

# Vliv pandemie COVID-19 na bezpečnost

Jan Vyskočil

---

Bakalářská práce  
2021



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
Fakulta aplikované informatiky

---

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta aplikované informatiky

Ústav bezpečnostního inženýrství

Akademický rok: 2020/2021

## **ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Jan Vyskočil**  
Osobní číslo: **A15513**  
Studijní program: **B3902 Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**  
Forma studia: **Kombinovaná**  
Téma práce: **Vliv pandemie COVID-19 na bezpečnost**  
Téma práce anglicky: **The Impact of the COVID-19 Pandemic on Security**

### **Zásady pro vypracování**

1. Vypracujte literární rešerši na dané téma.
2. Rozeberte průběh pandemie.
3. Uvedte přijatá bezpečnostní opatření.
4. Analyzujte vliv pandemie na bezpečnost z pohledu majetkové i násilné kriminality.
5. Popište vliv pandemické situace na míru bezpečnosti v důsledku nestandardních společenských, sociálních a ekonomických tlaků.

Forma zpracování bakalářské práce: **Tištěná/elektronická**

**Seznam doporučené literatury:**

1. HELLER, Vojtěch. Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí. [Praha]: Petrklíč, 2020. 133 stran. ISBN 978-80-7229-810-5.
2. HOLAS, Jakub. Bezpečí, kriminalita a prevence. Vydání: první. Praha: Institut pro kriminologii a sociální prevenci, 2019. 119 stran. Studie. ISBN 978-80-7338-185-1.
3. HOLUB, Petr. Koronavirus – falešný poplach. Praha: Echo Media, 2020. Echo (Echo Media). ISBN 978-80-907406-1-7.
4. HONZÁK, Radkin et al. Doba koronavirů. Vydání první. Praha: Zeď, [2020], ©2020. 305 stran. ISBN 978-80-907674-4-7.
5. KAMENÍK, Jiří a František BRABEC. Komerční bezpečnost. 2. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2019, 343 s. ISBN 9788075983039.
6. KEISLER, Ivo, Andrej LOBOTKA a Lenka KOTULKOVÁ. Covid-19: přijatá opatření a náhrada újmy. Praha: Wolters Kluwer, 2020. Právní monografie (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-818-8.
7. VETEŠKA, Jaroslav a Slavomil FISCHER. Psychologie kriminálního chování: vybrané otázky etiologie, andragogické intervence a resocializace. Praha: Grada, 2020, 208 s. Psyché. ISBN 978-80-271-0731-5.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Dora Kotková, PhD.**  
Ústav bezpečnostního inženýrství

Datum zadání bakalářské práce: **15. ledna 2021**

Termín odevzdání bakalářské práce: **19. května 2021**

**doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D. v.r.**  
děkan



**Ing. Jan Valouch, Ph.D. v.r.**  
ředitel ústavu

Ve Zlíně dne 15. ledna 2021

### **Prohlašuji, že**

- beru na vědomí, že odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen připouští-li tak licenční smlouva uzavřená mezi mnou a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně s tím, že vyrovnání případného přiměřeného příspěvku na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše) bude rovněž předmětem této licenční smlouvy;
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

### **Prohlašuji,**

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně, dne 13.5.2021

Jan Vyskočil v.r.  
podpis studenta

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce se zaměřuje na vliv pandemie covid-19 na bezpečnost, zejména pak na majetkovou kriminální činnost. V teoretické části jsou rozebrána zejména virová pandemická onemocnění, včetně viru způsobujícího onemocnění covid-19 a jeho šíření během roku 2020. V praktické části odpovídá na otázku, zdali a jakým způsobem, ovlivnila tato pandemie množství a způsoby krádeží v sektoru maloobchodu. Tohoto závěru je docíleno analýzou statistických přehledů kriminality z roků 2018, 2019 a 2020. Konkrétní detaily jsou pak získány z rozhovorů s odborníky v oboru.

Klíčová slova: analýza, covid-19, kriminalita, maloobchod, pandemie

## **ABSTRACT**

The bachelor thesis focuses on the impact of the covid-19 pandemic on security, especially with regards to property crime. The theoretical part deals mainly with viral pandemic diseases, including the virus causing the disease covid-19 and its spread during 2020. In the practical part, it answers the question of whether, and in what way, this pandemic affected the number and methods of theft in the retail sector. This conclusion is reached by analyzing statistical crime surveys from 2018, 2019 and 2020. Specific details are then obtained from interviews with experts in the field.

Keywords: analysis, covid-19, crime, pandemy, retail trade

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>10</b>
<b>1 PANDEMIE OD STAROVĚKU PO SOUČASNOST</b> .....	<b>11</b>
1.1    DEFINICE POJMŮ.....	11
1.2    PANDEMIE OD STAROVĚKU PO SOUČASNOST .....	13
1.3    ONEMOCNĚNÍ BAKTERIÁLNÍHO PŮVODU.....	17
1.4    ONEMOCNĚNÍ VIROVÉHO PŮVODU.....	18
1.4.1    Ebola.....	18
1.4.2    Neštovice.....	18
1.4.3    MERS.....	19
1.4.4    SARS .....	19
1.4.5    Chřipky .....	20
1.4.5.1    Sezonní chřipka.....	20
1.4.5.2    Ptačí chřipka.....	21
1.4.5.3    Prasečí chřipka .....	21
1.4.6    Koronaviry .....	22
1.4.6.1    Coronavirus disease 2019 .....	28
1.5    SHRNUTÍ KAPITOLY .....	28
<b>2 JAK SE KORONAVIRUS ŠÍŘIL PO SVĚTĚ</b> .....	<b>30</b>
2.1    OPATŘENÍ PŘIJATÁ V OKOLNÍCH ZEMÍCH EVROPY.....	32
2.1.1    Slovensko .....	34
2.1.2    Polsko.....	36
2.1.3    Německo .....	38
2.1.4    Rakousko.....	39
2.1.5    Itálie .....	41
2.1.6    Česká republika .....	43
2.2    BEZPEČNOST V ČR – DEFINICE POJMŮ.....	49
2.3    SHRNUTÍ KAPITOLY .....	51
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>52</b>
<b>3 BEZPEČNOSTNÍ SITUACE V ČESKÉ REPUBLICĚ</b> .....	<b>53</b>
3.1    PRÁVNÍ RÁMEC NOUZOVÉHO STAVU.....	53
3.2    PŘEHLED KRIMINALITY V ČR ZA ROK 2018 .....	55
Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2018 .....	56
3.3    PŘEHLED KRIMINALITY V ČR ZA ROK 2019 .....	57
3.3.1    Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2019 .....	58
3.4    PŘEHLED KRIMINALITY V ČR ZA ROK 2020 .....	60
3.4.1    Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2020 .....	61
3.5    SHRNUTÍ BEZPEČNOSTNÍ SITUACE V LETECH 2018-2020 .....	62
3.5.1    Shrnutí bezpečnostní situace v letech 2018-2020 v jednotlivých krajích .....	63
<b>4 ANALÝZA ÚROVNĚ KRIMINALITY V ČR</b> .....	<b>65</b>

4.1	SHRNUTÍ ÚROVNĚ KRIMINALITY V LETECH 2018-2020.....	66
4.2	ANALÝZA ÚROVNĚ KRIMINALITY V JEDNOTLIVÝCH KRAJÍCH .....	66
4.2.1	Shrnutí úrovně kriminality v jednotlivých krajích 2018-2020.....	73
4.3	ROZHOVOR S ODBORNÍKEM Z TOP MANAGEMENTU MEZINÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ FIRMY .....	74
4.3.1	Shrnutí rozhovoru s odborníkem z top managementu mezinárodní bezpečnostní firmy .....	76
4.4	ROZHOVOR S ODBORNÍKEM PRACUJÍCÍM JAKO DENNÍ MANAŽER.....	76
4.4.1	Shrnutí rozhovoru s odborníkem pracujícím jako denní manažer .....	77
4.5	CELKOVÉ SHRNUTÍ ROZHOVORŮ S ODBORNÍKY.....	77
	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>79</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....</b>	<b>80</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>89</b>
	<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>90</b>
	<b>SEZNAM TABULEK .....</b>	<b>92</b>
	<b>SEZNAM PŘÍLOH .....</b>	<b>93</b>



## ÚVOD

Už přes rok se světem se šíří pandemie koronaviru. Každý den přibývají stovky nových případů, ale také úmrtí. Jednotlivé země uzavírají své hranice a vyhláší krizové stavy. V České republice (ČR) byl několikrát vyhlášen stav nouze. Ten, zatím poslední, trval 188 dnů. Uzavřeny jsou školy, restaurace, bary, sportoviště, posilovny, většina obchodů vyjma potravin i zoologické zahrady. Lidé jsou frustrovaní. Ti šťastnější mohou pouze do práce a na nezbytné nákupy. Ti méně šťastní mají svou živnost uzavřenou z nařízení vlády. Jaký vliv bude mít tato nová situace na míru bezpečnosti?

Cílem bakalářské práce je srovnání stavu obecné kriminality před a během pandemie. Důležité je zjištění, zda a jakým způsobem, ovlivnila pandemie koronaviru míru bezpečnosti, přičemž větší důraz bude kladen na majetkovou kriminalitu, zejména pak krádeže. Základním předpokladem je fakt, že spáchání trestného činu krádeže, v rámci vyhlášeného nouzového stavu, je přísněji sankcionováno a zároveň je odstraněna výše způsobené škody. A samozřejmě také fakt, že většina obchodů je, z nařízení vlády, uzavřena. Z těchto uvedených důvodů je pravděpodobné, že počet spáchaných trestných skutků bude nižší než v letech před pandemií. Na druhou stranu, mnozí lidé řeší existenční problémy, a tak k obvyklým problémovým pachatelům mohou přibýt i skupiny nečekané, například důchodci či matky samoživitelky.

V teoretické části budou vysvětleny základní pojmy jako epidemie, pandemie, letálnost, mortalita a další. Ve druhé kapitole bude následovat historie pandemií, následně budou popsána jednotlivá bakteriologická a virová onemocnění, včetně koronavirů způsobujících onemocnění typu MERS, SARS nebo covid-19. V následujících částech pak bude rozebráno šíření covid-19 po světě a přijatá opatření ve vybraných zemích.

V praktické části bude nejprve nastíněna bezpečnostní situace v ČR v letech 2018-2020 a to včetně jednotlivých krajů. Následně budou tato statistická data analyzována a vyhodnocena.

## TEORETICKÁ ČÁST

## 1 PANDEMIE OD STAROVĚKU PO SOUČASNOST

Nejprve budou definovány základní pojmy. K tomu dobře poslouží rejstřík pojmů Národního zdravotnického informačního portálu, jehož garantem obsahu je Ministerstvo zdravotnictví České republiky (MZČR).

### 1.1 Definice pojmů

**Bakterie** „jsou velice odolné jednobuněčné organismy, které žijí všude kolem nás. Bakterie jakožto infekční agens patří k častým původcům infekčních onemocnění.“<sup>1</sup>

**Epidemie** „je propuknutí infekčního onemocnění, které se rychle šíří a v dané oblasti postihuje vysoké procento vnímavých obyvatel.“<sup>2</sup>

**Infekční agens** - „choroboplodný zárodek neboli patogen (někdy též „chorobný činitel“ či „původce nemoci“) je biologický faktor (biologická částice, virus, bakterie, prvok, červ nebo houba), který u vnímavého jedince může vyvolat infekční onemocnění.“<sup>3</sup>

**Infekční onemocnění** „je takové onemocnění, jehož původcem je nějaký patogen, nejčastěji virus nebo bakterie. Nejdůležitější charakteristikou všech infekčních onemocnění je to, že se šíří přenosem příslušného patogenu z infikovaného jedince na ostatní jedince.“<sup>4</sup>

**Letalita** „neboli smrtnost označuje podíl zemřelých ze skupiny osob, která trpí určitým onemocněním nebo je zasažena jiným jevem. Liší se tedy od mortality, která je vztažena k celkové populaci. Onemocnění tak může mít nízkou mortalitu, ale vysokou letalitu (protože se vyskytuje vzácně, ale většina pacientů na něj zemře), nebo naopak vysokou mortalitu při nižší letalitě (na nemoc sice umírá jen zlomek pacientů, ale nemoc je v populaci velmi rozšířená).“<sup>5</sup>

---

<sup>1</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/985>.

<sup>2</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/1509>.

<sup>3</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/982>.

<sup>4</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/236>

<sup>5</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/198>

**Mortalita** „neboli úmrtnost je počet pacientů, kteří zemřeli na určité onemocnění (anebo celkově) ve sledované populaci za definované časové období. Lze ji vyjádřit v absolutních číslech, častěji se ale udává tzv. relativní mortalita, tedy počet úmrtí za časové období na populační jednotku (např. 100 tisíc nebo 1 milion obyvatel).“<sup>6</sup>

**Pandemie** „je epidemie velkého rozsahu zasahující celé kontinenty. Jedná se tedy o výskyt onemocnění s vysokou incidencí na velkém území (kontinent) za určité časové období. Podle definice Světová zdravotnická organizace (WHO) je pak pandemie chřipky charakterizována šířením pandemického viru v komunitách v alespoň 2 zemích jednoho WHO regionu a alespoň v jedné zemi z dalšího WHO regionu.“<sup>7</sup>

**Viry** „jsou nebuněčnou formou živé hmoty. Jsou tvořeny pouze genetickou informací a proteinovým obalem, ke svému rozmnožování potřebují hostitelskou buňku. Viry jakožto infekční agens jsou nejčastějšími původci infekčních onemocnění.“<sup>8</sup>

**RNA viry** „tvoří velmi rozsáhlou skupinu virů, jejichž genetická informace je uložena v RNA. Podle toho, zda je obsažena RNA jednořetězcová nebo dvouřetězcová, se RNA viry dále člení na:

- jednořetězcové RNA viry neboli ssRNA viry – zkratka pochází z anglického výrazu single-stranded ribonucleic acid (tyto RNA viry významně převažují),
- dvouřetězcové RNA viry neboli dsRNA viry – zkratka pochází z anglického výrazu double-stranded ribonucleic acid.

Mezi onemocnění, která u člověka způsobují RNA viry, se řadí například rýma, chřipka, SARS, MERS, covid-19, vzteklna, poliomyelitida, spalničky a mnoho dalších.“<sup>9</sup>

---

<sup>6</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/194>

<sup>7</sup> *Pandemický plán České republiky* [online]. Vláda České republiky. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky\\_plan\\_CR.pdf](https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky_plan_CR.pdf)

<sup>8</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/984>

<sup>9</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/1619>

**Retroviry** „jsou skupinou RNA virů, které pomocí reverzní transkripce přepisují svou genetickou informaci (uloženou v RNA) do molekuly DNA a tu pak „vmezeří“ do DNA hostitelské buňky.“<sup>10</sup>

## 1.2 Pandemie od starověku po současnost

Lidstvo s nemocemi bojuje od samého počátku své existence. Desítky milionů jich zemřelo, nejčastěji na mor či pravé neštovice. Aktuálně se potýkáme s pandemií koronaviru. Miliony lidí opět umírají, bude se historie opakovat? Letalita moru se uvádí mezi 50 až 75 %, bez léčby<sup>11</sup> Průměrná letalita covid-19, se aktuálně pohybuje okolo 2,2 % (2,8 mil. úmrtí; 128 mil. potvrzených případů; informace k 1.4. 2021).<sup>12</sup> Toto číslo je značně zjednodušené, neboť pandemie stále probíhá. Někteří nemocní zemřeli až po tomto datu, případně nemuseli být vůbec zachyceni.

Abychom pochopili všechny souvislosti, je třeba se podívat, jaké nemoci nás v minulosti ohrožovaly a čím byly způsobeny (obr. 1). Na obrázku jsou uvedeny jednotlivé pandemie v průběhu času. Zatím co v nejstarších dobách decimovala lidstvo onemocnění bakteriologického původu, moderní dějiny již ovládají spíše onemocnění virového původu. V tabulce 1 (tab. 1) jsou uvedeny názvy jednotlivých onemocnění, ve kterém časovém období se projevila, čím jsou způsobena, jak se přenáší na člověka a v posledním sloupci počet úmrtí. Covid-19 se nachází, co do počtu obětí, zhruba uprostřed s 2,5 miliony zemřelých v souvislosti s covid-19.

A to je první z odlišností od moru či pravých neštovic. Není to nemoc, která přímo zabíjí. Ze závěrů analýzy, kterou si nechalo zpracovat Ministerstvo zdravotnictví ČR (MZČR), například vyplývá, že pouze u 18,7 % případů úmrtí byl prokázán výlučný vliv pouze nemoci covid-19. Ze vzorku 407 úmrtí to je 76. Nejčastější případy úmrtí byla kombinace covid-19 a závažných chronických zdravotních problémů, necelých 64 % tedy 260 úmrtí. U těchto

---

<sup>10</sup> Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/1616>

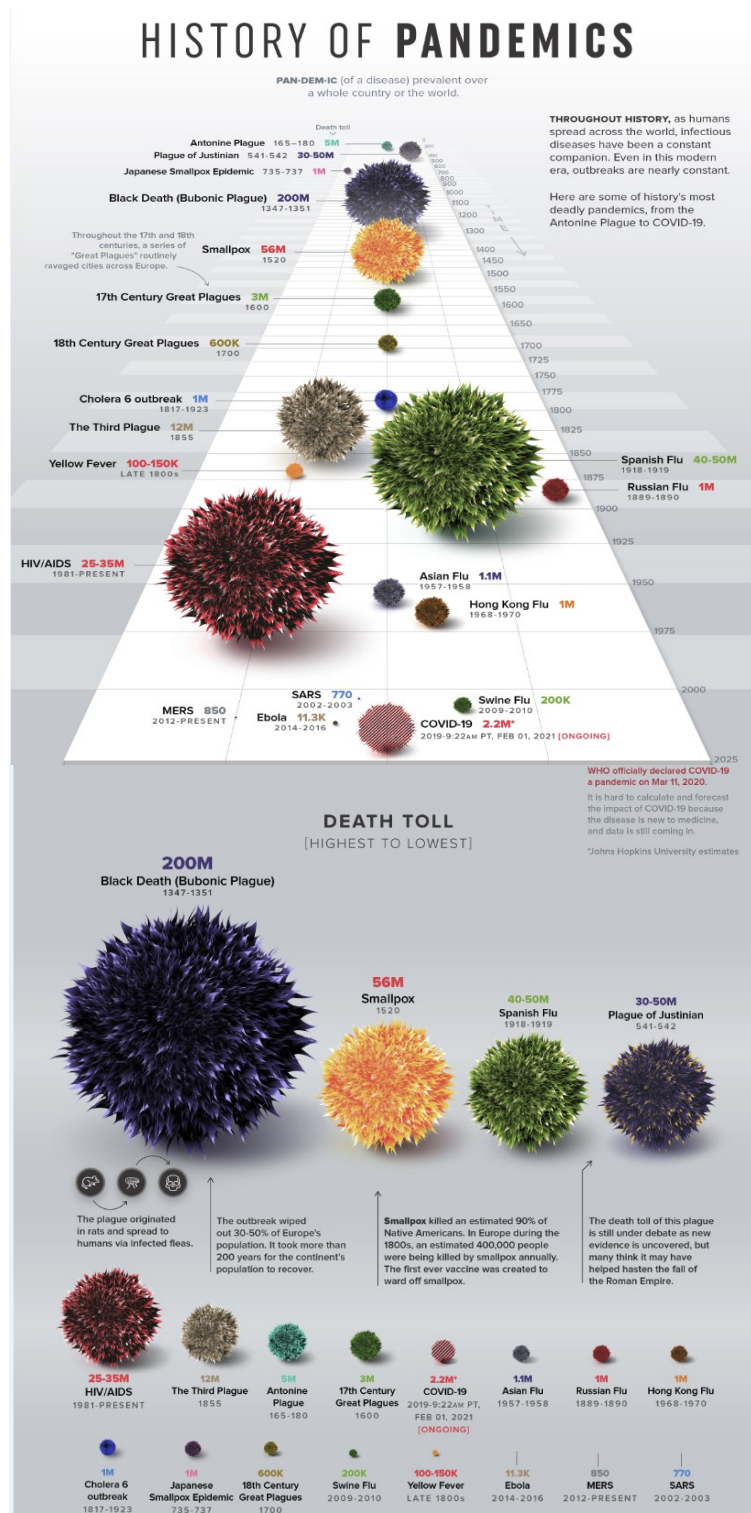
<sup>11</sup> KOĐOUSEK, Rostislav a Josef FEIT. Atlas etiologické patologie: *Yersinia pestis*. *Atlas etiologické patologie* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://atlases.muni.cz/atlases/etio/atl\\_cz/etiokersinia-pestis.html#etiokersiniapestis](https://atlases.muni.cz/atlases/etio/atl_cz/etiokersinia-pestis.html#etiokersiniapestis)

<sup>12</sup> WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. *WHO* [online]. 2021 [cit. 2021-4-1]. Dostupné z: <https://covid19.who.int/>

260 úmrtí se nejčastěji vyskytovaly tyto komorbidity: ischemická choroba srdeční (39 %), diabetes (26 %) a chronické poruchy srdečního rytmu (20 %)<sup>13</sup>

---

<sup>13</sup> COVID-19 MZ ČR: Podklady pro TK Data o celkové mortalitě a o příčinách úmrtí pacientů s COVID-19. *Ministerstvo zdravotnictví ČR* [online]. 2021 [cit. 2021-4-1]. Dostupné z: <https://koronavirus.mzcr.cz/wp-content/uploads/2020/11/Data-o-celkov%C3%A9-mortalit%C4%9B-a-o-p%C5%99%C3%AD%C4%8Din%C3%A1ch-%C3%BAmr%C3%AD-pacient%C5%AF-s-covid-19.pdf>



Obř. 1 – Historie pandemií. <sup>14</sup>

<sup>14</sup> Visualizing the History of Pandemics. *Visual Capitalist* [online]. 2021 [cit. 2021-2-1]. Dostupné z: <https://www.visualcapitalist.com/history-of-pandemics-deadliest/>

Tab. 1 – Přehled pandemií. <sup>15</sup>

Název	Časové období	Způsobeno / přenos na člověka	Počet obětí
Black Death = Černá smrt (dýmějový mor)	1347-1351	bakterie Yersinia pestis / krysy, blechy	200 milionů
New World Smallpox Outbreak = Vypuknutí neštovic v Novém světě	1520-1527	pravé neštovice	56 milionů
Spanish Flu = Španělská chřipka	1918-1919	H1N1 virus / prasata	40-50 milionů
Plague of Justinian = Justinianův mor	541-542	bakterie Yersinia pestis / krysy, blechy	30-50 milionů
HIV/AIDS	1981 až současnost	Virus / šimpanzi	25-35 milionů
Third Plague = Třetí morová pandemie	1885	bakterie Yersinia pestis / krysy, blechy	12 milionů (Čína a Indie)
Antonine Plague = Mor Antoninus	165-180	má se za to, že původcem byly neštovice nebo spalničky	5 milionů
covid-19	2019 - <b>[stále probíhá]</b>	Coronavirus – neznámý, je možné že luskounovití	2.5 milionů (Johns Hopkins University 24.února, 2021)
Asian Flu = asijská chřipka	1957-1958	H2N2 virus	1.1 milionů
Japanese smallpox epidemic = Japonská epidemie neštovic	735-737	pravé neštovice	1 milion
Italian plague = italský mor	1629-1631	bakterie Yersinia pestis / krysy, blechy	1 milion
Cholera Pandemics 1-6 = 6 epidemií cholery	1817-1923	bakterie Vibrio cholerae	1 milion
Russian Flu = Ruská chřipka	1889-1890	má se za to, že H2N2 (ptačí původ)	1 milion
Hong Kong Flu = Hongkongská chřipka	1968-1970	H3N2 virus	1 milion
Swine Flu = prasečí chřipka	2009-2010	H1N1 virus / prasata	200 tisíc
Yellow Fever = žlutá zimnice	pozdní 18. století	Virus / komáři	100-150 tisíc
Great Plague of London = velký mor v Londýně	1665	bakterie Yersinia pestis / krysy, blechy	100 tisíc

<sup>15</sup> Visualizing the History of Pandemics. *Visual Capitalist* [online]. 2021 [cit. 2021-2-24]. Dostupné z: <https://www.visualcapitalist.com/history-of-pandemics-deadliest/>



Název	Časové období	Způsobeno / přenos na člověka	Počet obětí
Ebola	2014-2016	Ebolavirus / Wild animals	11 tisíc
MERS	2015 až současnost	Coronavirus / netopýři, velbloudi	850
SARS	2002-2003	Coronavirus / netopýři, cibetky	770

Nejvíce zhoubné bakteriální onemocnění pro lidstvo, byla ve 14. století tzv. Černá smrt. Jednalo se o mor v jeho nejčastější, bubonické podobě, který se přenáší na člověka z infikovaných blech, které se nakazily z hlodavců. Vypuknutí neštovic v Novém světě vyhladilo dle odhadů až 90 % původního amerického obyvatelstva. Neštovice se, na rozdíl od stále aktivního moru, podařilo díky očkování vymýtit. V roce 2020 oslavila první očkovací vakcína čtyřicáté výročí.<sup>16</sup> Mezi pěti nejvíce smrtelných pandemií se nachází také virus moderních dějin. *HIV je zkratka pro virus lidské imunodeficiency (zkratka pochází z anglického názvu human immunodeficiency virus). Pokud HIV není včas diagnostikován a léčen, u infikovaného člověka se postupem času rozvine onemocnění, které je označováno jako syndrom získané imunodeficiency neboli AIDS*<sup>17</sup> Na konci roku 2019 žilo s tímto virem na světě 38 milionů lidí a pouze 67 % z nich mělo přístup k efektivní antiretrovirové léčbě.<sup>18</sup>

### 1.3 Onemocnění bakteriálního původu

Jak už bylo definováno na začátku první kapitoly, bakterie jsou jednobuněčné odolné organismy, schopné žít v extrémních podmínkách a mohou být často původcem onemocnění. Obecně se odhaduje, že existuje mezi  $10^7$  až  $10^9$  druhů bakterií. Nicméně nejsou všechny bakterie pouze škodlivé, i v lidském organismu existují člověku prospěšné, například v trávicí soustavě. Bohužel, jak bylo uvedeno v přehledu historických pandemií, v minulosti to byly zejména bakterie moru a neštovic, které zlikvidovaly podstatnou část tehdejší populace. Mezi nejznámější onemocnění bakteriálního původu patří určitě černý kašel, cholera,

<sup>16</sup> Rolling updates on coronavirus disease (COVID-19). WHO [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen>

<sup>17</sup> Rejstřík pojmů. Národní zdravotnický informační portál [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem/213>

<sup>18</sup> HIV/AIDS. WHO [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>

malárie, mor, tuberkulóza a tyfus. Podrobnější informace k uvedeným nemocem jsou uvedeny jako součást práce v příloze. (viz. Příloha PI)<sup>19</sup>

## 1.4 Onemocnění virového původu

Jak bylo uvedeno v první kapitole, viry se pohybují na hranici živé a neživé hmoty. Obsahují sice genetickou informaci, avšak bez hostitelské buňky nejsou schopny rozmnožování. Viry jsou nejčastějšími patogeny způsobující infekční nemoci. Nepůsobí na ně antibiotika, a proto lze léčit pouze symptomy těchto onemocnění. Jak už je z názvu patrné, mezi viry patří také koronaviry. Vzhledem k blízkosti s ostatními virovými onemocněními budou v následující části uvedeny nejznámější z nich.<sup>20</sup>

### 1.4.1 Ebola

„Ebola se v současnosti řadí mezi nejnebezpečnější infekční onemocnění na světě. Je tak nakažlivá, že úmrtím končí až 90 % nemocných. Poprvé byla nemoc objevena v roce 1976 v Africe, konkrétně v Kongu, bývalém Zaire. Prvotní objevený kmen viru dostal označení Ebola-Zaire a další kmen Ebola-Sudan. Virus se šířil napříč Afrikou, zejména zmíněným Kongem, Súdánem, Gabonem, Pobřežím slonoviny, Libérií, Ugandou a Jihoafrickou republikou. Ebola se přenáší při kontaktu s krví, sekrety a tělesnými tekutinami nakaženého.“<sup>21</sup>

### 1.4.2 Neštovice

„Neštovice jsou nakažlivé virové onemocnění. Původcem nemoci u planých neštovic je virus *Varicella zoster*. U černých neštovic se jedná o vir čeledi *Poxviridae* a s virem planých neštovic nemají nic společného. Inkubační doba u planých neštovic bývá obvykle kolem 2 až 3 týdnů a u pravých neštovic 7-14 dní. Virus se šíří v obou případech kapénkovou infekcí nebo přímým kontaktem s nakaženým. Podstatným příznakem onemocnění jsou svědivé vyrážky s puchýřky a kožními strupy. Nechvalně známou formou jsou právě neštovice, které ještě nedávno decimovaly lidstvo, a nám dnes dobře známé plané neštovice. První zmínky o

---

<sup>19</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>20</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>21</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

pravých neštovicích pocházejí ze starověkého Egypta a Indie před více jak 3000 lety. Forma pravých neštovic měla děsivě vysokou úmrtnost, která dosahovala v některých zemích až 90 %. Odhaduje se, že ve 20. století pravým neštovicím podlehl téměř 400 milionů lidí. Oficiálně byly neštovice prohlášeny za vymýcené v roce 1980, díky celosvětovému očkování.<sup>22</sup>

### 1.4.3 MERS

„MERS se rozšířil v důsledku koronaviru známého jako MERS-CoV. Poprvé vědci rozpoznali toto závažné respirační onemocnění v roce 2012, tedy poté, co se objevilo v Saudské Arábii. Od té doby se rozšířil do dalších zemí. Virus dosáhl USA, zatímco největší ohnisko mimo Arabský poloostrov se vyskytlo v Jižní Koreji v roce 2015. Mezi příznaky MERS patří horečka, dušnost a kašel. Studie o MERS z roku 2019 zjistila, že nemoc je u zasažených fatální u 35 %. Světová zdravotnická organizace (WHO) uvedla v listopadu 2019 o tomto respiračním syndromu na Středním východě (MERS.CoV), že globálně bylo hlášeno celkem 2494 laboratorně potvrzených případů respiračního syndromu na Středním východě (MERS), včetně 858 úmrtí souvisejících s úmrtností (úmrtnost na případy: 34,4 %); většina těchto případů byla hlášena ze Saudské Arábie (2102 případů, z toho 780 úmrtí souvisejících s úmrtností 37,1 %).“<sup>23</sup>

### 1.4.4 SARS

„SARS je nakažlivé onemocnění, které se vyvinulo z infekce koronavirem SARS-CoV. Tento virus se prvně objevil v roce 2002, v provincii Guangdong, v jižní Číně, a nakonec dosáhl Hongkongu. Onemocnění vyvolává zápal plic, což je akutní nebo chronicky probíhající zánět plicního parenchymu (funkční epitelová tkáň). Odtud se rychle rozšířil po celém světě a infekce se zanesla do více než dvaceti zemí světa. Během několika měsíců se nákaza rozšířila do více jak 30 zemí, nakazila přes 8000 lidí a usmrtila 774 lidí.<sup>24</sup> Světová zdravotnická organizace vydala první oficiální varování před novou infekcí 12. března 2003, z velké

---

<sup>22</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>23</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>24</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

části díky neúnavné práci Carla Urbaniho ve Vietnamu. Dr. Carlo Urbani zemřel v nemocnici v Bangkoku 29. března 2003.“<sup>25</sup>

### 1.4.5 Chřipky

„Běžná chřipka je nakažlivá respirační nemoc, způsobena virem RNA. Inkubační doba chřipky je udávána několik hodin, obvykle však 1-2 dny. Existují tři typy chřipkových virů, které se rozdělují do skupin A, B, C. Chřipkový vir typu A, známý pod H1N1, napadá všechny savce i ptáky a dochází u něj pravidelně k mutaci. Zatímco vir chřipky typu B je přenosný jen u lidí a vir chřipky typu C se přenáší i u prasat. Nemoc je nejčastěji doprovázena zvýšenou tělesnou teplotou, bolestí hlavy, svalů a kloubů, kašlem, bolestí v krku, průjmem a zvracením. První zmínky pocházejí již z 5. století před naším letopočtem, kdy Hippokrates popisoval onemocnění, které svými příznaky velmi připomínalo chřipku. Největší a nejznámější chřipkovou pandemií byla takzvaná Španělská chřipka, která proběhla na přelomu let 1918 a 1920. Tehdy pandemie zabila za během krátké doby téměř 100 milionů lidí. Jedinou oblastí, kde Španělská chřipka neudeřila, byly ostrovní oblasti v brazilské deltě řeky Amazonky, jinak virus zabíjel po celém světě. Později se pandemie chřipky objevila v letech 1957 až 1958 a tzv. Asijská chřipka si vyžádala kolem 1,5 milionu mrtvých. V roce 1969 podlehl jeden milion lidí tzv. Hongkongské chřipce. Vědci upozorňují, že pandemie rychle mutujících virů chřipky zasahuje lidstvo průměrně každých 30 až 40 let. Jedna z nejčastějších závažných komplikací chřipky je zápal plic. V současnosti onemocní chřipkou jen v České republice několik set tisíc lidí a kolem 2000 jí podlehnou, zejména se tak děje u seniorů. Podle odhadů celosvětově onemocní závažnou formou chřipky každý rok kolem 5 milionů lidí. Alarmující jsou následky nemoci, protože každý rok v tomto měřítku podlehnou až půl milionu lidí.“<sup>26</sup>

#### 1.4.5.1 Sezonní chřipka

„Sezonní chřipka je infekční onemocnění, kterému lze předejít, většinou s respiračními příznaky. Je způsobena chřipkovým virem a snadno se přenáší, převážně prostřednictvím kapiček a kontaktních cest a nepřímým šířením z dýchacích sekretů na ruku atd. Jedná se o

---

<sup>25</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>26</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

onemocnění způsobené virem chřipky typu A nebo B. Virus stále cirkuluje v populaci a tím si její část proti němu vytvoří protilátky. Ve dvacátém století se vyskytly tři chřipkové pandemie, které stály život desítky milionů lidí. Vždy byly spojeny s výskytem nového typu viru. Podle některých studií by typ se stejnou virulencí jako ten, který se vyskytl v roce 1918 (španělská chřipka, H1N1) dnes mohl zabít 50 až 80 milionů lidí.<sup>27</sup>

#### **1.4.5.2 Ptačí chřipka**

„Ptáci, stejně jako lidé, mezi sebou šíří nemoci a přenášejí chřipku. Viry ptačí chřipky obvykle infikují pouze ostatní ptáky. Přenos z ptáka na člověka je vzácný. V minulosti k tomuto již došlo a tato forma přenosu se již dnes nevylučuje. Dva typy, H5N1 a H7N9, infikovaly některé lidi během vypuknutí epidemie v Asii, Africe, Tichomoří a v Evropě. Většina lidí, kteří dostali ptačí chřipku, měla úzký kontakt s infikovanými ptáky nebo s povrchy, které byly kontaminovány slinami ptáků, sliznicemi nebo trusem. Přenos chřipky z ptáků na člověka je také možný vdechnutím kapénkovou cestou, šíření vzduchem v poletujícím prachu, který je potřísněný virem. Méně častá varianta, že se virus rozšířil z jedné osoby na druhou. Přenos nemoci je také možný konzumací kontaminované drůbeže nebo vajec, která nejsou dostatečně uvařená. Ptačí chřipka u lidí může způsobovat mírné až těžké potíže. Příznaky jsou často podobné sezónní chřipce, je to kašel, bolest v krku, rýma nebo ucpaný nos, horečka, bolest svalů a kloubů, zvýšená únava nebo obtížné dýchání či zánět očních spojivek. Stejně jako u sezónní chřipky jsou někteří lidé ohroženi vážným onemocněním. Patří sem těhotné ženy, lidé s oslabeným imunitním systémem a osoby starší 65 let.“<sup>28</sup>

#### **1.4.5.3 Prasečí chřipka**

„Prasečí chřipka je respirační onemocnění prasat způsobené virem chřipky typu A, které pravidelně způsobují ohniska nákazy prasat. Chřipkové viry, které běžně cirkulují v prasatech, se nazývají viry prasečí chřipky. Stejně jako viry lidské chřipky existují i různé podtypy a kmeny virů chřipky prasat. Prasečí chřipka, také známá jako virus A/H1N1, je relativně novým kmenem viru chřipky, který způsobuje příznaky podobné běžné chřipce. Pochází z prasat a přenáší se z člověka na člověka. V roce 2009 se A/H1N1 šířil po celém světě a Světová

---

<sup>27</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>28</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

zdravotnická organizace byla nucena tuto chřipku označit jako pandemií. Český stát v období tlaku veřejnosti objednal na 700.000 vakcín proti prasečí chřipce (TAMIFLU). Podle oficiálních údajů se nechalo v tomto období v Česku očkovat přibližně 60.000 lidí. Takže zbytek vakcín za více než 100 milionů korun zůstal nevyužit. Touto chřipkou se v ČR nakazilo, od dubna 2009 do března 2010, 2477 osob a podlehl jí přes 100 lidí,<sup>29</sup> smrtelnost 4 %. Česká republika se tak, vzhledem k počtu obyvatel, zařadila mezi pět nejvíce postižených evropských národů.<sup>30</sup>

#### 1.4.6 Koronaviry

„Vědci poprvé izolovali koronavirus v roce 1937. Tento koronavirus byl zodpovědný za infekční virus bronchitidy u ptáků, kteří měli schopnost devastovat zásoby drůbeže. Důkazy o lidském koronaviru (HCoV) našli v 60. letech 20. století v nosech lidí s nachlazením. U lidí se nejčastěji vyskytují infekce koronaviry během zimních měsíců a časně z jara. Lidé pravidelně onemocní nachlazením kvůli koronaviru a mohou ho chytit přibližně o 4 měsíce později. Je tomu tak proto, že protilátky proti koronavirům netrvají dlouho. Protilátky pro jeden kmen koronaviru mohou být také neúčinné proti jinému.“<sup>31</sup>

„Koronaviry jsou středně velké obalené viry (60–140 nm), jejichž genom je tvořen nesegmentovanou jednovláknovou RNA pozitivní polarity o velikosti 26–32 kb. Název celé čeledi je odvozen od typického vzhledu virionu v elektronovém mikroskopu, neboť povrchové S proteiny připomínají věnec či sluneční korunu při zatmění (z lat. corona = koruna, věnec). Řadí se mezi viry vyvolávající tzv. zoonotické infekce; většina z nich cirkuluje mezi zvířaty. Široké spektrum koronavirů se nachází u netopýrů. Koronaviry vyvolávají primárně onemocnění respiračního a trávicího traktu u lidí, ptáků a savců.“<sup>32</sup>

---

<sup>29</sup> HOLAS, Jakub. *Bezpečí, kriminalita a prevence*. Praha: Institut pro kriminologii a sociální prevenci, 2019. ISBN 978-80-7338-185-1.

<sup>30</sup> HOLUB, Petr. *Koronavirus - falešný poplach*. Praha: Echo Media, 2020. Echo (Echo Media). ISBN 978-80-907406-1-7.

<sup>31</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>32</sup> Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

„Zařazení koronavirů – taxonomie – klasifikace

Řád: Nidovirales

Čeleď: Coronaviridae

Podčeleď: Orthocoronavirinae

Rod: Alpha-, Beta-, Gamma-, Delta – coronavirus“<sup>33</sup>

„Rod Beta-coronavirus je dále rozdělen do pěti podrodů: Embecovirus, Hibecovirus, Merbecovirus, Nobecovirus a Sarbecovirus.“<sup>34</sup>

„Alpha a Beta koronaviry infikují většinou savce, (byly ale prokázány u bezobratlých, například u hlístic), Gamma a Delta koronaviry infikují ptáky i savce, doposud nebyl zaznamenán případ infekce člověka. Aktuálně je známo 7 druhů humánních koronavirů. Většina onemocnění koronaviry u lidí má mírný klinický průběh, ale byly popsány i závažné průběhy. Příležitostně mohou tyto viry způsobovat u lidí onemocnění dolních cest dýchacích a záněty plic; zejména u imunokompromitovaných osob, osob s kardiovaskulárním nebo jiným chronickým onemocněním, stejně jako u osob vyššího věku a malých dětí. Jen vzácně vyvolávají lidské koronaviry závažné onemocnění jako je těžký akutní respirační syndrom. U lidí se běžně vyskytují infekce koronaviry rodu Alpha- (HCoV-229E a HCoV-NL63) a Beta- (HCoVOC43 a HCoV-HKU1). V posledních dvaceti letech se objevily tři nové zoonotické koronaviry, které způsobují onemocnění u lidí: SARS-CoV v roce 2002 (Betacoronavirus Sarbecovirus), MERS-CoV v roce 2012 (Betacoronavirus Merbecovirus) a v roce 2019 SARS-CoV-2. SARS-CoV-2 je nový koronavirus (původně označen 2019-nCoV, Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus), který jako původce onemocnění u lidí

---

<sup>33</sup> Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

<sup>34</sup> Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

dosud nebyl zachycen. Má blízký vztah k SARS-CoV, geneticky patří k rodu Betacoronavirus, podrodu Sarbecovirus.“<sup>35</sup>

„V letech 2002–2003 proběhla epidemie onemocnění SARS (severe acute respiratory syndrome), která byla vyvolána novým vysoce patogenním koronavirem SARS-CoV. Celkem bylo Světové zdravotnické organizaci (WHO) hlášeno 8096 nakažených a nemoci podleho 774 z nich (smrtnost u hlášených případů 9,6 %). Na Blízkém východě byl v roce 2012 popsán výskyt další závažně probíhající koronavirové infekce MERS (Middle East respiratory syndrome) a do února letošního roku bylo diagnostikováno celkem 2519 případů, přičemž 866 pacientů zemřelo (smrtnost 34,4 %). Ukázalo se, že původními hostiteli obou těchto virů jsou netopýři, z nichž došlo k přenosu na další savce (cibetkovité šelmy v případě SARS-CoV a velbloudy v případě MERS-CoV) a teprve následně na člověka. U SARS došlo k epidemickému šíření mezi lidmi v období od listopadu 2002 do července 2004, ale přísnými karanténními opatřeními byla tato infekce eliminována. MERS se objevuje ve formě sporadických infekcí nebo malých epidemií především na Arabském poloostrově dosud.“<sup>36</sup>

„Genom nově popsaného viru je tvořen 29 891 nukleotidy a má 79,5 % sekvenční homologii s virem SARS-CoV a asi 50 % s MERS-CoV. SARS-CoV-2 a SARS-CoV jsou řazeny do podrodu Sarbecovirus na rozdíl od MERS-CoV, který náleží do odlišného podrodu Merbecovirus (...). K přenosu zvířecích koronavirových na lidskou populaci dochází při těsném kontaktu člověka se zvířaty, přičemž zcela ideální podmínky pro tento přenos byly v případě SARS-CoV-2 vytvořeny na tržišti v čínském Wu-chanu. Dosud není přesně jasné, který zvířecí druh byl mezičlánkem, od něhož došlo k přenosu infekce na člověka. Mezi nejbližší příbuzné nového koronaviru patří  $\beta$ -koronaviry izolované od netopýřů, přičemž s koronavirem RaTG-13, který byl izolován v roce 2013 v čínské provincii Yunan, má sekvenční homologii 96,2 % a s viry bat-SL-CoVZC45 a bat-SL-CoVZXC21, které byly zachyceny ve východní Číně v roce 2018, potom přibližně 88 %. Spekulovalo se, že k přenosu na

---

<sup>35</sup> Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

<sup>36</sup> TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>



člověka došlo z luskounů, avšak podrobnější molekulárně biologické analýzy zatím tuto teorii nepotvrdily (...). Při genomické analýze 103 kmenů SARS-CoV-2 bylo zjištěno, že v průběhu evoluce vznikly 2 genetické linie viru označovaných jako linie S a L. Poslední jmenována je evolučně mladší, virulentnější, vyvolává onemocnění závažnějšího průběhu a šíří se rychleji.<sup>37</sup>

„SARS-CoV-2 je tvořen 4 hlavními strukturálními proteiny: povrchovým (S), obalovým (E), transmembránovým (M) glykoproteinem a vnitřním fosforylovaným nukleokapsidovým proteinem (N). Genom viru dále kóduje celkem 16 nestrukturálních proteinů (nsp1-nsp16) a akcesorní proteiny. Hlavní faktor virulence však představuje především povrchový S (spike) glykoprotein, který je tvořen 2 podjednotkami S1 a S2. První z nich (S1) slouží k vazbě virionu na buněčné receptory a její struktura ovlivňuje buněčný a hostitelský tropismus viru, zatímco druhá (S2) se uplatňuje při fúzi viru s buněčnou membránou. Povrchový S protein vyvolává tvorbu specifických neutralizačních protilátek (...) Onemocnění covid-19, podobně jako většina jiných akutních virových respiračních infekcí, představuje kapénkovou nákazu. Hlavním zdrojem viru je infikovaný člověk, který jej vylučuje zejména respiračními sekrety při kašláním a kýcháním. Takto vzniklé, relativně velké kapénky o průměru větším než 5–10 µm, se obvykle šíří pouze na krátké vzdálenosti (1–2 metry) a následně působením tíhy klesají k zemi a ulpívají na površích. K samotnému přenosu infekce dochází nejčastěji vdechnutím nebo přímým zasažením sliznic kapénkami při úzkém kontaktu s infikovanou osobou nebo nepřímo kontaktem s kontaminovanými předměty či povrchy (...). Virus zůstává infekční na řadě povrchů, přičemž v laboratorním experimentu bylo prokázáno, že na plastech a nerezové oceli vydržel více než 72 hodin, na kartonu přibližně 24 hodin a na mědi 4 hodiny (...). Infekční částice nemají tendenci přetrvávat ve vzduchu, na rozdíl od menších částic (menších než 5 µm), které se uplatňují při přenosu tzv. vzdušných nálezů, mezi něž řadíme například spalničky či plané neštovice. V případě covid-19 nebyl přenos vzdušnou cestou dosud prokázán, avšak zvažuje se, že by k němu teoreticky mohlo dojít při dlouhodobější expozici infekčnímu aerosolu v nemocničním prostředí. V laboratorních podmínkách bylo prokázáno, že virus zůstal infekční v aerosolu po dobu 3 hodin, což může mít význam při provádění úkonů, během kterých aerosol vzniká (např. orotracheální

---

<sup>37</sup> TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>

intubace, neinvazivní ventilace, bronchoskopie, stomatologické výkony nebo kardiopulmonální resuscitace) (...).“<sup>38</sup>

---

<sup>38</sup> TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>

„Pandemický virus může vzniknout dvěma různými způsoby:

- tzv. reassortmentem, kdy dojde k výměně některých segmentů RNA v cirkulujícím lidském kmeni za segmenty ze zvířecího rezervoáru (chřipka asijská 1957, hongkongská 1968 a pandemic (H1N1) 2009)
- vzácnější možností je proces tzv. adaptivních mutací, při kterém se, původem zpravidla ptačí virus, humanizuje a postupně získá schopnost masivního šíření a infikování člověka (příkladem této introdukce viru do populace je se vši pravděpodobností virus chřipky španělské-H1N1 v roce 1918)<sup>39</sup>

„Šíření pandemického viru charakterizuje:

- rychlý postup infekce, což poskytuje velmi málo času pro implementaci nutných opatření ad hoc
- zahlcení a přetížení zdravotnických zařízení dané nárůstem poptávky po lékařském ošetření, nedostatek odborného zdravotnického personálu
- opožděná a limitovaná dostupnost pandemické chřipkové vakcíny, limitovaná dostupnost antivirotik a antibiotik stejně jako léčebných přípravků nutných pro terapii jiných chorob
- potenciálně závažný nedostatek personálu a výrobků, což je výsledkem přerušení klíčové infrastruktury a služeb a kontinuity všech obchodních i vládních sektorů
- negativní dopad na sociální a ekonomické aktivity komunit, který může přetrvávat ještě dlouho po ukončení období pandemie
- národní připravenost je pod drobnohledem veřejnosti, vládních agentur a médií globální stav nouze limituje potenciál mezinárodní pomoci.“<sup>40</sup>

---

<sup>39</sup> *Pandemický plán České republiky* [online]. Vláda České republiky. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky\\_plan\\_CR.pdf](https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky_plan_CR.pdf)

<sup>40</sup> *Pandemický plán České republiky* [online]. Vláda České republiky. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky\\_plan\\_CR.pdf](https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky_plan_CR.pdf)

#### 1.4.6.1 *Coronavirus disease 2019*

„Coronavirus disease 2019 je onemocnění, které je způsobeno novým typem koronaviru SARS-CoV-2. Jedná se o vysoce infekční onemocnění, které může mít zejména u starších a chronicky nemocných osob vážnější průběh a může vést i k úmrtí.“<sup>41</sup>

„U laboratorně potvrzených případů onemocnění covid-19 se mezi nejčastější klinické příznaky řadí horečka (88 %), suchý kašel (68 %), únava (38 %), dušnost (19 %), bolesti svalů a kloubů (15 %), mezi méně časté se řadí průjem (4 %) a nechutenství, nauzea a zvracení (5 %), u závažných případů zápal plic. U některých nemocných osob byla zaznamenána i ztráta čichu a chuti a konjunktivitida (zánět spojivek). Závažnější až smrtelný průběh onemocnění byl častěji hlášen u osob starších 60 let, u mužů a osob s chronickými onemocněními, jako je vysoký krevní tlak, cukrovka, kardiovaskulární onemocnění, chronické respirační onemocnění a onkologická onemocnění. Potenciální rizikovou skupinou jsou rovněž kuřáci.“<sup>42</sup>

Prevence v oblasti koronaviru se vztahuje zejména na časté a pečlivé mytí rukou nejlépe teplou vodou, používání dezinfekčních prostředků na bázi alkoholu, dodržování bezpečné vzdálenosti cca 2 metrů zabraňující vdechnutí infikovaných kapek. Dále pak zamezení dotyků očí, nosu a tváře. „*Sliznice je přímou branou do vnitřku těla.*“<sup>43</sup>

### 1.5 Shrnutí kapitoly

V této kapitole byly uvedeny nejvýznamnější a pro lidstvo také nejnebezpečnější virová onemocnění, ale také byl popsán koronavirus způsobující onemocnění covid-19. Když byl v počátku koronavirus přirovnávám ke chřipce, nejspíš nikdo netušil, že většinu chřipek počtem úmrtí překoná. K dnešnímu dni (6.5.2021) se uvádí celosvětově 3,2 milionů (3.242.595) úmrtí,<sup>44</sup> pro srovnání přehled nejsmrtelnějších chřipek minulých století:

---

<sup>41</sup> KEISLER, Ivo, Andrej LOBOTKA a Lenka KOTULKOVÁ. *Covid-19: přijatá opatření a náhrada újm.* Praha: Wolters Kluwer, 2020. Právní monografie (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-818-8.

<sup>42</sup> Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

<sup>43</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí.* Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>44</sup> WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. *WHO* [online]. 2021 [cit. 2021-4-1]. Dostupné z: <https://covid19.who.int/>

- Ruská chřipka -1889 až 1892 – kmen H2N2 – až milion obětí
- Španělská chřipka -1918-1920 – kmen H1N1 – 20-40 milionů, některé zdroje odhadují minimálně 50 milionů<sup>45</sup>
- Asijská chřipka -1957-1958 – kmen H2N2 – až dva miliony obětí
- Hongkongská chřipka -1968-1969 – kmen H3N2 – asi milion obětí<sup>46</sup>

„Bacily moru jsou tu s námi na planetě stále přítomné a smrtnost moru je více než 30 %. Virus HIV byl zákeřný v tom, že napadl přímo buňky imunitního systému – a to je opravdu problém. Dodnes nemáme funkční vakcínu – 1,7 milionů ročně onemocní a 0,8 milionů zemře. Bacily tuberkulózy v sobě dnes nosí čtvrtina lidí na světě – 10 milionů ročně onemocní akutní tuberkulózou a 1,5 milionů zemře, a my přestáváme očkovat. Prvoci malárie infikují 230 milionů a zemře na ně 0,4 milionů lidí ročně. Vakcína stále není.“<sup>47</sup>

V následující části bude rozebráno šíření viru SARS-CoV-2 po světě.

---

<sup>45</sup> 1918 Pandemic (H1N1 virus). *Centres for Disease Control and Prevention* [online]. 2019 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

<sup>46</sup> HONZÁK, Radkin, Karel DRBAL, Václav CÍLEK, et al. *Doba koronavirová*. Praha: Zeď, [2020]. ISBN 978-80-907674-4-7.

<sup>47</sup> HONZÁK, Radkin, Karel DRBAL, Václav CÍLEK, et al. *Doba koronavirová*. Praha: Zeď, [2020]. ISBN 978-80-907674-4-7.

## 2 JAK SE KORONAVIRUS ŠÍŘIL PO SVĚTĚ

Koncem roku 2019 Čína oznámila Světové zdravotnické organizaci (WHO), že zaznamenala několik případů neznámé pneumonie ve městě Wu-chan. Tamější úřady zavřeli wuchanské tržiště, kde se nakazilo několik prodavačů. O několik dní později stoupl oficiální počet případů neznámé nákazy na 40. Čína oznamuje, že identifikovala nový koronavirus s provizorním označením 2019-nCoV. Během následujících měsíců se bude virus šířit po celém světě.<sup>48</sup>

11. února 2020 WHO poprvé přišla s označením covid-19<sup>49</sup>, pro samotný virus se ustavuje název SARS-CoV-2 a o měsíc později 11. března 2020 vyhlásila stav pandemie.<sup>50</sup> Začátkem dubna již na celém světě bylo potvrzeno více než 1 milion případů covid-19, což je více než desetinásobný nárůst za méně než měsíc. Během května počet potvrzených případů stoupá téměř o milion týdně, na konci května přesahuje 6 milionů a 367 tisíc úmrtí v souvislosti s covid-19, na konci června více než 10 milionů a 500 tisíc úmrtí. V létě proběhla ve Spojeném království studie, které se zúčastnilo 365.104 náhodně vybraných dospělých, u kterých se zjišťovala stálost protilátek po prodělané nemoci. Z jejího výsledku se zdá, že se nemůžeme spolehnout na imunitu získanou proděláním nemoci.<sup>51</sup> V srpnu Světová zdravotnická organizace uvádí, že pandemie covid-19 stojí celosvětovou ekonomiku více než 375 miliard dolarů měsíčně, s odvoláním na výzkum Mezinárodního měnového fondu<sup>52</sup>, také se objevil první případ reinfekce v Hongkongu.<sup>53</sup> Na konci září je potvrzených případů více než 33 milionů a celosvětová úmrtnost přesahuje 1 milion. Začátkem listopadu to je již 50 milionů

---

<sup>48</sup> Timeline: How the global coronavirus pandemic unfolded. *Reuters* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-timeline-idUSKBN23Z0UW>

<sup>49</sup> WHO Director-General's remarks at the media briefing on 2019-nCoV on 11 February 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on-11-february-2020>

<sup>50</sup> WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>

<sup>51</sup> Imunita vůči COVID-19: Jak dlouho vydrží protilátky v krvi a je možné se znovu nakazit? *ProLékaře.cz* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/covid-19/imunita-vuci-covid-19-jak-dlouho-vydrzi-protilatky-v-krvi-a-je-mozne-se-znovu-nakazit-124961>

<sup>52</sup> WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 13 August 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---13-august-2020>

<sup>53</sup> First COVID-19 reinfection case reported; low oxygen levels linked to widening blood vessels in lungs. *Reuters* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-science/first-covid-19-reinfection-case-reported-low-oxygen-levels-linked-to-widening-blood-vessels-in-lungs-idINKBN25K2AQ>

a více než 1,25 milionů úmrtí. V polovině listopadu americká biotechnologická společnost Moderna oznámila, že její vakcína proti covidu-19 má účinnost 94,5 %.<sup>54</sup> O výsledcích rozsáhlé klinické studie informovala týden po americké firmě Pfizer, jejíž očkovací látka má podle sdělení výrobce 90 % účinnost.<sup>55</sup> 14. prosince 2020 Spojené království identifikuje novou variantu SARS-CoV-2, která se zdá být přenosnější.<sup>56</sup> 18. prosince Jihoafrická republika oznamuje novou variantu SARS-CoV-2 a říká, že virus se zdá být přenosnější a více postihuje mladé lidi.<sup>57</sup> 21. prosince po vědeckém doporučení Evropské agentury pro léčivé přípravky (EMA) udělila Komise společnosti BioNTech/Pfizer první podmíněčné rozhodnutí o registraci vakcíny proti covid-19.<sup>58</sup> Autorizaci schvalují členské státy. 21. prosince Světová zdravotnická organizace tvrdí, že britská varianta SARS-CoV-2 se zdá být infekčnější, ale pravděpodobně nebude mít vliv na vakcíny.<sup>59</sup> Na konci roku 2020 bylo celosvětově evidováno 83,5 milionů případů a více než 1,8 milionů úmrtí. Nicméně v přepočtu na milion obyvatel vychází číslo 233, což je mnohem nižší než průměr Evropa/Evropská Unie (průměr Evropa/Evropská Unie = 735/828 úmrtí na milion obyvatel). Grafické zobrazení hodnot denního nárůstu nových případů, úmrtí a jejich kumulativní četnosti, pro svět, Evropu a Evropskou Unii jsou součástí práce jako příloha. (viz. Příloha PII)

Obr. 2 je graficky zpracován počet úmrtí v souvislosti na covid-19 v přepočtu na milion obyvatel, a to v porovnání celosvětovém, evropském a v Evropské Unii. Je z něho patrné, že Evropská Unie i Evropa měli vyšší počet úmrtí na milion obyvatel, než byl počet úmrtí na milion obyvatel celosvětově. Na tento graf se postupně budu odkazovat při porovnání míry

---

<sup>54</sup> Expert views: Moderna says its vaccine is 94.5% effective in preventing COVID-19. *Reuters* [online]. © 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/health-coronavirus-vaccines-moderna-expe-idINKBN27W1FH>

<sup>55</sup> Pfizer vaccine trial success signals breakthrough in pandemic battle. *Reuters* [online]. © 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/idUSKBN27P1CT>

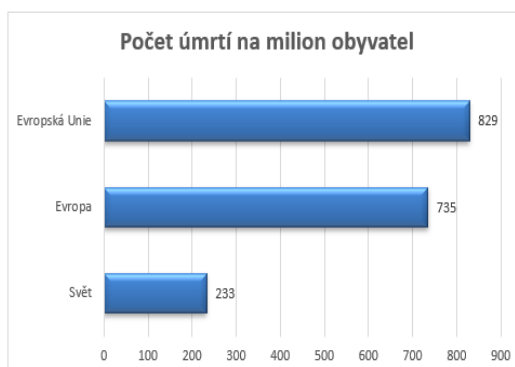
<sup>56</sup> SARS-CoV-2 Variant – United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/csr/don/21-december-2020-sars-cov2-variant-united-kingdom/en/>

<sup>57</sup> SARS-CoV-2 Variants. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/csr/don/21-december-2020-sars-cov2-variant-united-kingdom/en/>

<sup>58</sup> EMA recommends first COVID-19 vaccine for authorisation in the EU. *European Medicines Agency* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-first-covid-19-vaccine-authorisation-eu>

<sup>59</sup> SARS-CoV-2 Variant – United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/csr/don/21-december-2020-sars-cov2-variant-united-kingdom/en/>

postižení jednotlivých vybraných zemí. Vzhledem k tomu, že se nachází v Evropě a jsou i součástí Evropské Unie, budou porovnávány pouze tyto dvě nejvyšší hodnoty.



Obr. 2 – Graf – počet úmrtí na milion obyvatel (vlastní úprava)

Obr. 3 je graficky zpracován počet úmrtí v souvislosti na covid-19 v přepočtu na milion obyvatel, pro vybrané země Evropské Unie. Je z něho zřejmé, že nejhůře postižena byla Itálie, následována Českou republikou, s odstupem pak následovány Polskem a Rakouskem a s podobným odstupem pak Německem a Slovenskem.



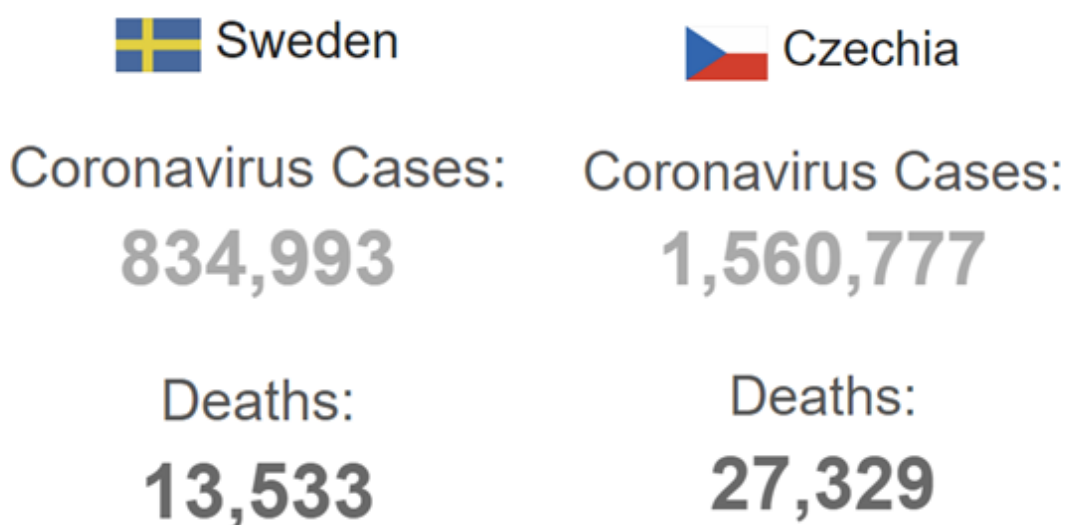
Obr. 3 - Graf – počet úmrtí na milion obyvatel pro vybrané země (vlastní úprava)

## 2.1 Opatření přijatá v okolních zemích Evropy

V první vlně koronaviru každá země reagovala svým způsobem. Některé země zavedli tvrdý lockdown a úplně se uzavřeli, jiné se rozhodli jít cestou promoření. „I ty země, například Velká Británie a Nizozemsko, kde původně odborníci zvažovali jít jinou cestou, tedy přirozené promoření populace virem SARS-CoV-2, postupně šíření viru a tlaku veřejnosti ustupují. Logika této strategie spočívá v tom, že se dosáhne imunity stáda (z anglického výrazu herd immunity), kdy bude většina z nás imunní – ochráněná proti následným infekcím téhož viru. Tento stav je také chtěným výsledkem klasického očkování. Dnes (2020) na této



alternativní cestě zůstává pouze Švédsko, USA, Japonsko a některé další státy jihovýchodní Asie.<sup>60</sup> „V tuto chvíli (2020) však lze uvést, že rychlé „promoření“ populace by znamenalo vysoký počet těžkých případů a úmrtí, respektive stav na hranici zvládnutí zdravotními systémy, takže asi jako jediná potenciální cesta se jeví postupné pomalé a regulované šíření infekce s tím, že existuje šance, že bude objeven účinný lék nebo vyvinuta účinná vakcína.“<sup>61</sup> Nicméně podíváme-li se dnes (7.4.2021) na srovnání Švédska a České republiky, čísla hovoří jasně pro Švédsko (Obr. 4).



Obr. 4 – Srovnání aktivních případů a úmrtí Švédska a České republiky.<sup>62</sup>

V následující části bude rozebráno, jak probíhala pandemie v jednotlivých vybraných zemích Evropské Unie a jaká opatření tyto země přijaly.

---

<sup>60</sup> HONZÁK, Radkin, Karel DRBAL, Václav CÍLEK, et al. *Doba koronavirová*. Praha: Zeď, [2020]. ISBN 978-80-907674-4-7

<sup>61</sup> TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>

<sup>62</sup> covid-19 CORONAVIRUS PANDEMIC. *Worldometer* [online]. 2021 [cit. 2021-4-7]. Dostupné z: <https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries>

### 2.1.1 Slovensko

První případ byl zaregistrován 6. března 2020 v Bratislavském kraji.<sup>63</sup> O čtyři dny později, Krizový štáb Slovenské republiky zakázal pořádání sportovních, kulturních i veřejných akcí po dobu 14 dní, s tím, že v případě potřeby může být lhůta prodloužena. Krizový štáb zároveň nařídil povinnou 14-denní karanténu pro všechny občany, kteří se vrátí z nejvíce postižených zemí, a to Itálie, Číny, Íránu a Jižní Koreji.<sup>64</sup> 16. března byl vyhlášen nouzový stav, v té době nemělo Slovensko žádné oběti koronaviru a 63 potvrzených aktivních případů.<sup>65</sup> Byly uzavřeny školy, obchody a služby. Povinnost nosit roušku mimo své bydliště byla zavedena 24. března.<sup>66</sup> První případ úmrtí v souvislosti s covid-19 byl zaznamenán 6. dubna<sup>67</sup>, v té době měla například Česká republika již 78 úmrtí a Itálie dokonce 16.523. Ačkoliv byla čísla na Slovensku, ve srovnání s jinými zeměmi, nízká, přesto byl 9. dubna omezen vnitrostátní pohyb, který platil až do 14. dubna.<sup>68</sup> Vzhledem k tomu, že nedocházelo k masivnímu šíření nemoci, začala 22. dubna první fáze rozvolňování<sup>69</sup> a 14. června byl nouzový stav ukončen.<sup>70</sup> Druhá vlna zasáhla Slovensko začátkem října, vláda kvůli šíření koronaviru zakáže až na výjimky konání hromadných akcí, včetně sportovních. Omezí také provoz

---

<sup>63</sup> Slovensko zaznamenalo prvý potvrdený prípad ochorenia COVID-19. *Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4061:slovensko-zaznamenalo-prvy-potvrdeny-pripad-ochorenia-covid-19&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153](https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4061:slovensko-zaznamenalo-prvy-potvrdeny-pripad-ochorenia-covid-19&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153)

<sup>64</sup> COVID-19: Zákaz hromadných podujatí športovej, kultúrnej, spoločenskej či inej povahy a povinná domáca izolácia pri príchode z Číny, Talianska, Íránu a Južnej Kórey. *Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4074:covid-19-zakaz-hromadnych-podujati-portovej-kulturnej-spoloenskej-i-inej-povahy-anpovinna-domaca-izolacia-npri-prichode-zniny-talianska-iranu-anjunej-korey&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153](https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4074:covid-19-zakaz-hromadnych-podujati-portovej-kulturnej-spoloenskej-i-inej-povahy-anpovinna-domaca-izolacia-npri-prichode-zniny-talianska-iranu-anjunej-korey&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153)

<sup>65</sup> Vláda pripravuje návraty Slovákov z cudziny domov, nemocniciam vyhlásila núdzový stav. *Ministerstvo vnútra SR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=vlada-pripravuje-navraty-slovakov-z-cudziny-domov-nemocniciam-vyhlasila-nudzovy-stav>

<sup>66</sup> COVID-19: Na verejnosti len s rúškami, viaceré opatrenia na ochranu seniorov. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-24-3-2020-opatrenia>

<sup>67</sup> COVID-19: Smutná štatistika - Slovensko má prvé úmrtia na koronavírus. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-slovensko-ma-prve-umrtie-na-koronavirus>

<sup>68</sup> COVID-19: Buďme zodpovední. Voľný pohyb osôb počas veľkonočných sviatkov je obmedzený. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-pohyb-pocas-velkej-noci>

<sup>69</sup> Ako sa uvoľňovali opatrenia. *Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://korona.gov.sk/ako-sa-budu-uvolnovat-opatrenia-uvodne-informacie/ako-sa-uvolnovali-opatrenia/#uvolnovanie-opatreni-1-faza>

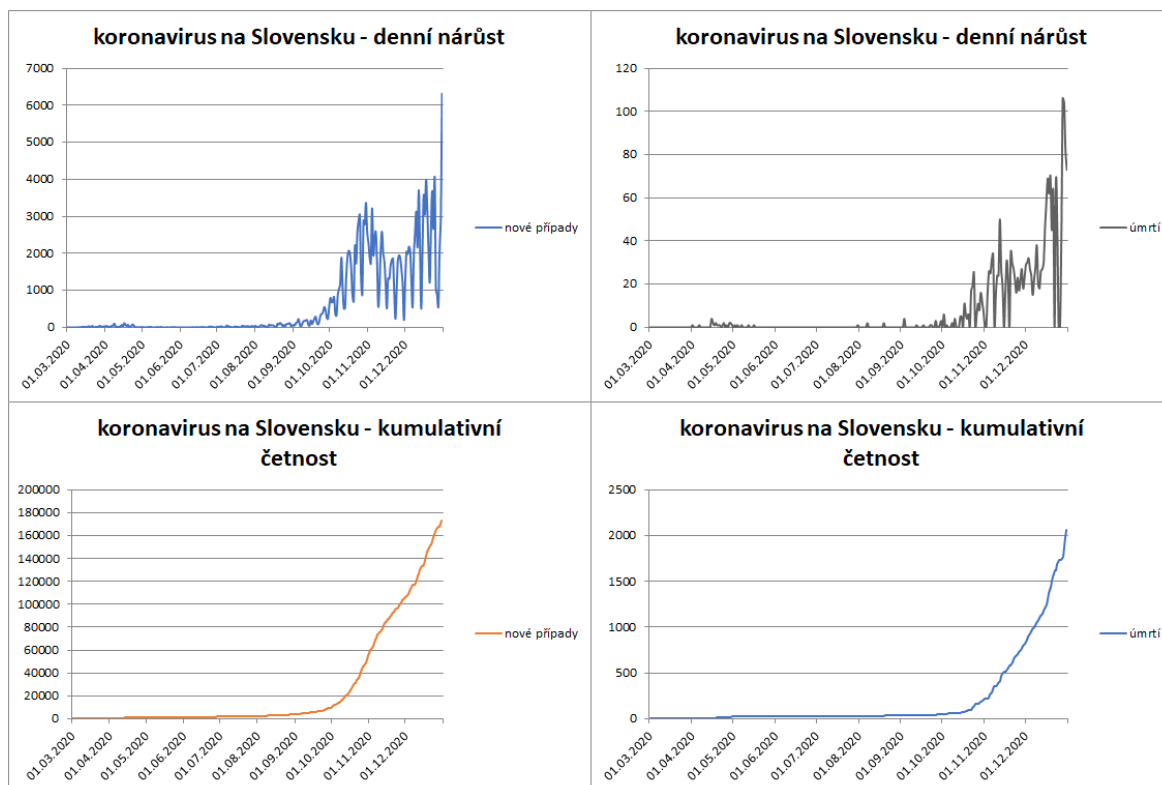
<sup>70</sup> Núdzový stav skončil, mimoriadna situácia stále trvá. *Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=nudzovy-stav-skoncil-mimoriadna-situacia-stale-trva>

restaurací a dalších podobných zařízení, opět zavede i limit počtu zákazníků v prodejnách a bude rozhodovat o vyhlášení nouzového stavu. Ten je vyhlášen 1. října, a to na dobu 45 dnů, v té době má Slovensko již 48 úmrtí v souvislosti s koronavirem a 10.938 aktivních případů s dále rostoucí tendencí. Ke konci října byl denní nárůst aktivních případů okolo 3 tisíc a z toho důvodu byl od 24. října zaveden zákaz vycházení s platností do 1. listopadu<sup>71</sup> a následně prodloužen do 8. listopadu.<sup>72</sup> Přes všechna zavedená omezení však počet aktivních případů i úmrtí v souvislosti s koronavirem nadále stoupá. K poslednímu prosinci roku 2020 mělo Slovensko 179.543 aktivních případů a 2.138 zemřelých v souvislosti s covid-19. Přesto, při přepočtu na milion obyvatel dosahuje hodnoty 393 a řadí se mezi méně postižené země v Evropě. (průměr Evropa/Evropská Unie =735/828 úmrtí na milion obyvatel)

---

<sup>71</sup> COVID-19: Nové opatrenia - od soboty zákaz vychádzania. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-22-10-2020-opatrenia>

<sup>72</sup> Vláda predĺžila zákaz vychádzania, nebude platiť pre ľudí s negatívnym testom. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-28-10-2020-opatrenia-vlada>

Obr. 5 – Graf průběhu koronaviru na Slovensku. (vlastní úprava)<sup>73</sup>

### 2.1.2 Polsko

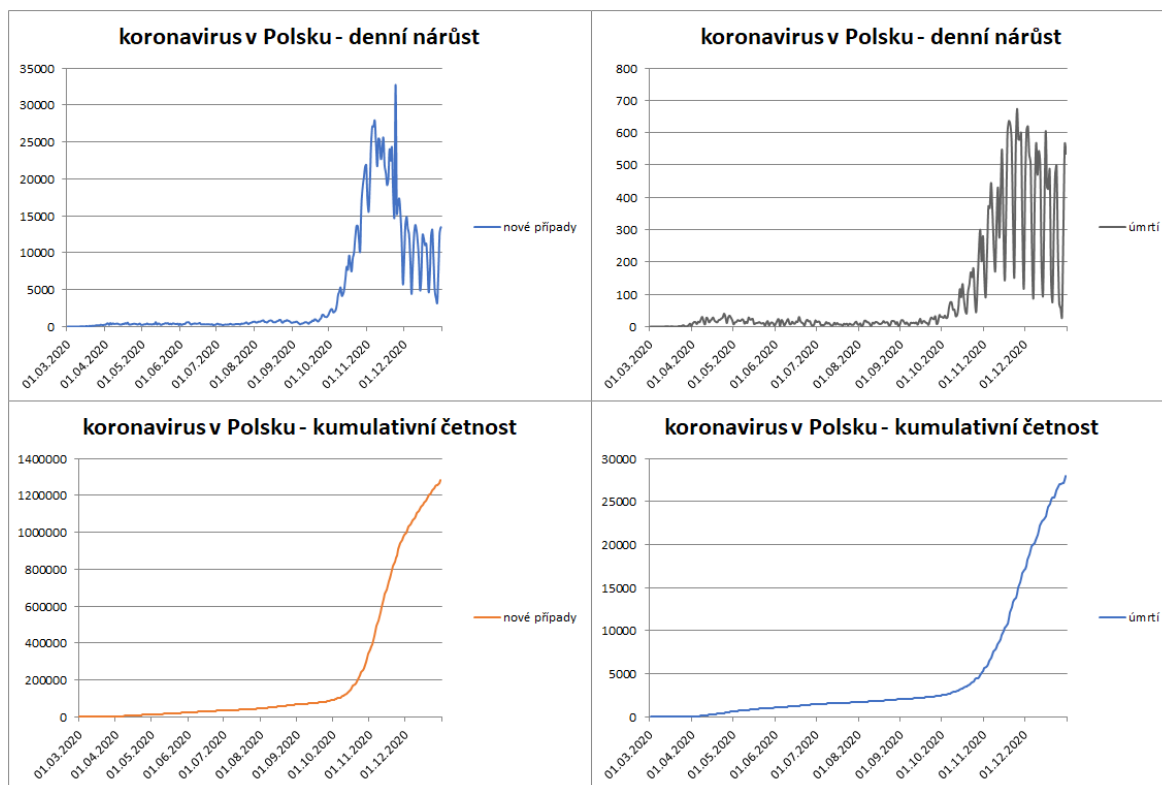
První případ byl v Polsku zaregistrován 4. března 2020 a již 10. března byly zrušeny všechny hromadné venkovní akce, které umožňují 1.000 a více účastníků a vnitřní, které umožňují 500 a více účastníků. O dva dny později pak byly zavřeny školy, kulturní zařízení byla pozastavena činnost a došlo také k prvnímu úmrtí v souvislosti s covid-19. K zahájení kontroly hranic došlo 15. března a o pět dní později vyhlásila vláda v Polsku oficiální epidemii.<sup>74</sup> O měsíc později začala první vlna rozvolňování, následována druhou, od 4. května, třetí fází od 18. května a čtvrtou fází od 30. května.<sup>75</sup> Koncem září začal denní nárůst opět skokově růst, 10. října zavedena povinnost zakrýt si nos a ústa na veřejných prostranstvích: v

<sup>73</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

<sup>74</sup> Koronavirus: informace i zalecenia: Wprowadzamy stan epidemii w Polsce. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/wprowadzamy-stan-epidemii-w-polsce>

<sup>75</sup> Koronavirus: informace i zalecenia: Nowa normalność: etapy znoszenia ograniczeń związanych z COVID-19. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/nowa-normalnosc-etapy>

obchodě, autobusu, ale také na ulici.<sup>76</sup> Od 7. listopadu znovuzavedení přísných opatření<sup>77</sup> Nejvyšší denní přírůstek 674 úmrtí byl 25. listopadu. Celkově byl na konci roku počet aktivních případů 129.878 a počet úmrtí 28.554, což v přepočtu na milion obyvatel odpovídá hodnotě 743. Tato hodnota řadí Polsko k postiženějším zemím (průměr Evropa/Evropská Unie =735/828 úmrtí na milion obyvatel).



Obr. 6 - Graf průběhu koronaviru v Polsku. (vlastní úprava)<sup>78</sup>

<sup>76</sup> Koronavirus: informace i zalecenia: Epidemia koronawirusa – lepsza koordynacja działań i nowe zasady bezpieczeñstwa rozszerzone na cały kraj. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/rozszerzamy-zasady-bezpieczenstwa>

<sup>77</sup> Koronavirus: informace i zalecenia: Nowe kroki w walce z koronawirusem – ostatni etap przed narodową kwarantanną. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/nowe-kroki-w-walce-z-koronawirusem--ostatni-etap-przed-narodowa-kwarantanna>

<sup>78</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

### 2.1.3 Německo

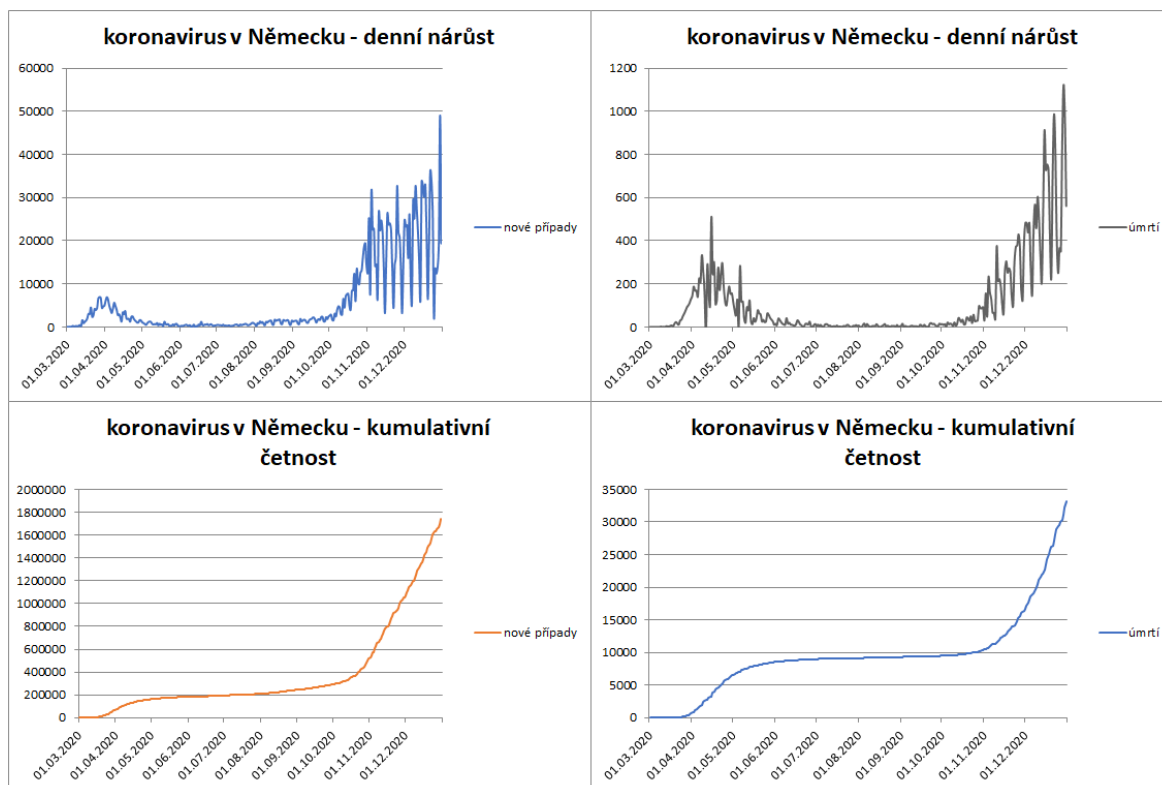
První případ koronaviru v Německu byl zaregistrován 27. ledna 2020<sup>79</sup> v bavorském zemském okrese Starnberg nedaleko Mnichova. O necelý měsíc později, německý ministr zdravotnictví oznamuje, že země je „na začátku epidemie“ a jsou aktivovány pandemické plány a počáteční masivní financování výzkumu viru.<sup>80</sup> O další dva týdny později - 9. března 2020, institut Roberta Kocha, federální agentura odpovědná za kontrolu a prevenci nemocí, oznamuje první smrt spojenou s covid-19. Následovalo uzavření hranic se sousedními zeměmi, přestože je nadále povolen přesun zboží a pohyb pracovníků přes hranice. Kancléřka podrobně uvádí seznam výjimečných opatření k omezení šíření viru, včetně uzavření barů a klubů, kulturních institucí, dětských hřišť, pozastavení bohoslužeb, cestování do zahraničí, uzavření restaurací a kadeřnických salonů. Setkání více než dvou lidí na veřejných místech jsou zakázána a podléhají pokutě. Tato opatření trvají do 20. dubna, kdy začíná rozvolňování. Na konci října udeřila druhá vlna a začátkem listopadu se Německo opět uzavřelo. Přísná opatření nastavena nejprve do 30. listopadu, následně prodloužena do 20. prosince a znovu prodloužena do 10. ledna 2021.<sup>81</sup> Celkově byl na konci roku počet aktivních případů 1.760.520 a počet úmrtí 33.791, což v přepočtu na milion obyvatel odpovídá hodnotě 403. Tato hodnota řadí Německo k méně postiženějším zemím (průměr Evropa/Evropská Unie =735/828 úmrtí na milion obyvatel).

---

<sup>79</sup> The timeline regarding coronavirus in Germany. *Deutschland.de - Your link to Germany* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.deutschland.de/en/the-timeline-corona-virus-germany>

<sup>80</sup> The timeline regarding coronavirus in Germany. *Deutschland.de - Your link to Germany* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.deutschland.de/en/the-timeline-corona-virus-germany>

<sup>81</sup> Chronology 2020: Germany and the Corona Pandemic. *The Berlin Spectator* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://berlinspectator.com/2020/12/20/chronology-germany-and-the-coronavirus-8/>

Obr. 7 - Graf průběhu koronaviru v Německu. (vlastní úprava)<sup>82</sup>

### 2.1.4 Rakousko

První dva případy byly zaregistrovány 25. února 2020. O dva týdny později již vláda uzavírá univerzity-ukončí výuku nejpozději do 16. března, byly zrušeny všechny venkovní akce s více než 500 lidmi a všechny vnitřní akce s více než 100 lidmi, v té době evidováno 158 nakažených. 12. března bylo potvrzeno první úmrtí a o den později byla uvalena karanténa na Tyrolsko. Rakousko přijalo národní plán izolace, který je považován za jeden z nejpřísnějších v Evropě. Restaurace, obchody, sportovní hřiště jsou zavřené. Lidé mohou opustit své domovy pouze z těchto důvodů: práce, nákupy, péče o lidi v nouzi a fyzické aktivity, samostatně nebo v doprovodu lidí, kteří žijí ve stejné domácnosti. Shromažďování více než pěti lidí je na veřejných prostranstvích zakázáno. Dne 30. března rakouská vláda oznámila, že každý, kdo vstupuje do obchodu, musí nosit obličejovou masku s platností od 6. dubna.<sup>83</sup>

<sup>82</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

<sup>83</sup> Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 1: Background, the way to the lockdown, the acute phase and economic consequences. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://vienna.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog51/>

Dne 14. dubna se nošení obličejových masek stalo povinným i ve veřejné dopravě. Současně se již mohou znovu otevírat obchody, jako jsou maloobchodní prodejny a obchody s domácími potřebami, které mají méně než 400 metrů čtverečních. Do konce dubna se nové případy stabilizovaly v průměru na přibližně 20-50 denně. S ohledem na tuto skutečnost začala vláda 20. dubna s rozvolňováním. 1. května vyhlášen oficiální konec zákazu vycházení a došlo k znovuotevření velkých obchodů, o dva týdny později otevřeny i restaurace. Dne 17. května Rakousko nehlásilo žádné další úmrtí na covid-19 za posledních 24 hodin, poprvé od 20. března.<sup>84</sup> V polovině srpna začaly případy opět narůstat, což vyvolalo obavy z druhé vlny, kterou poté 13. září vyhlásil rakouský kancléř Sebastian Kurz. Dne 3. října poprvé překonaly nové denní infekce 1.000, konkrétně 1.058 nových případů.<sup>85</sup> 28. září Vídeň zpřísnila ochranná opatření. Lidé ve Vídni jsou nyní povinni při návštěvě restaurací, barů a klubů ve Vídni zanechat své kontaktní údaje. Restaurace „jídlo s sebou“ jsou od této nové směrnice osvobozeny. 31. října byl zaveden zákaz nočního vycházení. Zrušena byla velká většina společenských akcí, restaurace budou smět fungovat pouze přes výdejová okénka či roznáškovou službu. Zavřít budou muset muzea, divadla či plavecké bazény. Hotely nebudou moci ubytovávat turisty. 17. listopadu vstoupil v platnost druhá karanténa do 6. prosince, následně prodloužena až do 24. ledna 2021.<sup>86</sup> Přes všechna opatření má Rakousko na konci roku 360.815 aktivních případů a 6.222 registrovaných úmrtí v souvislosti s covid-19, což v přepočtu na milion obyvatel činí 702 a řadí Rakousko k méně zasaženým zemím. (průměr Evropa/Evropská Unie =735/828 úmrtí na milion obyvatel)

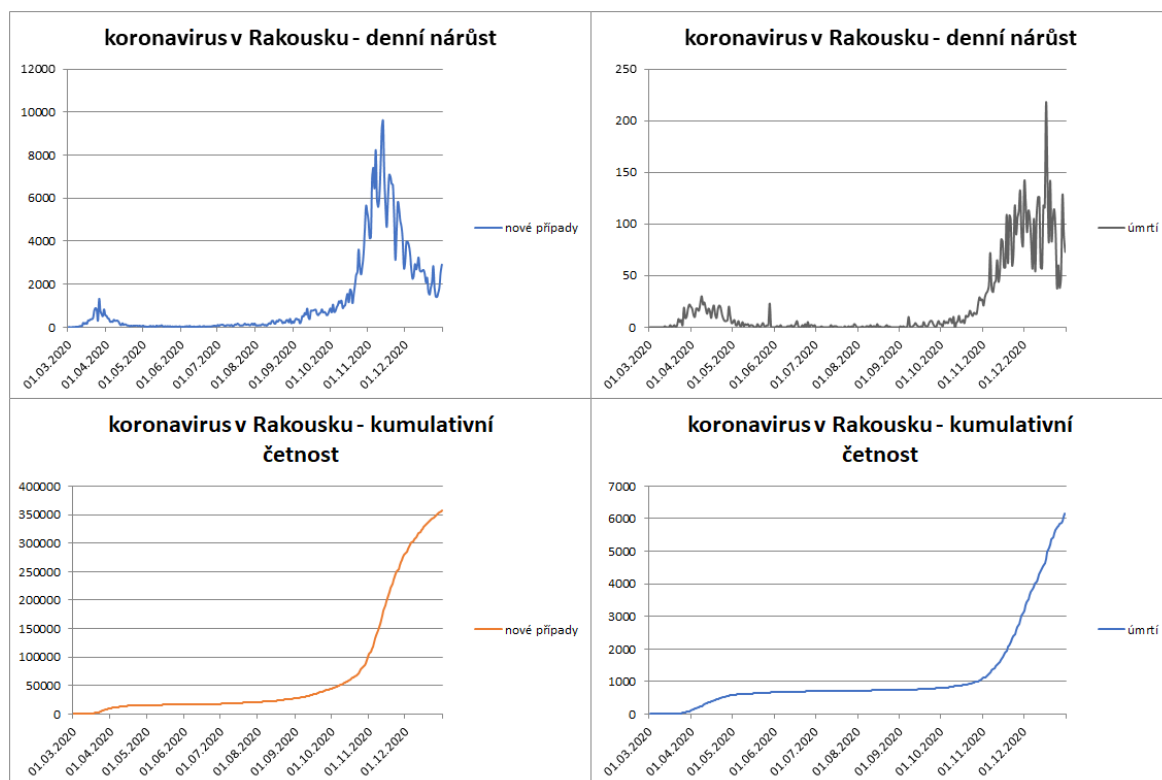
---

<sup>84</sup> Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 2: From the first easing of measures towards restoring normality. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog60/>

<sup>85</sup> Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 3: A calm summer and the beginning of the second wave. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog79/>

<sup>86</sup> Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 4: Lockdowns, mass testing and the launch of the vaccination campaign. *University of Vienna* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog100-en/>



Obr. 8 - Graf průběhu koronaviru v Rakousku. (vlastní úprava)<sup>87</sup>

### 2.1.5 Itálie

První dva případy covidu-19 v Itálii byly zaznamenány na konci ledna. 31. ledna 2020 byly pozitivně testováni dva čínští turisté.<sup>88</sup> 21. února se objevilo první ohnisko nákazy v Lombardii a následně se onemocnění šířilo i do dalších 14 provincií v regionech Emilia-Romagna, Piemont, Benátsko a Marche, které byly 8.3.2020 uvaleny do karantény.<sup>89</sup> Jelikož se ohniska nepodařilo izolovat, vyústilo toto v karanténu celé země a v noci z devátého na desátého března byla celá země uzavřena<sup>90</sup>, v karanténě se ocitá 60 milionů lidí. V tu dobu měla Itálie přes 10 tisíc potvrzených případů a 631 obětí. O jedenáct dní později počet infikovaných překročil 59.138 a počet obětí 5 tisíc, na konci března již počet úmrtí přesahoval

<sup>87</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

<sup>88</sup> Coronavirus (COVID-19) in Italy - Statistics & Facts. *Statista - The Statistics Portal for Market Data, Market Research and Market Studies* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.statista.com/topics/6061/coronavirus-covid-19-in-italy/#dossierSummary>

<sup>89</sup> Nuovo coronavirus: Covid-19 - Situazione in Italia. *Ministero della Salute* [online]. [cit. 2020-11-05]. Dostupné z: <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioContenutiNuovoCoronavirus.jsp?lingua=english&id=5367&area=nuovoCoronavirus&menu=vuoto>

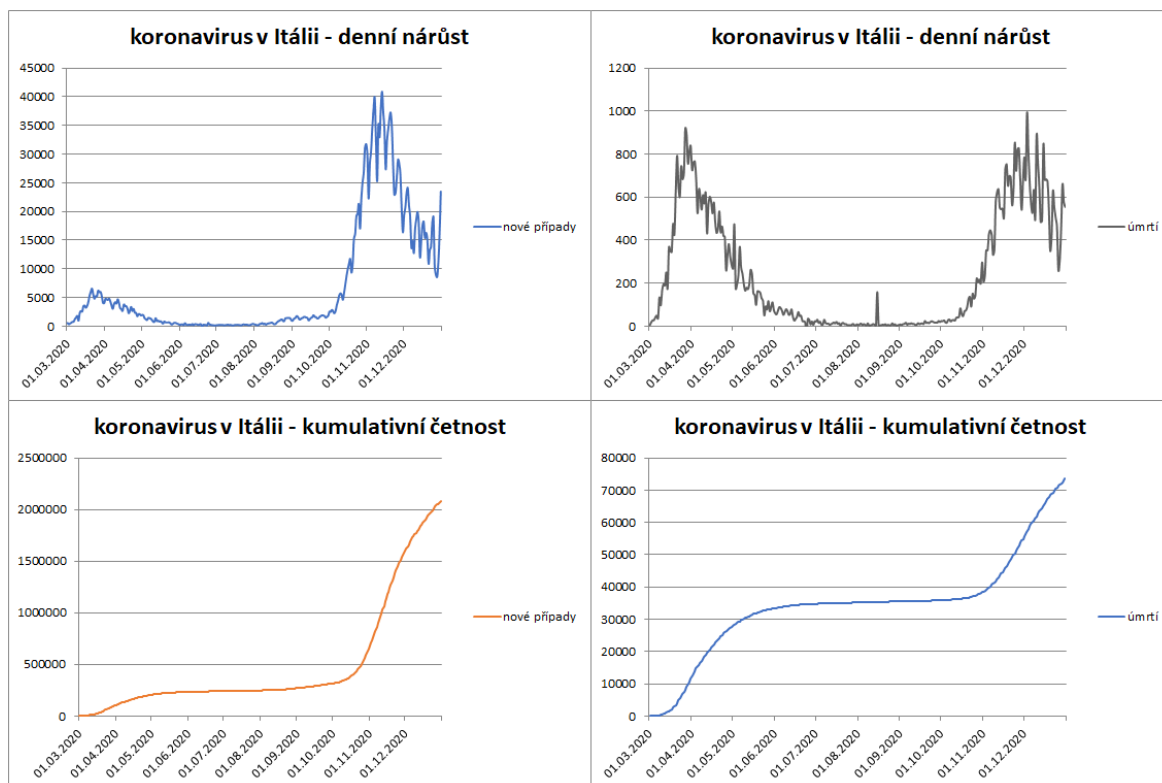
<sup>90</sup> HONZÁK, Radkin, Karel DRBAL, Václav CÍLEK, et al. *Doba koronavirová*. Praha: Zeď, [2020]. ISBN 978-80-907674-4-7.

10 tisíc a Itálie se stala nejhůře zasaženou zemí na světě.<sup>91</sup>Následně se situace stabilizovala a 20. dubna došlo k prvnímu poklesu počtu aktivních případů. Začátkem června se Itálie začala opět otevírat turistům, ruší omezení pohybu na celém území státu. Bohužel 22. srpna Itálie opět hlásí denní nárůst přes 1.000 aktivních případů, nejvíce od května, a nadále narůstal až na 40 tisíc nových aktivních případů za den v listopadu. Parlament reagoval prodloužením výjimečného stavu až do ledna 2021 a vláda obnovila přísnější pravidla omezující šíření covid-19. Demonstrace a shromáždění lidí byly přísně zakázány. Regionům a obcím byla svěřena pravomoc omezující opatření pouze zpřísnit, nikoli však uvolnit.<sup>92</sup> V listopadu přesáhl kumulativní počet aktivních případů 1 milion a v prosinci 2 miliony. Počet úmrtí ke konci sledovaného období roku 2020 činil 74.159, což v přepočtu na milion obyvatel odpovídá hodnotě 1.225, nejvíc ze zájmových zemí. (průměr Evropa/Evropská Unie = 735/828 úmrtí na milion obyvatel)

---

<sup>91</sup> Coronavirus disease 2019 (COVID-19): situation report, 67. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/331613>

<sup>92</sup>Ministro Speranza firma nuova ordinanza: rinnovate misure per Regioni Calabria, Lombardia, Piemonte, Puglia, Sicilia, Valle d'Aosta. *Ministero della Salute* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioComunicatiNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&menu=salastampa&p=comunicatistampa&id=5678>

Obr. 9 - Graf průběhu koronaviru v Itálii. (vlastní úprava) <sup>93</sup>

## 2.1.6 Česká republika

1. března 2020 se v Česku potvrdily první tři případy koronaviru. Jde o lidi, kteří přicestovali z Itálie. O 12 dnů později počet nakažených překročil stovku a vláda vyhláší nouzový stav. Zakazují se kulturní, sportovní, společenské či náboženské akce nad 30 lidí.<sup>94</sup> 16. března Česko vyhláší plošnou karanténu.<sup>95</sup> V zemi toho dne bylo přes 300 potvrzených případů. Uzavírají se hranice Česka, začíná platit omezení volného pohybu, výjimku mají cesty za rodinou, do práce a na nákup. 21. března překročil počet aktivních případů tisícovku a

<sup>93</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

<sup>94</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-covid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

<sup>95</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-covid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

následující den zemřel v Česku první člověk v souvislosti s koronavirem.<sup>96</sup> Na konci března vláda zavedla projekt chytré karantény a prodloužila omezení volného pohybu<sup>97</sup> 7. dubna počet případů nákazy překročil 5.000 a vláda opět prodlužuje nouzový stav.<sup>98</sup> Další prodloužení nouzového stavu proběhlo 28. dubna s platností do 17. května, a to na pozadí rozvolňování dle harmonogramu<sup>99</sup>.



Obr. 10 - Harmonogram uvolňování podnikatelských činností<sup>100</sup>

<sup>96</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-co-vid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

<sup>97</sup> Omezení pohybu i maloobchodního prodeje a služeb je prodlouženo do 11. dubna, spouští se projekt chytré karantény. *Vláda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/omezeni-pohybu-i-maloobchodniho-prodeje-a-sluzeb-je-prodlouzeno-do-11--dubna--spusti-se-projekt-chytre-karanteny-180712/>

<sup>98</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-co-vid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

<sup>100</sup> Harmonogram uvolňování podnikatelských činností, opatření ve školách a v sociálních službách. *Vláda ČR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.vlada.cz/cz/epidemie-koronaviru/dulezite-informace/harmonogram-uvolnovani-podnikatelskych-cinnosti--opatreni-ve-skolach-a-v-socialnich-sluzbach-180969/>

29. dubna svitla nakaženým, s těžkým průběhem nemoci, naděje v dostupnosti léku remdesivir, který vyvinula firma Gilead Sciences. „*GS-5734 představuje profarmakum chemicky modifikovaného adeninového nukleotidu. V buňkách a tkáních hostitele nákazy se látka metabolizuje na modifikovaný analog adenosintrifosfátu (ATP), což je jeden z esenciálních prekurzorů pro syntézu RNA viru. Virová RNA polymeráza, enzym zodpovědný právě za syntézu virové RNA v infikovaných buňkách, dokáže použít aktivní metabolit látky GS-5734 jako substrát a účinně ho včlenit místo ATP do nově syntetizované virové RNA, což vede k narušení její funkce a struktury a virus se přestane množit,*“ napsal v září 2016 Tomáš Cihlář o látce, kterou vyvíjejí proti ebolě.<sup>101</sup> *Tři a půl roku po otištění článku se už GS-5734 říká remdesivir, svět děsí jiná epidemie než ebola a jejich výzkum představuje jednu z mála nadějí na zastavení, nebo alespoň zpomalení jejího postupu. Jen málokdo podrobně chápe princip chemického triku – oklamou vir tím, že mu místo látky potřebné k rozmnožování podstrčí podobnou, která ale jeho reprodukci zastaví.*<sup>102</sup> Science Gileád je americká farmaceutická společnost, jež po revoluci nakoupila patenty Antonína Holého (1936-2012). „*Mezi její nejznámější produkty patří Tamiflu, užívané v léčbě chřipky, nebo Viread, užívaný v léčbě HIV/AIDS a hepatitidy B.*“<sup>103</sup> V neposlední řadě také Remdesivir a není úplnou náhodou, že se na něm podílí v pozici šefa virologického výzkumu Tomáš Cihlář (\*1967), který před odchodem do Kalifornie začínal právě na Flemingově náměstí.<sup>104</sup>

V průběhu května pokračovalo rozvolňování, v půlce měsíce skončil nouzový stav a na konci měsíce se zrušilo povinné nošení roušek. Červen, červenec a srpen proběhl relativně

---

<sup>101</sup> Ebola: epidemie skončila, boj s virem pokračuje. *Časopis VERMÍR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2016/cislo-9/ebola-epidemie-skoncila-boj-virem-pokracuje.html>

<sup>102</sup> KUBAL, Michal a Vojtěch GIBIŠ. *Pandemie*. Praha: Kniha Zlin, 2020. IN. ISBN 978-80-7662-047-6.

<sup>103</sup> Remdesivir měl hlavně pomáhat, ne vydělavat, upozorňuje jeho spoluvůrce. *Hospodářské noviny* [online]. 2020 [cit. 2021-5-14]. Dostupné z: <https://archiv.ihned.cz/c1-66822120-remdesivir-mel-hlavne-pomahat-ne-vydelavat-rika-jeho-spoluvurce>

<sup>104</sup> HOLUB, Petr. *Koronavirus - falešný poplach*. Praha: Echo Media, 2020. Echo (Echo Media). ISBN 978-80-907406-1-7.

klidně, s občasnými lokálními ohnisky nákazy (200 lidí nakažených v pražském klubu<sup>105</sup>, regionální opatření v Moravskoslezském kraji).<sup>106</sup>

V září byla znovu zavedena povinnost nosit roušky ve všech vnitřních prostorách budov.<sup>107</sup> V polovině září byl denní nárůst nakažených přes 2.000 případů za den (2.133), další den už přes 3.000 případů (3.125) a počet úmrtí v souvislosti s covid-19 přesáhl 500. Stát zpřísnil opatření, všichni učitelé a studenti musí mít během výuky na ústech roušky. Omezena otevírací doba restaurací a barů, musely mít zavřeno mezi 22:00 a 06:00. Byl omezen počet diváků na venkovních sportovních a kulturních akcích na 2.000, na vnitřních na 1.000 sedících lidí, pokud jde o akce s více sektory. Na konci září vláda rozhodla o vyhlášení druhého nouzového stavu na 30 dnů.<sup>108</sup> Říjen a listopad proběhl ve znamení rekordních čísel. Denní nárůst případů přesáhl 5.000, v polovině měsíce dokonce 10.000 (11.105) a ke konci 15.000 (15.663). Bohužel se zvyšoval také počet úmrtí a na konci měsíce přesáhl tento počet 3.200 a jen během listopadu zemřelo přes 5.000 pacientů v souvislosti s covid-19. Vláda ve snaze zlepšit špatnou koronavirovou situaci na svém zasedání rozhodla, že zavede zákaz vycházení – od 28. 10. musí lidé zůstat doma mezi 21:00 a 04:59. Ven v noci smí jen kvůli neodkladným cestám. Maloobchodní prodej v provozovnách bude zakázán v neděli po celý den, v ostatních dnech od 20:00 do 05:00 ráno. Nouzový stav byl prodloužen do 20. listopadu, následně do 12. a pak 23. prosince.<sup>109</sup> Na konci roku eviduje Česká republika 11.890 úmrtí, což v přepočtu na milion obyvatel odpovídá hodnotě 1.110. Po Itálii se jedná o druhou nejvyšší hodnotu ze zájmových zemí. (průměr Evropa/Evropská Unie =735/828 úmrtí na milion obyvatel)

---

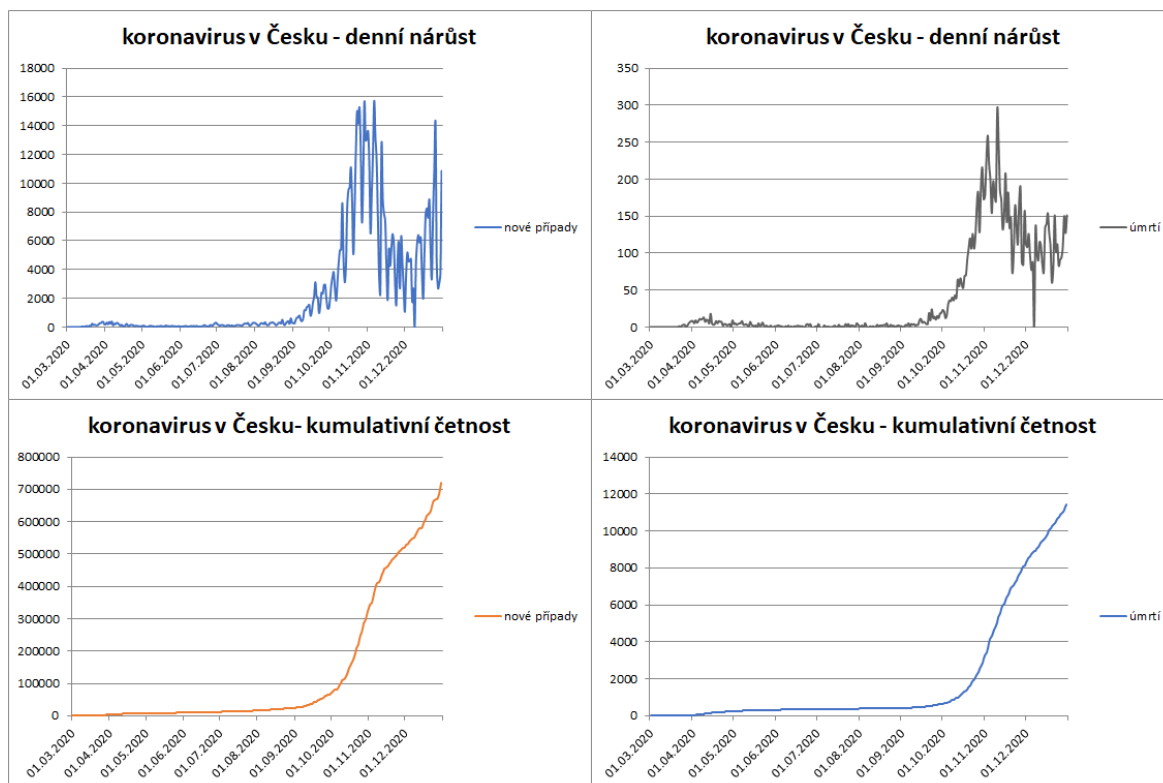
<sup>105</sup> Covidové techtle mechtle. V baru se nakazilo 68 lidí, až 200 končí v karanténě. *Deník region* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://prazsky.denik.cz/zpravy\\_region/dalsi-ohnisko-v-prazskem-baru-se-nakazilo-60-lidi-20200721.html](https://prazsky.denik.cz/zpravy_region/dalsi-ohnisko-v-prazskem-baru-se-nakazilo-60-lidi-20200721.html)

<sup>106</sup> Nové restrikce v Moravskoslezském kraji. Roušky se vrací do MHD a vnitřních prostor, akce nad 100 lidí být nesmí. *Lidovky.cz* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://www.lidovky.cz/domov/moravskoslezsky-kraj-cekaji-nejvetsi-restrikce-od-nouzoveho-stavu-maji-se-dotknout-sportu-hospod-ci.A200717\\_103139\\_In\\_domov\\_rkj](https://www.lidovky.cz/domov/moravskoslezsky-kraj-cekaji-nejvetsi-restrikce-od-nouzoveho-stavu-maji-se-dotknout-sportu-hospod-ci.A200717_103139_In_domov_rkj)

<sup>107</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-co-vid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

<sup>108</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-co-vid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

<sup>109</sup> Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-co-vid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122/>

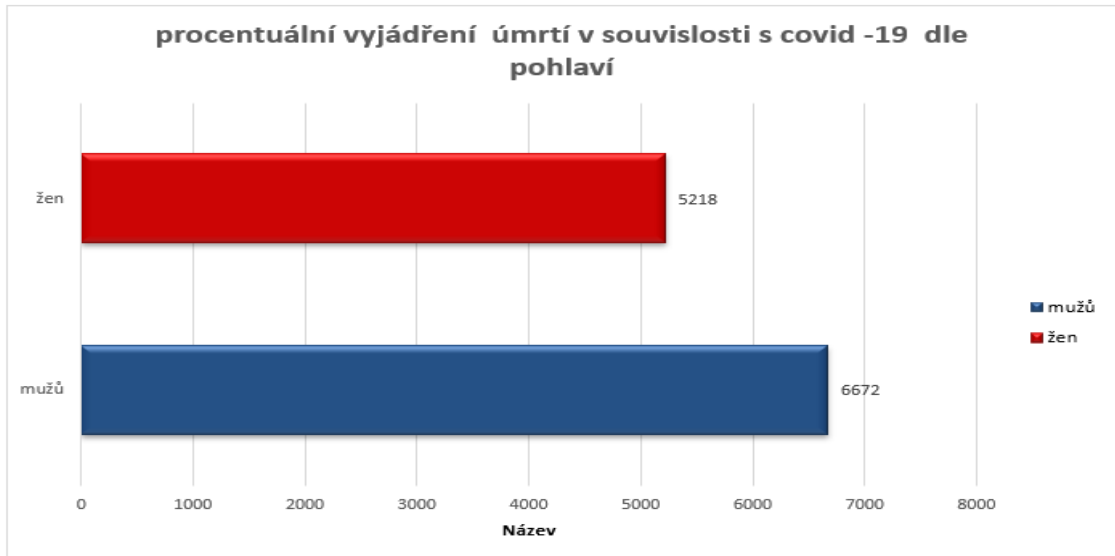


Obr. 11 - Graf průběhu koronaviru v České republice. (vlastní úprava)<sup>110</sup>

Statistika úmrtí v souvislosti s covid-19 v České republice za sledované období od 1.3.2020 do 31.12.2020 vypadá takto:

Kumulativní počet nakažených je 718.661 případů. Z celkového počtu 11.890 obětí bylo 6.672 mužů a 5.218 žen (obr 12). Nejzranitelnější věková skupina je 70-90 let. Přičemž nejvíce lidí zemřelo ve věku 78 let a to 478 a jen o jedno úmrtí méně ve věku 80 let (obr. 13). Nejvíce postiženým regionem byl Moravskoslezský kraj, následován Jihomoravským a Středočeským krajem. Přes tisíc úmrtí evidovalo ještě Hlavní město Praha. Naopak kraje s nejnižším počtem úmrtí jsou Karlovarský, Liberecký a Pardubický kraj (obr. 14).

<sup>110</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)



Obr. 12 – Úmrtí v souvislosti s koronavirem dle pohlaví. (vlastní úprava)<sup>111</sup>

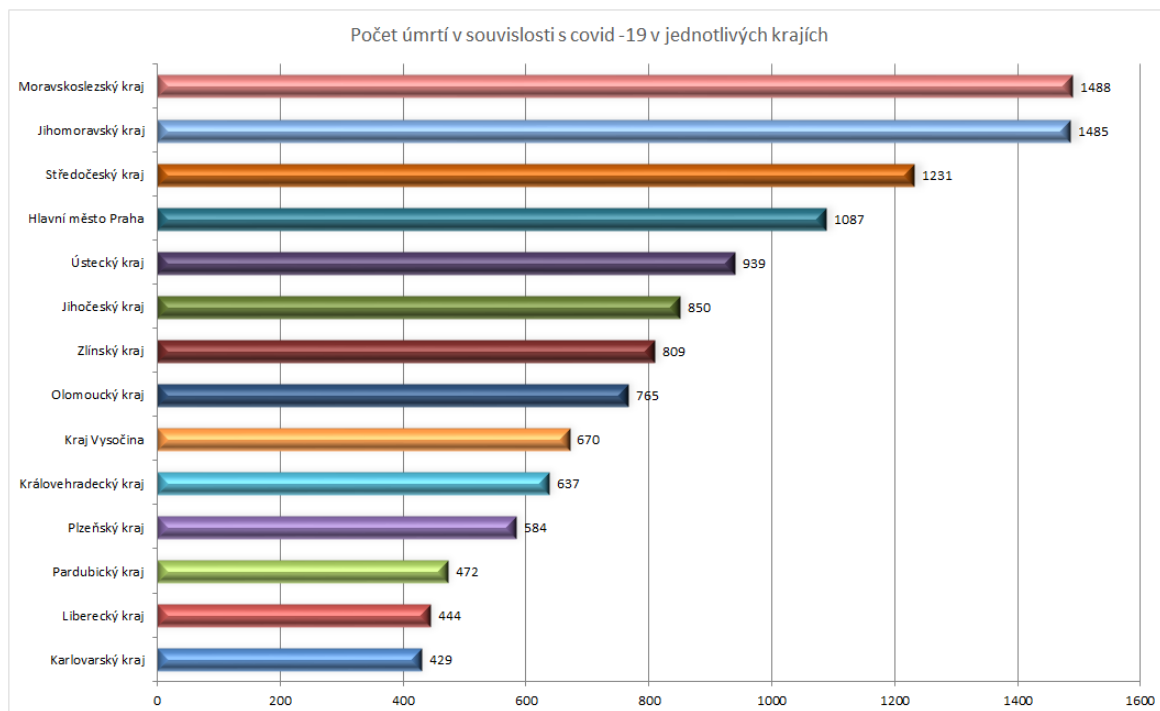


Obr. 13 - Úmrtí v souvislosti s koronavirem dle věku. (vlastní úprava)<sup>112</sup>

<sup>111</sup> covid-19 v ČR: Otevřené datové sady a sady ke stažení. *Onemocnění aktuálně* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/api/v2/covid-19> (vlastní úprava)

<sup>112</sup> covid-19 v ČR: Otevřené datové sady a sady ke stažení. *Onemocnění aktuálně* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/api/v2/covid-19> (vlastní úprava)





Obr. 14 - Úmrtí v souvislosti s koronavirem v jednotlivých krajích. (vlastní úprava) <sup>113</sup>

## 2.2 Bezpečnost v ČR – definice pojmů

Nejprve je nutné se zaměřit na politický systém v naší zemi a následně definovat některé pojmy spjaté s bezpečností a kriminalitou.

„Česká republika se řadí mezi moderní demokratické země, které v zajišťování bezpečnosti a veřejného pořádku podporují preventivní přístupy, k čemuž vytváří vhodné systémové, organizační i finanční předpoklady. Prevence kriminality zahrnuje veškerá opatření ke snižování rizika výskytu trestných činů, jakož i jejich škodlivých důsledků pro jednotlivce a společnost, včetně strachu z kriminality. Prevence kriminality se snaží působit na různorodé příčiny kriminality.“ <sup>114</sup>

„**Bezpečnost** je stav, kdy je systém schopen odolávat známým a předvídatelným (i nenadávám) vnějším a vnitřním hrozbám, které mohou negativně působit proti jednotlivým prvkům (případně celému systému) tak, aby byla zachována struktura systému, jeho stabilita, spolehlivost a chování v souladu s cílovostí. Je to tedy míra stability systému a jeho primární a

<sup>113</sup> covid-19 v ČR: Otevřené datové sady a sady ke stažení. *Onemocnění aktuálně* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/api/v2/covid-19> (vlastní úprava)

<sup>114</sup> HOLAS, Jakub. *Bezpečí, kriminalita a prevence*. Praha: Institut pro kriminologii a sociální prevenci, 2019. ISBN 978-80-7338-185-1.

sekundární adaptace. Pro vymezení systému na podmínky státu je obsah bezpečnosti uveden v ústavním zákoně č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky. V tomto případě používáme pojem bezpečnost státu.“<sup>115</sup>

„**Bezpečnostním průmyslem** nazýváme podnikatelskou činnost s vybranými bezpečnostními metodami a prostředky za účelem tvorby zisku, tak jak podnikání popisuje ustanovení obchodního zákoníku.“<sup>116</sup>

„**Bezpečnostní situace** vyjadřuje míru rizik a ohrožení pořádku a bezpečnosti majetku, osob a jiných bezpečnostních zájmů. Od bezpečnostní situace se odvozují kroky bezpečnostních opatření. Bezpečnostní situace se odvíjí v následujících rovinách:

- mezinárodní bezpečnostní situace,
- vnitrostátní bezpečnostní situace,
- regionální bezpečnostní situace,
- bezpečnostní situace v konkrétním objektu či prostoru – konkrétní organizací (společnosti, firmě, úřadu, instituci)
- přitom je třeba mít na zřeteli, že i mezinárodní, vnitrostátní či regionální bezpečnostní situace ovlivňuje (determinuje) bezpečnostní situaci konkrétního objektu či prostoru – konkrétní organizace (firmy, společnosti, úřadu, instituce)“<sup>117</sup>

„**Kriminalitu** (z lat. criminalis =zločinný; crimen=zločin) můžeme charakterizovat jako činy, resp. způsoby chování jedinců, které jsou v dané kultuře nebo společnosti trestné. Jedná se o souhrn trestných činů, které se v konkrétní společnosti vyskytly a vyskytují a jsou sankcionovatelné podle trestního zákona. V případě kriminality jde o různé činy uvedené v trestním zákoníku. Trestné činy (dále jen „TČ“) dělí zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, na přečiny a zločiny (§14). Přečiny jsou všechny nedbalostní trestné činy a ty úmyslné trestné činy, na něž trestní zákon stanoví trest odnětí svobody s horní hranicí sazby do pěti let. Zločiny jsou všechny trestné činy, které nejsou podle trestního zákona přečiny; zvláště

---

<sup>115</sup> Terminologický slovník-krizové řízení a plánování obrany státu. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. Praha, 2016 [cit. 2020-11-04]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/terminologicky-slovník-krizove-řízení-a-planování-obrany-státu.aspx>

<sup>116</sup> KAMENÍK, Jiří a František BRABEC. *Komerční bezpečnost*. 2. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2019. ISBN 9788075983039.

<sup>117</sup> KAMENÍK, Jiří a František BRABEC. *Komerční bezpečnost*. 2. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2019. ISBN 9788075983039.

závažnými zločiny jsou ty úmyslné trestné činy, na něž trestní zákon stanoví trest odnětí svobody s horní hranicí trestní sazby nejméně deset let (§14, odst. 1 a 2).<sup>118</sup>

### 2.3 Shrnutí kapitoly

V této části byl popsán časový průběh pandemie ve světě a reakce jednotlivých vybraných zemí na tuto situaci. Většina vybraných zemí reagovala podobně, zavedením lockdownu, tedy úplným uzavřením hranic pro okolní země, uzavřením služeb, průmyslu a také většiny obchodů, dále zavedením povinnosti nosit roušky a omezení sociálních kontaktů mimo rodinu na minimum. Také byly definovány pojmy z oblasti bezpečnosti. Znalost těchto pojmů bude klíčová pro následující praktickou část, kde bude rozebrána vnitřní bezpečnost státu v letech před a během pandemie.

---

<sup>118</sup> VETEŠKA, Jaroslav a Slavomil FISCHER. *Psychologie kriminálního chování: vybrané otázky etiologie, andragogické intervence a resocializace*. Praha: Grada, 2020. Psyché (Grada). ISBN 978-80-271-0731-5.

## **PRAKTICKÁ ČÁST**

### 3 BEZPEČNOSTNÍ SITUACE V ČESKÉ REPUBLICE

V praktické části budou nejprve specifikovány zákony, které se staly základními kameny pro stanovení právního rámce nouzového stavu, následně pak uvedena statistika bezpečnostní situace před a během pandemie

#### 3.1 Právní rámec nouzového stavu

„Ve smyslu ustanovení § 154 zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku (dále jen „trestní zákoník“), které zmocňuje vládu, aby stanovila, co se pro účely trestního zákoníku považuje za nakažlivé lidské nemoci, byla schválena novelizace nařízení vlády č. 453/2009 Sb., kterou byla nemoc covid-19 zařazena do katalogu lidských nakažlivých nemocí, jejichž zavlečení nebo zvýšení nebezpečí zavlečení nebo rozšíření, ať již ve formě úmyslného, nebo nedbalostního jednání, bude trestné. Tím bylo postaveno na jisto, že onemocnění covid-19 je lidskou nemocí, jejíž šíření je trestně postižitelné podle ustanovení § 152 či § 153 trestního zákoníku.“<sup>119</sup>

„Dalším opatřením, které má své významné trestněprávní dopady, je usnesení Vlády ČR č. 194 ze dne 12. 3. 2020, kterým byl v souladu s čl. 5. a 6 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, vyhlášen pro území České republiky z důvodu ohrožení zdraví v souvislosti s prokázáním výskytu koronaviru (označovaný jako SARS CoV-2) na území České republiky nouzový stav, a to od 12. 3. 2020 od 14 hod na dobu 30 dnů. Skutečnost, že došlo k vyhlášení nouzového stavu v souvislosti s výskytem a šířením onemocnění covid-19 odůvodňuje užití obecné přitěžující okolnosti uvedené v § 42 písm. j) trestního zákoníku. Obecně tedy u každého pachatele jakéhokoliv trestného činu, kterého se dopustí v době nouzového stavu, bude tato skutečnost přitěžující a bude k ní přihlíženo při ukládání trestu. Vedle toho je pak spáchání trestného činu v rámci vyhlášeného nouzového stavu okolností podmiňující použití vyšší trestní sazby u některých trestných činů: zejména u již shora zmíněného trestného činu šíření nakažlivé lidské nemoci [§ 152 odst. 2 písm. b) tr. zákoníku] či šíření nakažlivé lidské nemoci z nedbalosti [§ 152 odst. 2 písm. a) tr. zákoníku], ohrožování zdraví závadnými potravinami a jinými předměty [§ 156 odst. 2 písm.

---

<sup>119</sup> Koronavirus není v souladu s trestním právem. *Toman & Partneři advokátní kancelář* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://iustitia.cz/blog/clanky/koronavirus/koronavirus-neni-v-souladu-s-trestnim-pravem.html>

b) tr. zákoníku], ohrožování zdraví závadnými potravinami a jinými předměty z nedbalosti [§ 157 odst. 2 písm. a) tr. zákoníku]. Shodně pak tato skutečnost, tj. spáchání trestného činu v rámci vyhlášeného nouzového stavu podmiňuje i použití kvalifikované skutkové podstaty u trestných činů proti majetku, např. u krádeže [§ 205 odst. 4 písm. b) tr. zákoníku], zpronevěry [§ 206 odst. 4 písm. c) tr. zákoníku], podvodu [§ 209 odst. 4 písm. c) tr. zákoníku], lichvy [§ 218 odst. 3 písm. a) tr. zákoníku]. Za zmínku pak rovněž stojí, že pokud se někdo dopustí trestného činu šíření poplašné zprávy v době nouzového stavu [§ 357 odst. 4 písm. a) tr. zákoníku], může mu být za takový trestný čin uložen trest odnětí svobody na 2 léta až 8 let, což je výrazné zpřísnění trestní sankce oproti sankci, kterou lze uložit za shodné jednání spáchané mimo nouzový stav, kdy lze uložit trest odnětí svobody až na 2 léta či zákaz činnosti.<sup>120</sup>

Zde vnímám především nepřiměřenost výše sankce ve srovnání krádeže opakované a krádeže spáchané v krizovém stavu [§ 205 odst. 2 tr. zákoníku a § 205 odst. 4 písm. b) tr. zákoníku], která je v obou případech stejná a zároveň odstranění hranice způsobené škody.<sup>121</sup>

„Nejvyšší státní zastupitelství sledovalo v období vyhlášeného nouzového stavu a probíhající pandemie koronaviru SARS-COV-2 vybrané trestné činy, jejich četnost a celkový vývoj. Za dobu od 12. 3. do 17. 5. 2020 bylo spácháno celkem 8 354 trestných činů krádeže, které byly kvalifikovány v přísnější trestní sazbě právě s ohledem na vyhlášený nouzový stav. Z tohoto údaje však bylo evidováno 6 989 trestných činů spáchaných neznámým pachatelem a 1 365 spáchaných známým pachatelem, z nichž 1 009 již je ve fázi trestního stíhání konkrétní osoby. Výrazně nižší jsou údaje v případě dalších majetkových trestných činů, a to podvodu (celkem spácháno 374 trestných činů, z toho neznámým pachatelem 337) a zpronevěry (celkem 35 trestných činů, z toho 8 spáchaných neznámým pachatelem). Za zmíněné období byly zaznamenány i trestné činy spáchané v souvislosti s výskytem a šířením nemoci covid-19. Bylo evidováno celkem 14 trestných činů šíření

---

<sup>120</sup> COVID 19 – trestněprávní aspekty. *Právní prostor* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.pravniprostor.cz/clanky/trestni-pravo/covid-19-trestnepravni-aspekty>

<sup>121</sup> ANTOŠ, Marek a Jan WINTR, ed. *Ústavní právo a koronavirus*. Praha: Leges, 2021. Teoretik. ISBN 978-80-7502-484-8.

nakažlivé lidské nemoci ve fázi prověřování, z toho 4 pachatelé jsou pro tento trestný čin stíháni, a 11 věcí tohoto trestného činu v nedbalostní formě (1 pachatel je stíhán).“<sup>122</sup>

„V přímé souvislosti s nemocí covid-19 bylo spácháno 39 trestných činů šíření poplašné zprávy, z toho 14 osob je za tento trestný čin již stíháno. Dále bylo spácháno 6 trestných činů maření výkonu úředního rozhodnutí a vykázání, které zpravidla spočívaly v porušení nařízené karantény.“<sup>123</sup>

V této části byl stanoven právní rámec nouzového stavu, v následujících částech bude rozebrána bezpečnostní situace před a během pandemie. Abychom dosáhli požadovaného výsledku bude použita vědecká metoda zvaná analýza a syntéza. Analýzu bude zpracována na základě statických dat Policie ČR (PČR). Rozdělením celkové kriminality na jednotlivé typy kriminality a také rozdělením celorepublikové statistiky na statistiku kriminality v jednotlivých krajích. Tím budou získány požadované informace z jednotlivých krajů, které budou dále zpracovány, ať už tabulkami či v grafické podobě. Opakem tohoto postupu je potom syntéza, která je vlastně sloučení těchto jednotlivých částí zpět do celku, včetně informací získaných analýzou.<sup>124</sup>

### 3.2 Přehled kriminality v ČR za rok 2018

V roce 2018 se na území ČR událo 192.405 kriminálních činů (tab. 2).

13.437 činů násilné kriminality, z toho 116 vražd, přičemž 89,7 % z nich bylo objasněno.

Majetková kriminalita způsobila škody přes 4,5 mld. Kč (4,689,858,000 Kč). Z toho přes 21 tisíc krádeží vloupáním, při nichž vznikla škoda téměř 900 mil. Kč (899,241,000 Kč), téměř 60 tisíc krádeží prostých se škodou skoro 1,7 mld. Kč (1,668,862,000 Kč). Přes 18tis. případů ostatní majetkové kriminality je způsobeno zejména 5 tis. podvody (§ 209) se škodou přes 1,5 mld. Kč (1,575,965,000 Kč). Téměř 25 tisíc činů hospodářské kriminality způsobilo škodu přes 10,6 mld. Kč (10,639,767,000 Kč). Největší měrou je zde zastoupeno zkrácení

---

<sup>122</sup> Nejvyšší státní zastupitelství vyhodnotilo vývoj kriminality během nouzového stavu. *Nejvyšší státní zastupitelství* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://verejnazaloba.cz/nsz/nejvyssi-statni-zastupitelstvi-vyhodnotilo-vyvoj-kriminality-behem-nouzoveho-stavu/>

<sup>123</sup> Sdělení NSZ k otázkám trestní odpovědnosti během nouzového stavu. *Nejvyšší státní zastupitelství* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://verejnazaloba.cz/nsz/sdeleni-nsz-k-otazkam-trestni-odpovednosti-behem-nouzoveho-stavu/>

<sup>124</sup> KAMENÍK, Jiří a František BRABEC. *Komerční bezpečnost*. 2. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2019. ISBN 9788075983039.

daně (§ 240) 3,7 mld. Kč (3,746,824,000 Kč) a podvod (§ 209) 2,3 mld. Kč (2,368,668,000 Kč).

Celkem v roce 2018 přesáhly škody způsobené trestnou činností 18 mld. Kč (18,029,429,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 93 tisíc korun (93.706 Kč).<sup>125</sup>

Tab. 2 - Statistické přehledy kriminality za rok 2018 (vlastní úprava)<sup>126</sup>

Řádek	Druh trestné činnosti	Počet případů	Způsobená škoda v %
0	právní kvalifikace nestanovena	0	0 %
100-106	vraždy	116	0 %
100-199	násilná kriminalita	13437	1 %
200-299	mravnostní kriminalita	2655	0 %
300-399	krádeže vloupáním	21151	5 %
400-499	krádeže prosté	59438	9 %
500-599	ostatní majetková kriminalita	18081	12 %
600-699	ostatní kriminalita	26703	7 %
700-799	zbývající kriminalita	25974	8 %
800-899	hospodářská kriminalita	24837	59 %
900-999	vojenské a protiústavní činy	13	0 %
0-999	CELKOVÁ KRIMINALITA	192405	100,0 %

### Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2018

V roce 2018 bylo zaregistrováno 192.405 kriminálních případů, přičemž nejvíc případů se událo v Praze (25 %), následováno Moravskoslezským (12 %) a Jihomoravským krajem (10 %). Naopak nejméně v Karlovarském (3 %), v kraji Vysočina (3 %) a Pardubickém kraji (3 %) (obr. 15).

Ze 116 vražd se největší počet řešil v Praze (17), ve Středočeském (17) a Jihomoravském kraji (16), naopak nejméně v Libereckém (2), Karlovarském (3) a kraji Vysočina (3).

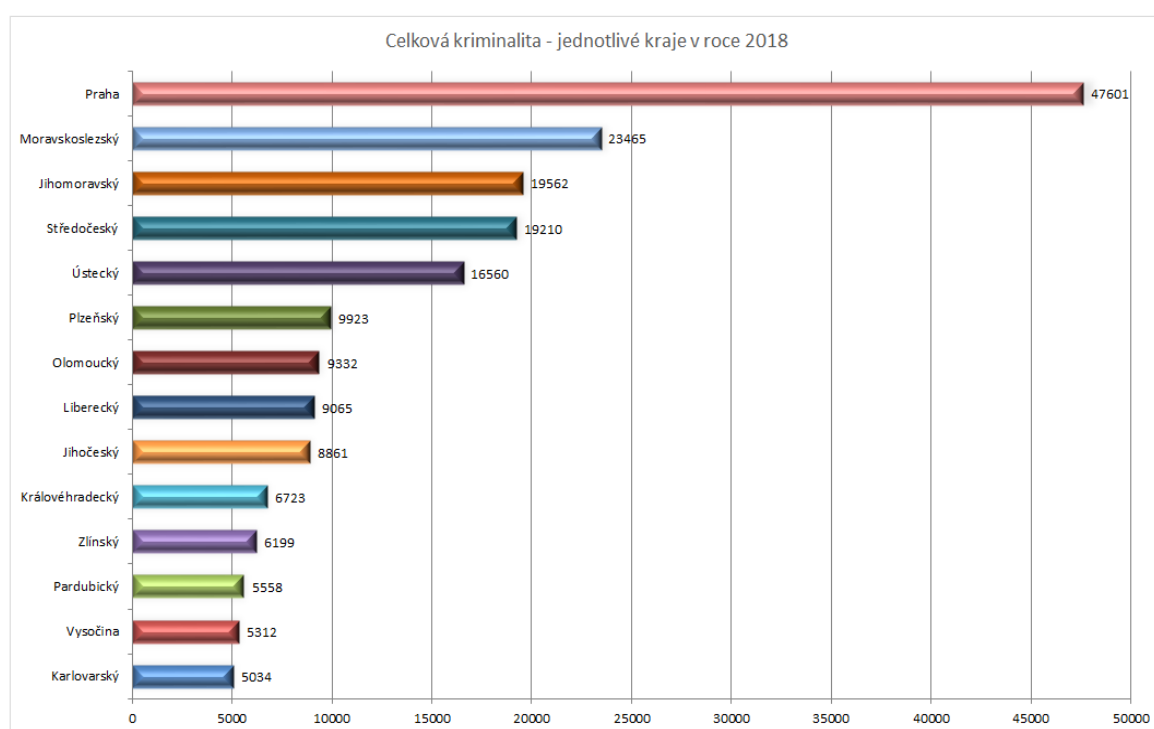
Nejvyšší celková škoda způsobena celkovou kriminalitou byla v Praze (6,279,859,000 Kč), v Ústeckém (2,039,478,000 Kč) a Středočeském kraji (1,757,951,000 Kč). Nejmenší škody pak byly způsobeny v Karlovarském (219,919,000 Kč), Pardubickém (285,725,000 Kč) a Královéhradeckém kraji (446,133,000 Kč).

<sup>125</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx>

<sup>126</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx> (vlastní úprava)



Majetková kriminalita způsobila největší škody v Praze (1,550,022,000 Kč), v Jihomoravském, (637,571,000 Kč) a Středočeském kraji (535,109,000 Kč). Nejméně potom v Pardubickém (71,933,000 Kč), Karlovarském (82,564,000 Kč) a Plzeňském kraji (134,775,000 Kč). Z toho se podílí krádeže vloupáním, v Praze (269,938,000 Kč), ve Středočeském (160,642,000 Kč) a v Jihomoravském kraji (95,733,000 Kč). Naopak nejméně v Pardubickém (15,548,000 Kč), v kraji Vysočina (18,878,000 Kč) a ve Zlínském kraji (20,679,000 Kč). A krádeže prosté opět v Praze (639,749,000 Kč), ve Středočeském (213,854,000 Kč) a Jihomoravském kraji (156,957,000 Kč). Nejméně potom ve Zlínském (31,117,000 Kč), Královéhradeckém (31,487,000 Kč) a Plzeňském kraji (32,264,000 Kč).<sup>127</sup>



Obr. 15 – Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2018(vlastní úprava)<sup>128</sup>

### 3.3 Přehled kriminality v ČR za rok 2019

V roce 2019 se na území ČR událo 199.221 kriminálních činů (tab. 3).

13.463 činů násilné kriminality, z toho 143 vražd, přičemž 89,5 % z nich bylo objasněno.

<sup>127</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx>

<sup>128</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx> (vlastní úprava)

Majetková kriminalita způsobila škody téměř 5 mld. Kč (4,931,682,000 Kč). Z toho přes 22 tisíc krádeží vloupáním, při nichž vznikla škoda přes 1 mld. Kč (1,062,119,000 Kč), téměř 60 tisíc krádeží prostých se škodou přes 1,7 mld. Kč (1,751,329,000 Kč). Přes 20 tis. případů ostatní majetkové kriminality je způsobeno zejména 6,5 tis. podvody (§ 209) přičemž způsobená škoda přesáhla 1,6 mld. Kč (1,664,887,000 Kč).

Téměř 25 tisíc činů hospodářské kriminality způsobilo škodu přes 17,3 mld. Kč (17,322,427,000 Kč). Největší měrou je zde zastoupen podvod (§ 209) za téměř 6,2 mld. Kč (6,197,746,000 Kč) a zkrácení daně (§ 240) za více než 4,7 mld. Kč (4,758,683,000 Kč). Celkem v roce 2019 přesáhly škody způsobené trestnou činností 24 mld. Kč (24,262,637,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 121 tisíc korun (121.788 Kč).<sup>129</sup>

Tab. 3 - Statistické přehledy kriminality za rok 2019 (vlastní úprava)<sup>130</sup>

Řádek	Druh trestné činnosti	Počet případů	Způsobená škoda v %
0	právní kvalifikace nestanovena	73	0 %
100-106	vraždy	143	0 %
100-199	násilná kriminalita	13463	0 %
200-299	mravnostní kriminalita	2733	0 %
300-399	krádeže vloupáním	22161	4 %
400-499	krádeže prosté	59850	7 %
500-599	ostatní majetková kriminalita	20125	9 %
600-699	ostatní kriminalita	27354	4 %
700-799	zbývající kriminalita	28682	4 %
800-899	hospodářská kriminalita	24589	71 %
900-999	vojenské a protiústavní činy	48	0 %
0-999	CELKOVÁ KRIMINALITA	199221	100,0 %

### 3.3.1 Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2019

V roce 2019 bylo zaregistrováno 199.221 kriminálních případů, přičemž nejvíc případů se událo v Praze (25 %), následováno Moravskoslezským (12 %) a Středočeským krajem (10 %). Naopak nejméně v kraji Vysočina (3 %), Pardubickém (3 %) a Karlovarském kraji (3 %) (obr. 16).

<sup>129</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx>

<sup>130</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx> (vlastní úprava)

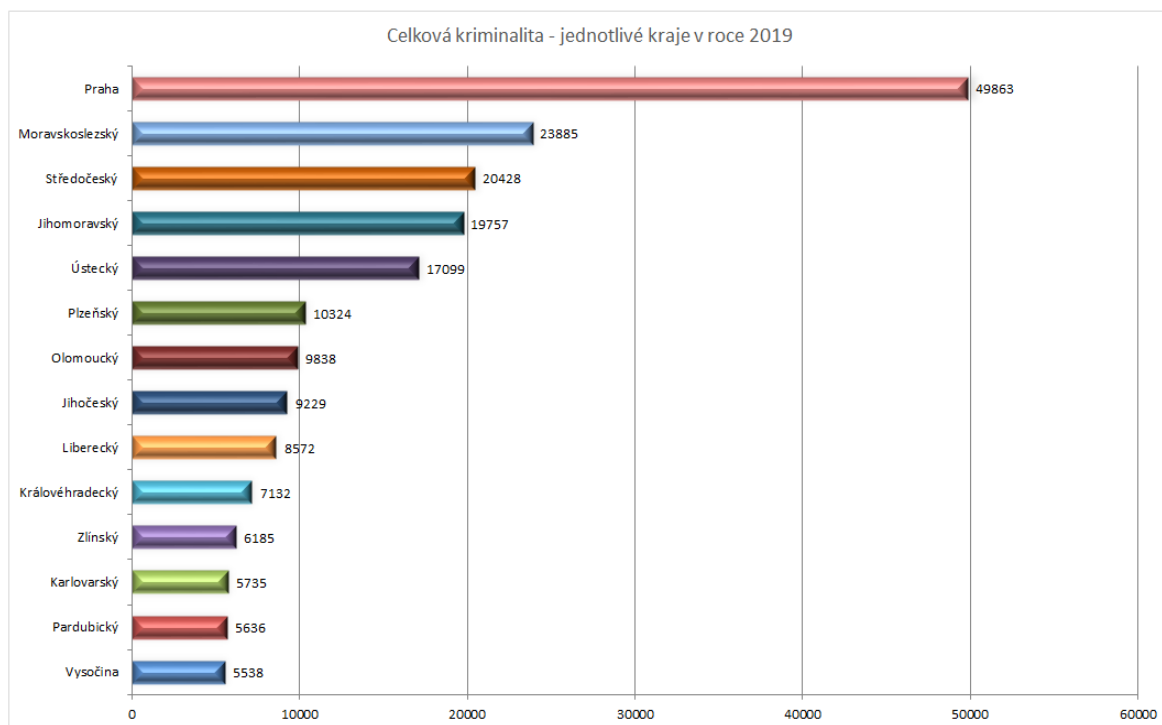
Ze 143 vražd se největší počet řešil v Praze (22), v Jihomoravském (21) a Moravskoslezském kraji (18), naopak nejméně ve Zlínském (2), Libereckém (4) a Plzeňském kraji (5).

Nejvyšší celková škoda způsobena celkovou kriminalitou byla v Praze (9,121,761,000 Kč), ve Středočeském (3,876,354,000 Kč) a Jihomoravském kraji (3,068,306,000 Kč). Nejmenší škody pak byly způsobeny v Pardubickém (314,279,000 Kč), Plzeňském (337,887,000 Kč) a Libereckém kraji (422,131,000 Kč).

Majetková kriminalita způsobila největší škody v Praze (1,771,358,000 Kč), v Jihomoravském, (606,703,000 Kč) a Středočeském kraji (589,199,000 Kč). Nejméně potom v kraji Vysočina (103,802,000 Kč), v Jihočeském (120,834,000 Kč) a Libereckém kraji (126,921,000 Kč). Z toho se podílí krádeže vloupáním, v Praze (305,283,000 Kč), ve Středočeském (190,103,000 Kč) a v Jihomoravském kraji (133,150,000 Kč). Naopak nejméně v Pardubickém (14,117,000 Kč), v kraji Vysočina (19,364,000 Kč) a v Libereckém kraji (26,771,000 Kč). A krádeže prosté opět v Praze (692,572,000 Kč), ve Středočeském (200,013,000 Kč) a Jihomoravském kraji (144,578,000 Kč). Nejméně potom v Pardubickém (19,024,000 Kč), Zlínském (30,183,000 Kč) a kraji Vysočina (34,418,000 Kč).<sup>131</sup>

---

<sup>131</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx>



Obr. 16 - Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2019 (vlastní úprava)<sup>132</sup>

### 3.4 Přehled kriminality v ČR za rok 2020

V roce 2020 se na území ČR událo 165.525 kriminálních činů. (tab. 3)

12.117 činů násilné kriminality, z toho 130 vražd, přičemž 92,3 % z nich bylo objasněno.

Majetková kriminalita způsobila škody téměř 4,5 mld. Kč (4,345,387,000 Kč). Z toho přes 20 tisíc krádeží vloupáním, při nichž vznikla škoda téměř 900 mil. Kč (882,110,000 Kč) a přes 45 tisíc krádeží prostých se škodou přesahující 1,3 mld. Kč (1,354,831,000 Kč). Přes 15 tis. případů ostatní majetkové kriminality je způsobeno zejména 6 tis. podvody (§ 209) přičemž způsobená škoda přes 1,6 mld. Kč (1,690,240,000 Kč).

Přes 18 tisíc činů hospodářské kriminality způsobilo škodu přesahující 15,8 mld. Kč (15,830,923,000 Kč). Největší měrou je zde zastoupeno zkrácení daně (§ 240) 5,2 mld. Kč (5,250,403,000 Kč) a podvod (§ 209) 3,3 mld. Kč (3,394,212,000 Kč).

<sup>132</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx> (vlastní úprava)

Celkem v roce 2020 přesáhly škody způsobené trestnou činností 22,5 mld. Kč (22,501,352,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 135 tisíc korun (135.939 Kč).<sup>133</sup>

Tab. 4 - Statistické přehledy kriminality za rok 2020 (vlastní úprava)<sup>134</sup>

Řádek	Druh trestné činnosti	Počet případů	Způsobená škoda v %
0	právní kvalifikace nestanovena	51	0 %
100-106	vraždy	130	0 %
100-199	násilná kriminalita	12117	0 %
200-299	mravnostní kriminalita	2605	0 %
300-399	krádeže vloupáním	20661	4 %
400-499	krádeže prosté	45638	6 %
500-599	ostatní majetková kriminalita	15817	9 %
600-699	ostatní kriminalita	25013	4 %
700-799	zbývající kriminalita	24946	6 %
800-899	hospodářská kriminalita	18528	70 %
900-999	vojenské a protiústavní činy	19	0 %
0-999	CELKOVÁ KRIMINALITA	165525	100,0 %

### 3.4.1 Přehled kriminality v jednotlivých krajích za rok 2020

V roce 2020 bylo zaregistrováno 165.525 kriminálních případů, přičemž nejvíc případů se událo v Praze (23 %), následováno Moravskoslezským (12 %) a Středočeským krajem (11 %). Naopak nejméně případů bylo zaznamenáno v Karlovarském (3 %), Pardubickém kraji (3 %) a kraji Vysočina (3 %) (obr. 17).

Ze 130 vražd se největší počet řešil ve Středočeském kraji (18), v Praze (17) a Jihomoravském kraji (14), naopak nejméně ve Zlínském a Královéhradeckém (4) a kraji Vysočina a Pardubickém (5).

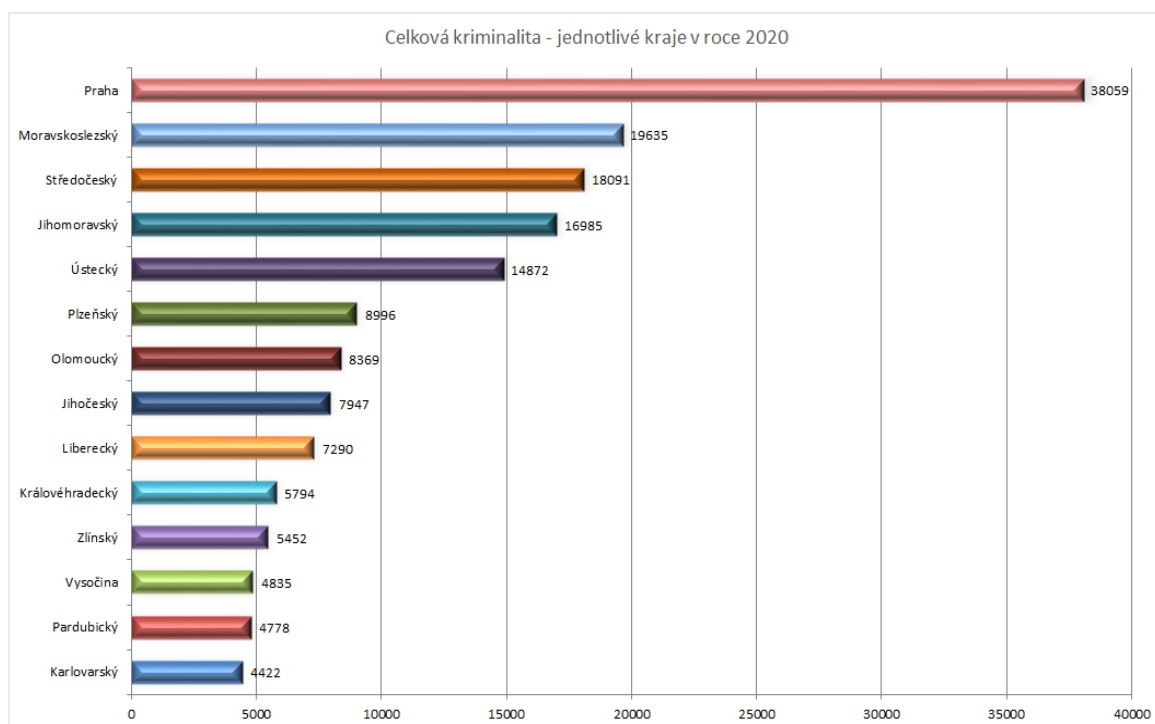
Nejvyšší celková škoda způsobena celkovou kriminalitou byla v Praze (7,963,211,000 Kč), v Jihomoravském (4,551,035,000 Kč) a Středočeském kraji (2,338,465,000 Kč). Nejmenší škody pak byly způsobeny v Pardubickém (288,432,000 Kč), Královéhradeckém (394,812,000 Kč) a Olomouckém kraji (403,153,000 Kč).

Majetková kriminalita způsobila největší škody v Praze (1,451,445,000 Kč), ve Středočeském (849,065,000 Kč) a Jihomoravském kraji (467,639,000 Kč). Nejméně potom

<sup>133</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx>

<sup>134</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx> (vlastní úprava)

v Karlovarském (66,948,000 Kč), v Pardubickém (82,315,000 Kč) a Královéhradeckém kraji (88,088,000 Kč). Z toho se podílí krádeže vloupáním, v Praze (288,605,000 Kč), ve Středočeském (180,705,000 Kč) a v Jihomoravském kraji (97,303,000 Kč). Naopak nejméně v Pardubickém (13,042,000 Kč), v Královéhradeckém (14,006,000 Kč) a ve Zlínském kraji (14,739,000 Kč). A krádeže prosté opět v Praze (552,020,000 Kč), ve Středočeském (173,428,000 Kč) a Jihomoravském kraji (127,167,000 Kč). Nejméně potom v Pardubickém (24,699,000 Kč), Zlínském (26,243,000 Kč) a Karlovarském kraji (26,593,000 Kč).<sup>135</sup>



Obr. 17 - Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2020 (vlastní úprava)<sup>136</sup>

### 3.5 Shrnutí bezpečnostní situace v letech 2018-2020

Ze sledovaných roků 2018, 2019 a 2020 se nejvíce kriminálních činů událo v roce 2019 a naopak nejméně v roce 2020. Objasněnost vražd se v letech 2018-2020 průměrně pohybuje okolo solidních 90,5 %, přičemž nejvíce vražd se odehrálo opět v roce 2019 (143) a nejméně v roce 2018 (116). Nejvyšší škoda způsobená majetkovou kriminalitou byla v roce 2019

<sup>135</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx>

<sup>136</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx> (vlastní úprava)

téměř 5 mld. Kč (4,931,682,000 Kč), nejnižší v roce 2020 téměř 4,5 mld. Kč (4,345,387,000 Kč). Stejně jako škoda způsobená hospodářskou kriminalitou byla nejvyšší v roce 2019 přes 17,3 mld. Kč (17,322,427,000 Kč) a nejnižší v roce 2018 přes 10,6 mld. Kč (10,639,767,000 Kč)

#### **Celkové škody způsobené trestnou činností v roce:**

- 2018 přesáhly 18 mld. Kč (18,029,429,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 93 tisíc korun (93.706 Kč)<sup>137</sup>
- 2019 přesáhly 24 mld. Kč (24,262,637,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 121 tisíc korun (121.788 Kč)<sup>138</sup>
- 2020 přesáhly 22,5 mld. Kč (22,501,352,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 135 tisíc korun (135.939 Kč)<sup>139</sup>

#### **3.5.1 Shrnutí bezpečnostní situace v letech 2018-2020 v jednotlivých krajích**

Ze sledovaných roků 2018, 2019 a 2020 se nejvíce kriminálních činů událo v Praze průměrně 45.174 s průměrnou škodou 7,7 mld. Kč (7,788,277,000 Kč), následně v kraji Moravskoslezském průměrně 22.328 činů s průměrnou škodou 1,2 mld. Kč (1,219,800,333 Kč), pomyslné třetí místo obsadil Středočeský kraj průměrně 19.243 činů s průměrnou škodou 2,6 mld. Kč (2,657,590,000 Kč). Co do způsobené škody je však nutné zahrnout také Jihomoravský kraj, ve kterém průměrně došlo „pouze“ k 18.768 činům, nicméně průměrná způsobená škoda přesáhla 3 mld. Kč (3,076,928,000 Kč).

#### **Celkové škody způsobené trestnou činností v Praze v roce:**

- 2018 přesáhly 6 mld. Kč (6,279,859,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 131 tisíc korun (131.927 Kč)<sup>140</sup>

---

<sup>137</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx>

<sup>138</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx>

<sup>139</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx>

<sup>140</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx>

- 2019 přesáhly 9 mld. Kč (9,121,761,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 182 tisíc korun (182.936 Kč)<sup>141</sup>
- 2020 přesáhly 7 mld. Kč (7,963,211,000 Kč), průměrná škoda tedy byla přes 209 tisíc korun (209.233 Kč)<sup>142</sup>

---

<sup>141</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx>

<sup>142</sup> Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx>



## 4 ANALÝZA ÚROVNĚ KRIMINALITY V ČR

V tabulce č.5 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: typ kriminality, počet skutků, vyjádření v procentech, rok, pokles/nárůst a v porovnání s předchozím rokem. Například celková kriminalita v roce 2020 – událo se 165.525 skutků, přičemž se jedná o meziroční pokles o necelých 14 % oproti roku 2018 a o necelých 17 % oproti roku 2019. Tento pokles je možné sledovat u všech typů kriminality. Bohužel není k dispozici informace, zda se tak událo pouze kvůli pandemii koronaviru. Co se týká jednotlivých druhů kriminality, bylo by velmi pozitivní, pokud by zůstal zachován klesající trend. Například 130 vražd za rok je v průměru stále přes 10 vražd za měsíc. Jako výrazné snížení lze považovat případy násilné kriminality o téměř 23 %, krádeží prostých o téměř 24 % nebo případy hospodářské kriminality o téměř 25 %. Snížení vojenských a protiústavních činů o více než 60 % oproti roku 2019 je způsobeno zejména nárůstem v roce 2019 o téměř 270 % oproti roku 2018

V tabulce č.6 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny škody způsobené trestnou činností, v oblasti majetkové kriminality, v jednotlivých letech 2018-2020. I zde je vidět trend poklesu. Zatímco v roce 2019 byla škoda způsobená celkovou kriminalitou přes 24 mld. Kč v roce 2020 to bylo „jen“ 22,5 mld. Kč. Pokles ve všech sledovaných letech 2018-2020 je vidět u ostatní majetkové kriminality. Ačkoliv je tento pokles v řádech desetin procent mohlo by se jednat o začátek pozitivního trendu zahrnující například trestný čin podvodu (§ 209) či zpronevěry (§ 206).

Ačkoliv počet případů jednotlivých kriminalit klesá, v tabulce č.7 (viz. Příloha PIII) je uvedena průměrná škoda, která, až na výjimku narůstá. Například u hospodářské kriminality se jedná o téměř 100 % nárůst oproti roku 2018 a o více než 21 % nárůst oproti roku 2019.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že ačkoliv počet skutků oproti roku 2019 klesl, celkově způsobená škoda také klesla, ale narostla průměrná škoda.

V tabulce č.8 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny konkrétní činy u kterých došlo k nárůstu oproti roku 2019, zejména šíření pornografie (§ 191), nedovolené překročení státní hranice (§ 339-341, 343), šíření poplašné zprávy (§ 357) a úmyslné ublížení na zdraví lidskou nemocí (§ 145, 146, 152) by mohli za svůj nárůst vděčit právě pandemii koronaviru. Trend nárůstu však sledujeme již od roku 2018, tudíž není průkazné, že nárůst způsobila pandemie.

## 4.1 Shrnutí úrovně kriminality v letech 2018-2020

Statistická data z jednotlivých roků 2018-2020 byla porovnána a vyhodnocena.

**Za nejdůležitější považují tyto body:**

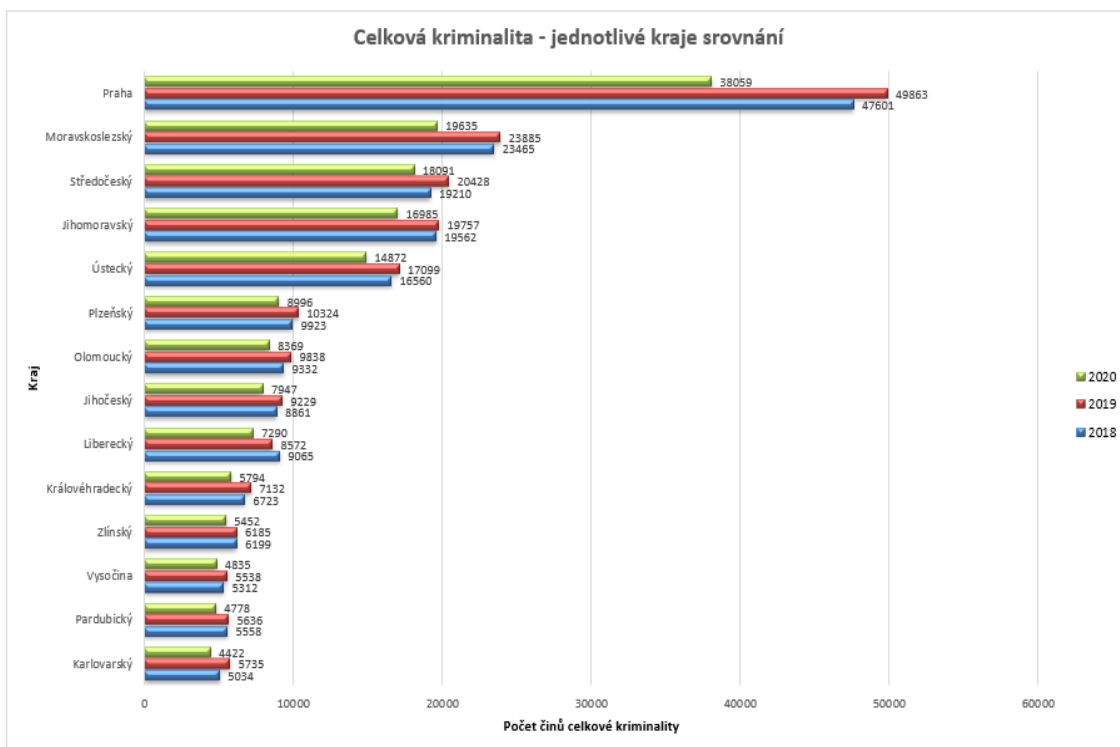
- všechny typy kriminality zaznamenaly v roce 2020 pokles oproti roku 2019
- celková způsobená škoda majetkovou kriminalitou v roce 2020 klesla oproti roku 2019
- průměrná způsobená škoda majetkovou kriminalitou vzrostla v roce 2020 oproti 2019

## 4.2 Analýza úrovně kriminality v jednotlivých krajích

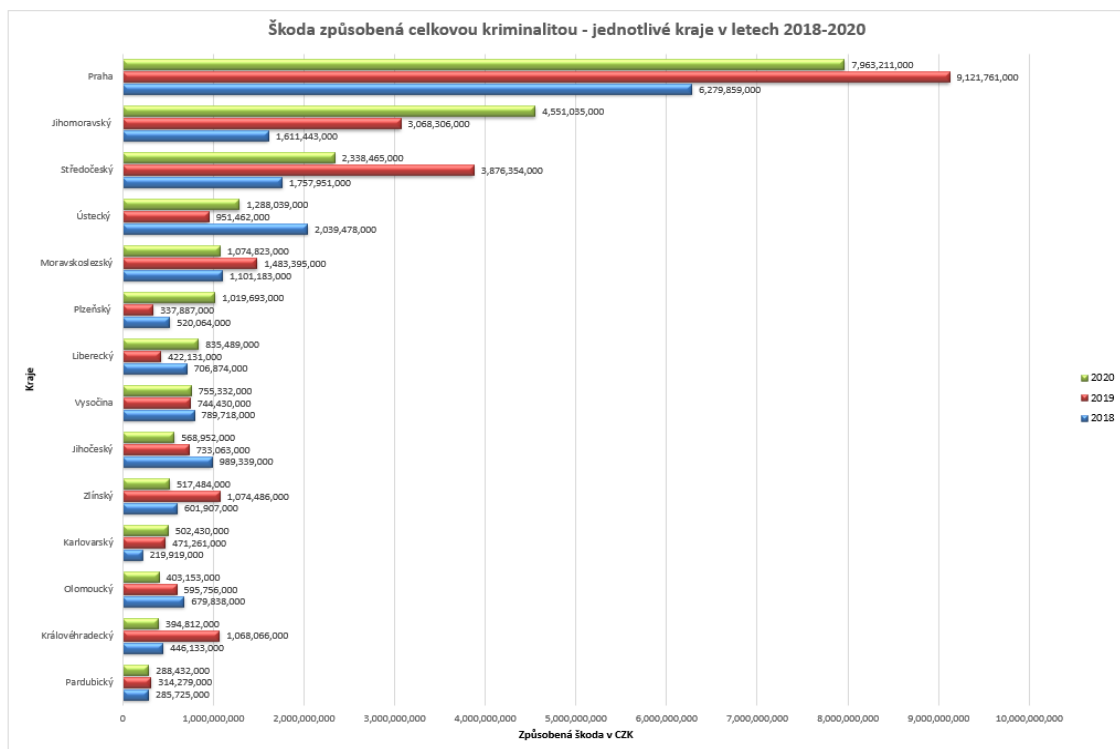
V následující kapitole bude analyzována kriminalita v krajích. V tabulce č. 9 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, počet skutků, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. Podobně v tabulce č. 10 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, celková škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. V tabulce č. 11 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, průměrná škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními.

Obr. 18 je graficky zpracované porovnání celkové kriminality v jednotlivých krajích v letech 2018-2020. Z výsledku je zřejmé, že ve všech krajích došlo k poklesu počtu případů celkové kriminality v roce 2020 oproti roku 2019. V některých krajích, například Libereckém či Zlínském, je tento trend poklesu ve všech sledovaných letech. Přesto je nejnebezpečnější kraj opět Praha, následována Moravskoslezským a Středočeským krajem. Naopak nejbezpečnějšími kraji se jeví Karlovarský, Pardubický kraj a kraj Vysočina.

Obr. 19 zobrazuje zpracované porovnání hodnot škod způsobených celkovou kriminalitou v jednotlivých krajích v letech 2018-2020. Největší škoda byla způsobena v Praze, Jihomoravském a Středočeském kraji. Naopak nejnižší v Pardubickém, Královéhradeckém a Olomouckém kraji. Přičemž k nárůstu v roce 2020 oproti roku 2019 došlo v Plzeňském kraji, dokonce o 200 %, v Libereckém, téměř o 100 % a Jihomoravském o téměř 50 %.



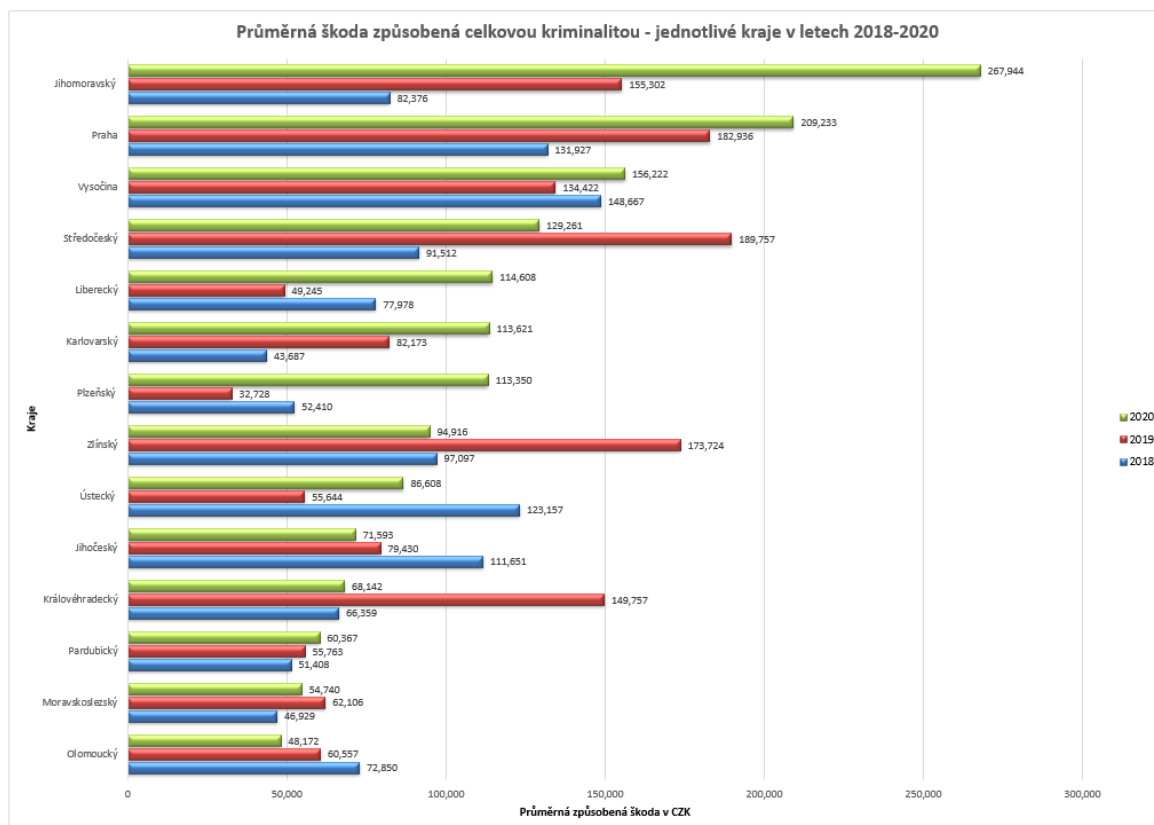
Obr. 18 – Celková kriminalita – srovnání jednotlivých krajů (vlastní úprava)



Obr. 19 – Celková způsobená škoda kriminalitou – jednotlivé kraje 2018-2020 (vlastní úprava)

Obr. 20 zobrazuje zpracované porovnání průměrných škod způsobených celkovou kriminalitou v jednotlivých krajích v letech 2018-2020. Největší průměrná škoda byla způsobena v Jihomoravském kraji, v Praze a v kraji Vysočina. Naopak nejnižší v Olomouckém,

Moravskoslezském a Pardubickém kraji. Přičemž k nárůstu v roce 2020 oproti roku 2019 došlo v Plzeňském kraji, dokonce o 236 %, v Libereckém o 132 % a Jihomoravském přes 72 %. Velké skoky v roce 2019 byly způsobeny také v krajích Královéhradeckém, Zlínském a Středočeském kraji.



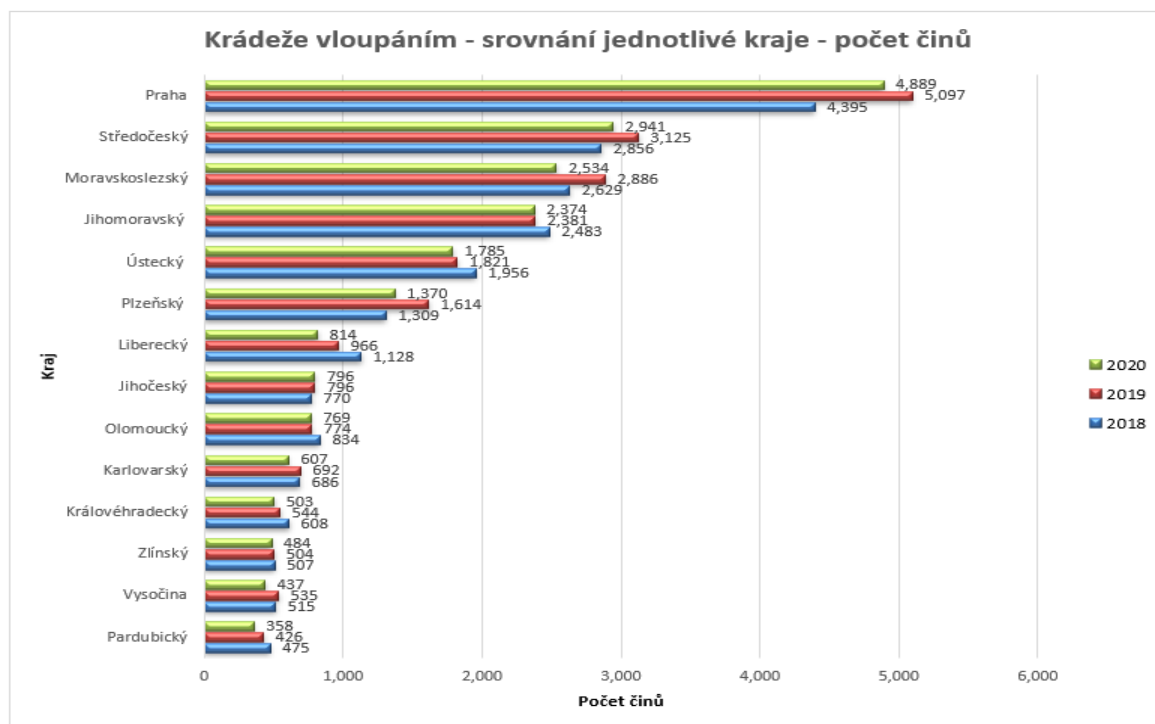
Obr. 20 – Průměrná způsobená škoda kriminalitou – jednotlivé kraje 2018-2020 (vlastní úprava)

V další části budou analyzována data se zaměřením na majetkovou kriminalitu, zejména krádeže prosté a krádeže vloupáním.

V tabulce č. 12 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, počet skutků, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. Podobně v tabulce č. 13 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, celková škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. V tabulce č. 14 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, průměrná škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními.

Obr. 21 zobrazuje grafické porovnání počtu uskutečněných krádeží vloupáním. Lze z něho vyčíst, že nejvíce krádeží se událo v Praze, Středočeském a Moravskoslezském kraji, přičemž byl tento počet nižší než v roce 2019. Pouze v Jihočeském kraji došlo ke stejnému

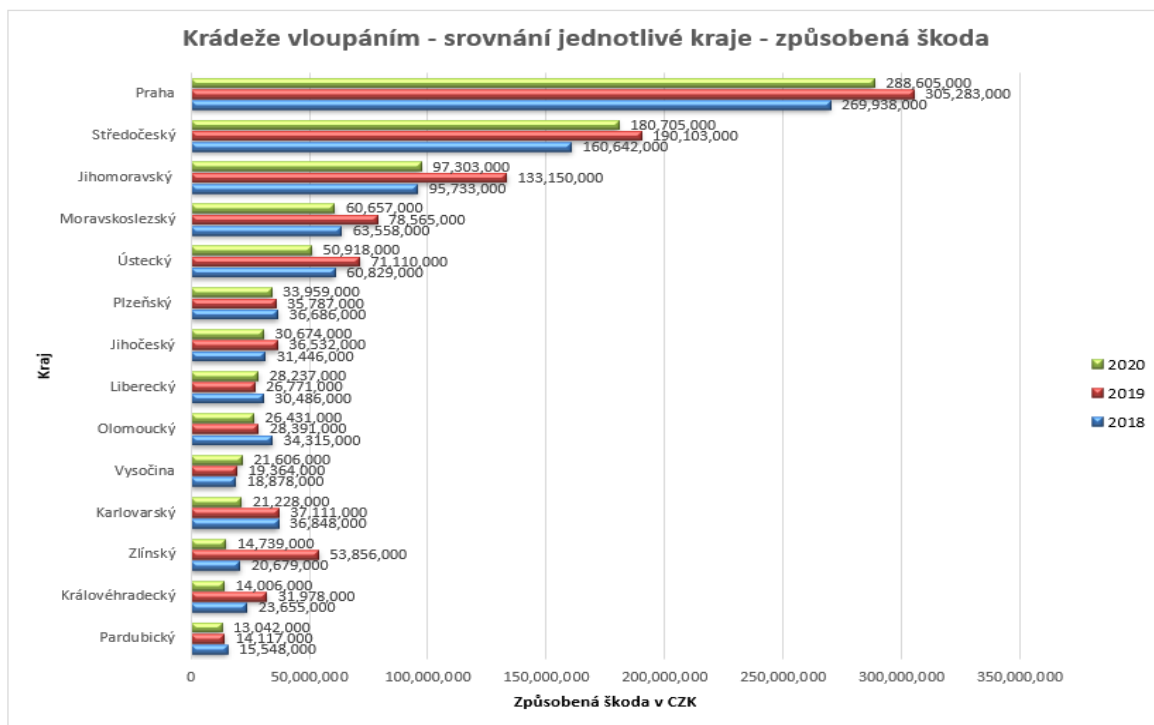
počtu v roce 2020 i 2019. K nejméně krádeží vloupáním došlo v Pardubickém kraji, kraji Vysočina a Zlínském kraji.



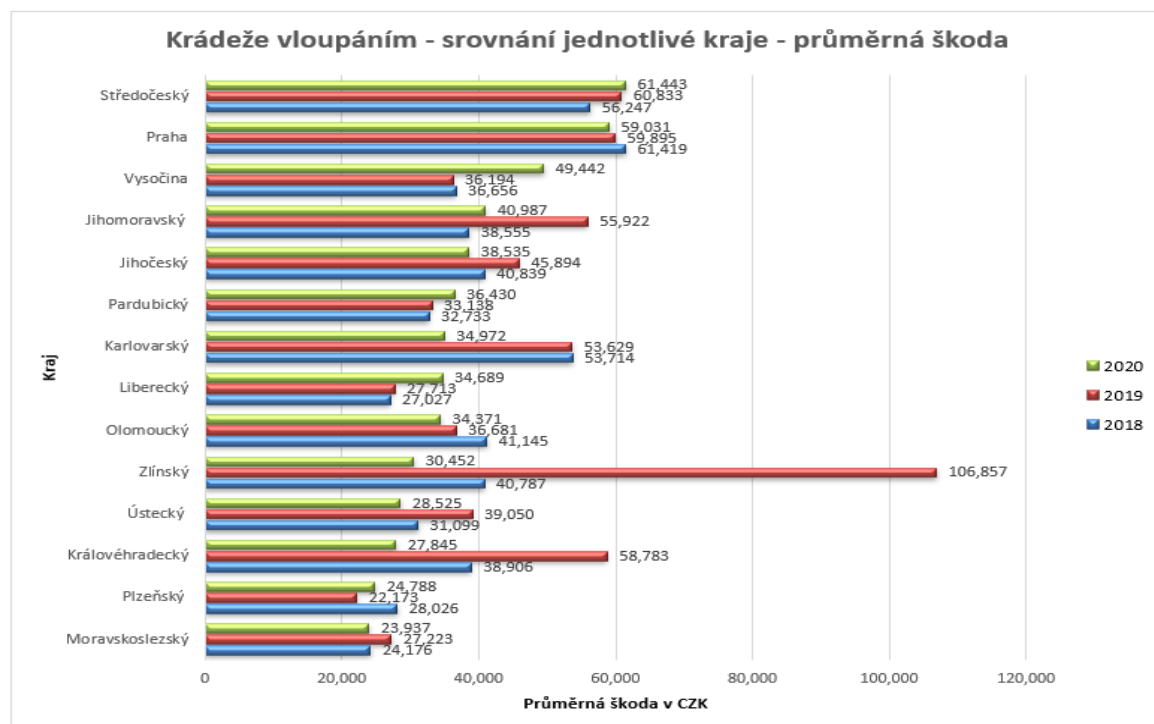
Obr. 21 – Srovnání počtu krádeží vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Obr. 22 zobrazuje grafické porovnání hodnot způsobených škod krádežemi vloupáním v korunách. Lze z něho vyčíst, že nejvyšší škoda byla způsobena v hlavním městě Praze, dále ve Středočeském a Jihomoravském kraji. Tedy v nejlidnatějších krajích České republiky. Ve všech krajích došlo ke snížení celkových škod oproti roku 2019, kromě kraje Vysočina, kde došlo k nárůstu, naopak v Olomouckém, Pardubickém a Plzeňském kraji dochází ke snižování škoda průběžně od roku 2018. Z obvyklého standardu vystupuje pouze rok 2019 ve Zlínském a Jihomoravském kraji, kde došlo k enormnímu nárůstu škod zhruba o 30 milionů korun oproti roku 2020 i 2018. V roce 2020 byla nejnižší způsobená škoda okolo 14 milionů v Královéhradeckém, Pardubickém a Zlínském kraji.

Obr. 23 zobrazuje grafické porovnání průměrných škod krádežemi vloupáním v korunách. Lze z něho vyčíst, že nejvyšší průměrná škoda byla způsobena, v roce 2020, ve Středočeském, v Praze a v kraji Vysočina. Naopak nejnižší průměrná škoda byla způsobena v Moravskoslezském, Plzeňském a Královéhradeckém kraji. Z obvyklého standardu vystupuje rok 2019 ve Zlínském kraji, kdy průměrná škoda činila přes 106 tisíc Kč.



Obr. 22 – Srovnání způsobených škod krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

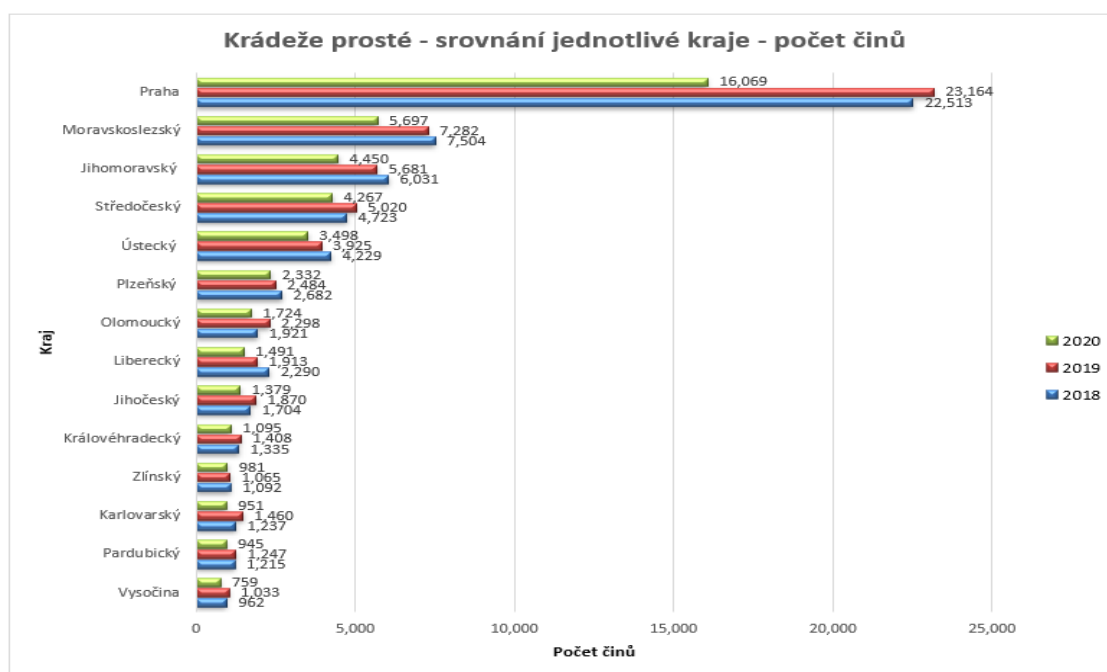


Obr. 23 – Srovnání průměrných škod krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

V tabulce č. 15 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, počet skutků, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. Podobně v tabulce č. 16 (viz. Příloha PIII) jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, celková škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními. V tabulce č. 17 (viz. Příloha PIII)

jsou uvedeny tyto sloupce: kraj, průměrná škoda, vyhodnocení a procentuální vyhodnocení v porovnání s roky ostatními.

Obr. 24 zobrazuje grafické porovnání počtu uskutečněných krádeží prostých. Lze z něho vyčíst, že nejvíce krádeží se událo v Praze, Moravskoslezském a Jihomoravském kraji, přičemž byl tento počet nižší než v roce 2019 a ve většině krajů i ve srovnání s rokem 2018. Nejnižší počet těchto krádeží se naopak uskutečnil v kraji Vysočina, Pardubickém a Karlovarském kraji. Pod tisíc krádeží prostých se událo ještě ve Zlínském kraji.

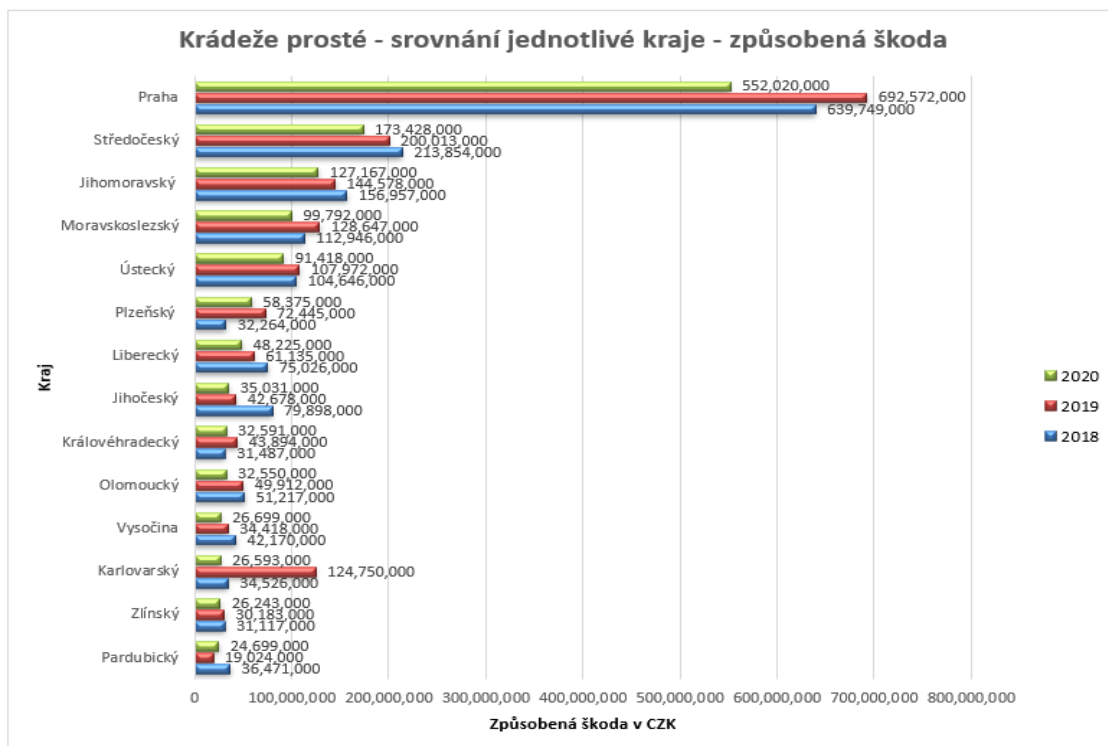


Obr. 24 - Srovnání počtu krádeží prostých v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

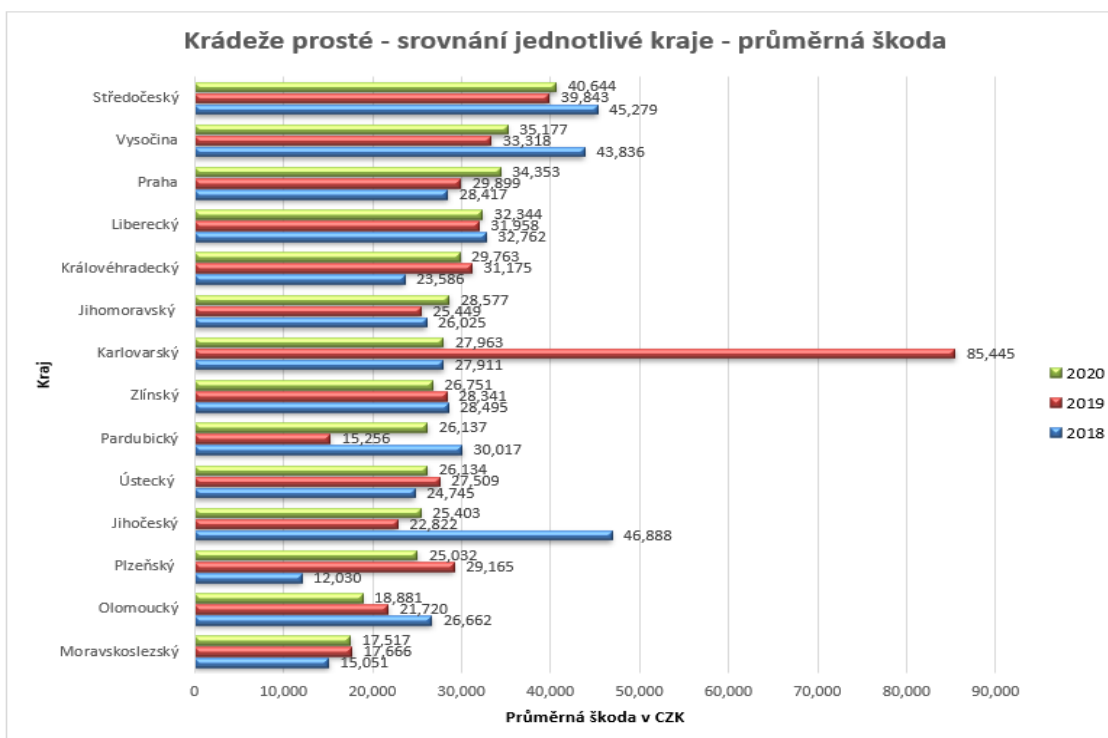
Obr. 25 zobrazuje grafické porovnání hodnot způsobených škod krádežemi prostými v korunách. Lze z něho vyčíst, že nejvyšší škoda byla způsobena v hlavním městě Praze, dále ve Středočeském a Jihomoravském kraji. Tedy v nejlidnatějších krajích České republiky. Ve všech krajích došlo ke snížení škod oproti roku 2019. Nejnižší celková škoda okolo 26 milionů byla způsobena v Pardubickém, Zlínském, Karlovarském kraji a kraji Vysočina. Z obvyklého standardu vystupuje pouze rok 2019 v Karlovarském kraji, kde došlo k enormnímu nárůstu škod zhruba o 100 milionů korun oproti roku 2020 i 2018.

Obr. 26 zobrazuje grafické porovnání průměrných škod krádežemi prostými v korunách. Lze z něho vyčíst, že nejvyšší škoda v roce 2020 byla způsobena ve Středočeském, v kraji Vysočina a v Praze, kde se průměrná škoda zvyšuje již od roku 2018. Naopak nejnižší průměrná škoda pod 20 tisíc korun byla způsobena v Moravskoslezském a Olomouckém kraji. Dále z obvyklého standardu vystupují rok 2019 v Karlovarském kraji, kdy průměrná škoda činila

přes 85 tisíc a rok 2020 v Jihočeském kraji, kde sice došlo ke zvýšení oproti roku 2019, nicméně stále téměř k polovičnímu snížení oproti roku 2018.



Obr. 25 - Srovnání způsobených škod krádežemi prostými v jednotlivých krajích (vlastní úprava)



Obr. 26 - Srovnání průměrných škod krádežemi prostými v jednotlivých krajích (vlastní úprava)



Z výše uvedených analýz můžeme konstatovat, že celková kriminalita v roce 2020 ve všech krajích poklesla oproti roku 2019 a ve Zlínském a Libereckém kraji i oproti roku 2018. Ovšem co se týká celkové škody způsobené celkovou kriminalitou, zde došlo ke snížení ve všech sledovaných letech pouze v Jihočeském a Olomouckém kraji. Oproti roku 2019 došlo k největšímu zvýšení v Plzeňském, Libereckém a Jihomoravském kraji. Současně s tím došlo ve stejných krajích také k navýšení průměrné způsobené škody. V případě krádeží vloupáním došlo ke snížení počtu těchto krádeží ve všech krajích, pouze v Jihočeském kraji byl počet případů stejný jako v roce 2019. Škoda způsobená tímto typem krádeží klesla, v roce 2020 oproti roku 2019, ve všech krajích, kromě kraje Vysočina a Libereckého kraje, kde došlo k nárůstu. V kraji Vysočina došlo také k nejvyššímu nárůstu průměrné způsobené škody, a to ve všech sledovaných letech. Výsledky zaznamenané u krádeží prostých, v roce 2020 pokles ve všech krajích oproti roku 2019 co do počtu. A v téměř polovině krajů také pokles oproti roku 2018. Ve způsobených škodách byl v roce 2020 nárůst pouze v Pardubickém kraji. V průměrných škodách způsobených krádežemi prostými pak samozřejmě v Pardubickém, Jihomoravském a Jihočeském kraji, také v Praze a v kraji Vysočina. Číselně se pak nejhůře jeví samozřejmě nejlidnatější Praha, jak v počtu případů celkové kriminality, tak ve způsobené škodě. Nejvyšší průměrná způsobená škoda v roce 2020 však byla v Jihomoravském kraji. Naopak nejméně trestných činů se stalo v Karlovarském kraji, nejnižší škody způsobené celkovou kriminalitou byly v Pardubickém kraji a nejnižší průměrná škoda byla způsobena v Olomouckém kraji. V celkovém výsledku, v roce 2020 oproti roku 2019, počet trestných činů klesá, celkově způsobená škoda klesá, pouze průměrná způsobená škoda roste, a to jak celorepublikově, tak i ve většině krajů.

#### **4.2.1 Shrnutí úrovně kriminality v jednotlivých krajích 2018-2020**

Statistická data z jednotlivých roků 2018-2020 byla porovnána a vyhodnocena i pro jednotlivé kraje.

##### **Za nejdůležitější považují tyto body:**

- ve všech krajích došlo k poklesu počtu případů celkové kriminality v roce 2020 oproti roku 2019
- nejnebezpečnější z pohledu majetkové kriminality kraje jsou Praha, následována Moravskoslezským a Středočeským krajem

- nejbezpečnější z pohledu majetkové kriminality kraje jsou Karlovarský, Pardubický a kraj Vysočina
- nejvyšší nárůst celkové i průměrné způsobené škody majetkovou kriminalitou v roce 2020 oproti roku 2019 byl v Plzeňském kraji, v Libereckém a Jihomoravském
- počet krádeží vloupáním i krádeží prostých v roce 2020 klesl ve všech krajích oproti roku 2019
- celková škoda způsobená krádežemi vloupáním v roce 2020 vzrostla oproti roku 2019 v kraji Vysočina a v Libereckém kraji
- celková škoda způsobená krádežemi prostými v roce 2020 klesla oproti roku 2019 ve všech krajích

Vzhledem k faktu, že výstupní data ze statistické analýzy nebyla úplně průkazná, rozhodl jsem se doplnit tuto práci ještě o rozhovor s lidmi, kteří jsou s realitou drobné kriminality dobře obeznámeni, jelikož často bývá součástí jejich každodenního zaměstnání. V bezpečnostním průmyslu se pohybují již řadu let a svými praktickými zkušenostmi mohou doplnit strohá statistická data. Součástí našeho rozhovoru byly také připravené otázky, které jsou přílohou této práce.

### **4.3 Rozhovor s odborníkem z top managementu mezinárodní bezpečnostní firmy**

Jako první mi poskytl rozhovor odborník, který si sice nepřál být jmenován, nicméně působí v pozici TOP managementu mezinárodní bezpečnostní firmy zajišťující služby ostrahy po celé České a Slovenské republice. Kromě jiného jsem se dozvěděl, že v maloobchodu se obecně užívá pojmu neznámá ztráta. Dle vlastních statistik managementu „pouze“ 37 % těchto ztrát je způsobeno pachateli trestné činnosti. Preventivně je možné působit na tyto pachatele viditelným pracovníkem fyzické ostrahy, represivně pak strážným v civilu. Zbylých 63 % se však dělí mezi zaměstnance (23 %), selhání procesů (29 %) a dodavatelský řetězec (11 %). Z toho vyplývá, že první, na co by se měli řetězce zaměřit je vnitřní situace. U krádeží zaměstnanců je třeba působit preventivně i represivně. Spokojený, kvalitně zaplacený zaměstnanec by neměl mít potřebu krást a pokud k tomu přesto dojde, je třeba z toho vyvodit exemplární trest. Selhání procesů je komplexnější část. Je třeba identifikovat konkrétní problém a proces následně vyladit. Může se například jednat o prodavačku nesprávně markující zboží, kdy místo celého balení namarkuje pouze jeden kus, ať už nevědomě či záměrně. A krádeže v dodavatelském řetězci je v případě nutnosti třeba řešit změnou

dodavatele, u kterého k těmto ztrátám docházet nebude. Dále z našeho rozhovoru vyplynulo, že nejčastěji dochází ke krádežím v hypermarketech. Je to způsobeno tím, že je zde širší sortiment zboží než v minimarketech a menší zabezpečení než v obchodním domě. Nejčastější věk pachatele je v rozmezí 18-30 let a tento rozsah nebyl nijak ovlivněn pandemií koronaviru. Na počet kusů dochází k největším neznámým ztrátám u nápojů a jídla, nicméně to je způsobeno také přímou konzumací na prodejně. Na velikosti ztráty v penězích se nejvíce podílí levný alkohol, protože se lépe prodá a je méně zabezpečen. A také kosmetika, zejména značkové kartáčky a řasenky. Tento sortiment pandemie nezměnila. Jako neefektivnější způsob odhalení pachatele se jeví zpětné vyhodnocení kamerových záznamů. A dle názoru, se kterým se ztotožňuji, je jedním ze způsobů vedoucích ke snížení počtu krádeží efektivnější využívání technologií. Například použití kamerového systému (CCTV) a umělé inteligence (AI) k rychlejší identifikaci při zpětném přehrávání kamerových záznamů. Před pandemií byla nejčastější hodnota ukradeného zboží v rozmezí 2.501-5.000 korun, a to velmi přesně, například 4.980 Kč, aby se jednalo stále o přestupek. Ovšem v současné době navýšených trestů se toto rozmezí zvýšilo na více než 5.000 Kč, konkrétně mezi 7 až 8 tisíci korunami. Je to zejména z důvodu vyšších trestů (2-8 let, „tak ať se mi to vyplatí“) a z technické proveditelnosti krádeže. Přeci jen ukrást zboží, které není výrazně zabezpečeno, a přitom je jeho hodnota vysoká, není jednoduché. Ve výsledku se tedy snížil počet krádeží, nicméně se zvýšila hodnota odcizeného zboží. Od srpna 2020 byla hranice přestupku navýšena dvojnásobně na 10.000 Kč. Změnilo se také chování zadrženého. Před pandemií byl často smířený s tím, že byl chycen a většinou spolupracoval, ale v dnešní době se snaží utéct či dokonce fyzicky útočit na ostrahu. Lze tedy uvést, že od nástupu pandemie agresivita zadržených vzrostla. Co se ovšem nezměnilo, je nejčastější způsob krádeže, a to pronesením přes vchod či uzavřené pokladny. Nejčastějším iniciátorem krádeže je muž, běloch, 25 let většinou bez stabilního sociálního zázemí. Zneužití mimořádných opatření, kromě zakrývání obličeje pomocí roušek, může být také šíření nebezpečné nemoci, kdy dopadený okolo sebe kašle a plive, přičemž prohlašuje, že je covid pozitivní. Nicméně takto se bránili zadržení pachatelé i dříve, přičemž prohlašovali, že mají například žloutenku či jiné infekční onemocnění. Jako největší pozitivum pro obchod v důsledku pandemie je vnímán fakt, že obchody mají vyšší obraty, jelikož jsou lidé uzavřeni ve svých domovech, snaží se je různě zvelebovat nebo konečně našli čas na různé rekonstrukce. Bohužel s tím také souvisí i největší negativum a tím jsou uzavřené některé obchody prodávající například oblečení nebo nábytek, který si ne každý člověk chce objednat přes internet.

### 4.3.1 Shrnutí rozhovoru s odborníkem z top managementu mezinárodní bezpečnostní firmy

Za nejdůležitější považuji z našeho rozhovoru tyto body:

- pandemií nezměněna skupina pachatelů
- pandemií nezměněn sortiment kradeného zboží
- vyšší způsobená škoda
- vzrůstající agresivita zadržených

## 4.4 Rozhovor s odborníkem pracujícím jako denní manažer

Druhým odborníkem, jehož vyjádření na tuto problematiku jsem získal, je denní manažer nejmenovaného obchodního centra. Jeho hlavní pracovní náplní je zejména plánování pochůzkové činnosti strážných, s cílem zamezení případných škod, které by mohly být způsobeny jeho zadavateli. Pokud jsme v přechozím rozhovoru získali detailní statistiky o krádežích, v tomto rozhovoru bylo probráno fungování ostraha obchodních center jako celku. V obchodním centru jsou v nájmu jednotlivé ochody, které si samy řeší problematiku krádeží. Ostraha obchodního centra se pohybuje viditelně po celém areálu a snaží se svou přítomností působit nejen preventivně, ale zároveň návštěvníkům centra pomáhají cítit se bezpečněji. V čem se oba odborníci shodnou, je věk pachatelů, mezi 18-30 roky. Tito, nejčastěji muži, jsou od počátku tohoto roku stále více agresivní. Jen za minulý měsíc (březen 2021) se museli vypořádat s pěti útoky na ostrahu. Kromě těchto útoků musí také čelit skupinám mladistvých, věkové rozpětí 10-17 let, kteří sice neútočí, ale provokují a vyvolávají konflikty, které si natáčejí a videa později umisťují na různé sociální sítě. Je to způsobeno zejména tím, že školy jsou již téměř rok uzavřeny a mládež se nudí. Naopak lidí, kteří musí být upozorněni na povinnost si nasadit roušku, není zase tolik. Jako největší pozitivum je spatřováno v počtu konfliktů, když byla ještě pandemie v počátcích a negativum v dlouhodobém uzavření služeb. Například ve zmiňovaném obchodním centru je z téměř 200 obchodů otevřeno pouhých 30 % z nich. A ohledně pravomocí zaměstnanců pracujících v bezpečnostním průmyslu pánuje shoda na tom, že stávající legislativa je dostačující. Ačkoliv tito zaměstnanci mají stejná práva a povinnosti jako obyčejní občané, vystačí si s paragrafy §14 (svépomoc), §28 (krajní nouze) a mandátní smlouvou, která na ně deleguje práva majitelů.

#### 4.4.1 Shrnutí rozhovoru s odborníkem pracujícím jako denní manažer

Za nejdůležitější považují z našeho rozhovoru tyto body:

- pandemií nezměněna skupina pachatelů
- nárůst počtu skupin mladistvých vyvolávajících konflikty
- vzrůstající agresivita zadržených i nezúčastněných mladistvých

#### 4.5 Celkové shrnutí rozhovorů s odborníky

Z obou rozhovorů vyplývá, že pandemie neovlivnila složení pachatelů. Stále se nejčastěji jedná o muže, bělocha, okolo 25 let, většinou bez stabilního sociálního zázemí. Nepotvrdila se tedy domněnka, že z důvodu pandemie by se pachateli mohli stát například skupiny důchodců či matky samoživitelky. Pandemie nezměnila ani sortiment nejvíce kradeného zboží. Stále se nejvíce zcizuje levný alkohol, protože se lépe prodá a je méně zabezpečen. A také kosmetika, zejména značkové kartáčky a řasenky. Od počátku nouzového stavu klesly počty krádeží téměř o polovinu.<sup>143</sup>

Také, že agresivita zadržených i nezúčastněných mladistvých narůstá. To potvrzují také informace z oficiálních médií, kdy například pachatel kradl, a navíc napadl ostrahu.<sup>144</sup> Nebo napadl a vydíral pracovníka ostrahy.<sup>145</sup> Případně problém nákupních center s nudící se mládeží, která zde prodává drogy, nebo provokuje ostrahu. Natočená videa následně umísťují na sociální síť.<sup>146</sup> Či hromadná bitka mladistvých, opět zdokumentována, aby mohla být umístěna na sociální síť.<sup>147</sup> V následujících měsících se ukáže, zda uzavření škol a portovišť

---

<sup>143</sup> Zloději v supermarketech kradou nejčastěji odpoledne, během pandemie o polovinu méně. *IROZHLAS* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kradeze-v-supermarketech-odpoledne-pandemie\\_2102071035\\_btk](https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kradeze-v-supermarketech-odpoledne-pandemie_2102071035_btk)

<sup>144</sup> Kradl a navíc fyzicky napadl ostrahu. *Policie ČR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/kradl-a-navic-fyzicky-napadl-ostrahu.aspx>

<sup>145</sup> Napadl a vydíral pracovníka ostrahy. *Policie ČR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/napadl-a-vydiral-pracovnika-ostrahy.aspx>

<sup>146</sup> Žhavý problém. Obchodní centra trápí youtubeři i obchodníci s drogami. *Deník region* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://prazsky.denik.cz/zpravy\\_region/obchodni-centra-trapi-youtuberi-i-obchodnici-s-drogami-20200926.html](https://prazsky.denik.cz/zpravy_region/obchodni-centra-trapi-youtuberi-i-obchodnici-s-drogami-20200926.html)

<sup>147</sup> Hromadná rvačka mladých lidí v Karvině u lesoparku Dubina, někteří měli v rukou zbraně, konflikt řeší policie. *POLAR - Moravskoslezská regionální televize* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://polar.cz/zpravy/karvinsko/karvina/11000025163/hromadna-rvacka-mladych-lidi-v-karvine-u-lesoparku-dubina-nekteri-meli-v-rukou-zbrane-konflikt-resi-policie>

bylo hlavním důvodem, proč chodila mládež vybíjet svou agresivitu do obchodních center.

## ZÁVĚR

Tématem práce je vliv pandemie covid-19 na bezpečnost. První část prezentuje základní pojmy, historii pandemií, jednotlivá onemocnění, včetně onemocnění způsobené koronavirem SARS-CoV-2. V následující části je popsáno, jaký měla nemoc průběh ve světě a ve vybraných zemích a reakce těchto zemí s nákazou, u České republiky doplněnou i o statistiku úmrtí v souvislosti s covid-19.

V praktické části byl nejprve popsán stav vnitřní bezpečnostní situace v České republice v letech 2018-2020. Zdrojem těchto informací byly zejména Statistické přehledy kriminality, které každý rok vydává Policie ČR. Tato data byla následně analyzována.

Vzhledem k tomu, že výsledky této analýzy nebyly úplně průkazné, bylo nutné zaměřit konkrétní otázky na profesionály z oboru, kteří nám svými praktickými zkušenostmi doplnili kompletní pohled na tuto problematiku.

Výsledkem této práce měla být odpověď na otázku, zda pandemie koronaviru ovlivnila bezpečnostní situaci v České republice. Ano, pandemie tuto situaci ovlivnila. Ať už nižším počtem trestných činů celkové kriminality nebo nižší hodnotou způsobených škod, ačkoliv vyšší hodnotou průměrných škod. Neovlivnila ji však dle očekávání. Nezměnil se například sortiment kradených produktů, neobjevily se nové skupiny pachatelů. Snížil se počet krádeží, ale navýšila se hodnota kradeného zboží. A vzhledem k obavám z vyšších trestů jsou pachatelé agresivnější než dříve.

Co ovšem dozajista ovlivnila určitě jsou lidé. Frustrovaní a mnoho z nich bez práce. Velké množství, kdysi třeba úspěšných, podniků bylo uzavřeno a zrušeno. Turismus a cestování, pohostinství a restaurátérství, hotely či kultura. Všechna tato odvětví se budou dlouho vzpamatovávat, pokud se někdy vůbec vrátí na úroveň před pandemií. Na druhou stranu si polepšily některé firmy, například e-shopy, logistické firmy, nebo firmy vyrábějící roušky, plastové štíty, nebo třeba testy na koronavirus. Ovlivnila také nejmladší generaci školáků, kteří většinou nedobrovolně, nemohou navštěvovat školy, nudí se více než obvykle a svou energii si chodí vybíjet do polootevřených nákupních center. Vláda se snaží situaci zachránit tisknutím peněz, které nemá, které zaplatí další generace. Až skončí tohle šílenství okolo koronaviru, třeba jeho úplným vymýcením díky očkování, jako se to podařilo u neštovic, přijde krize. A tahle krize, nejspíš ovlivní bezpečnostní situaci v České republice, možná mnohem více než celá pandemie koronaviru.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1918 Pandemic (H1N1 virus). *Centres for Disease Control and Prevention* [online]. 2019 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/1918-pandemic-h1n1.html>

Ako sa uvoľňovali opatrenia. *Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://korona.gov.sk/ako-sa-budu-uvolnovat-opatrenia-uvodne-informacie/ako-sa-uvolnovali-opatrenia/#uvolnovanie-opatreni-1-faza>

Anatomie selhání: Váhání a zmatek. Proč je Česko po roce pandemie v nejtěžší krizi. *Aktuálně.cz* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/casova-osa-covid/r~fd4c3f7e0ec511eb9d470cc47ab5f122>

ANTOŠ, Marek a Jan WINTR, ed. *Ústavní právo a koronavirus*. Praha: Leges, 2021. Teoretik. ISBN 978-80-7502-484-8.

Coronavirus (COVID-19) in Italy - Statistics & Facts. *Statista - The Statistics Portal for Market Data, Market Research and Market Studies* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.statista.com/topics/6061/coronavirus-covid-19-in-italy/#dossier-Summary>

COVID 19 – trestněprávní aspekty. *Právní prostor* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.pravniprostor.cz/clanky/trestni-pravo/covid-19-trestnepravni-aspekty>

covid-19 CORONAVIRUS PANDEMIC. *Worldometer* [online]. 2021 [cit. 2021-4-7]. Dostupné z: <https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries>

COVID-19 MZ ČR: Podklady pro TK Data o celkové mortalitě a o příčinách úmrtí pacientů s COVID-19. *Ministerstvo zdravotnictví ČR* [online]. 2021 [cit. 2021-4-1]. Dostupné z: <https://koronavirus.mzcr.cz/wp-content/uploads/2020/11/Data-o-celkov%C3%A9-mortalit%C4%9B-a-o-p%C5%99%C3%AD%C4%8Din%C3%A1ch-%C3%BAmrt%C3%AD-pacient%C5%AF-s-covid-19.pdf>

covid-19 v ČR: Otevřené datové sady a sady ke stažení. *Onemocnění aktuálně* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/api/v2/covid-19>



COVID-19: Buďme zodpovední. Voľný pohyb osôb počas veľkonočných sviatkov je obmedzený. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-pohyb-pocas-velkej-noci>

COVID-19: Na verejnosti len s rúškami, viaceré opatrenia na ochranu seniorov. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-24-3-2020-opatrenia>

COVID-19: Nové opatrenia - od soboty zákaz vychádzania. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-22-10-2020-opatrenia>

COVID-19: Smutná štatistika - Slovensko má prvé úmrtia na koronavírus. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-slovensko-ma-prve-umrtie-na-koronavirus>

COVID-19: Zákaz hromadných podujatí športovej, kultúrnej, spoločenskej či inej povahy a povinná domáca izolácia pri príchode z Číny, Talianska, Iránu a Južnej Kórey. *Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4074:covid-19-zakaz-hromadnych-podujati-portovej-kulturnej-spoloenskej-i-inej-povahy-anpovinna-domaca-izolacia-npri-prichode-zniny-talianska-iranu-anjunej-korey&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153](https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4074:covid-19-zakaz-hromadnych-podujati-portovej-kulturnej-spoloenskej-i-inej-povahy-anpovinna-domaca-izolacia-npri-prichode-zniny-talianska-iranu-anjunej-korey&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153)

Covidové techtle mechtle. V baru se nakazilo 68 lidí, až 200 končí v karanténě. *Deník region* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://prazsky.denik.cz/zpravy\\_region/dalsi-ohnisko-v-prazskem-baru-se-nakazilo-60-lidi-20200721.html](https://prazsky.denik.cz/zpravy_region/dalsi-ohnisko-v-prazskem-baru-se-nakazilo-60-lidi-20200721.html)

Ebola: epidemie skončila, boj s virem pokračuje. *Časopis VERMÍR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://vesmir.cz/cz/casopis/archiv-casopisu/2016/cislo-9/ebola-epidemie-skoncila-boj-virem-pokracuje.html>

EMA recommends first COVID-19 vaccine for authorisation in the EU. *European Medicines Agency* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.ema.europa.eu/en/news/ema-recommends-first-covid-19-vaccine-authorisation-eu>

Expert views: Moderna says its vaccine is 94.5% effective in preventing COVID-19. *Reuters* [online]. © 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/health-coronavirus-vaccines-moderna-expe-idINKBN27W1FH>

First COVID-19 reinfection case reported; low oxygen levels linked to widening blood vessels in lungs. *Reuters* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-science/first-covid-19-reinfection-case-reported-low-oxygen-levels-linked-to-widening-blood-vessels-in-lungs-idINKBN25K2AQ>

Harmonogram uvolňování podnikatelských činností, opatření ve školách a v sociálních službách. *Vláda ČR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.vlada.cz/cz/epidemie-koronaviru/dulezite-informace/harmonogram-uvolnovani-podnikatelskych-cinnosti--opatreni-ve-skolach-a-v-socialnich-sluzbach-180969/>

HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

HIV/AIDS. *WHO* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>

HOLAS, Jakub. *Bezpečí, kriminalita a prevence*. Praha: Institut pro kriminologii a sociální prevenci, 2019. ISBN 978-80-7338-185-1.

HOLUB, Petr. *Koronavirus - falešný poplach*. Praha: Echo Media, 2020. Echo (Echo Media). ISBN 978-80-907406-1-7.

HONZÁK, Radkin, Karel DRBAL, Václav CÍLEK, et al. *Doba koronavirová*. Praha: Zeď, [2020]. ISBN 978-80-907674-4-7.

Hromadná rvačka mladých lidí v Karviné u lesoparku Dubina, někteří měli v rukou zbraně, konflikt řeší policie. *POLAR - Moravskoslezská regionální televize* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://polar.cz/zpravy/karvinsko/karvina/11000025163/hromadna-rvacka-mladych-lidi-v-karvine-u-lesoparku-dubina-nekteri-meli-v-rukou-zbrane-konflikt-resi-policie>

Chronology 2020: Germany and the Corona Pandemic. *The Berlin Spectator* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://berlinspectator.com/2020/12/20/chronology-germany-and-the-coronavirus-8>

Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 1: Background, the way to the lockdown, the acute phase and economic consequences. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog51/>

Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 2: From the first easing of measures towards restoring normality. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog60/>

Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 3: A calm summer and the beginning of the second wave. *University of Vienna* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog79>

Chronology of the Corona Crisis in Austria - Part 4: Lockdowns, mass testing and the launch of the vaccination campaign. *University of Vienna* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://viecer.univie.ac.at/en/projects-and-cooperations/austrian-corona-panel-project/corona-blog/corona-blog-beitraege/blog100-en/>

Imunita vůči COVID-19: Jak dlouho vydrží protilátky v krvi a je možné se znovu nakazit? *ProLékaře.cz* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/covid-19/imunita-vuci-covid-19-jak-dlouho-vydrzi-protilatky-v-krvi-a-je-mozne-se-znovu-nakazit-124961>

KAMENÍK, Jiří a František BRABEC. *Komerční bezpečnost*. 2. vydání. Praha: Wolters Kluwer, 2019. ISBN 9788075983039.

KEISLER, Ivo, Andrej LOBOTKA a Lenka KOTULKOVÁ. *Covid-19: přijatá opatření a náhrada újmy*. Praha: Wolters Kluwer, 2020. Právní monografie (Wolters Kluwer ČR). ISBN 978-80-7598-818-8.

KOĐOUSEK, Rostislav a Josef FEIT. Atlas etiologické patologie: *Yersinia pestis*. *Atlas etiologické patologie* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://atlases.muni.cz/atlas/etio/atl\\_cz/etioyersiniapestis.html#etioyersiniapestis](https://atlases.muni.cz/atlas/etio/atl_cz/etioyersiniapestis.html#etioyersiniapestis)

Koronavirus není v souladu s trestním právem. *Toman & Partneři advokátní kancelář* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://iustitia.cz/blog/clanky/koronavirus/koronavirus-neni-v-souladu-s-trestnim-pravem.html>

Koronavirus: informace i zalecenia: Epidemia koronawirusa – lepsza koordynacja dzialań i nowe zasady bezpieczeństwa rozszerzone na cały kraj. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/rozszerzamy-zasady-bezpieczenstwa>

Koronavirus: informace i zalecenia: Nowa normalnořć: etapy znoszenia ograniczeń związanych z COVID-19. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/nowa-normalnosc-etapy>

Koronavirus: informace i zalecenia: Nowe kroki w walce z koronawirusem – ostatni etap przed narodową kwarantann. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/nowe-kroki-w-walce-z-koronawirusem-ostatni-etap-przed-narodowa-kwarantanna>

Koronavirus: informace i zalecenia: Wprowadzamy stan epidemii w Polsce. *Portal Gov.pl* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/koronawirus/wprowadzamy-stan-epidemii-w-polsce>

Kradl a navíc fyzicky napadl ostrahu. *Policie ĀR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/kradl-a-navic-fyzicky-napadl-ostrahu.aspx>

KUBAL, Michal a Vojtěch GIBIŠ. *Pandemie*. Praha: Kniha Zlin, 2020. IN. ISBN 978-80-7662-047-6.

Napadl a vydíral pracovníka ostrahu. *Policie ĀR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/napadl-a-vidiral-pracovnika-ostrahu.aspx>

Nejvyšší státní zastupitelství vyhodnotilo vývoj kriminality během nouzového stavu. *Nejvyšší státní zastupitelství* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://verejnazaloba.cz/nsz/nejvyssi-statni-zastupitelstvi-vyhodnotilo-vyvoj-kriminality-behem-nouzoveho-stavu/>

Nov restrikcí v Moravskoslezskm kraji. Roušky se vrací do MHD a vnitřních prostor, akce nad 100 lidí být nesmí. *Lidovky.cz* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://www.lidovky.cz/domov/moravskoslezsky-kraj-cekaji-nejvetsi-restrikce-od-nouzoveho-stavu-maji-se-dotknout-sportu-hospod-ci.A200717\\_103139\\_ln\\_domov\\_rkj](https://www.lidovky.cz/domov/moravskoslezsky-kraj-cekaji-nejvetsi-restrikce-od-nouzoveho-stavu-maji-se-dotknout-sportu-hospod-ci.A200717_103139_ln_domov_rkj)

Ndzov stav skonĉil , mimoriadna situácia stále trvá. *Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=nudzovy-stav-skoncil-mimoriadna-situacia-stale-trva>

Nuovo coronavirus: Covid-19 - Situazione in Italia. *Ministero della Salute* [online]. [cit. 2020-11-05]. Dostupné z: <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglio-ContenutiNuovoCoronavirus.jsp?lingua=english&id=5367&area=nuovoCoronavirus&menu=vuoto>

Omezení pohybu i maloobchodního prodeje a služeb je prodlouženo do 11. dubna, spouští se projekt chytré karantény. *Vláda České republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.vlada.cz/cz/media-centrum/aktualne/omezeni-pohybu-i-maloobchodniho-prodeje-a-sluzeb-je-prodlouzeno-do-11--dubna--spusti-se-projekt-chytre-karanteny-180712/>

Onemocnění novým koronavirem SARS-CoV-2 (dříve 2019-nCoV), pojmenováno jako „COVID-19“ (coronavirus disease 2019). *Státní zdravotní ústav* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni\\_info/2020\\_08\\_07\\_Covid\\_19\\_zakladni\\_informace.pdf](http://www.szu.cz/uploads/Epidemiologie/Coronavirus/Zakladni_info/2020_08_07_Covid_19_zakladni_informace.pdf)

*Pandemický plán České republiky* [online]. Vláda České republiky. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky\\_plan\\_CR.pdf](https://icv.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/Pandemicky_plan_CR.pdf)

Pfizer vaccine trial success signals breakthrough in pandemic battle. *Reuters* [online]. © 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/idUSKBN27P1CT>

Rejstřík pojmů. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.nzip.cz/rejstrikovy-pojem>

Remdesivir měl hlavně pomáhat, ne vydělávat, upozorňuje jeho spolutvůrce. *Hospodářské noviny* [online]. 2020 [cit. 2021-5-14]. Dostupné z: <https://archiv.ihned.cz/c1-66822120-remdesivir-mel-hlavne-pomahat-ne-vydelavat-rika-jeho-spolutvurce>

Rolling updates on coronavirus disease (COVID-19). *WHO* [online]. 2021 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/events-as-they-happen>

ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (covid-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus>

SARS-CoV-2 Variant – United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/csr/don/21-december-2020-sars-cov2-variant-united-kingdom/en/>

SARS-CoV-2 Variants. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.who.int/csr/don/21-december-2020-sars-cov2-variant-united-kingdom/en/>

Sdělení NSZ k otázkám trestní odpovědnosti během nouzového stavu. *Nejvyšší státní zastupitelství* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://verejnazaloba.cz/nsz/sdeleni-nsz-k-otazkam-trestni-odpovednosti-behem-nouzoveho-stavu/>

Slovensko zaznamenalo prvý potvrdený prípad ochorenia COVID-19. *Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: [https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4061:slovensko-zaznamenalo-prvy-potvrdeny-pripad-ochorenia-covid-19&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153](https://www.uvzsr.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4061:slovensko-zaznamenalo-prvy-potvrdeny-pripad-ochorenia-covid-19&catid=250:koronavirus-2019-ncov&Itemid=153)

Statistické přehledy kriminality za rok 2018. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2018.aspx>

Statistické přehledy kriminality za rok 2019. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2019.aspx>

Statistické přehledy kriminality za rok 2020. *Policie ČR* [online]. [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/statisticke-prehledy-kriminality-za-rok-2020.aspx>

Terminologický slovník-krizové řízení a plánování obrany státu. *Ministerstvo vnitra České republiky* [online]. Praha, 2016 [cit. 2020-11-04]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/terminologicky-slovník-krizove-rizeni-a-planovani-obrany-statu.aspx>

The timeline regarding coronavirus in Germany. *Deutschland.de - Your link to Germany* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.deutschland.de/en/the-timeline-corona-virus-germany>

Timeline: How the global coronavirus pandemic unfolded. *Reuters* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-timeline-idUSKBN23Z0UW>

TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>

TROJÁNEK, Milan. *Časopis lékařů českých: Nový koronavirus (SARS-CoV-2) a onemocnění COVID-19* [online]. Praha: Nakladatelské a tiskové oddělení ČLS JEP, 2020 [cit. 2021-5-11]. ISSN 0008-7335. Dostupné z: <https://www.prolekare.cz/casopisy/casopis-lekaru-ceskych/2020-2-6/download?hl=cs>

VETEŠKA, Jaroslav a Slavomil FISCHER. *Psychologie kriminálního chování: vybrané otázky etiologie, andragogické intervence a resocializace*. Praha: Grada, 2020. Psyché (Grada). ISBN 978-80-271-0731-5.

Visualizing the History of Pandemics. *Visual Capitalist* [online]. 2021 [cit. 2021-2-1]. Dostupné z: <https://www.visualcapitalist.com/history-of-pandemics-deadliest/>

Vláda predĺžila zákaz vychádzania, nebude platiť pre ľudí s negatívnym testom. *Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.health.gov.sk/Clanok?covid-19-28-10-2020-opatrenia-vlada>

Vláda pripravuje návraty Slovákov z cudziny domov, nemocniciam vyhlásila núdzový stav. *Ministerstvo vnútra SR* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z: <https://www.minv.sk/?tlacove-spravy&sprava=vlada-pripravuje-navraty-slovakov-z-cudziny-domov-nemocniciam-vyhlasila-nudzovy-stav>

WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. *WHO* [online]. 2021 [cit. 2021-4-1]. Dostupné z: <https://covid19.who.int/>

WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>

WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 13 August 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-11]. Dostupné z:

<https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---13-august-2020>

WHO Director-General's remarks at the media briefing on 2019-nCoV on 11 February 2020. *WHO* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: <https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on-11-february-2020>

Zloději v supermarketech kradou nejčastěji odpoledne, během pandemie o polovinu méně. *IROZHLAS* [online]. 2021 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kradeze-v-supermarketech-odpoledne-pandemie\\_2102071035\\_btk](https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kradeze-v-supermarketech-odpoledne-pandemie_2102071035_btk)

Žhavý problém. Obchodní centra trápí youtubeři i obchodníci s drogami. *Deník region* [online]. 2020 [cit. 2021-5-12]. Dostupné z: [https://prazsky.denik.cz/zpravy\\_region/obchodni-centra-trapi-youtuberi-i-obchodnici-s-drogami-20200926.html](https://prazsky.denik.cz/zpravy_region/obchodni-centra-trapi-youtuberi-i-obchodnici-s-drogami-20200926.html)



**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

AI	Artificial Intelligence (umělá inteligence)
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome (syndrom získaného selhání imunity)
ATP	Adenosintrifosfát
CCTV	Closed Circuit Television Systém (uzavřený kamerový systém)
DNA	Deoxyribonucleic acid (deoxyribonukleová kyselina)
HIV	Human Immunodeficiency Virus (virus lidské imunitní nedostatečnosti)
MERS	Middle East Respiratory Syndrome (blízkovýchodní respirační syndrom)
MZČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
PČR	Policie České republiky
RNA	Ribonucleic acid (ribonukleová kyselina)
SARS	Severe acute respiratory syndrome (těžký akutní respirační syndrom)
WHO	World Health Organization (Světová zdravotnická organizace)

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obr. 1 – Historie pandemií. ....	15
Obr. 2 – Graf – počet úmrtí na milion obyvatel (vlastní úprava) .....	32
Obr. 3 - Graf – počet úmrtí na milion obyvatel pro vybrané země (vlastní úprava)..	32
Obr. 4 – Srovnání aktivních případů a úmrtí Švédska a České republiky. ....	33
Obr. 5 – Graf průběhu koronaviru na Slovensku. (vlastní úprava) .....	36
Obr. 6 - Graf průběhu koronaviru v Polsku. (vlastní úprava).....	37
Obr. 7 - Graf průběhu koronaviru v Německu. (vlastní úprava) .....	39
Obr. 8 - Graf průběhu koronaviru v Rakousku. (vlastní úprava).....	41
Obr. 9 - Graf průběhu koronaviru v Itálii. (vlastní úprava) .....	43
Obr. 10 - Harmonogram uvolňování podnikatelských činností .....	44
Obr. 11 - Graf průběhu koronaviru v České republice. (vlastní úprava).....	47
Obr. 12 – Úmrtí v souvislosti s koronavirem dle pohlaví. (vlastní úprava) .....	48
Obr. 13 - Úmrtí v souvislosti s koronavirem dle věku. (vlastní úprava).....	48
Obr. 14 - Úmrtí v souvislosti s koronavirem v jednotlivých krajích. (vlastní úprava) .....	49
Obr. 15 – Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2018(vlastní úprava) .....	57
Obr. 16 - Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2019 (vlastní úprava) .....	60
Obr. 17 - Počet spáchaných tr. činů celkové kriminality v jednotlivých krajích 2020 (vlastní úprava) .....	62
Obr. 18 – Celková kriminalita – srovnání jednotlivých krajů (vlastní úprava).....	67
Obr. 19 – Celková způsobená škoda kriminalitou – jednotlivé kraje 2018-2020 (vlastní úprava).....	67
Obr. 20 – Průměrná způsobená škoda kriminalitou – jednotlivé kraje 2018-2020 (vlastní úprava) .....	68
Obr. 21 – Srovnání počtu krádeží vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava) .....	69
Obr. 22 – Srovnání způsobených škod krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava) .....	70
Obr. 23 – Srovnání průměrných škod krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava) .....	70

Obr. 24 - Srovnání počtu krádeží prostých v jednotlivých krajích (vlastní úprava)..	71
Obr. 25 - Srovnání způsobených škod krádežemi prostými v jednotlivých krajích (vlastní úprava) .....	72
Obr. 26 - Srovnání průměrných škod krádežemi prostými v jednotlivých krajích (vlastní úprava) .....	72
Obr. 27 - Graf průběhu koronaviru ve světě. (vlastní úprava).....	98
Obr. 28 - Graf průběhu koronaviru v Evropě. (vlastní úprava) .....	98
Obr. 29 - Graf průběhu koronaviru v Evropské Unii.(vlastní úprava).....	99

**SEZNAM TABULEK**

Tab. 1 – Přehled pandemií. ....	16
Tab. 2 - Statistické přehledy kriminality za rok 2018 (vlastní úprava).....	56
Tab. 3 - Statistické přehledy kriminality za rok 2019 (vlastní úprava).....	58
Tab. 4 - Statistické přehledy kriminality za rok 2020 (vlastní úprava).....	61
Tab. 5 – Porovnání kriminality v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava) .....	100
Tab. 6 - Porovnání škod způsobených v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava)..	101
Tab. 7 – Porovnání průměrných škod způsobených v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava).....	102
Tab. 8 – Přehled konkrétních trestných činů, jejichž nárůst může být ovlivněn pandemií (vlastní úprava).....	103
Tab. 9 - Přehled počtu trestných činů v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	104
Tab. 10 – Přehled celkové výše škod, způsobených kriminalitou, v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	105
Tab. 11 – Přehled průměrné výše škod, způsobených kriminalitou, v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	106
Tab. 12 - Přehled počtu krádeží vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)	107
Tab. 13 – Přehled celkových způsobených škod krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	108
Tab. 14 - Přehled průměrných škod způsobených krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	109
Tab. 15 - Přehled počtu krádeží prostých v jednotlivých krajích (vlastní úprava)..	110
Tab. 16 - Přehled celkových způsobených škod krádežemi prostými v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	111
Tab. 17 - Přehled průměrných škod způsobených krádežemi prost v jednotlivých krajích (vlastní úprava).....	112

## SEZNAM PŘÍLOH

1. PŘÍLOHA P I: BAKTERIÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ
2. PŘÍLOHA P II: PRŮBĚH KORONAVIRU VE SVĚTĚ, EVROPĚ A EU
3. PŘÍLOHA P III: TABULKY
4. PŘÍLOHA P IV: ROZHOVOR S ODBORNÍKEM Z TOP MANAGEMENTU
5. PŘÍLOHA P V: ROZHOVOR S ODBORNÍKEM PRACUJÍCÍM JAKO DENNÍ MANAGER

## **PŘÍLOHA P I: BAKTERIÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ**

### **černý kašel**

„Ne zcela vymýcenou nemocí, jak si mnozí myslí, je černý kašel. Jedná se o vysoce nakažlivé onemocnění způsobené bakterií *Bordetella pertussis*. Přenáší se kapénkovou infekcí a inkubační doba tohoto bakteriálního onemocnění je kolem 2 týdnů. Nemoc se projevuje výrazným až dávivým kašlem, který může trvat až půl roku. Zpočátku se nemoc projevuje jako běžné virové onemocnění horních dýchacích cest, doprovázené běžnou rýmou a zvýšenou tělesnou teplotou. Posléze, obvykle po několika dnech, se dostaví záchvatový kašel, někdy doprovázený zvracením. V důsledku nedostatku dechu mívají pacienti z nedostatečného okysličování organismu namodralou barvu rtů a jsou zcela vyčerpaní. Nejčastěji se nemoc vyskytuje u dětí. Pacienti často umírají na sekundární komplikace, nejčastěji na těžký zápal plic. Na světě je každý rok zaznamenáno kolem 60 milionů případů nakažených a z toho převážně kolem 300 tisíc dětí zemře. V České republice bylo zahájeno očkování proti černému kašli od roku 1958, čímž byla nemoc výrazně potlačena, nikoliv však vymýcena.“<sup>148</sup>

### **cholera**

„Stále nebezpečnou je pro lidstvo také cholera. Jedná se o nebezpečné infekční průjmové onemocnění, jehož původcem je bakterie *Vibrio cholerae*, kterou jako první izoloval v roce 1854 italský anatom Filippo Pacini. Inkubační doba je 2 až 3 dny. Nemoc se přenáší nejčastěji pitnou vodou, která je znečištěna fekáliemi. Cholera se projevuje vodnatými průjmy, bolestmi břicha, zvracením, poklesem krevního tlaku a výraznou ztrátou vody. Cholera se šíří velmi rychle především v oblastech s nízkou úrovní hygienických standardů. Zmínky o nemoci pocházejí z Indie, a to už z 6. století před naším letopočtem. V průběhu 19. století se cholera výrazně šířila do celého světa z části delty řeky Gangy v Indii. Na cholera lze tedy narazit v Asii, Africe, Jižní Americe a v dalších částech země. Mezi typické rizikové oblasti patří příměstské slumy nebo tábory pro uprchlíky, kde nelze dodržet minimální požadavky hygienických podmínek spojených s čistou vodou a funkční kanalizací. Pandemie cholery

---

<sup>148</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

zabila již miliony lidí. Odhaduje se, že přibližně z 3 až 5 milionů nakažených podlehne nemoci kolem 100 000 lidí každý rok.“<sup>149</sup>

### **malárie**

„Jedno z hrozných onemocnění, které ničilo svět, byla malárie. Každoročně na nemoc umírá kolem jednoho milionu lidí. Tento počet je důsledkem obrovského výskytu nemoci. Ročně se malárií totiž nakazí až 300 milionů lidí a většina z nich pochází z nejchudších částí země. Patří mezi nejstarší onemocnění, které doprovází lidstvo po několik tisíc let. Zmínky o ní pocházejí již od starověkých civilizací v Africe, Asii a Střední Americe. Většina obětí pochází z tropické a subsaharské Afriky. Nemoc je přenášena komáry rodu *Anopheles*. Objevitel procesu nemoci Charles Louis Alphonse Laveran obdržel v roce 1907 Nobelovu cenu. Symptomy malárie jsou podobné jako u chřipky, horečka, bolesti hlavy a končetin nebo zvracení. Inkubační doba se pohybuje od jednoho týdne až po celý měsíc. Parazit malárie se v těle komára rozmnožuje a poté co komár štípne člověka, parazit putuje do jater infikovaného, kde napadá jaterní buňky a po několika dnech začne napadat červené krvinky. Malárie se léčí pomocí antimalarik. Jedná se o látky, které svým účinkem působí proti malárii tak, že zabijí samotný kmen.“<sup>150</sup>

### **mor**

„Příčinou morové nemoci je bakterie *Yersinia pestis*. Ve středověku byla nemoc známá jako černá smrt, protože často vedla ke gangréně a zčernání různých částí těla, což bylo způsobováno vnitřním krvácením a člověk umřel podobně jako na zápal plic. Epidemie této nákazy dokázala ve středověku vyhladit více jak třetinu obyvatel Evropy. Jednalo se o plíživou a záhadnou nemoc mající dvě formy. Plicní forma vzniká vdechnutím morových bakterií a její průběh je podobný těžké formě zápalu plic. Takže se jednalo o formu nemoci, která byla přenášena jako kapénková infekce, zcela podobně jako při chřipce. Druhá, tzv. dýmějová forma, přenášena blechami usídlenými na hlodavcích, byla ještě bolestivější a způsobovala zánět mízních uzlin, které dosahovaly několika centimetrů a vytvářely velmi bolestivé vředy. Inkubační doba nemoci se pohybuje v rozmezí 2 až 6 dnů. Dalšími příznaky byla zvýšená teplota, bolest kloubů a únava. Úmrtnost dosahovala 90 %. První známá pandemie byla

---

<sup>149</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>150</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

zaznamenána v 6. století, označovala se jako Justiniánský mor a padla mu za oběť polovina obyvatel Evropy, uvádí se počet až 100 milionů mrtvých. Přibližně stejný počet obětí morové pandemie zemi uštedřila druhá vlna ve 14. století a globálně se tak populace snížila téměř o čtvrtinu. Třetí vlna morové pandemie proběhla v 19. století, avšak následky nebyly tak drastické jako v předchozích vlnách, a to díky rozvinuté výstavbě kanalizací.“<sup>151</sup>

## **TBC**

„Vysoce nakažlivé infekční onemocnění je tuberkulóza, zkráceně TBC. Tato infekční nemoc se přenáší přímým stykem s nakaženým člověkem. Jedná se o závažné onemocnění, které převážně zasahuje plíce, ale také ledviny, střevo, kůži, kosti i mozek. Klasickou formou je tuberkulóza plic. Původcem tuberkulózy je mykobakterie *Mycobacterium tuberculosis*. Nemoc objasnili na konci 19. století německý lékař a mikrobiolog Robert Koch. Nejčastěji se TBC přenáší kapénkovou cestou, ale nakazit se lze i požitím tepelně nezpracovaného mléka infikovaného zvířete. Tuberkulóza neboli souchotě či bílý mor se projevuje jako zánět plic a rozežírání tkání a vytváří v plicích dutiny. Aby se TBC potvrdilo, musí tomu předcházet vyšetření nebo rentgen. Nemoc je doprovázena horečkami, výrazným úbytkem na váze a krvavým kašlem. Tato nemoc se léčí antibiotiky, ovšem žádná antibiotika nedokáží zabít všechny bakterie TBC a léčba je proto komplikovaná. Obzvláště pacienti nakaženi multirezistentní tuberkulózou mají ještě nižší šanci na uzdravení. Podle Světové zdravotnické organizace na TBC zemřou ročně 2 miliony lidí a drastická většina úmrtí připadá rozvojovým zemím.“<sup>152</sup>

## **tyfus**

„Další rozšířenou infekční chorobou je tyfus. Tyfus je celosvětově rozšířená choroba a je rozdělena na dva typy onemocnění, břišní a skvrnitý. Břišní tyfus je závažné infekční onemocnění, jehož původcem je bakterie zvaná *Salmonella typhi*. Zdrojem nákazy je nemocný člověk. Přenos onemocnění se děje požitím kontaminované vody a potravy. Nemoc je velmi rozšířena v rozvojových zemích s teplým klimatem a nízké hygienické úrovni. Každoročně se břišním tyfem nakazí kolem 16 milionů lidí a více jak půl milionu na následky nemoci zemře. Inkubační doba břišního tyfu je kolem jednoho až dvou týdnů a velmi často probíhá bez příznaků. Následně se projevuje vysoká horečka a bolest hlavy, průjem, vyrážka a bolest

---

<sup>151</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

<sup>152</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

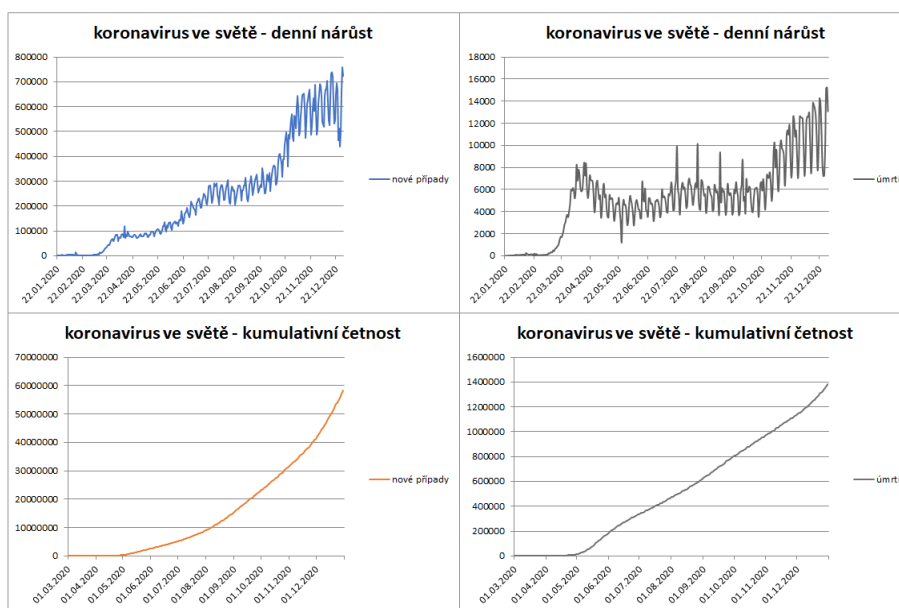


břicha. Další nemoc spojená s hygienou je skvrnitý tyfus, který je vyvolán bakterií *Rickettsia prowazeki*, kterou přenáší veš šatní, klíště nebo samotný nakažený člověk. Skvrnitý tyfus se vždy značně šířil v místech, kde se shromáždilo příliš mnoho lidí v prostoru se špatnými hygienickými podmínkami. Nemoc je doprovázena vysokou horečkou, zimnicí, kašlem a značnou únavou a bolestmi hlavy. Tělo začne pokrývat červená vyrážka, která se z hrudníku rozšiřuje na končetiny. Skvrnitý tyfus zabil miliony lidí a nemoc se převážně zapsala do dějin jako zabiják vojáků na frontách zejména v první a druhé světové válce. Taktéž v souvislosti s koncentračními tábory.“<sup>153</sup>

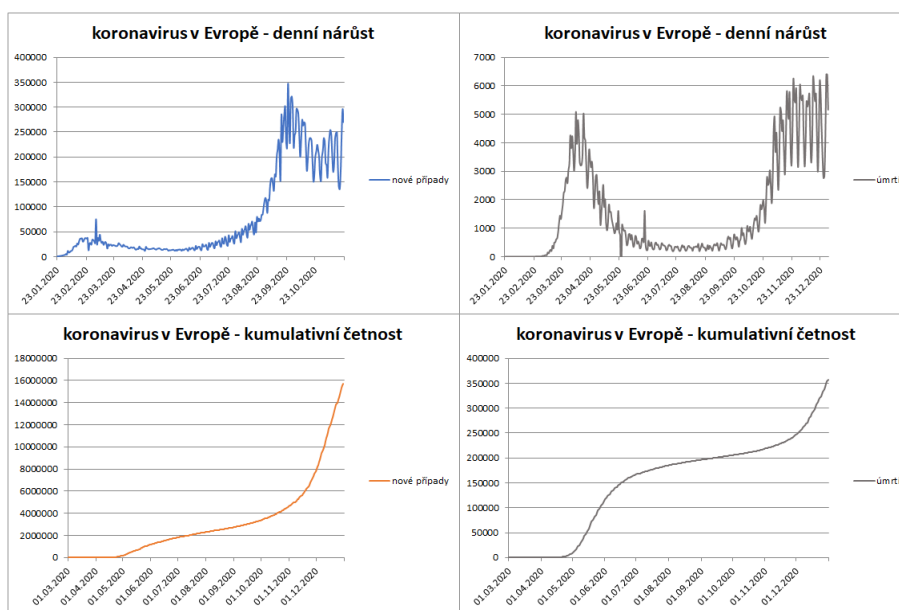
---

<sup>153</sup> HELLER, Vojtěch. *Pandemie: od starověku po současnost: koronavirus přímo nezabíjí*. Praha: Petrklíč, 2020. ISBN 978-80-7229-810-5.

## PŘÍLOHA P II: PRŮBĚH KORONAVIRU VE SVĚTĚ, EVROPĚ A EU



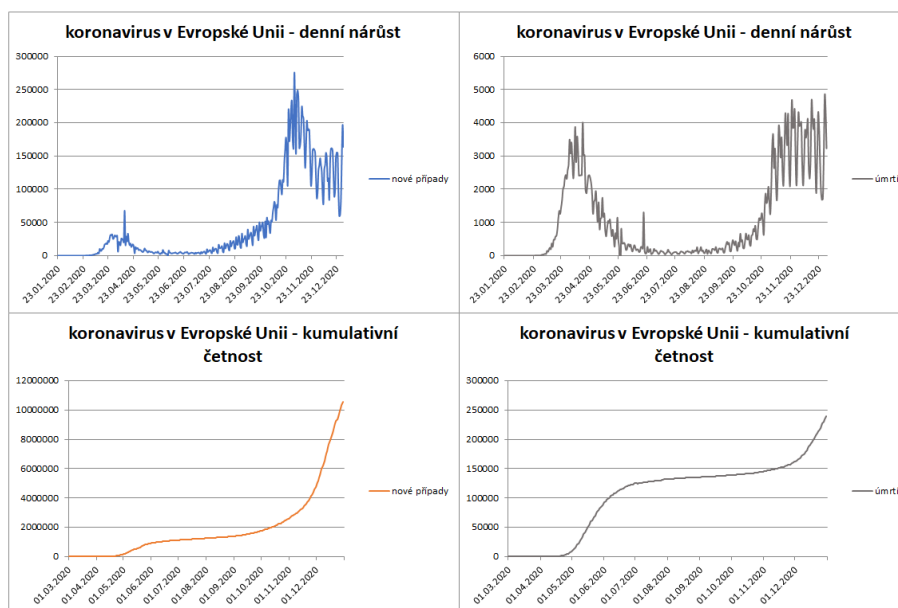
Obr. 27 - Graf průběhu koronaviru ve světě. (vlastní úprava)<sup>154</sup>



Obr. 28 - Graf průběhu koronaviru v Evropě. (vlastní úprava)<sup>155</sup>

<sup>154</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (COVID-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

<sup>155</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (COVID-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)



Obr. 29 - Graf průběhu koronaviru v Evropské Unii.(vlastní úprava)<sup>156</sup>

<sup>156</sup> ROSER, Max, Hannah RITCHIE, Esteban ORTIZ-OSPINA a Joe HASELL. *Our World in Data: Coronavirus Pandemic (COVID-19)* [online]. 2020 [cit. 2021-02-09]. Dostupné z: <https://ourworldindata.org/coronavirus> (vlastní úprava)

## PŘÍLOHA P III: TABULKY

Tab. 5 – Porovnání kriminality v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava)

Typ kriminality	počet skutků	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Celková kriminalita_18	192405	-13,97%	2020	pokles	2018
Celková kriminalita_19	199221	3,54%	2019	nárůst	2018
Celková kriminalita_20	165525	-16,91%	2020	pokles	2019
Počet registrovaných vražd_18	116	12,07%	2020	nárůst	2018
Počet registrovaných vražd_19	143	23,28%	2019	nárůst	2018
Počet registrovaných vražd_20	130	-9,09%	2020	pokles	2019
Případy násilné kriminality_18	5034	-12,16%	2020	pokles	2018
Případy násilné kriminality_19	5735	13,93%	2019	nárůst	2018
Případy násilné kriminality_20	4422	-22,89%	2020	pokles	2019
Případy mravnostní kriminality_18	2655	-1,88%	2020	pokles	2018
Případy mravnostní kriminality_19	2733	2,94%	2019	nárůst	2018
Případy mravnostní kriminality_20	2605	-4,68%	2020	pokles	2019
Případy krádeže vloupáním_18	21151	-2,32%	2020	pokles	2018
Případy krádeže vloupáním_19	22161	4,78%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže vloupáním_20	20661	-6,77%	2020	pokles	2019
Případy krádeže prosté_18	59438	-23,22%	2020	pokles	2018
Případy krádeže prosté_19	59850	0,69%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže prosté_20	45638	-23,75%	2020	pokles	2019
Ostatní majetková kriminalita_18	18081	-12,52%	2020	pokles	2018
Ostatní majetková kriminalita_19	20125	11,30%	2019	nárůst	2018
Ostatní majetková kriminalita_20	15817	-21,41%	2020	pokles	2019
Ostatní kriminalita_18	26703	-6,33%	2020	pokles	2018
Ostatní kriminalita_19	27354	2,44%	2019	nárůst	2018
Ostatní kriminalita_20	25013	-8,56%	2020	pokles	2019
Zbývající kriminalita_18	25974	-3,96%	2020	pokles	2018
Zbývající kriminalita_19	28682	10,43%	2019	nárůst	2018
Zbývající kriminalita_20	24946	-13,03%	2020	pokles	2019
Případy hospodářské kriminality_18	24837	-25,40%	2020	pokles	2018
Případy hospodářské kriminality_19	24589	-1,00%	2019	pokles	2018
Případy hospodářské kriminality_20	18528	-24,65%	2020	pokles	2019
Vojenské a protiústavní činy_18	13	46,15%	2020	nárůst	2018
Vojenské a protiústavní činy_19	48	269,23%	2019	nárůst	2018
Vojenské a protiústavní činy_20	19	-60,42%	2020	pokles	2019

Tab. 6 - Porovnání škod způsobených v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava)

Typ kriminality	škoda celkem Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Celková kriminalita_18	18 029 429 000	24,80%	2020	nárůst	2018
Celková kriminalita_19	24 262 637 000	34,57%	2019	nárůst	2018
Celková kriminalita_20	22 501 352 000	-7,26%	2020	pokles	2019
Případy krádeže vloupáním_18	899 241 000	-1,91%	2020	pokles	2018
Případy krádeže vloupáním_19	1 062 119 000	18,11%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže vloupáním_20	882 110 000	-16,95%	2020	pokles	2019
Případy krádeže prosté_18	1 668 862 000	-18,82%	2020	pokles	2018
Případy krádeže prosté_19	1 751 329 000	4,94%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže prosté_20	1 354 831 000	-22,64%	2020	pokles	2019
Ostatní majetková kriminalita_18	2 121 755 000	-0,63%	2020	pokles	2018
Ostatní majetková kriminalita_19	2 118 235 000	-0,17%	2019	pokles	2018
Ostatní majetková kriminalita_20	2 108 446 000	-0,46%	2020	pokles	2019
Případy hospodářské kriminality_18	10 639 767 000	48,79%	2020	nárůst	2018
Případy hospodářské kriminality_19	17 322 427 000	62,81%	2019	nárůst	2018
Případy hospodářské kriminality_20	15 830 923 000	-8,61%	2020	pokles	2019

Tab. 7 – Porovnání průměrných škod způsobených v letech 2018-2020 v ČR (vlastní úprava)

Typ kriminality	průměrná škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Celková kriminalita_18	93 706	45,07%	2020	nárůst	2018
Celková kriminalita_19	121 788	29,97%	2019	nárůst	2018
Celková kriminalita_20	135 939	11,62%	2020	nárůst	2019
Případy krádeže vloupáním_18	42 515	0,42%	2020	nárůst	2018
Případy krádeže vloupáním_19	47 927	12,73%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže vloupáním_20	42 694	-10,92%	2020	pokles	2019
Případy krádeže prosté_18	28 077	5,73%	2020	nárůst	2018
Případy krádeže prosté_19	29 262	4,22%	2019	nárůst	2018
Případy krádeže prosté_20	29 686	1,45%	2020	nárůst	2019
Ostatní majetková kriminalita_18	117 347	13,60%	2020	nárůst	2018
Ostatní majetková kriminalita_19	105 254	-10,31%	2019	pokles	2018
Ostatní majetková kriminalita_20	133 303	26,65%	2020	nárůst	2019
Případy hospodářské kriminality_18	428 384	99,45%	2020	nárůst	2018
Případy hospodářské kriminality_19	704 479	64,45%	2019	nárůst	2018
Případy hospodářské kriminality_20	854 432	21,29%	2020	nárůst	2019

Tab. 8 – Přehled konkrétních trestných činů, jejichž nárůst může být ovlivněn pandemií (vlastní úprava)

Typ kriminality	počet skutků	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
krádeže vloupáním do kiosků (§ 205)_18	282	16,67%	2020	nárůst	2018
krádeže vloupáním do kiosků (§ 205)_19	288	2,13%	2019	nárůst	2018
krádeže vloupáním do kiosků (§ 205)_20	329	14,24%	2020	nárůst	2019
krádeže vloupáním do kulturních objektů (§ 205)_18	21	42,86%	2020	nárůst	2018
krádeže vloupáním do kulturních objektů (§ 205)_19	27	28,57%	2019	nárůst	2018
krádeže vloupáním do kulturních objektů (§ 205)_20	30	11,11%	2020	nárůst	2019
krádeže vloupáním do výpoč. stř. nebo poč. prac. (§ 205)_18	2	100,00%	2020	nárůst	2018
krádeže vloupáním do výpoč. stř. nebo poč. prac. (§ 205)_19	3	50,00%	2019	nárůst	2018
krádeže vloupáním do výpoč. stř. nebo poč. prac. (§ 205)_20	4	33,33%	2020	nárůst	2019
krádeže jízdních kol (§ 205, 207)_18	4723	11,33%	2020	nárůst	2018
krádeže jízdních kol (§ 205, 207)_19	5106	8,11%	2019	nárůst	2018
krádeže jízdních kol (§ 205, 207)_20	5258	2,98%	2020	nárůst	2019
násilí proti úřední osobě a orgánu veřejné moci - mimo policie (§ 323 - 326)_18	98	12,24%	2020	nárůst	2018
násilí proti úřední osobě a orgánu veřejné moci - mimo policie (§ 323 - 326)_19	107	9,18%	2019	nárůst	2018
násilí proti úřední osobě a orgánu veřejné moci - mimo policie (§ 323 - 326)_20	110	2,80%	2020	nárůst	2019
porušování domovní svobody (§ 178)_18	2012	6,96%	2020	nárůst	2018
porušování domovní svobody (§ 178)_19	2026	0,70%	2019	nárůst	2018
porušování domovní svobody (§ 178)_20	2152	6,22%	2020	nárůst	2019
šíření pornografie (§ 191)_18	83	36,14%	2020	nárůst	2018
šíření pornografie (§ 191)_19	99	19,28%	2019	nárůst	2018
šíření pornografie (§ 191)_20	113	14,14%	2020	nárůst	2019
nedovolené překročení státní hranice (§ 339 - 341, 343)_18	33	60,61%	2020	nárůst	2018
nedovolené překročení státní hranice (§ 339 - 341, 343)_19	46	39,39%	2019	nárůst	2018
nedovolené překročení státní hranice (§ 339 - 341, 343)_20	53	15,22%	2020	nárůst	2019
šíření poplašné zprávy (§ 357)_18	90	40,00%	2020	nárůst	2018
šíření poplašné zprávy (§ 357)_19	108	20,00%	2019	nárůst	2018
šíření poplašné zprávy (§ 357)_20	126	16,67%	2020	nárůst	2019
úmyslné ublížení na zdraví lidskou nemocí (§ 145, 146, 152)_18	10	160,00%	2020	nárůst	2018
úmyslné ublížení na zdraví lidskou nemocí (§ 145, 146, 152)_19	9	-10,00%	2019	pokles	2018
úmyslné ublížení na zdraví lidskou nemocí (§ 145, 146, 152)_20	26	188,89%	2020	nárůst	2019

Tab. 9 - Přehled počtu trestných činů v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	počet skutků	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	8861	-10,31%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	9226	4,12%	2019	nárůst	2018
Jihočeský_20	7947	-13,86%	2020	pokles	2019
Jihomoravský_18	19562	-13,17%	2020	pokles	2018
Jihomoravský_19	19757	1,00%	2019	nárůst	2018
Jihomoravský_20	16985	-14,03%	2020	pokles	2019
Karlovarský_18	5034	-12,16%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	5735	13,93%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	4422	-22,89%	2020	pokles	2019
Královéhradecký_18	6723	-13,82%	2020	pokles	2018
Královéhradecký_19	7132	6,08%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	5794	-18,76%	2020	pokles	2019
Liberecký_18	9065	-19,58%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	8572	-5,44%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	7290	-14,96%	2020	pokles	2019
Moravskoslezský_18	23465	-16,32%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	23885	1,79%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	19635	-17,79%	2020	pokles	2019
Olomoucký_18	9332	-10,32%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	9838	5,42%	2019	nárůst	2018
Olomoucký_20	8369	-14,93%	2020	pokles	2019
Pardubický_18	5558	-14,03%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	5636	1,40%	2019	nárůst	2018
Pardubický_20	4778	-15,22%	2020	pokles	2019
Plzeňský_18	9923	-9,34%	2020	pokles	2018
Plzeňský_19	10324	4,04%	2019	nárůst	2018
Plzeňský_20	8996	-12,86%	2020	pokles	2019
Praha_18	47601	-20,05%	2020	pokles	2018
Praha_19	49863	4,75%	2019	nárůst	2018
Praha_20	38059	-23,67%	2020	pokles	2019
Středočeský_18	19210	-5,83%	2020	pokles	2018
Středočeský_19	20428	6,34%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	18091	-11,44%	2020	pokles	2019
Ústecký_18	16560	-10,19%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	17099	3,25%	2019	nárůst	2018
Ústecký_20	14872	-13,02%	2020	pokles	2019
Vysočina_18	5312	-8,98%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	5538	4,25%	2019	nárůst	2018
Vysočina_20	4835	-12,69%	2020	pokles	2019
Zlínský_18	6199	-12,05%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	6185	-0,23%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	5452	-11,85%	2020	pokles	2019



Tab. 10 – Přehled celkové výše škod, způsobených kriminalitou, v jednotlivých krajích  
(vlastní úprava)

Kraj	celková škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	989 339 000	-42,49%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	733 063 000	-25,90%	2019	pokles	2018
Jihočeský_20	568 952 000	<b>-22,39%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Jihomoravský_18	1 611 443 000	182,42%	2020	nárůst	2018
Jihomoravský_19	3 068 306 000	90,41%	2019	nárůst	2018
Jihomoravský_20	4 551 035 000	<b>48,32%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Karlovarský_18	219 919 000	128,46%	2020	nárůst	2018
Karlovarský_19	471 261 000	114,29%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	502 430 000	<b>6,61%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Královéhradecký_18	446 133 000	-11,50%	2020	pokles	2018
Královéhradecký_19	1 068 066 000	139,41%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	394 812 000	<b>-63,03%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Liberecký_18	706 874 000	18,19%	2020	nárůst	2018
Liberecký_19	422 131 000	-40,28%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	835 489 000	<b>97,92%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Moravskoslezský_18	1 101 183 000	-2,39%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	1 483 395 000	34,71%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	1 074 823 000	<b>-27,54%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Olomoucký_18	679 838 000	-40,70%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	595 756 000	-12,37%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	403 153 000	<b>-32,33%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Pardubický_18	285 725 000	0,95%	2020	nárůst	2018
Pardubický_19	314 279 000	9,99%	2019	nárůst	2018
Pardubický_20	288 432 000	<b>-8,22%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Plzeňský_18	520 064 000	96,07%	2020	nárůst	2018
Plzeňský_19	337 887 000	-35,03%	2019	pokles	2018
Plzeňský_20	1 019 693 000	<b>201,79%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Praha_18	6 279 859 000	26,81%	2020	nárůst	2018
Praha_19	9 121 761 000	45,25%	2019	nárůst	2018
Praha_20	7 963 211 000	<b>-12,70%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Středočeský_18	1 757 951 000	33,02%	2020	nárůst	2018
Středočeský_19	3 876 354 000	120,50%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	2 338 465 000	<b>-39,67%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Ústecký_18	2 039 478 000	-36,84%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	951 462 000	-53,35%	2019	pokles	2018
Ústecký_20	1 288 039 000	<b>35,37%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Vysočina_18	789 718 000	-4,35%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	744 430 000	-5,73%	2019	pokles	2018
Vysočina_20	755 332 000	<b>1,46%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Zlínský_18	601 907 000	-14,03%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	1 074 486 000	78,51%	2019	nárůst	2018
Zlínský_20	517 484 000	<b>-51,84%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>

Tab. 11 – Přehled průměrné výše škod, způsobených kriminalitou, v jednotlivých krajích  
(vlastní úprava)

Kraj	průměrná škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	111 651	-35,88%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	79 430	-28,86%	2019	pokles	2018
Jihočeský_20	71 593	<b>-9,87%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Jihomoravský_18	82 376	225,27%	2020	nárůst	2018
Jihomoravský_19	155 302	88,53%	2019	nárůst	2018
Jihomoravský_20	267 944	<b>72,53%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Karlovarský_18	43 687	160,08%	2020	nárůst	2018
Karlovarský_19	82 173	88,10%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	113 621	<b>38,27%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Královéhradecký_18	66 359	2,69%	2020	nárůst	2018
Královéhradecký_19	149 757	125,68%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	68 142	<b>-54,50%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Liberecký_18	77 978	46,97%	2020	nárůst	2018
Liberecký_19	49 245	-36,85%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	114 608	<b>132,73%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Moravskoslezský_18	46 929	16,65%	2020	nárůst	2018
Moravskoslezský_19	62 106	32,34%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	54 740	<b>-11,86%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Olomoucký_18	72 850	-33,88%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	60 557	-16,88%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	48 172	<b>-20,45%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Pardubický_18	51 408	17,43%	2020	nárůst	2018
Pardubický_19	55 763	8,47%	2019	nárůst	2018
Pardubický_20	60 367	<b>8,26%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Plzeňský_18	52 410	116,27%	2020	nárůst	2018
Plzeňský_19	32 728	-37,55%	2019	pokles	2018
Plzeňský_20	113 350	<b>246,34%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Praha_18	131 927	58,60%	2020	nárůst	2018
Praha_19	182 936	38,66%	2019	nárůst	2018
Praha_20	209 233	<b>14,37%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Středočeský_18	91 512	41,25%	2020	nárůst	2018
Středočeský_19	189 757	107,36%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	129 261	<b>-31,88%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Ústecký_18	123 157	-29,68%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	55 644	-54,82%	2019	pokles	2018
Ústecký_20	86 608	<b>55,65%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Vysočina_18	148 667	5,08%	2020	nárůst	2018
Vysočina_19	134 422	-9,58%	2019	pokles	2018
Vysočina_20	156 222	<b>16,22%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Zlínský_18	97 097	-2,25%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	173 724	78,92%	2019	nárůst	2018
Zlínský_20	94 916	<b>-45,36%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>

Tab. 12 - Přehled počtu krádeží vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	počet skutků	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	770	3,38%	2020	nárůst	2018
Jihočeský_19	796	3,38%	2019	nárůst	2018
Jihočeský_20	796	0,00%	2020	shoda	2019
Jihomoravský_18	2483	-4,39%	2020	pokles	2018
Jihomoravský_19	2381	-4,11%	2019	pokles	2018
Jihomoravský_20	2374	-0,29%	2020	pokles	2019
Karlovarský_18	686	-11,52%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	692	0,87%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	607	-12,28%	2020	pokles	2019
Královéhradecký_18	608	-17,27%	2020	pokles	2018
Královéhradecký_19	544	-10,53%	2019	pokles	2018
Královéhradecký_20	503	-7,54%	2020	pokles	2019
Liberecký_18	1128	-27,84%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	966	-14,36%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	814	-15,73%	2020	pokles	2019
Moravskoslezský_18	2629	-3,61%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	2886	9,78%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	2534	-12,20%	2020	pokles	2019
Olomoucký_18	834	-7,79%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	774	-7,19%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	769	-0,65%	2020	pokles	2019
Pardubický_18	475	-24,63%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	426	-10,32%	2019	pokles	2018
Pardubický_20	358	-15,96%	2020	pokles	2019
Plzeňský_18	1309	4,66%	2020	nárůst	2018
Plzeňský_19	1614	23,30%	2019	nárůst	2018
Plzeňský_20	1370	-15,12%	2020	pokles	2019
Praha_18	4395	11,24%	2020	nárůst	2018
Praha_19	5097	15,97%	2019	nárůst	2018
Praha_20	4889	-4,08%	2020	pokles	2019
Středočeský_18	2856	2,98%	2020	nárůst	2018
Středočeský_19	3125	9,42%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	2941	-5,89%	2020	pokles	2019
Ústecký_18	1956	-8,74%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	1821	-6,90%	2019	pokles	2018
Ústecký_20	1785	-1,98%	2020	pokles	2019
Vysočina_18	515	-15,15%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	535	3,88%	2019	nárůst	2018
Vysočina_20	437	-18,32%	2020	pokles	2019
Zlínský_18	507	-4,54%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	504	-0,59%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	484	-3,97%	2020	pokles	2019

Tab. 13 – Přehled celkových způsobených škod krádežemi vloupáním  
v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	celková škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s ro- kem
Jihočeský_18	31 446 000	-2,46%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	36 532 000	16,17%	2019	nárůst	2018
Jihočeský_20	30 674 000	-16,04%	2020	pokles	2019
Jihomoravský_18	95 733 000	1,64%	2020	nárůst	2018
Jihomoravský_19	133 150 000	39,08%	2019	nárůst	2018
Jihomoravský_20	97 303 000	-26,92%	2020	pokles	2019
Karlovarský_18	36 848 000	-42,39%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	37 111 000	0,71%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	21 228 000	-42,80%	2020	pokles	2019
Královéhradecký_18	23 655 000	-40,79%	2020	pokles	2018
Královéhradecký_19	31 978 000	35,18%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	14 006 000	-56,20%	2020	pokles	2019
Liberecký_18	30 486 000	-7,38%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	26 771 000	-12,19%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	28 237 000	5,48%	2020	nárůst	2019
Moravskoslezský_18	63 558 000	-4,56%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	78 565 000	23,61%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	60 657 000	-22,79%	2020	pokles	2019
Olomoucký_18	34 315 000	-22,98%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	28 391 000	-17,26%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	26 431 000	-6,90%	2020	pokles	2019
Pardubický_18	15 548 000	-16,12%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	14 117 000	-9,20%	2019	pokles	2018
Pardubický_20	13 042 000	-7,61%	2020	pokles	2019
Plzeňský_18	36 686 000	-7,43%	2020	pokles	2018
Plzeňský_19	35 787 000	-2,45%	2019	pokles	2018
Plzeňský_20	33 959 000	-5,11%	2020	pokles	2019
Praha_18	269 938 000	6,92%	2020	nárůst	2018
Praha_19	305 283 000	13,09%	2019	nárůst	2018
Praha_20	288 605 000	-5,46%	2020	pokles	2019
Středočeský_18	160 642 000	12,49%	2020	nárůst	2018
Středočeský_19	190 103 000	18,34%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	180 705 000	-4,94%	2020	pokles	2019
Ústecký_18	60 829 000	-16,29%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	71 110 000	16,90%	2019	nárůst	2018
Ústecký_20	50 918 000	-28,40%	2020	pokles	2019
Vysočina_18	18 878 000	14,45%	2020	nárůst	2018
Vysočina_19	19 364 000	2,57%	2019	nárůst	2018
Vysočina_20	21 606 000	11,58%	2020	nárůst	2019
Zlínský_18	20 679 000	-28,72%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	53 856 000	160,44%	2019	nárůst	2018
Zlínský_20	14 739 000	-72,63%	2020	pokles	2019

Tab. 14 - Přehled průměrných škod způsobených krádežemi vloupáním v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	průměrná škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	32 733	11,30%	2020	nárůst	2018
Jihočeský_19	33 138	1,24%	2019	nárůst	2018
Jihočeský_20	36 430	9,93%	2020	nárůst	2019
Jihomoravský_18	31 099	-8,27%	2020	pokles	2018
Jihomoravský_19	39 050	25,57%	2019	nárůst	2018
Jihomoravský_20	28 525	-26,95%	2020	pokles	2019
Karlovarský_18	38 906	-28,43%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	58 783	51,09%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	27 845	-52,63%	2020	pokles	2019
Královéhradecký_18	38 555	6,31%	2020	nárůst	2018
Královéhradecký_19	55 922	45,04%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	40 987	-26,71%	2020	pokles	2019
Liberecký_18	41 145	-16,46%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	36 681	-10,85%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	34 371	-6,30%	2020	pokles	2019
Moravskoslezský_18	56 247	9,24%	2020	nárůst	2018
Moravskoslezský_19	60 833	8,15%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	61 443	1,00%	2020	nárůst	2019
Olomoucký_18	24 176	-0,99%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	27 223	12,60%	2019	nárůst	2018
Olomoucký_20	23 937	-12,07%	2020	pokles	2019
Pardubický_18	40 839	-5,64%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	45 894	12,38%	2019	nárůst	2018
Pardubický_20	38 535	-16,04%	2020	pokles	2019
Plzeňský_18	28 026	-11,55%	2020	pokles	2018
Plzeňský_19	22 173	-20,88%	2019	pokles	2018
Plzeňský_20	24 788	11,79%	2020	nárůst	2019
Praha_18	40 787	-25,34%	2020	nárůst	2018
Praha_19	106 857	161,99%	2019	nárůst	2018
Praha_20	30 452	-71,50%	2020	pokles	2019
Středočeský_18	36 656	34,88%	2020	nárůst	2018
Středočeský_19	36 194	-1,26%	2019	pokles	2018
Středočeský_20	49 442	36,60%	2020	nárůst	2019
Ústecký_18	61 419	-3,89%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	59 895	-2,48%	2019	pokles	2018
Ústecký_20	59 031	-1,44%	2020	pokles	2019
Vysočina_18	27 027	28,35%	2020	nárůst	2018
Vysočina_19	27 713	2,54%	2019	nárůst	2018
Vysočina_20	34 689	25,17%	2020	nárůst	2019
Zlínský_18	53 714	-34,89%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	53 629	-0,16%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	34 972	-34,79%	2020	pokles	2019

Tab. 15 - Přehled počtu krádeží prostých v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	počet skutků	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	1704	-19,07%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	1870	9,74%	2019	nárůst	2018
Jihočeský_20	1379	-26,26%	2020	pokles	2019
Jihomoravský_18	6031	-26,21%	2020	pokles	2018
Jihomoravský_19	5681	-5,80%	2019	pokles	2018
Jihomoravský_20	4450	-21,67%	2020	pokles	2019
Karlovarský_18	1237	-23,12%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	1460	18,03%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	951	-34,86%	2020	pokles	2019
Královéhradecký_18	1335	-17,98%	2020	pokles	2018
Královéhradecký_19	1408	5,47%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	1095	-22,23%	2020	pokles	2019
Liberecký_18	2290	-34,89%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	1913	-16,46%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	1491	-22,06%	2020	pokles	2019
Moravskoslezský_18	7504	-24,08%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	7282	-2,96%	2019	pokles	2018
Moravskoslezský_20	5697	-21,77%	2020	pokles	2019
Olomoucký_18	1921	-10,26%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	2298	19,63%	2019	nárůst	2018
Olomoucký_20	1724	-24,98%	2020	pokles	2019
Pardubický_18	1215	-22,22%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	1247	2,63%	2019	nárůst	2018
Pardubický_20	945	-24,22%	2020	pokles	2019
Plzeňský_18	2682	-13,05%	2020	pokles	2018
Plzeňský_19	2484	-7,38%	2019	pokles	2018
Plzeňský_20	2332	-6,12%	2020	pokles	2019
Praha_18	22513	-28,62%	2020	pokles	2018
Praha_19	23164	2,89%	2019	nárůst	2018
Praha_20	16069	-30,63%	2020	pokles	2019
Středočeský_18	4723	-9,65%	2020	pokles	2018
Středočeský_19	5020	6,29%	2019	nárůst	2018
Středočeský_20	4267	-15,00%	2020	pokles	2019
Ústecký_18	4229	-17,29%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	3925	-7,19%	2019	pokles	2018
Ústecký_20	3498	-10,88%	2020	pokles	2019
Vysočina_18	962	-21,10%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	1033	7,38%	2019	nárůst	2018
Vysočina_20	759	-26,52%	2020	pokles	2019
Zlínský_18	1092	-10,16%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	1065	-2,47%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	981	-7,89%	2020	pokles	2019

Tab. 16 - Přehled celkových způsobených škod krádežemi prostými  
v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	celková škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s ro- kem
Jihočeský_18	79 898 000	-56,16%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	42 678 000	-46,58%	2019	pokles	2018
Jihočeský_20	35 031 000	<b>-17,92%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Jihomoravský_18	156 957 000	-18,98%	2020	pokles	2018
Jihomoravský_19	144 578 000	-7,89%	2019	pokles	2018
Jihomoravský_20	127 167 000	<b>-12,04%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Karlovarský_18	34 526 000	-22,98%	2020	pokles	2018
Karlovarský_19	124 750 000	<b>261,32%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Karlovarský_20	26 593 000	<b>-78,68%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Královéhradecký_18	31 487 000	<b>3,51%</b>	2020	<b>nárůst</b>	2018
Královéhradecký_19	43 894 000	<b>39,40%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Královéhradecký_20	32 591 000	<b>-25,75%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Liberecký_18	75 026 000	-35,72%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	61 135 000	-18,51%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	48 225 000	<b>-21,12%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Moravskoslezský_18	112 946 000	-11,65%	2020	pokles	2018
Moravskoslezský_19	128 647 000	<b>13,90%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Moravskoslezský_20	99 792 000	<b>-22,43%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Olomoucký_18	51 217 000	-36,45%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	49 912 000	-2,55%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	32 550 000	<b>-34,79%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Pardubický_18	36 471 000	-32,28%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	19 024 000	-47,84%	2019	pokles	2018
Pardubický_20	24 699 000	<b>29,83%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Plzeňský_18	32 264 000	<b>80,93%</b>	2020	<b>nárůst</b>	2018
Plzeňský_19	72 445 000	<b>124,54%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Plzeňský_20	58 375 000	<b>-19,42%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Praha_18	639 749 000	-13,71%	2020	pokles	2018
Praha_19	692 572 000	<b>8,26%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Praha_20	552 020 000	<b>-20,29%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Středočeský_18	213 854 000	-18,90%	2020	pokles	2018
Středočeský_19	200 013 000	-6,47%	2019	pokles	2018
Středočeský_20	173 428 000	<b>-13,29%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Ústecký_18	104 646 000	-12,64%	2020	pokles	2018
Ústecký_19	107 972 000	<b>3,18%</b>	2019	<b>nárůst</b>	2018
Ústecký_20	91 418 000	<b>-15,33%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Vysočina_18	42 170 000	-36,69%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	34 418 000	-18,38%	2019	pokles	2018
Vysočina_20	26 699 000	<b>-22,43%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Zlínský_18	31 117 000	-15,66%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	30 183 000	-3,00%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	26 243 000	<b>-13,05%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>

Tab. 17 - Přehled průměrných škod způsobených krádežemi prost  
v jednotlivých krajích (vlastní úprava)

Kraj	průměrná škoda Kč	%	rok	"+/-"	v porovnání s rokem
Jihočeský_18	46 888	-45,82%	2020	pokles	2018
Jihočeský_19	22 822	-51,33%	2019	pokles	2018
Jihočeský_20	25 403	<b>11,31%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Jihomoravský_18	26 025	9,81%	2020	nárůst	2018
Jihomoravský_19	25 449	-2,21%	2019	pokles	2018
Jihomoravský_20	28 577	<b>12,29%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Karlovarský_18	27 911	0,19%	2020	nárůst	2018
Karlovarský_19	85 445	206,13%	2019	nárůst	2018
Karlovarský_20	27 963	<b>-67,27%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Královéhradecký_18	23 586	26,19%	2020	nárůst	2018
Královéhradecký_19	31 175	32,18%	2019	nárůst	2018
Královéhradecký_20	29 763	<b>-4,53%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Liberecký_18	32 762	-1,28%	2020	pokles	2018
Liberecký_19	31 958	-2,46%	2019	pokles	2018
Liberecký_20	32 344	<b>1,21%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Moravskoslezský_18	15 051	16,38%	2020	nárůst	2018
Moravskoslezský_19	17 666	17,37%	2019	nárůst	2018
Moravskoslezský_20	17 517	<b>-0,85%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Olomoucký_18	26 662	-29,18%	2020	pokles	2018
Olomoucký_19	21 720	-18,54%	2019	pokles	2018
Olomoucký_20	18 881	<b>-13,07%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Pardubický_18	30 017	-12,93%	2020	pokles	2018
Pardubický_19	15 256	-49,18%	2019	pokles	2018
Pardubický_20	26 137	<b>71,32%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Plzeňský_18	12 030	108,08%	2020	nárůst	2018
Plzeňský_19	29 165	142,44%	2019	nárůst	2018
Plzeňský_20	25 032	<b>-14,17%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Praha_18	28 417	20,89%	2020	nárůst	2018
Praha_19	29 899	5,21%	2019	nárůst	2018
Praha_20	34 353	<b>14,90%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Středočeský_18	45 279	-10,24%	2020	pokles	2018
Středočeský_19	39 843	-12,01%	2019	pokles	2018
Středočeský_20	40 644	<b>2,01%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Ústecký_18	24 745	5,62%	2020	nárůst	2018
Ústecký_19	27 509	11,17%	2019	nárůst	2018
Ústecký_20	26 134	<b>-5,00%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>
Vysočina_18	43 836	-19,75%	2020	pokles	2018
Vysočina_19	33 318	-23,99%	2019	pokles	2018
Vysočina_20	35 177	<b>5,58%</b>	<b>2020</b>	<b>nárůst</b>	<b>2019</b>
Zlínský_18	28 495	-6,12%	2020	pokles	2018
Zlínský_19	28 341	-0,54%	2019	pokles	2018
Zlínský_20	26 751	<b>-5,61%</b>	<b>2020</b>	<b>pokles</b>	<b>2019</b>



## PŘÍLOHA P IV: ROZHOVOR S ODBORNÍKEM Z TOP MANAGEMENTU

1) V jakém typu obchodu dochází častěji ke krádežím?

- minimarket/market (Tesco Express)
- supermarket/hypermarket (Kaufland, Tesco, okolo 2500m<sup>2</sup>)
- obchodní dům (Dornych Brno, Tesco City)

2) Jaký je nejčastěji věk pachatele?

- méně než 18
- 18-30
- 31-50
- více než 51

3) Změnil se věkový rozsah pachatelů oproti minulým rokům 2018-2019?

- ano
- ne

~~4) Pokud se změnil věkový rozsah pachatelů oproti minulým rokům 2018-2019, jakým způsobem?~~

.....  
.....

5) O jaký sortiment zboží se v současnosti jedná nejčastěji?

- elektroniku (mobilní telefony, tablety, herní konzole)
- módu (obuv, módní doplňky, sportovní oblečení)
- nápoje a jídlo
- tabákové výrobky, alkohol a víno
- parfémy a kosmetiku
- jiné

.....

6) Změnil se obsah krádeží oproti minulým rokům 2018-2019?

- ano
- ne

7) ~~Pokud se změnil obsah krádeží oproti minulým rokům 2018-2019, jakým způsobem?~~

.....  
.....

8) Jakým způsobem nejčastěji bývá pachatel odhalen?

- elektronická ochrana zboží
- fyzická (ostraha)
- jiné: zpětné vyhodnocení kamerových záznamů

9) Jaká je nejčastěji hodnota ukradeného zboží – před pandemií?

- 100-1000Kč
- 1001-2500Kč
- 2501-5000kč
- víc než 5000kč

10) Jaká je nejčastěji hodnota ukradeného zboží - od nástupu pandemie?

- 100-1000Kč
- 1001-2500Kč
- 2501-5000kč
- víc než 5000kč

11) jaké je nejčastěji chování zadrženého?

- spolupracuje
- nespolupracuje, ale neútočí
- nespolupracuje a útočí fyzicky

12) Změnila se agresivita zadržených od nástupu pandemie?

- ano
- ne

- jakým způsobem

.....  
.....

### **Rozšíření pro rozhovor:**

13) Jaká je Vaše pracovní pozice

**TOP management mezinárodní bezpečnostní firmy**

14) Jaký bývá nejčastější způsob odcizení zboží? Změnil se s nástupem pandemie?

**Nezměnil, pronášení přes vstup či pokladny**

15) Jakým způsobem by se dal snížit počet krádeží?

**Efektivnější využívání technologií (CCTV + AI)**

16) Kdo bývá nejčastěji iniciátorem krádeže? (muž/žena/dítě; národnost/etnikum)

**Muž, běloch, 25let, bez stabilního sociálního zázemí**

17) Dochází k zneužití v důsledku MIMOŘÁDNÝCH OPATŘENÍ (např. roušky=zakrývání obličeje)

**Kašle a plive okolo sebe s prohlášením, že má COVID**

18) Domníváte se, že se zvýšil počet krádeží v důsledku pandemie?

**ANO**

19) Domníváte se, že se zvýšila hodnota odcizeného zboží v důsledku pandemie?

**ANO**

20) Jaká jsou podle Vás největší pozitiva pro obchod v důsledku pandemie?

**Zvýšené obraty**

21) Jaká jsou podle Vás největší negativa pro obchod v důsledku pandemie?

**Zavřené obchody**

## PŘÍLOHA P V: ROZHOVOR S ODBORNÍKEM PRACUJÍCÍM JAKO DENNÍ MANAGER

1) V jakém typu obchodu pracujete?

- minimarket/market (Tesco Express)
- supermarket/hypermarket (Kaufland, Tesco, okolo 2500m<sup>2</sup>)
- obchodní dům (Dornych Brno, Tesco City, Šantovka)

2) Jaký je nejčastěji věk pachatele?

- méně než 18 (10-17) provokatéři
- 18-30 opravdu agresivní
- 31-50
- více než 51

3) Změnil se věkový rozsah pachatelů oproti minulým rokům 2018-2019?

- ano
- ne

4) ~~Pokud se změnil věkový rozsah pachatelů oproti minulým rokům 2018-2019, jakým způsobem?~~

.....  
.....

5) jaké je nejčastěji chování zadrženého?

- spolupracuje
- nespolupracuje, ale neútočí
- nespolupracuje a útočí fyzicky

6) Změnila se agresivita zadržených od nástupu pandemie?

- ano
- ne
- jakým způsobem

zvýšení počtu útoků, lidé jsou deprimováni, potřebují se vybit (jen za březen 5 útoků na ostrahu)

**Rozšíření pro rozhovor:**

7) Jaká je Vaše pracovní pozice

Denní manager v obchodním centru

8) Kdo bývá nejčastěji iniciátorem krádeže? (muž/žena/dítě; národnost/etnikum)

Agresivní téměř výhradně muži, 18-40 let

Provokatéři, děti, co se nudí bez školy 10-17 let

9) Dochází k zneužití v důsledku MIMOŘÁDNÝCH OPATŘENÍ (např. roušky=zakrývání obličeje)

Upozornění na roušky většinou celkem vezmou

10) Jaká jsou podle Vás největší pozitiva pro obchod v důsledku pandemie?

Zpočátku méně případů k řešení

11) Jaká jsou podle Vás největší negativa pro obchod v důsledku pandemie?

Zavřené obchody z 200 obchodů OC cca 30% otevřených

12) Domníváte se, že jsou pravomoci pracovníků v bezpečnostním průmyslu dostatečné?

Žádné speciální pravomoci nemají, ale ANO (svépomoc, krajní nouze, mandátní smlouva)