

Zpráva o činnosti odboru HDM v roce 2014
KHS Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

Státní zdravotní dozor - stravovací služba

Předmětem výkonu státního zdravotního dozoru ve smyslu § 82 odst.2 písm.b) zákona č. 258/2000 Sb. je státní zdravotní dozor nad dodržováním požadavků stanovených přímo použitelnými předpisy Evropských společenství, zákonem č. 258/2000 Sb., a zvláštními právními předpisy k ochraně veřejného zdraví v zařízeních pro výchovu a vzdělávání a v provozovnách provozujících živnost péče o dítě do 3 let, kontroly podmínek při zotavovacích akcích pro děti a státní zdravotní dozor v zařízeních zajišťujících stravování dětí a mladistvých.

Dle kontrolního plánu byl stanoven rozsah (počet kontrol) pro odbor HDM Ústeckého kraje **1 231**, celkem jich bylo provedeno **1538**. **Kontrolní plán na rok 2014 byl splněn na 125%.**

Tabulka č. 1 Přehled počtu evidovaných kontrolovaných subjektů - celkem

Kontrolované subjekty	2012	2013	2014
Provozovny školního stravování a stravování dětí	838	845	882

Tabulka č. 2 Přehled počtu provedených kontrol - celkem

Kontrolované subjekty	2012	2013	2014
Provozovny školního stravování a stravování dětí	650	767	861

Tabulka č. 3 Počet provozoven a frekvence kontrol dle typu provozovny

Typ zařízení	Počet provozoven a počet zkontrolovaných provozoven		
	2014 Počet provozoven	2014 Počet kontrol abs. č.	2014 Počet kontrol %
Školní jídelny	627	528	84%
Školní jídelny - vyvařovny	1		
Školní jídelny - výdejny	116	64	55%

Stravovací služby v zařízeních pro děti do 3 let věku	6	8	133%
Stravování na zotavovacích akcích – provozovny v režimu nařízení EU	5	21	420%
Školní kantýny, bufety	106	62	58%

Šetření na základě oznámení RASFF - co bylo šetřeno a s jakým výsledkem (krátký komentář).

RASFF 2014.07618 – výskyt Nitrofuranu (metabolitu) furazolidanu (AOZ) v králičím mase hlubokomrazeném, původ masa : Čína, dodavatel Bidvest Kralupy nad Vltavou, počet kontrol ve školních jídelnách 23, výrobek na provozovnách již nebyl nalezen.

Šetření na základě podnětů - stručný popis, oprávněný, neoprávněný, podněty postoupené jiným orgánům

1. Bistro SŠ obalové techniky Štětí – podnět na závadnost prodávaných balených baget - zjištěny závady ve skladování potravin, podnět oprávněný, uložena bloková pokuta prodávající dle zák.č. 200/1990 Sb. § 29, písm.n ve výši 3.000.- Kč
2. ŠJ ZŠ Citoliby – podnět na skladbu jídelníčku a pitný režim – závady nezjištěny, podnět neoprávněný
3. ŠJ ZŠ Krásná Lípa – podnět na špatnou kvalitu teplého pokrmu, závady nezjištěny, podnět neoprávněný
4. ŠJ ZŠ Louny – podnět na kouření ve školní jídelně, závady nezjištěny, podnět neoprávněný

Tabulka č. 4 Odběr vzorků

		Školní stravování a stravování dětí
Celkový počet odebraných vzorků		98
Počet nevyhovujících vzorků		16
Zastoupení nevyhovujících vzorků	mikrobiologicky	16
	chemicky	0
	senzoricky	0

Komentář:

Pokrmý – typ: teplé - počet, vyhovující, nevyhovující9 / 9 / 0

studené - počet, vyhovující, nevyhovující ...89 / 73 / 16

Stěry – počet, vyhovující, nevyhovující.....0 / 0 / 0 /

Tabulka č. 5 Přehled případů nedodržení požadavků právních předpisů

Typ nedodržení	Porušené ustanovení	Počet kontrol, u kterých zjištěno nedodržení		
		2012	2013	2014
Postupy založ. na zásadách HACCP	čl. 5 nařízení (ES) č. 852/2004	19	14	33
Stavebně-technický stav provozovny	příloha II, kap. I nařízení (ES) č. 852/2004	75	92	94
Provozní hygiena	příloha II, kap. I nařízení (ES) č. 852/2004 § 49 vyhlášky č. 137/2004 Sb.	20	26	29
Podmínky skladování potravin	příloha II, kap. IX, nařízení (ES) č. 852/2004	13	15	26
Manipulace s potravinami	příloha II, kap. IX nařízení (ES) č. 852/2004	7	6	21
Osobní hygiena personálu	příloha II, kap. VIII nařízení (ES) č. 852/2004 § 50 vyhlášky č. 137/2004 Sb.	3	2	3

Tabulka č. 6 Rozložení četnosti výskytu závad podle typu provozovny

Typ podniku	2012 (%)	2013 (%)	2014 (%)
Školní stravování a stravování dětí			
Školní jídelny	19%	26%	41%
Stravovací služby v zařízeních pro děti do 3 let věku	0	66%	12,5%
Stravování na zotavovacích akcích	0	25%	95%
Školní kantýny, bufety	7,8%	26%	55%

Vysvětlivka - Rozložení četností výskytu závad v uvedených typech stravovacích služeb (ŠJ, SS v zařízeních do 3 let věku, stravování na ZA, školní kantýny, bufety) se počítá, jako počet kontrol s nalezenou závadou z počtu zkontrolovaných zařízení konkrétního typu provozovny v daném roce (součet závad v tabulce není = 100%).

Tabulka č. 7 Přehled uložených opatření při porušení právních předpisů

druh opatření	2012		2013		2014	
	počet	suma (Kč)	počet	suma (Kč)	počet	suma (Kč)
školní stravování a stravování dětí						
bloková pokuta	27	10 700	27	16 600	32	30 000
správní řízení	4	11 000	4	12 000	7	15 000
celkem	31	21 700	31	28 600	39	45 000

Tabulka č. 8 Druhy uložených opatření

Typ opatření	2012	2013	2014
nařízení provedení sanitace	0	0	0
nařízení likvidace pokrmů	8	7	10
nařízení uzavření provozovny, pozastavení činnosti	0	0	0
pozastavení používání látek, surovin a polotovaru nebo potravin	0	0	0
zákaz používání nejakostní vody	0	0	0
zákaz používání surovin, polotovarů a potravin k výrobě pokrmů	0	0	0
úprava HACCP			2

Vybrané údaje o činnosti odboru HDM v roce 2014

1. Personální obsazení

Personální obsazení odboru – počet VŠ z toho lékařů, počet SŠ, počet úvazků

Celkový počet VŠ pracovníků: 10, z toho lékařů: 4

Celkový počet SŠ pracovníků: 10

Počet úvazků: 15,813

2. Školní stravování

Nejčastěji zjišťované hygienické závady v provozovnách školního stravování

- závady ve stavebně technickém stavu školní jídelny
- závady v postupech založených na zásadách HACCP
- závady v podmínkách skladování potravin
- závady v manipulaci s potravinami a křížení činností
- závady v provozní hygieně

Sledování nutriční úrovně školního stravování a spotřebního koše.

V Ústeckém kraji prováděn krajský úkol sledování nutriční úrovně jídelních lístků (hodnocení dle doporučené pestrosti). Za rok 2014 bylo zhodnoceno celkem 71 jídelních lístků.

Doporučením je ovlivňován výběr nabízených potravin ve smyslu zdraví prospěšných potravin. Doporučována frekvence zařazování některých druhů potravin a správná kombinace pokrmů dle využitelnosti pro organismus dítěte, rozšíření výběru nápojů o neslazené (včetně podávání pitné vody) a navýšení spotřeby čerstvého ovoce a zeleniny a tepelně upravené zeleniny.

Trend vývoje kvality školního stravování z hlediska výskytu hygienických závad a z hlediska nutričního plnění výživových norem.

Zjištěné hygienické závady nemají vliv na kvalitu školního stravování. Nebylo zjištěno neplnění výživových norem. Vedoucí ŠJ pozitivně reagují na doporučení k ozdravení jídelních lístků a je navázána potřebná spolupráce při ozdravování jídelních lístků ve školním stravování. Pouze u zařízení, kde z důvodu nedostatečného finančního krytí nejsou ŠJ vybaveny modernější technologií (konvektomaty), je užší nabídka některých druhů hlavních jídel.

3. Ostatní činnost odboru HDM

Celkový počet dozorovaných zařízení:	2 652
Školní a dětské stravování :	882
ZA a JPA:	39
Ostatní dozorovaná zařízení:	1 731

Preventivní hygienický dozor (počet vydaných závazných stanovisek v režimu stavebního zákona, účel vydání)

Celkem:	253 stanovisek
Stanoviska k PD:	152 -,-
Stanoviska ke kolaudaci:	101 -,-

Školský rejstřík (stanoviska vydaná v souvislosti se žádostí školy, školského zařízení o zápis do školského rejstříku, počet): **112**

Stanoviska vydaná v režimu zákona o sociálně-právní ochraně dětí (počet): 2

Výjimky vydané v souladu s ustanovením § 14 zákona č. 258/2000 Sb. (počet, specifikace zařízení - MŠ, ZŠ, SŠ, uveďte z jakých hygienických požadavků byla výjimka udělena, zda se jednalo o výjimku časově omezenou nebo trvalou).

Celkem bylo vydáno **15 výjimek**.

Z toho MŠ 7 (časově omezené výjimky-počet přijatých dětí při zachování kapacity, navýšení kapacity, ZŠ 3 (časově omezené výjimky - stavebně technické požadavky), SŠ 4 (časově omezené výjimky – stavebně technické požadavky), DD 1 (časově neomezená výjimka – věk dětí) .

Problematická oblast dozorové činnosti kraje (např. osvětlení ve školách, mikroklimatické podmínky ve školách, kapacita MŠ, atd.).

Denní osvětlení, umělé osvětlení vnitřní prostředí - mikroklimatické podmínky, biologické činitele, stavebně technický stav ŠJ

Vydaná rozhodnutí (počet, účel).

Počet vydaných rozhodnutí: **20**

Z toho 15 rozhodnutí – udělení výjimky (viz. výše uvedeno), 4 rozhodnutí - schválení provozního řádu pro zařízení sociálních služeb, 1 rozhodnutí – schválení provozního řádu lokálního zdroje zásobování pitnou vodou (nová škola v přírodě Lesná, obec Nová Ves v Horách)

Uložená opatření – vyjma opatření uložených v oblasti stravovací služby – viz. výše (druh, počet)

Počet uložených opatření celkem: 10

- zákaz činnosti spočívající v užívání nevyhovujících prostor
- omezení užívání některých pobytových místností k trvalému pobytu dětí z důvodu nedostatečného denního osvětlení a nutnost doplnit umělé osvětlení
- nařízení měření umělého osvětlení
- odstranění neudržovaných, přerostlých a náletových dřevin

Uložené sankce - vyjma sankcí uložených v oblasti stravovací služby – viz. výše

Blokové pokuty (počet, fin. částka, účel)

Počet: 4, finanční částka: 7000,- Kč

- Nedostatečně prováděná sanitace v prostoru školského zařízení

Správní řízení

Počet: 19 finanční částka: 36 000,- Kč

- opakovaně nevyhovující mikroklimatické podmínky ve školském zařízení
- nevyhovující hodnoty biologických agens ve školských zařízeních (MŠ, ZŠ) - na základě výsledků z protokolů o zkoušce vnitřního ovzduší s kobercovou krytinou v hernách MŠ a v družinách ZŠ

Řešené podněty - vyjma podnětů řešených v oblasti stravovací služby – viz. výše (počet, oprávněné/neoprávněné/částečně oprávněné, dotčená problematika, krátký komentář)

Počet podnětů celkem : 22

Oprávněné: 2

Neoprávněné: 20

Oprávněné - nevyhovující mikroklimatické podmínky ve školském zařízení- uložena pokuta ve správním řízení viz. Výše uvedeno

Neoprávněné - nevyhovující mikroklimatické podmínky ve školských zařízeních, nedostatečná hygiena v základní škole, nevyhovující stav pískoviště v MŠ, údajně závadná voda na pracovišti praktického vyučování, nevyhovující školní nábytek v MŠ, chemické škodliviny v tělocvičně ZŠ - na základě tohoto podnětu provedeno měření chemických škodlivin - zjištěné hodnoty byly v souladu s hyg. požadavky.

Opravné prostředky předané MZ : 0

Provedená měření faktorů prostředí (měřený faktor, počet měření, výsledek měření).

Celkový počet měření: 37

Měřený faktor	Počet měření	Vyhovující	Nevyhovující
Biologická agens	21	0	21
Osvětlení	14	4	10
Chemické škodliviny	2	2	0
Celkem	37	6	31

Za nevyhovující měření – biologická agens uloženy pokuty ve správním řízení formou příkazu - v celkové hodnotě: 36 000,- Kč

4. Priority dozorové činnosti stanovené pro rok 2014

4.1. Celostátní priority stanovené MZ:

4.1.1. Zařízení školního stravování a stravování dětí, četnost kontrol byla stanovena na min. 50%

V roce 2014 byla provedena kontrola školních kantýn a bufetů, včetně kontroly nabízeného sortimentu nápojů a potravin, za přítomnosti ředitele školy. S ředitelem školy byl vždy projednán sortiment nabídky včetně nápojových a potravinových automatů v souladu se zásadami zdravé výživy. O tomto projednání byl vždy pořízen písemný záznam do protokolu z kontroly.

Ředitelé spolupracovali dobře a akceptovali doporučení od pracovníků KHS, na některých školách již při dalším SZD bylo zjišťováno uvádění doporučení do praxe. Ředitelé by uvítali zakotvení vhodného sortimentu nabízených potravin a nápojů do legislativy (např. vyhláška).

V Ústeckém kraji bylo provedeno **62 kontrol** z celkového počtu 106 kantýn, bufetů a automatů.

4.1.2. Zotavovací akce pro děti – kontrola nejméně 30% ohlášených ZA

V roce 2014 bylo provedeno **71 kontrol** (46 kontrol ohlášených akcí, 10 kontrol JPA neohlášených a 17 kontrol stravovacích služeb zajišťující stravování dětí na ZA) z 58 ohlášených zotavovacích akcí.

Mimořádné situace, nepříznivé klimatické vlivy ani epidemie nebyly v letošním roce zaznamenány, v zásobování vodou rovněž nebyly zjištěny nedostatky.

Sezónu lze hodnotit jako klidnou, nedostatky byly zjištěny pouze v jednom případě ve stravování (nedostatky v provozní hygieně, skladování potravin, manipulace s potravinami a v křížení činností), což bylo řešeno uložením sankce (bloková pokuta 2000,- Kč v okr. Děčín).

Všechny ZA a JPA byly zadány do informačního systému HDD, nebylo třeba využít spolupráce HZS.

4.1.3. Plnění úkolů HH:

Úkol hlavního hygienika České republiky „Monitoring nabídky stravování v základních školách“ v roce 2014 za Ústecký kraj

Úkol „Monitoring nabídky možností stravování v základních školách“ vyšel z potřeby získat validnější přehled o dostupnosti potravin a pokrmů pro žáky v základních školách, včetně víceletých gymnázií, a školních jídelnách v souvislosti s opakovaně probíhající diskusí o kvalitě školního stravování. Dalším neméně důležitým východiskem úkolu je i současný nárůst počtu dětí trpících nadváhou a obezitou a s tím i související možnost následného přijetí odpovídajících preventivních opatření v oblasti školního stravování, jako je zavedení metodik „Doporučená pestrosti jídelníčků“ a „Objektivizace údajů spotřebního koše“ do činnosti oboru hygiena dětí a mladistvých (dále jen „HDM“). Úkol má dále poukázat na odpovědnost ředitelů škol za zdraví žáků v případě zajištění doplňkové nabídky stravování ve školách, a to formou školních bufetů, nápojových a potravinových automatů. V této oblasti je cílem úkolu zasadit se o regulaci nabídky sortimentu potravin, a to v souladu se zásadami zdravé výživy. V roce 2014 se jednalo o realizaci 2. etapy úkolu, která navazuje na hlavní úkol z roku 2011. Cílem zadání úkolu bylo vedle mapování situace v roce 2014 i srovnání zjištěných dat z roku 2011 s rokem 2014.

Závazný harmonogram úkolu HH:

1.5. - 31.5.2014 - dotazníkové šetření ve školách

1.6. - 30.6.2014 - zpracování dotazníků (ukládání elektronického formuláře do internetového úložiště).

Řízený dotazník byl vyplňován zaměstnanci oboru HDM na každém okrese celkem v 5-6 školách. Školy byly vybrány jako reprezentativní vzorek z celkového souboru všech základních škol, včetně víceletých gymnázií. Vzhledem k tomu, že ve výběru stanoveném MZ byla škola, která již byla zrušena a neexistuje (16. ZŠ Most), vybrali jsme k plnění úkolu školu nejbližší z hlediska územního, kam byla většina žáků převedena (15. ZŠ Most).

V případě školních obědů byly zjišťovány údaje za měsíc leden 2014.

Záznamy o kontrolách byly označeny v informačním systému jako „K08 - Cílená na základě úkolu hlavního hygienika“, v poznámce je uvedeno „Cílený HÚ – Nutrice 2014“. Dne 23.6.2014 byla získaná data z dotazníků vložena do elektronického formuláře na internetové úložiště.

Závěr:

V Ústeckém kraji proběhlo v rámci plnění úkolu HH ČR šetření v **38** školských zařízeních (na čtyřech okresech v 5 a na třech okresech v 6 školských zařízeních).

Harmonogram termínů plnění metodického pokynu byl na odboru HDM Ústeckého kraje dodržen.

Všichni ředitelé škol při monitoringu velmi ochotně a cílevědomě spolupracovali.

4.2. Krajské priority:

4.2.1. Sledování nutriční úrovně školního stravování

Jedná se o dlouhodobý úkol, kdy je sledována pestrost jídelníčků ve školských zařízeních Ústeckého kraje. V roce 2014 byla sledována a zhodnocena pestrost **83** jídelních lístků.

Celkově bylo u polévek zjevné, že jsou často nabízeny masové vývary na úkor polévek zeleninových. U polévek bylo zaznamenáno zlepšení v podobě používaných zavářek.

V rámci hodnocených jídelníčků bylo v některých případech zjištěno častější zařazování vepřového masa a nižší zastoupení rybího masa. Zaznamenána byla opakovaně nízká nabídka bezmasých zeleninových pokrmů a luštěninových pokrmů, které u několika hodnocených jídelníčků nebyly zařazeny vůbec.

Oproti minulým zjištěním (2009 – 2013) došlo v řadě školních jídelen k výraznému zlepšení, je patrná snaha o zohlednění novějších trendů ve výživě, zařazování bezmasých a zeleninových pokrmů za použití netradičních receptur a surovin (např. nové druhy obilovin a luštěnin) a rovněž pokrmy regionální obecně se v mnohem větší míře podává celozrnné pečivo a výrobky. Pozitivním zjištěním je častější zařazování čerstvé zeleniny a ovoce do jídelníčků mateřských škol. Ve více zařízeních je nabízen i nesladký nápoj, nabízena je i pitná voda, sníženo je zařazování uzenin. Některé jídelníčky jsou výborné.

Zjišťované nedostatky: zařazování uzenin a paštik, nezařazování bezmasých nesladkých pokrmů, nízká frekvence zařazení zeleniny, stále se vyskytují školy, kde je zeleniny podáváno málo.

V jednotlivých okresech byl vyhodnocen níže uvedený počet měsíčních jídelních lístků školských zařízení:

Ústí nad Labem	11
Litoměřice	13
Děčín	6 (dlouhodobá nemocnost referentky OOVZ na odd. HDM ÚP Děčín)
Louny	10
Teplice	19
Chomutov	12
Most	12

4.2.2. Provedení státního zdravotního dozoru při výrobě a podávání studených pokrmů ve stravovacích zařízeních mateřských škol v roce 2014

Předmětem bylo provést státní zdravotní dozor zaměřený na kontrolu dodržování požadavků a postupů k zajištění bezpečnosti při výrobě a podávání studených pokrmů k přímé konzumaci jako součást stravování v mateřských školách. K tomuto účelu bylo uloženo v termínu od 1.3.2014 do 31.10.2014:

provést na každém územním pracovišti odběr 10 vzorků studených pokrmů – pomazánek, salátů či krájeného ovoce a zeleniny k přímé konzumaci v provozovnách školního stravování v mateřských školách, k mikrobiologickému vyšetření ke stanovení kontaminace mikroby r. Salmonella (nepřítomnost v 25g), Escherichia coli (KTJ/g), Staphylococcus aureus (KTJ/g), Enterobacteriaceae (KTJ/g),

Provést v uvedených provozovnách, kde je v rámci technologického procesu studený pokrm připravován a podáván

- kontrolu zavedených pracovních postupů na principu HACCP a příslušných manuálů k zajištění bezpečnosti při zpracování, manipulaci a podávání studených pokrmů – pomazánek, salátů, krájeného syrového ovoce a syrové zeleniny, k eliminaci rizika křížové kontaminace a k eliminaci rizika pomnožení mikrobu zajištěním chladicího řetězce,
- kontrolu dodržování požadavků na osobní a provozní hygienu.

Celkem bylo provedeno 72 kontrol, 9x byl proveden opakovaný odběr, celkový počet odebraných vzorků byl 84. Ve 14ti případech bylo zjištěno překročení limitních hodnot. Za zjištěné nedostatky bylo uloženo 12 sankcí v celkové výši 16 500,- Kč.

Celkový přehled plnění krajského úkolu – kontrola dodržování HACCP při výrobě a podávání studených pokrmů v MŠ						
ÚP KHS okres	počet kontrol	z toho opakovaných kontrol	počet vzorků	počet vzorků nevyhovujících	počet sankcí	výše sankcí Kč
Chomutov	12	2	11	2	1	1500
Děčín	11	1	11	1	1	2000
Litoměřice	5	0	10	2	2	2000
Louny	13	3	12	3	3	3000
Most	20	3	20	3	3	3000
Teplice	6	0	10	0	0	0
Ústí n.L.	5	0	10	3	2	5000
celkem	72	9	84	14	12	16500

Některá školská stravovací zařízení se zjištěnými závadami již studené pokrmy, kde byla zjištěna kontaminace, přestala připravovat, z hlediska dodržování HACCP a správné výrobní praxe se však na tyto provozovny zaměří cílený krajský úkol v roce 2015.

4.2.3. Provedení cíleného státního zdravotního dozoru ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností staveb zařízení pro děti v roce 2014

Předmětem bylo provést státní zdravotní dozor zaměřený na kontrolu dodržování požadavků pro vnitřní prostředí pobytových místností zařízení pro děti. Každé územní pracoviště provedlo odběr 3 vzorků prachu v pobytových prostorách ve vybraných provozovnách zařízení pro děti, v inhalační zóně odpovídající výšce dětí (1000 mm nad podlahou), k laboratornímu vyšetření ke stanovení kontaminace prachem, roztoči a plísněmi.

V uvedených provozovnách byla provedena kontrola provozního řádu z hlediska sanitárních opatření a zavedených pracovních postupů při úklidu, kontrola skutečného provádění úklidu a sanitace dle § 55 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. a § 22 vyhlášky č. 410/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kontrola provádění opatření ke splnění požadavků § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a vizuální kontrola výskytu plísní. Úkol probíhal v termínu 1. 9. – 10. 12. 2014. Dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. § 5 a § 6 je nepřijatelný viditelný nárůst plísní na zdech a povrchu pobytových místností, dále překročený výskyt plísní vyšší než 500 KTJ/m³ v odebraném vzorku a překročený limit výskytu alergenů roztočů 2 ug/g prachu nebo 0,6 mg guaninu/g prachu.

Za nesplnění požadavků § 13 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. v důsledku překročení limitů stanovených § 5 a § 6 vyhlášky č. 6/2003 Sb. byly uděleny sankce dle § 92 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb.

ÚP KHS	kontrolované zařízení	pobytová místnost	Výsledek lab.vyšetření prachu (barevně zvýraznit překročení)			překročení limitů § 5, § 6 ano – ne	minimální výše sankce dle § 92
			CPM	plísně	guanin		
			limit 500/m ³	limit 500/m ³	limit 600ug/g		
Děčín	MŠ K. H. Borovské Boletice	herna MŠ	3400 KTJ/m ³	240 KTJ/m ³	2680 ug/g	ano	2000
	MŠ Májová Boletice	herna MŠ	17000 KTJ/m ³	260 KTJ/m ³	477 ug/g	ano	1000
	MŠ Průběžná Jílové	herna MŠ	1300 KTJ/m ³	92 KTJ/m ³	44,6 ug/g	ano	1000
Chomutov	MŠ Husova 1337, Kadaň	Herna	1300 KTJ/m ³	370 KTJ/m ³	22,7 ug/g	ano	1000
	MŠ Školní 518, Klášterec nad Ohří	Herna	1300 KTJ/m ³	240 KTJ/m ³	85,7 ug/g	ano	1000
	MŠ Černovice 97	Herna + ložnice	2500 KTJ/m ³	460 KTJ/m ³	5240 ug/g	ano	2000
Litoměřice	MŠ Pampeliška, Na Vyhlídce, Roudnice n.L. (MOP MŠ Pohádka, Josefa Hory, Roudnice n.L.)	stálá ložnice	12000 KTJ/m ³	1900KTJ/m ³	11700 ug/g	ano	1000
	MŠ Pastelka, Libušina, Roudnice n.L.	Herna - tělocvična	21000 KTJ/m ³	470 KTJ/m ³	328 ug/g	ano	1000
	MŠ Brouček, Prackovice n.L.	stálá ložnice	36000 KTJ/m ³	410 KTJ/m ³	7380 ug/g	ano	1000
Louny	MŠ Louny, Přemyslovců 2205	herna	510 KTJ/m ³	300 KTJ/m ³	535 ug/g	ano	1000
	MŠ Louny, Šafaříkova 2539	ložnice	720 KTJ/m ³	150 KTJ/m ³	1520 ug/g	ano	3000
	MŠ Hřivice 88	herna	1400 KTJ/m ³	390 KTJ/m ³	621 +/- 20% ug/g	ano	3000
Most	ZŠ Rozmarýnová Most	družina	650 KTJ/m ³	320 KTJ/m ³	33,8 ug/g	ano	1000
	MŠ Sochora Most	herna	2900 KTJ/m ³	520 KTJ/m ³	601 +/- 20% ug/g	ano	5000
	ZŠ V. Nezvala Most	družina	1800 KTJ/m ³	610 KTJ/m ³	325 ug/g	ano	3000
Teplice	MŠ Teplice, K. Čapka	Ložnice s kobercem	6400 KTJ/m ³	2200 KTJ/m ³	33,5 ug/g	ano	došetření

	MŠ Teplice, Moskevského náměstí 1994	Ložnice s kobercem	1800 KTJ/m ³	280 KTJ/m ³	64,7 ug/g	ano	došetření
	MŠ Teplice, Na Spoje	Herna s kobercem	7800 KTJ/m ³	370 KTJ/m ³	772 ug/g	ano	došetření
Ústí n.L.	MŠ Skalníčka, Peškova 526, Ústí n.L.	herna	1800 KTJ/m ³	940 KTJ/m ³	331 µg/g	ano	3000
	MŠ Stříbrnické Nivy, Ústí n.L.	herna	10 000 KTJ/m ³	2500 KTJ/m ³	80,8 µg/g	ano	3000
	MŠ Centrum, Velká Hradební, Ústí n.L.	herna	2500 KTJ/m ³	4100 KTJ/m ³	371 µg/g	ano	3000
počet nesplnění limitů celkem			21	7	8	21	36000

Celkem bylo provedeno 21 měření vnitřního prostředí pobytových místností zařízení pro děti, bylo zjištěno překročení limitů ve 21 případech (21 zjištění překročení limitu CPM, 7x plísní a 8x guaninu). S ohledem na zjištění a případnou součinnost byly uděleny sankce dle § 92 odst.1 zák. č. 258/2000 Sb. Celková částka byla 36 000,- Kč. V jednom případě probíhá ještě došetřování.

S ohledem na výše uvedené zjištění se bude v roce 2015 provádět opakované měření.

5. Metodické vedení, vzdělávání, podpora zdraví, komunikace s médii

5.1. Metodické vedení realizované v rámci odboru, standardizace činnosti odboru

V roce 2014 byly na všech územních pracovištích KHS (odd. HDM) provedeny dle jednotného metodického pokynu MZ ze dne 12.1.2010 metodické kontroly (celkem provedeno 6 metodických kontrol).

Dále jsou svolávány porady vedoucí odboru HDM Ústeckého kraje. V roce 2014 se uskutečnily **3 porady**. Součástí porad jsou i odborná sdělení. Veškeré další informace jsou pracovníkům odboru HDM neprodleně poskytovány formou emailů, případně vyvěšením na intranetu.

5.2. Vzdělávání zaměstnanců odboru

Přehled vzdělávací akcí	Počet proškolených	Přednášejí	Datum	Pořádající organizace
Aplikace moderních ICT metod	1	Ing. Kolinger	8.1.2014	MZ ČR
Aplikace moderních ICT metod	1	Ing. Kolinger	14.1.2014	MZ ČR
Aplikace moderních ICT metod	1	Ing. Kolinger	21.1.2014	MZ ČR
Porada ved. odd. HV, PBU + HDM	12	MUDr. Gunarová, JUDr. Wolfová	25.2.2014	KHS Ústeckého kraje
AKK Akreditační kvalif.kurz	1	Ing. Marie Jechová JUDr. Krýsová Doc. Dlouhý MVDr. Jiří Ruprich	10.3.- 14.3.2014	NCO NZO Brno
Porada ved. odborů HDM na MZ	1	MUDr.Trestrová	24.3.2014	MZČR
Školení ERG nové systémy SZD	1	Ing. Holík	28.3.2014	MZČR

Bezpečnost potravin	1	Potravinářská komora	11.4.2014	Potravinářská komora
Konzultační den HDM, SZÚ Praha	1	MUDr. Rážová, MUDr. Pilnáčková, Mgr. Slavíková	16.4.2014	SZÚ Praha
Seminář zdravější školní stravování	1	MUDr. Rážová, MUDr. Tláskal	15.4.2014	Senát Praha
Seminář problematika geneticky modifikovaných potravin	1	Mgr. Slimáková, Mgr. Moravec, Prof. Opatrný	25.4.2014	Poslanecká sněmovna
Schol food policy workshop	1	Joao Breda (WHO)	14.5-16.5.2014	Evropská komise
Konference o školním stravování	1	MUDr. Tláskal, PhDr. Mužíková	22.5.2014	Společnost pro výživu
Seminář – Nutrice, hodnocení jídelniček	3	MUDr. Pilnáčková, Mgr. Slavíková	27.5.2014	SZÚ Praha
Porada HDM + HV, PBU	14	MUDr. Gunarová, Ing. Tomková, JUDr. Wolfová	27.5.2014	KHS Ústeckého kraje
Porada ved. odborů HDM na MZ	1	MUDr. Trestrová	13.6.2014	MZ ČR
Inovační kurz HDM	1	Ing. Marie Jechová JUDr. Krýsová Doc. Dlouhý MVDr. Jiří Ruprich RNDr. Irena Řehůřková RNDr. Vladimír Špelina Ing. Jana Přibyllová MVDr. R. Karpíšková	16.6.-18.6.2014	NCO NZO Brno
Rada ISHDM	1	MUDr. Poláková, MUDr. Rážová	4.7.2014	MZ Praha
Porada ved. odborů HDM na MZ	1	MUDr. Trestrová	8.7.2014	MZ Praha
Rada ISHVY	1	Ing. Holík, Ing. Přibyllová, MVDr. Frúhafová	18.8.2014	ICZ Praha
Rada ISHDM	1	MUDr. Poláková, MUDr. Rážová, Ing. Holík	19.8.2014	SZÚ Praha
Konference Výživa a zdraví 2014 Teplice	5	MUDr. Kříž, MUDr. Turek, MUDr. Ševčík	16.9.-18.9.2014	ČLS, ZÚ Ústí n.L., KHS Ústeckého kraje
Seminář Ústí nad Labem	1	Krajská konference hromadného stravování Ústí n.L.	16.9.2014	Jidelny.cz
Porada ved. odborů HDM na MZ	1	MUDr. Trestrová	3.10.2014	MZ Praha
Konzultační den HDM	12	MUDr. Trestrová, Mgr. Košťálová, Ing. Mathauserová	9.10.2014	SZÚ Praha
Rada ISHVY	1	Ing. Holík, MVDr. Frúhafová	13.10.2014	ICZ Praha
Rada ISHVY	1	Ing. Holík, MVDr. Poláková	23.10.2014	ICZ Praha
Rada ISHVY	1	Ing. Holík, MVDr. Frúhafová	29.10.2014	ICZ Praha
Porada ved. odd. HDM a HV, PBU	8	MUDr. Gunarová, Ing. Tomková, Mgr. Slavíková, Ing. Lišková	30.10.2014	KHS Ústí n.L.
Společná porada zástupců KHS, ČŠI a KÚ k problematice školního stravování	2	Mgr. Slavíková, dr. Trestrová, Ing. Fůrstová	5.11.2014	Dům národnostních menšin, Vocelova 3, Praha

Mezikrajský seminář HDM Chodová Planá	6	MUDr. Trestrová, JUDr. Bartoš, JUDr. Buchtela, Doc.MUDr. Pavel Dlouhý Ph.D., Ing. Fůrstová, MUDr. Kučerová, MUDr. Rážová,	12.11.- 13.11.2014	KHS Ústeckého kraje
Seminář - Ochrana zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb. a Nařízení ES, HACCP	3	Ing.Tomková	28.11.2014	Pedagogické centrum Most
Porada ved. odboru HDM MZ	1	MUDr. Trestrová	8.12.2014	MZ Praha

5.3. Školící akce realizované odborem

Metodická, výchovná, přednášková činnost :

- Aktivní účast na poradách ředitelů škol
- Aktivní účast na konferenci „Výživa a zdraví Teplice 2014“
- Pravidelná účast na tematickém vysílání Českého rozhlasu Sever - zařazena i problematika školního stravování
- Ve spolupráci s odborem školství Ústeckého krajského úřadu se pracovníci odboru HDM aktivně zúčastňují porad vedoucích školních jídelen, kde je projednávána aktuální problematika školního stravování (účast vedoucí odboru MUDr. Gunarová, Mgr. Slavíková a vždy pracovník z místně příslušného územního pracoviště), sdělení o aktuálních otázkách vyplývajících z vykonávání SZD v zařízeních, problematika aplikace předpisů k ochraně veřejného zdraví ve stravovacích provozech, SZD v oblasti dozoru nad bezpečností potravin při školním stravování, ovlivňování nutriční úrovně školního stravování a problematika HACCP, v roce 2014 bylo proškoleny celkem 523 osob).
- Přednáška ve Střední odborné škole gastronomie a služeb Most (pro učňovské obory a jejich vyučující) - Vliv potravin na zdravotní stav člověka. Alimentární infekční onemocnění a rizika nevhodné manipulace a technologie zpracování potravin. Aspekty ochrany veřejného zdraví při výrobě, zpracování, distribuci a ostatních manipulacích s potravinami.
- Přednáška ve Střední odborné škole gastronomie a služeb Most (pro maturitní obory a jejich vyučující) - Vliv potravin na zdravotní stav člověka. studenti maturitních oborů a vyučující - Alimentární infekční onemocnění a rizika nevhodné manipulace a technologie zpracování potravin. Aspekty ochrany veřejného zdraví při výrobě, zpracování, distribuci a ostatních manipulacích s potravinami.
- Školení pro kuchařky MŠ - Rizika nevhodné manipulace a technologie zpracování potravin, mikrobiální kontaminace. Aspekty ochrany veřejného zdraví při výrobě, zpracování, distribuci pokrmů v mateřských školách. Onemocnění z potravin.
- Školení vedoucích pracovníků mateřských škol v Mostě a 30 pracovníků stravovacích provozů v mateřských školách Most - problematika správné výrobní praxe a dodržování postupů HACCP, aktualizace v závislosti na technologickém postupu, aspekty ochrany veřejného zdraví při výrobě,
- Školení pracovníků činných při realizaci zotavovacích akcí a škol v přírodě (požadavky zákona č.258/2000 Sb. a vyhlášky na zotavovací akce, povinnosti provozovatele, povinnosti zdravotníka, povinnosti při přípravě stravy, hygiena dětí a dospělých, rizika infekčních onemocnění při zotavovacích akcích, opatření v případě zjištění onemocnění.

- Školení pro ředitele a budoucí ředitele školských zařízení - požadavky zákona č.258/2000 Sb. a prováděcích právních předpisů - aspekty ochrany veřejného zdraví v zařízeních pro výchovu a vzdělávání a při zotavovacích akcích, stavebně technické požadavky na školy a stravovací provozy, požadavky na bezpečnost potravin a pokrmů ve školním stravování, postupy na principu HACCP
- Přednášková činnost Mgr. Slavíkové na semináři hygieniků k problematice školního stravování na SÚKL v Praze,
- Přednášková činnost na mezikrajském semináři HDM v Chodové Plané
- Přednášková činnosti na semináři ČŠI v Praze k doporučené pestrosti stravy
- Přednášková činnost Mgr. Slavíkové na Konzultačním dnu HDM na SZÚ v Praze k problematice školního stravování.

- Studentská praxe v době 28.4. – 23.5. na odborech HV a PBU a HDM Ústí nad Labem – organizační zajištění, informace z oboru HDM a HV a PBU – Marie Laubová ZU Plzeň, 2. ročník asistent OPVZ

5.4. Podpora zdraví

Účast Mgr. Slavíkové (vedoucí oddělení) na programech PP v městě Litoměřice (Zdravé město)

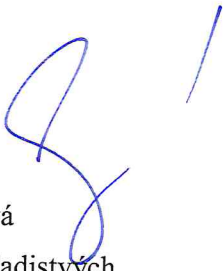
5.5. Komunikace s médii

- Tisk MF Dnes (19.6.2014) – informace ke školnímu stravování a činnost odd. HDM (MUDr. Gunarová)
- Ústecký deník (23.7.2014) – informace k průběhu zotavovacích akcí v Ústeckém kraji (MUDr. Gunarová)
- Český rozhlas (6.8.2014) – informace k zotavovacím akcím (MUDr. Gunarová)
- Pravidelná účast ve vysílání Českého rozhlasu Sever na téma výživa člověka (Mgr. Slavíková)

6. Žádost o informace dle zákona č. 106/1999 Sb.

Počet: 1

Účel: informace o zjišťování azbestu ve školách Ústeckého kraje


 MUDr. Simona Gunarová
 vedoucí odboru hygieny dětí a mladistvých
 Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
 se sídlem v Ústí nad Labem

Dne 12.2.2015