,810 17 279  
fax: 02/81017365  
e-mail: mail@pavus.cz  
kontakt: Ing. Lubor Homolka

**B. Osvědčení o akreditaci, jejichž platnost skončila****1. Zkušební laboratoře**

číslo laboratoře

- 1057 - Výzkumný ústav organických syntéz a.s.** **IČ: 60108975**  
**Centrum ekologie, toxikologie a analytiky, CETA**  
osvědčení čj. 131/01 z 05.04.2001, příloha č. 1 z 05.04.2001, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Analytické, fyzikálněchemické a toxikologické testování výrobků, odpadů a složek životního prostředí  
adresa: , 532 18 Pardubice - Rybitví  
telefon: 040/682/3041,-3127  
fax: 040/682 2975  
e-mail: viktor.mejstrik@vuosas.cz  
www.vuosas.cz  
kontakt: Ing. Viktor Mejstřík CSc.; Ing. Ivan Kolb CSc.
- 1206 - Státní zdravotní ústav** **IČ: 00023795**  
**Centrum hygieny životního prostředí - laboratoře hygieny vody**  
osvědčení čj. 010/99 z 27.01.1999, příloha č. 1 z 27.01.1999, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Fyzikálně-chemické a mikrobiologické analýzy pitných vod a vodných výluhů  
adresa: Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 - Vinohrady  
telefon: 02/67082575,67311188  
fax: 02/737450,67082271  
e-mail:  
kontakt: Ing. Eva Břizová CSc.
- 1207 - Horský s.r.o.** **IČ: 25631900**  
**Stavební laboratoř, diagnostika staveb**  
osvědčení čj. 066/00 z 29.03.2000, příloha č. 1 z 29.03.2000, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Zkoušení stavebních hmot, zejména betonu, kameniva a betonových konstrukcí  
adresa: Klánovická 286/12, 194 00 Praha 9  
telefon: 02/818 606 23  
fax: 02/818 606 23  
e-mail: jhorsky@mbox.vol.cz  
kontakt: Ing. Jan Horský
- 1208 - Philip Morris ČR a.s.** **IČ: 14803534**  
**Laboratoře oddělení řízení jakosti**  
osvědčení čj. 201/01 z 05.06.2001, příloha č. 1 z 05.06.2001, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Stanovování vybraných chemických a fyzikálních parametrů tabákových výrobků  
adresa: Vítězná 1, 284 03 Kutná Hora  
telefon: 0327/509 111, -254  
fax: 0327/509 548  
e-mail: paar.Bohdan@pmintl.ch  
kontakt: Ing. Marcel Bilinkiewicz; Ing. Jaroslav Křenovský
- 1209 - MCT spol. s r.o** **IČ: 16555881**  
**Zkušební laboratoř stavebních konstrukcí a hmot**  
osvědčení čj. 090/00 z 25.04.2000, příloha č. 1 z 25.04.2000, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Mechanické, fyzikální a chemické zkoušky stavebních konstrukcí a hmot  
adresa: Pražská 16, 102 21 Praha 10 - Hostivař  
telefon: 02/71750448, 81017436  
fax: 02/71750448  
e-mail: mct@mbox.vol.cz  
kontakt: Ing. Ivan Řehoř

## 2. Kalibrační laboratoře

číslo laboratoře

- 2273 - HES, s.r.o.** IČ: 46974954  
**HES, s.r.o., kalibrační laboratoř**  
osvědčení čj. 238/01 z 03.07.2001, příloha č. 1 z 03.07.2001, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Kalibrace měřicích přístrojů elektrických veličin : napětí, proud, odpor, kapacita, indukčnost, frekvence, výkon, zeslabení, modulace, impedanční přizpůsobení, nelineární zkreslení a kalibrace osciloskopů  
adresa: U dráhy 14, 664 49 Ostopovice  
telefon: 05/47426411  
fax: 05/47426417  
e-mail: hes@iol.cz  
kontakt: Zdeněk Hubáček
- 2274 - KOVO Konice, výrobní družstvo** IČ: 00208116  
**Kalibrační laboratoř vah**  
osvědčení čj. 126/01 z 02.04.2001, příloha č. 1 z 02.04.2001, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Kalibrace vah 3. nebo 4. třídy přesnosti s neautomatickou činností bez stupnice s neautomatickou indikací  
adresa: ul. 9. května 11, 798 52 Konice  
telefon: 0508/396531, 396537  
fax: 0508/396530  
e-mail:  
kontakt: František Nekl

## 3. Certifikační orgány

číslo certifikačního orgánu

- 3050 - Inspekta CERT, spol. s r.o.** IČ: 25600877  
osvědčení čj. 475/01 z 03.12.2001, příloha č. 1 z 03.12.2001, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Certifikace systémů managementu jakosti u organizací z průmyslu strojírenství, elektrotechniky, potravinářství, opravárenství, obchodu a z dalších průmyslových oborů  
adresa: Olbrachtova 1589/1, 140 02 Praha 4  
telefon: 02/440 023 26, 440 023 25  
fax: 02/44002297  
e-mail: cert@i-cert.cz www.i-cert.cz  
kontakt: Ing. Karel Rada
- 3051 - FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik** IČ: 00577880  
**certifikační orgán**  
osvědčení čj. 026/99 z 03.02.1999, příloha č. 1 z 03.02.1999, platnost do 28.02.2002  
Předmět akreditace: Certifikace elektrických, strojních zařízení a ochranných systémů pro prostory s nebezpečím výbuchu, čerpadel, čerpacích zařízení a rozvaděčů  
adresa: Pikartská 7, 716 07 Ostrava - Radvanice  
telefon: 069/6215484  
fax: 069/214860  
e-mail:  
kontakt: Ing. Jaroslav Šindler

Vedoucí útvaru výkonů:  
Ing. Badal, v.r.

## Oddíl 6. Ostatní oznámení

### OZNÁMENÍ č. 05/02 MINISTERSTVA OBRANY

1. Seznam nových standardizačních dohod NATO a vydání doplňků ke standardizačním dohodám

a) V únoru 2002 byly do Subregistru Úř OSK SOJ (odbor obranné standardizace) zařazeny tyto platné standardizační dohody:

Stupeň utajení	Číslo Vydání	Anglický název	Český název
NU REL	2077 7 Draft	ORDERS OF BATTLE ( INTELLIGENCE RECORDS)	Organizace jednotek (bojová sestava)
NU NREL	2232 1 Draft	CATALOGUE OF AMMUNITION WITH NATIONAL APPROVAL FOR SPECIFIED INTERCHANGEABILITY <u>AOP-6 VOL II</u>	Katalog munice jednotlivých států, která vyhovuje kritériím pro vzájemnou zaměnitelnost ve speciálních oblastech
NU REL	2377 2	EOD ROLES, RESPONSIBILITIES, CAPABILITIES AND INCIDENT PROCEDURES WHEN OPERATING WITH NON EOD TRAINED AGENCIES AND PERSONNEL	V oblasti likvidace výbušného materiálu: odpovědnost, možnosti a postupy v případě mimořádných událostí s výbušninami, které byly způsobeny činností orgánů a jednotlivců nevycevičených pro likvidaci výbušného materiálu
NU REL	2484 1	NATO FIELD ARTILLERY TACTICAL DOCTRINE <u>AArtyP-5</u>	Taktická doktrína polního dělostřelectva NATO
NU REL	2928 5 Draft	CATALOGUE OF AMMUNITION HELD BY NATIONS THAT SATISFY INTERCHANGEABILITY CRITERIA OF FORM, FIT AND FUNCTION <u>AOP-6 VOL I</u>	Katalog munice jednotlivých států, která vyhovuje kritériím vzájemné zaměnitelnosti týkajících se tvaru, přizpůsobivosti a funkčnosti
NU REL	3639 5 Draft	AIRCREW STATION DIMENSIONAL DESIGN FACTORS	Rozměry pracovišť pro jednotlivé členy posádek letadel
NU REL	3998 3 Draft	TACTICS, TECHNIQUES AND PROCEDURES FOR NATO AIR TRANSPORT OPERATION <u>AJP-3.3.4.3 (ATP-53 (A))</u>	Zásady a způsoby provádění vzdušné přepravy v rámci NATO
NU REL	4144 2 Draft	DYNAMIC FIRING TECHNIQUES TO DETERMINE BALLISTIC DATA FOR CANNON ARTILLERY FIRING TABLES AND ASSOCIATED FIRE CONTROL EQUIPMENT	Postupy střeleckých zkoušek pro stanovování balistických údajů pro tabulky střelb hlavnového dělostřelectva a příslušných zařízení pro řízení palby
NU REL	4235 2 Draft	ELECTROSTATIC DISCHARGE ENVIRONMENTAL CONDITIONS AFFECTING THE DESIGN OF MATERIEL FOR USE BY NATO FORCES (ELECTROSTATIC DISCHARGE ENVIRONMENTAL)	Elektrostatické prostředí, které má vliv na konstrukci materiálu určeného pro použití ozbrojenými silami NATO
NU REL	4355 3 Draft	THE MODIFIED POINT MASS TRAJECTORY MODEL	Model dráhy letu modifikovaného hmotného bodu
NU REL	4507 1 Draft	EXPLOSIVES, MATERIALS, PSYCHICAL, MECHANICAL, PROPERTIES STRESS RELAXATION TEST IN TENSION	Testování výbušnin uvolněním napětí v tahu
NU	4560 1 Draft	ELECTRO-EXPLOSIVE DEVICES, ASSESSMENT AND TEST METHODS FOR CHARACTERIZATION <u>AOP-43</u>	Charakteristiky elektricky rozněcovatelných prostředků rozněcovacích systémů
NU	5066 1 Draft	PROFILE FOR HIGH FREQUENCY (HF) RADIO DATA COMMUNICATIONS	Diagram pro rádiový přenos dat na vysoké frekvenci (KV)

NU	<b>6022 1 Draft</b>	ADOPTION OF A STANDARD GRIDDED DATA METEOROLOGICAL MESSAGE	Převzetí meteorologického hlášení ve formě standardních souřadnicových dat
NU	<b>7161 1 Draft</b>	AIRCRAFT DISPLAY SYMBOLOGY	Symboly používané na displejích (obrazovkách) v letadlech

b) V únoru 2002 byly do Subregistru Úř OSK SOJ (odbor obranné standardizace) zařazeny tyto doplňky ke standardizačním dohodám:

Stupeň utajení	Číslo Vydání	Anglický název	Český název
NU	<b>7063 1/1</b>	METHODS OF DETECTION AND TREATMENT OF FUELS CONTAMINATED BY MICRO-ORGANISMS	Způsoby zjišťování a nakládání (zacházení) s pohonnými hmotami, napadenými mikroorganizmy
NU REL	<b>7127 2/2</b>	CHARACTERISTICS OF HIGH QUALITY GASEOUS ARGON FOR ALL APPLICATIONS	Charakteristické vlastnosti vysoce kvalitního plynného argonu pro všeobecné použití

2. Přistoupení ke standardizačním dohodám NATO ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb.:

Stupeň utajení	Číslo Vydání	Anglický název	Český název	Datum přistoupení	Předpokládané datum zavedení
NU REL	<b>2346 2 Draft</b>	STANDARD METHOD OF WRITING PRESCRIPTIONS FOR SPECTACLES	Standardní způsob (norma) psaní předpisů pro brýle	2002-02	2002-09
NU REL	<b>2485 1</b>	COUNTERMINE OPERATIONS	Činnost proti minám	2002-02	2005
NU NREL	<b>2508 1 Draft</b>	NATO PSYCHOLOGICAL OPERATIONS DOCTRINE <u>AJP-3.7</u>	Doktrína psychologických operací NATO	2002-02	2006-12-31
NU REL	<b>3697 4/1 Draft</b>	AIRFIELD AIRCRAFT ARRESTING SYSTEMS	Záchytné systémy pro letadla na letištích	2002-01	2004-12
NU REL	<b>3700 6/1 Draft</b>	JOINT AIR AND SPACE OPERATIONS DOCTRINE <u>ATP-33 (C)</u>	Společná vzdušná a kosmická operační doktrína	2002-02	2005
NU REL	<b>4211 3 Draft</b>	THE NATO MULTI-CHANNEL TACTICAL DIGITAL GATEWAY (AND THE STANAG 5040 ANALOGUE GATEWAY) - SYSTEM CONTROL STANDARDS	Vícekanálové digitální rozhraní NATO pro taktický stupeň – standardy pro ovládání systémů	2002-02	2006
NU	<b>5066 1 Draft</b>	PROFILE FOR HIGH FREQUENCY (HF) RADIO DATA COMMUNICATIONS	Diagram pro rádiový přenos dat na vysoké frekvenci (KV)	2002-02	-
NU REL	<b>7156 1 Draft</b>	COMBINED JOINT FORCE AIR COMPONENT COMMAND DOCTRINE <u>AJP-3.3.7</u>	Doktrína pro činnost vzdušné složky společných smíšených sil	2002-02	2005



## 3. Seznam schválených českých obranných standardů:

Stupeň utajení	Číslo Vydání	Název	Charakteristika	Zpracovatel
O	137601	ORGANIZACE A METODY SCHVALOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI VÝBUŠNIN PRO VOJENSKÉ ÚČELY	Popisuje organizační zajištění schvalování způsobilosti nových a upravených výbušnin před zavedením do výzbroje, popisuje působnost národní autority pro vojenské výbušniny a postup schvalování způsobilosti výbušnin, určuje minimální rozsah zkoušek	VTÚ VM Dlouhá 300 763 21 Slavičín pplk. Ing. Lumír HANUS, Ph.D. tel.: 0636/341253

**Legenda :**

NU	NATO UNCLASSIFIED	NEUTAJOVANÉ
REL	RELEASABLE TO PĚP AND OTHERS	uvolněno pro PĚP
NU	NATO UNCLASSIFIED	NEUTAJOVANÉ
NREL	NON-RELEASABLE TO PĚP AND OTHERS	neuvolněno pro PĚP
NR	NATO RESTRICTED	VYHRAZENÉ
NREL	NON-RELEASABLE TO PĚP AND OTHERS	neuvolněno pro PĚP
NC	NATO CONFIDENTIAL	DŮVĚRNÉ
NREL	NON-RELEASABLE TO PĚP AND OTHERS	neuvolněno pro PĚP
NS	NATO SECRET	TAJNÉ
NREL	NON-RELEASABLE TO PĚP AND OTHERS	neuvolněno pro PĚP
DOP	DATE OF PROMULGATION	Datum vyhlášení

Vrchní ředitel Národního úřadu pro vyzbrojování:  
doc. Ing. PLOCH, CSc.

---

## ČÁST B - INFORMACE

---

### INFORMACE č. 05/02

#### Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví Informačního střediska WTO/TBT

o notifikacích Členů Dohody o technických překážkách obchodu (TBT),  
která je nedílnou součástí Dohody o zřízení Světové obchodní organizace (WTO)

a smluvních stran Smlouvy mezi vládou České republiky a vládou Slovenské republiky  
o spolupráci v oblasti technické normalizace, metrologie, zkušebnictví a souvisejících činnostech

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví - Informační středisko WTO/TBT oznamuje podle §7, odst. 3 písm. b) zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb., že v únoru 2002 notifikovali Členové Dohody tyto návrhy technických předpisů, norem a postupů posuzování shody.<sup>1</sup> Notifikace, popř. návrhy notifikovaných dokumentů a další materiály je možné si vyžádat prostřednictvím Informačního střediska WTO/TBT na adrese:

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví  
Informační středisko WTO/TBT  
Gorazdova 24  
P. O. BOX 49  
128 01 Praha 2  
tel.: 24 90 71 39, fax: 24 90 71 31  
e-mail: wto.tbt@unmz.cz

---

#### Notifikace WTO

#### Výrobky podléhající notifikaci (anglicky, pracovní český překlad). Název notifikace (anglicky, pracovní český překlad, počet stran dokumentu, jazyk dokumentu).

ARG/29 6. 2. 2002 Argentina, Ministerstvo soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC)	Measuring instruments. <i>Měřicí přístroje.</i> Ministry of Competition, Deregulation and Consumer Protection (SCDDC) Resolution No 119/2001 (3 pages, in Spanish). <i>Usnesení Ministerstva soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC) č. 119/2001 (3 strany, ve španělštině).</i>
ARG/30 5. 2. 2002 Argentina, Ministerstvo zdravotnictví	Asbestos fibres and chrysolite asbestos. <i>Azbestová vlákna a chryzotilový azbest.</i> Ministry of Health (MS) Resolution No 1106/2001 (1 page, in Spanish). <i>Usnesení Ministerstva zdravotnictví (MS) č. 1106/2001 (1 strana, ve španělštině).</i>
ARG/31 6. 2. 2002 Argentina, Ministerstvo soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC)	Steel products for the construction industry. <i>Ocelové výrobky pro stavební průmysl.</i> Ministry of Competition, Deregulation and Consumer Protection (SCDDC) Resolution No 148/2001 (3 pages, in Spanish). <i>Usnesení Ministerstva soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC) č. 148/2001 (3 strany, ve španělštině).</i>
ARG/32 6. 2. 2002 Argentina, Ministerstvo soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC)	Toys. <i>Hračky.</i> Ministry of Competition, Deregulation and Consumer Protection (SCDDC) Resolution No 162/2001 (4 pages, in Spanish). <i>Usnesení Ministerstva soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC) č. 162/2001 (4 strany, ve španělštině).</i>
ARG/33 6. 2. 2002 Argentina, Národní ředitelství domácího obchodu (DNCI)	Steel products for the construction industry. <i>Ocelové výrobky pro stavební průmysl.</i> National Directorate of Domestic Trade (DNCI) Resolution No 747/2001 (2 pages, in Spanish). <i>Usnesení Národního ředitelství domácího obchodu (DNCI) č. 747/2001 (2 strany, ve španělštině).</i>

---

<sup>1</sup> Aktuální informace jsou k dispozici na www stránce Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví:  
<http://www.unmz.cz>

ARG/34 8. 2. 2002 Argentina, Úřad průmyslu	Vehicles (category M 1). <i>Vozidla (kategorie M 1)</i> . Secretariat of Industry (SI) Resolution No 118/2001 (3 pages, in Spanish). <i>Usnesení Úřadu průmyslu (SI) č. 118/2001 (3 strany, ve španělštině)</i> .
ARG/35 6. 2. 2002 Argentina, Národní ředitelství domácího obchodu (DNCI)	Footwear. <i>Obuv</i> . National Directorate of Domestic Trade (DNCI) Resolution No 830/2001 (1 page, in Spanish). <i>Usnesení Národního ředitelství domácího obchodu (DNCI) č. 830/2001 (1 strana, ve španělštině)</i> .
ARG/36 8. 2. 2002 Argentina, Úřad průmyslu	Vehicles. <i>Vozidla</i> . Secretariat of Industry (SI) Resolution No 120/2001 (2 pages, in Spanish). <i>Usnesení Úřadu průmyslu (SI) č. 120/2001 (2 strany, ve španělštině)</i> .
ARG/37 8. 2. 2002 Argentina, Úřad energetiky a těžby	Fuel. <i>Palivo</i> . Secretariat of Energy and Mining (SEM) Resolution No 222/2001 (5 pages, in Spanish). <i>Usnesení Úřadu energetiky a těžby (SEM) č. 222/2001 (5 stran, ve španělštině)</i> .
ARG/38 8. 2. 2002 Argentina, Úřad průmyslu	Safety auto parts and/or fittings. <i>Bezpečnostní automobilové součástky a/nebo vybavení</i> . Secretariat of Industry (SI) Resolution No 91/2001 (16 pages, in Spanish). <i>Usnesení Úřadu průmyslu (SI) č. 91/2001 (16 stran, ve španělštině)</i> .
ARG/39 8. 2. 2002 Argentina, Národní regulační agentura pro plyn (ENARGAS)	Domestic appliances. <i>Domácí spotřebiče</i> . National Regulatory Agency for Gas (ENARGAS) Resolution No 2375/2001 (12 pages, in Spanish). <i>Usnesení Národní regulační agentury pro plyn (ENARGAS) č. 2375/2001 (12 stran, ve španělštině)</i> .
ARG/40 8. 2. 2002 Argentina, Ministerstvo soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC)	Appliances, equipment, fittings and containers for gas fuels. <i>Přístroje, vybavení, příslušenství a nádoby na plynná paliva</i> . Ministry of Competition, Deregulation and Consumer Protection (SCDDC) Resolution No 101/2001 (2 pages, in Spanish). <i>Usnesení Ministerstva soutěže, deregulace a ochrany spotřebitele (SCDDC) č. 101/2001 (2 strany, ve španělštině)</i> .
CAN/27 5. 2. 2002 Kanada, Ministerstvo průmyslu	Radiocommunication systems and services (ICS: 33.160). <i>Radiokomunikační systémy a služby (ICS: 33.160)</i> . Radiocommunication Act – Notice No DGTP-001-02 (pages 79-80, in English and French). <i>Radiokomunikační zákon – oznámení č. DGTP-001-02 (strany 79-80, v angličtině a ve francouzštině)</i> .
CAN/28 5. 2. 2002 Kanada, Ministerstvo průmyslu	Telecommunications and radio apparatus (ICS: 33.160). <i>Telekomunikační a rádiová zařízení (ICS: 33.160)</i> . Telecommunications Act, Radiocommunication Act – Notice No SMSE-001-02 (pages 80-82, in English and French). <i>Telekomunikační zákon, radiokomunikační zákon – oznámení č. SMSE-001-02 (strany 80-82, v angličtině a ve francouzštině)</i> .
CAN/29 13. 2. 2002 Kanada, Ministerstvo průmyslu	Radiocommunication apparatus and broadcasting equipment (ICS: 33.060, 33.160). <i>Radiokomunikační zařízení a vybavení pro vysílání (ICS: 33.060, 33.160)</i> . Radiocommunication Act – Notice No SMSE-002-02 (pages 236-237, in English and French). <i>Radiokomunikační zákon – oznámení č. SMSE-002-02 (strany 236-237, v angličtině a ve francouzštině)</i> .
CUB/5 8. 2. 2002 Kuba, Národní normalizační úřad (NC)	Packaged drinking water for human consumption (ICS: 13.060.20; 67.160.20). <i>Balená pitná voda pro lidskou spotřebu (ICS: 13.060.20, 67.160.20)</i> . Cuban Mandatory Standard NC 2:1996 – Packaged drinking water. Specifications (8 pages, in Spanish). <i>Kubánská povinná norma NC 2:1996 – balená pitná voda. Specifikace (8 stran, ve španělštině)</i> .
CZE/29 1. 2. 2002 Česká republika, Ministerstvo zemědělství	Frozen foodstuffs. <i>Zmrazené potraviny</i> . Draft Decree of the Ministry of Agriculture No .../2002 Coll., Amending the Decree of the Ministry of Agriculture No 326/1997 Coll., Implementing Article 18 a), d), j) and k) of the Act No 110/1997 Coll. on Foodstuffs and Tobacco Products, on Amendments to Some Acts, for Frozen Foodstuffs, Amended by Decree No 44/2000 Coll. (12 pages, in Czech). <i>Návrh vyhlášky Ministerstva zemědělství č. .../2002 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 326/1997 Sb., kterou se provádí § 18 písm. a), d), j) a k) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro zmrazené potraviny, ve znění vyhlášky č. 44/2000 Sb. (12 stran, v češtině)</i> .

- CZE/30  
7. 2. 2002  
Česká republika, Ministerstvo zdravotnictví
- Substances contained in cosmetic product. *Látky obsažené v kosmetickém prostředku.*  
Draft Decree of the Ministry of Health Laying Down the Extent of Liability to Notify Substances Contained in Cosmetic Product for Purposes of the First Aid (86 pages, in Czech). *Návrh vyhlášky Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví rozsah oznamovací povinnosti o látkách obsažených v kosmetickém prostředku pro účely poskytnutí první pomoci (86 stran, v češtině).*
- CZE/31  
7. 2. 2002  
Česká republika, Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Packaging assemblies for transport and storage of nuclear materials and radioactive substances, ionising radiation sources. *Obalové soubory pro přepravu, skladování a ukládání jaderných materiálů a radioaktivních látek.*  
Draft Decree on Type Approval of Packaging Assemblies for Transport and Storage of Nuclear Materials and Radioactive Substances, on Type Approval of Ionizing Radiation Sources and Transport and Shipment of Special Nuclear Materials and Specified Radionuclide Sources (102 pages, in Czech). *Návrh vyhlášky o typovém schvalování obalových souborů pro přepravu, skladování a ukládání jaderných materiálů a radioaktivních látek, o typovém schvalování zdrojů ionizujícího záření a o přepravě jaderných materiálů a určených radioaktivních materiálů a určených radioaktivních látek (o typovém schvalování a přepravě) (102 stran, v češtině).*
- CZE/32  
6. 2. 2002  
Česká republika, Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Ionising radiation sources. *Zdroje ionizujícího záření.*  
Draft Decree on Radiation Protection Requirements (99 pages, in Czech). *Návrh vyhlášky o požadavcích na zajištění radiační ochrany (99 stran, v češtině).*
- CZE/33  
7. 2. 2002  
Česká republika, Ministerstvo zemědělství
- Foodstuffs. *Potraviny.*  
Draft Decree of the Ministry of Agriculture No .../2002 Coll., Amending the Decree of the Ministry of Agriculture No 147/1998 Coll., on the Means of Determining Critical Points in Production Technology (4 pages, in Czech). *Návrh vyhlášky Ministerstva zemědělství č. .../2002 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 147/1998 Sb., o způsobu stanovení kritických bodů v technologii výroby (4 strany, v češtině).*
- CZE/34  
18. 2. 2002  
Česká republika, Ministerstvo zdravotnictví
- Medical devices. *Zdravotnické prostředky.*  
The Draft Act Amending Act No 123/2000 Coll., on Medical Devices and on Amendments to Some Acts (19 pages, in Czech). *Novela zákona, kterou se mění zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů (19 stran, v češtině).*
- CZE/35  
18. 2. 2002  
Česká republika, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Measuring instruments. *Měřidla.*  
The Draft Amendment of the Decree of the Ministry of Industry and Trade No 263/2000 Coll., which lays down Legal Measuring Instruments for Mandatory Verification and Measuring Instruments Subject to Type Approval (6 pages, in Czech). *Návrh novely vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 263/2000 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu (6 stran, v češtině).*
- DNK/9  
19. 2. 2002  
Dánsko, Dánský námořní úřad
- Electrical arc welding equipment to be used in connection with maintenance work on board Danish passenger ships engaged in international voyages and cargo ships with length of 15 m and above or a scantling number of 100 and above engaged in both national and international voyages. *Elektrická svařovací zařízení k použití v souvislosti s údržbářskými pracemi na palubě dánských osobních lodí používaných pro mezinárodní plavby a nákladních lodí s délkou 15 m a více, nebo rozměrového čísla 100 a vyššího, používaných pro národní i mezinárodní plavby.*  
Notice B from the Danish Maritime Authority, Chapter II-4, Installation and Use of Arc Welding Equipment and Similar Equipment (10 pages, in Danish). *Oznámení B Dánského námořního úřadu, kapitola II-4, instalace a použití svařovacího zařízení a podobného zařízení (10 stran, v dánštině).*
- EEC/11  
6. 2. 2002  
Evropské společenství,  
Evropská komise
- Pre-packaged foodstuffs to be delivered as such to the ultimate consumer or intended for supply to restaurants, hospitals, canteens and other similar mass caterers. *Hotově balené potraviny dodávané jako takové konečnému spotřebiteli nebo určené k zásobování restaurací, nemocnic, závodních jídelen a dalších podobných hromadných poskytovatelů stravování.*  
Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council Amending Directive 2000/13/EC Regarding the Ingredients Present in Foodstuffs (13 pages) – COM(2001) 433 final [2001/0199 (COD)] Official Journal C332E, 27/11/2001 P.257–259. *Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice 2000/13/EC týkající se složek obsažených v potravinách (13 stran) – COM(2001) 433 poslední [2001/0199 (COD)] Úřední věstník C332E, 27/11/2001 P.257–259.*

<p>EEC/12 13. 2. 2002 Evropské společenství, Evropská komise</p>	<p>Fentin hydroxide (pesticide active substance). <i>Hydroxid fentinu (aktivní látka v pesticidech)</i>. Draft Commission Decision Concerning the Non-Inclusion of Fentin Hydroxide as Active Substance in Annex I to Directive 91/414/EEC and the Withdrawal of Authorizations for Plant Protection Products Containing this Active Substance. <i>Návrh rozhodnutí Komise, týkající se nezahrnutí hydroxidu fentinu jako aktivní látky do přílohy I směrnice 91/414/EHS a stažení oprávnění pro výroby na ochranu rostlin, které obsahují tuto účinnou látku.</i></p>
<p>ESP/10 13. 2. 2002 Španělsko, Ministerstvo rozvoje, Všeobecný technický úřad</p>	<p>Prefabricated concrete bars, whether reinforced or prestressed, beam pieces (ceramics, concrete or expanded polystyrene). <i>Prefabrikované betonové tyče, at už zpevněné nebo předpjaté, nosňkové části (keramika, beton nebo pěnový polystyren)</i>. Specifications [Instrucción] for the Design and Execution of Unidirectional Slabs in Structural Concrete, Made with Prefabricated Elements. EFHE (63 pages, in Spanish). <i>Specifikace [Instrucción] pro projektování a provedení jednosměrných desek v konstrukčním betonu, vyrobených z prefabrikovaných prvků. EFHE (63 stran, ve španělštině).</i></p>
<p>GBR/2 8. 2. 2002 Spojené království, Národní laboratoř pro míry a váhy</p>	<p>(HS Code 9026 10) equipment used to measure liquid fuel and lubricants. <i>(HS kód 9026 10) zařízení používané k měření kapalných paliv a maziv</i>. Draft Regulations „The Measuring Equipment (Liquid Fuel and Lubricants) (Amendment) Regulations“ (4 pages, in English). <i>Návrh předpisů „Předpisy pro měřicí zařízení (kapalná paliva a maziva) (novela)“ (4 strany, v angličtině).</i></p>
<p>HKG/10 13. 2. 2002 Hong Kong, Úřad ministerstva telekomunikací (OFTA), vláda (HKSAR)</p>	<p>Telecommunications terminal equipment (HK HS code 8517 5000). <i>Telekomunikační koncová zařízení (HK HS kód 8517 5000)</i>. Issue 2 of HKTA 2017 Network Connection Specification for Connection of Customer Premises Equipment (CPE) to the Public Telecommunications Network (PTN) in Hong Kong over Digital Trunk at 1544 kbit/s using DTMF Signalling (36 pages, in English). <i>Bod 2 HKTA 2017 specifikace síťového spojení účastnické stanice (CPE) k veřejné telekomunikační síti (PTN) v Hong Kongu, přes digitální kanál s 1544 kbit/s používající signalizaci DTMF (36 stran, v angličtině)</i>. Issue 2 of HKTA 2018 Network Connection Specification for Connection of Customer Premises Equipment (CPE) to the Public Telecommunications Network (PTN) in Hong Kong over Digital Trunk at 1544 kbit/s using DTMF Signalling with Calling Line Identification Form the PTN (7 pages, in English). <i>Bod 2 HKTA 2018 specifikace síťového spojení účastnické stanice (CPE) k veřejné telekomunikační síti (PTN) v Hong Kongu, přes digitální kanál s 1544 kbit/s používající signalizaci DTMF a s identifikací volajícího formou PTN (7 stran, v angličtině).</i></p>
<p>CHE/17 1. 2. 2002 Švýcarsko, Federální zemědělský úřad (OFAG)</p>	<p>Seeds and other propagating material. <i>Semena a další materiál k množení</i>. Draft Amendment of the Ordinance of 7 December 1998 on the Production and Entry into Free Circulation of Plant Propagating Material (2 pages, in French/German/Italian). <i>Návrh novely vyhlášky ze 7. prosince 1998 o výrobě a vstupu do volného pohybu pro rostlinný materiál k množení (2 strany, ve francouzštině, v němčině a v italštině).</i></p>
<p>JPN/34 1. 2. 2002 Japonsko, Ministerstvo zemědělství, lesnictví a rybolovu</p>	<p>Husked (brown) rice and milled rice (HS: 1006.20, 1006.30). <i>Loupaná (hnědá) rýže a mletá rýže (HS: 1006.20, 1006.30)</i>. Standard for Labelling on Quality of Husked (Brown) Rice (1 page, in Japanese). <i>Norma pro označování jakosti loupané (hnědé) rýže (1 strana, v japonštině).</i></p>
<p>JPN/35 6. 2. 2002 Japonsko, Ministerstvo zdravotnictví, práce a obecného blaha</p>	<p>Drugs, quasi-drugs, cosmetics, medical devices and blood products. <i>Drogy, quasi-drogy, kosmetika, zdravotnické prostředky a krevní výrobky</i>. Amendment to the Pharmaceutical Affairs Law and the Blood Collection and Donation Arrangement Control Law (7 pages, in Japanese). <i>Novely zákona o farmaceutických záležitostech a zákona o kontrole odběrů krve a systému dárčovství (7 stran, v japonštině).</i></p>
<p>JPN/36 26. 2. 2002 Japonsko, Ministerstvo veřejné správy, vnitřních věcí, pošt a telekomunikací</p>	<p>Digital radio equipment at broadcast auxiliary stations for studio-transmitter and transmitter-transmitter links. <i>Digitální rádiová zařízení v pomocných vysílacích stanicích pro spojení studio-vysílač a vysílač-vysílač</i>. Partial amendment to the Ordinance for Regulating Radio Equipment. <i>Částečná novela vyhlášky o regulačních rádiových zařízeních.</i></p>
<p>JPN/37 27. 2. 2002 Japonsko, Ministerstvo zemědělství, lesnictví a rybolovu</p>	<p>Dried Japanese noodles (HS: 1902.19). <i>Sušené japonské nudle (HS: 1902.19)</i>. Standard for Labelling on Quality of Dried Japanese Noodles (3 pages, in Japanese). <i>Norma pro označování jakosti sušených japonských nudlí (3 strany, v japonštině).</i></p>
<p>JPN/38 27. 2. 2002 Japonsko, Ministerstvo zemědělství, lesnictví a rybolovu</p>	<p>Canned livestock products and bottled livestock products. <i>Výrobky z hospodářských zvířat v konzervách a sklenicích</i>. Standard for Labelling on Quality of Canned Livestock Products and Bottled Livestock Products (11 pages, in Japanese). <i>Norma na označování jakosti výrobků z hospodářských zvířat v konzervách a sklenicích (11 stran, v japonštině).</i></p>

LCA/1 12. 2. 2002 Svatá Lucie, Úřad norem	Advertising. <i>Reklama</i> . General Requirements for Advertising (23 pages, in English). <i>Všeobecné požadavky na reklamu (23 stran, v angličtině)</i> .
LCA/2 19. 2. 2002 Svatá Lucie, Úřad norem	Tyres. <i>Pneumatiky</i> . Specification for Pneumatic Tyres for Passenger Cars. <i>Specifikace pro pneumatiky pro osobní vozidla</i> .
LTU/2 15. 2. 2002 Litva, Ministerstvo zemědělství	Fresh fruits and vegetables covered by HS: ex0702.00; ex0703.20; ex0703.90; ex0704.10; ex0704.20; ex0704.90.10; 0704.90.90; ex07.05; ex0706.10.00.0; ex0707.00.05; ex0708.10; ex0708.20; ex0709.10; ex0709.20; ex0709.30; ex0709.40; ex0709.60; ex0709.70; ex0709.90.90.0; 0803.00; ex0804.40; 0805.10; ex0805.20; 0805.50; 0806.10.10; 0807.11; 0807.19.00.0; 0808.10.20; 0808; 10.50; 0808.10.90; 0808.20.50; 0809.10; 0809.20; 0809.30; 0809.40; 0810.10; 0810.50. <i>Čerstvé ovoce a zelenina pokryté HS: ex0702.00; ex0703.20; ex0703.90; ex0704.10; ex0704.20; ex0704.90.10; 0704.90.90; ex07.05; ex0706.10.00.0; ex0707.00.05; ex0708.10; ex0708.20; ex0709.10; ex0709.20; ex0709.30; ex0709.40; ex0709.60; ex0709.70; ex0709.90.90.0; 0803.00; ex0804.40; 0805.10; ex0805.20; 0805.50; 0806.10.10; 0807.11; 0807.19.00.0; 0808.10.20; 0808; 10.50; 0808.10.90; 0808.20.50; 0809.10; 0809.20; 0809.30; 0809.40; 0810.10; 0810.50</i> . Quality Control Rules Applicable to Fresh Fruit and Vegetables Imported, Exported and Supplied to Internal Market (15 pages, in Lithuanian). <i>Pravidla kontroly jakosti pro čerstvé ovoce a zeleninu dovezené, vyvezené a dodané na mezinárodní trh (15 stran, v litevštině)</i> .
LTU/3 27. 2. 2002 Litva, Ministerstvo zemědělství	Bananas HS: 0803.00. <i>Banány HS: 0803.00</i> . Draft Order of the Ministry of Agriculture laying down the Quality Requirements and Quality Control for Fresh Banana Fruits (5 pages, in Lithuanian). <i>Návrh nařízení ministerstva zemědělství stanovující požadavky na jakost a kontrolu jakosti čerstvých banánů (5 stran, v litevštině)</i> .
LVA/2 13. 2. 2002 Lotyšsko, Ministerstvo hospodářství	Household electric ovens. <i>Domácí elektrické trouby</i> . Regulations on Labelling of Household Ovens (5 pages, in Latvian). <i>Předpisy na označování domácích trub (5 stran, v lotyštině)</i> .
LVA/3 14. 2. 2002 Lotyšsko, Ministerstvo hospodářství	Household electric refrigerators, freezers and their combinations. <i>Domácí elektrické chladničky, mrazničky a jejich kombinace</i> . Regulations on Labelling of Household Refrigerators and Freezers (10 pages, in Latvian). <i>Předpisy na označování domácích chladniček a mrazniček (10 stran, v lotyštině)</i> .
LVA/4 14. 2. 2002 Lotyšsko, Ministerstvo hospodářství	Household electric lamps. <i>Domácí elektrické lampy</i> . Regulations on Labelling of Household Lamps (8 pages, in Latvian). <i>Předpisy na označování domácích lamp (8 stran, v lotyštině)</i> .
LVA/5 14. 2. 2002 Lotyšsko, Ministerstvo hospodářství	Household washing machines, household electric tumble driers, household combined washer-driers machines. <i>Domácí pračky, domácí elektrické bubnové sušičky, domácí kombinované stroje pro praní a sušení</i> . Regulations on Labelling of Household Washing Machines, Household Electric Tumble Driers and Household Combined Washer-Driers Machines (21 pages, in Latvian). <i>Předpisy na označování domácích praček, domácích elektrických bubnových sušiček a domácích kombinovaných strojů pro praní a sušení (21 stran, v lotyštině)</i> .
LVA/6 14. 2. 2002 Lotyšsko, Ministerstvo hospodářství	Household dishwashers. <i>Domácí myčky na nádobí</i> . Regulations on Labelling of Household Dishwashers (11 pages, in Latvian). <i>Předpisy na označování domácích myček na nádobí (11 stran, v lotyštině)</i> .
MEX/10 19. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo hospodářství	Data message storage. <i>Uchovávání zasilaných údajů</i> . Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-151-SCFI-2000. Business Practices – Mandatory Requirements for Data Message Storage (33 pages, in Spanish). <i>Návrh mexické státní normy PROY-NOM-151-SCFI-2000. Obchodní praxe – povinné požadavky pro uchovávání zasilaných údajů (33 stran, ve španělštině)</i> .
MEX/11 20. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo zemědělství, chovu zvířectva, rozvoje venkova, rybolovu a potravin	Yellowfin tuna. <i>Tuňák Thunnus albacares</i> . Emergency Mexican Official Standard NOM-EM-04-PESC-2001, Incidental Capture of Juvenile Specimens of Yellowfin Tuna ( <i>Thunnus albacares</i> ) and Bigeye Tuna ( <i>Thunnus obesus</i> ) in the Eastern Pacific Ocean and in the Atlantic Ocean, Including the Gulf of Mexico and Caribbean Sea. Requirements for Marketing Tuna, Tuna Products and By-Products in the National Territory (7 pages, in Spanish). <i>Mimořádná mexická státní norma NOM-EM-04-PESC-2001, doprovodný odlov nedospělých jedinců tuňáka Thunnus albacares a tuňáka Thunnus obesus ve východním Tichém oceánu a v Atlantickém oceánu, včetně Mexického zálivu a Karibského moře. Požadavky na obchodování s tuňáky, výrobky z tuňáků a vedlejších výrobků na území státu (7 stran, ve španělštině)</i> .

MEX/12 19. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo zdravotnictví	Homeopathic medications. <i>Homeopatické léky</i> . Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-198-SSA1-2000, Labelling of Homeopathic Medications (12 pages, in Spanish). <i>Návrh mexické státní normy PROY-NOM-198-SSA1-2000, označování homeopatických léků (12 stran, ve španělštině)</i> .
MEX/13 19. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo zdravotnictví	Herbal remedies. <i>Bylinná léčiva</i> . Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-200-SSA1-2000, Labelling of Herbal Remedies (10 pages, in Spanish). <i>Návrh mexické státní normy PROY-NOM-200-SSA1-2000, označování bylinných léčiv (10 stran, ve španělštině)</i> .
MEX/14 21. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo spojů a dopravy	Road tankers. <i>Autocisterny</i> . Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-057-SCT2-2001, General Requirements for the Design and Construction of Road Tankers Used to Transport Compressed Gases, Specification SCT 331 (24 pages, in Spanish). <i>Návrh mexické státní normy PROY-NOM-057-SCT2-2001, všeobecné požadavky na projektování a konstrukci autocisteren používaných pro přepravu stlačených plynů, specifikace SCT 331 (24 stran, ve španělštině)</i> .
MEX/15 27. 2. 2002 Mexiko, Ministerstvo životního prostředí a přírodních zdrojů	Forestry raw materials. <i>Lesnické suroviny</i> . Emergency Official Mexican Standard NOM-EM-001-RECNAT-2001 Establishing the Specifications, Procedures and Technical and Control Guidelines for the Use, Transport, Storage and Processing which Identify the Legal Origin of Forestry Raw Materials (53 pages, in Spanish). <i>Mimořádná mexická státní norma NOM-EM-001-RECNAT-2001 stanovující specifikace, postupy a technická a kontrolní pravidla pro použití, přepravu, uskladnění a zpracování, kterými se bude zjišťovat zákonný původ lesnických surovin (53 strana, ve španělštině)</i> .
NLD/41 26. 2. 2002 Nizozemsko, Ministerstvo bydlení, prostorového projektování a životního prostředí	Waste substances. <i>Odpadní látky</i> . National Waste Management Plan 2002-2012. <i>Národní plán hospodaření s odpadem na léta 2002-2012</i> .
SVN/5 11. 2. 2002 Slovensko Slovenský institut pro normalizaci - SIST	Liquid petroleum products (HS Chapter 2709, ICS: 75.160.20). <i>Kapalné výrobky z ropy (HS kapitola 2709, ICS: 75.160.20)</i> . Slovenian Standard SIST xxxx: Liquid Petroleum Products – Determination of Mark Indicator Content in Fuel Oil Extra Light and Petroleum (8 pages, in Slovenian). <i>Slovenská norma SIST xxxx: kapalné výrobky z ropy – stanovení obsahu značkovacího indikátoru ve zvláště lehkém topném oleji a v naftě (8 stran, ve slovinštině)</i> .
SVN/6 12. 2. 2002 Slovensko, Ministerstvo životního prostředí a územního plánování	Thermal protection and efficient use of energy in buildings (HS Chapter 68, ICS: 91.120.10). <i>Předpisy na tepelnou ochranu a účinné využití energie v budovách (HS Chapter 68, ICS: 91.120.10)</i> . Regulations on Thermal Protection and Efficient Use of Energy in Buildings (23 pages, in Slovenian, in English). <i>Tepelná ochrana a účinné využití energie v budovách (23 stran, ve slovinštině a v angličtině)</i> .
SVN/7 12. 2. 2002 Slovensko, Ministerstvo životního prostředí a územního plánování	Products for ventilation systems in building (HS Chapter 68, ICS: 91.14.30). <i>Výrobky pro větrací systémy v budovách (HS Chapter 68, ICS: 91.14.30)</i> . Regulations on Building Ventilation and Air-Conditioning (20 pages, in Slovenian, English). <i>Předpisy na větrání budov a klimatizaci (20 stran, ve slovinštině)</i> .
SWE/11 19. 2. 2002 Švédsko, Ministerstvo bydlení a plánování	Reaction to fire for building products. <i>Reakce na oheň u stavebních výrobků</i> . Amendment of the Building Regulations (60 pages, in Swedish). <i>Novela stavebních předpisů (60 stran, ve švédštině)</i> .
THA/76 15. 2. 2002 Thajský institut průmyslových norem (TISI), Ministerstvo průmyslu	Containers for compressed or liquefied gas, of iron or steel (HS Chapter 7311, ICS: 23.020.30). <i>Nádoby ze železa nebo ocele pro stlačený nebo zkapalněný plyn (HS Chapter 7311, ICS: 23.020.30)</i> . Ministerial Notification (No 2802) B. E. 2544 (2001) Issued Under the Industrial Product Standards Act B. E. 2511 (1968): Amendment No 1 to TIS 27-2540 (1997) Liquefied Petroleum Gas Containers (1 page, in Thai). <i>Oznámení Ministerstva (č. 2802) B. E. 2544 (2001) vydané podle zákona o průmyslových normách B. E. 2511 (1968): novela č. 1 k TIS 27-2540 (1997) nádoby na zkapalněný ropný plyn (1 strana, v thajštině)</i> .
USA/16 11. 2. 2002 USA, Federální letecký úřad	Airplane compartments (ICS: 49) (HS Chapter 88). <i>Oddíly v letadlech (ICS: 49) (HS kapitola 88)</i> . Lower Deck Service Compartments on Transport Category Airplanes (6 pages, in English). <i>Služební oddíly na spodní palubě letadel dopravní kategorie (6 stran, v angličtině)</i> .

Ředitel odboru mezinárodních vztahů:  
Ing. Dupal, v.r.

## ČÁST C – SDĚLENÍ

### SDĚLENÍ ÚNMZ

o publikování sborníků dokumentů technické harmonizace

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznamuje, že pro potřeby odborné veřejnosti aktualizoval a vydal další sborníky dokumentů technické harmonizace, které obsahují informace o evropském právu v jednotlivých výrobních sektorech pokrytých zejména směnicemi nového přístupu.

Součástí sborníků jsou překlady základních směrnic ve dvousloupcové úpravě paralelně s originálními anglickými texty, odkazy na seznamy evropských harmonizovaných norem i na údaje o relevantních ČSN EN, odkazy na seznamy příslušných notifikovaných orgánů v Úředním věstníku ES nebo na internetových stránkách a další informace. Publikace této edice mají výlučně informativní charakter.

Sborníky jsou průběžně aktualizovány. Aktualizovaná znění jsou vystavena na webové stránce [www.sth.cz](http://www.sth.cz) (v odkazu „Sborníky dokumentů technické harmonizace“), kde je možno vytisknout či stáhnout si příslušné aktualizované kapitoly.

V tištěné podobě jsou v současné době k dispozici svazky č. 14, 16, 17, 19 a dále svazky č. 0a, 0b, 0c a 0d.

Texty níže uvedených svazků č. 1 - 19 jsou prezentovány na CD-ROM Sborníky z ledna 2002 s tím, že uživatel CD-ROM má možnost průběžné aktualizace vybraných souborů přímo ze sítě Internet.

Další verze CD-ROM Sborníky bude k dispozici po vydání nových svazků č. 20 až 23 a po ukončení celoroční aktualizace již zpracovaných sborníků v roce 2002.

CD-ROM „Terminologie technické harmonizace“ se zhotovuje k datu vyžádání a obsahuje tak vždy aktuální verzi integrovaného slovníku.

#### Sborníky dokumentů technické harmonizace

Svazek č. 1 -	<b>Spotřebiče plyných paliv</b>
Svazek č. 2 -	<b>Bezpečnost hraček</b>
Svazek č. 3 -	<b>Osobní ochranné pomůcky</b>
Svazek č. 4 -	<b>Nový přístup a globální přístup</b>
Svazek č. 5 -	<b>Elektromagnetická kompatibilita</b>
Svazek č. 6 -	<b>Elektrická zařízení nízkého napětí</b>
Svazek č. 7 -	<b>Strojní zařízení</b>
Svazek č. 8 -	<b>Jednoduché tlakové nádoby</b>
Svazek č. 9 -	<b>Váhy s neautomatickou činností</b>
Svazek č. 10 -	<b>Výtahy</b>
Svazek č. 11 -	<b>Požadavky na účinnost teplovodních kotlů</b>
Svazek č. 12 -	<b>Tlaková zařízení</b>
Svazek č. 13 -	<b>Rekreační plavidla</b>
Svazek č. 14 -	<b>Příručka pro zavádění směrnic založených na novém přístupu a globálním přístupu</b>
Svazek č. 15 -	<b>Komentář ke směrnici č.98/37/ES o strojním zařízení</b>
Svazek č. 16 -	<b>Příručka pro uplatňování směrnic 73/23/EHS - nízké napětí a 89/336/EHS - elektromagnetická kompatibilita</b>
Svazek č. 17 -	<b>Příručka pro tlaková zařízení a jednoduché tlakové nádoby</b>
Svazek č. 18 -	<b>ATEX</b>
Svazek č. 19 -	<b>Metodická příručka pro ATEX</b>

#### Slovníky

Svazek č. 0a -	<b>Terminologie technické harmonizace - základní (leden 2000)</b>
Svazek č. 0b -	<b>Terminologie technické harmonizace - potraviny (leden 2001)</b>
Svazek č. 0c -	<b>Terminologie technické harmonizace - motorová vozidla (listopad 2001)</b>
Svazek č. 0d -	<b>Terminologie technické harmonizace - chemické látky a léčivé přípravky (prosinec 2001)</b>

Distribuci sborníků zajišťuje Ústav technického rozvoje a informací, spol. s r. o., Středisko technické harmonizace, Gorazdova 24, 120 00 Praha 2, tel.: 24907208, 24907201

Email: [sth@utrin.cz](mailto:sth@utrin.cz), [koubikova@utrin.cz](mailto:koubikova@utrin.cz), [vcelova@utrin.cz](mailto:vcelova@utrin.cz)

**Objednávky** všech uvedených sborníků lze uplatnit písemně nebo e-mailem přímo na uvedených adresách.

**Cena:** Texty sborníků jsou zpřístupňovány zdarma, distributor si účtuje pouze režijní a distribuční náklady. U CD ROM jsou navíc účtovány náklady spojené s jeho výrobou.



**SDĚLENÍ**  
**Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.**  
o zavedení nového Ceníku služeb ČIA

Český institut pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) sděluje, že ode dne 1.7.2001 byl zaveden nový Ceník služeb ČIA, který je přílohou tohoto sdělení.

Tento ceník plně navazuje na původní ceny aplikované ČIA podle ceníku zveřejněného ve Sdělení ČIA ze dne 20.1.1998 (Věstník č. 3/1998 str. 55) a zmíněný ceník v plném rozsahu nahrazuje.

Úhrady spojené s akreditačními službami uvedené v části A zůstávají zachovány, resp. v závislosti na rozšíření poskytovaných služeb jsou doplněny další položky.

V části B jsou pro jednotlivé oblasti akreditace (a dozoru) stanovena cenová rozpětí vycházející z původních cen (snížených u první akreditace o 10 % a u opakovaných akreditací o 20 % a zvýšených u dozorů o 5 % z ceny akreditace), v rámci nichž lze, v závislosti na proměnných veličinách, sjednat cenu.

Ředitel:  
Ing. Růžička, v.r.

**C e n í k s l u ž e b Č I A**

A Úhrady spojené s akreditačními službami

1) Registrační poplatek za registraci žádosti o akreditaci a za žádost o dohled nad zahraničními ověřovateli (žádosti o změnu rozsahu akreditace, změna názvu atd. se přijímají bez poplatku) . . . . .	5 000	Kč
2) Pravidelný roční poplatek za akreditovaný subjekt (zahrnující služby ČIA v průběhu kalendářního roku) . . . . .	5 000	Kč
3) Poplatek za vydání osvědčení o akreditaci v cizím jazyce (s výjimkou titulní strany v anglickém jazyce - její vydání je zahrnuto v ceně) . . . . .	2 000	Kč
4) Za překlad jedné strany osvědčení o akreditaci (včetně přílohy) do cizího jazyka soudním překladatelem . . . . .	350	Kč
5) Pravidelný roční poplatek pro ověřovatele akreditované v zemi EU a působící v České republice . . . . .	5 000	Kč
6) Cena za předprověrku dokumentace systému managementu jakostí (v závislosti na rozsahu prověřované dokumentace) v rozsahu . . . . .	12 000 až 20 000	Kč

B Ceny akreditačních služeb

Ceník je rozdělen podle oblastí akreditace, přičemž jednotlivé tabulky obsahují cenová rozpětí za akreditace a za pravidelné dozorové návštěvy, v rámci nichž lze sjednat cenu. Cena za mimořádnou dozorovou akci bude projednána příslušným vedoucím posuzovatelem vždy před začátkem prověřování a její výše bude stanovena jako kvalifikovaný odhad vycházející z předpokládaného rozsahu prověřovaných skutečností.

Cenová rozpětí (částky v Kč) jsou stanovena v závislosti na počtu zkoušek, kalibrací, certifikačních nebo inspekčních postupů atd. a v závislosti na počtu pracovníků posuzovaného žadatele o akreditaci nebo subjektu prověřovaného v rámci dozoru. U akreditací jsou cenová rozpětí navíc rozdělena podle skutečnosti, zda se jedná o první (I) nebo opakovanou (II) akreditaci.

Ceny pro méně obvyklé případy (např. posuzování/prověřování více pracovišť nebo pracoviště na více místech) se stanovují kvalifikovaným odhadem vycházejícím mimo jiné z extrapolace uvedených cenových rozpětí.

Cenové kalkulace vycházejí z průměrného času potřebného k řádnému posouzení/prověření splnění akreditačních kritérií. Cena se v konkrétním případě může odchýlit od cenového rozpětí uvedeného v ceníku nejvýše o  $\pm 20\%$ . Případné zvýšení nebo snížení ceny za akreditaci o více než 20 % může být provedeno jen na základě uzavření dodatku ke smlouvě o kontrolní činnosti s uvedením konkrétních důvodů (závažné neshody nebo velký počet neshod nebo omezení počtu posuzovaných postupů).

## ZKUŠEBNÍ LABORATOŘE

## AKREDITACE

pracovníků zkoušek	1 ÷ 2		3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15		16 ÷ 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2	72540,-	64480,-	86760,-	77120,-						
3 ÷ 10	86760,-	77120,-	86760,-	77120,-	94500,-	84000,-	102240,-	90880,-		
11 ÷ 18			96120,-	85440,-	102640,-	91230,-	109150,-	97020,-	116280,-	103300,-
19 ÷ 32			105480,-	93760,-	114620,-	101890,-	116060,-	103170,-	123190,-	109500,-
33 ÷ 56			118690,-	105500,-	122150,-	108580,-	127440,-	113280,-	135180,-	120160,-
57 ÷ 100					133130,-	118340,-	139030,-	123580,-	147380,-	131010,-
101 ÷ 180							153070,-	136060,-	160810,-	142940,-
181 ÷ 300									167720,-	149090,-
301 ÷ 600										
601 ÷ 1000										
> 1000										

pracovníků zkoušek	21 ÷ 30		31 ÷ 59		60 ÷ 100		> 100	
	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2								
3 ÷ 10								
11 ÷ 18								
19 ÷ 32								
33 ÷ 56	142310,-	126500,-						
57 ÷ 100	151450,-	134620,-						
101 ÷ 180	160600,-	142750,-	168950,-	150180,-				
181 ÷ 300	169340,-	150530,-	176470,-	156860,-				
301 ÷ 600	180940,-	160830,-	185620,-	164990,-	190300,-	169150,-		
601 ÷ 1000			195980,-	174210,-	199440,-	177280,-	204730,-	181980,-
> 1000					209590,-	186300,-	214880,-	191010,-

## DOZORY

pracovníků zkoušek	1 ÷ 2	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	21 ÷ 30	31 ÷ 59	60 ÷ 100	> 100
1 ÷ 2	18150,-	18940,-							
3 ÷ 10	18940,-	18940,-	19370,-	23200,-					
11 ÷ 18		19460,-	19820,-	23580,-	23980,-				
19 ÷ 32		23380,-	23890,-	23970,-	27760,-				
33 ÷ 56		24110,-	24310,-	28000,-	28430,-	28830,-			
57 ÷ 100			28320,-	28640,-	29110,-	29330,-			
101 ÷ 180				29420,-	33250,-	33240,-	33710,-		
181 ÷ 300					33640,-	33730,-	34120,-		
301 ÷ 600						34370,-	34630,-	34890,-	
601 ÷ 1000							35210,-	35400,-	35690,-
> 1000								35960,-	36260,-

## KALIBRAČNÍ LABORATOŘE

## AKREDITACE

pracovníků kalibrací	1 ÷ 2		3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15	
	I	II	I	II	I	II	I	II
1	68260,-	60670,-	79240,-	70430,-				
2	79240,-	70430,-	79240,-	70430,-	82080,-	72960,-		
3 ÷ 5			86760,-	77120,-	92050,-	81820,-	97960,-	87070,-
6 ÷ 10			100800,-	89600,-	106700,-	94850,-	112610,-	100100,-
11 ÷ 18			115850,-	102980,-	122360,-	108770,-	127660,-	113470,-
19 ÷ 32					133740,-	118880,-	141880,-	126112,-
33 ÷ 56								
> 56								

pracovníků kalibrací	16 ÷ 20		21 ÷ 30		> 30	
	I	II	I	II	I	II
1						
2						
3 ÷ 5						
6 ÷ 10	120740,-	107330,-				
11 ÷ 18	134570,-	119620,-	139250,-	123780,-		
19 ÷ 32	147780,-	131360,-	151240,-	134430,-		
33 ÷ 56	161600,-	143650,-	164450,-	146180,-	170350,-	151420,-
> 56			170350,-	151420,-	177880,-	158110,-

## DOZORY

pracovníků kalibrací	1 ÷ 2	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	21 ÷ 30	> 30
1	17910,-	18520,-					
2	18520,-	18520,-	18680,-				
3 ÷ 5		22340,-	22630,-	22960,-			
6 ÷ 10		23120,-	23450,-	25000,-	27630,-		
11 ÷ 18		23960,-	24320,-	29130,-	30400,-	32060,-	
19 ÷ 32			24950,-	29900,-	32530,-	32720,-	
33 ÷ 56					33300,-	33460,-	33780,-
> 56						33780,-	34200,-

**CERTIFIKAČNÍ ORGÁNY PROVÁDĚJÍCÍ CERTIFIKACI VÝROBKŮ**  
**AKREDITACE**

pracovníků postupů	3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15		16 ÷ 20		> 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 8	101450,-	90180,-								
9 ÷ 16	109580,-	97410,-								
17 ÷ 50	117180,-	104160,-	121790,-	108260,-						
51 ÷ 100	126470,-	112420,-	130540,-	116030,-	134600,-	119650,-				
101 ÷ 180	135830,-	120740,-	138060,-	122720,-	142740,-	126880,-	147420,-	131040,-		
181 ÷ 300			146200,-	129950,-	149040,-	132480,-	153720,-	136640,-	159620,-	141890,-
301 ÷ 600					155340,-	138080,-	160630,	142780,-	164700,-	146400,-
601 ÷ 1000					162860,-	144770,-	166320,-	147840,-	169780,-	150910,-
> 1000							171400,-	152350,-	176690,-	157060,-

**DOZORY**

pracovníků postupů	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	> 20
1 ÷ 8	19760,-				
9 ÷ 16	20210,-				
17 ÷ 50	24060,-	24290,-			
51 ÷ 100	24550,-	24770,-	28400,-		
101 ÷ 180	28470,-	28590,-	28850,-	32490,-	
181 ÷ 300		29040,-	29200,-	32860,-	33190,-
301 ÷ 600			32950,-	33240,-	33470,-
601 ÷ 1000			33370,-	33560,-	33750,-
> 1000				33840,-	34140,-

**CERTIFIKAČNÍ ORGÁNY PROVÁDĚJÍCÍ CERTIFIKACI SYSTÉMŮ**  
**JAKOSTI NEBO EMS**

**AKREDITACE**

pracovníků postupů	3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15		16 ÷ 20		> 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 5	113620,-	100990,-	122980,-	109310,-						
6 ÷ 10	126040,-	112030,-	133560,-	118720,-	141080,-	125410,-				
11 ÷ 20	139680,-	124160,-	145980,-	129760,-	151670,-	134820,-	156740,-	139330,-		
21 ÷ 39			164270,-	146020,-	164270,-	146020,-	167720,-	149090,-	174420,-	150040,-

**DOZORY**

pracovníků postupů	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	> 20
1 ÷ 5	23830,-	24350,-			
6 ÷ 10	24520,-	24940,-	28760,-		
11 ÷ 20	28680,-	29030,-	29350,-	33030,-	
21 ÷ 39		33160,-	33450,-	33640,-	34010,-

## CERTIFIKAČNÍ ORGÁNY PROVÁDĚJÍCÍ CERTIFIKACI PRACOVNÍKŮ

## AKREDITACE

pracovníků postupů	3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15		16 ÷ 20		> 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2	97560,-	86720,-								
3 ÷ 5	108860,-	96670,-	118120,-	104990,-						
6 ÷ 10	116100,-	103200,-	123620,-	109890,-	126070,-	112060,-				
11 ÷ 25			133200,-	118400,-	136660,-	121470,-	140110,-	124540,-		
> 25					147240,-	130880,-	150700,-	133950,-	155770,-	138460,-

## DOZORY

pracovníků postupů	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	> 20
1 ÷ 2	19540,-				
3 ÷ 5	23560,-	24090,-			
6 ÷ 10	23970,-	27790,-	27920,-		
11 ÷ 25		28320,-	28510,-	32100,-	
> 25			32500,-	32700,-	32970,-

## INSPEKČNÍ ORGÁNY

## AKREDITACE

pracovníků postupů	3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15	
	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2	96340,-	85630,-				
3 ÷ 5	103460,-	91970,-	109590,-	98300,-	118330,-	105180,-
6 ÷ 15	119740,-	106430,-	125030,-	111140,-	130320,-	115840,-
16 ÷ 32			141300,-	125600,-	145980,-	129760,-
33 ÷ 56					161030,-	143140,-
> 56						

pracovníků postupů	16 ÷ 40		41 ÷ 90		> 90	
	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2						
3 ÷ 5						
6 ÷ 15	135610,-	120540,-				
16 ÷ 32	150050,-	133380,-	155340,-	138080,-		
33 ÷ 56	165710,-	147300,-	169780,-	150910,-	177300,-	157600,-
> 56	180360,-	160320,-	183810,-	163390,-	189500,-	168450,-

## DOZORY

pracovníků postupů	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 40	41 ÷ 90	> 90
1 ÷ 2	19470,-					
3 ÷ 5	19870,-	20260,-	24090,-			
6 ÷ 15	24170,-	24470,-	24760,-	28450,-		
16 ÷ 32		28770,-	29030,-	26670,-	32950,-	
33 ÷ 56			29870,-	33530,-	33750,-	34170,-
> 56				34340,-	34530,-	34850,-

ENVIRONMENTÁLNÍ OVĚŘOVATELÉ  
(organizace)

## AKREDITACE

pracovníků postupů	3 ÷ 5		6 ÷ 10		11 ÷ 15		16 ÷ 20		> 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
1 ÷ 2	102420,-	91040,-	113620,-	100990,-						
3 ÷ 5	113620,-	100990,-	122980,-	109310,-	132300,-	117600,-				
6 ÷ 10	126040,-	112030,-	133560,-	118720,-	141080,-	125410,-	145980,-	129760,-		
11 ÷ 26	139680,-	124160,-	145980,-	129760,-	151670,-	134820,-	156740,-	139330,-	161820,-	143840,-

U certifikačních orgánů akreditovaných k certifikaci EMS ve stejném nebo srovnatelném rozsahu se orientační ceny snižují o 20 %.

## DOZORY

pracovníků postupů	3 ÷ 5	6 ÷ 10	11 ÷ 15	16 ÷ 20	> 20
1 ÷ 2	19810,-	20430,-			
3 ÷ 5	20430,-	24350,-	28270,-		
6 ÷ 10	24520,-	28340,-	28760,-	32430,-	
11 ÷ 26	25280,-	29030,-	29350,-	33030,-	36710,-

ENVIRONMENTÁLNÍ OVĚŘOVATELÉ  
(jednotlivci)

## AKREDITACE

postupů	I	II
1 ÷ 2	44820,-	39840,-
3 ÷ 5	47660,-	42370,-
6 ÷ 10	50510,-	44900,-
11 ÷ 26	53350,-	47420,-

## DOZORY

postupů	
1 ÷ 2	13210,-
3 ÷ 5	14730,-
6 ÷ 10	16250,-
11 ÷ 26	17760,-

## DOHLED NAD ZAHRANIČNÍMI OVĚŘOVATELI

## AKREDITACE

posouzení	I	II
1 ÷ 26	12000,-	10000,-

## DOZORY

postupů	
1 ÷ 26	3000,-

## ORGANIZÁTOŘI PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI

## AKREDITACE

pracovníků programů	2 ÷ 5		> 5	
	I	II	I	II
1 ÷ 5	64120,-	56990,-	73300,-	65150,-
>5	83020,-	73790,-	91580,-	81410,-

## DOZORY

pracovníků postupů	2 ÷ 5	> 5
1 ÷ 5	17680,-	18190,-
>5	18730,-	22610,-

---

**ČÁST C – PŘEVZATÉ INFORMACE**


---

**OZNÁMENÍ****GAS s.r.o. a Českého sdružení pro technická zařízení**

o schválení, změnách, opravách chyb nebo zrušení technických pravidel TPG a technických doporučení TDG ve smyslu čl. 4 společenské smlouvy GAS s.r.o., založené podle §§ 105 - 135 Obchodního zákoníku a Českého sdružení pro technická zařízení podle čl. II. odst. 2d stanov ČSTZ - sdružení registrovaného podle § 6 zákona č. 83/1990 Sb., pod č.j. II/S-OS/1-30281/96-R:

**SCHVÁLENÁ TPG A TDG**

Označení předpisu	Název	Datum schválení
TPG 605 01 <sup>1)</sup>	Regulační stanice plynu umístěné pod úrovní terénu	5.2.2002
TDG 606 01 <sup>2)</sup>	Regulační soupravy do průtoku 200 m <sup>3</sup> · h <sup>-1</sup>	5.2.2002

TPG a TDG, včetně jejich změn, je možno koupit přímo nebo objednat na adrese:

GAS s.r.o.  
Sokolská 8  
120 00 Praha 2  
(tel.: 02/24261147)  
(fax: 02/24262269, 24261148)

SMPI s.r.o.  
Ing. Lukáš Ščupák  
Pavlovova 6  
700 30 Ostrava- Zábřeh  
(tel.: 0606330611)  
(tel./fax: 069/6748162)

ČSTZ  
Sokolská 8  
120 00 Praha 2  
(tel.: 02/24261228)  
(tel./fax: 02/24262278)

ČSTZ  
Poděbradská 93  
budova SOU plynárenské  
530 09 Pardubice  
(tel./fax: 040/6410788)

Ředitel GAS s.r.o.:  
Ing. **Buchta**, CSc., v.r.

Předseda ČSTZ:  
Ing. **Kebrdle**, v.r.

<sup>1)</sup> TPG 605 01 nahrazují TPG 605 01, schválená 9.9.1997

<sup>2)</sup> TDG 606 01 nahrazují TDG 606 01, schválená 27.10.1999



# PŘÍLOHA

## ČAST A - OZNÁMENÍ

### Oddíl 2. České technické normy

#### OZNÁMENÍ č. 45/02 Českého normalizačního institutu

o schválených evropských normách a jiných dokumentech CEN

Český normalizační institut podle zákona č. 22/1997 Sb., oznamuje, že Evropský výbor pro normalizaci (CEN) schválil dále uvedené evropské normy a jiné dokumenty.

Tyto evropské normy a dokumenty jsou v oficiálních jazykových verzích dostupné v Českém normalizačním institutu v oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1.

#### SCHVÁLENÉ EVROPSKÉ NORMY A JINÉ DOKUMENTY

##### CEN

v období od 2002-02-13 do 2002-03-21

Údaje jsou převzaty z databáze CEN.

Označení dokumentu	Název v angličtině	Původce
Sector B	BUILDING AND CONSTRUCTION	
	Subsector: B01 FIRE PROTECTION.	
EN 12094-13:2001/AC:2002	Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 13: Requirements and test methods for check valves and non-return valves	CEN/TC 191
EN 12101-3:2002	Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators	CEN/TC 191
	Subsector: B03 CONCRETE.	
EN 13687-3:2002	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of thermal compatibility - Part 3: Thermal cycling without de-icing salt impact	CEN/TC 104
EN 13687-4:2002	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of thermal compatibility - Part 4: Dry thermal cycling	CEN/TC 104
EN 13687-2:2002	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of thermal compatibility - Part 2: Thunder-shower cycling (thermal shock)	CEN/TC 104
EN 13687-5:2002	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of thermal compatibility - Part 5: Resistance to temperature shock	CEN/TC 104
EN 13687-1:2002	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of thermal compatibility - Part 1: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	CEN/TC 104
	Subsector: B06 GYPSUM.	

EN 12860:2001/AC:2002	Gypsum based adhesives for gypsum blocks - Definitions, requirements and test methods	CEN/TC 241
Subsector: B08 DOORS AND WINDOWS.		
EN 12152:2002	Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification	CEN/TC 33
Subsector: B09 THERMAL MATTERS.		
EN 14114:2002	Hygrothermal performance of building equipment and industrial installations - Calculation of water vapour diffusion - Cold pipe insulation systems	CEN/TC 89
Subsector: B20 DRAINAGE EQUIPMENT.		
EN 1825-2:2002	Grease separators - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance	CEN/TC 165
Subsector: B26 ROAD BUILDING AND MAINTENANCE.		
EN 12271-3:2002	Surface dressing - Specifications - Part 3: Rate of spread and accuracy of spread of binders and chippings	CEN/TC 227
EN 12272-1:2002	Surface dressing - Test methods - Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings	CEN/TC 227
Sector C	CHEMICALS, CHEMICAL ENGINEERING AND FOOD PRODUCTS	
Subsector: C01 Food products		
EN ISO 3656:2002	Animal and vegetable fats and oils - Determination of ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction (ISO 3656:2002)	CEN/TC 307
EN ISO 10539:2002	Animal and vegetable fats and oils - Determination of alkalinity (ISO 10539:2002)	CEN/TC 307
EN ISO 15304:2002	Animal and vegetable fats and oils - Determination of the content of trans fatty acid isomers of vegetable fats and oils - Gas chromatographic method (ISO 15304:2002)	CEN/TC 307
EN ISO 14891:2002	Milk and milk products - Determination of nitrogen content - Routine method using combustion according to the Dumas principle (ISO 14891:2002)	CEN/TC 302
EN 13805:2002	Foodstuffs - Determination of trace elements - Pressure digestion	CEN/TC 275
Subsector: C02 PAINTS AND RELATED PRODUCTS.		
EN ISO 1519:2002	Paints and varnishes - Bend test (cylindrical mandrel) (ISO 1519:2002)	CEN/TC 139
Subsector: C04 LABORATORY GLASSWARE.		
EN ISO 15212-2:2002	Oscillation-type density meters - Part 2: Process instruments for homogeneous liquids (ISO/FDIS 15212-2:2001)	CEN/TC 332
Subsector: C09 SURFACTANTS.		
EN 13320:2002	Surface active agents - Gas chromatographic trace determination of free ethylene oxide in ethoxylates	CEN/TC 276
EN 12836:2002	Surface active agents - Determination of the water number of alkoxyated products	CEN/TC 276
Subsector: C10 STARCH.		

EN ISO 11543:2002	Modified starch - Determination of hydroxypropyl content - Method using proton nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometry (ISO 11543:2000)	CEN/SS C10
-------------------	---	------------

Subsector: C13 FERTILIZERS.

EN 12946:2000/AC:2002	Liming materials - Determination of calcium content and magnesium content - Complexometric method	CEN/TC 260
-----------------------	---	------------

Sector F FUNDAMENTAL STANDARDS

Subsector: F12 INFORMATION PROCESSING SYSTEMS.

EN ISO 15007-1:2002	Road vehicles - Measurement of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems - Part 1: Definitions and parameters (ISO 15007-1:2002)	CEN/TC 278
---------------------	--	------------

Subsector: F19 OPTICS.

EN ISO 8624:2002	Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and terminology (ISO 8624:2002)	CEN/TC 170
------------------	---	------------

Sector H PRODUCTS FOR HOUSEHOLD AND LEISURE USE

Subsector: H15 TOYS.

EN 71-1:1998/A6:2002	Safety of Toys - Part 1: Mechanical and physical properties	CEN/TC 52
----------------------	---	-----------

Subsector: H22 SMOKERS' LIGHTERS AND MATCHES

EN ISO 9994:2002	Lighters - Safety specification (ISO 9994:2002)	CEN/SS H22
------------------	---	------------

Subsector: H30 EQUIPMENT FOR CHILDREN.

EN 12868:1999/AC:2002	Child use and care articles - Methods for determining the release of N-Nitrosamines and N-Nitrosatable substances from elastomer or rubber teats and soothers	CEN/TC 252
-----------------------	---	------------

Sector I MECHANICAL ENGINEERING

Subsector: I11 MACHINE TOOLS.

EN ISO 15744:2002	Hand-held non-electric power tools - Noise measurement code - Engineering method (grade 2) (ISO 15744:2002)	CEN/TC 255
-------------------	---	------------

Subsector: I13 GAS CONTAINERS.

EN ISO 11623:2002	Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of composite gas cylinders (ISO 11623:2002)	CEN/TC 23
-------------------	---	-----------

EN 1803:2002	Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of welded carbon steel gas cylinders	CEN/TC 23
--------------	--	-----------

EN 1442:1998/A1:2002	Transportable refillable welded steel cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG) - Design and construction	CEN/TC 286
----------------------	---	------------

CR 14473:2002	Transportable gas cylinders - Porous masses for acetylene cylinders	CEN/TC 23
---------------	---	-----------

EN 1802:2002	Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of seamless aluminium alloy gas cylinders	CEN/TC 23
--------------	---	-----------

EN 1968:2002	Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of seamless steel gas cylinders	CEN/TC 23
EN 12257:2002	Transportable gas cylinders - Seamless, hoop-wrapped composite cylinders	CEN/TC 23
EN 12245:2002	Transportable gas cylinders - Fully wrapped composite cylinders	CEN/TC 23
Subsector: I23 PUMPS.		
EN ISO 5199:2002	Technical specifications for centrifugal pumps - Class II (ISO 5199:2002)	CEN/TC 197
Sector M	METALLIC MATERIALS	
Subsector: M05 WELDING.		
EN ISO 15614-11:2002	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 11: Electron and laser beam welding (ISO 15614-11:2002)	CEN/TC 121
Sector N	NON-METALLIC MATERIALS	
Subsector: N01 PAPER AND BOARD.		
EN ISO 186:2002	Paper and board - Sampling to determine average quality (ISO 186:2002)	CEN/TC 172
Subsector: N03 PETROLEUM PRODUCTS.		
EN ISO 1516:2002	Determination of flash/no flash - Closed cup equilibrium method (ISO 1516:2002)	CEN/TC 19
EN ISO 1523:2002	Determination of flash point - Closed cup equilibrium method (ISO 1523:2002)	CEN/TC 19
Subsector: N05 TEXTILES.		
EN ISO 105-B02:1999/A1:2002	Textiles - Tests for colour fastness - Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B02:1994/Amd.2:2000)	CEN/TC 248
Subsector: N09 PLASTICS.		
EN ISO 294-1:1998/A1:2002	Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens (ISO 294-1:1996/Amd. 1:2001)	CEN/TC 249
Subsector: N11 WOOD-BASED PANELS.		
EN 318:2002	Wood based panels - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity	CEN/TC 112
Subsector: N13 LEATHER.		
EN 13335:2002	Leather - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the vamp flex method	CEN/TC 289
Sector S	HEALTH, ENVIRONMENT AND MEDICAL EQUIPMENT	
Subsector: S04 PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT.		

EN ISO 14460:1999/A1:2002	Protective clothing for automobile racing drivers - Protection against heat and flame - Performance requirements and test methods - Amendment 1: Modified flexion test (ISO 14460:1999/Amd 1:2002)	CEN/TC 162
EN ISO 15027-2:2002	Immersion suits - Part 2: Abandonment suits, requirements including safety (ISO 15027-2:2002)	CEN/TC 162
EN ISO 15027-1:2002	Immersion suits - Part 1: Constant wear suits, requirements including safety (ISO 15027-1:2002)	CEN/TC 162
EN ISO 15027-3:2002	Immersion suits - Part 3: Test methods (ISO 15027-3:2002)	CEN/TC 162
Subsector: S05 DENTISTRY.		
EN ISO 7787-4:2002	Dental rotary instruments - Cutters - Part 4: Miniature carbide laboratory cutters (ISO 7787-4:2002)	CEN/TC 55
Subsector: S07 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT.		
EN ISO 10651-4:2002	Lung ventilators - Part 4: Particular requirements for operator-powered resuscitators (ISO 10651-4:2002)	CEN/TC 215
Subsector: S09 WATER QUALITY AND WATER SUPPLY.		
EN ISO 15587-2:2002	Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 2: Nitric acid digestion (ISO 15587-2:2002)	CEN/TC 230
EN 1302:1999/AC:2002	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium-based coagulants - Analytical methods	CEN/TC 164
EN ISO 15587-1:2002	Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion (ISO 15587-1:2002)	CEN/TC 230
EN ISO 14403:2002	Water quality - Determination of total cyanide and free cyanide by continuous flow analysis (ISO 14403:2002)	CEN/TC 230
Subsector: S10 SURGICAL IMPLANTS.		
EN ISO 7439:2002	Copper-bearing intra-uterine contraceptive devices - Requirements, tests (ISO 7439:2002)	CEN/TC 285
Subsector: S21 LABORATORY MEDICINE, CLINICAL PATHOLOGY AND BIOSAFETY.		
EN 13612:2002	Performance evaluation of in vitro diagnostic medical devices	CEN/TC 140
Subsector: S99 UNDETERMINED.		
EN ISO 14971:2000/AC:2002	Medical devices - Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2000)	CEN/SS S99
Sector T	TRANSPORT, MECHANICAL HANDLING AND PACKAGING	
Subsector: T02 AEROSPACE.		
EN 14091:2002	Space product assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials	CEN/SS T02
EN 14090:2002	Space product assurance - Flammability testing for the screening of space materials	CEN/SS T02
EN 3275:2002	Aerospace series - Pipe coupling 8 3/32" up to 28 000 kPa - Dynamic beam seal - Metric series - Technical specification	AECMA/MECH
EN 14093:2002	Space project management - Organization and conduct of reviews	CEN/SS T02

EN 14092:2002	Space engineering - Space environment	CEN/SS T02
Subsector: T13 LIFTING CHAINS, HOOKS AND ROPES.		
EN 818-7:2002	Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)	CEN/TC 168
EN 13411-4:2002	Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 4: Metal and resin socketing	CEN/TC 168
EN 13411-1:2002	Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 1: Thimbles for steel wire rope slings	CEN/TC 168
Sector Z	INFORMATION TECHNOLOGY	
Subsector: Z99 UNDETERMINED.		
CWA 14050-23:2002	Extensions for Financial Services (XFS) interface specification - Release 3.01 - Part 23: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface - Migration from Version 2.0 (see CWA 13449) to Version 3.01 (this CWA) - Programmer's Reference	CEN/WS XFS
CWA 14446:2002	European Generic Article Register - Conceptual description of EGAR, working Methodology and relation to the tendering and procurement process in the healthcare sector	CEN/WS ECH
CWA 14445:2002	European Generic Article Register - Recommendations regarding terminology of product groups and article designations and relation to other nomenclatures	CEN/WS ECH
CWA 14167-2:2002	Security Requirements for Trustworthy Systems Managing Certificates for Electronic Signatures - Part 2: Cryptographic Module for CSP Signing Operations - Protection Profile (MCSO-PP)	CEN/WS ESI
CWA 14426:2002	Investigation of possible roles for directories within Electronic Commerce	CEN/WS DIR
CWA 14050-10:2002	Extensions for Financial Services (XFS) interface specification - Release 3.01 - Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface	CEN/WS XFS
CWA 14169:2002	Secure Signature-Creation Devices "EAL 4+"	CEN/WS ESI

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 46/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o veřejném projednání návrhů evropských norem CEN

Český normalizační institut podle zákona č. 22/1997 Sb., předkládá k veřejnému projednání dále uvedené návrhy evropských norem Evropského výboru pro normalizaci (CEN). Uvedené návrhy se považují současně za návrhy ČSN.

K těmto návrhům může každý, nejpozději do 4 týdnů před příslušnou lhůtou uvedenou níže u jednotlivých položek, uplatnit připomínky na adrese:

Český normalizační institut  
Biskupský dvůr 5  
110 02 Praha 1 – Nové Město  
Tel.: (02)21 80 21 11

Uvedené návrhy jsou dostupné v Českém normalizačním institutu v oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1.

NÁVRHY EVROPSKÝCH NOREM PŘEDLOŽENÉ K VEŘEJNÉMU PROJEDNÁNÍ

CEN

v období od 2001-02-21 do 2002-03-21

Údaje jsou převzaty z databáze CEN.

Označení dokumentu	Název v angličtině	Lhůty	Původce
Sector B	BUILDING AND CONSTRUCTION		
	Subsector: B01 FIRE PROTECTION.		
prEN 14384	Pillar fire hydrants	dea: 28.08.2002	CEN/TC 192
	Subsector: B02 STRUCTURES.		
prEN 13063-1	Chimneys - System chimneys with clay/ceramic flue liners - Part 1: Requirements and test methods for sootfire resistance	dea: 07.09.2002	CEN/TC 166
	Subsector: B03 CONCRETE.		
prEN 14406	Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of the expansion ratio and expansion evolution	dea: 14.09.2002	CEN/TC 104
	Subsector: B05 FIRE TESTS.		
prEN 1365-6	Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 6: Stairs	dea: 14.09.2002	CEN/TC 127
prEN 14390	Fire test - Full scale room test for surface products	dea: 28.08.2002	CEN/TC 127
prEN 1365-5	Fire resistance tests for loadbearing elements - Part 5: Balconies and walkways	dea: 14.09.2002	CEN/TC 127
prEN 1364-4	Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Part 4: Curtain walling - Part configuration	dea: 21.09.2002	CEN/TC 127
	Subsector: B10 TIMBER STRUCTURES.		
prEN 14374	Timber structures - Structural laminated veneer lumber - Requirements	dea: 07.09.2002	CEN/TC 124
	Subsector: B12 MASONRY.		

prEN 13914-2	Design, preparation and application of external rendering and internal plastering - Part 2: Internal plastering	dea: 21.09.2002	CEN/TC 125
prEN 1052-5	Methods of test for masonry - Part 5: Determination of bond strength by the bond wrench method	dea: 21.09.2002	CEN/TC 125
Subsector: B20 DRAINAGE EQUIPMENT.			
prEN 14396	Fixed ladders for manholes	dea: 07.09.2002	CEN/TC 165
Subsector: B26 ROAD BUILDING AND MAINTENANCE.			
prEN 12697-35	Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 35: Laboratory mixing	dea: 21.09.2002	CEN/TC 227
prEN 12697-45	Bituminous mixtures - test methods for hot mix asphalt - Part 45: Binder drainage - Schellenberg method	dea: 07.09.2002	CEN/TC 227
prEN 14227-5	Unbound and hydraulically bound mixtures - Specifications - Part 5: Granular materials bound with hydraulic road binders - Definitions, composition, classification	dea: 07.09.2002	CEN/TC 227
prEN 13108-2	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 2: Asphalt concrete for very thin layers	dea: 07.09.2002	CEN/TC 227
Sector C	CHEMICALS, CHEMICAL ENGINEERING AND FOOD PRODUCTS		
Subsector: C13 FERTILIZERS.			
prEN 14397-2	Fertilizers and liming materials - Determination of carbon dioxide - Part 2: Method for liming materials	dea: 07.09.2002	CEN/TC 260
Subsector: C20 EXPLOSIVES AND FIREWORK			
prEN 13630-1	Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 1: Requirements	dea: 14.09.2002	CEN/TC 321
prEN 13631-16	Explosives for civil uses - High explosives - Part 16: Detection and measurement of toxic gases	dea: 14.09.2002	CEN/TC 321
prEN 13631-3	Explosives for civil uses - High explosives - Part 3: Determination of sensitiveness to friction of explosives	dea: 21.09.2002	CEN/TC 321
prEN 13630-5	Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords	dea: 14.09.2002	CEN/TC 321
Sector F	FUNDAMENTAL STANDARDS		
Subsector: F05 MEASURING INSTRUMENTS.			
prEN 13757-3	Communication systems for and remote reading of meters - Part 3: Dedicated application layer (M-Bus)	dea: 14.09.2002	CEN/TC 294
prEN 13757-2	Communication systems for and remote reading of meters - Part 2: Physical and link layer, twisted pair baseband (M-Bus)	dea: 21.05.2002	CEN/TC 294
Subsector: F08 SURFACES.			
prEN ISO 2538	Geometrical product specifications (GPS) - Series of angles and slopes on prisms (ISO 2538:1998)	dea: 21.09.2002	CEN/TC 290
Subsector: F12 INFORMATION PROCESSING SYSTEMS.			



prEN ISO 14819-3	Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via traffic message coding - Part 3: Location referencing for ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 278
prEN ISO 14825 rev	Intelligent transport systems - Geographic Data Files (GDF) - Overall data specification (ISO/DIS 14825:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 278
Subsector: F19 OPTICS.			
prEN ISO 8980-3 rev	Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 3: Transmittance specifications and test methods (ISO/DIS 8980-3:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 170
prEN ISO 12870 rev	Ophthalmic optics - Spectacle frames - Requirements and test methods (ISO/DIS 12870:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 170
Sector H	PRODUCTS FOR HOUSEHOLD AND LEISURE USE		
Subsector: H14 CARAVANS.			
prEN 722-1 rev	Leisure accommodation vehicles - Liquid fuel heating systems - Part 1: Caravans and caravan holiday homes	dea: 28.08.2002	CEN/TC 245
prEN 721 rev	Leisure accommodation vehicles - Safety ventilation requirements	dea: 28.08.2002	CEN/TC 245
Subsector: H22 SMOKERS' LIGHTERS AND MATCHES			
EN 1783:1997/prA1	Matches - Performance requirements, safety and classification	dea: 21.09.2002	CEN/SS H22
Sector I	MECHANICAL ENGINEERING		
Subsector: I02 FASTENERS.			
prEN 14399-2	High-strength structural bolting for preloading - Part 2: Suitability test for preloading	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
prEN 14399-5	High-strength structural bolting for preloading - Part 5: Plain washers for system HR	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
prEN 14399-3	High-strength structural bolting for preloading - Part 3: System HR - Hexagon bolt and nut assemblies	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
prEN 14399-1	High-strength structural bolting for preloading - Part 1: General requirements	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
prEN 14399-4	High-strength structural bolting for preloading - Part 4: System HV - Hexagon bolt and nut assemblies	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
prEN 14399-6	High-strength structural bolting for preloading - Part 6: Plain chamfered washers for systems HR and HV	dea: 07.09.2002	CEN/TC 185
Subsector: I08 AGRICULTURAL MACHINES.			
prEN ISO 11681-1	Machinery for forestry - Portable chain-saws - Safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for normal forest work (ISO/DIS 11681-1:2002)	dea: 14.08.2002	CEN/TC 144
EN ISO 11681-2:1998/prA1	Machinery for forestry - Portable chain-saws - Safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service - Amendment 1 (ISO 11681-2:1998/DAM 1:2002)	dea: 14.08.2002	CEN/TC 144
Subsector: I11 MACHINE TOOLS.			
prEN 1870-16	Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 16: Double mitre sawing machines for V-cutting	dea: 07.09.2002	CEN/TC 142

Subsector: I13 GAS CONTAINERS.			
prEN 14402	Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Periodic requalification	dea: 14.09.2002	CEN/TC 286
Subsector: I42 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES			
prEN 14034-1	Determination of the explosion characteristics of dust clouds - Part 1: Determination of the maximum explosion pressure	dea: 21.09.2002	CEN/TC 305
prEN 14373	Explosion suppression systems	dea: 07.09.2002	CEN/TC 305
Sector M METALLIC MATERIALS			
Subsector: M01 STEEL.			
prEN 10326	Continuously hot-dip coated structural steels strip and sheet - Technical delivery conditions	dea: 07.09.2002	ECISS/TC 27
prEN 10327	Continuously hot-dip coated strip and sheet of low carbon steels for cold forming - Technical delivery conditions	dea: 07.09.2002	ECISS/TC 27
prEN ISO 228-1	Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads - Part 1: Dimensions, tolerances and designation (ISO 228-1:2000)	dea: 21.09.2002	ECISS/TC 29
prEN 10329	Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines - External field joint coatings	dea: 21.09.2002	ECISS/TC 29
Subsector: M03 FOUNDRY TECHNOLOGY, INCLUDING CAST IRON.			
prEN 1011-8	Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 8: Welding of cast irons	dea: 07.09.2002	CEN/TC 190
Subsector: M05 WELDING.			
prEN ISO 9692-1	Welding and allied processes - Recommendations for joint preparation - Part 1: Manual metal-arc welding, gas-shielded metal-arc welding, gas welding and beam welding of steel (ISO/DIS 9692-1:2002)	dea: 14.05.2002	CEN/TC 121
Subsector: M08 LIGHT ALLOYS.			
prEN 602 rev	Aluminium and aluminium alloys - Wrought products - Chemical composition of semi-finished products used for the fabrication of articles for use in contact with food	dea: 07.09.2002	CEN/TC 132
prEN 601 rev	Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition of castings for use in contact with food	dea: 07.09.2002	CEN/TC 132
prEN 14392	Aluminium and aluminium alloys - Special requirements for anodised products for use in contact with food	dea: 28.08.2002	CEN/TC 132
Subsector: M16 MECHANICAL TESTS FOR METALS.			
prEN 10328	Determination of the effective depth of hardening after surface heating	dea: 07.09.2002	ECISS/TC 2
Subsector: M21 PRECIOUS METALS.			
prEN 14403	Sampling of the precious metal alloys in jewellery and associated products	dea: 14.09.2002	CEN/TC 283

Sector N		NON-METALLIC MATERIALS	
Subsector: N03 PETROLEUM PRODUCTS.			
prEN ISO 20783-2	Petroleum and related products - Determination of emulsion stability of fire-resistant fluids - part 2: Fluids in category HFB (ISO/DIS 20783-2:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 19
prEN ISO 3838 rev	Crude petroleum and liquid or solid petroleum products - Determination of density or relative density - Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods (ISO/DIS 3838:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 19
prEN ISO 20783-1	Petroleum and related products - Determination of emulsion stability of fire-resistant fluids - part 1: Fluids in category HFAE (ISO/DIS 20783-1:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 19
Subsector: N05 TEXTILES.			
prEN ISO 13936-2	Textiles - Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics - Part 2: Fixed load method (ISO/DIS 13936-2:2002)	dea: 14.05.2002	CEN/TC 248
prEN ISO 13936-1	Textiles - Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics - Part 1: Fixed seam opening method (ISO/DIS 13936-1:2002)	dea: 14.05.2002	CEN/TC 248
prEN ISO 3175-3	Textiles - Professional cleaning and finishing - Part 3: Procedures for use in the assessment of cleanability in hydrocarbon solvents (ISO/DIS 3175-3:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 248
prEN ISO 13438 rev	Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to oxidation at elevated oxygen pressure (ISO/DIS 13438:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 189
prEN ISO 13426-2	Geotextiles and geotextile related products - Strength of the structural junctions - Part 2: geocomposites (ISO/DIS 13426-2:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 189
prEN ISO 3175-4	Textiles - Professional cleaning and finishing - Part 4: Procedures for use in the assessment of cleanability in wet-cleaning systems (ISO/DIS 3175-4:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 248
Subsector: N09 PLASTICS.			
prEN ISO 8256 rev	Plastics - Determination of tensile-impact strength (ISO/DIS 8256:2002)	dea: 28.08.2002	CEN/TC 249
Subsector: N14 PLASTICS PIPES.			
prEN 14409-3	Plastics piping systems for the renovation of underground water supply networks - Part 3: Lining with close fit-pipes	dea: 21.09.2002	CEN/TC 155
prEN 14408-1	Plastics piping systems for the renovation of underground gas supply networks - Part 1: General	dea: 21.09.2002	CEN/TC 155
prEN 14409-1	Plastics piping systems for the renovation of underground water supply networks - Part 1: General	dea: 21.09.2002	CEN/TC 155
prEN 14408-3	Plastics piping systems for the renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes	dea: 21.09.2002	CEN/TC 155
Subsector: N20 CERAMICS.			
prEN 820-3	Advanced technical ceramics - Methods of testing monolithic ceramics - Thermomechanical properties - Part 3: Determination of resistance to thermal shock by water quenching	dea: 21.09.2002	CEN/TC 184

Sector S		HEALTH, ENVIRONMENT AND MEDICAL EQUIPMENT	
Subsector: S04 PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT.			
prEN 14404	Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position	dea: 14.09.2002	CEN/TC 162
EN 12492:2000/prA1	Mountaineering equipment - Helmets for mountaineers - Safety requirements and test methods	dea: 21.07.2002	CEN/TC 158
prEN 362 rev	Personal protective equipment against falls from a height - Connectors	dea: 07.09.2002	CEN/TC 160
Subsector: S05 DENTISTRY.			
prEN ISO 16408	Dentistry - Oral hygiene products - Oral rinses (ISO/DIS 16408:2002)	dea: 14.08.2002	CEN/TC 55
Subsector: S09 WATER QUALITY AND WATER SUPPLY.			
prEN 12260 rev	Water quality - Determination of nitrogen - Determination of bound nitrogen (TN <sub>b</sub> ), following oxidation to nitrogen oxides	dea: 14.09.2002	CEN/TC 230
prEN 14393	Water quality - Guidance on quality assurance aspects of aquatic macrophytes surveying and analysis in running waters	dea: 28.08.2002	CEN/TC 230
prEN 14407	Water quality - Guidance standard for the identification and enumeration of benthic diatom samples from rivers, and their interpretation	dea: 21.09.2002	CEN/TC 230
prEN 14395-1	Influence of organic materials on water intended for human consumption - Organoleptic assessment of water in storage systems - Part 1: Test method	dea: 28.08.2002	CEN/TC 164
Subsector: S13 ERGONOMICS.			
prEN 14386	Safety of machinery - Ergonomic design principles for the operability of mobile machinery	dea: 28.08.2002	CEN/TC 122
Subsector: S17 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES.			
prEN 14387	Respiratory protective devices - Gas filter(s) and combined filter(s) - Requirements, testing, marking	dea: 28.08.2002	CEN/TC 79
prEN 1146 rev	Respiratory protective devices - Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood for escape (compressed air escape apparatus with hood) - Requirements, testing, marking	dea: 07.09.2002	CEN/TC 79
Subsector: S18 STERILIZATION OF EQUIPMENT.			
prEN 13060	Small steam sterilizers	dea: 21.07.2002	CEN/TC 102
Subsector: S27 WASTE - CHARACTERIZATION, TREATMENT AND STREAMS			
prEN 14405	Characterisation of waste - Leaching behaviour test - Up-flow percolation test	dea: 14.09.2002	CEN/TC 292
Sector T		TRANSPORT, MECHANICAL HANDLING AND PACKAGING	

Subsector: T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES.			
prEN ISO 6218	Inland navigation vessels - Manually operated coupling devices for push tows - Safety requirements and main dimensions (ISO/DIS 6218:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/TC 15
prEN ISO 10240 rev	Small craft - Owner's manual (ISO/DIS 10240:2002)	dea: 21.08.2002	CEN/SS T01
Subsector: T06 METAL AND PLASTIC CONTAINERS.			
prEN 14398-3	Cryogenic vessels - Large transportable non-vacuum insulated vessels - Part 3: Operational requirements	dea: 07.09.2002	CEN/TC 268
prEN 14398-2	Cryogenic vessels - Large transportable non-vacuum insulated vessels - Part 1: Design, fabrication, inspection and testing	dea: 07.09.2002	CEN/TC 268
prEN 14398-1	Cryogenic vessels - Large transportable non-vacuum insulated vessels - Part 1: Fundamental requirements	dea: 07.09.2002	CEN/TC 268
Subsector: T14 PACKAGING.			
prEN 14375	Child-resistant non-reclosable packaging for medicinal products - Requirements and testing	dea: 07.09.2002	CEN/TC 261
prEN 14391	Packaging - Collapsible aluminium tubes - Tactile warnings of danger	dea: 28.08.2002	CEN/TC 261
prEN 14401	Rigid plastics containers - Methods to test the effectiveness of closures	dea: 14.09.2002	CEN/TC 261
Subsector: T16 LIFTS & ESCALATORS.			
prEN 81-71	Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts	dea: 07.09.2002	CEN/TC 10
Subsector: T19 ROAD SAFETY.			
prEN 14389-2	Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustical characteristics	dea: 28.08.2002	CEN/TC 226
prEN 14388	Road traffic noise reducing devices - Specifications	dea: 28.08.2002	CEN/TC 226

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 47/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o schválených evropských normách a jiných dokumentech CENELEC

Český normalizační institut podle zákona č. 22/1997 Sb., oznamuje, že Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) schválil dále uvedené evropské normy a jiné dokumenty.

Tyto evropské normy a dokumenty jsou v oficiálních jazykových verzích dostupné v Českém normalizačním institutu v oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1.

SCHVÁLENÉ EVROPSKÉ NORMY A JINÉ DOKUMENTY

CENELEC

v období od 2002-03-01 do 2002-03-31

Označení dokumentu	Název v angličtině	Původce
Sector U	GENERAL ELECTROTECHNICAL STANDARDS	
	Subsector: U01 GRAPHICAL SYMBOLS FOR ELECTROTECHNOLOGY.	
EN 61360-1:2002	* Standard data element types with associated classification scheme for electric components -- Part 1: Definitions - Principles and methods * Note : EN following parallel vote	IEC SC 3D
EN 61360-2:2002	* Standard data element types with associated classification scheme for electric components -- Part 2: EXPRESS dictionary schema * Note : EN following parallel vote	IEC SC 3D
	Subsector: U08 ELECTRIC WELDING.	
EN 60974-5:2002	* Arc welding equipment -- Part 5: Wire feeders * Note : EN following parallel vote	IEC TC 26 CLC TC 26A
	Subsector: U19 RADIO INTERFERENCE.	
EN 61000-4-25:2002	* Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems * Note : EN following parallel vote	IEC SC 77C CLC TC 210
	Subsector: U20 RADIO INTERFERENCE.	
EN 61788-7:2002	* Superconductivity -- Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of superconductors at microwave frequencies * Note : EN following parallel vote	IEC TC 90
	Subsector: U93 ELECTROMAGNETIC HAZARDS	
EN 50371:2002	* Generic standard to demonstrate the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz) - General public * Mandate : M/305 Note : D109/093: CLC/T	CLC TC 106X
R106-001:2002	* Guidelines for product committees on the preparation of standards related to human exposure from electromagnetic fields * Note : CENELEC Report	CLC TC 106X

Sector V		
ELECTRONIC ENGINEERING		
Subsector: V01 RADIOCOMMUNICATIONS.		
EN 50083-10:2002	* Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -- Part 10: System performance for return paths *	IEC TC 100 CLC TC 209
Subsector: V06 CAPACITORS AND RESISTORS.		
EN 60539-1:2002	* Directly heated negative temperature coefficient thermistors -- Part 1: Generic specification * Note : EN following parallel vote	IEC TC 40 CLC TC 40XB
Subsector: V08 CABLES AND WIRES FOR TELECOMMUNICATIONS.		
EN 50289-1-6:2002	* Communication cables - Specifications for test methods -- Part 1-6: Electrical test methods - Electromagnetic performance * Mandate : M/212	IEC TC 46 CLC TC 46X
EN 50289-3-17:2002	* Communication cables - Specifications for test methods -- Part 3-17: Mechanical test methods - Adhesion of dielectric and sheath * Mandate : M/212	IEC TC 46 CLC TC 46X
EN 50289-4-11:2002	* Communication cables - Specifications for test methods -- Part 4-11: Environmental test methods - A horizontal integrated fire test method * Mandate : M/212	IEC TC 46 CLC TC 46X
EN 122340:2002	* Sectional Specification: Radio frequency coaxial connectors - Series MMCX *	IEC SC 46D
Subsector: V10 ELECTROMECHANICAL COMPONENTS.		
EN 60352-2:1994 /A2:2002	* Solderless connections -- Part 2: Solderless crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance * Note : EN following parallel vote	IEC SC 48B CLC TC 48B
EN 61249-2-4:2002	* Materials for printed boards and other interconnecting structures -- Part 2-4: Reinforced base materials, clad and unclad - Polyester non-woven/woven fibreglass laminated sheet of defined flammability (vertical burning test), copper-clad * Note : EN following parallel vote	IEC TC 91
EN 61249-2-18:2002	* Materials for printed boards and other interconnecting structures -- Part 2-18: Reinforced base materials, clad and unclad - Polyester non-woven fibreglass reinforced laminated sheet of defined flammability (vertical burning test), copper-clad * Note : EN following parallel vote	IEC TC 91
Subsector: V11 PIEZOELECTRIC DEVICES.		
EN 60679-1:1998 /A1:2002	* Quartz crystal controlled oscillators of assessed quality -- Part 1: Generic specification * Note : EN following parallel vote	IEC TC 49 CLC TC 49
Subsector: V17 ELECTRONIC MEASURING EQUIPMENT.		
EN 60359:2002	* Electrical and electronic measurement equipment - Expression of performance * Note : EN following parallel vote	IEC TC 85
Subsector: V18 AUTOMATIC CONTROLS.		

EN 60730-1:2000 /A11:2002	* Amendment to clause 11 of EN to comply with Directive 97/23/EC *	IEC TC 72 CLC TC 72
EN 60730-2-2:2002	* Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-2: Particular requirements for thermal motor protectors * Note : EN following parallel vote * Supersedes EN 60730-2-2:1991 + A1:1997 + A2:1997 + A11:1995	IEC TC 72 CLC TC 72
EN 60730-2-19:2002	* Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-19: Particular requirements for electrically operated oil valves, including mechanical requirements *	IEC TC 72 CLC TC 72
Subsector: V28 FIBRE OPTICS.		
EN 60793-1-20:2002	* Optical fibres -- Part 1-20: Measurement methods and test procedures - Fibre geometry * Note : EN following parallel vote * Supersedes subclauses 2.6, 2.7 and 2.9 of EN 188000:1992	IEC SC 86A CLC TC 86A
EN 60793-1-21:2002	* Optical fibres -- Part 1-21: Measurement methods and test procedures - Coating geometry * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86A CLC TC 86A
EN 60793-1-22:2002	* Optical fibres -- Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement * Note : EN following parallel vote * Supersedes subclauses 2.10, 2.11 and 4.7 of EN 188000:1992	IEC SC 86A CLC TC 86A
EN 60794-3:2002	* Optical fibres cables -- Part 3: Sectional specification - Outdoor cables * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86A CLC TC 86A
EN 61300-3-28:2002	* Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-28: Examinations and measurements - Transient loss * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B CLC TC 86BXA
EN 61300-3-34:2002	* Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-34: Examinations and measurements - Attenuation of random mated connectors * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B CLC TC 86BXA
EN 61753-051-3:2002	* Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 051-3: Single-mode fibre, plug-style fixed attenuators for category U - Uncontrolled environment * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B CLC TC 86BXA
EN 61753-052-3:2002	* Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 052-3: Single-mode fibre, pigtailed-style fixed attenuators for category U - Uncontrolled environment * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B CLC TC 86BXA
EN 61754-18:2002	* Fibre optic connector interfaces -- Part 18: Type MT-RJ connector family * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B CLC TC 86BXA
EN 61977:2002	* Fibre optic filters - Generic specification * Note : EN following parallel vote	IEC SC 86B
Sector W		
ELECTRICAL ENGINEERING		
Subsector: W08 ELECTRIC CABLES.		
EN 60702-1:2002	* Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V -- Part 1: Cables * Note : EN following parallel vote * Supersedes HD 586.1 S1:1994	IEC TC 20 CLC TC 20
EN 60702-2:2002	* Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V -- Part 2: Terminations * Note : EN following parallel vote * Supersedes HD 586.2 S1:1994 and corrigendum Novem. 1995 (EN)	IEC TC 20 CLC TC 20
HD 605 S1:1994 /A3:2002	* Addition of test methods to HD *	IEC TC 20 CLC TC 20



Subsector: W11 ELECTRICAL ACCESSORIES.		
HD 639 S1:2002	* Electrical accessories - Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs) *	IEC SC 23E CLC TC 23E
Subsector: W13 EQUIPMENT FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES.		
EN 62013-1:2002	* Caplights for use in mines susceptible to firedamp -- Part 1: General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion *	IEC TC 31 CLC SC 31-4
Subsector: W18 INSULATORS.		
EN 61466-2:1998 /A1:2002	* Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1000V -- Part 2: Dimensional and electrical characteristics * Note : EN following parallel vote	IEC SC 36B
Subsector: W24 TELECONTROL SYSTEMS.		
EN 61850-3:2002	* Communication networks and systems in substations -- Part 3: General requirements * Note : EN following parallel vote	IEC TC 57
EN 61850-4:2002	* Communication networks and systems in substations -- Part 4: System and project management * Note : EN following parallel vote	IEC TC 57
Subsector: W25 DOMESTIC APPLIANCE PERFORMANCE.		
EN 60704-2-3:2002	* Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise -- Part 2-3: Particular requirements for dishwashers * Note : EN following parallel vote	IEC SC 59A CLC TC 59X
Subsector: W27 ELECTRICAL INSTALLATIONS IN BUILDINGS.		
EN 61140:2002	* Protection against electric shock - Common aspects for installation and equipment * Note : EN following parallel vote	IEC TC 64 CLC TC 64
Subsector: W28 ELECTRIC VEHICLES.		
R069-001:2002	* AC connection devices for electric vehicle conductive charging * Note : CENELEC Report	IEC TC 69 CLC TC 69X
Subsector: W33 LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR.		
EN 60947-4-2:2000 /A1:2002	* Amendment to EN - a.c. semiconductor motor controllers and starters * Note : EN following parallel vote	IEC SC 17B CLC TC 17B

Ředitel ČSNI:  
Ing. Kunc, CSc., v.r.

**OZNÁMENÍ č. 48/02**  
**Českého normalizačního institutu**  
o veřejném projednání návrhů evropských norem CENELEC

Český normalizační institut podle zákona č. 22/1997 Sb., předkládá k veřejnému projednání dále uvedené návrhy evropských norem Evropského výboru pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC). Uvedené návrhy se považují současně za návrhy ČSN.

K těmto návrhům může každý, nejpozději do 4 týdnů před příslušnou lhůtou uvedenou níže u jednotlivých položek, uplatnit připomínky na adrese:

Český normalizační institut  
Biskupský dvůr 5  
110 02 Praha 1 – Nové Město  
Tel.: (02)21 80 21 11

Uvedené návrhy jsou dostupné v Českém normalizačním institutu v oddělení dokumentačních služeb, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1.

NÁVRHY EVROPSKÝCH NOREM PŘEDLOŽENÉ K VEŘEJNÉMU PROJEDNÁNÍ

**CENELEC**

v období od 2002-03-01 do 2002-03-31

Označení dokumentu	Název v angličtině	Lhůty	Původce
Sector U	GENERAL ELECTROTECHNICAL STANDARDS		
	Subsector: U05 ELECTRICAL INSULATING MATERIALS.		
prEN 60684-3-229:2002	* IEC 60684-3-229:200X - (15C/1353/CDV) * Flexible insulating sleeving -- Part 3 : Specification requirements for individual types of sleeving - Sheet 229: Heat shrinkable semi-flexible, polyvinylidene fluoride sleeving, flame retarded, fluid resistant.	dea: 2002-08-09	IEC SC 15C
Sector V	ELECTRONIC ENGINEERING		
	Subsector: V01 RADIOCOMMUNICATIONS.		
prEN 60728-6:2002	* IEC 60728-6:200X - (100/484/CDV) * Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -- Part 6: Optical equipment (TA5) Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-23	IEC TC 100 CLC TC 209
	Subsector: V09 SEMICONDUCTORS.		
prEN 60749-25:2002	* IEC 60749-25:200X - (47/1616/CDV) * Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -- Part 25: Rapid change of temperature (air, air) Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-23	IEC TC 47

prEN 60749-14:2002	* IEC 60749-14:200X - (47/1615/CDV) * Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -- Part 14: Robustness of terminaisons (lead integrity) Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-23	IEC TC 47
Subsector: V15 ELECTROMEDICAL EQUIPMENT.			
prEN 60601-1:2002	* IEC 60601-1:200X - (62A/389/CDV) * Medical electrical equipment -- Part 1: General requirements for safety and essential performance Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC SC 62A CLC TC 62
Subsector: V24 INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT.			
prEN 50174-3:2002	Information technology - Cabling installation -- Part 3: Installation planning and practices outside buildings Mandate : M/212	dea: 2002-09-27	IEC TC JTC1/25 CLC TC 215
Sector W ELECTRICAL ENGINEERING			
Subsector: W03 ELECTRIC TRACTION EQUIPMENT.			
prEN 50367:2002	Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access) Mandate : M/024 Note : 6MP	dea: 2002-09-20	IEC TC 9 CLC SC 9XC
prEN 60077-5:2002	* IEC 60077-5:200X - (9/678/CDV) * Railway applications - Electric equipment for rolling stock -- Part 5: Electrotechnical components - Rules for HV fuses Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC TC 9 CLC SC 9XB
Subsector: W09 SECONDARY BATTERIES.			
prEN 60952-1:2002	* IEC 60952-1:200X - (21/556/CDV) * Aircraft batteries -- Part 1: General test requirements and performance levels Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV * Will supersede EN 60952-1:1993	dea: 2002-08-30	IEC TC 21 CLC TC 21X
prEN 60952-2:2002	* IEC 60952-2:200X - (21/557/CDV) * Aircraft batteries -- Part 2: Design and construction requirements Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV * Will supersede EN 60952-2:1993	dea: 2002-08-30	IEC TC 21 CLC TC 21X
prEN 60952-3:2002	* IEC 60952-3:200X - (21/558/CDV) * Aircraft batteries -- Part 3: Product standard and verification Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV * Will supersede EN 60952-3:1993	dea: 2002-08-30	IEC TC 21 CLC TC 21X

prEN 60896-21:2002	* IEC 60896-21:200X - (21/561/CDV) * Stationary lead-acid batteries -- Part 21: Valve regulated types - Functional characteristics and methods of test Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV * Will supersede EN 60896-2:1996	dea: 2002-08-30	IEC TC 21 CLC TC 21X
Subsector: W11 ELECTRICAL ACCESSORIES.			
prEN 62196-1:2002	* IEC 62196-1:200X - (23H/114/CDV) * Plugs, socket-outlets, vehicle couplers and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles -- Part 1: Charging of electric vehicles up to 250 A a.c. and 400 A d.c. Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-23	IEC SC 23H
Subsector: W13 EQUIPMENT FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES.			
prEN 60079-10:2002	* IEC 60079-10:200X - (31J/82/FDIS) * Electrical apparatus for explosive gas atmosphere -- Part 10: Classification of hazardous areas Note : UAP on forthcoming FDIS	dea: 2002-08-30	IEC SC 31J CLC SC 31-1
prEN 60079-1:2002	* IEC 60079-1:200X - (31A/102/CDV) * Electrical apparatus for explosive gas atmospheres -- Part 1: Flameproof enclosures 'd' Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC SC 31A CLC SC 31-2
Subsector: W15 POWER CAPACITORS.			
prEN 60252-2:2002	* IEC 60252-2:200X - (33/373/CDV) * A.C. motor capacitors -- Part 2: Motor start capacitors Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 33
Subsector: W16 LAMP AND LUMINAIRES.			
EN 61347-1:2001 /prA1:2002	* IEC 61347-1:2000/A1:200X - (34C/565/CDV) * * Lamp controlgear -- Part 1: General and safety requirements Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC SC 34C CLC TC 34Z
EN 61347-2-9:2001 /prA1:2002	* IEC 61347-2-9:2000/A1:200X - (34C/566/CDV) * * Lamp controlgear -- Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC SC 34C CLC TC 34Z
EN 50294:1998 /prA2:2002	Amendment to subclauses 3.13 and 5.2 of EN	dea: 2002-09-20	IEC SC 34D CLC TC 34Z
Subsector: W23 WINDING WIRES.			
EN 60264-2-2:1994 /prA1:2002	* IEC 60264-2-2:1990/A1:200X - (55/777/CDV) * * Packaging of winding wires -- Part 2: Cylindrical barrelled delivery spools - Section 2: Specification for returnable spools made from thermoplastic material Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55

EN 60264-2-3:1994 /prA1:2002	* IEC 60264-2-3:1990/A1:200X - (55/778/CDV) * Packaging of winding wires -- Part 2: Cylindrical bared delivery spools - Section 3: Specification for non-returnable spools made from thermoplastic material Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60264-3-3:1994 /prA1:2002	* IEC 60264-3-3:1990/A1:200X - (55/779/CDV) * Packaging of winding wires -- Part 3: Taper bared delivery spools - Section 3: Specification for non-returnable spools made from thermoplastic material Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60264-4-2:1994 /prA1:2002	* IEC 60264-4-2:1992/A1:200X - (55/780/CDV) * Packaging of winding wires -- Part 4: Methods of test - Section 2: Containers made from thermoplastic material for taper bared delivery spools Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60851-1:1996 /prA1:2002	* IEC 60851-1:1996/A1:200X - (55/781/CDV) * Winding wires - Test methods -- Part 1: General Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60851-2:1996 /prA2:2002	* IEC 60851-2:1996/A2:200X - (55/784/CDV) * Winding wires - Test methods -- Part 2: Determination of dimensions Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60851-3:1996 /prA2:2002	* IEC 60851-3:1996/A2:200X - (55/782/CDV) * Winding wires - Test methods -- Part 3: Mechanical properties Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
EN 60851-5:1996 /prA2:2002	* IEC 60851-5:1996/A2:200X - (55/783/CDV) * Winding wires - Test methods -- Part 5: Electrical properties Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 55 CLC TC 55
Subsector: W25 DOMESTIC APPLIANCE PERFORMANCE.			
EN 50242:1998 /prA3:2002	Electric dishwashers for household use - Test methods for measuring the performance Note : UAP	dea: 2002-09-06	IEC SC 59A CLC TC 59X
EN 60456:1999 /prA13:2002	Amendment to clauses 2, 5, 6, 7, 8, 9 & annex F and addition of clause 17 & annexes ZB, ZC, ZD, ZE & ZF Note : UAP	dea: 2002-08-30	IEC SC 59D CLC TC 59X
Subsector: W26 DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCES.			
EN 50144-1:1998 /prA2:2002	Tools intended to be connected to a water supply Note : UAP	dea: 2002-09-27	IEC SC 61F CLC TC 61F
prEN 60745-2-1:2002	* IEC 60745-2-1:200X - (61F/451/FDIS) * Safety of hand-held motor-operated electric tools - Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills	dea: 2002-09-13	IEC SC 61F CLC TC 61F
EN 60335-2-40:1997 /prA3:2002 (2nd enquiry)	* IEC 60335-2-40:1995/A3:200X - (61D/113/CDV) * Safety of household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers containing flammable refrigerants	dea: 2002-08-09	IEC SC 61D CLC TC 61

EN 61029-1:2000 /prAB:2002	Amendment for tools with water supply	dea: 2002-09-13	IEC SC 61F CLC TC 61F
prEN 61029-2-4:2001 /prA1:2002	* IEC 61029-2-4:1993/A1:2001 * Safety of transportable motor-operated electric tools -- Part 2: Particular requirements for bench grinders Note : UAP	dea: 2002-08-30	IEC SC 61F CLC TC 61F
prEN 60745-2-18:2002	* IEC 60745-2-18:200X - (61F/455/CDV) * Safety of hand-held motor-operated electric tools -- Part 2-18: Particular requirements of strapping tools Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-23	IEC SC 61F CLC TC 61F
prEN 60745-2-12:2002	* IEC 60745-2-12:200X - (61F/456/CDV) * Safety of hand-held motor-operated electric tools -- Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC SC 61F CLC TC 61F
prEN 60335-2-96:2001 /prA1:2002	* IEC 60335-2-96:2002/A1:200X - (61/2142/CDV) * Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC TC 61 CLC TC 61
Subsector: W30 TOOLS FOR LIVE WORKING.			
prEN 62193:2002	* IEC 62193:200X - (78/445/CDV) * Live working - Telescopic sticks Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-16	IEC TC 78 CLC TC 78
Subsector: W34 LOW-VOLTAGE FUSES.			
EN 60269-3:1995 /prA1:2002	* IEC 60269-3:1987/A1:200X - (32B/402/CDV) * Low-voltage fuses -- Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) Note : Parallel CENELEC enquiry/IEC CDV	dea: 2002-08-30	IEC SC 32B

## Význam použitých zkratk:

PQ	Předběžný dotazníkový průzkum (Primary Questionnaire)
UQ	Aktualizační dotazníkový průzkum (Updating Questionnaire)
UAP	Zvláštní přijímací postup (Unique Acceptance Procedure)
dea	Konečná lhůta pro odpověď Ústřednímu sekretariátu CENELEC

Ředitel ČSNI:  
Ing. **Kunc**, CSc., v.r.







---

**Vydává:** Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Gorazdova 24, P. O. Box 49, 128 01 Praha 2.

**Redakce:** ČSNÍ, Biskupský dvůr č. 5, 110 02 Praha 1, vedoucí redakce A.Tauschová, telefon (02) 21 80 21 55.

**Administrace a distribuce:** Písemné objednávky a změny předplatného – Český normalizační institut, Hornoměřcholupská 40, 102 04 Praha 10, telefon (02) 71 96 17 70, fax (02) 74 86 69 51, e-mail: [odbyt@csni.cz](mailto:odbyt@csni.cz).

**Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Věstníku a pro tento rok činí 1350 Kč. Vychází měsíčně.

**Tiskne:** Tiskárna LIBRETA

---

**Drobný prodej:** V prodejnách Českého normalizačního institutu: Hornoměřcholupská 40, 102 04 Praha 10 a Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1, telefon 21 80 21 20.

**Katalogové číslo 91136**