

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Nových Zámkoch**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ODDELENIA HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE
za rok 2020**

**RNDr. Eva Matušková
vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže**

Nové Zámky, január 2021

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Personálne obsadenie

RNDr. Eva Matušková - odborný radca, vedúca oddelenia od 1.8.2012

Júlia Holbová, DAHE - radca, od 1.3.2011 preložená na oddelenie hygieny detí a mládeže z oddelenia epidemiológie

Mgr. Martina Černáková - samostatný radca od 14.12.2015

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia hygieny detí a mládeže

Výkon práce na oddelení hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch bol vykonávaný v súlade s platnou koncepciou oddelenia. Úlohy vyplývajúce z celospoločenských programov a projektov na ochranu a podporu zdravia detí a mládeže sa riešili v súlade s metodickými pokynmi na ich plnenie.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa kontrolovalo dodržiavanie ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie, ako aj iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

V zariadeniach pre deti a mládež v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v ostatných zariadeniach v rámci štátneho zdravotného dozoru sa dlhodobo sleduje okrem životných a pracovných podmienok detí a mládeže, pracovného prostredia, podmienok a úrovne stravovania aj spôsob zabezpečenia pitného režimu, podmienky pohybovej aktivity, dodržiavanie požiadaviek na prevádzku pieskovísk, praktickú realizáciu Školského mliečneho programu na školách. Kontrolujú sa taktiež hygienické podmienky na zabezpečenie činností vedúcich k výchove a k vzdelávaniu, vykonávanie odborného vyučovania žiakov v rôznych profesiách v strediskách odbornej praxe a na pracoviskách praktického vyučovania, resp. na pracoviskách zamestnávateľa. Zisťuje sa aj spôsob zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov zariadení pre deti a mládež a dodržiavanie ust. zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

V školských jedálňach, výdajných školských jedálňach a v bufetoch na školách (v zmysle platnej legislatívy SR a platných nariadení Európskeho parlamentu a Rady Európy) sa vykonáva štátny zdravotný dozor, úradná kontrola potravín a tiež aj úprava sortimentu predávaných potravín a nápojov podľa § 8 ods. 3 vyhlášky MZ SR č. 527/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia pre deti a mládež.

Zdravotno-výchovné aktivity realizované v roku 2020 boli určené pre deti predškolského veku a školského veku, zamerané boli na podporu zdravej výživy a na motiváciu detí k starostlivosti o chrup. Priebežne sme naplňali databázu Informačného systému v hygiene výživy, ako súčasti informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách podľa počítačového programu CITRIX). Pre prevádzkovateľov zariadení pracovníci oddelenia zabezpečovali odborné konzultácie a odborno-metodické usmernenia v oblasti legislatívy na úseku verejného zdravotníctva.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

V tabuľke č. 1 Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§10 a § 11 zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov) v stĺpcoch 1-13 sú uvedené:

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR

- Výkon kontroly nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov
- Monitoring zaočkovanosti detí v predškolských zariadeniach
- Kontrola zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zariadeniach pre deti a mládež
- Školský mliečny program
- Plnenie preventívnych programov a projektov ochrany a podpory zdravia verejnosti riešené RÚVZ v SR v roku 2020, medzi ktoré patria: Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025, Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti, Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ a Úrazy u detí v SR
- Aktualizácia databázy Informačného systému hygieny výživy, ako súčasti informačného systému ÚVZ SR (evidencia výkonov vykonaných v školských stravovacích zariadeniach vrátane bufetov na školách podľa počítačového programu CITRIX)

Mimoriadna úloha

V roku 2020 neboli hlavným hygienikom SR nariadené žiadne mimoriadne úlohy. V rámci epidemiologickej situácie na území SR súvisiacej s pandémiou vírusu COVID-19, oddelenie hygieny detí a mládeže vykonalo v dozorovaných zariadeniach päť celkových kontrol zameraných na dodržiavanie platných usmernení vydaných hlavným hygienikom SR. Počet kontrol bol výrazne ovplyvnený personálnymi možnosťami oddelenia, nakoľko pracovníčky oddelenia vykonávali pracovnú činnosť na oddelení epidemiológie a z dôvodu pandémie COVID – 19 boli uzatvorené zariadenia pre deti a mládež. Kontroly boli vykonané v Spojenej katolíckej škole a v Cirkevnej materskej škole sv. Filipa Neri v Nových Zámkoch, v Základnej škole, v Materskej a v Súkromnej školskej jedálni na Adyho ul. v Štúrove.

Odborné stanoviská a expertízy

Odborné stanoviská vypracované na základe doručených podaní od rôznych subjektov v počte 13

- K prevádzkovému poriadku pre školské zariadenia v obciach Rúbaň, Veľký Kýr, Zemné, Dolný Ohaj – 4x
- V súvislosti s opatreniami, vyhláškami ÚVZ SR vydanými v čase epidémie COVID 19 vo vzťahu k školským zariadeniam – 3x
- K podnetom podaním na Gymnázium v Nových Zámkoch a na ZŠ v Gbelciach – 2x
- K umiestneniu predajného automatu na ZŠ na Adyho ul. v Štúrove – 1x
- K vytvoreniu dočasných priestorov na výučbu v ZŠsMŠ v Rastislaviciach – 1x
- K preobsadeniu chráneného pracovného miesta v predškolskom zariadení v obci Pozba – 1x

- K podmienkam organizovania vianočného benefičného koncertu žiakmi Základnej umeleckej školy v Nových Zámkoch – 1x

Riešené úlohy, programy a projekty

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025

Cieľom aktivít je komplexným výkonom štátneho zdravotného dozoru, realizáciou výchovných aktivít v oblasti edukácie matiek cestou materských centier a detí a mládeže cestou zariadení pre deti a mládež prispieť k zníženiu výskytu detskej obezity.

Podpora zdravšieho prostredia v školách zahŕňa:

- Edukačné aktivity v oblasti zdravého stravovania a zdravej výživy detí, mliečneho programu pre deti, programu školské ovocie. Do projektu mliečneho programu je zapojených 25 materských škôl a 26 základných škôl. Do projektu školské ovocie je zapojených 30 materských škôl a 31 základných škôl.
- V predškolských a školských zariadeniach v rámci ŠZD prebieha prednášková činnosť o zdravom stravovaní a kontrola používaných surovín na prípravu stravy pre deti.
- Poskytovanie nutričného vzdelávania odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení. Vzdelávanie prebiehalo počas výkonu štátneho zdravotného dozoru na tému „Zdravé stravovanie a prevencia obezity“ v dňoch: 26.2.2020 – Materská škola, Kmeťovo a Materská škola, Maňa.
1.7. 2020 – Materská škola, Mužla
3.12.2020 – Materská škola, Lipová

Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti

Cieľom projektu je priebežná starostlivosť o hygienickú úroveň pieskovísk ako prevencie vzniku možného ochorenia detí v dôsledku mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku.

Sezónne (v jarých až jesenných mesiacoch) aktuálne vystupuje do popredia problematika detských pieskovísk. Pieskoviská prinášajú so sebou viaceré zdravotné riziká vyplývajúce z mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia, ako aj riziko mechanického poranenia. Najčastejším zdrojom parazitárnych infekcií sú exkrementy psov a mačiek, ktoré môžu za určitých okolností spôsobiť ochorenia ako toxokaróza, toxoplazmóza, nákaza detskou pásomnicou, echinokokóza, enterobióza, ascaridóza a trichurióza. Z mikrobiálnych nákaz najmä salmonelóza.

Prostredníctvom výkonu štátneho zdravotného dozoru sa realizuje kontrola dodržiavania legislatívnych požiadaviek v zmysle vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Súčasťou kontroly kvality piesku je odber vzoriek na laboratorné vyšetrenie vybraných indikátorov mikrobiologického a parazitárneho znečistenia.

Etapy riešenia:

1.etapa – marec až jún.

V mesiacoch máj a jún bol odobratý piesok z verejných pieskovísk v Nových Zámkoch (v časti mesta - Výpalisko, Ul. G. Bethlena a Čerešňová ulica) a v MŠ Hul, Vlkaš a Bánov, Ul. kpt. Nálepku.

2.etapa – júl až november.

V mesiacoch júl až november bol piesok odobratý v MŠ Mužla, MŠ Lipová ul., Štúrovo, MŠ Széchenyiho ul., Nové Zámky, MŠ Palárikovo, MŠ Bitúnková ul., Nové Zámky a z verejných pieskovísk v meste Štúrovo na Záhradníckej ul., Športovej ul. a v Družstevnom rade.

Počet odobratých vzoriek bol ovplyvnený personálnym a technickým zabezpečením oddelenia HDM v aktuálnej epidemiologickej situácii.

Vydávanie opatrení na odstránenie nedostatkov s event. návrhmi na sankcie, neboli potrebné, nakoľko všetky laboratórne výsledky zodpovedali požadovaným laboratórnym parametrom pre piesok. Zo strany rodičov nebol podaný žiaden podnet na nevyhovujúcu kvalitu piesku v pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti.

Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Cieľom projektu je zmapovanie situácie v oblasti dodržiavania všeobecných zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v zariadeniach spoločného stravovania MŠ a ZŠ a zistiť frekvenciu podávania vybraných druhov potravín (pokrmov).

Z dôvodu vyhlásenia mimoriadnej situácie v SR a prerušenia prevádzky zariadení pre deti a mládež nebolo možné vykonať zber a hodnotenie jedálnych lístkov v materských školách v stanovených mesiacoch (marec a máj). Po konzultácii krajských odborníkov pre odbor HDM sa realizácia úlohy prekladá na jar obdobia roka 2021.

Úrazy u detí v SR

Cieľom projektu je formou spolupráce s NCZI a regionálnymi nemocnicami získať vybrané informácie týkajúce sa problematiky úrazov detí na Slovensku. NCZI má v zmysle príslušnej legislatívy v správe Národné registre, medzi ktoré patrí aj Národný register úrazov, vyžadujúcich poskytnutie ústavnej zdravotnej starostlivosti s hlásením úrazov detí. Nakoľko klinickí lekári z dôvodu zaneprázdnenosti nehlásia reálny počet úrazov, uzavrela sa dohoda o spolupráci medzi NCZI, Sekciou zdravia MZ SR a ÚVZ SR v oblasti zberu vybraných informácií o úrazoch detí v SR.

Do FNsP Nové Zámky – oddelenia Traumatológie a ambulancie Traumatológie bolo dodaných 40 dotazníkov. Projekt sa realizuje v spolupráci s príslušnými pracovníkmi oddelení (lekár, vrchná sestra), priebežne sa odoberajú vyplnené dotazníky pracovníkmi RÚVZ. K 31.12.2020 bolo vyzbieraných 36 dotazníkov, ktoré boli následne spracované a zaslané NCZI.

Národný akčný plán na kontrolu tabaku

Počas výkonu ŠZD v dozorovaných školských zariadeniach oddelenie HDM vykonáva kontrolu dodržiavania ustanovení zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Monitoring zaočkovanosti detí v materských školách

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na základe požiadavky Úradu komisára pre deti spolupracuje pri zbere údajov o zaočkovanosti detí navštevujúcich predškolské zariadenia v okrese. Údaje za šk. rok 2020/2021 boli v mesiaci november 2020 zaslané na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Odborná a metodická činnosť

A/ Konzultácie: 521

Pracovníčky oddelenia poskytli v priebehu roka 521 konzultácií, ktoré sa vo väčšine prípadov týkali aktuálnej situácie spojenej s pandémiou COVID - 19 a opatrení upravujúcich fungovanie zariadení pre deti a mládež. Konzultácie obsahovali usmernenie pri tvorbe prevádzkových poriadkov upravujúcich režim fungovania školských, predškolských zariadení a zariadení školského stravovania počas COVID -19, usmerňovanie fungovania dozorovaných zariadení podľa vyhlášok vydávaných hlavným hygienikom, nariadenia opatrení pri výskyte

ochorenia u pedagogického, nepedagogického personálu alebo detí, resp. žiakov v školských zariadeniach.

Mimo konzultácií súvisiacich s COVID - 19, pracovníčky oddelenia poskytli usmernenia v oblasti zriadenia pracoviska zamestnávateľa, usporiadania zotavovacích podujatí, vytvorenia jazykových kurzov, uvedenia do prevádzky súkromných zariadení pre deti a mládež, výskyt pedikulózy a poskytli konzultácie projektantom pri plánovaní prístavby, nadstavby a rôznych stavebných úpravách zariadení pre deti a mládež. V rámci zariadení školského stravovania sa konzultácie týkali vedenia systému HCCP, metrologického programu, problematiky zabezpečovania surovín živočíšneho pôvodu a zabezpečovanie výdaja stravy pre deti rodičov v hmotnej núdzi počas uzatvorenia stravovacích zariadení pre vyhlásenie mimoriadnej situácie v SR.

Uvedené odborné konzultácie boli poskytnuté mimo výkonu štátneho zdravotného dozoru. Jednalo sa o poradenskú činnosť na základe požiadaviek investorov, projektantov, súkromných subjektov a prevádzkovateľov, zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež.

B/Metodické usmernenia: 121

Metodické usmernenia sa vykonávali najmä v oblasti poradenstva k vypracovaniu prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, školského stravovania a doplnkového stravovania žiakov.

C/Porady

V roku 2020 neboli z dôvodu epidemiologickej situácie organizované porady súvisiace s problematikou detí a mládeže.

Vlastné semináre a školenia:

RNDr. Eva Matušková

3.4.2020 - Opatrenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia – ZŠS – OLP/2010/2020 zo dňa 2.4.2020

14.5.2020 - Opatrenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia - Číslo: OLP/3991/2020 Bratislava 13.05.2020 – poradenské centrá a ZŠS

25.5.2020 - Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke školských stravovacích zariadení podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Bratislava, 22.5.2020 SOPZŠČ/4317/94825/2020

12.6.2020 - Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke školských stravovacích zariadení podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov – 11.6.2020 č. SOPZŠČ/4317/98672/2020

Mgr. Martina Černáková

25.5.2020 - Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke zariadení starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Bratislava, 22.5.2020 SOPZŠČ/4317/94824/2020

26.5.2020 - Organizácia a podmienky výchovy a vzdelávania materských škôl do konca školského roku 2019/2020

27.5.2020 - Organizácia a podmienky výchovy a vzdelávania materských škôl do konca školského roku 2019/2020

15.6.2020 - Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke zariadení starostlivosti o deti do troch rokov veku dieťaťa podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Bratislava, 12.6.2020 SOPZŠČ/4317/98561/2020

22.6.2020 - Opatrenie Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia – rúška stredné školy - OLP/5090/2020 Bratislava, 19.06.2020

29.6.2020 – Priebeh realizácie projektu „Úrazovosť detí“

Júlia Holbová, DAHE

10.2.2020 – realizácia projektu v prvej fáze pre detské pieskoviská

6.5.2020 - Usmernenie k detským ihriskám v exteriéri – OLP/3795/2020 – 5.5.2020

4.6.2020 - Usmernenie hlavného hygienika Slovenskej republiky k prevádzke zotavovacích podujatí podľa § 25 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Bratislava, 03.06.2020 SOPZŠČ/4466/96046/2020

10.6.2020 - Detské ihriská v exteriéri – 9.6.2020 HDM/4809/98492/2020

V druhom polroku prebiehali na oddelení HDM školenia nadväzujúce na vydávanie vyhlášok hlavného hygienika a ich znenie v oblasti predchádzania šíreniu ochorenia COVID-19.

D/ Činnosti na úseku výchovy ku zdraviu

Mgr. Martina Černáková

26.2.2020 – Materská škola, Kmeťovo – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

1.7. 2020 – Materská škola, Mužla – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

3.12.2020 – Materská škola, Lipová – téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

Júlia Holbová, DAHE

26.2.200- Materská škola, Maňa - téma: Zdravé stravovanie, prevencia obezity

2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program sa v SR uskutočňuje v súlade s Nariadením vlády č. 339/2008 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti materských škôl, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách a podľa metodického usmernenia MŠ SR č.12/2008-R zo dňa 15.10.2008 k realizácii Nariadenia vlády o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou od roku 2008. Podpora spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti a žiakov sa financuje z prostriedkov Európskej únie aj z prostriedkov štátneho rozpočtu, vzťahuje sa na konkrétne druhy mlieka a

mliečnych výrobkov, niektoré z nich môžu byť distribuované aj cez automaty. Metodické usmernenie MŠ SR umožňuje dochucovanie mliečnych výrobkov.

Dodávanie mlieka a mliečnych výrobkov do školských stravovacích zariadení pre okres Nové Zámky zabezpečujú zazmluvnené firmy. Dovoz je pravidelný, 1-2x týždenne, v závislosti od doby najneskoršej spotreby mlieka. Skladovanie mlieka a mliečnych výrobkov v zariadeniach školského stravovania je zabezpečené vo vyčlenených chladiarenských zariadeniach, alebo v suchých a chladných skladoch, v závislosti od doby spotreby výrobkov a požiadavky zachovania chladiarenského reťazca. Podávanie mlieka a mliečnych výrobkov sa realizuje zdravotne a odborne spôsobilými zamestnancami v zariadeniach školského stravovania. V rámci štátneho zdravotného dozoru na školách, ktoré predmetný program realizujú sledujeme spôsob skladovania, ako aj postup manipulácie s mliekom. Nedostatky pri skladovaní, manipulácii, ani pri podávaní mlieka sme počas výkonu štátneho zdravotného dozoru nezistili.

Do školského mliečného programu v okrese Nové Zámky bolo v roku 2020 zapojených 51 školských zariadení, z toho 25 materských škôl a 26 základných škôl, resp. základných škôl s materskou školou.

Zhodnotenie školského mliečného programu v r. 2020

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú	nevyhovujú
MŠ	25	25	0
ZŠ	26	26	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	51	51	0

2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2020 v rámci výkonu cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na prevádzku pieskovísk v areáloch zariadení pre deti a mládež a v rámci občianskej vybavenosti v čase sezóny, t.j. od 1. marca do 30. novembra kalendárneho roka pracovníčky oddelenia HDM odobrali 15 vzoriek piesku na laboratórnu analýzu vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. V každej vzorke boli izolované mikroorganizmy, najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách uvedených vo vyhláske MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská ale neboli prekročené.

Prevádzkovatelia pieskovísk pri výkone štátneho zdravotného dozoru vydokladovali záznamy o čistení a udržiavaní pieskoviska. V čase kontroly ani u jedného subjektu neboli

zistené závažnejšie hygienické nedostatky, ktoré by negatívne ovplyvňovali kvalitu piesku v pieskoviskách a pieskoviská ako také.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2020

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
VP, Výpalisko N. Zámky	1	0	0	0
VP, Ul. G. Bethlena, N.Zámky	1	0	0	0
VP, Čerešňová ul., N. Zámky	1	0	0	0
MŠ Bánov, Ul. kpt. Nálepku	1	0	0	0
MŠ Hul	1	0	0	0
MŠ Vlkaš	1	0	0	0
MŠ Mužla	1	0	0	0
MŠ, Lipová ul., Štúrovo	1	0	0	0
MŠ, Nám. Széchenyiho, N. Zámky	1	0	0	0
VP, Družstevný rad, Štúrovo	1	0	0	0
VP, Športová ul., Štúrovo	1	0	0	0
VP, Záhradnícka ul., Štúrovo	1	0	0	0
MŠ Palárikovo – pieskovisko A	1	0	0	0
MŠ Palárikovo – pieskovisko B	1	0	0	0
MŠ, Bitúnkova ul. , Nové Zámky	1	0	0	0
SPOLU:	15	0	0	0

2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Nové Zámky evidujeme 14 bufetov, 7 predajných automatov a 1 inú formu ambulantného predaja. Sortiment v bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež vyhovuje požiadavkám vyhlášky MŠ SR č. 330/2009 o zariadení školského stravovania, avšak v uvedených zariadeniach prevažujú výrobky z bieleho pečiva, cukrovinky a sladené nápoje. Prevádzkovatelia naďalej do ponuky zaraďujú málo čerstvého ovocia a zeleniny.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a č. 3)

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach pre deti a mládež v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., ako aj v ostatných zariadeniach dozorovaných odd. HDM bol vykonávaný podľa § 54 a §55 zákona č. 355/2007 Z.z., v súlade s metodickými pokynmi a odbornými usmerneniami HH SR a ÚVZ SR k výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

Kontroly v zariadeniach boli zamerané na kontroly dokumentácie na: stavebno - technickú úroveň, vybavenie nábytkom, režim dňa detí vrátane činností vedúcich k výchove a vzdelávaniu, dodržiavanie opatrení na zamedzenie šírenia akútnych ochorení a prenosných parazitárnych ochorení v kolektívoch, dodržiavanie opatrení súvisiacich s COVID-19, podmienky pohybovej aktivity detí a žiakov, podmienky stravovania, sortiment predaja v rámci doplnkového stravovania prostredníctvom bufetov, nápojových automatov a iných foriem ambulantného predaja, zásobovanie zariadení pitnou vodou, spôsob zabezpečenia pitného režimu, spôsob odstraňovania odpadov, zabezpečenie čistoty a údržby jednotlivých priestorov zariadenia pre deti a mládež, zabezpečenie opatrení zabráňujúcich znečisteniu piesku v pieskoviskách, starostlivosť o stav detských ihrísk a pieskovísk, na vykonávanie praktického vyučovania žiakov na pracoviskách zamestnávateľa.

V zariadeniach školského stravovania sa kontroly vykonávali v súlade s usmerneniami ÚVZ SR, odboru hygieny výživy, zistenia z kontrol sa dokumentovali do tzv. „check listov“. Predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly boli: kontrola dokumentácií (uvedenie zariadenia do prevádzky, dokumentácia správnej výrobnéj praxe, doklady o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, schválenie prevádzkového poriadku), kontrola prevádzky (príjem surovín, sklady surovín, skladovanie surovín, potravín a pokrmov, členenie zariadenia spoločného stravovania, manipulácia s odpadmi, kontrola nakladania a odstraňovania kuchynského odpadu - odpad kategórie 3, strojno - technologické zariadenie a vybavenie ZSS, technológia výroby pokrmov, odber a uchovávanie vzoriek, osobná hygiena, čistota zariadenia), podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách kontrola skladovania potravín a surovín, prepravy potravín a označovania potravín a kontrola dodržiavania zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

U kontrolovaných subjektov sme zisťovali zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby pre zamestnancov.

Kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež sa v r. 2020 vykonala v **11** prípadoch (5 samostatných zápisníc a 6 v zápisniciach zariadenia školského stravovania). Porušenia týkajúce sa plnenia zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov neboli zistené.

V rámci kontrolnej činnosti v r. 2020 bolo v zariadeniach pre deti a mládež vykonaných **65** komplexných kontrol. V materských školách evidujeme **9** kontrol, v základných školách **3** kontroly, v zariadeniach školského stravovania **20** kontrol, **3** kontroly zotavovacích podujatí, **5** kontrol zameraných na dodržiavanie platných opatrení v súvislosti s pandemiou COVID 19, **17** kontrol pieskovísk v rámci areálov materských škôl a občianskej vybavenosti a **8** iných kontrol v nami dozorovaných prevádzkach.

Celkový počet zariadení, z toho počet kontrol, počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, počet odobratých vzoriek, ako aj počet iných výkonov je uvedený v tabuľke č. 2.

V r. 2020 počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli zistené závažnejšie hygienické nedostatky, na ktoré by museli byť vydané pokyny. Vzhľadom na aktuálnu pandemickú situáciu neboli pracovníčkami odobraté vzorky na laboratórnu analýzu mikrobiologických ukazovateľov v miestach výkonu praktického vyučovania pri stredných odborných školách a na pracoviskách zamestnávateľa.

Pracovníčky oddelenia pokračovali vo výkone štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie požiadaviek daných vyhláškou č. 521/2007 Z.z. na prevádzku pieskovísk. Kontroly v 14 MŠ a v 6 verejných resp. mestských pieskoviskách boli spojené s odberom vzoriek piesku na laboratórnu analýzu, v každej vzorke boli izolované mikroorganizmy, najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia piesku v pieskoviskách uvedených vo vyhláške MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská ale neboli prekročené.

V okrese Nové Zámky evidujeme 7 prevádzkarní pre deti do 6 rokov veku, z toho 1 štátne zariadenie pre deti do 3 rokov veku. Všetky zariadenia vyhovujú požiadavkám, ktoré vyžaduje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Taktiež spĺňajú požiadavky na priestorové usporiadanie, funkčné členenie, vybavenie, prevádzku, režim dňa, režim stravovania a pitný režim, činnosti vedúce k výchove a vzdelávaniu a náležitosti prevádzkového poriadku pre zariadenia pre deti do 3 rokov veku, resp. do 6 rokov.

Kontroly pripravenosti účelových zariadení na začiatku letnej turistickej sezóny (stravovacie, ubytovacie zariadenia), vykonávajú pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a hygieny výživy. Pracovníci oddelenia HDM pre prevádzkovateľov týchto účelových zariadení, ako aj pre organizátorov zotavovacích podujatí poskytovali konzultácie, posudzovali uskutočnenie zotavovacích podujatí a pre organizátorov týchto podujatí sa vydalo 7 rozhodnutí a kontrolovali priebeh jednotlivých zotavovacích podujatí (**3 kontroly**).

Na úseku PHD

Z celkového počtu **37** rozhodnutí vydaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- podľa §13 ods. 4 písm. a) – uvedenie priestorov do prevádzky – **10** rozhodnutí
- podľa §13 ods. 4 písm. b) – schválenie prevádzkových poriadkov a zmien prevádzkových poriadkov – **20** rozhodnutí
- podľa §13 ods. 4 písm. d) - zotavovacie podujatia – **7** rozhodnutí

Z celkového počtu **7** záväzných stanovísk vydaných podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- podľa §13 ods. 3 písm. c) – **5** záväzných stanovísk ku kolaudácii a **1** záväzné stanovisko k zmene užívania stavby
- podľa §13 ods. 3 písm. b) – **1** záväzné stanovisko k územnému konaniu

Vyššie citované rozhodnutia a záväzné stanoviská sa vypracovávali v závislosti od požiadaviek rôznych subjektov (investorov, prevádzkovateľov zariadení a súkromných podnikateľov) v požadovanom termíne, v zmysle ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ostatné evidované spisy

Oddelenie HDM vydalo **13** písomných vyjadrení, resp. stanovísk. Všetky odborné vyjadrenia boli vydané na základe žiadostí z rôznych subjektov.

Rozhodnutia na prerušenia výchovno – vzdelávacieho procesu v súvislosti s predchádzaním, vznikom a šírením prenosných ochorení v materských, základných a stredných školách na základe hlásení o výskyte chrípky a chrípke podobných ochorení na RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch vydávalo oddelenie epidemiológie. V r. 2020 bolo vydaných 14 rozhodnutí.

Podnety

Oddelenie HDM v r. 2020 prešetrovalo 2 podnety

- **Výskyt pedikulózy na ZŠ v Gbelciach** – sťažnosť bola podaná telefonicky vo veci prešetrenia opakujúceho sa výskytu vší detskej v školskom kolektíve. Riaditeľka ZŠ bola kontaktovaná, pracovníčky oddelenia jej poskytli usmernenie a pokyny ako postupovať pri pedikulóze u detí. Na ZŠ boli zaslané informačné brožúry.
- **Nedodržiavanie platných opatrení proti ochoreniu COVID-19 na Gymnázium Nové Zámky** – podnet podaný na prešetrenie nedostatočného dodržiavania opatrení na zamedzenie šíreniu COVID-19 na Gymnázium v Nových Zámkoch. Sťažovateľka uvádzala ako nedostatky nenosenie rúšok počas vyučovania pedagogickými zamestnancami v triede a nezabezpečenie dezinfekcie priestorov toaliet v stanovených časových intervaloch. Vzhľadom na aktuálnu situáciu a platné Rozhodnutie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 2020/17294:1-A1810 zo dňa 11. 10. 2020 v čase podania podnetu, bolo mimoriadne prerušené školské vyučovanie na stredných školách, z tohto dôvodu bol podnet neprešetriteľný. Po oznámení tejto skutočnosti sťažovateľka svoj podnet stiahla.

Bloková pokuta a ani pokuta za iný správny delikt v r. 2020 nebola udelená, resp. navrhnutá.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

Základné stavebné podmienky a úroveň prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež v okrese Nové Zámky (tab. č. 3)

Z celkového počtu 585 hodnotených zariadení do kategórie zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám, bolo zaradených 494 zariadení (84,44%), vrátane 3 ubytovacích zariadení, ktoré poskytovali stravu účastníkom 7 zotavovacích podujatí. Do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže bolo zaradených 90 zariadení (15,38%). V okrese Nové Zámky evidujeme jedno zariadenie (0,17%) s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže.

Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež (tab. č. 4)

V roku 2020 v okrese Nové Zámky evidujeme 4 ubytovacie zariadenia pri SOŠ s celkovou kapacitou 600 osôb. Celkovo bolo ubytovaných 226 žiakov, čo predstavuje 37,67% z celkovej kapacity týchto zariadení.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

Na základných školách v okrese Nové Zámky zmennosť v oblasti teoretického vyučovania dlhodobo neevidujeme.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

Všetky zariadenia pre deti a mládež v okrese Nové Zámky sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu, resp. z obecného vodovodu (viď tabuľka č.6 - Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež).

V rámci monitoringu pitnej vody a štátneho zdravotného dozoru bazénovej vody bolo v roku 2020 v zariadeniach pre deti a mládež, resp. v zariadeniach školského stravovania odobratých celkom 43 vzoriek pitných vôd (z toho sa dva odbery opakovali z dôvodu prekročenia hodnôt mikrobiologických parametrov). Odoberaté vzorky pitných vôd v sledovaných mikrobiologických parametroch boli v súlade s limitnými hodnotami ukazovateľov kvality vody podľa vyhlášky MZ SR č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody a programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Bazén pre dojčatá a batolátá v Nových Zámkoch na Michalskej bašte č. 29 je v prevádzke od roku 2011. V priebehu roku 2020 bolo odobratých 11 vzoriek bazénovej vody (10 vlastných odberov), z toho jedna vzorka nevyhovovala mikrobiologickým ukazovateľom a jedna vzorka nevyhovovala chemickým ukazovateľom. Kontrolné odbery po vykonaní opatrení boli negatívne.

4. Výskyt dusičnanovej methaemoglobínémie (tab. č. 7)

Výskyt ochorení dojčiat na dusičnanovú methaemoglobínémiu sa dlhodobo sleduje v rámci prevencie alimentárnej dusičnanovej methaemoglobínémie umele živých dojčiat v spolupráci s Pediatrickou a Neonatologickou klinikou FNŠP v Nových Zámkoch. V roku 2020 sme nezaznamenali žiadne ochorenie na dusičnanovú methaemoglobínémiu.

5. Stravovanie detí a mládeže

Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže, kategorizáciu zariadení spoločného stravovania, výdajných školských jedální a vyťaženosť zariadení spoločného stravovania, ako aj percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže vykazujú tab. č. 8 a), 8 b), 8 c), 8d).

Z celkového počtu 236 stravovacích zariadení pre deti a mládež má vlastnú stravovňu 103 zariadení (43,64 %). Dovozom stravy do výdajní z iných školských jedální rieši stravovanie 23 zariadení (9,75%), 34 zariadení (14,41%) má stravovanie zabezpečené v inom účelovom zariadení, stravovanie nemá zabezpečené 76 zariadení (32,2 %).

Účastníci 7 zotavovacích podujatí mali stravovanie zabezpečené v 3 stravovacích zariadeniach a to: v penzióne Lagáň a v penzióne Iveta v Radave, hotel Panoráma v Chľabe (školy v prírode, detské letné rekreácie).

V 111 zariadeniach školského stravovania sa pripravuje strava pre 12 725 stravníkov. Z celkového počtu 19 041 detí, žiakov a študentov to predstavuje 66,83 %.

V zariadeniach školského stravovania sme pri výkone štátneho zdravotného dozoru zisťovali nedostatky hlavne v prevádzkovej hygiene (nevyhovujúci stav maľovky stien vo výrobných a skladovacích priestoroch, poškodenie podláh), v materiálno-technickom vybavení (poškodené náradie, zastarané strojnotechnologické zariadenie), ako aj v nevykonávaní aktualizácie príručky správnej výrobnéj praxe.

Celkový počet zariadení zapojených do **školského mliečneho programu** v roku 2020 bol 51 školských zariadení, z toho 25 materských škôl a 26 základných škôl, resp. základných škôl s materskou školou. V rámci výkonu ŠZD sme kontrolovali spôsob skladovania, ako aj postup manipulácie s mliekom. Závažnejšie problémy pri skladovaní, manipulácii, ani podávaní mlieka neboli zistené.

Celkový počet zariadení zapojených do **programu školské ovocie** v roku 2020 bolo spolu 61 zariadení školského stravovania, z toho 30 pri MŠ a 31 pri ZŠ, resp. pri ZŠ s MŠ.

Kategorizáciu zariadení spoločného stravovania detí a mládeže a výdajní stravy vykazujú tab. č.8 b) a č.8 c). Z tabuľky 8 b) vyplýva, že väčšina zariadení spoločného stravovania je v závislosti od stupňa epidemiologickej rizikovosti zaradených do kategórie I. Doplnkové stravovanie sa zabezpečuje v 22 školských bufetoch, predajných automatoch umiestnených v priestoroch stredných a základných škôl a v inej forme ambulantného predaja.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež (tab. č. 9/a, 9/b)

V okrese sa uskutočnilo 7 zotavovacích podujatí, vo všetkých prípadoch sa jednalo o školy v prírode. Uvedené zotavovacie podujatia boli schválené Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom Nových Zámkoch.

V penzióne Lagáň a Iveta v Radave, v hoteli Panoráma v Kováčove sa uskutočnilo 7 zotavovacích podujatí - školy v prírode a kurz ochrany života a zdravia. Spolu sa odrekreovalo 425 detí. Zotavovacie podujatia boli v trvaní 5 dní, ubytovanie aj stravovanie účastníkov bolo zabezpečené v účelových zariadeniach. V priebehu uskutočnenia citovaných zotavovacích podujatí pracovníci odd. HDM vykonali 3 kontroly organizátorov zotavovacích podujatí a priestorov, v ktorých boli uskutočnené a 6 kontrol stravovacích zariadení, v ktorých bola pripravovaná strava pre účastníkov zotavovacích podujatí. Cielené kontroly sa zameriavali na zdravotnú spôsobilosť zúčastnených osôb podľa priloženej dokumentácie, dodržiavanie denného režimu a kapacity ubytovaných podľa legislatívy, na prevádzkovú

hygienu ubytovacích a stravovacích zariadení, zostavenie a dodržiavanie jedálnych lístkov, ako aj na odkladanie vzoriek stravy.

Pracovníci oddelenia HDM pre prevádzkovateľov týchto účelových zariadení, ako aj pre organizátorov zotavovacích podujatí poskytovali konzultácie, posudzovali uskutočnenie zotavovacích podujatí a pre organizátorov týchto podujatí bolo vydaných 7 rozhodnutí.

Všetky ubytovacie a stravovacie zariadenia, v ktorých sa zotavovacie podujatia uskutočnili, boli zaradené do kategórie I. Pri výkone ŠZD väčšie hygienické nedostatky neboli zistené.

7. Zhodnotenie hygienickej situácie zariadení pre deti a mládež a životných a pracovných podmienok detí a mládeže

Hygienická situácia v predškolských zariadeniach je charakterizovaná uspokojivou prevádzkovou hygienou, optimálnym režimom dňa a postupným vylepšovaním technického stavu budov. Na základe výzvy Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR o dotácie na "Rozšírenie kapacít materských škôl formou prístavby, výstavby a rekonštrukcie priestorov pre potreby materských škôl a vybudovanie zariadení školského stravovania pri týchto materských školách" sa zlepšila v niektorých predškolských zariadeniach hygienická situácia (čo sa týka priestorov a kapacity). Zriaďovatelia a prevádzkovatelia predškolských a školských zariadení (obce a orgány miestnej samosprávy, školy s právnou subjektivitou, VÚC) ešte zápasia s finančnými problémami.

Z dôvodov, že komplexná rekonštrukcia objektov základných škôl (učebňové priestory, stravovacie zariadenie, telocvičňa) v porovnaní s materskými školami vyžaduje podstatne väčší objem finančných prostriedkov, plánované zámery rozsiahlejších opráv a rekonštrukcií sa pomaly realizujú. Rozsiahlejšie revitalizácie a zníženie energetickej náročnosti budov základných škôl boli financované prostredníctvom Regionálneho operačného programu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. Pomocou ďalších projektov boli na niektorých školách vybudované aj multifunkčné ihriská. V niektorých školách sa vykonala kompletná modernizácia a rekonštrukcia hygienických zariadení, resp. výmena podláh. Úroveň prevádzkovej hygieny a čistoty zariadení však hodnotíme za celkove vyhovujúcu. Pozitívne zmeny zisťujeme aj na úseku materiálno-technického vybavenia škôl. Modernizácia pedagogického procesu na vybraných školách pozostávala z dodávky zariadení informačno-komunikačných technológií (osobné počítače, projektory, interaktívne tabule).

V rezorte stredného školstva pozitívne hodnotíme zlepšenie ich materiálno-technického vybavenia. Pretrvávajú nedostatky v dodržiavaní predpísaných učebných osnov pri vykonávaní odborného vyučovania žiakov v súkromnom sektore a to z dôvodu, že praktické vyučovanie sa uskutočňuje priamo vo výrobnom procese, ktorý je prispôsobený aktuálnym požiadavkám trhu.

V časti zariadení školského stravovania okrem nevyhovujúceho stavebno-technického stavu budov (súvisiaceho s vekom a opotrebením predmetných budov) sme zisťovali nedostatky i v prevádzkovej hygiene. Išlo predovšetkým o nevyhovujúci stav maľovky stien vo výrobných a skladovacích priestoroch, poškodené podlahy a ochranné nátery, zastaralé a opotrebované strojno-technologické vybavenie a náradie. Zlepšenie sme zaznamenali v pestrosti podávaných jedál a v častejšom zaraďovaní mlieka, ovocia a zeleniny.

Zásobovanie zariadení pre deti a mládež v okrese Nové Zámky pitnou vodou je doriešené, od roku 2006 všetky zariadenia sú napojené na rozvody verejného vodovodu, resp. obecných vodovodov o vyhovujúcej kvalite pitnej vody.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Vývoj epidemiologickej situácie v roku 2020 v predškolských a školských kolektívoch v okrese Nové Zámky bol sprevádzaný s pandémiou Covid –u 19.

V skupine črevných ochorení bolo potvrdených 72 ochorení na Salmonellózu. Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine „1-4“ ročných detí s úrovňou 573,7/100 000 obyvateľov a vo vekovej skupine „5 - 9“ ročných detí s úrovňou 359,5/100 000 obyvateľov. Epidemický výskyt bakteriálnych črevných infekcií v priebehu roka 2020 v predškolských a školských kolektívnych zariadeniach nebol zaznamenaný, ostatné ochorenia sa vyskytovali sporadicky. Nebolo zaznamenané ani jedno ochorenie na Dyzentériu. Zaznamenali sme 114 prípadov Kamylobakteriázy. Najviac prípadov tak ako i v roku 2019, bolo 55 ochorení vo vekovej skupine „1 - 4“ ročných detí a 21 prípadov vo vekovej skupine „5 - 9“ ročných detí. V skupine iných bakteriálnych črevných infekcií bolo zaznamenaných 9 ochorení, oproti roku 2019 sa ich výskyt znížil o 116 prípadov. Nezaznamenali sme žiadny epidemický výskyt ochorení. Výskyt vírusových gastroenteritíd s celkovým počtom 79 prípadov ochorení sa oproti roku 2019 znížil o 116 ochorení. Bolo zaznamenaných 19 prípadov vo vekovej skupine „0“ ročných detí, 29 prípadov vo vekovej skupine „1- 4“ ročných detí, 18 prípadov vo vekovej skupine „5 -9“ ročných detí, 1 prípad ochorenia bol vo vekovej skupine „10 - 14“ ročných žiakov ZŠ a 5 prípadov ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine „15 - 19“ ročných študentov SŠ. Ako pôvodcovia ochorenia sa potvrdili Rotavírusy, Norovírusy a Adenovírusy. Epidemický výskyt vírusových gastroenteritíd sme v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež v roku 2020 nezaznamenali. V priebehu roka 2020 sme nezaznamenali ani jedno ochorenie na VHA, VHE, VHB ani na VHC u detí, žiakov a študentov. V skupine nákaz dýchacích ciest sme zaznamenali zvyšujúci sa výskyt ARO a chrípky koncom januára 2020. Od 5. k.t. začal postupne stúpať s kulmináciou chorobnosti vo februári v 7. k.t. (chorobnosť 2833,3). Chorobnosť sa postupne znižovala do 11. kalendárneho týždňa. Najčastejšími komplikáciami CHPO boli sínusitídy, otitídy a pneumónie. Pre epidemický výskyt ochorení v kolektívnych zariadeniach bol prerušený výchovno - vzdelávací proces v 30 ZŠ, v 33 MŠ, v 3 Špeciálnych školách, 3 ZUŠ. Vírus chrípky bol potvrdený v NRC pre chrípku u 6 ročného dievčaťa z Nových Zámkov – typ A H3N2/14/2014/Kansas a u ďalších troch detí bol potvrdený vírus chrípky rýchlotestom. Dve deti boli hospitalizované na Pediatrickej klinike vo FNŠP Nové Zámky. Vo všetkých prípadoch mali ochorenia typické klinické príznaky (vysoká teplota, únava, malátnosť, bolesť hlavy, svalov a kašeľ). Ani jedno dieťa nebolo zaočkované proti chrípke. Z ostatných respiračných nákaz došlo k poklesu počtu ochorení na Varicellu,- celkom o 106 prípadov. Ochorenia spôsobovali ďalšie premorovanie kolektívov materských a základných škôl. V skupine ochorení proti ktorým sa vykonáva povinné pravidelné očkovanie (osýpky, záškrt atď.) sme zaznamenali dve ochorenia na Pertussis u 11. ročnej žiačky a u 15. ročného študenta. Obaja boli riadne zaočkovaní. V kolektíve sa ochorenia potvrdili. U parazitárnych nákaz sme zaznamenali 9 ochorení na svrab, 9 na Enterobiózu. Podľa hlásenia sa ochorenia vyskytovali sporadicky, epidemický výskyt v predškolských a školských kolektívoch zaznamenaný nebol. Potvrdených bolo šesť ochorení na Lymesku boreliózu. Nebol zaznamenaný žiadny prípad profesionálnej infekcie antropozoonózy u žiakov stredných odborných škôl. U dvoch žiakov ZŠ a jedného stredoškolačka bola indikovaná antirabická vakcinácia z titulu poranenia zvierateľom podozrivým z besnoty.

Covid 19. - ochorenie bolo potvrdené u 827 detí. Z celkového počtu bolo PCR potvrdených 475 ochorení a antigénovým testom 352 ochorení. Najvyššia chorobnosť bola vo vekovej skupine „20-24“ roč. – (395 prípadov, chor. 2682,7), vo vek. skupine „15-19“ roč. (211

prípadoch, chor. 1713,8), vo vek sk. „10-14“ roč. (131 prípadov, chor. 1103,7) u „0“ ročných boli (4 prípady, chor. 355,9) a u „1-4“ roč. bolo (13 prípadov , chor. 132,7).