

## 34 Potraviny

### d) Potraviny a normy

2017

#### Informace z TNK 151 (od 06-2016 do 12-2017)

1. Do TNK 151 byla zařazena nová komise CEN/TC 453 Potravinové doplňky pro sportovce (Dietary supplements and sports food free of doping substances)  
Komise bude zaměřena na standardizaci výživových doplňků a potravin určených pro sportovce bez dopingových látek určených ke spotřebě osobami, které sportují v rámci rozmanité a vyvážené stravy. Doplňky stravy jsou definovány směrnicí 2002/46 / ES. Dopingové látky jsou látky, které jsou v seznamu zakázaných látek WADA.
2. Do oblasti působnosti TNK 151 bude zařazena i komise CEN/TC 415 Udržitelné a dohledatelné kakao.
3. V roce 2018 bude vypracována revize dvou původních ČSN, a to:  
ČSN 57 0146-3 Metody zkoušení ryb, rybích výrobků a rybích konzerv a  
ČSN 56 0578 Čokoláda a čokoládové cukrovinky - Stanovení obsahu tukuprosté kakaové sušiny.
4. ČSN 56 0000 Základní potravinářské názvosloví bude zatím ponecháno v platnosti a v roce 2019 (spolu s dalšími normami) projde opětovnou prověrkou.
5. Byla zrušena bez náhrady ČSN EN 14130 Stanovení vitamínu C metodou HPLC. Důvod: EN 14130 byla zrušena v CEN bez náhrady, proto byla zrušena i ČSN EN 14130.
6. ČSN 56 0000 Základní potravinářské názvosloví bude zatím ponecháno v platnosti a v roce 2019 (spolu s dalšími normami) projde opětovnou prověrkou.

#### Přehled norem ČSN (potraviny) vydaných v roce 2017

Označení normy	Třídící znak	Název normy
ČSN EN ISO 14244	46 1044	Extrahované šroty olejnatých semen - Stanovení rozpustných proteinů v roztoku hydroxidu draselného
TNI CEN/TR 17063	56 0003	Potraviny rostlinného původu - Multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů s použitím analýzy plynovou nebo kapalinovou chromatografií po extrakci acetonitrilem/separaci a přečištění pomocí disperzní SPE - Validační parametry QuEChERS metody

ČSN EN 14176	56 0028	Potraviny - Stanovení kyseliny domoové v syrových měkkýších, v syrových rybách a ve vařených slávkách metodou RP-HPLC s UV detekcí
ČSN EN 16995	56 0070	Potraviny - Rostlinné oleje a potraviny na bázi rostlinných olejů - Stanovení nasycených uhlovodíků minerálního oleje (MOSH) a aromatických uhlovodíků minerálního oleje (MOAH) pomocí souběžné HPLC-GC-FID analýzy
ČSN P CEN/TS 17083	56 0076	Potraviny - Stanovení akrylamidu v potravinách a kávě plynovou chromatografií s hmotnostně spektrometrickou detekcí (GC-MS)
ČSN EN 14526	56 0077	Potraviny - Stanovení toxinů ze skupiny saxitoxinu ve škeblích - Metoda HPLC s předkolonovou derivatizací založenou na oxidaci peroxidem nebo jodistanem
ČSN EN ISO 16140-1	56 0078	Mikrobiologie potravinového řetězce - Validace metody - Část 1: Slovník
ČSN EN ISO 16140-2	56 0078	Mikrobiologie potravinového řetězce - Validace metody - Část 2: Protokol pro validaci alternativních (vlastních - autorských) metod ve srovnání s referenční metodou
ČSN EN 16857	56 0080	Potraviny - Stanovení benzenu v nealkoholických nápojích, dalších nápojích a kojenecké výživě na bázi zeleniny metodou plynové chromatografie s hmotnostním detektorem a s „headspace“ technikou dávkování vzorků (HS-GC-MS)
ČSN EN 16852	56 0081	Potraviny - Stanovení ethyl-karbamátu v lihovinách z peckovin, lihovinách z výlisků peckovin a dalších lihovinách - Metoda GC-MS
ČSN EN 16943	56 0082	Potraviny - Stanovení vápníku, mědi, železa, hořčíku, manganu, fosforu, draslíku, sodíku, síry a zinku metodou ICP-OES
ČSN EN ISO 15216-1	56 0087	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda pro stanovení viru hepatitidy A a noroviru pomocí RT-PCR v reálném čase - Část 1: Metoda pro kvantitativní stanovení
ČSN EN ISO 6579-1	56 0088	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu, stanovení počtu a sérotypizace bakterií rodu Salmonella - Část 1: Průkaz bakterií rodu Salmonella
ČSN EN ISO 11290-1	56 0093	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu Listeria monocytogenes a Listeria spp. - Část 1: Metoda průkazu
ČSN EN ISO 11290-2	56 0093	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu Listeria monocytogenes a Listeria spp. - Část 2: Metoda stanovení počtu
ČSN P CEN ISO/TS 17728	56 0100	Mikrobiologie potravinového řetězce - Techniky odběru vzorků pro mikrobiologické zkoušení potravin a krmiv
ČSN EN ISO 6887-1	56 0102	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 1: Obecná pravidla pro přípravu výchozí suspenze a desetinasobných ředění

ČSN EN ISO 6887-2	56 0102	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 2: Specifická pravidla pro vzorky masa a masných výrobků
ČSN EN ISO 6887-3	56 0102	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 3: Specifická pravidla pro vzorky ryb a rybích výrobků
ČSN EN ISO 6887-4	56 0102	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 4: Specifická pravidla pro různé výrobky
ČSN EN ISO 17468	56 0104	Mikrobiologie potravinového řetězce - Technické požadavky a návod pro zavedení nebo revizi normalizované referenční metody
ČSN EN ISO 10273	56 0110	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu patogenních <i>Yersinia enterocolitica</i>
ČSN EN 16858	56 0131	Potraviny - Stanovení melaminu a kyseliny kyanurové v potravinách metodou kapalinové chromatografie a tandemové hmotnostní spektrometrie (LC-MS/MS)
ČSN EN ISO 18465	56 0135	Mikrobiologie potravinového řetězce - Kvantitativní stanovení emetického toxinu (cereulid) pomocí LC-MS/MS
ČSN EN 16923	56 0136	Potraviny - Stanovení T-2 a HT-2 toxinu v obilovinách a výrobcích z obilovin pro kojence a malé děti metodou LC-MS/MS po SPE přečištění
ČSN 56 0578	56 0578	Čokoláda a čokoládové cukrovinky - Stanovení obsahu tukuprosté kakaové sušiny
ČSN EN ISO 22964	56 0640	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu bakterie rodu <i>Cronobacter</i>
ČSN EN ISO 11132	56 0696	Senzorická analýza - Metodologie - Směrnice pro monitorování výkonu kvantitativního senzorického panelu
ČSN EN ISO 11136	56 0697	Senzorická analýza - Metodologie - Obecný návod pro provádění hédonických spotřebitelských testů v kontrolovaném prostředí
ČSN EN ISO 11816-2	57 0532	Mléko a mléčné výrobky - Stanovení aktivity alkalické fosfatázy - Část 2: Fluorimetrická metoda pro sýry
ČSN EN ISO 9936	58 8723	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení obsahu tokoferolu a tokotrienolu metodou HPLC
ČSN EN ISO 15753	58 8724	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků
ČSN EN ISO 8534	58 8727	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení obsahu vody - Metoda Karl Fischera (za nepřítomnosti pyridinu)
ČSN EN ISO 11702	58 8730	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Enzymatické stanovení celkového obsahu sterolů
ČSN EN ISO 3960	58 8765	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení peroxidového čísla - Jodometrické (vizuální) stanovení koncového bodu
ČSN EN ISO 12966-2	58 8767	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Plynová chromatografie methylesterů mastných kyselin - Část 2: Příprava methylesterů mastných kyselin

ČSN EN ISO 12966-3	58 8767	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Plynová chromatografie methylesterů mastných kyselin - Část 3: Příprava methylesterů pomocí hydroxidu trimethylsulfonia (TMSH)
ČSN EN ISO 6320	58 8779	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení indexu lomu
ČSN EN ISO 663	58 8780	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení obsahu nerozpustných nečistot
ČSN EN ISO 15774	58 8804	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení obsahu kadmia elektrotermickou atomovou absorpční spektrometrií
ČSN EN 14112	58 8819	Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin (FAME) - Stanovení oxidační stability (zrychlený oxidační test)
ČSN EN ISO 15302	58 8822	[[Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení obsahu benzo(a)pyrenu - Metoda HPLC s reverzní fází
ČSN EN ISO 6883	58 8827	Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Stanovení konvenční objemové hmotnosti (ve vzduchu)

### Rozpracované úkoly plánu technické normalizace

Číslo úkolu	Přebírané dokumenty	Název ČSN	Termín pro konečný návrh
46/0010/17	EN ISO 21294:2017 + ISO 21294:2017	Olejnatá semena – Manuální nebo automatický diskontinuální odběr vzorků	2018-01
56/0005/17	EN ISO 5492:2009/A1:2017 + ISO 5492:2008/Amd.1:2016	Senzorická analýza – Slovník	2017-08
56/0008/17	EN ISO 18744:2016 + ISO 18744:2016	Mikrobiologie potravinového řetězce – Průkaz a stanovení počtu <i>Cryptosporidium</i> a <i>Giardia</i> v čerstvé zelené listové zelenině plodech bobulovin	Bude znovu zaplánováno
56/0014/17	EN ISO 6887-4:2017 + ISO 6887-4:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinásobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 4: Specifické pokyny pro různé vzorky	2017-12
56/0015/17	EN ISO 6887-3:2017 + ISO 6887-3:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinásobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 3: Specifické pokyny pro vzorky ryb a rybích výrobků	2017-11
56/0016/17	EN ISO 6887-2:2017 + ISO 6887-2:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinásobných ředění pro mikrobiologické zkoušení - Část 2: Specifické pokyny pro vzorky masa a masných výrobků	2017-10

56/0029/17	EN ISO 11132:2017 + ISO 11132:2012	Senzorická analýza - Metodologie - Směrnice pro monitorování výkonu kvantitativního senzorického panelu	2017-11
56/0030/17	EN ISO 6579-1:2017 + ISO 6579-1:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce – Horizontální metoda průkazu, stanovení počtu a sérotypizace salmonel – Část 1: Průkazu bakterií rodu Salmonella	2017-10
56/0035/17	EN ISO 10272-2:2017 + ISO 10272-2:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu bakterií rodu Campylobacter - Část 2: Technika počítání kolonií	2018-01
56/0036/17	EN ISO 10272-1:2017 + ISO 10271-2:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu bakterií rodu Campylobacter - Část 1: Metoda průkazu	2018-01
56/0037/17	EN ISO 19020:2017 + ISO 19020:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce – Horizontální metoda pro imunoenzymatickou detekci stafylokokových enterotoxinů v potravinách	2018-01
56/0038/17	EN ISO 21528-2:2017 + ISO 21528-2:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce – Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae – Část 2: Technika počítání kolonií	2018-01
56/0039/17	EN ISO 21528-1:2017 + ISO 21528-1:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce – Horizontální metoda průkazu a stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae – Část 1: Průkaz Vibrio parahaemolyticus a Vibrio cholerae	2018-01
56/0040/17	CEN/TS 17062:2017	Potraviny rostlinného původu – Multimetoda pro stanovení reziduí pesticidů v rostlinných olejích metodou LC-MS/MS	2018-01
56/0041/17	CEN/TS 17061:2017	Potraviny – Směrnice pro kalibraci a kvantitativní stanovení reziduí pesticidů a organických kontaminantů chromatografickými metodami	2018-01
56/0042/17	EN ISO 19343:2017 + ISO 19343:2017	Mikrobiologie potravinového řetězce – Detekce a kvantifikace histaminu v rybách a produktech rybolovu – HPLC metoda	2018-01
	EN ISO 11746:2012/ A1:2017 + ISO 11746:2012/Amd.1:2017	Rýže - Stanovení biometrických charakteristik zrn	2018-01
	EN 12014-2:2017	Potraviny - Stanovení obsahu dusičnanů a/nebo dusitanů - Část 2: Metoda HPLC/IC pro stanovení obsahu dusičnanů v zeleninových výrobcích a zelenině	2018-05