

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

ZPRÁVA
O ČINNOSTI
ZA ROK 2021

Obsah

1	Základní informace o KHS Středočeského kraje	3
2	Odborná činnost KHS	4
2.1	Pandemie onemocnění Covid - 19	5
2.2	Výskyt jiných infekčních onemocnění	8
2.3	Kontrolní činnost	10
2.3.1	Odbor hygieny obecné a komunální	11
2.3.2	Odbor hygieny práce	13
2.3.3	Odbor protiepidemický	17
2.3.4	Odbor hygieny výživy a předmětů běžného užívání	18
2.3.5	Odbor hygieny dětí a mladistvých	23
2.4	Řešené podněty a oznámení	26
3	ROZHODOVACÍ ČINNOST KHS	28
3.1	Přestupky	28
3.2	Činnost dotčeného správního orgánu	29
3.3	Žádosti o informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	30
4	DALŠÍ ČINNOSTI	31
4.1	Metodické vedení, vzdělávání	31
4.2	Komunikace s médii	32
4.3	Oblast podpory zdraví a zdravotní politiky	33
4.4	Krizová připravenost KHS	33
4.5	Ekonomická agenda	35
4.6	Informační a komunikační technologie (ICT)	35
4.7	Ochrana osobních údajů	35
4.8	Systém kvality řízení	36
	Příloha č. 1	37

Vážení přátelé,

předkládáme Vám naši tradiční výroční zprávu o činnosti za uplynulý rok. V březnu 2020 jsme byli postaveni před výzvou v podobě vypuknutí celosvětové pandemie infekčního onemocnění Covid-19 způsobeného novým typem koronaviru SARS CoV-2. Reakce na pokračující epidemické vlny jeho dalších mutací nakonec zaměstnaly KHS i po většinu roku 2021. Do provádění epidemiologického šetření, nařizování izolací a karanténních opatření, potvrzování e-neschopenek a poskytování informací veřejnosti byli i nadále zapojeni nejen téměř všichni kmenoví zaměstnanci KHS, ale také brigádníci, medicí a externí call-centra. Za uplynulý rok se tak zvládlo vykonat více než 150 000 těchto úkonů.

Podstatnou změnou oproti předchozímu roku 2020 však byla možnost zvýšení odolnosti proti původci onemocnění a jeho komplikacím podáním některé ze státem registrovaných vakcín postupně distributory dovážených v rámci společné objednávky pro evropský trh. S očkováním se v České republice začalo již na přelomu roku 2020/2021. Vzhledem k omezenému množství vakcín byly tyto přednostně aplikovány seniorům, chronicky nemocným pacientům a vybraným profesním skupinám (např. zdravotníci, pracovníci v sociálních službách, IZS, armáda, kritická infrastruktura). V průběhu roku byla pak registrace k očkování postupně zpřístupněna všem věkovým kategoriím, naposledy dětem od 5 let věku. Tento nástroj ke zvládnutí neblahých důsledků epidemie nadále významně pomáhá a k únoru 2022 má ve Středočeském kraji dokončené očkování již 72,3 % obyvatel.

Ani v minulém roce se nám vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nepodařilo vykonávat státní zdravotní dozor s takovým záběrem a četností, jako v době před pandemií. Přesto jsme kontrolní plány plnili v maximální možné míře a v souladu s prioritami nastavenými ústředními orgány jsme se při svých kontrolách co nejvíce zaměřovali i na dodržování protiepidemických opatření s cílem zachovat maximum základních služeb dostupných veřejnosti i v době periodicky se zhoršující epidemiologické situace.

Nezvyklou reakci jsme si tím vysloužili u části veřejnosti, již vyslyšela výzvu internetové iniciativy Zlatý špendlík, která naváděla k zahlcení hygienických stanic dotazy dle zákona o svobodném přístupu k informacím. Jen zdejší KHS obdržela na 1 115 takových žádostí, které se nám však za pomoci MZ ČR podařilo vyřídit, aniž by tím bylo fungování KHS (oproti původnímu záměru návodců) významněji narušeno.

V roce 2022, i vzhledem k čím dál vyšší proočkovánosti obyvatel a s dosažením dominance mutace omikron, která nezpůsobuje zdaleka tak těžký průběh onemocnění jako mutace předchozí, doufáme v ústup epidemie a plnohodnotný návrat k naší běžné činnosti, při které chráníme veřejné zdraví a zajišťujeme pro naše občany bezpečné prostředí při jejich každodenních aktivitách.

Závěrem mi dovoluje poděkovat všem zaměstnancům KHS za jejich skvělou práci a obrovské nasazení a také veřejnosti za vstřícnost a spolupráci.

Mgr. Tomáš Vodný
ředitel KHS Středočeského kraje

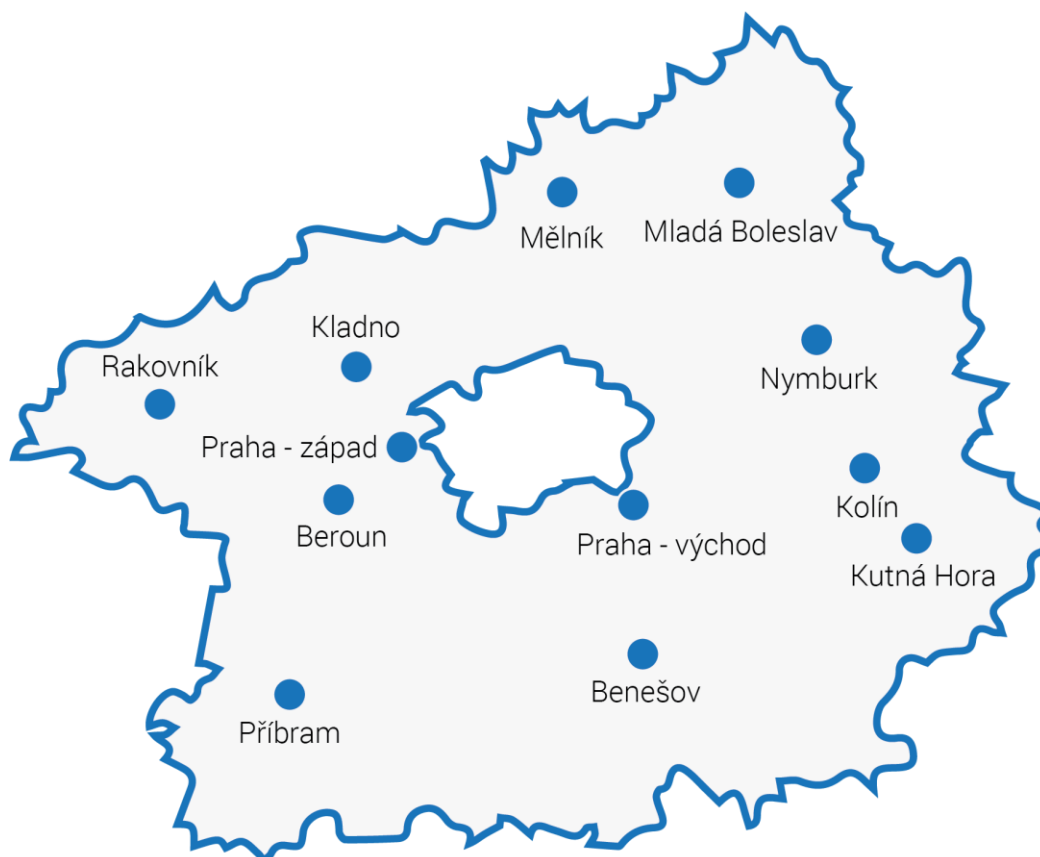
1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O KHS STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále též „KHS“) je správním úřadem zřízeným zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“ nebo „zákon o ochraně zdraví“). Působnost orgánu ochrany veřejného zdraví (dále též „OOVZ“) dle citovaného zákona vykonává na území Středočeského kraje, tj. pro okresy Benešov, Beroun, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha-východ, Praha-západ, Příbram a Rakovník.

KHS je organizační složkou státu. Funkci jejího zřizovatele plní Ministerstvo zdravotnictví ČR (dále též „MZ ČR“), které je současně jejím nadřízeným orgánem. KHS je služebním úřadem, z hlediska územní působnosti se člení na pracoviště v sídle (v Praze 2, Dittrichova 329/17), spravující území okresů Praha-východ a Praha-západ, a 10 územních pracovišť (viz mapa). Informace o organizační struktuře podává příloha č. 1.

Ze statistických údajů platných k 31.03.2021 plyne, že Středočeský kraj je největším krajem v České republice, a to jak rozlohou (11 015 km²), počtem okresů (12), počtem obcí (1 144), počtem obcí s rozšířenou působností (26), tak i počtem obyvatel (**1 400 879**).

Územní pracoviště KHS ve Středočeském kraji



2 ODBORNÁ ČINNOST KHS

Náplň činnosti sekce ochrany a podpory veřejného zdraví a jejích jednotlivých odborů:

- vydávat rozhodnutí, povolení, osvědčení a plnit další úkoly státní správy v ochraně a podpoře veřejného zdraví,
- vykonávat státní zdravotní dozor nad dodržováním předpisů, zákazů a plněním dalších povinností,
- plnit úkoly dotčeného správního úřadu a vydávat stanoviska, závazná stanoviska a vyjádření dle stavebního zákona, zákona o odpadech, EIA, zákona o zdravotních službách,
- řešit podněty občanů, orgánů státní správy a samosprávy,
- uplatňovat stanoviska k hodnocení a řízení zdravotních rizik,
- projednávat přestupky na úseku ochrany veřejného zdraví podle tohoto zákona a jiných zákonů,
- rozhodovat o opatřeních k předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a nařizovat mimořádná opatření při epidemii a nebezpečí jejího vzniku,
- spolupracovat se správními úřady a s orgány samosprávy při tvorbě regionální zdravotní politiky ochrany a podpory veřejného zdraví, podílet se na úkolech integrovaného záchranného systému aj.

Odbor hygieny obecné a komunální (dále i „HOK“) řeší problematiku zásobování pitnou vodou, výrobků přicházejících do kontaktu s pitnou, surovou a užitkovou vodou, koupališť, bazénů, saun a koupacích oblastí, ochrany před hlukem, vibracemi a neionizujícím zářením, kontroluje dodržování povinností činností epidemiologicky závažných včetně ubytovacích služeb a šetří podmínky vnitřního prostředí vybraných staveb.

Odbor hygieny práce (dále i „HP“) se zabývá problematikou pracovního prostředí, kategorizací prací, ověřuje podmínky vzniku onemocnění vzniklých při práci pro účely posouzení nemocí z povolání. Do jeho kompetence náleží problematika biocidů, chemických látek, nakládání s odpady, postupy dle zákona o integrované prevenci, zákona o prevenci závažných havárií. Zajišťuje povinná školení uchazečů o odbornou způsobilost pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin a náleží mu členství ve zkušební komisi pro přezkoušení uchazečů pro III. stupeň této odborné způsobilosti a v komisi pro přezkoušení odborné způsobilosti pro výkon činnosti speciální dezinfekce, dezinfekce a deratizace.

Protiepidemický odbor (dále i „EPI“) v rámci epidemiologické surveillace sleduje výskyt a povahu nálezů, příčiny a podmínky jejich vzniku a šíření v lidské populaci a uplatňuje metody jejich prevence, potlačování a eliminace. Usměrnjuje činnost provozovatelů zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb v oblasti hygieny provozu a předcházení nálezům spojeným s poskytováním zdravotní péče a kontroluje ji. Zabývá se problematikou dezinfekce, dezinfekce a deratizace, podílí se na ověřování odborné způsobilosti osob tyto činnosti provádějících.

Odbor hygieny výživy a předmětů běžného užívání (dále i „HV a PBU“) sleduje vliv výživy na zdraví populace z hlediska podmínek a příčin vzniku a šíření infekčních a hromadně se vyskytujících onemocnění a ostatních poruch zdraví. Z výsledků dozorové činnosti hodnotí zdravotní rizika, k jejich odstranění či zmírnění pracovníci odboru stanovují a prosazují preventivní nebo represivní opatření. Zabývá se problematikou poskytování stravovacích služeb, ochranou spotřebitele, oblastí elektronických cigaret, oblastí bezpečnosti potravin při zjišťování příčin poškození nebo ohrožení zdraví spotřebitele a oblastí předmětů běžného užívání.

Odbor hygieny dětí a mladistvých (dále i HDM) usměrňuje a kontroluje dodržování zdravých životních podmínek v zařízeních pro výchovu, vzdělávání a zotavení dětí a mladistvých, sleduje vliv výživy na zdraví mladé populace, vliv vnitřního prostředí v zařízeních pro výchovu a vzdělávání, režim dne a podmínky pro pohybovou výchovu a otužování. Zabývá se problematikou ve školách a školských zařízeních zapsaných do školského rejstříku, včetně učňovských pracovišť a středisek praktického vyučování pod správou středních škol, v zařízeních sociálně-výchovné činnosti a zařízeních pro děti vyžadující okamžitou pomoc a v provozovnách osob s živností péče o dítě do tří let věku v denním režimu nebo s živností mimoškolní výchova a vzdělávání, dětských skupin a zotavovacích akcí a jiných podobných akcí pro děti a škol v přírodě.

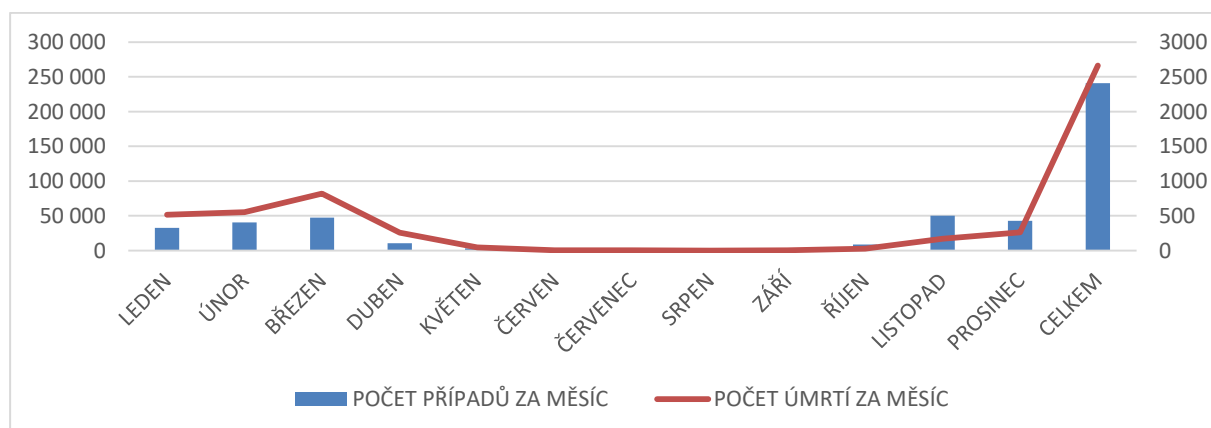
2.1 PANDEMIE ONEMOCNĚNÍ COVID - 19

Jak již bylo uvedeno, v roce 2021 pokračovala pandemie onemocnění Covid-19, která začala od prosince 2019 v Číně a odtud se postupně rozšířila na všechny kontinenty. V České republice byla zaznamenána od února 2020 a pokračovala s různou intenzitou i v roce 2021. Vývoj počtu případů a úmrtí v roce 2021 je patrný z tabulky č. 1 a grafů č. 1-4.

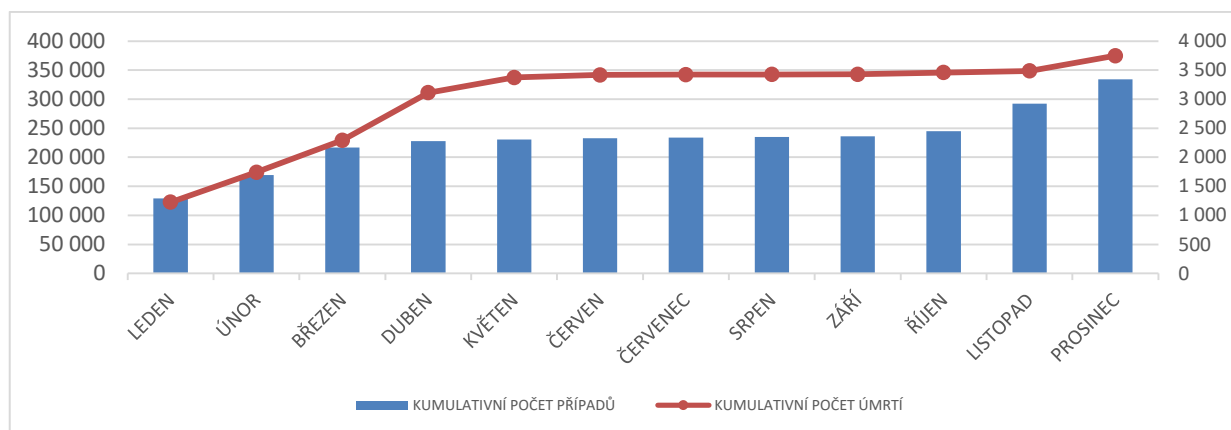
Tabulka č. 1: Počty případů Covid-19 v r. 2021 – kumulativní a měsíční údaje – Středočeský kraj

MĚSÍC 2021	KUMULATIVNÍ POČET PŘÍPADŮ	POČET PŘÍPADŮ ZA MĚSÍC	KUMULATIVNÍ POČET ÚMRTÍ	POČET ÚMRTÍ ZA MĚSÍC
LEDEN	129 328	32 751	1 227	514
ÚNOR	169 629	40 490	1 741	553
BŘEZEN	217 038	47 532	2 294	819
DUBEN	227 891	10 805	3 113	260
KVĚTEN	230 592	3 064	3 373	45
ČERVEN	232 697	695	3 418	5
ČERVENEC	233 786	1 076	3 423	3
SRPEN	234 708	920	3 426	0
ZÁŘÍ	236 310	1 914	3 430	4
ŘÍJEN	244 877	8 571	3 459	29
LISTOPAD	292 540	50 142	3 488	170
PROSINEC	334 458	42 905	3 750	262
CELKEM 2021		240 865		2 664

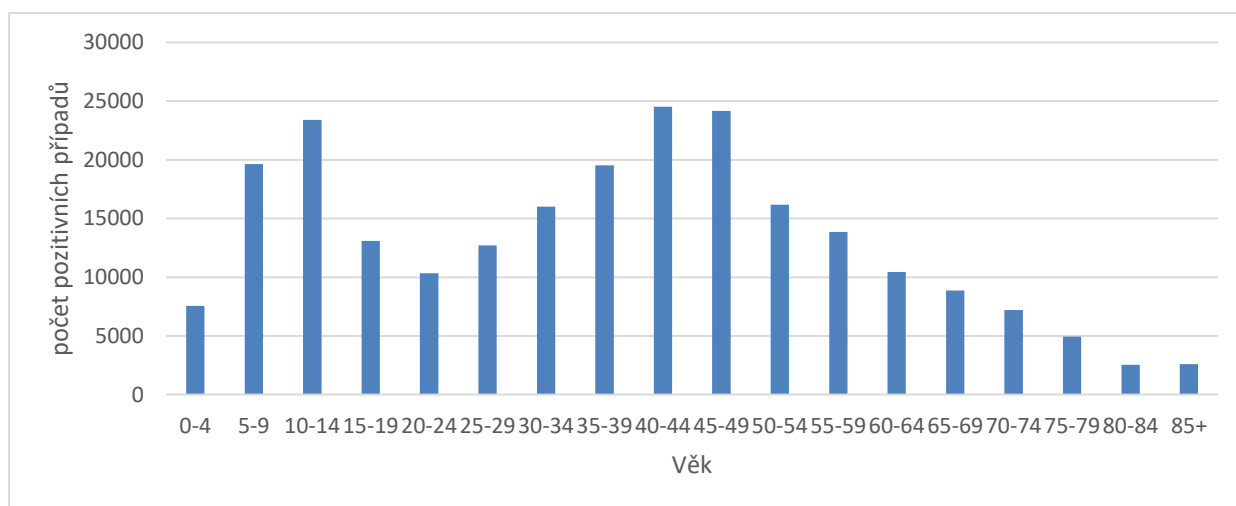
Graf č. 1: Vývoj počtu případů a úmrtí leden-prosinec 2021- Středočeský kraj



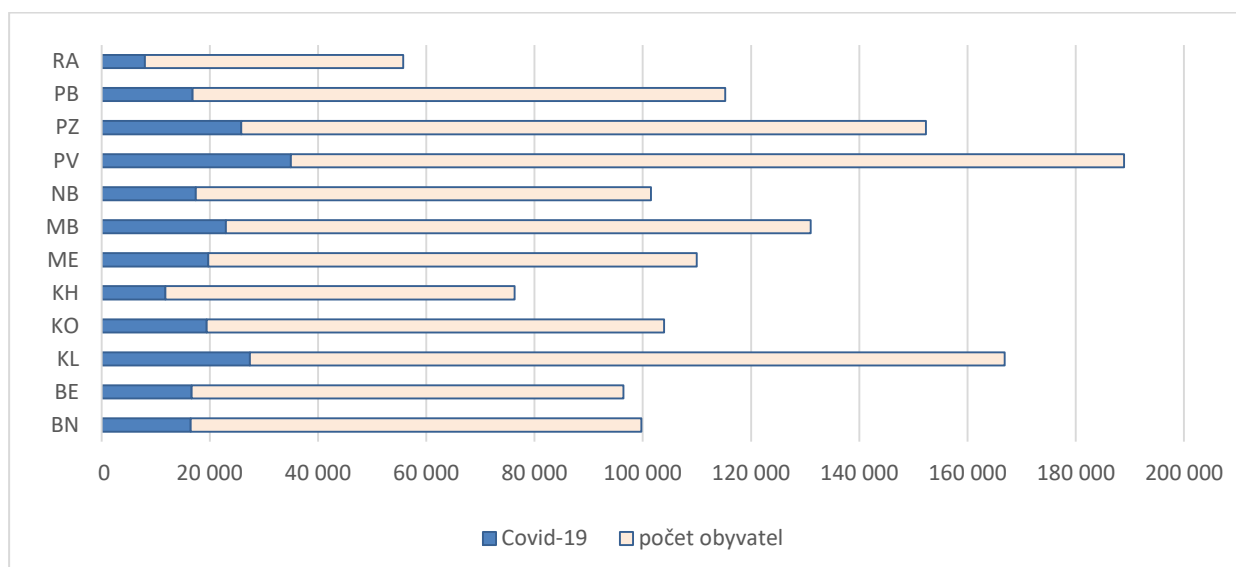
Graf č. 2: Kumulativní počty případů a úmrtí leden-prosinec 2021 – Středočeský kraj



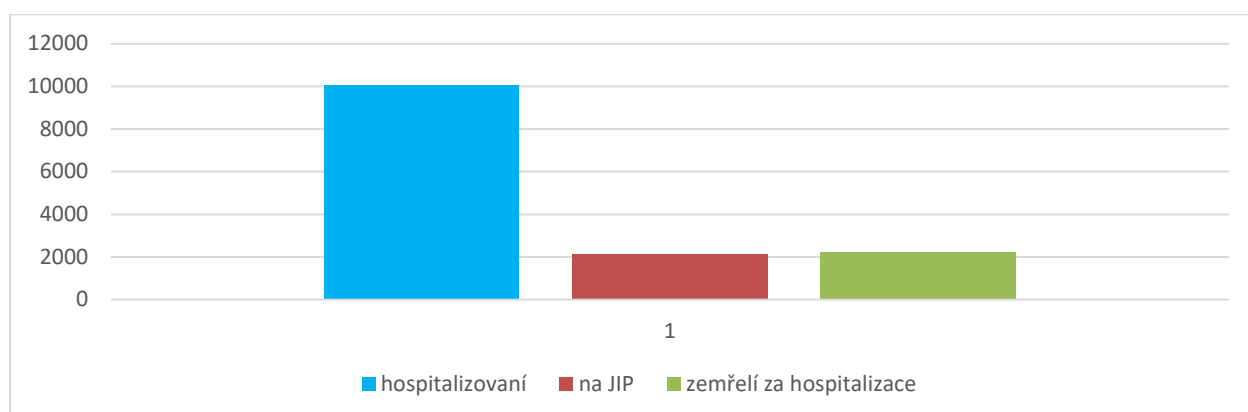
Graf č. 3: Středočeský kraj - počet pozitivních případů onemocnění Covid-19 dle věku – 2021



Graf č. 4: Středočeský kraj – počet případů onemocnění Covid-19 v roce 2021 v porovnání s počtem obyvatel v okrese



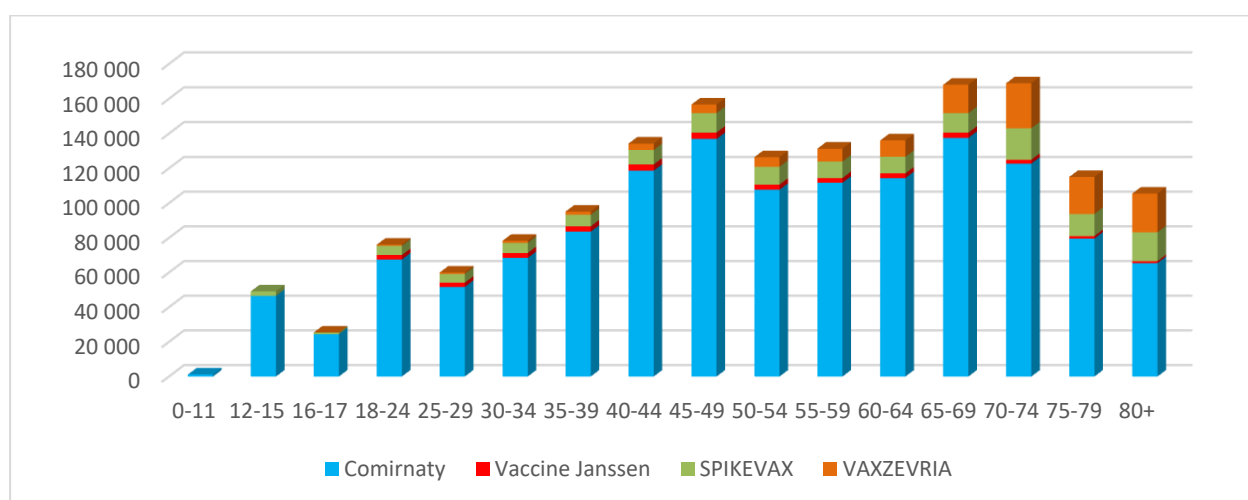
Graf č. 5: Středočeský kraj 2021- počet hospitalizovaných osob a z nich na JIP a zemřelých na Covid-19 za hospitalizace



Výrazný nárůst případů z prosince 2020 přetrvával až do března roku 2021 a dosahoval několik desítek tisíců případů za měsíc. Od dubna nastal postupný pokles a v měsících květen až září se počty nových případů pohybovaly kolem jednoho tisíce. Další vlna přišla na podzim, kdy již od října nastal postupný nárůst počtu případů, a v listopadu počty onemocnění překročily rekordní hranici 50 tisíc případů v ČR. KHS tento nápor zvládala pouze s pomocí externích pracovníků, a to jak z řad mediků a dobrovolníků, tak i s pomocí pracovníků dalších subjektů státní zprávy (Generální finanční ředitelství, Státní úřad inspekce práce, Hasičský záchranný sbor...).

Vývoj podzimní vlny onemocnění způsobila mutace viru delta, která se vyznačovala poměrně vysokým procentem hospitalizací, těžkých případů a úmrtí. Díky značné proočkovanosti v zařízeních sociálních služeb, nedocházelo v těchto zařízeních ke zvyšování počtu nemocných, hospitalizovaných či zemřelých. Tato vlna byla charakterizována zvýšeným výskytem případů ve školách, a to zejména díky screeningovému testování, které zde pravidelně probíhalo, a byli tak odhalováni i bezpříznakoví jedinci z řad školáků a personálu. Postupně se zvyšující počet proočkovaných obyvatel kraje, a to zejména ve vyšší věkové kategorii 65+, omezil fatálně končící průběh onemocnění. Počty podaných očkovacích látek jsou uvedeny v grafu č. 6.

Graf č. 6: Středočeský kraj – počet dávek očkovacích látek dle věku aplikovaných v roce 2021



Činnost KHS byla velice náročná a vyžadovala maximální nasazení všech kapacit, a to i s využitím externích spolupracovníků. V rámci KHS byl primárně gestorem všech činností v rámci pandemie Covid-19 odbor protiepidemický, při výskytu onemocnění ve školských zařízeních pak odbor hygieny dětí

a mladistvých, ale s ohledem na objem nutného počtu případů se zapojila většina všech pracovníků z ostatních odborů.

KHS prováděla nejen epidemiologické šetření u nemocných osob, kdy nařizovala jejich izolaci, ale dohledávala také rizikové kontakty. Koncem roku se na vyhledávání rizikových kontaktů podílela jak automatizace systému formou sebetrasování, tak soustředění aktivit celostátního call centra na trasování kontaktů s tím, že kapacity KHS byly převedeny primárně na nařizování protiepidemických opatření v ohniscích nákazy. V souvislosti s opatřeními přibyla obrovská agenda obnášející tisíce telefonátů s dotazy na postup při onemocnění. Na podzim roku 2021 byla KHS svěřena ještě agenda vydávání a ukončování neschopenek osobám, které nebyly registrovány u žádného ošetřujícího lékaře, či od něj neschopenku nezískali. Touto cestou bylo vydáno a ukončeno 5 108 neschopenek.

V rámci aktivit KHS byly realizovány i další činnosti v rámci boje s onemocněním Covid-19. Kromě již zmiňovaného trasování osob vzešlých z testování, nařizování protiepidemických opatření v ohniscích nákazy, nařizování karanténních opatření fyzickým osobám, vydávání neschopenek aj. byla vydávána závazná stanoviska pro odběrová a očkovací místa, byly vyřizovány podnětů občanů na nedodržování opatření, řešeny přestupky na tomto úseku, prováděny tedy kontroly dodržování mimořádných opatření nařízených MZ ČR. Tyto kontroly byly prováděny jednak u fyzických osob (dodržování izolace a karantény), a také u povinných osob provozujících zařízení v gesci KHS či při hromadných akcích (bližší údaje viz kontrolní činnost).

V roce 2021 ve Středočeském kraji v souvislosti s epidemií Covid-19:

- **onemocnělo celkem 240 865 osob,**
- **hospitalizováno bylo 10 072 pacientů,**
- **zemřelo 2 664 osob, z nich 2 229 za hospitalizace,**
- **bylo provedeno celkem 5 325 271 testů k identifikaci výskytu viru,**
- **bylo podáno 1 627 242 očkovacích látek.**

K obvyklým činnostem KHS (protiepidemického odboru) patří šetření a nařizování protiepidemických opatření v případě všech infekčních chorob, nejen onemocnění Covid-19. V roce 2021 přijala KHS **248 219 hlášených onemocnění, na základě toho bylo provedeno 150 567 epidemiologických šetření,** (v rámci 1 šetření bývá řešeno více osob, typicky členové jedné domácnosti, školské kolektivy aj.) a formou **rozhodnutí bylo vydáno 1 580 nařízení protiepidemických opatření.** Z celkového počtu hlášených onemocnění se 240 865 případů týkalo nákazy Covid-19.

2.2 VÝSKYT JINÝCH INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ

V důsledku řešení epidemie Covid-19 a podmínek omezení kontaktu osob došlo k výraznému poklesu hlášení ostatních infekčních nemocí, jak je patrné z tabulky č. 2.

Tabulka č. 2 : Počet hlášených případů a nemocnost u vybraných nákaz v letech 2020 a 2021

Vybraná onemocnění	2020		2021		Rozdíl nemocnosti oproti r. 2020 (v %)
	Absolutní počet	Nemocnost na 100 000 obyv.	Absolutní počet	Nemocnost na 100 000 obyv.	
Bakteriální alimentární nákazy (dg. A01–A05)	4 066	293,5	2 654	191,6	-34,7
Klíšťová encefalitida (dg. A84.1)	48	3,4	45	3,3	-6,3
Lymeská borelióza (dg. A69.2)	193	13,9	294	21,2	+52,3
Virové hepatitidy (dg. B15 – B18)	159	11,5	126	9,11	-20,8
Neuroinfekce (dg. A39, A86, A87, A89, G00, G51, G61)	13	0,93	8	0,57	-84,8

V roce 2021 bylo hlášeno **11 epidemických výskytů průjmových onemocnění**, při nichž **onemocnělo celkem 561 osob** (viz tabulka č. 3 a graf č. 7). Epidemické výskyty proběhly v zařízeních sociálních služeb (ZSS), kolektivech na dětské letní rekreaci (LDR), v kolektivu základní a mateřské školy (ZŠ a MŠ) a zaměstnanců ČOV.

Vehikulum nákazy se podařilo prokázat ve 2 výskytech enteritid způsobených salmonelami, ve 4 výskytech onemocnění virového původu způsobených 2x noroviry, 1x byl výskyt způsoben stafylokoky.

Tabulka č. 3: Epidemické výskyty v r. 2021 ve Středočeském kraji

Diagnóza	Původce	Počet výskytů	Kolektivy	Počet případů
Salmonelóza	Salmonella Enteritidis	2	1x LDR, 1x zaměstnanci ČOV	54
Enteritidy virového původu	Noroviry	4	1x MŠ, 1x ZŠ, 2x LDR	317
Enteritidy bez prokázaného původce		4	2x ZSS, 1x MŠ, 1x LDR	166
Stafylokoková enterotoxikóza	Stafylokoky	1	1x LDR	24
Celkem		11		561

LDR – letní dětská rekreace, MŠ – mateřská škola, ZŠ – základní škola, ČOV – čistírna odpadních vod, ZSS – zařízení sociálních služeb

Graf č. 7: Přehled epidemických výskytů v roce 2021 dle jednotlivých okresů a diagnóz

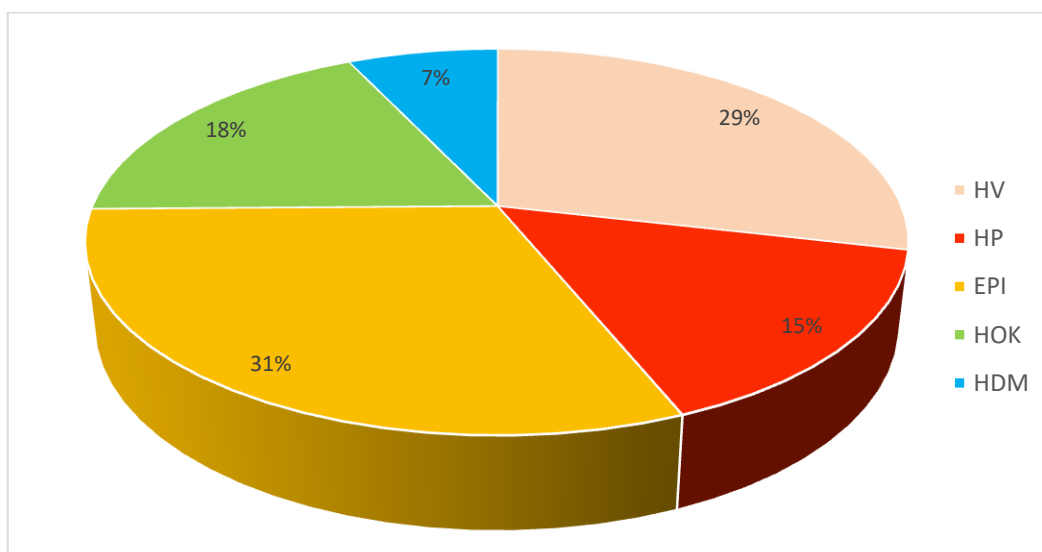


KHS při výskytu infekčních onemocnění z potravin spolupracuje s orgány veterinární správy, kdy se vzájemně informujeme o výskytech onemocnění a opatřeních v ohniscích nákazy.

2.3 KONTROLNÍ ČINNOST

Jednou z oblastí působení KHS je výkon kontrolní činnosti, která je metodicky usměrňována MZ ČR. Kontrolní činnost byla však s ohledem na epidemiologickou situaci omezena, a to jednak z nedostatku kapacitních možností KHS, kdy veškeré kapacity byly zaměřeny na řešení protiepidemických opatření při výskytu onemocnění Covid-19, a jednak z důvodu omezení aktivity řady kontrolovaných subjektů. Přesto **KHS provedla v roce 2021 celkem 5 683 kontrol ve všech oblastech dozoru**, které jsou KHS stanoveny platnými právními předpisy.

Graf č. 8: Počet kontrol dle odborů v %



Dozorová činnost se soustředila nejen na kontroly zařazené do celostátních prioritních oblastí výkonu státního zdravotního dozoru (dále i „SZD“), a to zejména ty, jež jsou spojeny s odběry vzorků či

měření, a na řešení podnětů občanů, ale prioritou byly také kontroly **dodržování mimořádných opatření v souvislosti s výskytem onemocnění Covid-19.**

2.3.1 Odbor hygieny obecné a komunální

Kontrolní činnost na oddělení HOK byla ovlivněna probíhající pandemií a tak se zaměstnanci odboru HOK soustředili na objektivizaci přijatých podnětů, na plnění celostátních priorit dozoru stanovených MZ ČR a v neposlední řadě na kontroly mimořádných opatření souvisejících s onemocněním Covid-19. Za odbor HOK bylo provedeno **celkem 1 034 kontrol**, z nichž byly v 6 % nalezeny závady, které se řešily s kontrolovanou osobou.

Tabulka č. 4: Počty kontrol a z toho kontroly se závadami

Oblast dozoru	Počet kontrol celkem	Počet nevyhovujících kontrol	% nevyhovujících kontrol
Pitná voda	153	13	9
Koupací oblasti	97	0	0
Koupaliště ve volné přírodě	40	2	5
Umělá koupaliště, sauny	123	11	10
Ubytovací služby	158	11	7
Služby péče o tělo	230	13	6
Hluk	40	9	22
Ostatní	193	0	0
Celkem	1034	59	6

MZ ČR v rámci řízení činnosti KHS stanovilo pro kontrolní činnost celostátní priority zaměřené na kvalitu pitné vody, koupací vody, vybrané činnosti epidemiologicky významné a na problematiku hluku. V rámci krajských priorit byla dozorová činnost zaměřena na problematiku ubytovacích zařízení, a to zejména na ubytovny poskytující dlouhodobé ubytování, a dále na kontrolu jakosti pitné vody z výdejních automatů. S ohledem na přetrvávající pandemii onemocnění Covid-19 se část kontrol zaměřila na tuto problematiku a to v podobě kontroly mimořádných opatření při návštěvě veřejně přístupných objektů, činností epidemiologicky závažných a při společenských a kulturních akcích.

Pitná voda

KHS dozoruje v rámci kraje celkem 637 veřejných vodovodů, které zásobují 1 171 590 obyvatel. V rámci kontrolní činnosti bylo v oblasti pitné vody provedeno **153 kontrol**. Kontroly byly zaměřeny na dodržování povinností provozovatelů nad jakostí pitné vody, a to dodávané zejména menšími vodovody pro veřejnou potřebu, kde se vyskytují závady ve větší míře. Důraz byl kladen na kontrolu plnění podmínek stanovených v provozních řádech, především na rozsah a četnost kontroly kvality pitné vody. Nejčastější nedostatky byly shledány v jakosti dodávané vody, a to i v nedodržení mikrobiologických ukazatelů, dále pak v nedostatečné četnosti kontrol, nedodržení povinnosti zasílat rozborů pitné vody do informačního systému pitné vody (dále i „IS PiVo“). V 9 % případů byly shledány závady, což představuje mírné snížení podílu závad oproti přechozímu období. Důvodem tohoto trendu je snaha o zlepšení kvality provozních řádů těchto provozů a s tím i revize jednotlivých částí procesu jímání a výroby pitné vody. Tento trend je v souladu s požadavky legislativy EU, který se promítá i do požadavků národní legislativy a klade na provozovatele vodovodů povinnosti rozšířených provozních

řádů a rizikových analýz, které hodnotí pitnou vodu a rizika s ní spojená od zdroje až po kohoutek spotřebitele. V souvislosti s tímto trendem se do popředí zájmu hygienika dostává i problematika jakosti pitné vody ve staronových ukazatelích jako jsou pesticidní látky, kdy byly v rámci úplných rozborů stanoveny jak pesticidní látky (PL) relevantní, tak velmi často také *nerelevantní metabolity PL*. Práce s informačním systémem je pro pracovníky KHS každodenní náplní, v roce 2021 v něm pracovníci odboru HOK verifikovali celkem 15 402 přijatých vzorků a 5 590 z nich připadalo na veřejné vodovody a zbytek na vody určené ke koupání nebo veřejné studny.

V roce 2021 bylo u 3 vodovodů nadále v platnosti rozhodnutí o omezeném užití pitné vody, a to s ohledem na vysoké nálezy obsahu dusičnanů. U 29 vodovodů bylo povoleno používat vodu s odchýlně stanoveným limitem pro některé ukazatele a zde vyvstává nutnost řešení především ukazatelů pesticidních látek.

Tabulka č. 5: Přehled vodovodů dle ukazatelů, u kterých byla povolena v roce 2021 výjimka z limitu









Ukazatelé s výjimkou - počet vodovodů					
Anorganické látky	Počet vodovodů	Zásobený počet obyvatel	Pesticidní látky	Počet vodovodů	Zásobený počet obyvatel
Antimon	1	100	Acetochlor ESA	6	1 578
Arsen	1	100	Acetochlor OA	1	799
Dusičnany	5	910	Alachlor ESA	8	1 448
Chloridy	4	1 259	Atrazin	2	690
Konduktivita	2	412	Atrazin-desisopropyl	1	40
Mangan	3	482	Bentazon	2	999
Železo	2	32 762	Clopyralid	1	799
			Desethylatrazin	2	690
			Dimethachlor OA	1	799

Voda ke koupání

Rok 2021 byl v této oblasti poznamenán mimořádnými opatřeními, které omezily přístup některým občanům do bazénů a saun. Přesto bylo provedeno 137 kontrol přírodních koupališť a koupacích míst, 119 kontrol umělých koupališť a 4 kontroly saun. Rok 2021 byl z hlediska jakosti vody v přírodních koupalištích vcelku příznivý, jednalo se o standardní vývoj sezóny, kdy koncem července došlo k nárůstu obsahu sinic na klasických lokalitách přehrady Orlík – Lavičky, Popelíky, Trhovky, Podskalí, u přehrady Slapy – Županovice, Živohošť a dále Hradištko (Kolín) a Bakov (Mladá Boleslav). Ke konci srpna byl na Živohošti vyhlášen stupeň 4, kdy voda nebyla vhodná ke koupání. Na konci prázdnin však vlivem zhoršeného počasí celkově došlo k poklesu sinic a to vyvolalo zlepšení kvality na všech sledovaných lokalitách.

Lokalita Nového rybníku v Příbrami byla z hlediska mikrobiálního výborná, bohužel od poloviny sezóny došlo k potvrzení přítomnosti cerkarie a hodnocení tak kleslo na hodnotu 4, voda se tak stala nevhodnou pro koupání, a to až do konce sezóny.

Tabulka č. 6: Vývoj kvality vody v lokalitě Živohošť

17.5.	31.5.	14.6.	28.6.	12.7.	26.7.	9.8.	23.8.
							



Bazény

Kontrolami umělých bazénů KHS zjistila v 10 % případů závady, které však nebyly alarmující. Nejčastěji došlo k nedodržení požadované kvality vody v bazénech, které byly řešeny provozovatelem zastavením provozu a výměnou vody. Méně časté byly závady v provozní hygieně.

Ubytovací služby

V těchto zařízeních bylo provedeno 158 kontrol. Kontroly se zaměřovaly na ubytovny, které poskytují dlouhodobé ubytování sociálně slabým občanům. Zde byly zjišťovány problémy se zajištěním úklidu, často dochází k velkému opotřebování zařízení, byl zaznamenán výskyt plísní, množí se nálezy hmyzu – narůstá výskyt štěnic. Dále se kontroly týkaly i ubytoven, kde byly vytvořeny podmínky pro náhradní ubytování osob v karanténě či izolaci osob v rámci epidemie Covid-19. V těchto ubytovnách provozovatelé dle stavebních možností vyčlenili prostory pro uvedené osoby, větší ohniska šíření onemocnění zaznamenána nebyla.

Péče o tělo

Provoz služeb péče o tělo byl v roce 2021 ovlivněn mimořádnými opatřeními MZ ČR z hlediska dočasného znemožnění vstupu všem občanům do těchto provozoven. KHS eviduje v současné době celkem 4 822 provozoven a provedeno zde bylo 230 kontrol, z nich byly závady zjištěny v 13 případech, a to nejčastěji v podobě nedodržování mimořádných opatření a provozní hygieny.

Hluk

Většina měření hluku byla provedena v rámci šetření přijatých podnětů občanů. Bylo provedeno celkem 46 kontrol spojených s měřením hluku. Měření byly jak stacionární zdroje (např. chladicí jednotky, hluk z tepelných čerpadel, hluk z průmyslových areálů), tak hluk z provozu po pozemních komunikacích a drahách, a to především v době výluk a převedení dopravy na jiné tratě nebo zhoršení situace na komunikacích nižších tříd v souvislosti s nedokončenými obchvaty obcí či nájezdy na nově otevírané úseky dálnic.

2.3.2 Odbor hygieny práce

Kontrolní činnost byla v roce 2021 (stejně jako v roce 2020) poznamenána omezením provozu na straně dozorovaných subjektů v důsledku platných protiepidemických opatření. Některé výrobní firmy vlastní činnost částečně utlumily. Zaměstnanci vykonávající administrativní činnost řada subjektů převedla na práci z domova.

Za rok 2021 bylo **provedeno celkem 866 kontrol**, a to včetně úkonů v oblasti šetření žádostí o prověření pracovních podmínek pro účely posouzení nemocí z povolání.

Vedle kontrol zaměřených na dodržování povinností podle zákona o ochraně veřejného zdraví byly prováděny kontroly dodržování povinností vyplývající např. také ze zákona o prevenci závažných havárií, zákona o integrované prevenci, chemického zákona a zákona o biocidech. Dále byly prováděny kontroly za účelem ověření dodržování mimořádných opatření nařízených Ministerstvem zdravotnictví v souvislosti s epidemií Covid-19.

Ve sledovaném roce se kontrolní činnost odboru HP zaměřila na následující oblasti:

Kontrola biocidních přípravků

V uvedeném období byly provedeny kontroly u dodavatelů biocidních přípravků, a to na základě podnětu. Nedostatky byly zjištěny zejména v označování biocidních přípravků nebo uvádění biocidních přípravků na trh bez oznámení Ministerstvu zdravotnictví.

Kontrola chemických látek a směsí

Jednalo se o kontroly plnění povinností vyplývajících z nařízení REACH, podle kterého je zaměstnavatel povinen umožnit přístup zaměstnancům, kteří na jeho pracovištích nakládají s nebezpečnými chemickými látkami/směsmi, k informacím uvedeným v bezpečnostních listech nebezpečných chemických látek/směsí. Dále bylo kontrolováno plnění povinností při nakládání s chemickými látkami a směsmi, které vyplývají ze zákona o ochraně veřejného zdraví. Zaměstnavatelé jsou o těchto povinnostech vesměs informováni a kontrolami nebylo zjištěno závažné pochybení.

Kontrola zaměstnavatelů, kteří nepředložili kategorizaci prací

Na povinnost kategorizovat práce v zákonem stanovené lhůtě je každý zaměstnavatel upozorněn zpravidla již při uvádění nových provozoven do užívání, a tak ani tentokrát nebyly v této oblasti zjištěny závažné nedostatky.

Kontrola pracovišť, kde v letech 2017 až 2020 KHS ověřovala podmínky vzniku nemoci z povolání (dále „NzP“)

KHS seznamuje zaměstnavatele s výsledky šetření, a to především u opakovaného výskytu onemocnění a aktivně vstupuje do jednání se zaměstnavateli s cílem zlepšit podmínky výkonu prací. Proto byly kontroly zaměřeny na ověření, zda je práce nadále prováděna za stejných podmínek, či zda zaměstnavatel přijal účinná nápravná opatření.

Kontrola pracovišť s pracemi kategorie 2R, 3 a 4

Kontroly byly zaměřeny především na ověření podmínek výkonu práce v souvislosti s aktuální kategorizací prací.

Kontrola prací spojených s nadměrnou zátěží horních končetin

Ve Středočeském kraji je vysoké zastoupení automobilového průmyslu a působí zde také řada výrobců komponent pro automobilový průmysl. V rezortu je zastoupena práce na výrobních linkách, která přináší nejen problematiku lokální svalové zátěže ale i psychické zátěže, ergonomie pracovního místa jako celku a je zde častý výskyt profesionálních onemocnění (často nekorespondující s vyhodnocenou kategorií práce). Výkon dozoru v této oblasti byl ovlivněn probíhající epidemií a stanovený plán nebyl uspokojivě naplněn.

Kontrola pracovišť ve skladových halách, v logistických areálech a bývalých zemědělských a průmyslových areálech

Jedná se o specifický fenomén především okrajových částí větších sídelních útvarů. Pracoviště mají velkou koncentraci zaměstnanců (často se jedná o tzv. agenturní pracovníky) a vyskytují se zde různé rizikové faktory a specifické pracovní podmínky. Kromě toho KHS ověřovala, zda jsou tyto objekty provozovány v souladu s povoleným účelem užíváním stavby. Rozvoj těchto areálů postihuje prakticky celé území kraje zejména podél páteřních komunikací.

Tabulka č. 7: Počty kontrol dle prioritních oblastí

Celostátní priority	Počet kontrol
Kontrola biocidních přípravků	2
Kontrola chemických látek a směsí	11
Kontrola zaměstnavatelů, kteří nepředložili kategorizaci prací	12
Kontrola pracovišť, kde 2017-2020 OOVZ ověřoval podmínky vzniku NzP	5
Kontrola pracovišť s pracemi 2R, 3 a 4	99
Jiné mimo určené priority	449
Ověřování podmínek vzniku onemocnění pro účely posuzování NzP	157
Kontrola dodržování mimořádných opatření MZ – úkol hlavní hygieničky	3 225
Krajské priority	
Kontrola prací spojených s nadměrnou zátěží horních končetin	9
Kontrola pracovišť ve skladových halách, v logistických areálech a bývalých zemědělských a průmyslových areálech	107

Nad rámec stanovených celostátních priorit byla v průběhu roku doplněna prioritou stanovená hlavní hygieničkou. Jednalo se o ověřování plnění povinnosti zaměstnavatelů testovat zaměstnance na přítomnost viru SARS-CoV-2, a to distanční formou. Tento úkol byl plněn i ve spolupráci s pracovníky Oblastního inspektorátu práce. V rámci úkolu hlavní hygieničky **bylo prověřeno 3 225 zaměstnavatelů** a závady byly zjištěny výjimečně, a to spíše formálního charakteru.

Vedle kontrol podle stanovených krajských a celostátních priorit byly kontroly dále zaměřeny zejména na provozovny s pracemi zařazenými do rizikových kategorií. Pozornost byla věnována také provozům novým nebo se změnou v užívání.

Dále bylo prováděno ověřování podmínek vzniku profesionálních onemocnění. Na počtu šetření se významně podílelo šetření v souvislosti s epidemií Covid-19 (podíl šetření onemocnění Covid-19 jako NzP tvořil cca 50% z celkového počtu). V následujícím roce lze předpokládat další nárůst podílu profesionálních onemocnění v souvislosti s dostupnými daty o počtu pracovníků ve zdravotnictví a sociálních službách doposud nemocných covid-19.

Nemoci z povolání

Mezi důležité činnosti odboru HP patří i ověřování pracovních podmínek zaměstnanců, u kterých bylo vysloveno podezření na nemoc z povolání (dále také „NzP“), tj. takovou nemoc, která má přímou souvislost s výkonem práce. Šetření podmínek vzniku onemocnění pro účely posuzování nemocí z povolání probíhalo navzdory epidemiologické situaci bez omezení podle doručených žádostí poskytovatele uznávajícího nemoci z povolání.

Oproti roku 2020 došlo v roce 2021 k výraznému nárůstu počtu šetření nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, počtu osob, kterých se týkala šetření NzP, i ke zvýšení počtu uznaných NzP, zvýšené počty se týkaly profesionálního onemocnění covid-19.

V roce 2021 byly ve Středočeském kraji šetřeny pracovní podmínky u 157 případů podezření na NzP, z toho 99 případů bylo v roce 2021 uznáno jako NzP.

Tabulka č. 8: Přehled NzP podle nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání za rok 2021:

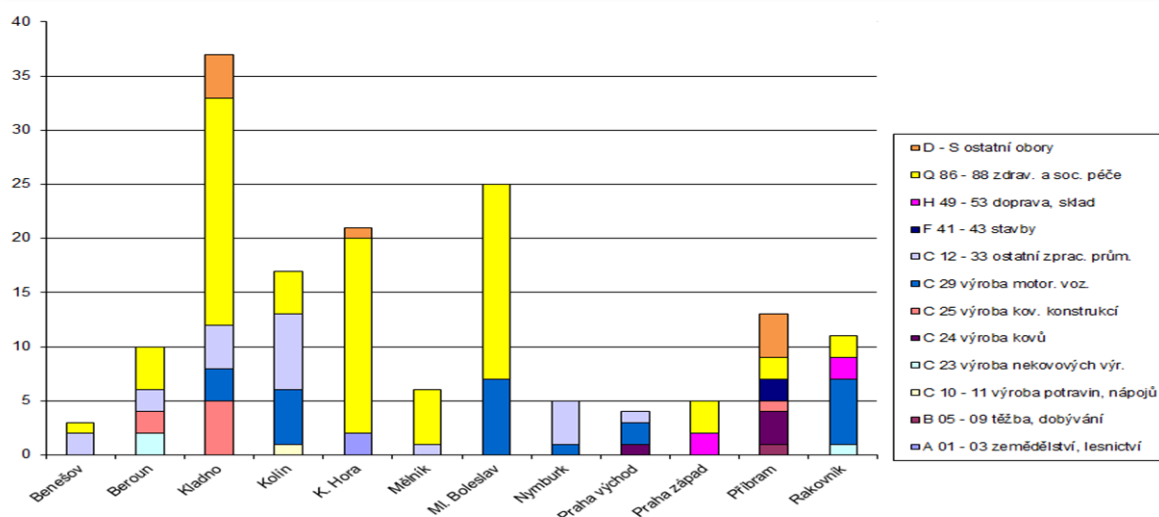
Nemoci z povolání	Počet případů	
	šetřených	prokázaných
Fyzická zátěž a vibrace - přetěžování horních končetin	60	13
Hluk	1	0
Dýchací cesty, plíce, pohrudnice a pobřišnice	6	5
Kožní onemocnění	11	4
Onemocnění COVID-19	80	77

V roce 2021 bylo šetřeno celkem 80 onemocnění Covid-19, a to zejména u pracovníků ve zdravotnictví a sociální péči. Na druhém místě z celkového počtu šetřených onemocnění byla oblast výroby motorových vozidel – 24 NzP, dále byla šetřena onemocnění u pracovníků ve výrobě kovových konstrukcí – 8 NzP, dále u pracovníků ve výrobě kovů – 4 NzP, u pracovníků v dopravě a skladování – 4 NzP a u pracovníků při výrobě nekovových výrobků – 3 NzP. V ostatních oborech činnosti byly šetřeny jednotlivé případy onemocnění.

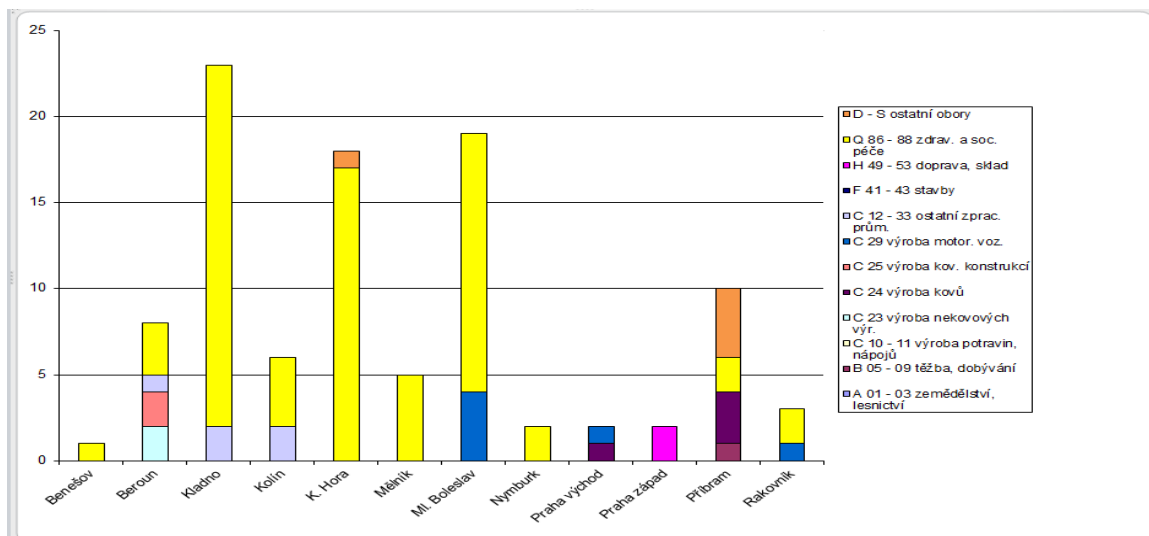
Nejvíce uznaných NzP bylo v r. 2021 **onemocnění Covid-19 – celkem 77 případů**. Dále bylo uznáno 6 NzP u pracovníků ve výrobě motorových vozidel, 4 NzP u pracovníků při výrobě kovů, po dvou NzP bylo uznáno u pracovníků ve výrobě kovových konstrukcí, ve výrobě nekovových výrobků a u pracovníků v dopravě a skladování. V ostatních oborech byly uznány jednotlivé případy NzP.

Názorně jsou údaje o hlášených a šetřených NzP podle oborů činnosti uvedeny v grafech č. 9 a č. 10:

Graf č. 9: Počty šetřených NzP dle oborů činnosti a okresů v roce 2021



Graf č. 10: Počty hlášených NzP dle oborů činnosti a okresů v roce 2021



2.3.3 Odbor protiepidemický

V rámci SZD bylo provedeno **celkem 1 711 kontrol**, tedy o 736 kontrol více než ukládal pro rok 2021 schválený kontrolní plán (975 kontrol). Kontrolní plán byl splněn na 113,2 % v oblasti priorit stanovených MZ ČR. Důvodem nesplnění plánovaného počtu kontrol byla epidemiologická situace trvající od února do konce roku, která vyžadovala přednostní řešení protiepidemických opatření v souvislosti s epidemií onemocnění Covid-19.

V rámci **celostátních priorit**, které se týkaly zdravotnických zařízení, bylo provedeno **celkem 19 kontrol**. Při provádění kontrol v rámci celostátních priorit nebyly zjištěny závady.

Administrativní kontrola proočkovanosti byla provedena v rámci **celkem 725** provedených kontrol (**93 % z plánovaných**), počet kontrol byl oproti plánu o 55 kontrol nižší, jednak z důvodu zrušení některých pracovišť poskytujících tento druh péče, ostatní z časových důvodů.

Byla provedena kontrola proočkovanosti se zaměřením na problematiku očkování proti tuberkulóze v **311 novorozeneckých odděleních a kalmetizačních centrech**. Nebyly zjištěny nedostatky.

Kontrola **proočkovanosti proti chřipce a pneumokokům v zařízeních sociálních služeb** byla provedena v **celkem 118 zařízeních sociálních služeb**. Závady neshledány.

Kontrola **proočkovanosti dětí dle písmene "P"** byla provedena ve 296 zařízeních. Závady neshledány.

V rámci SZD bylo provedeno **133 odběrů vzorků pitné a teplé vody**. Z nich celkem 10 nevyhovělo legislativním požadavkům.

Úkoly Hlavního hygienika ČR

Pravidelně v týdenních intervalech byla sbírána data o výskytu akutních respiračních infekcí (ARI) a chřipkových onemocnění (ILI) od praktických lékařů, v jednotlivých věkových skupinách v rámci reprezentativního vzorku populace, která jsou dále zpracovávána. V rámci sentinelu byly během chřipkové sezóny zajišťovány odběry biologického materiálu na virologické vyšetření v příslušné národní referenční laboratoři (NRL).

V týdenních intervalech byla zajišťována aktivní surveillance akutních chabých paréz u dětí do 15 let věku na neurologických odděleních nemocnic v kraji.

Bylo zjišťováno provádění očkování proti rotavirovým infekcím v ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost (dále též „PLDD“).

Každoročně je podáváno hlášení o novorozencích HBsAg pozitivních matek na základě průběžně získávaných dat od příslušných PLDD.

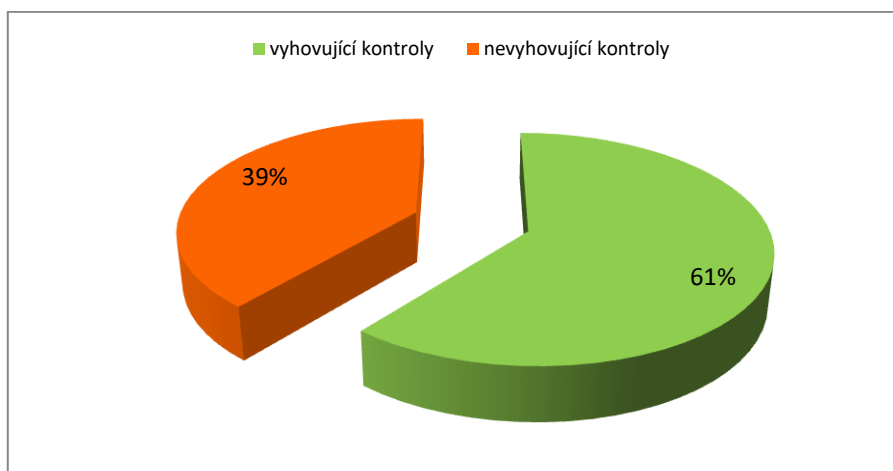
2x ročně je MZ ČR hlášeno vyšetření Chlamydia trachomatis z laboratoří, 4x ročně kontrola a sumarizace proměnných u invazivních pneumokokových onemocnění, 1x ročně probíhá zmapování aktivit prevence HIV/AIDS ve všech okresech.

Na pracovištích v Rakovníku a Mladé Boleslavi je jedenkrát měsíčně prováděn odběr splaškové vody z čistírny odpadních vod na vyšetření poliovirů a její transport na SZÚ Praha.

2.3.4 Odbor hygieny výživy a předmětů běžného užívání

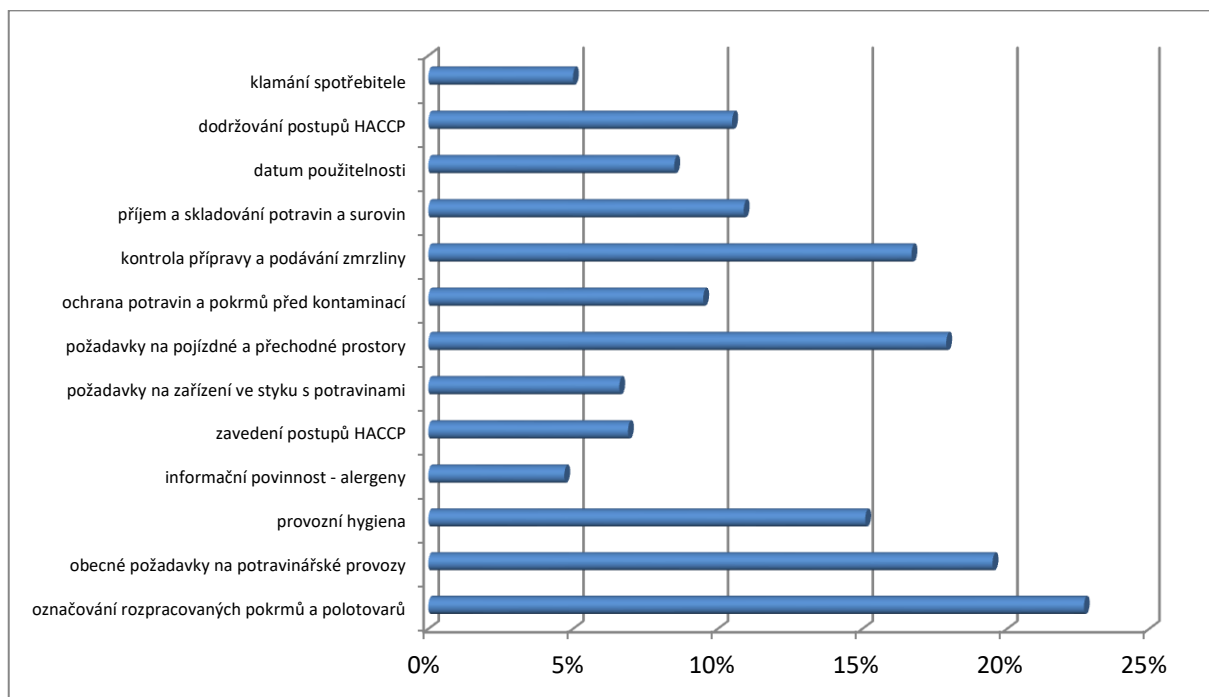
Pracovníci odboru HV provedli v roce 2021 celkem 1 493 kontrol. Podíl nevyhovujících kontrol je patrný z grafu č. 11, přičemž za nevyhovující kontroly se považují ty, kde byla zjištěna alespoň 1 závada.

Graf č. 11: Provedené kontroly – oblast HV (v%)

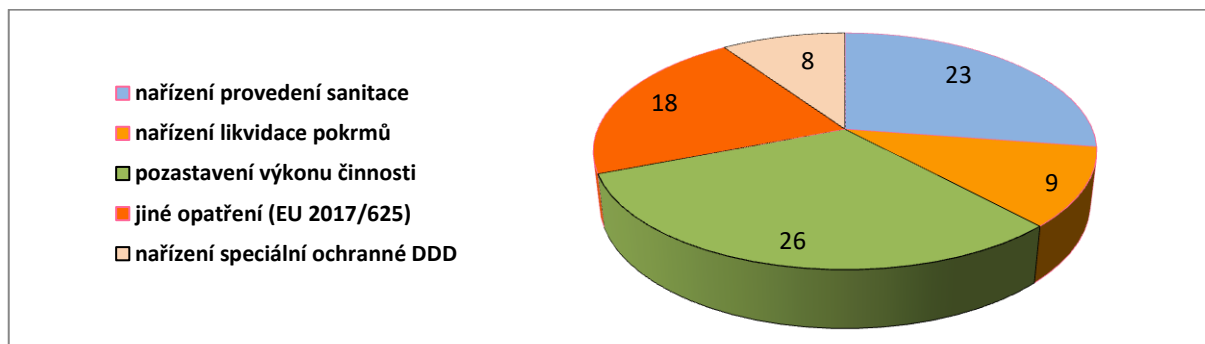


Nejčastěji byly zjišťovány nedostatky spočívající v označování rozpracovaných pokrmů, polotovarů, v obecných požadavcích na potravinářské prostory, v požadavcích na provozní hygienu, v ochraně potravin a pokrmů před kontaminací, křížení činností, v příjmu a skladování potravin, v zavedení stálých postupů založených na zásadách HACCP či v jejich nedodržování a v poskytování informací týkajících se alergenů (viz graf č. 12). Za nedostatky zjištěné kontrolní činností jsou ukládána nápravná opatření nebo sankce. Nejčastěji ukládaná opatření představuje graf č. 132.

Graf č. 12: Nejčastěji zjišťované závady – oblast HV



Graf č. 13: Nejčastěji ukládaná nápravná opatření – oblast HV (absolutní počty)



Celostátní priority stanovené MZ ČR byly zaměřeny na problematiku klamání spotřebitele. V rámci krajských priorit byla dozorová činnost odboru zaměřena na kontroly zdravotní nezávadnosti zmrzlin a kontroly dodržování protikuřáckého zákona v zařízeních poskytujících stravovací služby. Nezbytnou součástí státního zdravotního dozoru byly i **kontroly dodržování mimořádných opatření MZ ČR** v zařízeních poskytujících stravovací služby.

Kontroly zaměřené na dodržování mimořádných opatření MZ ČR

Cílem státního zdravotního dozoru bylo ověřit, zda kontrolované osoby provozující stravovací služby dodržují požadavky vyplývající z mimořádných opatření MZ ČR vydaných v souvislosti s ochranou obyvatelstva před pandemií onemocnění Covid-19. Provedeno bylo celkem 1 284 kontrol. Nejčastějším pochybením bylo nepoužívání ochranných prostředků dýchacích cest v místech, kde to mimořádné opatření nařizovalo. Zjištěná pochybení byla řešena domluvou nebo uložením sankce.

Klamání spotřebitele

Státní zdravotní dozor v oblasti klamání spotřebitele byl zaměřen na ověření správné praxe značení nabízených pokrmů s deklarovaným obsahem různých druhů sýrů, autenticitu označení sýru v názvu pokrmu nebo jeho složení vzhledem k použitým surovinám v zařízeních poskytujících stravovací služby

a na ověření správné praxe značení nabízených pokrmů s deklarovaným obsahem různých druhů nebo částí mas v názvu pokrmu v zařízeních poskytujících stravovací služby. Zaměření kontrol bylo cíleno na komodity sýry a maso z toho důvodu, že v minulosti existovaly případy, kdy byly v jídelním lístku deklarované druhy mas nahrazeny jinými druhy, nebo sýry deklarované v jídelním lístku byly nahrazeny jinými druhy, případně sýrovými náhražkami obsahujícími rostlinný tuk. Dále byly kontrolovány také možné záměny smetany za náhražky obsahující rostlinný tuk a záměny nabízených alkoholických nápojů. V roce 2021 bylo provedeno 252 takových kontrol. V 11 případech byly zjištěny závady, procento závad 4,4 %. Za zjištěné nedostatky byly uloženy sankce v celkové výši 7 000 Kč.

Zdravotní nezávadnost zmrzlin

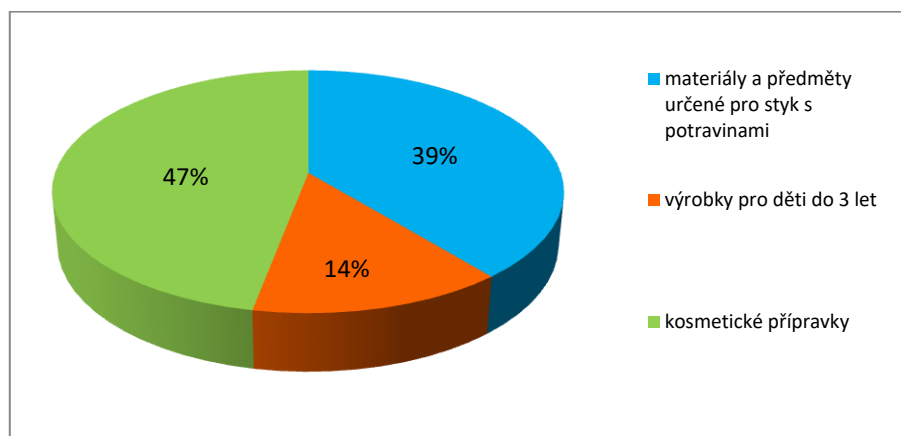
Kontroly byly zaměřeny na ověření zdravotní nezávadnosti zmrzlin podávaných v zařízeních poskytujících stravovací služby, a to zejména z hlediska přítomnosti vybraných mikroorganismů schopných vyvolat alimentární onemocnění. Kontroly byly spojeny s odběrem vzorků zmrzlin na mikrobiologické vyšetření. Celkem bylo provedeno 120 kontrol a odebráno 306 vzorků zmrzlin. Jako nevyhovující bylo vyhodnoceno 164 vzorků a ve všech případech byl nevyhovující ukazatel Enterobacteriaceae. Přítomnost nadlimitního množství těchto mikroorganismů ukazuje na absenci nebo nedostatečně prováděnou sanitaci výrobniku zmrzliny, pomůcek používaných při výrobě zmrzliny či pracovních ploch. Za zjištěné nedostatky byly uloženy sankce v celkové výši 31 000 Kč a k nápravě bylo vydáno 20 opatření.

Kontroly dodržování protikuřáckého zákona

Krajským hygienickým stanicím přísluší také dozor nad dodržováním zákona č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, ve znění pozdějších předpisů. Kontroly povinností provozovatelů zařízení poskytujících stravovací služby byly zaměřeny na dodržování zákazu kouření, značení provozoven v souladu se zákonem a uvádění tabákových výrobků do oběhu v těchto provozovnách. Kontrol bylo provedeno ve Středočeském kraji celkem 463 a nedostatky byly zjištěny pouze v 5 případech. Nejčastěji zjišťovanou závadou byla absence značení provozovny grafickou značkou zákaz kouření.

2) Státní zdravotní dozor oboru hygieny PBU

Graf č. 14:Kontrolované výrobky – oblast PBU (v %)



Provedeno bylo celkem 133 kontrol u výrobců, dovozců a v tržní síti a bylo zkontrolováno 111 výrobků nebo materiálů. Z tohoto počtu bylo 25 výrobků nabízených prostřednictvím internetových obchodů (dále též „e-shop“) a pro laboratorní vyšetření bylo odebráno celkem 6 výrobků.

Celostátní priority stanovené MZ ČR byly zaměřeny na problematiku kontroly správné výrobní praxe a podpůrné dokumentace u výrobců kosmetických přípravků, prohlášení o shodě a podpůrné dokumentace u výrobců předmětů a materiálů určených pro styk s potravinami (dále i „VPSP“), vytvoření seznamu provozovatelů v souladu s jejich povinnostmi stanovenou § 26 odst. 5 a 6 zákona č. 258/2000 Sb. a provedení cíleného státního zdravotního dozoru v oblasti kosmetických přípravků, týkajícího se přípravků poskytujících jako sekundární funkci ochranu proti určité složce slunečního záření uvedených na trh České republiky. V rámci krajských priorit byla dozorová činnost odboru zaměřena na kontroly internetového prodeje PBU a kontroly předmětů určených pro styk s potravinami v distribuční síti.

Kontroly správné výrobní praxe a podpůrné dokumentace u výrobců kosmetických přípravků

V této oblasti dozoru bylo provedeno celkem 15 kontrol u výrobců. V rámci těchto kontrol byla dvěma výrobcům udělena sankce za značení v nesouladu s dokumentací a použití nepodloženého tvrzení. Výrobci v obou případech nedostatky napravili. Dále byla jednomu výrobcovi udělena sankce za nesoulad složení uvedeného na obalu přípravku se skutečností dle výrobní dokumentace. Výrobce neprodleně provedl stažení předmětného přípravku z trhu a jeho přeznačení. Celkem byly uděleny sankce ve výši 6 000 Kč. V ostatních případech nebyly při dodržování zásad správné výrobní praxe zjištěny závažné nedostatky.

Kontroly správné výrobní praxe, prohlášení o shodě a podpůrné dokumentace u výrobců předmětů a materiálů určených pro styk s potravinami

Kontroly v oblasti předmětů určených pro styk s potravinami byly provedeny u 8 výrobců předmětů a materiálů určených pro styk s potravinami. Tři kontroly byly provedeny u výrobců obalů z plastů, papíru a vícevrstevných materiálů, 3 kontroly u výrobců strojů a zařízení přicházejících do styku s potravinami a 2 kontroly u výrobců předmětů z keramiky. V rámci kontrol správné výrobní praxe nebyly zjištěny závažné nedostatky.

Státní zdravotní dozor v oblasti kosmetických přípravků, týkající se přípravků poskytujících jako sekundární funkci ochranu proti určité složce slunečního záření uvedených na trh České republiky

V rámci výše uvedeného úkolu byly ve Středočeském kraji odebrány u výrobců 2 kosmetické přípravky poskytující jako sekundární funkci ochranu proti určité složce slunečního záření. Z výsledků laboratorního vyšetření vyplynulo, že oba přípravky deklarující výše uvedenou sekundární funkci tuto funkci mají v odpovídajícím rozsahu, nicméně u jednoho přípravku byly v rámci kontroly zjištěny nedostatky v předložené dokumentaci a byla proto přijata nápravná opatření.

Kontroly internetového prodeje PBU

V roce 2021 bylo provedeno 23 kontrol u subjektů provozujících e-shopy. V 8 e-shopech byly kontrolovány kosmetické přípravky (dále i „KP“), přičemž ve třech případech bylo zjištěno nesplnění povinností výrobce/dovozce nebo distributora kosmetických přípravků. Za zjištěné nedostatky byly uloženy sankce v celkové výši 7 000 Kč. Kontrolované osoby zjištěné nedostatky napravily. Ve 2 e-shopech bylo kontrolováno značení u VPD, bez zjištěných pochybení. Ve 13 e-shopech byly kontrolovány VPSP, z tohoto počtu bylo 10 kontrol zaměřeno na nabízené VPSP z plastových materiálů s přídavkem nepovolených bambusových vláken. V osmi případech byly distributorům VPSP uděleny domluvy v rámci přestupkového zákona za nesplnění povinnosti vyplývající z čl. 4 písm. e) Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami a byla přijata nápravná opatření.

Kontroly předmětů určených pro styk s potravinami v distribuční síti

V roce 2021 bylo v distribuční síti provedeno 32 kontrol, z toho 17 na keramických trzích. Zbývající kontroly byly provedeny v provozovnách maloobchodu. U odebraného výrobku pro styk s potravinami VPSP vyrobeného v kombinaci materiálů papír/plast pro laboratorní vyšetření byly provedeny senzorické

zkoušky, stanovení migrace olova a kadmia a stanovení primárních aromatických aminů v ústním okraji při reálném použití. V rámci analýz byla stanovena stopová množství některých hraničních primárních aromatických aminů, a proto bylo po odborném pracovišti SZÚ vyžádáno vypracování zhodnocení rizika. U druhého odebraného VPSP vyrobeného z plastu pro laboratorní vyšetření bylo provedeno posouzení zdravotní nezávadnosti – senzorická zkouška a specifická migrace ve vybraných parametrech, obojí s vyhovujícím výsledkem. Dvěma distributorům VPSP byly uděleny domluvy v rámci přestupkového zákona a byla přijata nápravná opatření. Dvěma distributorům VPSP byly za nesplnění povinnosti zajistit sledovatelnost a za nesoučinnost uděleny sankce a jednomu distributorovi VPSP byla udělena domluva za nesplnění povinnosti zajistit sledovatelnost.

Systémy rychlého varování – RASFF a RAPEX

V roce 2021 bylo řešeno 6 oznámení ze systému rychlého varování RASFF. Bylo provedeno 11 šetření v oblasti VPSP. V rámci všech šetření byly nevyhovující VPSP distributory staženy z prodeje, ve 3 případech byly vráceny dodavateli a ve 3 zbývajících distributoři výrobky zlikvidovali, což bylo doloženo fotodokumentací.

Byla šetřena následující oznámení:

- dětská jídelní sada od firmy Moulin Roty, u níž bylo zjištěno nepovolené použití bambusových vláken;
- zhoršené organoleptické vlastnosti potravin u plastového hrnku SINSAY;
- migrace těkavých organických látek ze silikonového hrnku pro batolata z Číny;
- distribuce melaminového poháru kolekce Volkswagen z Číny s obsahem nepovolených bambusových vláken;
- migrace primárních aromatických aminů z oboustranné hliníkové pánve potažené PTFE z Hongkongu;
- v plastových hrnkách a jídelních boxech z Číny zjištěno nepovolené použití bambusových vláken a kukuřičného škrobu.

Spolupráce s celní správou

KHS spolupracuje i s orgány celní správy, které se na nás v roce 2021 obrátily ve 4 případech. Ve dvou případech se jednalo o servírovací tácy z melaminu vyrobené z Hongkongu a plastové nádoby z Čínské lidové republiky – zboží nebylo propuštěno do volného oběhu, neboť dle nařízení Komise EU č. 284/2011 mělo být propuštěno na prvním místě vstupu do EU. V dalších dvou případech se jednalo o výrobky z čistého bambusu - servírovací tácy a bambusové příbory, které byly propuštěny do volného oběhu, neboť se nejednalo o předměty z plastu s přídavkem bambusových vláken.

Výskyt/nabízení k prodeji plastových předmětů určených pro styk s potravinami s přídavkem bambusových a jiných rostlinných vláken, jejichž prodej byl od 1. 9. 2021 v České republice zakázán

S ohledem na skutečnost, že od 1. 9. 2021 byl v ČR zakázán prodej plastových předmětů určených pro styk s potravinami s přídavkem bambusových a jiných rostlinných vláken, byly ve 4. čtvrtletí 2021 provedeny cílené kontroly v tržní síti včetně e-shopů provozovaných provozovateli se sídlem ve Středočeském kraji zaměřené na výskyt/nabízení k prodeji takovýchto VPSP. Celkem bylo zkontrolováno 42 provozoven v tržní síti a 21 e-shopů. V 51 případech nebyly hledané předměty nalezeny. Nabízeny však byly ve 2 provozovnách v tržní síti a v 10 e-shopech, z čehož v 9 případech byly tyto předměty prodávány i po 1. 9. 2021. Závady byly řešeny domluvou a byla přijata nápravná opatření. Protože bylo u 1 distributora zjištěno, že sledovaný materiál mu byl dodán i po 1. 9. 2021, byl předmětný nevyhovující výrobek oznámen na MZ ČR.

2.3.5 Odbor hygieny dětí a mladistvých

Také v roce 2021 byla činnost odboru hygieny dětí a mladistvých poznamenána pandemií onemocnění Covid-19. Všichni zaměstnanci odboru se v rámci svých územních pracovišť podíleli na řešení pandemie onemocnění Covid-19, a to řešením komplexní agendy výskytu tohoto onemocnění ve školách, školských zařízeních a dalších zařízeních pro děti, spočívající zejména v trasování kontaktů a jejich informování (v pracovních dnech i po skončení řádné pracovní doby nebo o víkendech), nařizování karantény, zpracovávání rozhodnutí o uzavírání škol a školských zařízení, vydávání žádanek na testy a ověřování výsledků testů v registru, vyřizování dotazů a žádostí a také ve vedení evidence o výskytu onemocnění Covid-19 ve školách, školských zařízeních a dalších zařízeních a provozovnách pro děti. Část zaměstnanců odboru se navíc v rámci výpomoci protiepidemickému oddělení podílela i na trasování prostřednictvím Daktely, například během víkendových služeb.

Výkon státního zdravotního dozoru byl z výše uvedených důvodů téměř po většinu roku 2021, až na výjimky (přijaté podněty), pozastaven. V průběhu roku 2021 tak bylo zaměstnanci odboru hygieny dětí a mladistvých v rámci výkonu státního zdravotního dozoru (SZD) provedeno pouze **400** kontrol. Část z těchto kontrol byla zaměřena současně na ověření plnění povinností vyplývajících z mimořádných opatření přijímaných v souvislosti s onemocněním Covid-19.

Kontroly v zařízeních školního stravování a stravování dětí

V zařízeních školního stravování a stravování dětí bylo v roce 2021 realizováno celkem **114** kontrol zaměřených na plnění hygienických požadavků při skladování, přípravě, výdeji i přepravě pokrmů, dle legislativy v oblasti bezpečnosti potravin. V rámci **98** kontrol realizovaných v rámci SZD bylo zjištěno, že poskytované stravovací služby vyhovují požadavkům legislativy. V průběhu **16** kontrol byly zjištěny hygienické nedostatky.

Plnění mimořádných opatření přijatých v souvislosti s onemocněním Covid-19 bylo součástí **37** kontrol, nedostatky nebyly zjištěny.

Tabulka č. 9: Zařízení školního stravování a stravování dětí – rok 2021

Typy zařízení	Počet objektů	Počet kontrol	Počet kontrol se zjištěnými závadami
Školní jídelny – kuchyně a vyvařovny	898	51	6
Školní jídelny – výdejny	549	28	3
Ostatní stravovací služby	232	15	4
Stravování na zotavovacích akcích	13	17	3
Školní kantýny, bufety	79	3	0
CELKEM	1 771	114	16

Tabulka č. 10: Nejčastější závady v zařízeních školního stravování

Nejčastější závady	Počet kontrol se závadou
Požadavky na hygienu provozu; zásobování pitnou vodou; manipulace s odpady	14
Požadavky na skladování a uchovávání potravin; datum použitelnosti; požadavky na původ potravin - sledovatelnost	11
Osobní hygiena zaměstnanců; zdravotní průkazy	4
Uvádění pokrmů do oběhu, přeprava, rozvoz; dodržování postupů dle HACCP	4
stavebně-technický stav provozu; požadavky na stav; konstrukci a instalaci zařízení	4

Kontroly letní dětské rekreace

V roce 2021 bylo ve Středočeském kraji ohlášeno celkem **261** zotavovacích akcí pro děti (**402** běhů), **55** jiných podobných akcí pro děti (**82** běhů) a **60** škol v přírodě. Celkový počet rekreovaných dětí v rámci zotavovacích a jiných podobných akcí konaných ve Středočeském kraji během prázdnin 2021 byl **28 070**. Přes nepříznivou epidemiologickou situaci došlo oproti předchozím rokům v rámci zotavovacích akcí pro děti i v tomto roce k nárůstu jak v počtu konaných akcí, tak v počtu rekreovaných dětí.

Ve sledovaném období bylo provedeno **136** kontrol zotavovacích akcí s **26** zjištěnými závadami a **15** kontrol samostatných stravovacích služeb realizovaných v rámci zotavovacích akcí se **3** zjištěnými závadami. Jednalo se o závady v zásobování pitnou vodou (**9**), závady ve stravování (**8**) a ve zdravotní dokumentaci jak dětí, tak osob činných při akci (**6**). Dále bylo zjištěno porušení povinnosti ve zdravotním zabezpečení akce (**4**), nesplnění podmínek pro ubytování dětí (**1**) a nesplnění ohlašovací povinnosti (**1**). Součástí většiny kontrol zotavovacích akcí pro děti bylo také ověření plnění povinností vyplývajících z mimořádných opatření přijímaných v souvislosti s onemocněním Covid-19, nedostatky nebyly zjištěny.

V rámci jiných podobných akcí pro děti bylo provedeno **9** kontrol. U jedné z těchto kontrol byla zjištěna závada v zajištění podmínek pro konání jiné podobné akce.

Závady byly vždy s provozovateli projednány a zpravidla došlo k okamžité nápravě, přesto bylo nezbytné přistoupit i k uložení sankcí. Celkem bylo provozovatelům zotavovacích akcí uloženo **16** pokut v celkové výši **36 500 Kč**. Ve **4** případech byla uložena pouze domluva.

Celkový průběh letní dětské rekreace ve Středočeském kraji byl oproti předcházejícím sezónám dramatictější. V několika případech bylo nutné na táborech řešit přítomnost covid pozitivních osob. Naštěstí v této souvislosti nemuselo dojít k předčasnému ukončení žádné akce jako celku, neboť se karanténní opatření vždy vztahovala jen na část účastníků akce. Pořadatelé se také museli potýkat s nepříznivými klimatickými podmínkami, kdy v důsledku prudkých bouří a následného zaplavení nebo podmáčení táborového areálu muselo být 5 táborů evakuováno a až na 1 výjimku následně také předčasně ukončeno.

Tabulka č. 21: Zotavovací akce, jiné podobné akce a školy v přírodě v r. 2021

Typ akce pro děti	Počet ohlášených akcí / počet běhů	Počet kontrol	Počet kontrol se zjištěnými závadami
Zotavovací akce	261 / 402	136	20
Jiné podobné akce	55 / 82	9	1
Školy v přírodě	60	8	0

Kontroly v zařízeních a provozovnách pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

Kontroly škol a školských zařízení i provozoven živností byly zaměřeny na plnění hygienických požadavků upravených prováděcími právními předpisy, a to především na prostorové podmínky, vybavení, provoz, osvětlení, vytápění, mikroklimatické podmínky, zásobování vodou, úklid a nakládání s prádlem. Specifické kontroly dětských skupin se pak zaměřily na kontrolu stravování a kontrolu hygienických požadavků na prostory a provoz. V zákonem č. 258/2000 Sb. určených typech zařízení a provozoven pro děti byly kontroly zaměřeny také na plnění povinnosti přijmout k docházce pouze dítě, které se podrobilo pravidelným očkováním, má doklad, že je imunní nebo se nemůže očkování podrobit pro trvalou kontraindikaci. Z celkového počtu **130** kontrol realizovaných v zařízeních výše uvedeného typu bylo zjištěno porušení hygienických požadavků u **23** kontrol.

Plnění mimořádných opatření přijatých v souvislosti s onemocněním Covid-19 bylo součástí **60** kontrol, nedostatky byly zjištěny v rámci **6** kontrol.

Tabulka č. 12: Počet kontrol v zařízeních a provozovnách pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých – rok 2021

Dozorovaná zařízení	Počet objektů	Počet kontrol	Počet kontrol se závadami
Školy celkem	1 870	82	11
Mateřské školy včetně lesních	978	43	6
Základní školy	639	34	5
Střední školy	154	5	0
Školská zařízení celkem	1 302	48	12
Školní družiny, školní kluby	634	11	0
Výchovná a ubytovací školská zařízení	52	5	1
Dětské skupiny	189	15	4
Venkovní hrací plochy s provozovatelem	188	9	6
Jiné	45	8	1
CELKEM	3 172	130	23

Tabulka č. 13: Přehled nejčastěji zjišťovaných závad v zařízeních pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých v roce 2021

Typy závad	Počet kontrol se závadou
Hygienické limity písku VHP	7
Prostorové podmínky; kontrola požadavků na šatny, hygienická zařízení a jejich vybavení	8
Očkování; kontrola úklidu; kontrola stavu lehátek a lůžkovin; manipulace s lůžkovinami	8
Osvětlení; kontrola charakteru, čistitelnosti a vhodné světlosti podlahy; školní nábytek; počítačové učebny	5

Epidemické výskyty infekčních onemocnění v zařízeních dozorovaných odborem HDM

V roce 2021 bylo šetřeno celkem 7 epidemických výskytů infekčního onemocnění (jiného než Covid-19). V rámci letní rekreace byla jako závažnější hodnocena epidemie šetřená v rámci zotavovací akce v okrese Beroun, kdy muselo být hospitalizováno celkem 22 dětí a 1 praktikant. Zdroj nákazy sice nebyl prokázán, ale vehikulem nákazy byla jednoznačně konzumovaná večeře, neboť ve 2 odebraných vzorcích tohoto pokrmu byly prokázány koagulázopozitivní stafylokoky. Šetřením bylo prokázáno porušení hygienických požadavků na skladování pokrmů a pořadající osobě byla v této souvislosti uložena sankce.

V zařízeních pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých byly šetřeny 2 epidemické výskyty infekčních onemocnění. Konkrétně šlo o mateřskou školu v okrese Beroun a samostatnou školní jídelnu v okrese Benešov. V obou těchto případech se u všech postižených projevíly gastrointestinální obtíže. V případě epidemie v mateřské škole mělo obtíže 20 osob z celkového počtu 100 exponovaných osob, v případě epidemie ve školní jídelně mělo obtíže celkem 223 strážníků z celkového počtu 1 259 exponovaných osob. Klinický průběh těchto onemocnění byl lehký, bez komplikací. V zařízeních byla nařízena protiepidemická opatření včetně ohniskové dezinfekce. V rámci epidemiologických šetření se podařilo zajistit vzorky klinického materiálu. Virologickým vyšetřením byly v obou případech jako původce onemocnění prokázány noroviry.

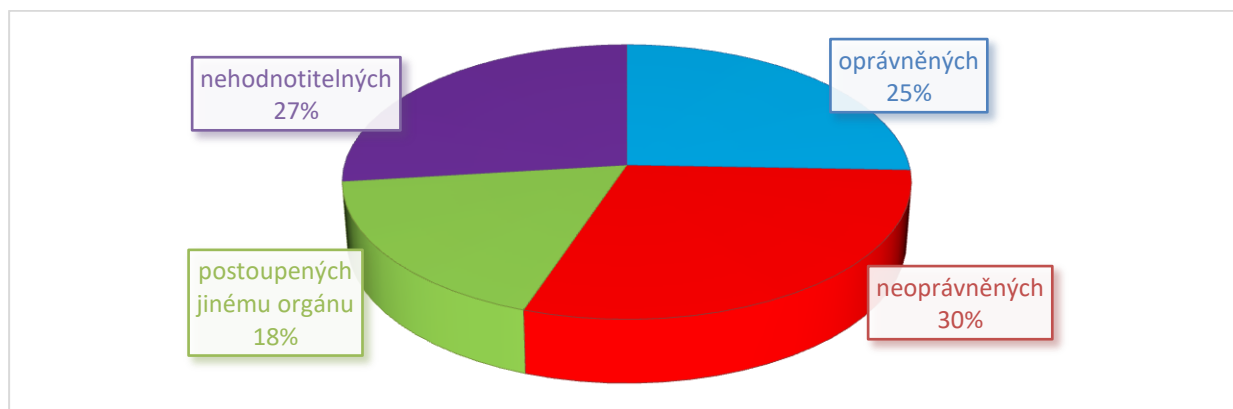
2.4 ŘEŠENÉ PODNĚTY A OZNÁMENÍ

Počty podnětů se v roce 2021 oproti minulému roku zvýšily, což mohlo souviset nárůstem počtu podnětů na nedodržování nařízených mimořádných opatření vyhlášených v rámci onemocnění Covid-19.

Tabulka č. 14: Přehled podnětů a oznámení přijatých v roce 2021

Odbor KHS	celkem	Počet podnětů			
		oprávněných	neoprávněných	postoupených jinému orgánu	nehodnotitelných
Hygiena obecná a komunální	158	17	44	23	74
Hygiena práce	99	16	37	11	35
Hygiena výživy	393	125	100	94	74
Hygiena dětí a mladistvých	45	13	19	2	11
Epidemiologie	60	22	24	5	9
Celkem	755	193	224	135	203

Graf č. 15: Podněty dle oprávněnosti



Pokud jde o obsah podání, v následující tabulce jsou uvedeny nejvíce zastoupené důvody, pro které KHS přijala podněty od občanů k provedení kontrol. Nejčastějším důvodem bylo neplnění mimořádných opatření v rámci protiepidemických opatření při onemocnění Covid-19 a závady ve stravovacích zařízeních.

Tabulka č. 15: Nejčastější důvody podání podnětu k provedení kontrol

Předmět podnětu	Počet	% oprávněných
Mimořádná opatření Covid 19	238	33
Hluk, vibrace	115	10
Stravovací zařízení - osobní a provozní hygiena, jiné	249	35
Stravovací zařízení - zdravotní obtíže	46	37
Školy, školská zařízení	26	27
Hlodavci, hmyz	12	33
Zdravotnické a sociální služby	10	40
Pitná voda	7	29

3 ROZHODOVACÍ ČINNOST KHS

KHS ve své činnosti rozhoduje, kromě případů řízení z moci úřední (nařizování nápravných a omezujících opatření, ukládání správních sankcí v řízeních o přestupcích), také o řadě žádostí – např. rozhodnutí schvalující provozní řády vodovodů pro veřejnou potřebu, pro provozování koupališť a bazénů a pro provoz činností epidemiologicky závažných, ubytovacích služeb, provozních řádů zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb, pohřebních služeb, schválení trvalých nebo časově omezených výjimek z hygienických požadavků pro školská zařízení. KHS rozhoduje také o zařazení prací do kategorií.

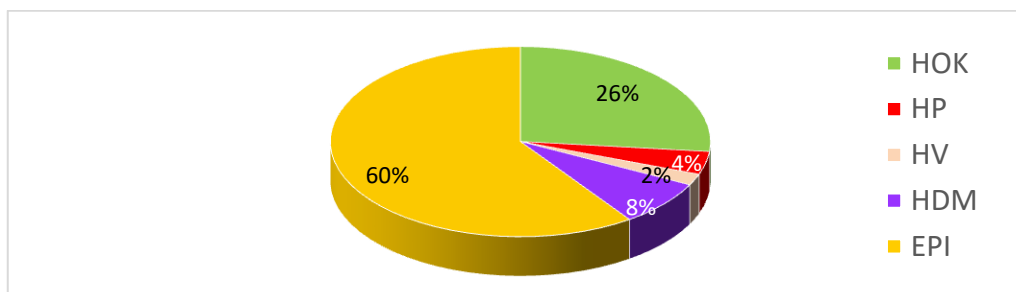
Dále se vydávají rozhodnutí o zákazu užití pitné vody, schvalují či stanovují se limity pro ukazatele pitných vod, které nespĺňují požadovanou hodnotu dle předpisu, povoluje se užití vody jiné jakosti než vody pitné. Další část rozhodnutí je vydáváno s cílem stanovit opatření při zjištěných závadách, např. vyřazení potravin, nařízení sanitace, znehodnocení či likvidace potravin nebo stažení zboží z oběhu nebo z trhu.

V roce 2021 bylo vydáno také písemnou formou nařízení protiepidemických opatření v souvislosti s onemocněním Covid-19.

Tabulka č. 16: Počet vydaných rozhodnutí dle odborů

Odbor	Druh rozhodnutí	Počet rozhodnutí
Hygiena obecná a komunální		1 058
Hygiena práce		155
Hygiena výživy a PBU		77
Hygiena dětí a mladistvých		307
Epidemiologie	protiepidemická opatření	1 580
	ostatní	787

Graf č. 16: Rozhodnutí dle odborů v procentech



3.1 PŘESTUPKY

V roce 2021 KHS uložila za závažné přestupky celkem **580 pokut v celkové výši 1 503 870 Kč**; nepeněžitou podobou, tedy formou napomenutí či domluvy, byly řešeny přestupky v dalších 310 případech méně závažných nedostatků. Následně KHS provádí kontroly k ověření, zda závady již byly odstraněny.

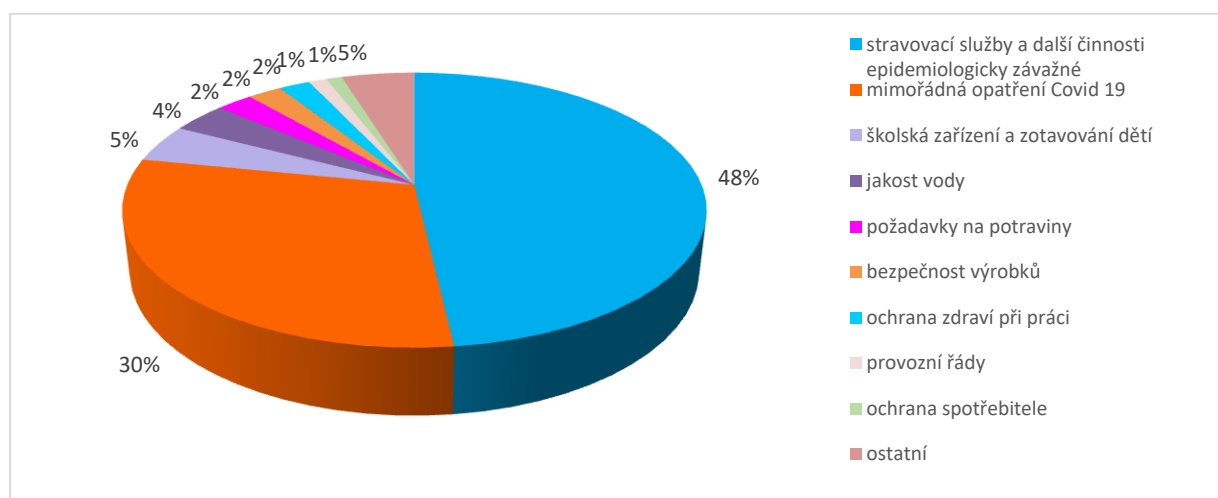
Tabulka č. 37: Přehled projednaných přestupků v roce 2021

Odbor KHS	Počet sankcí	Částka (Kč)	Počet napomenutí/domluv
Hygiena obecná a komunální	45	69 700	18
Hygiena práce	52	133 500	16
Hygiena výživy	25	137 000	21
Hygiena dětí a mladistvých	21	142 500	31
Epidemiologie	413	992 670	212
Oddělení právní a kontrolní	24	28 500	12
Celkem	580	1 503 870	310

V rámci řešení přestupků byly uplatněny **náhrady nákladů**, které KHS vyvstaly kontrolou, kde byly zjištěny závady a při kontrole byly tyto závady ověřovány měřením či analýzou, kterou na objednávku KHS provádí Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, a to ve výši **256 746 Kč**.

Správní tresty byly nejčastěji uloženy za závady v nakládání s potravinami a pokrmy ve stravovacích provozovnách a nedodržování protiepidemických opatření v souvislosti s onemocněním Covid-19.

Graf č. 17: Přehled nejčastějších důvodů pro udělení sankce



3.2 ČINNOST DOTČENÉHO SPRÁVNÍHO ORGÁNU

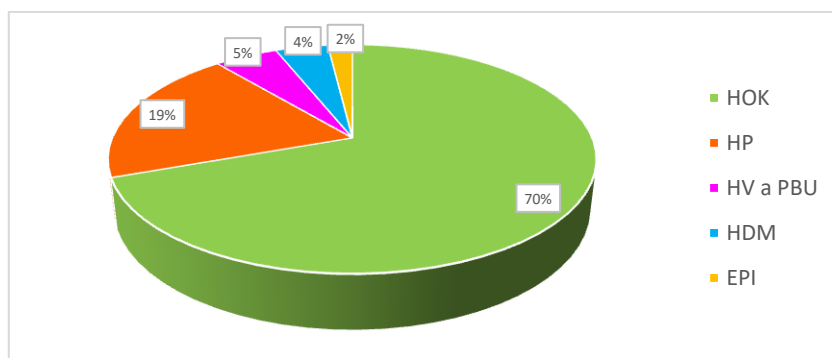
V řízeních dotýkajících se zájmů chráněných zákonem o ochraně veřejného zdraví KHS vystupuje i jako dotčený orgán státní správy, který vydává závazná stanoviska, stanoviska, vyjádření aj. z hlediska ochrany veřejného zdraví. Největší objem této činnosti je vázán na řízení podle stavebního zákona, svou pravomoc však uplatňuje i podle jiných zákonů.

V roce 2021 KHS takto vydala **celkem 21 068 stanovisek** napříč všemi obory své činnosti. Konkrétní počty jsou uvedeny v tabulce č. 18.

Tabulka č. 18: Počet stanovisek vydaných KHS jako dotčeným orgánem - 2021

	Počet stanovisek, vyjádření, závazných stanovisek		
	Stavební zákon	Jiné zákony	Celkem
HOK	13 914	731	14 645
HP	2952	1 134	4 086
HV a PBU	797	258	1 055
HDM	507	366	873
EPI	146	263	409
Celkem	18 316	2 752	21 068

Graf č. 18: Vydaná stanoviska dle odborů v %



3.3 ŽÁDOSTI O INFORMACE DLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

Za rok 2021 bylo **podáno celkem 1 201 žádostí** o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Pouze ve 3 případech nebylo žádostem vyhověno, ve 2 případech pak byly podány stížnosti na postup KHS. Největší počet žádostí byl doručen KHS v souvislosti s protiepidemickými opatřeními proti Covid-19, a to v rámci akce „Žlutý špendlík“ s cílem zahltit KHS vyřizováním žádostí podle zákona č. 106/1999 Sb.

Tabulka č. 19: Žádost o informace dle zákona č. 106/1999 Sb. za rok 2021

Obor	Počet žádostí celkem	Z toho			Počet podaných stížností
		vyřízeno	odloženo	odmítnuto	
HOK	19	19	0	0	0
HP	13	13	0	0	0
HV	2	2	0	0	0
HDM	11	11	0	0	0
EPI	14	14	0	0	0
Ostatní	1 142	1 139	0	3	2
Celkem	1 201	1 198	0	3	2

Uvedený počet přijatých žádostí o informace zahrnuje pouze ty, které vyžadovaly rozsáhlejší odpověď. Jednoduché ústní či telefonické dotazy jsou zodpovídány zaměstnanci správního úřadu na místě a s ohledem na tuto skutečnost zde nejsou evidovány.

4 DALŠÍ ČINNOSTI

4.1 METODICKÉ VEDENÍ, VZDĚLÁVÁNÍ

V rámci prohlubování **vzdělávání** pokračovaly v roce 2021 vzdělávací akce, které se vzhledem k epidemiologické situaci přesunuly většinou do on-line prostoru. Největší počet akcí byl zaměřen na epidemiologickou problematiku (147 osob v průběhu celého roku 2021 zúčastnilo celkem 16 vzdělávacích akcí). Dále se většina zaměstnanců sekce OPVZ zúčastnila proškolení ve využívání novinek v programu Daktela, který slouží k trasování nemocných osob Covid -19 a jejich kontaktů.

Během celého roku zajišťovalo 6 pověřených zaměstnanců hygieny práce povinná **školení** pro pracovníky **nakládající s přípravky na ochranu rostlin**, a to ve spolupráci s pořadatelem příslušných školicích akcí podle zákona o rostlinolékařské péči. V oblasti ochrany zdraví bylo vyškolen celkem více než 3 750 žadatelů o získání osvědčení o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin I., II., III. stupně, případně prodloužení příslušné odborné způsobilosti na dalších 5 let. Dále vždy jeden z těchto pracovníků byl společně s pracovníkem Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského členem zkušební komise pro přezkoušení uchazečů o získání osvědčení odborné způsobilosti nejvyššího - III. stupně.

Dále se KHS podílí na přezkoušení **odborné způsobilosti pracovníků pro činnosti dezinfekce, dezinfekce, deratizace** (dále jen „DDD“). V roce 2021 bylo vydáno celkem 280 osvědčení. KHS zajišťuje také přednášky v rámci povinných kurzů DDD.

V rámci odboru hygieny práce je ustanovena tříčlenná zkušební komise pro získání **odborné způsobilosti** dle § 44b zákona o veřejném zdraví **pro nakládání s chemickými látkami a směsmi** klasifikovanými jako akutně toxické kategorie 1 a kategorie 2 (vysoce toxické). V roce 2021 bylo přezkoušeno 5 žadatelů a bylo vydáno 5 osvědčení o této odborné způsobilosti.

K dalším činnostem patří i organizace **zkoušek ze znalostí hub**. Úspěšným složením zkoušky získává uchazeč osvědčení, které ho opravňuje uvádět do oběhu volně rostoucí houby. V roce 2021 byly vypsány 2 termíny, na které se celkem zaregistrovali 4 žadatelé. Všichni z přihlášených žadatelů uspěli v písemné i ústní části zkoušky.

Zástupci KHS pravidelně prováděli **pedagogickou činnost** na třech středních a vyšších odborných zdravotnických školách (MB, NB, PHA).

KHS na svých pracovištích pravidelně zajišťuje **stáže** pro studenty středních a vyšších škol – např. Vysoká škola zdravotnictví a sociální práce Sv. Alžbety, N.O. Bratislava – pobočka Příbram, 3. LF UK Praha, Lékařská fakulta Ostrava a Olomouc – celkem 18 studentů. V roce 2021 bylo zajištěno proškolení 3 lékařů před atestací v oboru všeobecné lékařství.

4.2 KOMUNIKACE S MÉDIÍ

Poskytování informací médiím je upraveno Služebním předpisem číslo 8/2018 a Vnitřním předpisem číslo 7/2018 – Pravidla pro komunikaci s médii v Krajské hygienické stanici Středočeského kraje. S médii komunikuje primárně tisková mluvčí, dále ředitel KHS, ředitelka sekce ochrany a podpory veřejného zdraví, případně ředitelé odborů.

Tisková mluvčí zejména: odpovídá na dotazy novinářů a veřejnosti, a to v písemné i ústní podobě, uveřejňuje zprávy na webu KHS, vystupuje za KHS ve zpravodajských relacích v rozhlasu a televizi, vydává tiskové zprávy o aktuálních tématech, organizuje tiskové brífinky a tiskové konference, komunikuje jménem KHS na sociálních sítích, připravuje podklady pro mediální vystoupení zástupců KHS, tvoří mediální strategii, připravuje scénáře pro krizovou komunikaci.

Média

V roce 2021 pokračovala pandemie onemocnění Covid-19 a tak, podobně jako v roce předchozím, převažovalo toto téma jak v mediální komunikaci, tak v komunikaci s veřejností. To znamenalo pokračování ve víceméně krizové komunikaci s pomocí nastavených modelů spolupráce tiskové mluvčí s odbornou sekcí KHS. Přesto bylo nadále důležité neopomíjet ostatní témata, tedy výstupy dozorové, preventivní a ostatní činnosti všech odborů KHS a hledat jejich uplatnění v mediálním prostoru, což se, zejména v měsících, kdy pandemie polevila, dařilo.

Komunikace s médii v roce 2021 spočívala především v individuálním sdělování požadovaných informací, a to jak pro celostátní, tak pro regionální periodika a internetová a televizní zpravodajství. O aktuálním dění v rámci KHS byla média informována také prostřednictvím tiskových zpráv. Poskytovány byly četné rozhovory pro rozhlas a televizi, z toho některé živě (např. CNN Prima News – živé vstupy, Frekvence 1 – rozhovor, Rádio Relax – rozhovor, ČRo Radiožurnál – živý vstup).

Nejčastěji komunikovaná témata: aktuální vývoj pandemie koronaviru v kraji, kontroly protiepidemických opatření, situace ve výskytu koronaviru ve školských zařízeních, kvalita koupacích vod, kontroly letní dětské rekreace, kontroly stravovacích zařízení, chřipka, ptačí chřipka.

Nejčastější média: Regionální mutace Deníku a regionální periodika – tištěné + web (325), MF Dnes + idnes.cz (59), Český rozhlas Region + Radiožurnál (36), ČT a ČT24 (26), Rádio Relax (23), Právo + novinky.cz (20), CNN Prima News (15), seznamzpravy.cz (19).

Webová prezentace KHS

Na webových stránkách KHS jsou pravidelně uveřejňovány aktuální zprávy např. o epidemiologické situaci, o aktuálně platných protiepidemických opatřeních, o změnách v legislativě týkající se ochrany veřejného zdraví nebo o výběrových řízeních. Návštěvník zde nalezne také popis činnosti jednotlivých odborů KHS nebo kontakty na vedení KHS a zaměstnance jednotlivých odborů. V roce 2021 byl značný prostor stránek nadále věnován praktickým informacím v souvislosti s pandemií koronaviru. Přibývalo příspěvků pod tematickým bannerem „Koronavirus,“ ke kterému přibyl také banner o očkování proti Covid-19. V průběhu roku byly aktivně využívány také ostatní tematické bannery („Úřední deska,“ „ARI/Chřipka,“ „Koupací vody,“ „Rodinné domy,“ „Koupací vody,“ nebo „Klíšťata“).

Sociální sítě

V roce 2021 pokračovala komunikace s občany prostřednictvím Facebooku KHS. Veřejnosti byly názornou a stručnou formou tlumočeny aktuální změny a platná protiepidemická opatření, uveřejňovány zde ale byly také výsledky kontrolní činnosti KHS či nabídka volných míst. Facebook byl nadále komunikačním prostředkem, který veřejnost velmi ocenila a využívala, zejména ve formě kladení individuálních dotazů. V roce 2021 se počet nových počet fanoušků, tedy lidí, kteří stránku aktivně

sledují, opět zvýšil (z 9 068 na 9 338). Prostřednictvím této platformy bylo v roce 2021 zodpovězeno rekordních 598 dotazů (436 v roce 2020).

Tabulka č. 20: Medializace činnosti KHS v roce 2021

Mediaální výstupy	Počet
Tištěná média a web	586
Rozhlas a televize	123
CELKEM	709
Počet vydaných tiskových zpráv	6
Počet písemných odpovědí	207
Počet poskytnutých rozhovorů	153

4.3 OBLAST PODPORY ZDRAVÍ A ZDRAVOTNÍ POLITIKY

V rámci aktivit KHS v podpoře veřejného zdraví se zástupkyně KHS účastnila Protidrogové komise Středočeského kraje, kdy jednání probíhala on-line. Dále participovala při přípravě strategických dokumentů Krajského úřadu (dále i „KÚ StČK“) a MZČR, podílela se na vzdělávání zdravotnických pracovníků v dané oblasti.

4.4 KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST KHS

Popis činnosti pracoviště krizového řízení

KHS zřizuje pracoviště krizového řízení, které zajišťuje plnění úkolů v oblasti krizové připravenosti v rámci své působnosti, a to podle zákona o ochraně veřejného zdraví. Pracoviště je vedené krizovou manažerkou v přímé podřízenosti ředitele KHS.

Krizová manažerka zajišťuje krizovou připravenost v oboru působnosti KHS, podílí se na tvorbě a aktualizaci Plánu krizové připravenosti, Krajského pandemického plánu, účastní se předmětných jednání krizového řízení a ochrany obyvatelstva, připravuje podklady na jednání Krajské epidemiologické komise, spolupracuje s dotčenými orgány kraje při řešení mimořádných situací, podílí se na úkolech integrovaného záchranného systému a plní dílčí úkoly sestavených pracovních skupin.

Činnost v roce 2021:

Krizový štáb KHS

Krizový štáb KHS (dále i „KŠ StČK“) je pracovním orgánem ředitele KHS k řešení krizových situací podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (dále jen „krizový zákon“). Svou činnost vykonává s cílem zabezpečit součinnost, jednotnost a soulad činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví při plnění úkolů při řešení krizové situace vyhlášené na území Středočeského kraje.

V roce 2021 nebyl krizový štáb aktivován.

Krajská epidemiologická komise

Krajská epidemiologická komise Středočeského kraje (dále jen „KEK StČK“) je stálým pracovním orgánem hejtmána kraje. KEK StČK svolává ředitel KHS, který je předsedou této komise zejména k projednání zásadních záležitostí týkajících se řešení epidemiologické situace v kraji a k přijetí opatření v případě výskytu závažných infekčních onemocnění.

Zasedání KEK StČK se v daném roce uskutečnilo dne 10. 11. a 25. 11. 2021 a jeho předmětem byla nepříznivá epidemiologická situace v kraji a její promptní řešení. Epidemiologická situace se následně řešila na pravidelných jednáních Krizového štábu Středočeského kraje.

Spolupráce s dalšími orgány kraje

Krajský úřad Středočeského kraje

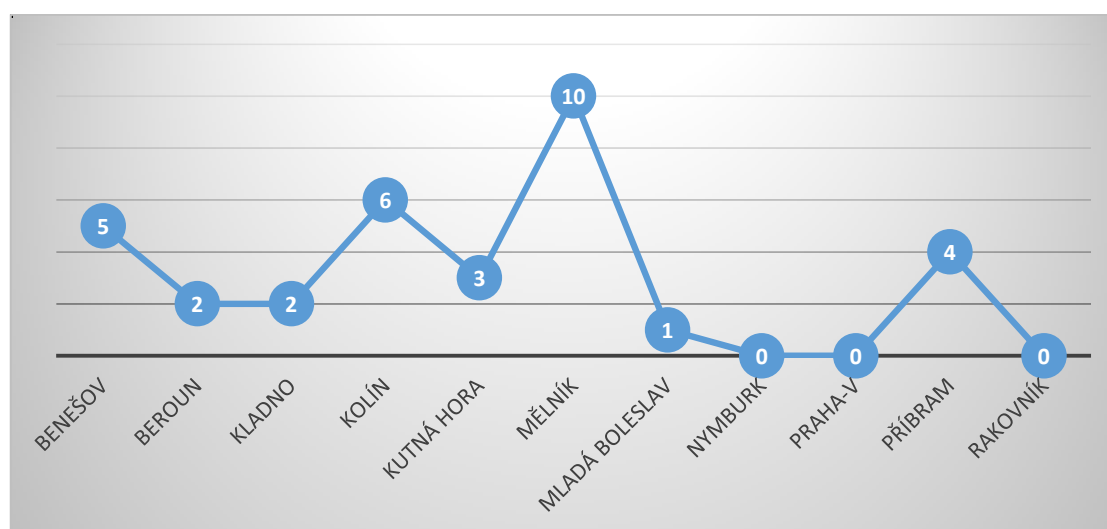
Ředitel KHS se pravidelně účastnil všech jednání Krizového štábu kraje organizovaných Krajským úřadem StČK, která byla svolávána v týdenních či 14 denních intervalech. Na těchto jednáních byly ze strany KHS vždy předkládány informace o aktuální epidemiologické situaci v kraji.

ORP a obce Středočeského kraje

Z důvodu vyhlášení nouzového stavu na území České republiky se členové orgánů krizového řízení pravidelně účastnili bezpečnostních rad a krizových štábů ORP a obcí.

Dle § 69 odst. 1 písm. h) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících dokumentů KHS ve spolupráci s jednotlivými ORP KHS rozhodla o vyčlenění objektů k izolaci nebo karanténě fyzických osob. Vyčleněných objektů bylo v roce 2021 celkem 29, KHS za rok 2021 vydala celkem 33 rozhodnutí o vyčlenění objektu k náhradnímu ubytování osob, a to v těchto ORP:

Graf č. 19: Náhradní ubytování - počet vydaných rozhodnutí



Jelikož příkaz k vyčlenění objektu k izolaci či karanténě fyzických osob může být také v majetku státu nebo kraje, KHS vedla jednání také na této úrovni k vyřešení napjaté situace ohledně financování náhradního ubytování jednotlivými ORP, zejména s Ministerstvem vnitra, Ministerstvem obrany, Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových ve Středočeském kraji a s Krajským úřadem Středočeského kraje. Ani v jednom resortu se ovšem náhradní ubytování nepodařilo nalézt, proto ubytování zůstalo aktivní pouze na úrovni ORP.

4.5 EKONOMICKÁ AGENDA

KHS zajišťovala i běžné ekonomické agendy. Pracovnice oddělení ekonomického ve stanovených termínech zúčtovaly všechny položky příjmů a výdajů v souladu s rozpočtovými pravidly. Stanovené limity výdajů na jednotlivých položkách byly dodrženy. Řádně byly prováděny čtvrtletní respektive roční závěrkové operace. V řádném termínu byla provedena inventarizace majetku. Pracovníci oddělení provozně-organizačního zajišťovali běžný provoz všech objektů KHS na 10 územních pracovištích a v sídle KHS, spočívající ve správě majetku.

V roce 2021 byly realizovány 3 investiční akce v hodnotě 2 177 000 Kč a 1 investiční akce v objemu 1 000 000 Kč byla rozpracována. Jednalo se o dodávky a montáž koncových zařízení IT struktury a výměnu technologie výtahu v ústředí KHS.

4.6 INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE (ICT)

Z důvodu zvyšujících se nároků na zabezpečení IT technologií proti hrozbě kybernetických útoků, ze kterých plyne nutnost kvalitní ochrany dat a jejich zálohování, vyšších nároků na kvalitní datové připojení s minimální latencí, a to nejen pro potřeby práce ve zdravotnických registrech, ale i pro datové propojení územních pracovišť přes virtuální privátní síť (VPN) a používání internetové telefonie (VoIP), se uskutečnila řada opatření s cílem zkapacitnit a zvýšit zabezpečení IT sítě, uvést do provozu nové telefonní internetové technologie VoPI, pro zvýšení ochrany dat bylo přistoupeno, kromě jiných způsobů zálohování a na pokyn Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, k offline zálohování, bylo zavedeno informování zaměstnanců KHS o akutních rizicích kybernetických hrozeb aj. V rámci přípravy KHS na krizové situace bylo posíleno záložní napájení serverovny v ústředí KHS a provedeno její úspěšné otestování nouzového provozu na záložní agregáty pro případ výpadku elektrické energie (blackout).

V roce 2021 byl zprovozněn nový web KHS z důvodu technických a bezpečnostních nedostatků webu původního – implementace certifikátu, responzivního designu, standardního systému pro správu, přesun na profesionální hosting pro zajištění vyšších nároků na dostupnost, implementace nových pravidel pro souhlas s cookies. Nový web byl vybrán Národní knihovnou ČR pro archivaci.

Ke zvýšení zabezpečení některých územních pracovišť došlo k vybudování kamerového systému (ochrana osob a majetku). Nedílnou součástí aktivit v oblasti IT je i zvýšení odborné úrovně pracovníků IT absolvováním kurzů pro správu webových stránek a administrace systémů Windows na vyšší administrátorské úrovni.

4.7 OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

KHS pracuje s řadou osobních údajů vlastních zaměstnanců, ale i klientů, kontrolovaných subjektů, pacientů a dalších partnerů. Proto věnuje, a to na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/6792 a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mimořádnou pozornost při jejich zjišťování, archivaci a editaci provádí pouze na základě příslušného právního důvodu. KHS má vydaný vnitřní služební předpis, kterým stanovuje pravidla pro nakládání s osobními údaji.

4.8 SYSTÉM KVALITY ŘÍZENÍ

V průběhu roku 2021 KHS pokračovala v plnění úkolů v rámci projektu „Podpora profesionalizace a kvality státní služby a státní správy“ a na základě metodiky Ministerstva vnitra a Ministerstva zdravotnictví se připravuje na certifikaci svého systému kvality řízení podle normy ČSN EN ISO 9001:2016.

V letech 2020 - 2021, s ohledem na prioritní řešení epidemiologické situace, došlo ke zpoždění v plnění harmonogramu přípravy KHS na certifikaci systému kvality řízení a původně stanovený termín metodickým pokynem Ministerstva vnitra pro řízení kvality ve služebních úřadech 31. 03. 2021 tak nebyl dodržen. Nový termín a harmonogram prací byl v souladu s metodickým pokynem Ministerstva vnitra pro řízení kvality ve služebních úřadech stanoven na 30. 06. 2022.

Prakticky plně jsou zpracovány následující oblasti systému:

- základní dokumenty KHS a jejich revize tak, aby vyhovovaly jednotlivým článkům normy, včetně aktualizace Politiky kvality, Cílů kvality a Kontextu organizace s ohledem na jejich původní zpracování již v roce 2019;
- následně byly zpracovány postupy a procesy řízení Politiky lidských zdrojů, procesy zajišťující podporu rozvoje infrastruktury KHS, řízení metrologie a správy majetku;
- postupně jsou zpracovávány procesy jednotlivých odborů KHS;
- nadále je rozvíjena aplikace „Kvalita,“ která zahrnuje potřebné moduly systému, včetně logování, edukační a dokumentační části.

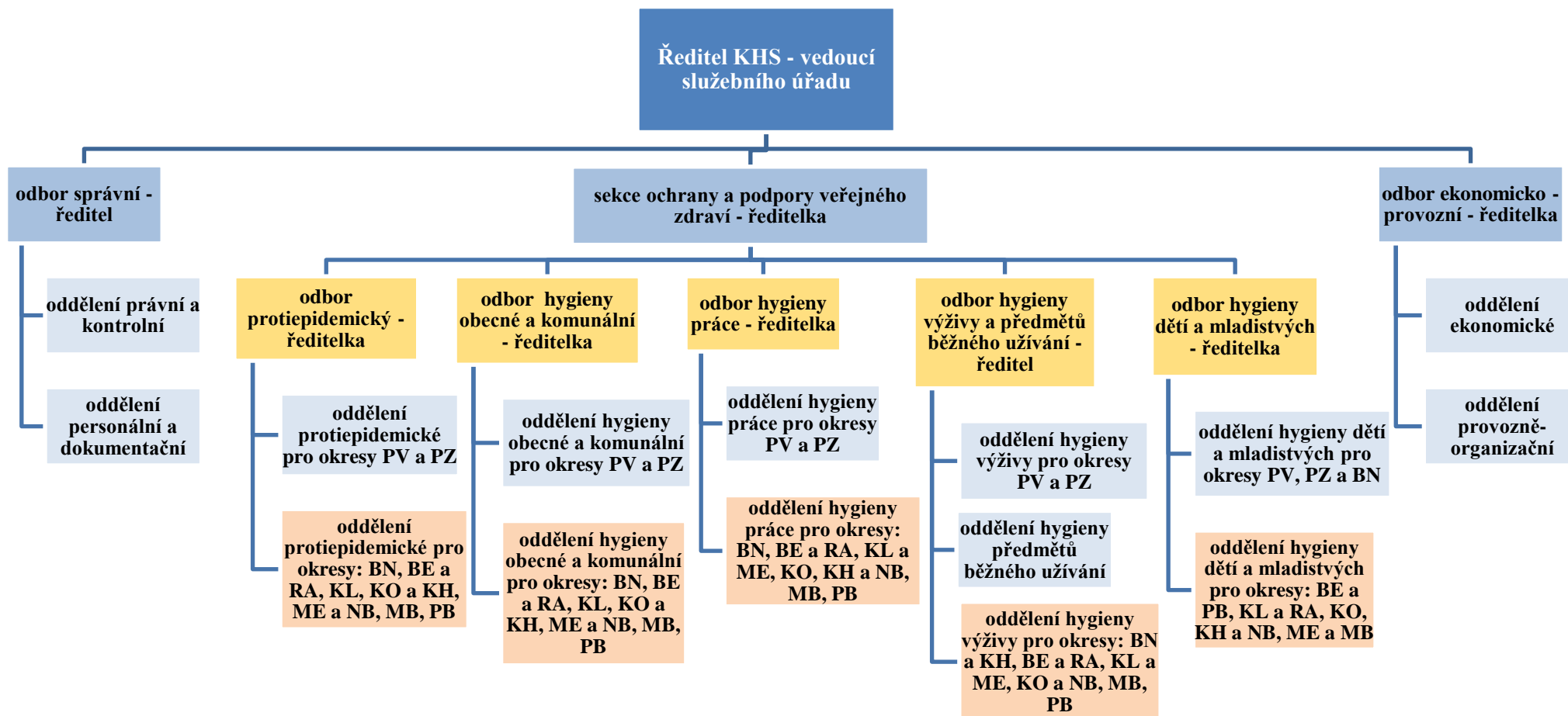
V průběhu roku 2021 byla věnována pozornost odborné přípravě zaměstnanců KHS, kteří jsou zainteresováni v rámci systému kvality řízení:

- členové týmu pro kvalitu jmenovaní ředitelem KHS prošli následným školením normy ČSN EN ISO 9001:2016;
- bylo provedeno jmenování a školení metrologů jednotlivých odborů; interních auditorů systému kvality řízení.

V závěru roku 2021 byl proveden interní audit externí organizací QC Group s.r.o. o stavu postupů prací a připravenosti KHS k požadované certifikaci s pozitivním hodnocením.

PŘÍLOHA Č. 1

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE – základní organizační struktura



Vydala:

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Dittrichova 17

120 00 Praha 2

Telefonní číslo na ústřednu KHS: +420 234 118 201

ID datové schránky: hhcai8e

E-mail: info@khsstc.cz

Internet: www.khsstc.cz



PODNIK
PODPORUJÍCÍ ZDRAVÍ