Hygienická stanice hl. m. Prahy se sídlem v Praze, Rytířská 12, Praha 1

Údaje pro výroční zprávu - rok 2015

Hygiena obecná a komunální

		stanoviska nebo vyjádření HOK	dílčí stanoviska pro jiné obory HS	SZD - počet kontrol	počet sankcí	celková výše sankcí
	posuzování vlivů na ŽP dle zák. č. 100/2001 Sb.	68	**EIA**			
	integrované povolení dle zák. č. 76/2002 Sb.	0	**IPPC**			
	řízení dle stavebního zákona					
	projektová dokumentace - územní řízení	1564	45	0	0	0
	projektová dokumentace - stavební řízení	3714	447	0	0	0
	kolaudace	1783	113	0	0	0
	řízení dle jiných zákonů (živnosti, odpady, pohřebnictví, atd.)					
	vydaná stanoviska nebo vyjádření	691	0	0	0	0
	kontrolní činnost					
A	**Pitná voda**					
1	Vodovody nad 5000 obyvatel	0	0	132	0	0
2	Vodovody pod 5000	0	0	4	0	0
3	Veřejné studny	0	0	0	0	0
4	Výdejní automaty	0	0	1	0	0
5	Výroby přicházející do styku s PV	0	0	0	0	0
B	**Koupaliště a sauny**					
1	Koupaliště ve volné přírodě	0	0	13	0	0
3	Umělá koupaliště trvalá	0	0	221	1	30000
4	Umělá koupaliště sezónní	0	0	25	0	0
5	Sauny	0	0	125	0	0
6	Léčebné bazény ve zdrav. zařízeních a ÚSP	0	0	26	0	0

C	**Provozovny péče o tělo**					
1	Holičství, kadeřnictví	0	0	157	0	0
2	Manikúry, pedikúry	0	0	156	2	22000
3	Kosmetické provozovny	0	0	124	0	0
4	Masérské, regenerační a rekondiční provozovny	0	0	99	0	0
5	Provozovny, kde je porušována integrita kůže	0	0	35	0	0
6	Solária	0	0	30	0	0
D	**Ubytovací služby**					
1	Hotely, motely	4	37	11	1	1000
2	Ubytovny	23	14	86	1	8000
3	Kempy	0	0	9	0	0
4	Jiné	0	0	21	0	0
E	**Zdroje hluku v mimopracovním prostředí**					
1	Zdroje hluku a vibrací - kontrola vydaných rozhodnutí na zákl. stížností	0	0	2	2	40 000
2	Řešení stížností na hluk	0	9	341	3	60 000
F	**Ostatní**					
1	Vnitřní ovzduší	0	0	0	0	0
2	Nakládání s odpady	0	0	0	0	0
	Opravné prostředky předané MZ					
	stanoviska	0	0	8	0	0
	rozhodnutí	0	0	0	0	0
	Podněty k šetření					
	počet obdržených podnětů	318	0	463	0	0
	počet neoprávněných podnětů	121	0	272	0	0
	počet podnětů postoupených jiným orgánům	105	0	32	0	0
	Metodická, výchovná, přednášková a publikační činnost (aktivní)					
	počet akcí	0	0	9	0	0
	Žádosti o informace dle zákona č. 106/1999 Sb.					
	počet obdržených žádostí	5	0	6	0	0

Hygienická stanice hl. m. Prahy

Výroční zpráva za obor epidemiologie 2015 - osnova

1) Úvod - stručný výtah z koncepce oboru epidemiologie 2015 + výčet platné legislativy, týkající se oboru epidemiologie

A) Personální obsazení protiepidemických odborů KHS a jejich územních pracovišť s uvedením dosaženého vzdělání a titulu (u lékařů vyjmenovat atestace včetně roku složení)

B) Personální obsazení oddělení infekčních nemocí ve Státním zdravotním ústavu v členění viz bod A)

C) Personální obsazení oddělení epidemiologie MZ – sekce hlavního hygienika ČR v členění viz bod A)

2) Popis činnosti oboru epidemiologie v roce 2015

A) Epidemiologická situace v ČR v r. 2015 a srovnání s dlouhodobými trendy výskytu infekčních onemocnění

B) Počet epidemiologických šetření epidemických výskytů infekčních onemocnění, objasnění zdroje nákazy, vehikula a etiologického agens, stanovená protiepidemická opatření

C) Počet epidemiologických šetření v ohniscích sporadických nákaz

D) Výsledky kontroly proočkovanosti v r. 2014

E) Preventivní dozor ve zdravotnických zařízeních dle krajů

F) Plnění kontrolního plánu

Komentář k výkazu plnění KP za r. 2015 dle Metodiky MZ ČR k sestavování kontrolních plánů pro rok 2015 zaslaný 29. 1. 2015 na e-mail: vh@mzcr.cz, jarmila.razova@mzcr.cz, stanislav.wasserbauer@mzcr.cz

Rozsah (počet) kontrol v rámci výkonu státního zdravotního dozoru (SZD) byl dle počtu úvazků zaměstnanců odboru k 1. lednu 2015 nastaven na celkovou výši 916. Celkový počet realizovaných kontrol je 1 096, tj. plnění 119 %.

Činnost protiepidemického odboru nad rámec kontrolního plánu:
Zaměstnanci odboru splnili plánovaný počet kontrol i při činnostech vykonávaných nad rámec kontrolního plánu, jakými byly: Činnosti spojené se zásilkami s neznámým, tudíž potenciálně nebezpečným obsahem. K výjezdům, jejich četnost se snížila, přesto zaměstnanci HSHMP vyjeli k 14 obálkám a řešili v 36 případech způsob transportu pacienta po návratu z oblasti výskytu MERS CoV. Pro kontakt s MERS CoV v Koreji byl 1 cizinec umístěn v ČR po dobu 12 dnů v karanténě (odletěl do ČR, aniž by si byl vědom kontaktu s MERS CoV).

Zaměstnanci HSHMP se opakovaně účastnili cvičení Integrovaného záchranného systému (IZS) Transport pacienta s vysoce nebezpečnou nákazou (VNN) na Kliniku infekčních nemocí Nemocnice Na Bulovce (KIN NNB). Dále se pravidelně každý týden účastní nácviku činností na pracovišti BSL 3 Nemocnice Na Bulovce. Probíhalo cvičení na interním příjmu Fakultní nemocnice Královské Vinohrady - pacient se suspektní VNN.

G) Správní činnost KHS

H) Přehled počtu absolvovaných vzdělávacích akcí (kurzy, školení atd.) celkem za KHS – protiepidemický odbor

3) Legislativní a nelegislativní úkoly v roce 2015

4) Materiály předkládané do BRS a do vlády ČR

5) Přehled metodických návodů publikovaných ve Věstníku MZ v r. 20145

6) Plnění úkolů SZÚ a příprava podkladů v oboru epidemiologie pro MZ ČR

7) Surveillance vybraných nákaz (polio, chřipka, event. dalších dle diskuze)

Surveillance chřipky byla v letošním roce zaměřena na zvýšení proočkovanosti u domovech pro seniroy, lékařka HSHMP navštívila 41 těchto zařízení, předala osvětové materiály, vysvětlila vedoucím pracovníků nutnost tohoto očkování.

8) Činnost v komisích a mezirezortních komisích

9) Plnění dalších úkolů v roce 201415

Plnění dalších úkolů : sběr klíšťat na 11 lokalitách, determinace hmyzu v 36 případech, proočkovanost pneumokoky v LDN a DS ve 23 případech, kontrola proočkovanosti proti chřipce u 2136 zdrav. zařízení. Ve 35 případech bylo MZ požádáno o zajištění postexpoziční profylaxe, HSHMP přehlásila jiným krajům 1091 infekcí u pacientů hospitalizovaných v Praze. Bylo provedeno 88 epid. šetření u HIV pozitivních pacientů. V rámci projektu aktivní motivované vyhledávání TBC u bezdomovců bylo vyšetřeno 155 bezdomovců. Zaměstnanci HSHMP se aktivně účastnili 2 mezinárodních cvičení - nácvik řešení krizové situace. V souvislosti s VNN bylo provedeno 62 kontrol vybavenosti OOP u PL a PLDD, 120 služeb na Letišti Praha, na území hl. města bylo odslouženo 53 pohotovostních týdenních služeb, 14 výjezdů k pohotovostním zásilkám, 10 výjezdů v součinnosti s IZS. Pracovníci byli účastni jako součást týmu velitele zásahu 8 nácviků "výskyt VNN". 16 pracovníků se účastnilo praktického cvičení v rámci dvoudenního semináře VNN.

10) Ostatní činnosti na úseku prevence infekcí

dtto bod 9

11) Činnost národních referenčních laboratoří v oboru mikrobiologie

12) Mezinárodní spolupráce s ECDC, WHO a dalšími nadnárodními sítěmi

13) Publikační činnost

14) Přednášková činnost

15) Výuková činnost

Výuka oboru epidemiologie na střední zdravotnické škole je zajišťována 1 lékařkou.

16) Přílohy – dlouhodobé trendy výskytu infekčních nemocí v ČR
- tabulky

Takto označená data zpracovává KHS.

Ke každé tabulce nutno zpracovat komentář maximálně v rozsahu 4 řádků, neměl by však přesáhnout 4 řádky textu

Hygienická stanice hl. m. Prahy

Tabulka číslo 1 – 6

TAB. 1 - Počet vydaných stanovisek a vyjádření v roce 2015 dle §77 zák. č. 258/2000 (řádek č. 70)

kraj	celkem vydáno	vráceno k novému posouzení	změněno na základě odvolání
Praha	328	0	0

Jedná se o stanoviska ke změnám užívání prostor a stanoviska k projektovým dokumentacím. Stále nedořešeným problémem této oblasti je legislativa.

TAB. 2 - Rozhodnutí vydaná v roce 2015 dle zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (řádek č. 79 a č. 80)

kraj	epidemiologie	DDD	celkem vydáno
Praha	2362	72	2434

Většina vydaných rozhodnutí byla vydávána k schvalování provozních řádů a zvýšeným zdrav. dohledům.

TAB. 3 - Evidenční počet zaměstnanců k 31. 12. 2015 přepočtené počty (tabulka III.výkaz ÚZIS) sloupec č. 19

kraj	lékaři		nelékaři VŠ		SŠ, DiS.	
	atestovaní	neatestovaní	atestovaní	neatestovaní	atestovaní	neatestovaní
Praha	7,075	1,5	2	9,3	18,425	8,187

Z 8 vedoucích pracovníků - lékařů jsou 3 důchodového věku a 2 ve věku 50+.

TAB. 4 - Výkon SZD ve vybraných oblastech služeb a činností v roce 2015 (tab. VII., řádky č. 166, 167 a 168)

kraj		počet provedených kontrol	služba vyhověla	služba nevyhověla
Praha	zdrav.služby	901	752	149
	soc. služby	26	19	7
	DDD	417	414	3

Kontrolní plán byl splněn na 119 % i přestože se všichni zaměstnanci podíleli na protiepidemických opatřeních Epidemie Dejvice.

TAB. 5 - Plnění kontrolního plánu v roce 2015 (počet provedených kontrol):

Plnění KP za r. 2015, včetně komentáře, dle Metodiky MZ ČR k sestavování kontrolních plánů pro rok 2015 - zasláno 29. 1. 2015 na e-mail: vh@mzcr.cz, jarmila.razova@mzcr.cz, stanislav.wasserbauer@mzcr.cz.

TAB. 6 – Počty případů infekčních onemocnění vykázaných v Epidatu podle charakteru výskytu, provedených šetření a krajů

kraj	případy onemocnění vykázané v EPIDATU					
	sporadické nákazy		epidemie		celkem	
	počet onemocnění	počet šetření	počet onemocnění	počet šetření	počet onemocnění	počet šetření
Praha	10541	9101	5904	5868	16445	14969

Počty onemocnění vykázané v Epidatu jsou ovlivněny epidemickým výskytem Epidemie - Dejvice ve kterém bylo vykázáno 5261 onemocnění.
Sporadické nákazy nevykazovaly žádné změny oproti běžnému stavu.

TAB. 7 – Počty epidemických výskytů a počty nemocných osob vykázaných v Epidatu podle krajů, kolektivu a mechanizmu přenosu

kraj	zařízení/kolektiv														
	předškolní			školní			lůžkové zdravotnické zařízení			jiný kolektiv			celkem		
	A*	V*	J*	A*	V*	J*	A*	V*	J*	A*	V*	J*	A*	V*	J*
Praha	0	1/6	4/92	1/14	0	1/33	0	0	6/208	2/5242	1/27	13/282	2/5256	2/33	24/615

Většina epidemických výskytů byly virové etiologie, nejčastějším etiuologickým agens byly Noroviry.

Vysvětlivky: A* - alimentární přenos, V* - vzdušní přenos, J* - jiný přenos
V jednotlivých buňkách sloupců se požadovaný údaj vyplňuje dvěma čísly oddělenými lomítkem: počet epidemických výskytů (číslo před lomítkem) a počet nemocných osob (číslo za lomítkem).

TAB. 8 – Nemocnost u vybraných vakcinací preventabilních nákaz vykázaných v Epidatu podle krajů (nemocnost na 100 000 obyvatel)

kraj	záškrt	tetanus	černý kašel	HIB	Polio	HVB	spalničky	zardělnky	příušnice	TBC
Praha	0	0	3,8	0,6	0	1,7	0,3	0	7,2	10,3

Poznámka: požadovaný údaj uvádět ve formátu čísla s dvěma desetinnými místy

Vyšší výskyt TBC v Praze je dán složením obyvatel, kdy Praha má největší zastoupení cizinců, je zde též nejvíce bezdomovců, kteří se výraznou měrou podílí na výskytu. Nemocnost na ostatní nákazy nevybočuje z úrovně nemocnosti ČR.

TAB. 9 - Hlášení akutních chabých paréz v roce 2014

kraj	absolutní počet	relativní nemocnost/100 tis. obyv.
Praha	0	0

Přes stálou snahu správné diagnostiky chabých paréz se nepodařilo zabezpečit dle metodiky prováděná vyšetření.

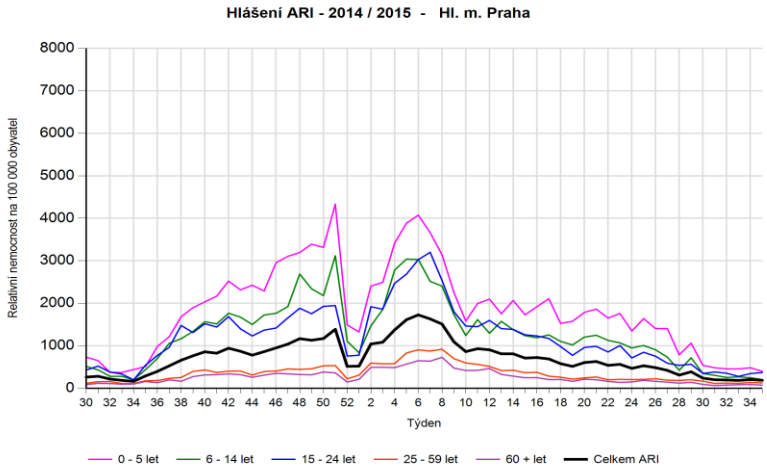
TAB. 10 – Počty vybraných infekčních onemocnění s akutním průběhem podle diagnózy a krajů vykázaných v Epidatu (absolutní počty)

kraj	počet případů						
	HAV	HBV	HCV	HEV	salmonelóza	kampylobakterióza	meningokoková meningitida
Praha	74	21	17	49	935	1894	4

V tabulce se uvedou pouze akutní infekční onemocnění.

U těchto vybraných nákaz byla situace v roce 2015 klidná.

GRAF 1- ARO – relativní nemocnost akutních respiračních infekcí na 100 000 obyv. sezóna 2014/2015



TAB. 11 - Počty hlásících lékařů – ARI v roce 2015

kraj	počet PL hlásících ARI				počet PLDD hlásících ARI			
Praha	64	0	0	0	42	0	0	0

V Praze probíhá sentinelový sběr dat, který přináší konzistentní data hlášených ARI.

TAB. 12 – Počty onemocnění klíšťovou encefalitidou vykázaných v Epidatu a podíl nemocných s kompletním očkováním proti nákaze v roce 2015

kraj	počet onemocnění	z toho očkovaných	podíl očkovaných
Praha	22	0	0

Počet hlášených onemocnění KE byl v Praze nízký.

TAB. 13 – Počet úmrtí na infekční onemocnění v roce 2015

kraj	diagnóza									
	A02	A02.1	A04	A08	A09	A32	A40	A41	A48.1	A81
Praha	1	1	11	1	3	1	7	41	2	1

Vysvětlivka: * do buňky napsat kód diagnózy dle MKN-10

Největší počet hlášených úmrtí v Praze byl na dg. sepse, a dg. Clostridiové infekce, byly hlášeny i 2 úmrtí na Legionely, zdroj nákazy mimo zdrav. zařízení.

TAB. 14 – Další činnosti v roce 2015

kraj	činnost			podněty
	publikační	přednášková	výuková	
Praha	4	42	15	191

TAB. 15 – Drogy

V příloze z komentář k drogové problematice - soubor:
"HSHMP 4547_Pril3a_2015_EPI_k tabulce 15"

V roce 2015 došlo ke změně ve způsobu sběru dat o léčených uživatelích drog, dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách v platném znění, byl zřízen Národní registr léčby uživatelů drog a správcem Registru je dle citovaného zákona ÚZIS ČR.
HSHMP v rámci drogové epidemiologie zajišťuje jen sběr dat (tzv. sentinelovým způsobem) o intoxikacích způsobených nelegální drogou.
HSHMP obdržela z jednotlivých KHS ČR celkem 1 207 hlášení, které bude zpracovávat v rámci komplexní analýzy o léčených uživatelích drog v ČR za rok 2015.

Vysvětlivky:
HBV - virová hepatitida typu B
HCV - virová hepatitida typu C
HEV - virová hepatitida typu E
HIV – virus lidského imunodeficitu
HiB – Haemophilus influenzae typ B
PL – praktický lékař
PLDD – praktický lékař pro děti dorost
ARI – akutní respirační onemocnění