

EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE V LIBERECKÉM KRAJI V ROCE 2025

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

KHS Libereckého kraje

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

V rámci epidemiologické situace jsme v roce 2025 zaznamenali u infekčních onemocnění (mimo covid-19) významný pokles oproti předchozímu roku, ale s návratem na obvyklou hodnotu. Tento pokles byl ovlivněn sníženým výskytem některých onemocnění, zejména černého kašle, ale i planých neštovic a virových střevních nákaz. Jelikož bylo onemocnění covid-19 v roce 2025 stále sledováno, je zpráva rozdělena na popisování situace u infekčních nemocí non covid-19 (pro srovnávání s předchozími lety) a na případy laboratorně potvrzených onemocnění covid-19.

Meziročně byl zaznamenán největší nárůst počtu onemocnění u lymeské borreliózy a pásového oparu (herpes zoster). Toto bylo způsobeno zejména změnou hlášení.

V Libereckém kraji bylo v roce 2025 evidováno **v registru ISIN:**

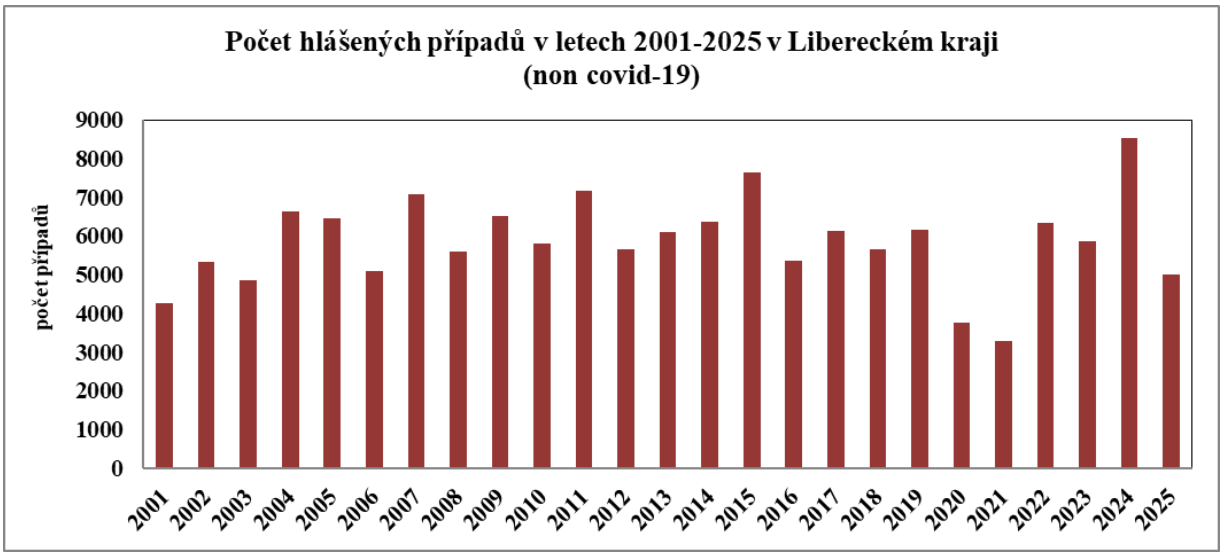
Non covid-19 **5015** povinně hlášených infekčních onemocnění (1103,3 na 100 000 obyvatel). Podle pohlaví: 2463 mužů a 2552 žen.

Covid-19 **2010** hlášených laboratorně potvrzených onemocnění (442,2 na 100 000 obyvatel). Podle pohlaví: 841 mužů a 1169 žen.

Rok	Non covid-19	Covid-19
2001	4279	
2002	5337	
2003	4861	
2004	6627	
2005	6448	
2006	5107	
2007	7069	
2008	5594	
2009	6519	
2010	5822	
2011	7174	
2012	5650	
2013	6090	
2014	6365	
2015	7657	
2016	5359	
2017	6136	
2018	5663	
2019	6152	
2020	3765	32418
2021	3286	76696
2022	6344	80787
2023	5866	6063
2024	8548	2935
2025	5015	2010

Tabulka č. 1: Počty hlášených infekčních onemocnění v Libereckém kraji

Poznámka: Počet obyvatel v Libereckém kraji k 30. 9. 2025 – 448 286; 3 253 živě narozených dětí v roce 2024 (údaj za rok 2025 není t.č. ještě zveřejněn). Zdroj: Český statistický úřad.



Graf č. 1: Počty hlášených infekčních onemocnění v Libereckém kraji v letech 2001-2025

NON COVID-19

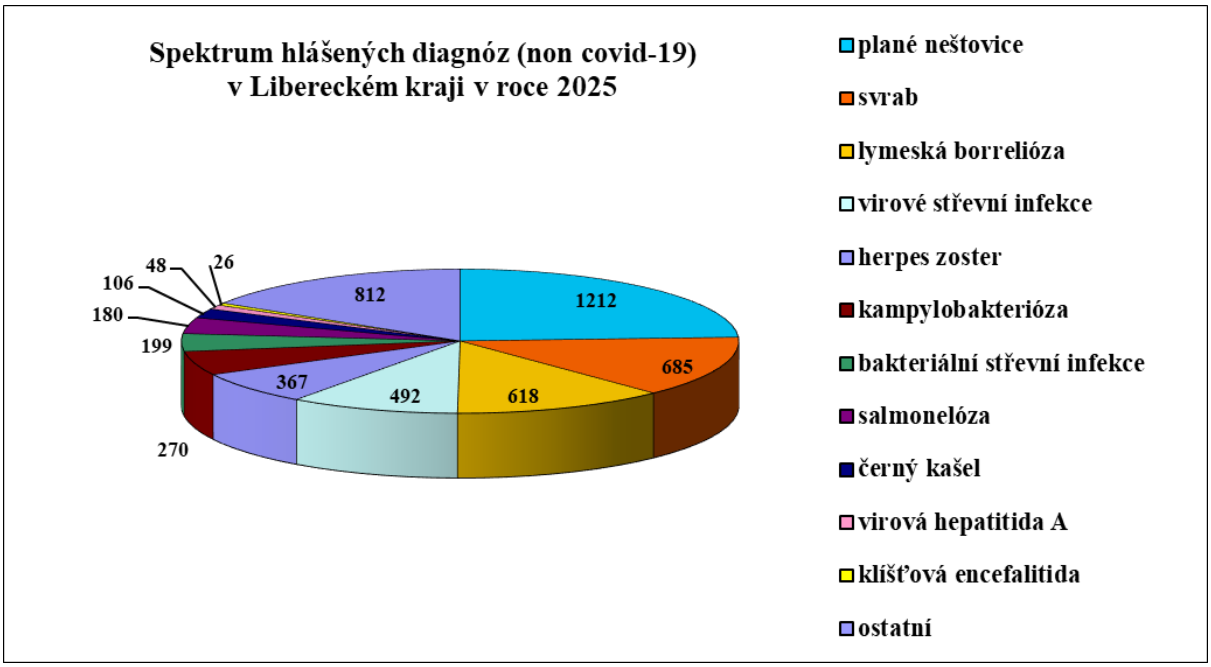
V **okrese Česká Lípa** bylo hlášeno 1304 případů – 26,0 % všech hlášených nákaz v kraji, **v okrese Jablonec nad Nisou** 999 – 19,9 %, **v okrese Liberec** 1698 – 33,9 % a **v okrese Semily** 1014 případů – 20,2 %.

Nejvyšší nemocnost byla hlášena v okrese Semily (1399,3 na 100 000 obyvatel), pak následují Česká Lípa (1277,9 na 100 000 obyvatel), Jablonec nad Nisou (1078,9 na 100 000 obyvatel) a Liberec (933,9 na 100 000 obyvatel).

Spektrum hlášených onemocnění tvořilo 50 diagnóz (tabulka č. 2, graf č. 2).

Spektrum nejčastějších nákaz hlášených v roce 2025 v LK			**ČR**
diagnóza	absolutní počet	procento (%)	absolutní počet
Plané neštovice	1212	24,2	34724
Svrab	685	13,7	11699
Lymeská borrelióza	618	12,3	11383
Virové střevní infekce	492	9,8	9538
Herpes zoster	367	7,3	8550
Kampylobakterióza	270	5,4	13027
Bakteriální střevní infekce	199	4,0	6630
Salmonelóza	180	3,6	5729
Černý kašel (pertusse)	106	2,1	4017
Virová hepatitida A	48	0,9	3253
Klíšťová encefalitida	26	0,5	707
Ostatní	812	16,2	28958
CELKEM	**5015**	100	**138215**

Tabulka č. 2: Spektrum hlášených diagnóz v Libereckém kraji v roce 2025

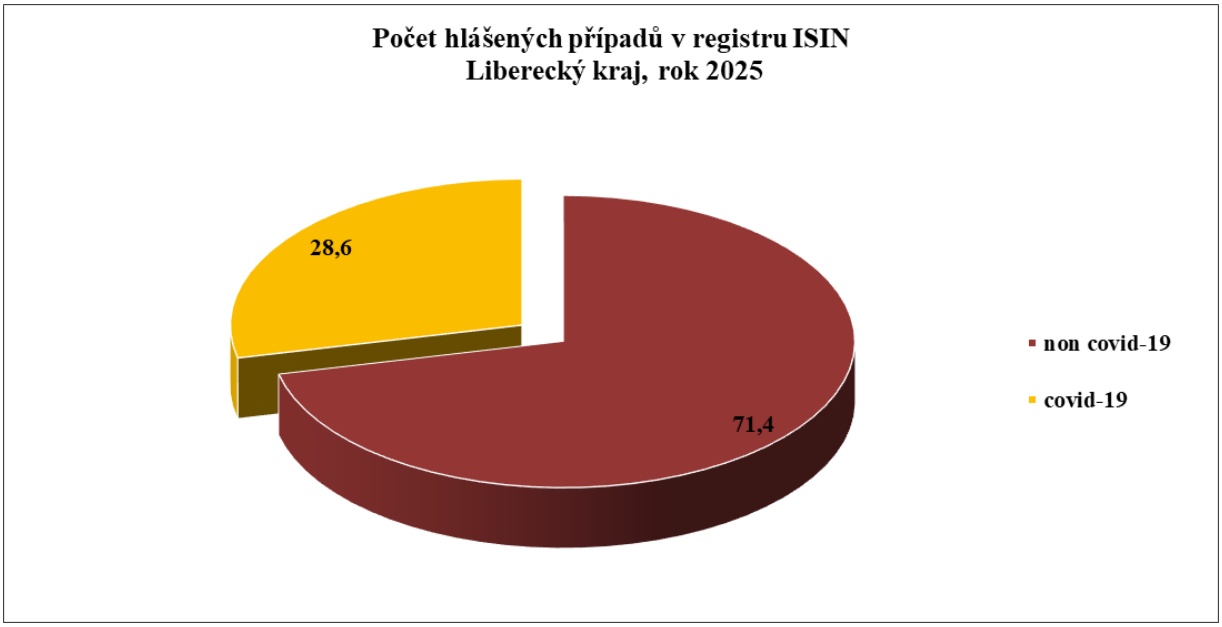


Graf č. 2: Spektrum hlášených diagnóz v Libereckém kraji

COVID-19

V okrese Česká Lípa bylo hlášeno 417 případů – 20,8 % všech hlášených nákaz v kraji, **v okrese Jablonec nad Nisou** 304 – 15,1 %, **v okrese Liberec** 915 – 45,5 % a **v okrese Semily** 374 případů – 18,6 %.

Nejvyšší nemocnost byla hlášena v okrese Semily (516,1 na 100 000 obyvatel), pak následuje Liberec (503,3 na 100 000 obyvatel), Česká Lípa (408,7 na 100 000 obyvatel) a Jablonec nad Nisou (328,3 na 100 000 obyvatel).



Graf č. 3: Rozložení non covid-19 a covid-19 onemocnění

EPIDEMICKÉ VÝSKYTY

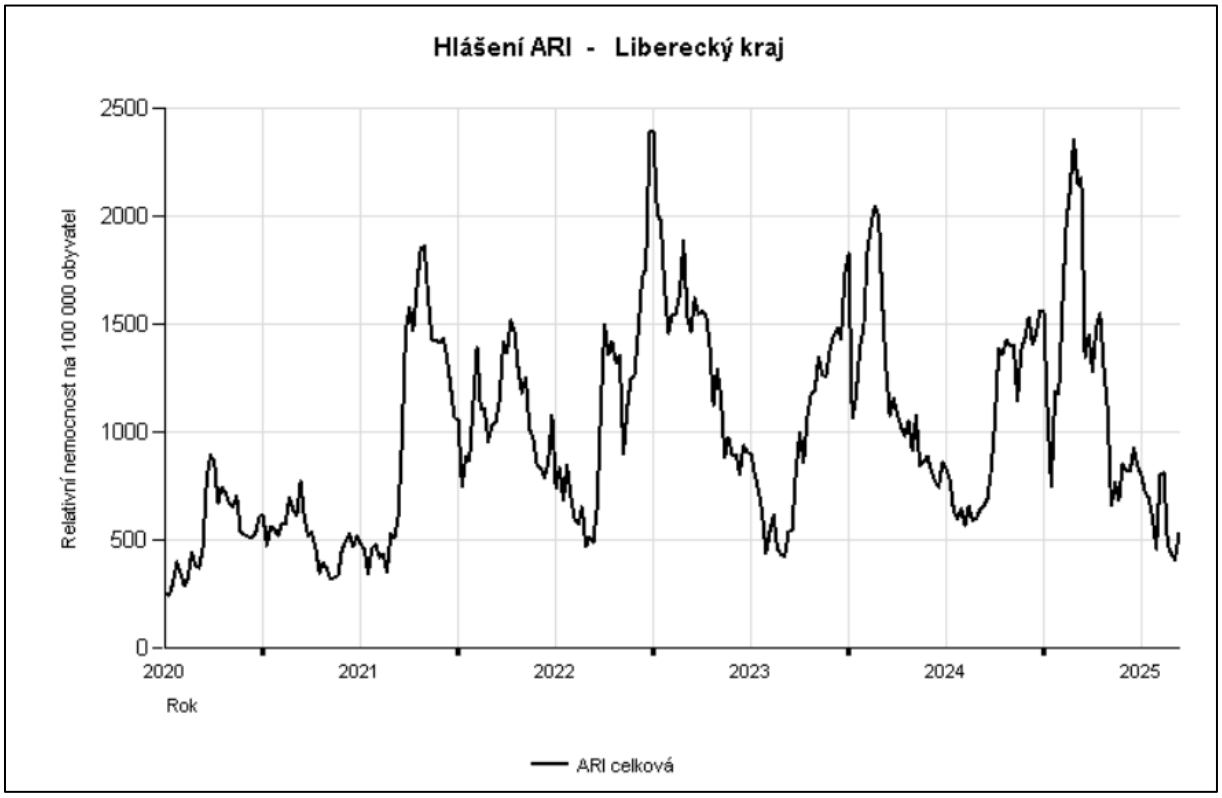
V roce 2025 byly v Libereckém kraji šetřeny **4 epidemie**, dle okresu Jablonec nad Nisou 2x a Liberec 2x – s celkovým počtem 73 postižených osob. Ve 2 případech se jednalo o **virové střevní infekce** – původce 18x *rotaviry* a 15x *noroviry*, souvislost 1x kolektiv dětí MŠ a 1x klienti a personál zdravotnického zařízení. Dále byly šetřeny 2 epidemie **svrabu** – souvislost 1x zařízení sociálních služeb a 1x věznice.

AKUTNÍ RESPIRAČNÍ INFEKCE (ARI) VČETNĚ CHŘIPKY, sezóna 2024/2025

Nemocnost ARI v Libereckém kraji po většinu sezóny kopírovala celkovou nemocnost ARI v České republice. Od počátku sezóny, tedy od 40. kalendářního týdne (KT) 2024, byl v LK zaznamenáván postupný nárůst nemocnosti ARI, a to až do 9. KT 2025 (s výjimkou standardního významného poklesu ARI na přelomu roku). Od 10. KT 2025 nemocnost vykazovala obecně klesající trend. K překročení epidemického prahu (více jak 1600–1700 případů na 100 000 obyvatel) došlo poprvé ve 43. KT 2024 za okres Liberec, což se opakovalo i v několika následujících týdnech, ale za celý Liberecký kraj došlo k překročení epidemického prahu až od 4. do 9. KT 2025, a to ve všech okresech LK, s maximem v 7. KT 2025 (2359 nemocných/100 000 obyvatel), viz grafy č. 4 a 5.

Z odběrů (výtěr krk/nos) u hospitalizovaných a ambulantně ošetřených osob byla metodou PCR prokázána 482x *Influenza* A (z toho blíže dourčená 187x H_1N_1 a 77x H_3N_2) a 268x *Influenza* B. Z nechřipkových respiračních virů dominoval *Rhinovirus* (339 záchytů), RS virus (158 záchytů) a *Metapneumovirus* (137 záchytů), dále byly v menší míře zachyceny *Coronavirus*, *Parainfluenza*, *Adenovirus*, *BOCA virus* a *Enterovirus*.

U 15 osob byl hlášen těžký průběh respiračního onemocnění, etiologicky byla prokázána 14x *Influenza* A (z toho blíže dourčená 7x H_1N_1) a 1x *Influenza* B. V 5 případech došlo k úmrtí.



Graf č. 4: Nemocnost ARI na 100 000 obyvatel v Libereckém kraji od roku 2020



Graf č. 5: Akutní respirační infekce v okresech Libereckého kraje v sezóně 2024/2025

Očkování proti chřipce

Při administrativní kontrole proočkovanosti v zařízeních sociálních služeb bylo zjištěno, že proti sezónní chřipce bylo očkováno 61 % klientů, což představuje nárůst o 3 % oproti předchozímu roku. Nejčastějším důvodem pro neočkování bylo odmítnutí očkování ze strany klientů nebo jejich opatrovníků (79 % případů), dalšími důvody byl nedávný nástup do zařízení či zdravotní kontraindikace.

ÚMRTÍ NA INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

V roce 2025 v Libereckém kraji bylo hlášeno úmrtí v souvislosti s infekčním onemocněním u **25** osob – z věkové kategorie 25-34 let 1x, 35-44 let 1x, 55-64 let 6x, 65-74 let 4x a 75^{+} let 13x. Dle pohlaví: 17 mužů a 8 žen. Dle diagnóz: nejčastější diagnózou byla pneumokoková onemocnění s 10 úmrtími (sepse, meningitidy či pneumonie způsobené *Str. pneumoniae*), dále infekční průjmová onemocnění s 5 úmrtími, legionelóza se 3 úmrtími, po dvou úmrtích s Creutzfeldt-Jakobovou nemocí, covid-19 a virovou hepatitidou B a jedno úmrtí s giardiózou.

IMPORTOVANÁ INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

V roce 2025 bylo do Libereckého kraje importováno ze zahraničí **32** infekčních onemocnění (přehled konkrétních států viz tabulka č. 3). Nejvíce zastoupenou diagnózou se 14 případy byly alimentární nákazy (salmonelózy, kampylobakteriózy a virové enteritidy). V 9 případech se jednalo o nákazy přenášené členovci a parazity (4x svrab, 3x lymeská borrelióza a po jednom případě horečka dengue a malárie), 4x akutní virové hepatitidy typu A a E a po jednom případě chronická virová hepatitida typu C, legionelóza, Q horečka, pertuse a pokousání psem.

Alimentární nákazy	**14**
Egypt	7
Řecko	2
Turecko	2
Itálie	1
Německo	1
Švédsko	1

Nákazy přenášené členovci či parazity	**9**
Francie	2
Indie	1
Itálie	1
Německo	1
Rumunsko	1
Rwanda	1
Spojené státy	1
Španělsko	1

Virové hepatitidy	**5**
Egypt	2
Francie	1
Slovensko	1
Ukrajina	1

Zoonózy	**1**
Řecko	1

Legionelóza	**1**
Anglie	1

Pokousání psem	**1**
Slovensko	1

Pertuse	**1**
Slovensko	1

Tabulka č. 3: Přehled států, z nichž byla onemocnění importována

Hlášení infekčních onemocnění vychází v České republice z dikce zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dle tohoto zákona, poskytovatel zdravotních služeb, který zjistí onemocnění, podezření na takové onemocnění nebo úmrtí na ně, je povinen toto ohlásit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví. Údaje o individuálně hlášených onemocněních jsou evidovány v celostátním Informačním systému infekční nemoci (ISIN). K zajištění povinného hlášení, evidence a analýzy výskytu infekcí byl v roce 1991 vypracován program EPIDAT, který navazuje na ISPO (Informační systém přenosných onemocnění). Od roku 1993 do roku 2017 byl EPIDAT celostátně používán na všech hygienických stanicích jako základ místní, regionální a národní surveillance infekčních nemocí. Statistickou jednotkou je vybraná infekční nemoc. Hlásí se potvrzené onemocnění, podezření z onemocnění, nosičství, úmrtí. Jednotlivé případy jsou statisticky sledovány dle MKN-10.

U některých, zejména lehce probíhajících infekcí, představují hlášené případy pouze vrchol ledovce a skutečný počet nemocných je daleko vyšší. V počtech hlášených infekcí se rovněž odráží aktivní činnost pracovníků orgánů ochrany veřejného zdraví při vyhledávání případů onemocnění.

Komentář k jednotlivým nákazám (non covid-19):

1. ALIMENTÁRNÍ NÁKAZY

1.1. Typhus abdominalis a paratyfus – dg. A01

V roce 2025 nebylo v LK hlášeno onemocnění tyfem ani paratyfem, ani v předchozím roce.

V ČR bylo v roce 2025 hlášeno 10 onemocnění břišním tyfem či paratyfem – země importu byly 7x Indie a po jednom případě Indonésie (Bali), Irák a Pákistán.

1.2. Typhus abdominalis – nosič – dg. A01.0N

V roce 2025 nebylo v LK ani v ČR hlášeno nosičství tyfu.

1.3. Salmonelózy – dg.A02

V roce 2025 bylo hlášeno **176 onemocnění** (38,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 170 onemocnění. V celé ČR 5667 případů (51,0 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 50, Jablonec nad Nisou 27, Liberec 65 a Semily 34 případů. Onemocnělo 98 mužů a 78 žen, ve věku 0-98 let. Nejpočetněji zastoupenou věkovou skupinou byly děti 1-4 roky a 5-9 let – celkem 69 onemocnění (39 % všech salmonelóz). Nejčastěji zastoupeným agens byla *Salmonella* Enteritidis (ve 151 případech, tj. 86 %). Z dalších salmonel byla vykultivována 7x *S.* Typhimurium, 2x *S.* Stanleyville, 2x *S.* Oranienburg, a po jednom případě *S.* Amoutive, *S.* Blijdorp, *S.* Corvallis, *S.* Derby, *S.* Hvittingfoss, *S.* Kottbus, *S.* Mbandaka, *S.* Muenchen, *S.* Newport, *S.* Thompson, S. Virchow, *S.* poddruh IIIa (arizonae), *S.* poddruh IIIb (diarizonae) a 1 blíže nedourčená *Salmonella*. Z konzumovaných potravin nemocní nejvíce udávali vejce domácí i z distribuční sítě a drůbeží maso (zejména kuřecí). V 8 případech se jednalo o import – 5x Egypt, po jednom případě Řecko, Švédsko a Turecko. V jednom případě došlo k úmrtí u ženy ve věku 72 let. Výskyt onemocnění v jednotlivých letech, viz graf č. 6, v průběhu roku 2025, viz graf č. 7.

1.4. Salmonelová sepse – dg. A02.1

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** (0,9 na 100 000 obyvatel) salmonelovou sepsí, v předchozím roce 6 případů. V ČR 62 onemocnění (0,6 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 2, Jablonec nad Nisou 1 a Liberec 1 případ. Onemocněli 2 muži a 2 ženy ve věku 4-85 let. V hemokultuře byla prokázaná 3x *S.* Enteritidis a 1x *S.* poddruh IIIa (arizonae). V 1 případě došlo k úmrtí u muže ve věku 78 let.

1.5. Bacilární úplavice – dg. A03

V roce 2025 nebylo hlášeno onemocnění bacilární úplavicí, v předchozím roce 1 případ. V ČR 116 onemocnění (1,0 na 100 000 obyvatel).

1.6. Průjmová onemocnění s jiným zjištěným původcem – dg. A04

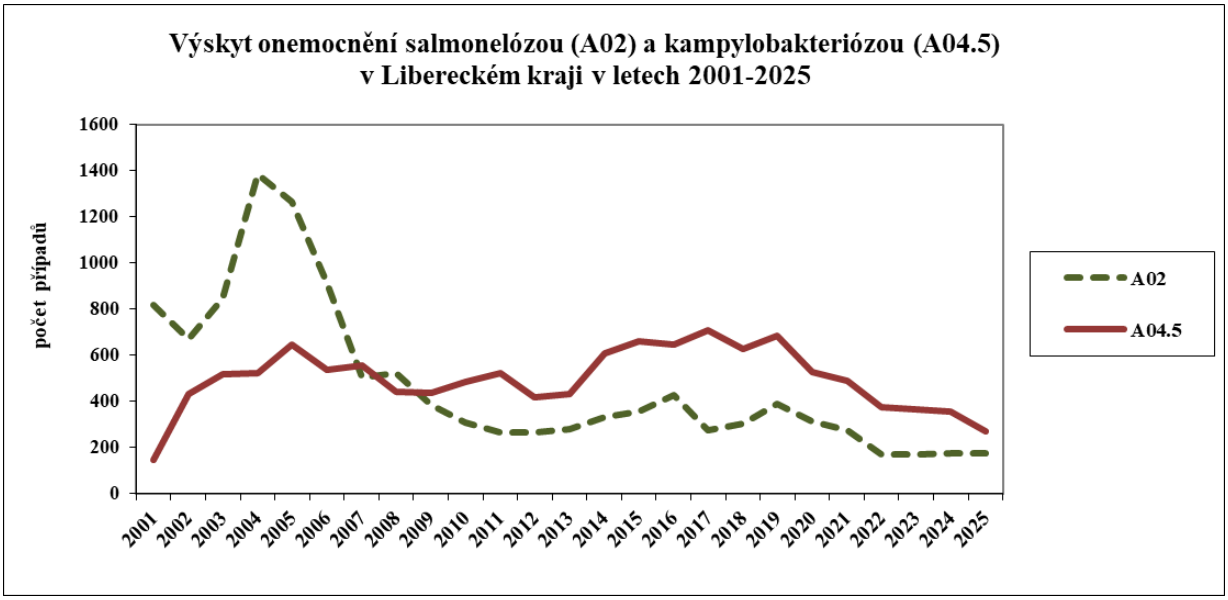
V roce 2025 bylo hlášeno **199 onemocnění** (43,8 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 235 onemocnění. V ČR 6 631 onemocnění (59,7 na 100 000 obyvatel). Výskyt v jednotlivých letech, viz graf č. 8. Dle okresu: Česká Lípa 47, Jablonec nad Nisou 45, Liberec 71 a Semily 36 případů. Onemocnělo 101 mužů a 98 žen, ve věku 0-96 let. 19 % případů (38 nemocných, dominantně původce *E. coli*) bylo mladších 5 let a 52 % případů (104 nemocných, dominantně původce *Clostridium difficile* s produkcí toxinu A/B) bylo starších 65 let. Prokázaná agens v roce 2025 viz tabulka č. 4. V 1 případě se jednalo o import z Egypta. Ve dvou případech došlo k úmrtí u mužů ve věku 75 a 93 let s clostridiovou enteritidou.

Bakteriální střevní infekce (A04)	**Počet**
Infekce vyvolané *E. coli:*	
EPEC enteropatogenní (sérotypy O 1, O 26, O 55, O 103, O 111, O 125, O 126, O 127, O 142, O 145)	25
ETEC enterotoxigenní	0
EIEC enteroinvazivní	0
EHEC enterohaemoragické (sérotyp O 145)	1
E. coli nedotypované	2
Infekce vyvolané jinými původci:	
Yersinia enterocolitica (sérotypy O 3, O 8 a O 9)	24
Clostridium difficile s produkcí toxinu A/B	138
Citrobacter freundii	5
Plesiomonas shigelloides	2
Aeromonas hydrophila	1
Vibrio cholerae nonO1/nonO139	1

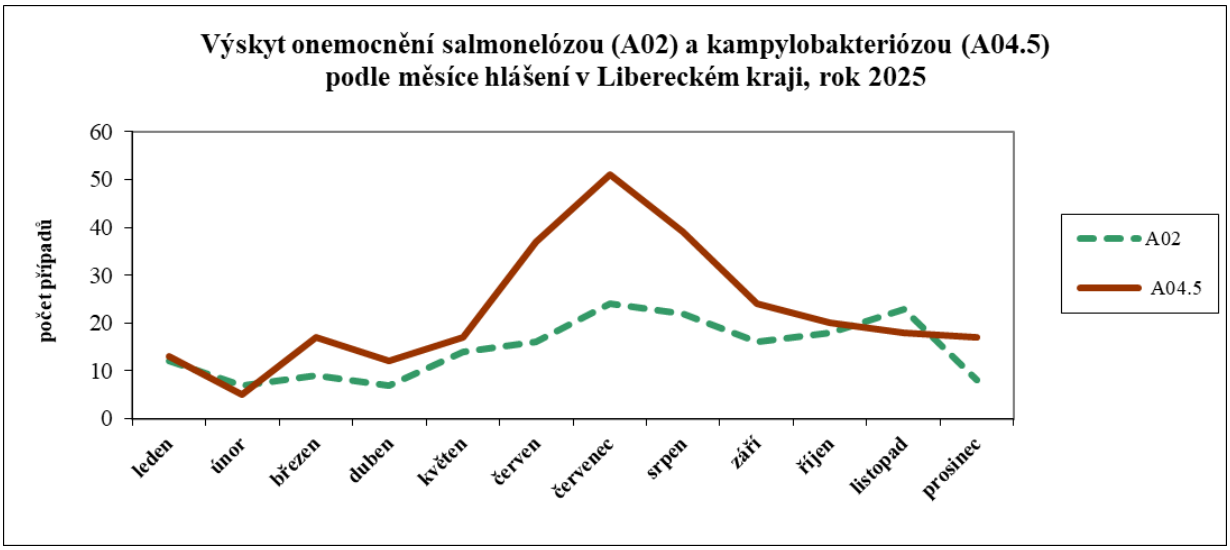
Tabulka č. 4: Prokázaná agens u bakteriálních střevních infekcí v Libereckém kraji v roce 2025

1.7. Kampylobakterióza – dg. A04.5

V roce 2025 bylo hlášeno **270 onemocnění** (59,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 358 onemocnění. V ČR 13 027 onemocnění (117,2 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 73, Jablonec nad Nisou 35, Liberec 83 a Semily 79 případů. Dle pohlaví: 142 mužů a 128 žen, ve věku 0-92 let, nejvíce nemocných bylo registrováno ve věkové skupině 1-4 roky (46 případů, tj. 17 %). Etiologicky: 254x *Campylobacter jejuni*, 13x *Campylobacter coli* a 3x *Campylobacter species* (blíže neurčený). V anamnéze uváděna nejčastěji konzumace drůbežího masa (v letních měsících především tepelná úprava grilováním). Ve 2 případech se jednalo o import z Německa a Řecka. Výskyt onemocnění v Libereckém kraji v jednotlivých letech a měsících roku 2025 viz grafy č. 6 a 7.



Graf č. 6: Počet případů salmonelózy a kampylobakteriózy v letech 2001-2025 v Libereckém kraji



Graf č. 7: Počet případů salmonelózy a kampylobakteriózy v roce 2025 v Libereckém kraji

1.8. Protozoární střevní nemoci

Amébóza – dg. A06

V roce 2025 nebylo onemocnění hlášeno, ani v předchozím roce. V ČR 7 případů (0,1 na 100 000 obyvatel).

Giardióza – dg. A07.1

V roce 2025 byla hlášená **2 onemocnění** (0,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 1. V ČR 56 případů (0,5 na 100 000 obyvatel).

Giardia intestinalis byla prokázána z odběru stolice u muže nar. 1947 z okresu Liberec a u chlapce nar. 2018 z okresu Česká Lípa, u obou bez cestovatelské anamnézy. U muže ve věku 78 let došlo k úmrtí.

Kryptosporidióza – dg. A07.2

V roce 2025 bylo hlášeno 1 onemocnění (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 1. V ČR 27 případů (0,2 na 100 000 obyvatel).

Cryptosporidium species bylo prokázáno z odběru stolice u ženy nar. 1987 z okresu Liberec, bez cestovatelské anamnézy.

Jiné určené protozoární střevní nemoci – dg. A07.8

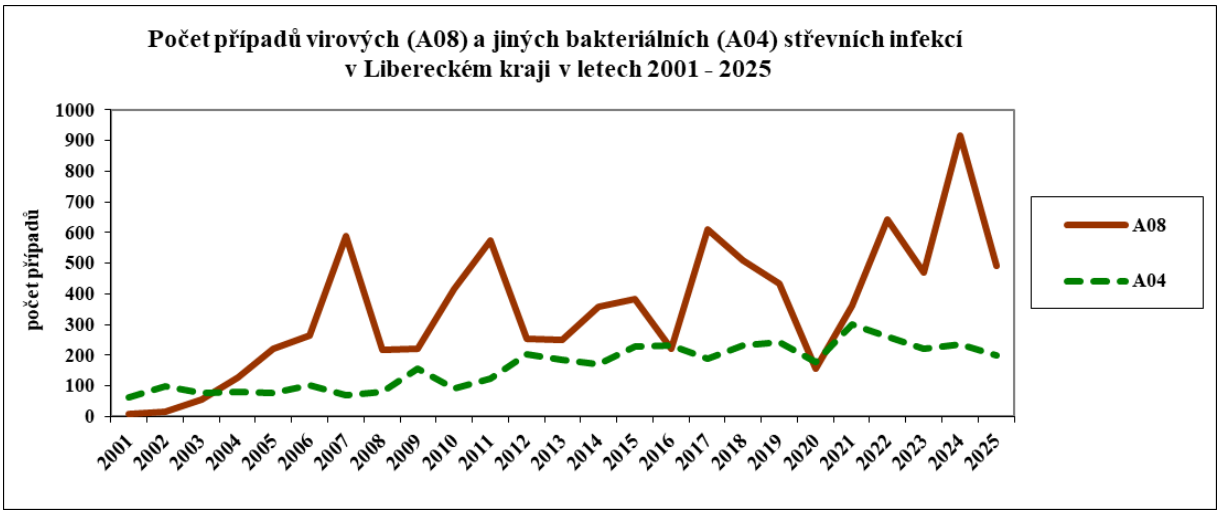
V roce 2025 nebylo onemocnění hlášeno, v předchozím roce 1 případ. V ČR 108 případů (1,0 na 100 000 obyvatel).

1.9. Virové a jiné specifikované střevní infekce – dg. A08

V roce 2025 bylo hlášeno **492 onemocnění** virové enteritidy (108,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 915 onemocnění. V ČR bylo 9 537 onemocnění (85,8 na 100 000 obyvatel).

Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 8. Dle okresu: Česká Lípa 129, Jablonec nad Nisou 82, Liberec 229 a Semily 52 případů. Onemocnělo 226 mužů a 266 žen ve věku 0–95 let, nejpočetněji zastoupenými věkovými skupinami byly kategorie 1-4 roky (151 onemocnění, tj. 31 %) a 75^{+} let (90 onemocnění, tj. 18 %). Ve 3 případech se jednalo o import: Egypt, Itálie a Turecko. V 1 případě došlo k úmrtí – muž ve věku 82 let.

Laboratorně prokázány – 283x *rotaviry*, 94x *noroviry*, 85x *adenoviry*, 12x *astroviry* a 1x *sapoviry*, ostatní případy bez prokázaného původce byly vykázány v epidemické souvislosti. Byly hlášeny 2 epidemické výskyty střevních virových infekcí v okresech Jablonec nad Nisou a Liberec, 1x rotavirové a 1x norovirové etiologie – celkem v těchto epidemických výskytech onemocnělo 33 osob.



Graf č. 8: Počet případů virových a jiných bakteriálních střevních infekcí v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

1.10. Alimentární intoxikace – dg. A05

V roce 2025 nebylo onemocnění hlášeno, ani v předchozím roce. V ČR 177 onemocnění (1,6 na 100 000 obyvatel).

1.11. Enteritida nespecifikovaného původu – dg. A09

V roce 2025 nebylo onemocnění hlášeno, v předchozím roce 59. V ČR 1086 onemocnění (9,8 na 100 000 obyvatel).

2. VZDUŠNÉ NÁKAZY

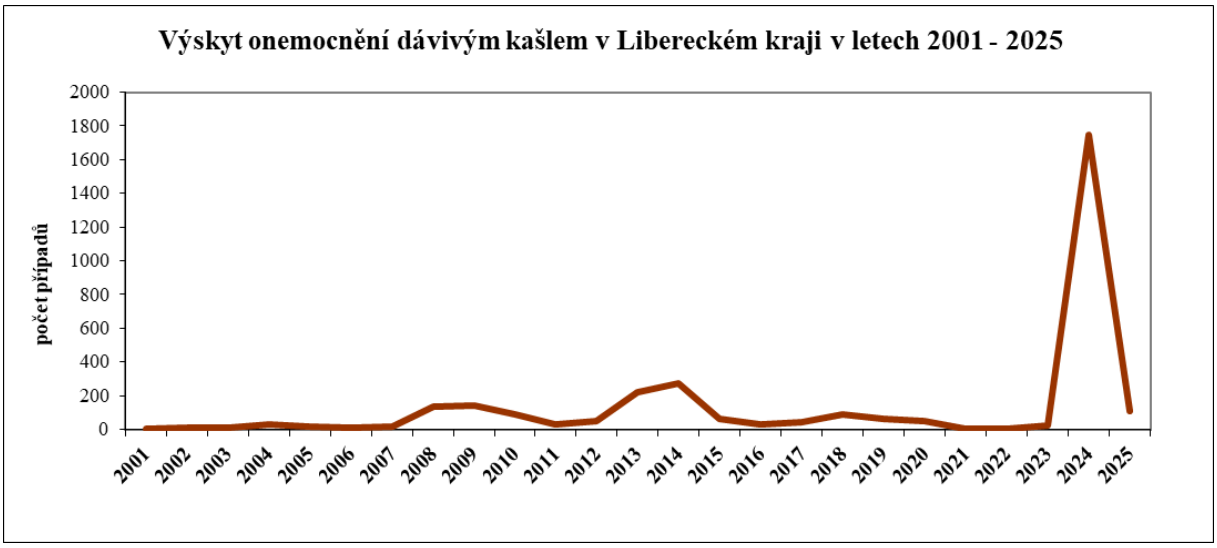
2.1. Diftérie – dg. A36

V roce 2025 byla hlášená **2 onemocnění** kožní formy záškrtu (0,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2. V ČR 87 případů (0,8 na 100 000 obyvatel).

Corynebacterium diphtheriae bez produkce difterického toxinu bylo prokázáno 1x v hemokultuře a 1x ve stěru z hluboké rány u mužů ve věku 44 a 61 let z okresů Jablonec nad Nisou a Liberec. V obou případech se jednalo o muže s abusem alkoholu, oba byli často ve styku s bezdomovci.

2.2. Pertussis – dg. A37.0

V roce 2025 bylo hlášeno **106 onemocnění** dávivým kašlem (23,3 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 1 729 onemocnění. V ČR 3 716 onemocnění (33,4 na 100 000 obyvatel). Výskyt v jednotlivých letech je uveden viz graf č. 9. Dle okresu: Česká Lípa 35, Jablonec nad Nisou 17, Liberec 36 a Semily 18 případů. Onemocnělo 42 mužů a 64 žen ve věku 0-79 let, nejpočetněji zastoupenou věkovou skupinou byla kategorie 45-54 let (32 onemocnění, tj. 30 %). Onemocnění bylo u všech potvrzeno sérologicky či PCR metodou výtěrem z nosohltanu.



Graf č. 9: Počet případů dávivého kašle v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

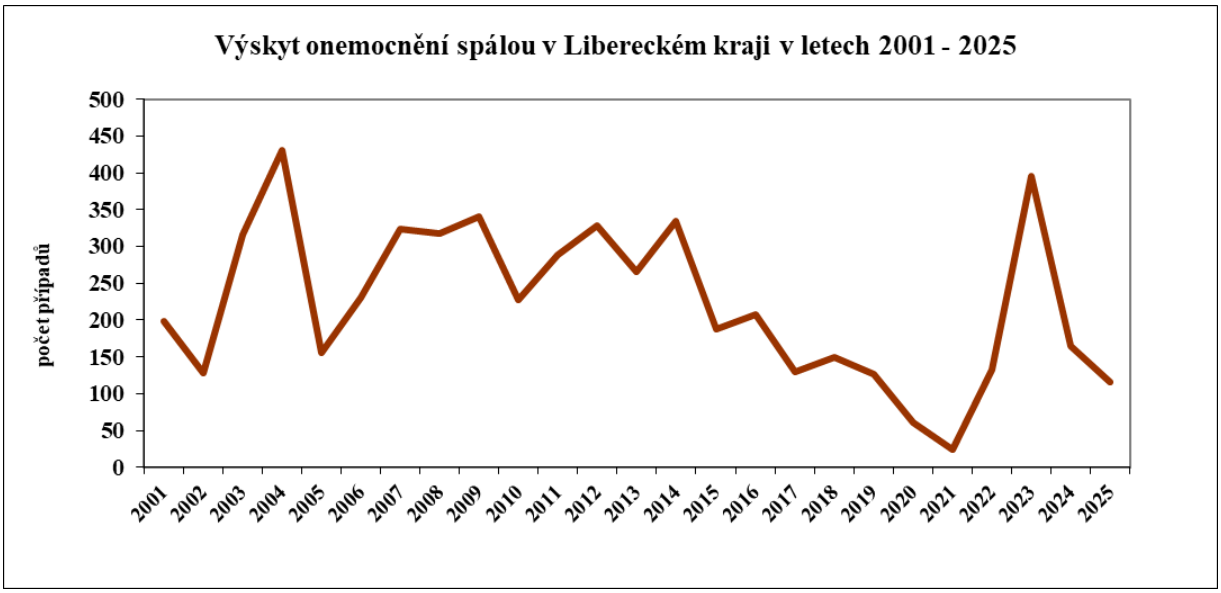
2.3. Parapertussis – dg. A37.1

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 19 onemocnění. V ČR 301 onemocnění (2,7 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 1 a Liberec 3 případy. Onemocněli 2 muži a 2 ženy ve věku 9-56 let. Onemocnění byla potvrzena sérologicky či PCR metodou výtěrem z nosohltanu.

2.4. Scarlatina – dg. A38

V roce 2025 bylo hlášeno **116 onemocnění** spálou (25,5 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 165 onemocnění. V ČR 2 054 případů (18,5 na 100 000 obyvatel).

Výskyt v jednotlivých letech je uveden v grafu č. 10. Dle okresu: Česká Lípa 30, Jablonec nad Nisou 35, Liberec 15 a Semily 36 případů. Onemocnělo 64 mužů a 52 žen ve věku 0-44 let. Děti ve věku 1-9 let tvořily 84 % případů (97 onemocnění).



Graf č. 10: Počet případů spály v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

2.5. Streptokoková septikémie – dg. A40

V roce 2025 bylo hlášeno **48 onemocnění** (10,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 52 onemocnění. V ČR 982 případů (8,8 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 12, Jablonec nad Nisou 4, Liberec 24 a Semily 8 případů. Onemocnělo 30 mužů a 18 žen ve věku 0-92 let, většina ve věku nad 55 let (30 případů, tj. 63 %). Ve 45 případech byl prokázán v hemokultuře *Streptococcus pneumoniae* (v NRL dourčeny sérotypy: 3 (10x), 4 (7x), 8 (4x), 9N (4x), 6C (3x), 22F (3x), 14 (2x), 19A (2x), 23B (2x) a po jednom případě 10A, 20, 25A, 28F, 29, 35B a 2x nedotypováno), 2x *Streptococcus agalactiae* skup. B a 1x *Streptococcus sanguinis*. Všichni byli hospitalizováni, z toho 15 pacientů na JIP oddělení, 4 osoby zemřely (muži ve věku 60 a 64 let, ženy ve věku 74 a 83 let). Dle klinických příznaků: 27x pneumonie se sepsí, 11x pneumonie, 8x sepse a 2x meningitida se sepsí.

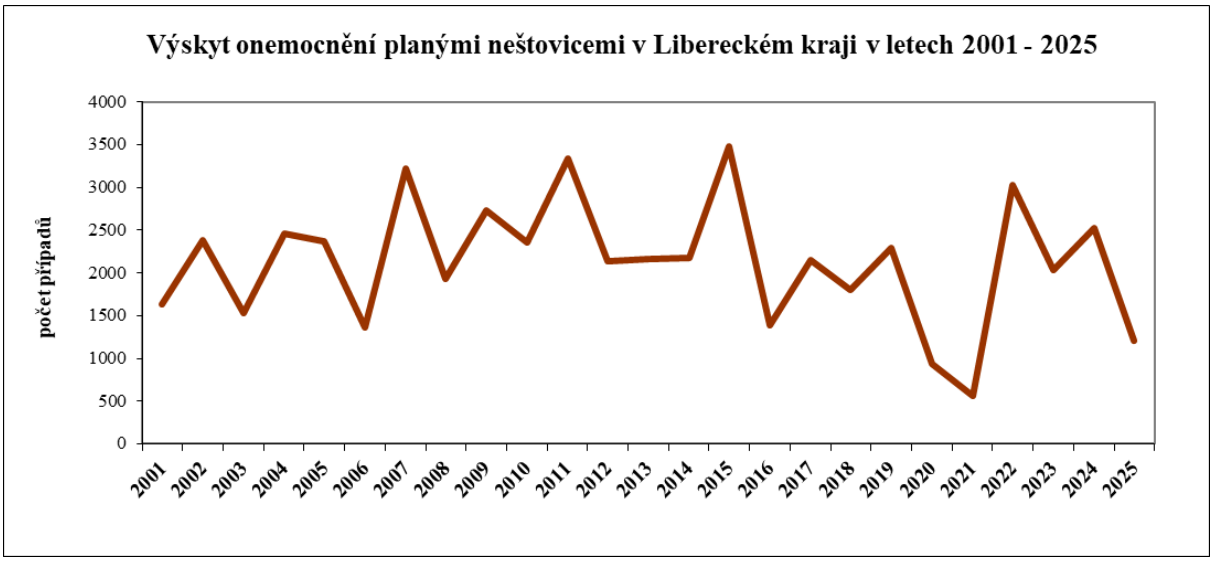
Z hlášených případů byly 3 osoby očkovány proti pneumokokům vakcínami Prevenar 13 nebo Prevenar 20. U jedné očkované osoby byl dourčen *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 3, který je součástí obou těchto vakcín. U ostatních očkovaných osob byly potvrzené sérotypy, které nejsou součástí očkovací látky Prevenar 13 či Prevenar 20.

2.6. Varicella – dg. B01

V roce 2025 bylo hlášeno **1 212 onemocnění** planými neštovicemi (266,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2 526 onemocnění. V ČR 34 723 případů (312,5 na 100 000 obyvatel).

Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 11. Dle okresu: Česká Lípa 320, Jablonec nad Nisou 247, Liberec 396 a Semily 249 případů. Onemocnělo 653 mužů a 559 žen ve věku 0-64 let. Nejčastěji onemocněly děti ve věku 5-9 let (558, tj. 46 %) a 1-4 roky (520, tj. 43 %).

V 1 případě byl průběh onemocnění komplikován encefalitidou.



Graf č. 11: Počet případů planých neštovice v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

2.7. Morbilli – dg. B05

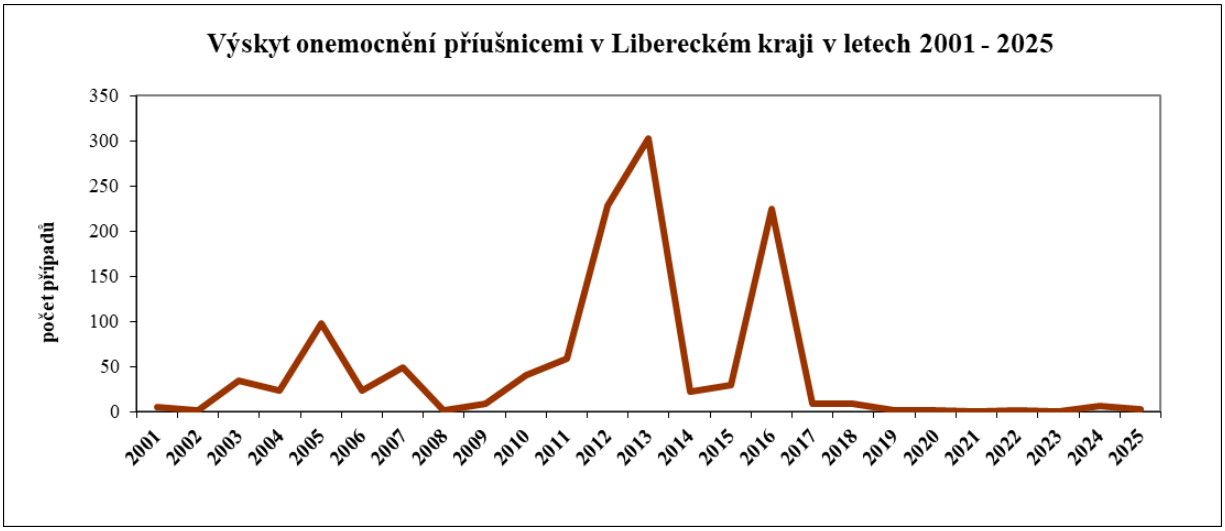
V roce 2025 nebylo hlášeno onemocnění spalničkami (ani v předchozím roce, naposledy 5 onemocnění v roce 2019). V ČR bylo hlášeno 40 onemocnění (0,4 na 100 000 obyvatel).

2.8. Rubeola – dg. B06

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění zarděnkami, naposledy 2 případy v roce 2009. V ČR také nebylo žádné onemocnění zarděnkami hlášeno (naposledy 2 případy v roce 2018).

2.9. Parotitis epidemica – dg. B26

V roce 2025 byla hlášená **3 onemocnění** příušnicemi (0,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 7. V ČR hlášeno 68 případů (0,6 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Liberec 1 a Semily 2 případy. Onemocněli 2 chlapci a 1 dívka ve věku 5-7 let. Všechny osoby byly řádně očkované, klinicky bez komplikací, bez hospitalizace. Výskyt v jednotlivých letech, viz graf č. 12.



Graf č. 12: Počet případů příušnic v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

2.10. Pneumonie – dg. J13

V roce 2025 bylo hlášeno **32 onemocnění** (7,0 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 20 onemocnění. V ČR hlášeno 266 případů (2,4 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 26, Jablonec nad Nisou 1, Liberec 3 a Semily 2 případy. Onemocnělo 15 mužů a 17 žen ve věku 3-93 let, nejvíce ve věku nad 65 let (19 případů, tj. 59 %). *Streptococcus pneumoniae* byl u všech prokázán v moči nebo ve sputu, 31 osob bylo hospitalizováno, z toho 11 na JIP oddělení. U 5 osob došlo k úmrtí – muži ve věku 32, 77 a 80 let a ženy ve věku 61 a 82 let. Z nemocných osob byly 4 očkované proti IPO vakcínami Prevenar 13 nebo Pneumovax 23.

3. VIROVÉ HEPATITIDY

Virové hepatitidy jsou zánětlivá onemocnění jater. Rozlišujeme 4 základní typy – A, B, C a E. Virové hepatitidy typu A a E probíhají akutně a obvykle nepřechází do chronicity, přenáší se fekálně-orální cestou. Virové hepatitidy typu B a C jsou krví přenosné a po akutní fázi mohou přejít do chronického zánětu jater. Očkování v současné době existuje proti dvěma typům virových hepatitid: typu A (nepovinné) a typu B (je součástí povinného očkování, očkované jsou v ČR osoby od roku narození 1989).

Počet hlášených případů virových hepatitid v roce 2025 viz tabulky č. 5 a 6.

dg.	Česká Lípa	Jablonec n/N	Liberec	Semily	CELKEM
B15	8	17	18	5	**48**
B16	0	0	0	0	**0**
B17.1	3	1	0	0	**4**
B17.2	9	6	16	8	**39**
B18.1	8	2	6	2	**18**
B18.2	13	6	0	1	**20**
CELKEM	**41**	**32**	**40**	**16**	**129**

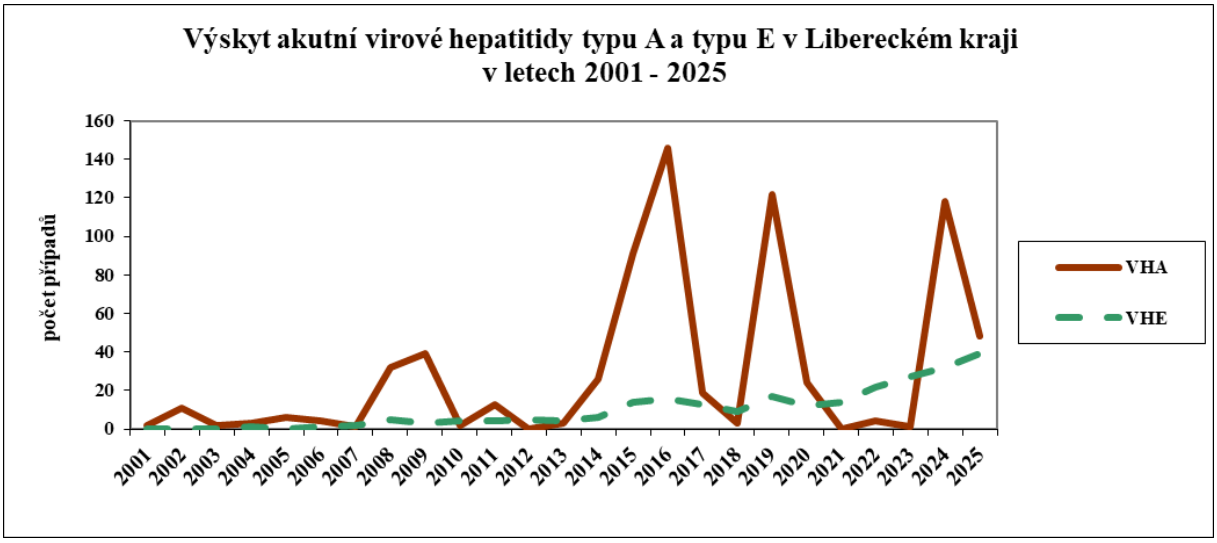
Tabulka č. 5: Počty případů virových hepatitid v roce 2025 v Libereckém kraji

Dg/věk.skup.	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+	CELKEM
B15	0	6	5	2	2	8	8	5	6	4	2	0	**48**
B16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
B17.1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0		0	**4**
B17.2	0	0	0	0	0	0	2	6	12	4	10	5	**39**
B18.1	0	0	0	0	0	2	1	2	4	4	4	1	**18**
B18.2	0	0	0	0	1	2	3	7	6	1	0	0	**20**
CELKEM	**0**	**6**	**5**	**2**	**3**	**13**	**14**	**22**	**29**	**13**	**16**	**6**	**129**

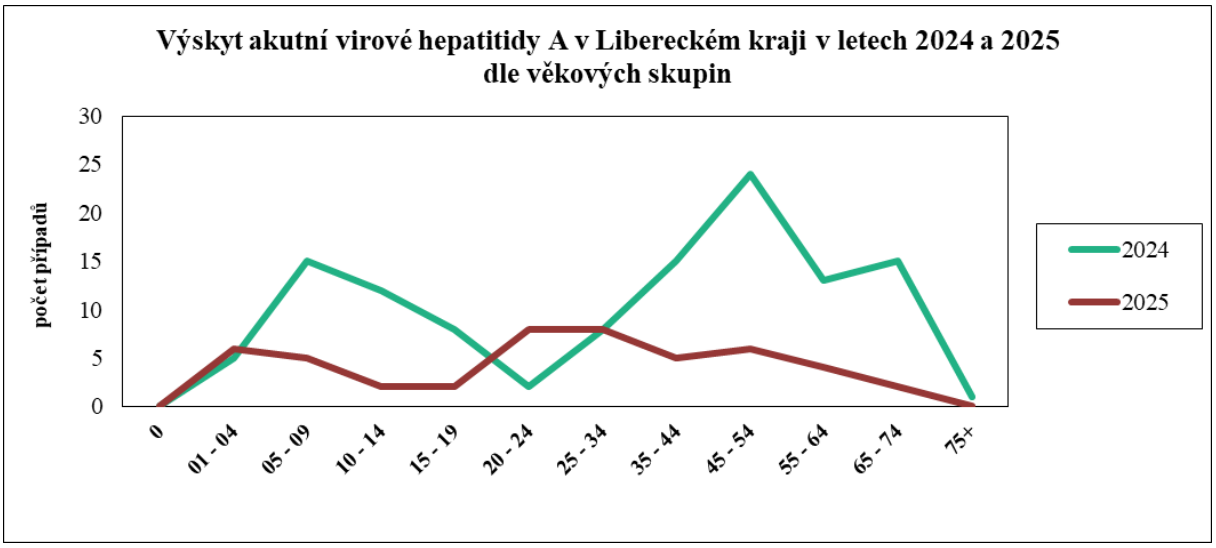
Tabulka č. 6: Počty případů virových hepatitid dle věkových skupin v roce 2025 v Libereckém kraji

3.1. Virový zánět jater typu A – dg. B15

V roce 2025 bylo hlášeno **48 onemocnění** virovým zánětem typu A (10,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 118 případů, viz graf č. 13. V ČR 3 253 případů (29,3 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 8, Jablonec nad Nisou 17, Liberec 18 a Semily 5 případů. Onemocnělo 21 mužů a 27 žen ve věku 2-69 let, nejvíce ve věkových kategoriích 20-24 let a 25-34 let (shodně po 8 případech, tj. po 17 %), viz graf č. 14. V souvislosti s rodinným výskytem onemocnělo 17 osob (tj. 35 %), v souvislosti se školním či pracovním kolektivem onemocněly 4 osoby (tj. 8 %) a u ostatních nebyla souvislost zjištěna. 29 nemocných bylo hospitalizováno. V jednom případě se jednalo o import ze Slovenska.

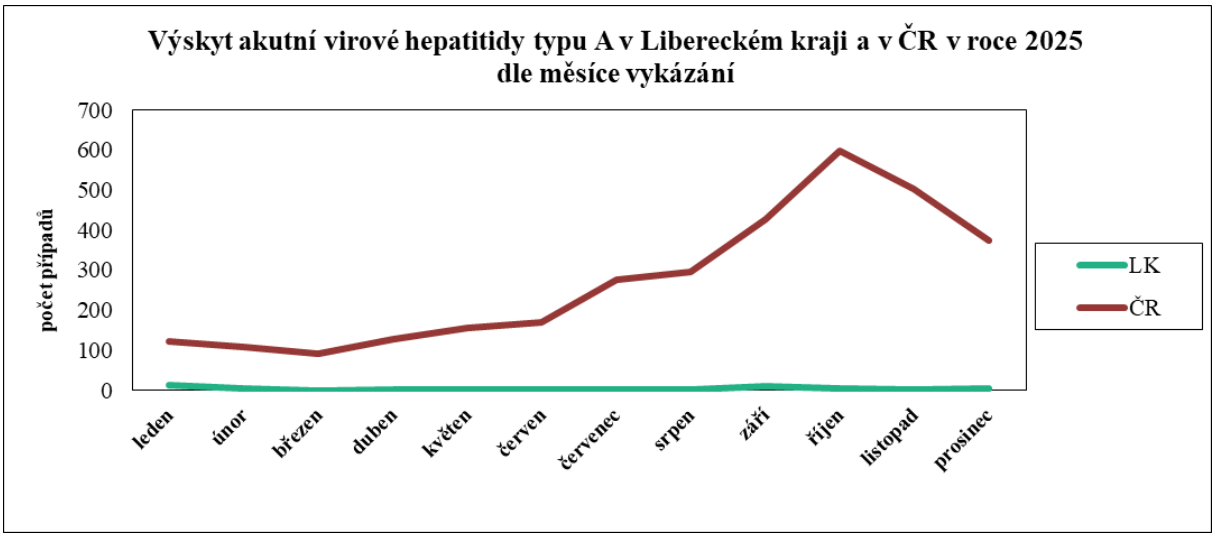


Graf č. 13: Počty případů akutních VHA a VHE v letech 2001-2025 v Libereckém kraji



Graf č. 14: Výskyt akutní VHA v letech 2024 a 2025 v Libereckém kraji dle věkových skupin

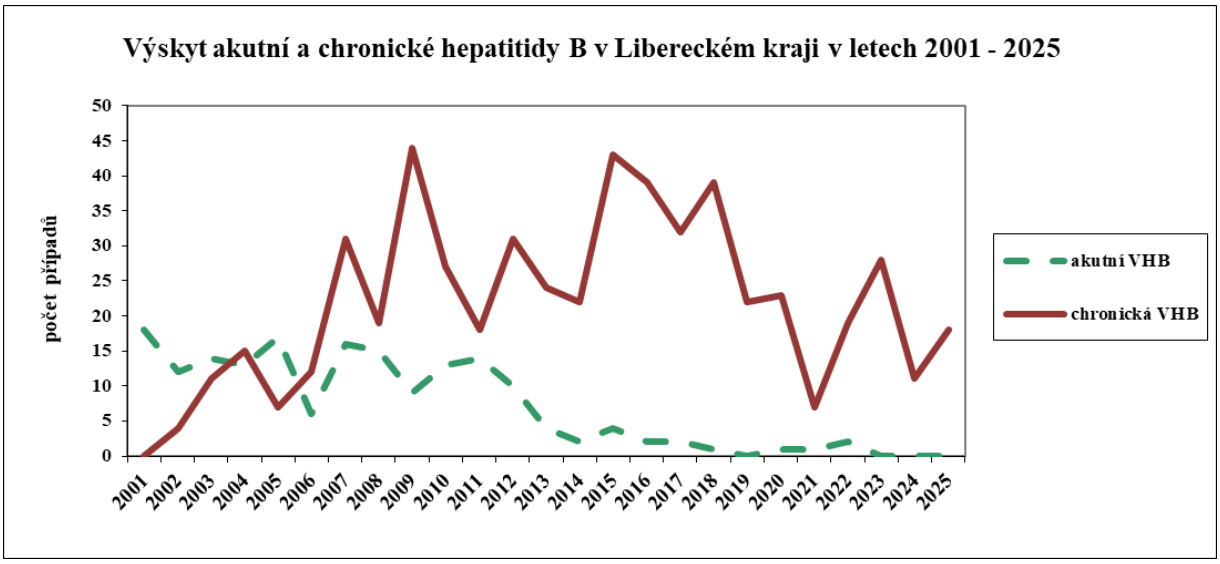
V roce 2025 byla v Libereckém kraji situace ve výskytu virové hepatitidy A (VHA) v porovnání s ostatními kraji klidnější. Od dubna 2025 jsme řešili pouze solitérní případy a výskyty v rodinách. Vyšší počet případů byl zaznamenán pouze v měsíci září, kdy se onemocnění mimo jiné vyskytlo ve 2 kolektivech mateřských škol v Liberci a v České Lípě. V rámci ČR bylo v roce 2025 hlášeno 3 253 případů onemocnění, což je nejvíce za posledních 40 let. Nejvíce případů bylo hlášeno v Praze, Středočeském a Jihomoravském kraji. V souvislosti s nákazou zemřelo 36 nemocných. Distribuce případů VHA v průběhu roku viz graf č. 15.



Graf č. 15: Výskyt akutní VHA v roce 2025 v Libereckém kraji dle měsíce vykázání

3.2. Virový zánět jater typu B akutní – dg. B16

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění akutní VHB (ani v předchozím roce). V ČR bylo hlášeno 40 případů (0,4 na 100 000 obyvatel). Výskyt v jednotlivých letech postupně klesá, trend viz graf č. 16.



Graf č. 16: Výskyt akutní a chronické VHB v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

3.3. Virový zánět jater typu C akutní – dg. B17.1

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 3. V ČR bylo hlášeno 144 případů akutní VHC (1,3 na 100 000 obyvatel).

Onemocněli muži ve věku 23-47 let z okresů Česká Lípa a Jablonec nad Nisou. Tři muži onemocněli během výkonu trestu ve věznici, v jednom případě uvedeno nové tetování provedené ve věznici, u ostatních dvou cesta přenosu neobjasněna. U čtvrtého muže bylo onemocnění zjištěno v rámci pravidelného darování plazmy, v anamnéze uvedl i.v. drogy. Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 18.

3.4. Virový zánět jater typu E akutní – dg. B17.2

V roce 2025 bylo hlášeno **39 onemocnění** (8,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 32 onemocnění, viz graf č. 13. V celé ČR bylo hlášeno 764 případů (6,9 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 9, Jablonec nad Nisou 6, Liberec 16 a Semily 8 případů. Onemocnělo 17 mužů a 22 žen ve věku 27-77 let, nejvíce ve věkové skupině 45-54 let (12 případů, tj. 31 %). 12 osob bylo hospitalizováno. Onemocnění bylo u všech prokázáno v séru (protilátky), u 10 osob byla navíc prokázaná PCR metodou přítomnost HEV RNA ve stolici nebo v séru. Z rizikových potravin byly uvedeny zejména potraviny z běžné tržní sítě – vepřové maso a vnitřnosti, klobásy, prejt, uzeniny, tlačenka, zvěřina apod. Někteří uvedli i konzumaci domácích zabijačkových produktů (jitrnice, tlačenka). Ve 3 případech se jednalo o importovaná onemocnění: 2x Egypt a Francie.

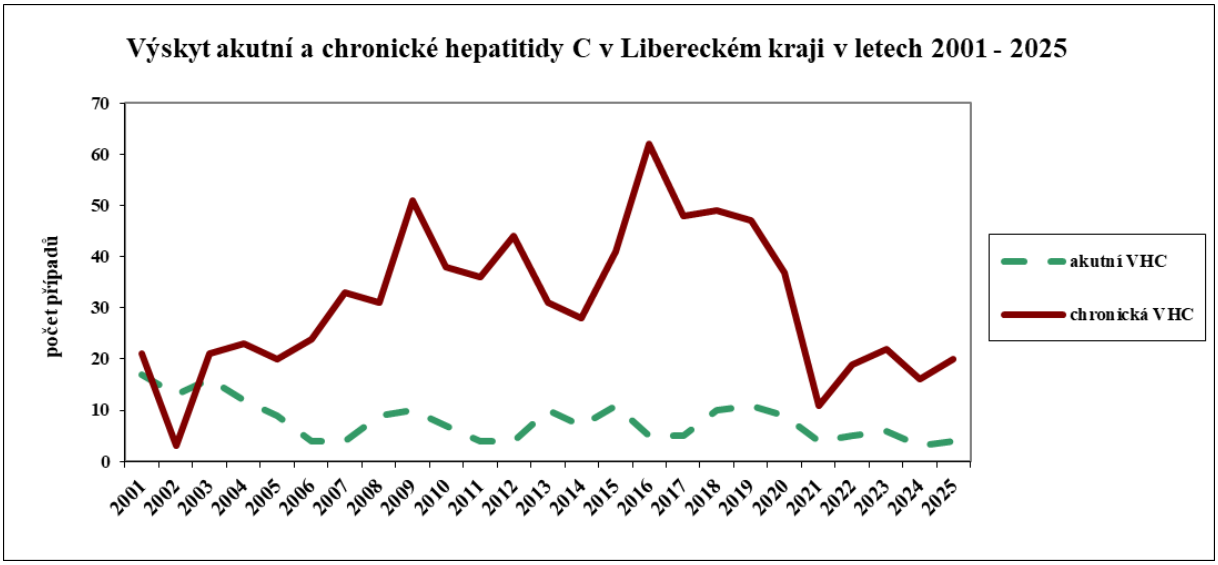
3.5. Virový zánět jater typu B chronický – dg. B18.0 a B18.1

V roce 2025 bylo hlášeno **18 onemocnění** (4,0 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 11 onemocnění. V ČR bylo hlášeno 385 případů chronické VHB (3,5 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 8, Jablonec nad Nisou 2, Liberec 6 a Semily 2 případy. Dle pohlaví: 14 mužů a 4 ženy ve věku 34-84 let. V 7 případech se jednalo o cizí státní příslušníky s trvalým pobytem v ČR (3x Ukrajina 3x Mongolsko a 1x Moldávie). U 8 osob byla pozitivita markerů VHB zjištěna při pravidelné prohlídce u PL, u 5 osob v rámci předoperačního vyšetření, u 4 osob během hospitalizace a u 1 ženy v graviditě. U většiny osob nebyla cesta přenosu objasněna, ostatní udávají tyto rizikové faktory (jeden či více): stomatologické zákroky,

operace páteře, poranění o pohozenou jehlu, práce ve zdravotnictví na Ukrajině. Ve 2 případech došlo k úmrtí u mužů ve věku 63 a 71 let. Výskyt v jednotlivých letech, viz graf č. 17.

3.6. Virový zánět jater typu C chronický – dg. B18.2

V roce 2025 bylo hlášeno **20 onemocnění** (4,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 16 onemocnění. V ČR bylo hlášeno 1231 případů chronické VHC (11,1 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 13, Jablonec nad Nisou 6 a Semily 1 případ. Onemocnělo 13 mužů a 7 žen ve věku 21-62 let. Ve 3 případech se jednalo o cizího státního příslušníka s trvalým pobytem v ČR (2x Ukrajina a 1x Moldávie). U 5 osob byla pozitivita markerů VHC zjištěna v souvislosti s komerčním dárcovstvím krevní plazmy, u 5 osob během hospitalizace, u 4 osob při preventivní prohlídce u PL, u 2 osob v rámci předoperačního vyšetření, u 2 žen během gravidity, u 1 osoby při příjmu na psychiatrické oddělení a u 1 osoby se jednalo o rodinný kontakt. U některých nebyla cesta přenosu objasněna, ale u většiny byly uvedeny tyto rizikové faktory (jeden či více): i.v. drogy, tetování, piercing, rizikové sexuální kontakty, poranění o pohozenou jehlu a stomatologické zákroky. Výskyt v jednotlivých letech viz graf. č. 17.



Graf č. 17: Výskyt akutní a chronické VHC v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

3.7. Poranění osob (riziková expozice biologického materiálu)

V roce 2025 bylo na KHS Libereckého kraje hlášeno **239 poranění osob** (riziková expozice biologickému materiálu), v předchozím roce 209 poranění. Z toho bylo 225 osob, které pracují ve zdravotnickém zařízení nebo sociálních službách, 12 civilních osob, které se poranily v terénu, 1 civilní osoba, která se poranila ve zdravotnickém zařízení, a 1 policista při výkonu povolání. Nikdo ze sledovaných neonemocněl virovou hepatitidou nebo HIV.

4. NEUROINFEKCE

4.1. Meningokokové infekce – dg. A39.0 a A39.2

V roce 2025 byla hlášená **3 onemocnění** (0,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2. Onemocněli 2 muži a 1 žena ve věku 10-55 let z okresů Česká Lípa, Jablonec nad Nisou a Semily. Klinicky se jednalo o jednu sepsi a dvě meningitidy. V NRL byla v dourčena 2x séroskupina B a 1x séroskupina C. Ani jedna osoba nebyla proti IMO očkovaná. Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 18.

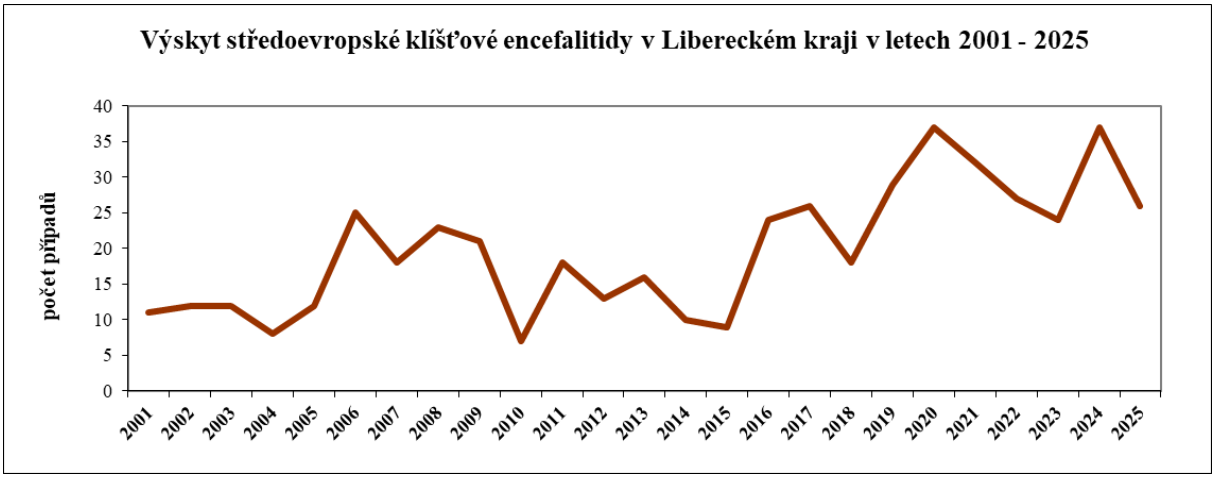
V ČR bylo hlášeno 24 případů (0,2 na 100 000 obyvatel) – klinicky 15x meningitida, 8x sepse a 1x kloubní empyém. V NRL byla v dourčena 15x séroskupina B, 3x séroskupina C, 4x séroskupina W a 2x nebylo dotypováno. U tří osob došlo k úmrtí – dva chlapci ve věku 2 a 9 měsíců a žena ve věku 51 let. Nikdo nebyl proti IMO očkovaný.



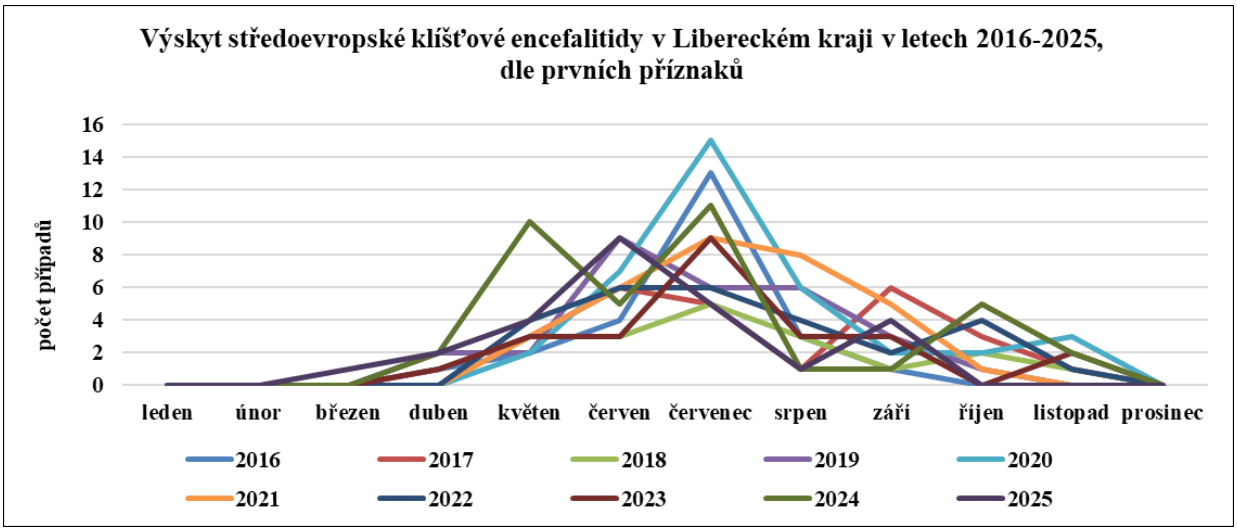
Graf č. 18: Výskyt invazivních meningokokových onemocnění v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

4.2. Středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty – dg. A84.1

V roce 2025 bylo hlášeno **26 onemocnění** (5,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 37 případů. V ČR celkem evidováno 707 onemocnění (6,4 na 100 000 obyvatel). Výskyt onemocnění v jednotlivých letech viz graf č. 19. Distribuce onemocnění v průběhu roku za posledních 10 let je zaznamenána v grafu č. 20. Dle okresu: Česká Lípa 10, Jablonec nad Nisou 8, Liberec 4 a Semily 4 případy. Onemocnělo 17 mužů a 9 žen ve věku 5-85 let. Nejčastěji onemocněly osoby ve věkové skupině 10-14 let (8, tj. 31 %) a 45-54 let (5, tj. 19 %). Diagnóza byla u všech nemocných sérologicky potvrzena, 24 osob bylo hospitalizováno. 22 osob uvedlo v anamnéze přisátí klíštěte (místo akvirace klíštěte viz tabulka č. 7), 1 osoba uvedla pouze manipulaci s klíšťaty (odstraňování přisátých klíšťat u rodinných příslušníků či domácích mazlíčků) a 3 osoby si nejsou vědomy přisátí ani manipulace s klíšťaty. Nikdo nebyl proti KME očkován, nikdo nekonzumoval nepasterizované mléčné výrobky.



Graf č. 19: Výskyt středoevropské klíšťové encefalitidy v letech 2001-2025 v Libereckém kraji



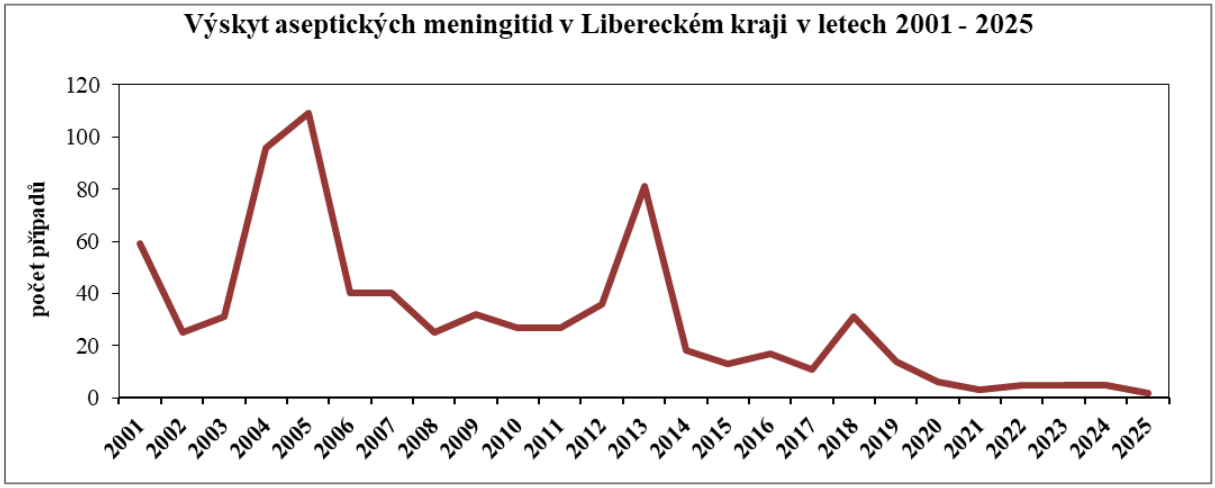
Graf č. 20: Výskyt středoevropské klíšťové encefalitidy v průběhu roku v letech 2016-2025 v Libereckém kraji

Okres	Místo nákazy
Česká Lípa	Česká Lípa (4x), Provodín, Stvolínky, Nový Bor, Sloup v Čechách, Brniště
Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou (3x), Malá Skála (2x), Rychnov u Jablonce nad Nisou, Tanvald
Liberec	Liberec (3x)
Semily	Benešov u Semil, Olešnice, Turnov

Tabulka č. 7: Místa akvirace klíštěte v Libereckém kraji

4.3. Virové meningitidy – dg. A87.0, A87.8, A87.9 a A89

V roce 2025 byla hlášená **2 onemocnění** virovou meningitidou (0,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 5 onemocnění. V ČR hlášeno 204 onemocnění (1,8 na 100 000 obyvatel). Onemocněli chlapci ve věku 9 a 10 let z okresu Česká Lípa. Oba byli hospitalizovaní, v likvoru u nich byly prokázány enteroviry. Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 21.



Graf č. 21: Výskyt aseptických meningitid v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

4.4. Invazivní hemofilová nákaza – B96.3

V roce 2025 bylo hlášeno **1 onemocnění** (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 6 onemocnění. V ČR 15 případů (0,1 na 100 000 obyvatel). Onemocněla žena ve věku 72 let z okresu Jablonec nad Nisou, proti hemofilové infekci nebyla očkovaná.

4.5. Bakteriální meningitida – dg. G00

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** bakteriální meningitidou (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2 případy. V ČR 111 onemocnění (1,0 na 100 000 obyvatel). Onemocněli 2 muži a 2 ženy ve věku 0-37 let z okresů Česká Lípa a Jablonec nad Nisou.

5. ANTROPOZOONÓZY

5.1. Tularémie – dg. A21

V roce 2025 byla hlášená **3 onemocnění** (0,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce žádné. V ČR 60 případů (0,5 na 100 000 obyvatel).

5.2. Leptospiróza – dg. A27

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění leptospirózou, ani v předchozím roce. V ČR 19 případů (0,2 na 100 000 obyvatel).

5.3. Pasteurelóza, původce: *Pasteurella multocida* – A28.0

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění, v předchozím roce 1 případ. V ČR 4 onemocnění (0,04 na 100 000 obyvatel).

5.4. Nemoc kočičího škrábnutí – dg. A28.1

V roce 2025 bylo hlášeno **1 onemocnění** (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce žádné. V ČR 59 případů (0,5 na 100 000 obyvatel).

5.5. Listerióza – dg. A32

V roce 2025 byla hlášená **3 onemocnění** (0,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 5 případů. V ČR 50 případů (0,5 na 100 000 obyvatel). Onemocněli 2 muži a žena ve věku 59-67 let z okresů Jablonec nad Nisou, Liberec a Semily. *Listeria monocytogenes* byla u všech prokázána kultivačně v hemokultuře či likvoru. V rámci šetření byly v jedné domácnosti odebrány vzorky zbylých rizikových potravin a byly provedeny stěry z vnitřních ploch lednice – jejich laboratorním vyšetřením nebyla *Listeria monocytogenes* prokázána.

5.6. Toxoplasmóza – dg. B58

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 5. V ČR 96 onemocnění (0,9 na 100 000 obyvatel). Onemocněli 2 muži a 2 ženy ve věku 15-40 let, dle okresu Česká Lípa 1, Liberec 1 a Semily 2 případy. Onemocnění bylo ve všech případech potvrzeno sérologicky, klinicky se jednalo o uzlinovou formu. Nemocní udávali kontakt s kočkami, práci s hlínou na zahradě a ochutnávání syrového mletého masa.

5.7. Poranění psem – dg. W54, poranění jiným zvířetem – dg. W55

V roce 2025 bylo hlášeno celkem **7 poranění** (1,5 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 47 poranění. V ČR 890 poranění (8,0 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Jablonec nad Nisou 4 a Semily 3 případy. Poraněn byl 1 muž a 6 žen ve věku 3-60 let. Jednalo se 3x o pokousání

psem, 3x o poškrábání či pokousání kočkou domácí a 1x o pokousání nutrií. V jednom případě se jednalo o importované onemocnění ze Slovenska (kousnutí psem). Antirabická profylaxe nebyla u nikoho zahájena, nikdo z poraněných neonemocněl vzteklinou.

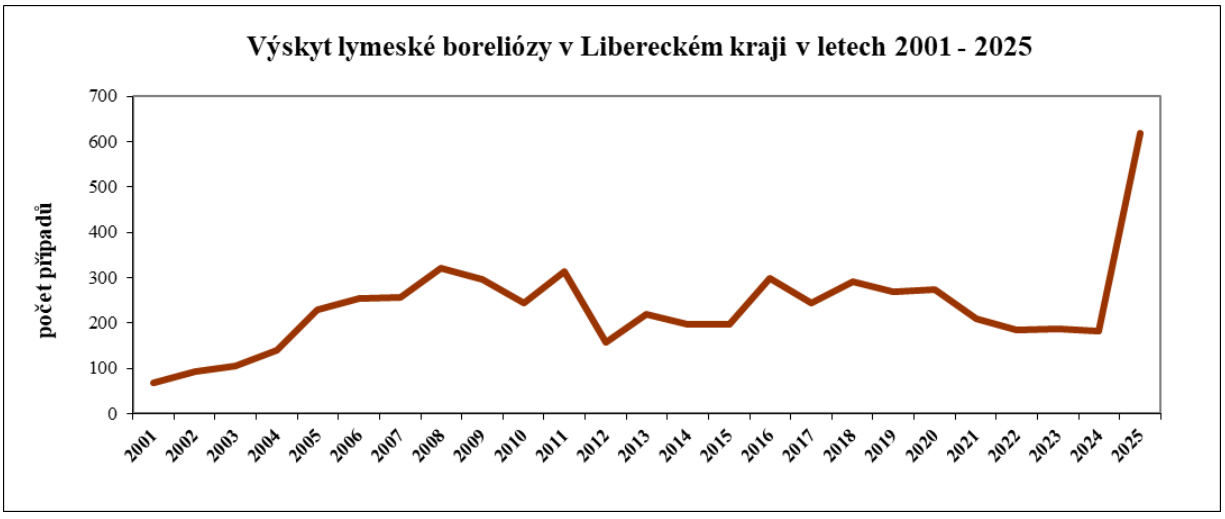
6. NÁKAZY PŘENÁŠENÉ ČLENOVCI

6.1. Lymeská borelióza – dg. A69.2

V roce 2025 bylo hlášeno **618 onemocnění** (136,0 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 183 onemocnění, viz graf č. 22. V ČR 11 382 případů (102,4 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 134, Jablonec nad Nisou 113, Liberec 207 a Semily 164 případů, dle pohlaví 274 mužů a 344 žen, ve věku 1–88 let. Nejčastěji onemocněly osoby ve věkové skupině 55-64 let (120, tj. 19 %) a 45-54 let (100, tj. 16 %). Z klinických příznaků byla nejčastěji pozorována erythema migrans, z dalších příznaků byly uváděny subfebrilie, bolesti hlavy, únava, otok kloubu, bolest svalů a kloubů, borreliový lymfocytom, závratě a u 99 osob se jednalo o neuroborreliózu. 59 osob bylo hospitalizováno. U 148 osob bylo onemocnění potvrzeno sérologickým nebo PCR vyšetřením, materiálem bylo sérum, likvor či kloubní punktát.

414 osob uvedlo přisátí klíštěte (67 %), 36 osob poštípání hmyzem (6 %) a ostatní si nebyli vědomi ani přisátí klíštěte ani poštípání hmyzem. Místo akvirace klíštěte nebo poštípání hmyzem bylo uvedeno většinou v okolí bydliště nemocného, napříč celým krajem. Ve 3 případech se jednalo o importovaná onemocnění z Itálie, Rumunska a Španělska. V grafu č. 23 je uvedena časová distribuce jednotlivých případů lymeské boreliózy hlášených v rámci roku za období let 2016–2025 podle data prvních příznaků.

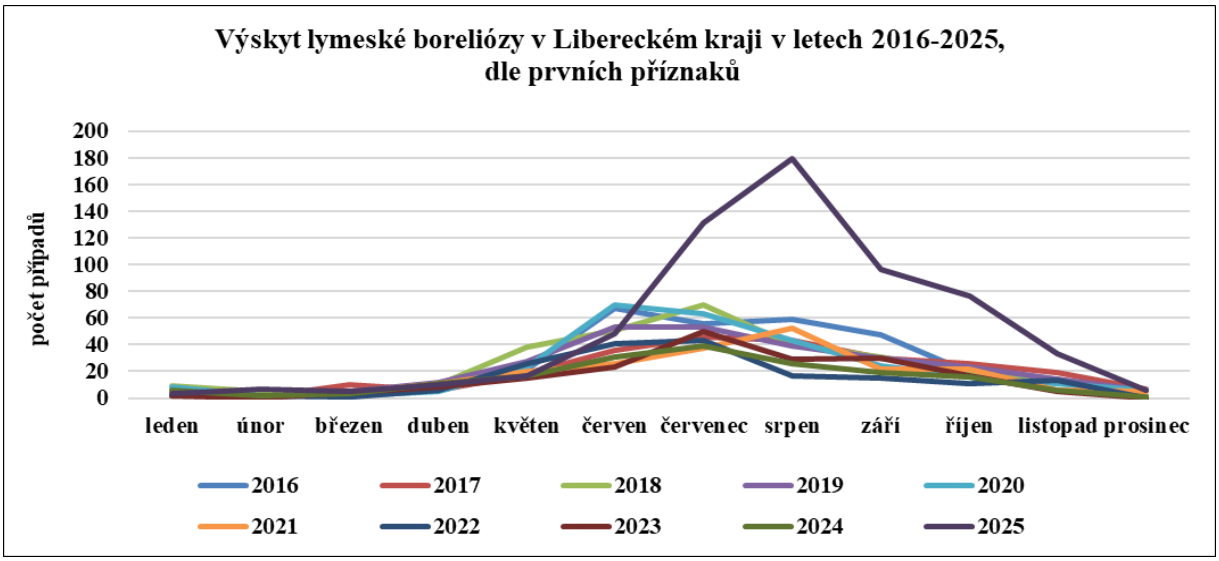
V roce 2024 jsme se zúčastnili projektu SZÚ Praha „Klíšťata ve městech“. Hlavním cílem bylo zmapovat v České republice reálné riziko infekce člověka vybranými klíšťaty přenášenými patogeny v urbánních biotopech, principiálně umožňujících etablování nezávislých populací klíšťat. Výsledky prokázaly, že v Liberci bylo infikováno 31 % klíšťat borreliemi. Celkově bylo infikováno 54 % klíšťat (kromě borrelií i dalšími bakteriálními patogeny, které způsobují onemocnění člověka), tzn. že každé druhé klíště je infekční a každé třetí vás může nakazit lymeskou borreliózou. Výsledky i z dalších měst najdete na www.klistatavemeste.cz.



Graf č. 22: Výskyt lymeské boreliózy v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

Na skokový nárůst počtu případů mělo bezpochyby vliv zavedení automatizovaného hlášení vybraných infekčních nemocí z informačních systémů lékařů primární péče, do kterého se

lékaři zapojili od 1. 7. 2025. K tomuto datu záviselo hlášení infekčních onemocnění na aktivním vykázání diagnózy lékaři formou papírové hlášenky. Některá onemocnění tak byla do té doby zřejmě významně podhlášena.



Graf č. 23: Výskyt lymeské boreliózy dle prvních příznaků v letech 2016-2025 v Libereckém kraji

6.2. Dengue – dg. A97

V roce 2025 bylo hlášeno **1 onemocnění** (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 3 případy. V ČR 111 případů (1,0 na 100 000 obyvatel). Onemocněl muž ve věku 31 let z okresu Liberec, jednalo se o importované onemocnění z Indie, kde byl poštípán komáry.

6.3. Horečka Zika – dg. A92.5

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění, v předchozím roce 1 případ. V ČR 3 případy (0,03 na 100 000 obyvatel).

6.4. Anaplazmóza – dg. A79.8

V roce 2025 ani v předchozím roce nebylo onemocnění anaplazmózou hlášeno. V ČR 3 onemocnění (0,03 na 100 000 obyvatel).

6.5. Malárie – dg. B50 – B54

V roce 2025 bylo hlášeno **1 onemocnění** (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce žádné. V ČR 42 onemocnění (0,4 na 100 000 obyvatel). Onemocněla žena ve věku 17 let z okresu Semily, jednalo se o importované onemocnění z Rwandy, kde byla poštípána komáry. Antimalarickou profylaxi neužívala.

7. HLÍSTOVÉ A PARAZITÁRNÍ NÁKAZY

7.1. Echinokokóza – B67

V roce 2025 nebylo hlášeno žádné onemocnění, v předchozím roce 1 případ. V ČR 7 onemocnění (0,06 na 100 000 obyvatel).

7.2. Tenióza – dg. B68

V roce 2025 ani v předchozím roce nebylo onemocnění tasemnicí hlášeno. V ČR toto onemocnění také nebylo hlášeno (v předchozím roce 4 případy v ČR).

7.3. Askarióza – dg. B77

V roce 2025 bylo hlášeno **1 onemocnění** způsobené škrkavkou dětskou (0,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce žádné. V ČR 7 onemocnění (0,06 na 100 000 obyvatel).

7.4. Enterobiosis – dg. B80

V roce 2025 bylo hlášeno **19 onemocnění** roupy (4,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 15. V ČR 1151 onemocnění (10,4 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 17, Liberec 1 a Semily 1 případ. Onemocnělo 7 mužů a 12 žen ve věku 1-31 let.

7.5. Toxokaróza – dg. B83.0

V roce 2025 ani v předchozím roce nebylo onemocnění způsobené škrkavkou psí či kočičí hlášeno. V ČR 1 onemocnění (0,01 na 100 000 obyvatel).

7.6. Pedikulóza – dg. B85

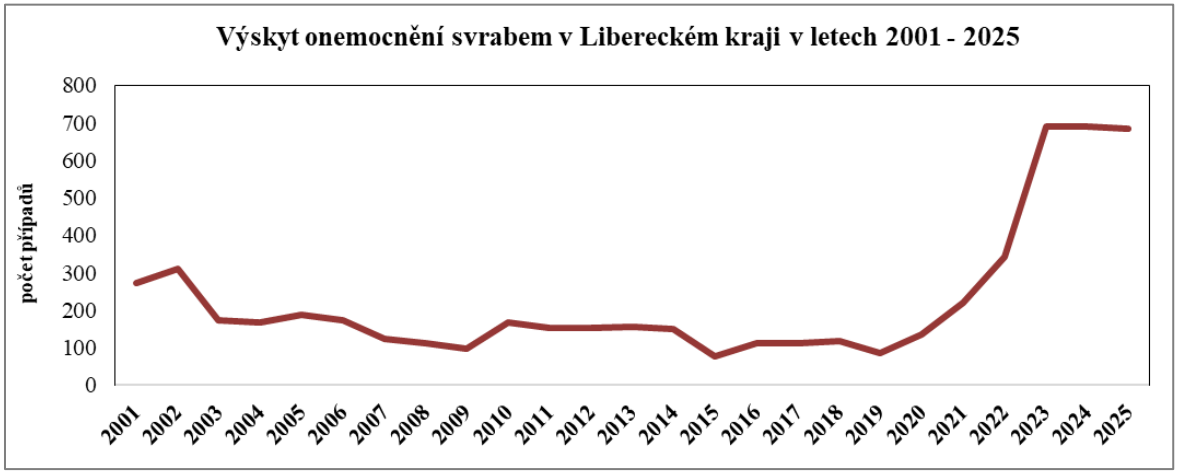
V roce 2025 bylo hlášeno **5 případů** zavšivení (0,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2 případy. V ČR 69 onemocnění (0,6 na 100 000 obyvatel). Onemocněli 2 muži a 3 ženy ve věku 8-48 let z okresů Česká Lípa a Jablonec nad Nisou.

7.7. Svrab – dg. B86

V roce 2025 bylo hlášeno onemocnění u **685 osob** (150,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 690 případů. V ČR 11 698 případů (105,3 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 191, Jablonec nad Nisou 151, Liberec 256 a Semily 87 případů. Dle pohlaví: 323 mužů a 362 žen ve věku 0-96 let. Postiženy byly všechny věkové skupiny, nejvíce 15-19 let (122 případů, tj. 18 %). Výskyt v jednotlivých letech viz graf č. 24.

V souvislosti s rodinným výskytem onemocnělo 125 osob (18 %), v rámci kolektivu (školská zařízení, pracoviště, dětské domovy, zařízení sociální péče, věznice apod.) onemocnělo 66 osob (9 %) a v ostatních případech nebyla souvislost zjištěná. 18 osob bylo hospitalizováno.

Byly šetřeny dva epidemické výskyty svrabu – 1x v souvislosti se zařízením sociálních služeb a 1x ve věznici.



Graf č. 24: Výskyt onemocnění svrabem v letech 2001-2025 v Libereckém kraji

8. NÁKAZY S OJEDINĚLÝM VÝSKYTEM

8.1. Legionelóza – dg. A48.1 a dg. A48.2

V roce 2025 bylo hlášeno **12 onemocnění** (2,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 17 onemocnění. V ČR hlášeno 693 onemocnění (6,2 na 100 000 obyvatel).

Dle okresu: Česká Lípa 2, Jablonec nad Nisou 4, Liberec 1 a Semily 5 případů. Onemocnělo 5 mužů a 7 žen ve věku 41-94 let, všichni byli hospitalizovaní. U 16 nemocných byl v moči prokázán legionelový antigen, u 5 nemocných byla zachycena *Legionella pneumophila* PCR metodou ve sputu nebo BALu (v žádném vzorku nebyla v NRL dourčená séroskupina). V jednom případě se jednalo o import z Anglie (zde vířivka + oprava ucpané fontány, nahlášeno do mezinárodního systému TESSy). U 11 nemocných byly provedeny odběry teplé vody v domácnosti (rodinné domy, byty v panelových domech, zařízení sociální péče) – 7x negativní výsledky, 3x pozitivní *Legionella pneumophila* sg. 2-14 (neprokázána souvislost s onemocněními), 1x *Legionella pneumophila* sg. 1 (neprokázána souvislost s pacientem). Ve 3 případech došlo k úmrtí – muž ve věku 75 let a ženy ve věku 85 a 94 let.

8.2. Syndrom toxického šoku – dg. A48.3

V roce 2025 ani v předchozím roce nebylo hlášeno žádné onemocnění. V ČR 8 onemocnění (0,07 na 100 000 obyvatel).

9. POMALÉ VIROVÉ INFEKCE

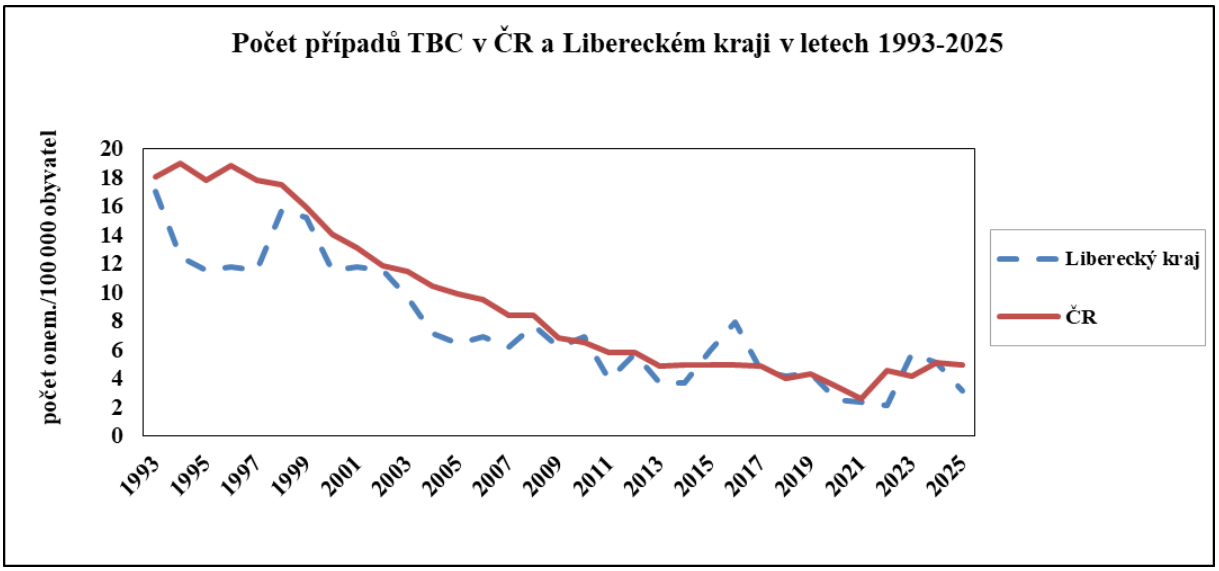
9.1. Creutzfeldtova-Jakobova nemoc – dg. A81

V roce 2025 byla hlášená **2 onemocnění** (0,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce žádné. V ČR bylo hlášeno 27 onemocnění (0,2 na 100 000 obyvatel). Onemocněl muž ve věku 62 let z okresu Semily a žena ve věku 75 let z okresu Liberec. Oba zemřeli (onemocnění lze potvrdit pouze z pitevního materiálu).

10. TUBERKULÓZA

V roce 2025 bylo onemocnění tuberkulózou nebo mykobakteriózou v Libereckém kraji prokázáno u **14 osob** (3,1 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce u 23 osob. V ČR bylo v roce 2025 hlášeno 546 onemocnění (4,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 567 onemocnění. Dle okresu: Česká Lípa 2, Jablonec nad Nisou 3 a Liberec 9 případů. Dle pohlaví – 10 mužů a 4 ženy, dle věkové kategorie: 5-9 let 2x, 25-29 let 1x, 30-34 let 3x, 35-44 let 1x, 45-54 let 1x, 55-64 let 3x a 65^{+} let 3x. V 5 případech se jednalo o osoby narozené mimo ČR (3x Ukrajina, 1x Chorvatsko, 1x Nepál). U 12 osob byla diagnostikovaná TBC plic a u 2 osob jiná mykobakteriální infekce. Jako etiologické agens bylo 11x potvrzeno *Mycobacterium tuberculosis* (79 %). U 11 osob bylo vyšetření provedeno v souvislosti s obtížemi a u 3 osob zjištěno náhodně. Proti TBC nebyly očkovány 2 osoby, u 12 osob očkování nezjištěno. Nikdo z nemocných nezemřel.

Porovnání výskytu s ČR v jednotlivých letech viz graf č. 25.



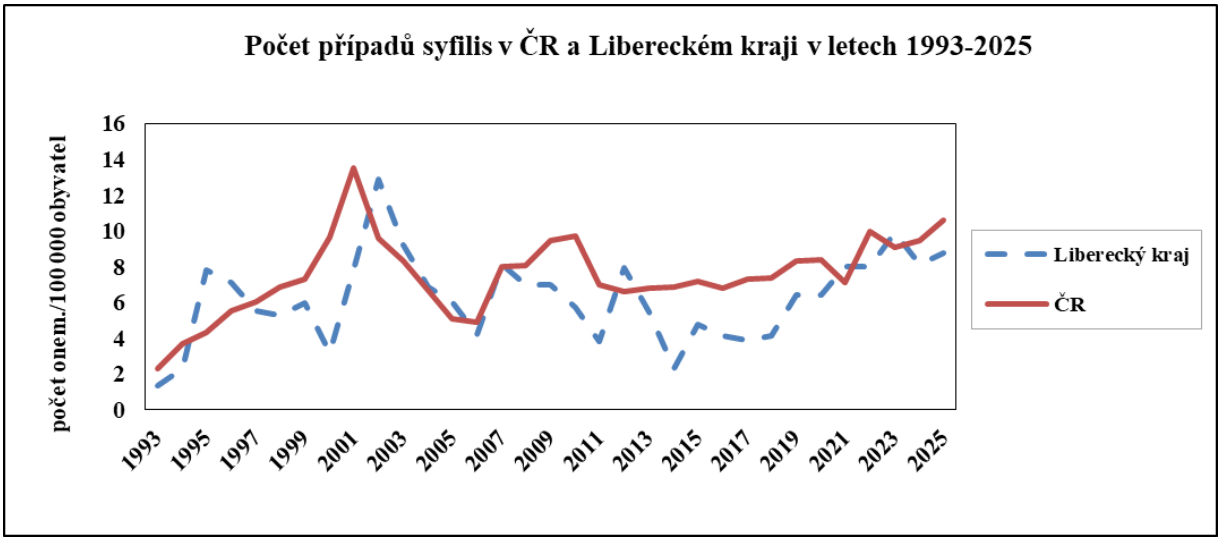
Graf č. 25: Počet případů TBC v letech 1993-2025 v Libereckém kraji a ČR

11. POHLAVNÍ NÁKAZY

11.1. Syfilis

V roce 2025 bylo onemocnění hlášeno u **40 osob** (8,8 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 37 onemocnění. V ČR bylo hlášeno 1181 onemocnění (10,6 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 8, Jablonec nad Nisou 6, Liberec 23 a Semily 3 případy. Onemocnělo 31 mužů a 9 žen. Dle věkové kategorie: 0-4 roky 1x, 20-24 let 2x, 25-34 let 14x, 35-44 let 11x, 45-54 let 4x, 55-64 let 4x, 65^{+} 4x.
5 osob bylo zároveň HIV pozitivní. 10 případů bylo hlášeno u cizích státních příslušníků. (6x Ukrajina, 2x Mongolsko, 1x Moldavsko a 1x Rumunsko). Ve 4 případech bylo onemocnění prokázáno v těhotenství.

Porovnání výskytu s ČR v jednotlivých letech viz graf č. 26

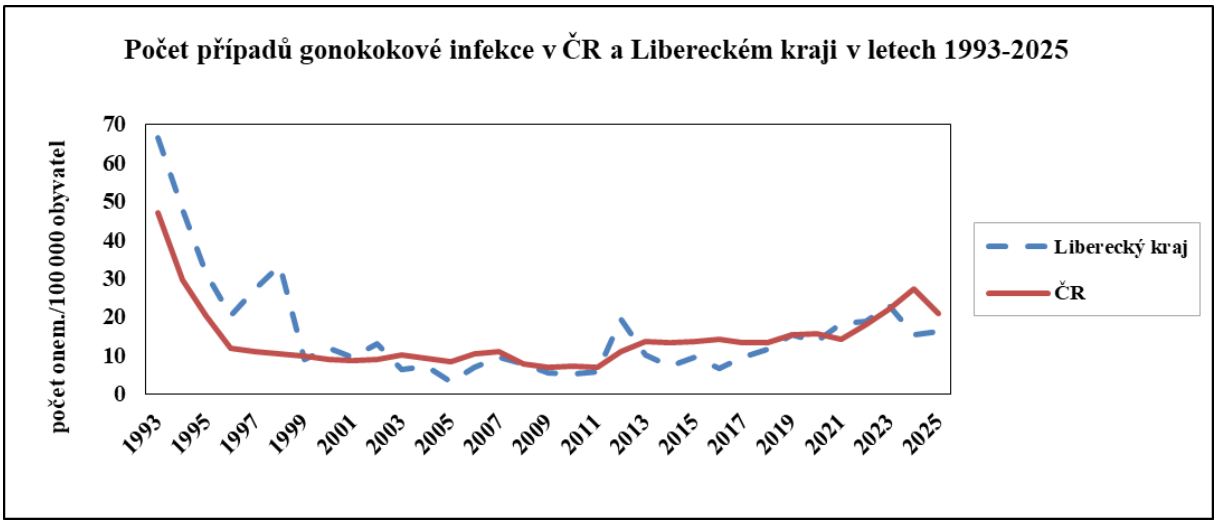


Graf č. 26: Počet případů syfilis v letech 1993-2025 v Libereckém kraji a ČR

11.2. Gonokoková infekce – dg. A54

V roce 2025 bylo onemocnění hlášeno u **73 osob** (16,1 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 70 případů. V ČR bylo hlášeno 2312 onemocnění (20,8 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 15, Jablonec nad Nisou 8, Liberec 45 a Semily 5 případů. Onemocnělo 47 mužů a 26 žen. Dle věkové kategorie: 15-19 let 2x, 20-24 let 8x, 25-34 let 43x, 35-44 let 15x, 45-54 let 4x, 55-64 let 1x.
U nikoho nebyla zároveň zjištěna HIV pozitivita. 7 případů bylo hlášeno u cizích státních příslušníků. (4x Ukrajina, 3x Slovensko). Onemocnění v těhotenství nehlášeno.

Porovnání výskytu s ČR v jednotlivých viz graf č. 27.



Graf č. 27: Počet případů gonokokové infekce v letech 1993-2025 v Libereckém kraji a ČR

11.3. Sexuálně přenášená chlamydiová onemocnění– dg. A56

V roce 2025 bylo hlášeno **99** sexuálně přenášeného chlamydiového onemocnění (21,8 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 138 případů. V ČR bylo hlášeno 1 917 onemocnění (17,3 na 100 000 obyvatel). Onemocnělo 42 mužů a 57 žen ve věku 13-54 let, dle okresu: Česká Lípa 30, Jablonec nad Nisou 18, Liberec 43 a Semily 8 případů. U všech nemocných byla laboratorně potvrzena přítomnost *Chlamydia trachomatis*.

11.4. Trichomoniáza – dg. A59

V roce 2025 bylo hlášeno **26 onemocnění** (5,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 30 případů. V ČR bylo hlášeno 78 onemocnění (0,7 na 100 000 obyvatel). Onemocněl 1 muž a 25 žen ve věku 15-90 let, dle okresu: Česká Lípa 9, Jablonec nad Nisou 4 a Liberec 13 případů. U všech nemocných byla laboratorně potvrzena přítomnost *Trichomonas vaginalis*.

11.5. Jiná sexuálně přenášená onemocnění – dg. A63

V roce 2025 bylo hlášeno **20 onemocnění** (4,4 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 16 případů. V ČR bylo hlášeno 52 onemocnění (0,5 na 100 000 obyvatel). Onemocněli 3 muži a 17 žen ve věku 15-34 let, dle okresu: Česká Lípa 11, Liberec 7 a Semily 2 případy. Laboratorně byla prokázána přítomnost *Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum* nebo *Mycoplasma genitalium*. 10 osob mělo současně i chlamydiovou infekci.

11.6. HIV infekce – dg. B20

V roce 2025 bylo v Libereckém kraji nově prokázané onemocnění u **7 osob** (1,5 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 1, Jablonec nad Nisou 1 a Liberec 5 případů. Onemocněli 4 muži a 3 ženy. Celkem je **kumulativně evidováno 143 případů** (kumulativní údaje od 1. 10. 1985 do 31. 12. 2025, zdroj SZÚ Praha, NRL pro HIV/AIDS, občané ČR a cizinci s dlouhodobým či trvalým pobytem). Dle klinického stadia: asymptomatické 108 případů, symptomatické non AIDS 8 případů a AIDS 27 případů. V ČR je kumulativně evidováno celkem 5181 HIV pozitivních osob (z toho 979 ve stadiu AIDS).

12. OSTATNÍ NÁKAZY

12.1. Septikémie – dg. A41

V roce 2025 byly hlášeny **4 případy** (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 4 případy. V ČR 1 741 případů (15,7 na 100 000 obyvatel). Onemocněly ženy ve věku 0-91 let, dle okresu: Česká Lípa 2 a Liberec 2 případy. Všechny byly hospitalizované, z hemokultury byly vykultivovány 2x *E. coli*, *Staphylococcus hominis* a *Staphylococcus haemolyticus*.

Pozn. salmonelové, streptokokové a hemofilové septikémie jsou uvedeny v samostatných bodech (1.4, 2.5 a 4.4).

12.2. Erysipel – dg. A46

V roce 2025 bylo hlášeno **15 onemocnění** (3,3 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 29 onemocnění. V ČR 2 705 případů (24,3 na 100 000 obyvatel). Onemocnělo 7 mužů a 8 žen ve věku 12-91 let, dle okresu: Česká Lípa 3, Jablonec nad Nisou 2 a Semily 10 případů. 6 osob bylo hospitalizováno.

12.3. Jiné nemoci způsobené chlamydiemi – dg. A74

V roce 2025 byla hlášená **3 onemocnění** (0,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 9 případů. V ČR 13 případů (0,1 na 100 000 obyvatel). *Chlamydia trachomatis* byla prokázána ve výtěru ze spojivek u novorozených dětí, 1 chlapce a 2 dívek, z okresu Liberec.

12.4. Herpes simplex – dg. B00

V roce 2025 byla hlášená **4 onemocnění** (0,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 5 případů. V ČR 149 případů (1,3 na 100 000 obyvatel). Onemocněl 1 muž a 3 ženy ve věku 3-50 let, dle okresu: Jablonec nad Nisou 1, Liberec 1 a Semily 2 případy. 2 osoby byly hospitalizované, v jednom případě bylo onemocnění komplikováno meningoencefalitidou.

12.5. Herpes zoster – dg. B02

V roce 2025 bylo hlášeno **367 onemocnění** (80,7 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 144 případů. V ČR 8 550 případů (77,0 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 98, Jablonec nad Nisou 69, Liberec 93 a Semily 107 případů. Onemocnělo 157 mužů a 210 žen ve věku 3-93 let, nejvíce ve věku nad 55 let (190 případů, tj. 52 %). 8 osob bylo hospitalizováno, ve 3 případech bylo onemocnění komplikováno meningoencefalitidou.

12.6. Jiná exatematická virová onemocnění – dg. B08

V roce 2025 bylo hlášeno **47 onemocnění** (10,3 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 470 případů. V ČR 1 146 případů (10,3 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Jablonec nad Nisou 5, Liberec 6 a Semily 36 případů. Onemocnělo 29 mužů a 18 žen ve věku 0-15 let.

12.7. Cytomegalovirové onemocnění – dg. B25

V roce 2025 ani v předchozím roce nebylo hlášeno žádné onemocnění. V ČR 25 případů (0,2 na 100 000 obyvatel).

12.8. Infekční mononukleóza – dg. B27

V roce 2025 bylo hlášeno **98 případů** (21,6 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 69 případů. V ČR 2 525 případů (22,7 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 15, Jablonec nad Nisou 28, Liberec 15 a Semily 40 případů. Onemocnělo 45 mužů a 53 žen ve věku 1-39 let, nejvíce případů ve věkové skupině 15-19 let (52 nemocných, tj. 53 %). Onemocnění bylo ve 42 případech sérologicky potvrzeno – 40x Epstein-Barrové virus a 2x cytomegalovirus.

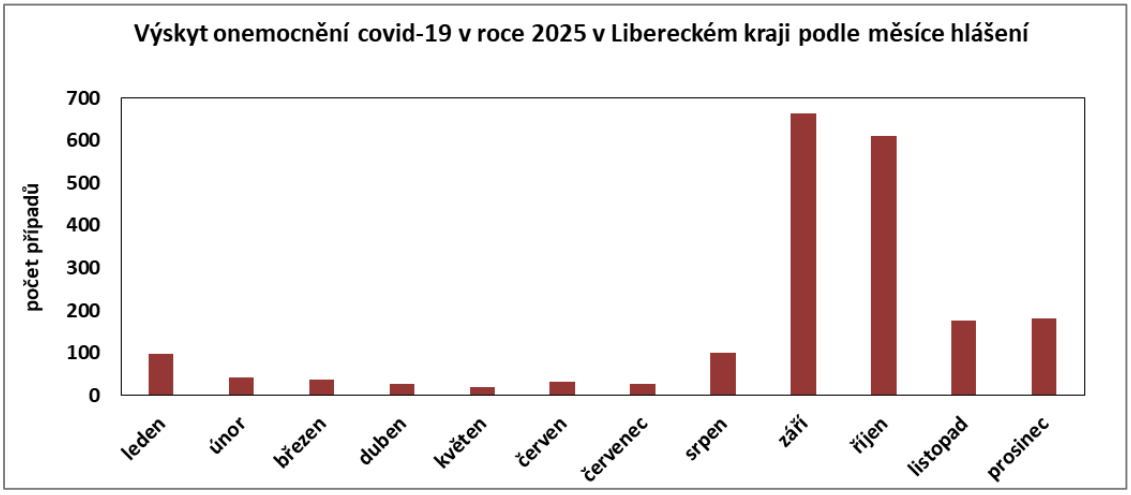
12.9. Dermatofytóza – dg. B35

V roce 2025 bylo hlášeno **136 onemocnění** (29,9 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 144 případů. V ČR 410 případů (3,7 na 100 000 obyvatel). Dle okresu: Česká Lípa 3, Jablonec nad Nisou 59, Liberec 69 a Semily 5 případů. Onemocnělo 81 mužů a 55 žen ve věku 3-84 let, nejvíce případů bylo ve věkové skupině 45-54 let (31 nemocných, tj. 23 %). Nejčastějším původcem onemocnění byl *Trichophyton rubrum*.

Komentář covid-19:

V roce 2025 bylo v Libereckém kraji hlášeno **2 010** laboratorně potvrzených onemocnění covid-19 (442,2 na 100 000 obyvatel), v předchozím roce 2 935 onemocnění. V ČR bylo hlášeno 53 639 onemocnění (482,8 na 100 000 obyvatel).

Dle okresu: Česká Lípa 417, Jablonec nad Nisou 304, Liberec 915 a Semily 374 případů. Dle pohlaví: 841 mužů a 1 169 žen, ve věku 0-97 let. Žádné onemocnění covid-19 nebylo v roce 2025 importované ze zahraničí. Počet onemocnění hlášených v průběhu roku viz graf č. 28, počet hlášených případů dle věkových skupin (s počtem úmrtí) viz tabulka č. 8.



Graf č. 28: Počet případů onemocnění covid-19 v roce 2025 v Libereckém kraji

Věková skupina	Počet případů	Úmrtí
0	12	0
01 - 04	17	0
05 - 09	12	0
10 - 14	13	0
15 - 19	47	0
20 - 24	114	0
25 - 34	223	0
35 - 44	258	0
45 - 54	389	0
55 - 64	291	1
65 - 74	270	1
75^{+}	364	0
CELKEM	**2010**	**2**

Tabulka č. 8: Počet případů onemocnění covid-19 v roce 2025 v Libereckém kraji dle věkových skupin

Zpracovala:
Magdalena Ceé, DiS.
duben 2026

MUDr. Monika Hausenblasová
ředitelka protiepidemického odboru

KHSLB 09587/2026
Poznámka
Epidemiologická situace byla hodnocena podle databáze jednotlivých okresů přepočtem na současné krajské uspořádání.