

PRÁVNÍ AKTUALITY ZA OBDOBÍ 1. 8. 2022 DO 30. 11. 2022

LEGAL ACTUALITIES DURING 1. 8. 2022 – 30. 11. 2022

EVA NEKVINDOVÁ

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, Liberec, Česká republika

Zákon č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí

Zákon stanovuje nová pravidla k omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí. Upravuje práva a povinnosti výrobců při uvedení vybraných plastových výrobků na trh, práva a povinnosti související s nakládáním s odpadem z vybraných plastových výrobků, jakož i působnost správních orgánů v oblasti předcházení vzniku odpadu z vybraných plas-

tových výrobků. Výkon státní správy přísluší i krajským hygienickým stanicím, jejichž kompetence jsou upraveny v § 35 zákona.

Uveřejněno v částce 112/2022 Sbírky zákonů, rozesláno (platnost ode dne): 31. 8. 2022.

Účinnosti nabývá dnem 1. 10. 2022.

Nařízení vlády č. 303/2022 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády reflektuje snahy o energetické úspory a mění požadavky na minimální teplotu, resp. přípustnou hodnotu zátěže teplem, na nevenkovních pracovištích a v sanitárních zařízeních pracovišť.

Uveřejněno v částce 140/2022 Sbírky zákonů, rozesláno (platnost ode dne): 11. 10. 2022.

Účinnosti nabývá dnem 12. 10. 2022.

Vyhláška č. 304/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

Vyhláška reflektuje snahy o energetické úspory a upravuje požadavky na minimální teploty ve vybraných prostorech pobytových místností vyjmenovaných staveb.

Uveřejněno v částce 140/2022 Sbírky zákonů, rozesláno (platnost ode dne): 11. 10. 2022.

Účinnosti nabývá dnem 12. 10. 2022.

Vyhláška č. 305/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška reflektuje snahy o energetické úspory a mění minimální požadavky na teploty vzduchu v halách krytého bazénu a jeho přilehlých prostorách a v saunách.

Uveřejněno v částce 140/2022 Sbírky zákonů, rozesláno (platnost ode dne): 11. 10. 2022.

Účinnosti nabývá dnem 12. 10. 2022.

Vyhláška č. 306/2022 Sb., kterou se mění vyhláška č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška vedle úpravy teplotních parametrů pro vnitřní pobytové prostory v zařízeních a provozovnách pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých provádí i některé formální terminologické úpravy a úpravy v režimových opatřeních.

Uveřejněno v částce 140/2022 Sbírky zákonů, rozesláno (platnost ode dne): 11. 10. 2022.

Účinnosti nabývá dnem 11. 10. 2022.

Nařízení Komise (EU) 2022/1531 ze dne 15. září 2022, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009, pokud jde o používání některých látek klasifikovaných jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci v kosmetických přípravcích, a kterým se uvedené nařízení opravuje

Dochází ke změnám v příloze II a III nařízení a k opravám v příloze II a V nařízení.

Uveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie L 240, platnost ode dne 6. 10. 2022.

Použije se ode dne 6. 10. 2022, článek 1 se použije ode dne 17. 12. 2022.

Nařízení Komise (EU) 2022/1616 ze dne 15. září 2022, o materiálech a předmětech z recyklovaných plastů určených pro styk s potravinami a o zrušení nařízení (ES) č. 282/2008

Nařízení je zvláštním opatřením ve smyslu článku 5 nařízení (ES) č. 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS. Nařízení stanoví pravidla pro uvádění plastových materiálů a předmětů, které spadají do působnosti čl. 1 odst. 2 nařízení (ES) 1935/2004 a obsahují plast pocházející nebo vyrobený z odpadu, na trh. Stanoví též pravidla pro použití materiálů a před-

mětů z recyklovaných plastů a plastových materiálů a předmětů určených k recyklaci ve styku s potravinami.

Uveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie L 243, platnost ode dne 10. 10. 2022.

Použije se ode dne 10. 10. 2022, vyjmenovaná ustanovení se pak použijí od 10. 10. 2024.

JUDr. Eva Nekvindová
Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci
Husova 64
460 31 Liberec
Česká republika
E-mail: eva.nekvindova@khslibc.cz

JÓD A ÚROVEŇ INTELIGENCE

Intelligence dětí hodnocená psychomotorickými kognitivními testy je významným prediktorem jejich budoucího úspěšného vzdělávání, sociální úrovně i zdraví. Je dlouho známo, že snížení intelektuálních funkcí ovlivňuje nedostatečný příjem jódu a u dětí je to problém výraznější než u dospělých.

Skupina portugalských autorů se touto otázkou zabývala a publikovala výsledky studie na souboru dětí z ostrova Terceira v Azorském souostroví. Jednalo se o školní děti s průměrným věkem 9 let, navštěvující 3. a 4. třídu základní školy, které byly rozděleny do dvou souborů, jeden se středním jódovým deficitem a obsahem jódu v moči (jodurií) 20–49 µg/l, druhý s adekvátní saturací jódem a jodurií 100–199 µg/l. Pro zhodnocení úrovně inteligence byly použity Ravenovy kolorované matrice Wechslerovy stupnice inteligence pro děti s vynecháním některých otázek. Soubory se socioekonomickou úrovní nelišily.

Skóre IQ dětí s jódovým deficitem bylo 86,67, tedy signifikantně nižší než skóre dětí s adekvátní saturací jódem, a to 101,8. Verbální IQ bylo u dětí s deficitem 44,5 a ve skupině s adekvátním deficitem 49,3.

V závěru autoři připomínají zodpovědnost politické sféry za přetrvávající deficit a konstatují, že v otázkách účinků jódu na mozek a úroveň inteligence je stále mnoho neznámého. Např. jak dlouho po odstranění deficitu jódu přetrvává u dětí jeho vliv na kognitivní funkce a úspěšnost vzdělávání.

Bailote HB, Linhares D, Carvalho C, Prazeres S, Rodrigues AS, Garcia P. Iodine intake and related cognitive function impairments in elementary schoolchildren. Biology (Basel). 2022 Oct 14;11(10):1507. doi: 10.3390/biology11101507.

MUDr. Marie Nejedlá