



COVID-19

KORONAVIRUS

COVID-19

Situace ve světě je na bodu mrazu. Lidé se bojí vycházet do ulic.

Koronaviry byly původně známy jen jako původci infekcí zvířat – ptáků a savců. Jednalo se o jednotlivé formy z rodu *Alphacoronavirus*, které způsobovaly např. virové infekce drůbeže, skotu nebo domácích zvířat.

Od 60. let 20. století byly zjištěny i u lidských onemocnění. Zpočátku šlo jen o běžná nachlazení, ale koronaviry z rodu Betacoronavirus jsou původci i některých závažných respiračních chorob z posledních let. V roce 2002 se objevilo nové závažné onemocnění SARS (syndrom náhlého selhání dýchání). O deset let později byla diagnostikována nová forma obdobně závažného onemocnění – MERS. Na sklonku roku 2019 vznikl v Číně nový typ nebezpečné choroby COVID-19 a začas se postupně šířit do dalších zemí.

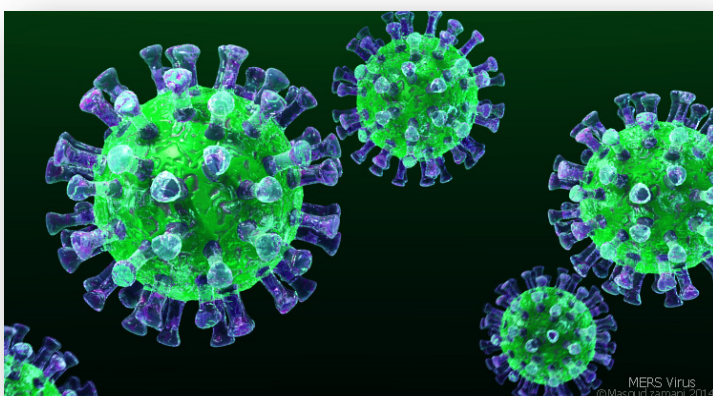
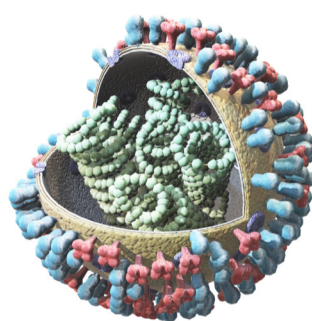
Virus, který zasáhl na počátku března celý svět, trápí lidi v domácnostech po celém světě. Tisíce rodin jsou v domácí karanténě, takže nemohou opouštět své domovy a jsou odkázáni na pomoc druhých.

Co je vlastně koronavirus?

Zdroj: [wikipedia.com](https://www.wikipedia.com)

Označení koronavirus se používá pro jakýkoli virus, patřící do podčeledi Coronaviridae. Jde o souhrnné označení pro čtyři čeledi virů, které způsobují onemocnění s různým stupněm závažnosti.

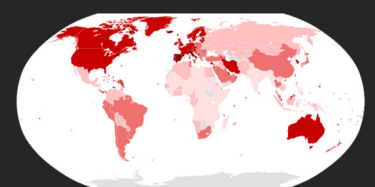
Název je odvozen od charakteristického uspořádání povrchových struktur lipidového obalu virů ve tvaru sluneční korony. Může způsobit běžné obtíže, jako je nachlazení, kašel, dýchací obtíže, teploty. Ale také závažnější choroby, jako je dýchací onemocnění zvané těžký akutní respirační syndrom (SARS, Severe Acute Respiratory Syndrome) či infekci MERS (Middle East Respiratory Syndrome)



Jak poznám, že jsem nakažen?

K hlavním příznakům tohoto onemocnění patří zvýšená teplota, kašel, dušnost, bolest hlavy a únava. Ne však každý s těmito příznaky je nakažen koronavirem. V takovýchto případech je nutné racionálně zvážit, zda jste mohli přijít s nákazou do kontaktu.

Pandemie COVID-19



Koronavirus se šířil bleskovou rychlostí a zasáhl téměř celý svět. K nejvíce zasaženým oblastem patří samozřejmě Čína, přesněji město Wu-chan, kde virus vznikl a začal se šířit do celého světa. Nejvíce rizikovou oblastí je však jihozápadní Evropa, konkrétně Itálie, Francie, Španělsko a Německo. Jsou zde desítky tisíc nakažených.

Čtěte dále na Straně 2



Euro už je za víc než 27 korun. Kurz české měny stále slábne. Koruna oslabuje daleko více než její středoevropské protějšky forint a zlotý. Aktuální kurz ke dni 27. 3. 2020 je 27,33 Kč/EUR.

Oblasti zasažené koronavirem se stále rozšiřují

Zdroj: seznamzpravy.cz

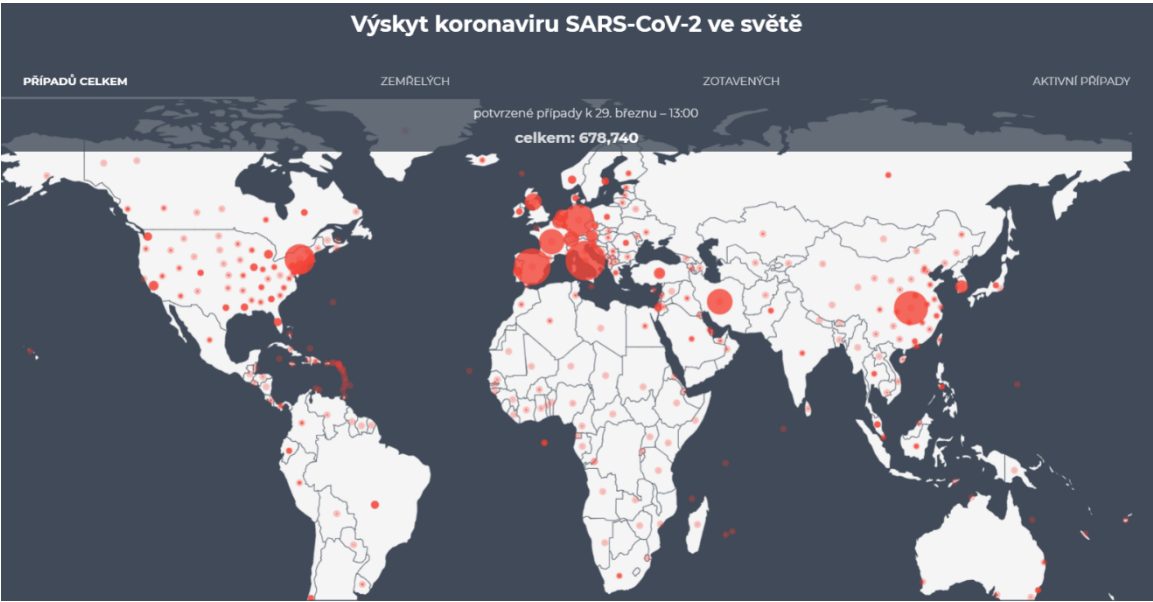
Nákaza novým typem koronaviru se po celém světě od začátku jeho šíření potvrdila u více než milionu lidí. Zasaženo už je přes 180 zemí z celého světa,

Onemocnění má původ v Číně, podle Světové zdravotnické organizace se ale nyní ohnisko přesunulo do Evropy. Nejhuře jsou postižené Itálie a Španělsko.

Lidé vykupují obchody zásobují se na měsíce dopředu

V Česko zachvátila panika z nového respiračního onemocnění. Češi se bojí karantény, a tak skupují nejen roušky a respirátory, ale z regálů mizí i trvanlivé potraviny.

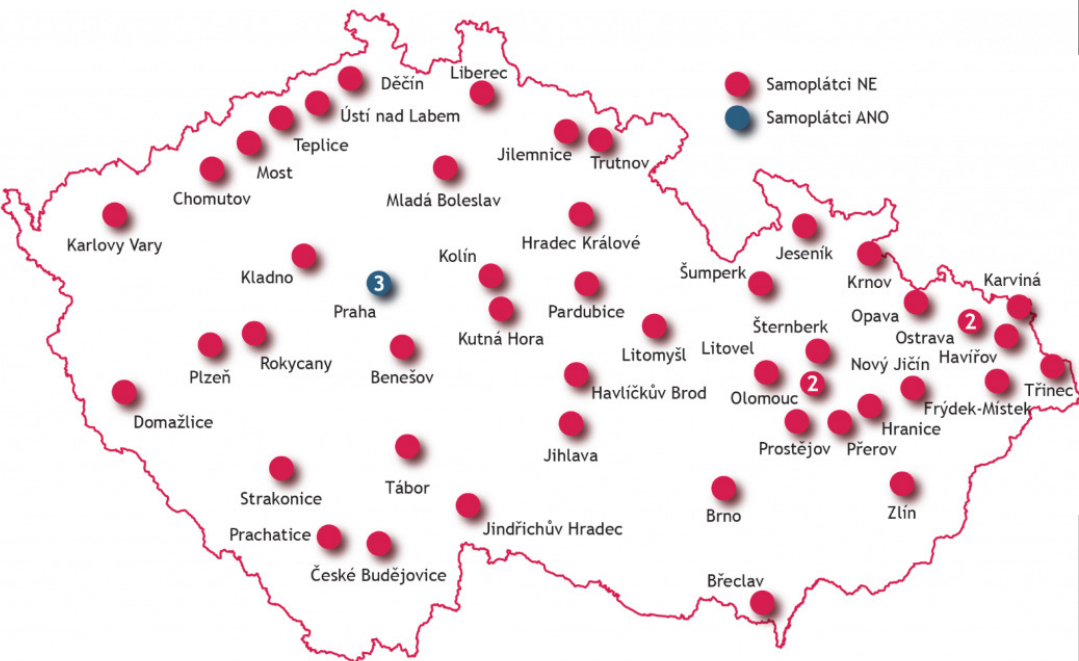
Z obchodů hlásí, že lidé ve velkém nakupují například těstoviny či rýži. Obří zájem je také o balenou vodu, mouku, olej nebo konzervy. Z běžných potravin se tedy stává nedostupné zboží.



Výskyt koronaviru ve světě. Počet potvrzených případů k 29. březnu 2020 13:00 je 678 740. Zdroj: special.novinky.cz

Evropa		Svět
Španělsko		USA
Zjištěných nakažených: 130854, mrtvých: 12518, zotavených: 40437		Zjištěných nakažených: 335781, mrtvých: 9595, zotavených: 12938
Itálie		Čína
Zjištěných nakažených: 128948, mrtvých: 15887, zotavených: 21815		Zjištěných nakažených: 83423, mrtvých: 3329, zotavených: 77360
Německo		Írán
Zjištěných nakažených: 100103, mrtvých: 1559, zotavených: 36907		Zjištěných nakažených: 58226, mrtvých: 3603, zotavených: 24236
Francie		Turecko
Zjištěných nakažených: 92839, mrtvých: 8078, zotavených: 16183		Zjištěných nakažených: 27069, mrtvých: 574, zotavených: 1042
Spojené království		Kanada
Zjištěných nakažených: 47806, mrtvých: 4934, zotavených: 135		Zjištěných nakažených: 15512, mrtvých: 280, zotavených: 2859
Švýcarsko		Brazílie
Zjištěných nakažených: 21100, mrtvých: 715, zotavených: 7298		Zjištěných nakažených: 11281, mrtvých: 487, zotavených: 1
Belgie		Jižní Korea
Zjištěných nakažených: 19691, mrtvých: 1447, zotavených: 3751		Zjištěných nakažených: 10237, mrtvých: 183, zotavených: 6463

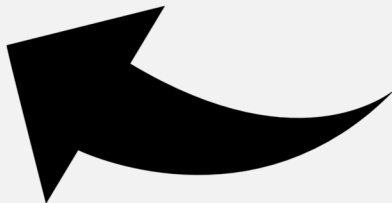
Seznam odběrových center



Zdroj: koronavirus.mzcr.cz

Zdravotníci v odběrových místech po celé České republice odebírají potenciálně nakaženým vzorky z nosohltanu nutné pro testy na přítomnost nového koronaviru. Buďto mají podobné příznaky, cestovní anamnézu z doby před zákazem nebo byli v kontaktu s lidmi, kteří se už prokazatelně nakazili. Z těchto odběrových míst vzorky putují do laboratoří. Každý kraj navíc disponuje mobilními odběrovými jednotkami pro indikované případy.

Kde se mohu nechat vyšetřit?



Máme lék!!!

Zatímco celý svět čelí koronavirové pandemii, vědci hledají lék. Kromě experimentů s novými látkami se přitom rozhlíží také po známých léčivech. Jako slibný se jeví Plaquenil, jehož prodej už má pod kontrolou i česká vláda.

Hydroxychlorochin. Tak zní označení účinné látky, která by se mohla stát jednou ze zbraní proti novému typu koronaviru. Nachází se v léku s názvem Plaquenil.

O tom, že právě tento přípravek mohl napomoci ke zkrácení pandemie, se začalo mluvit až v posledních dnech.

Léčivo vyrábí francouzská firma Sanofi Aventis a podle údajů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) se jeho cena doposud pohybovala okolo 240 Kč za balení.

Ústav vak v minulosti před neuváženým užíváním léků s chlorochinem varoval. V čase, kdy se objevily obavy z koronaviru, upozorňoval, že není doloženo jejich preventivní působení a že hrozí nežádoucí účinky.



Ilustrativní foto

„S ohledem na fakt, že podle dostupných vědeckých poznatků se léčivý přípravek Plaquenil jeví jako potenciálně účinný pro léčbu onemocnění COVID-19, je třeba předejít jeho nedostupnosti jak pro léčbu pacientů v registrovaných indikacích, tak pacientů s COVID-19.“

Adam Vojtěch, ministr zdravotnictví (ANO)

Pacienti, kteří léčivo dosud užívali na své diagnózy – jiné než koronavirus – by o lék neměli přijít. Podle ministerstva mohou léčivo dále předepisovat specialisté v oborech alergologie a klinické imunologie a několika dalších.

Zprávy o tom, že hydroxychlorochin prodáváný pod názvem Plaquenil efektivně zabíjí koronavirus v rámci laboratorních experimentů, se v odborném periodiku *Clinical Infectious Diseases* objevily 9. března.

Zdroj: seznamzpravy.cz

Čím se máme chránit?

Autorka: Tereza Wenzlová

Roušky a respirátory nejsou k sehnání



Zdroj: Google.obrazky.com

Roušky a respirátory se stejně jako některé trvanlivé potraviny stávají nedostatkovým zbožím. Lidé je skupují ve velkém množství, bojí se o své zdraví. Nedochází jim však, že lidé, kteří tyto prostředky doopravdy potřebují, je nemají.

Nemocnice a jiná zdravotní střediska nemají čím chránit své zaměstnance, natož pacienty. Během týdne v ČR přibude více jak 1,1 milionu respirátorů, 7 milionů roušek a více než 100 tun materiálu. Tuto pomoc poskytne letecky Čína.

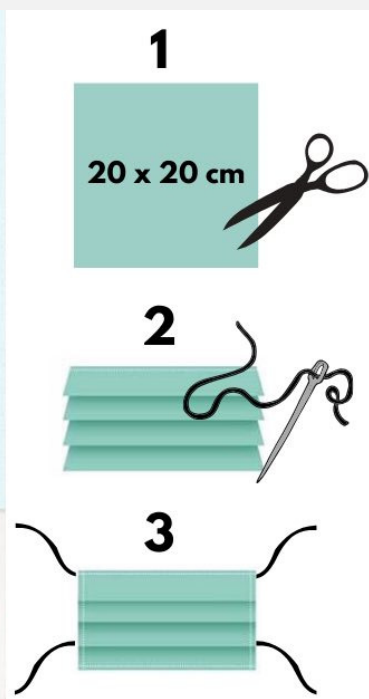


V případě podezření nákazy volejte ihned na číslo **1212**. Bezplatná linka na Hygienickou stanici hlavního města Prahy je vám k dispozici 24 hodin denně.

Jak si vyrobit svou vlastní roušku?

Roušku lze snadno vyrobit i doma.

Je to velice snadné a zvládne ji vyrobit úplně každý z pohodlí domova během 30 minut. Stačí být trochu zručný. A víte, co je výhodou vlastní roušky? Záleží jen na vás, jaké motivy a barvy bude rouška mít. Fantazii se meze nekladou.



Návod krok za krokem:

1. Ustříhnete čtverec 20 x 20 cm z bavlněné látky (100% bavlna). Pokud nemáte doma novou látku, můžete použít staré bavlněné tričko. Tričko ale musí být ze 100% bavlny, abyste roušku mohli prát na 90 stupňů a sterilizovat ji tak od virů.
2. Přeložte horní okraj čtverce a zapošijte oba okraje tak, aby vznikl rozměr 17 x 20 cm.
3. Přeložte látku tak, aby se na ní vytvořily záhyby (viz. obrázek vlevo) a přehleďte záhyby žehličkou, aby držely tvar. Rozměr přehýbané látky by měl být 17 x 10 cm.
4. Zašijte okraje u překládané látky, abyste záhyby zafixovali.
5. Přišijte do každého rohu šňůrku dlouhou alespoň 40 cm. Jako šňůrku můžete použít bavlněný provázek široký cca 0,5 – 1 cm nebo vešit do konců gumičku, pomocí které upevníte roušku za uši.

Zdroj: happymag.cz

Zdroj: happymag.cz

Německý autopřemysl v krizi

Německému autopřemyslu hrozí rozsáhlé propouštění zaměstnanců kvůli pandemii koronaviru.



Ferdinand Dudenhöffer

Pandemie koronaviru bude mít drastické dopady na německý automobilový průmysl. Podle slov odborníka na automobilový průmysl, Ferdinanda Dudenhöffera, hrozí, že zanikne kolem 100 tisíc pracovních míst. Výroba automobilů a automobilových součástek nyní v Německu zaměstnává zhruba 830 000 lidí. Výroba automobilů v Německu už loni klesla na 4,7 milionu vozů z předloňských 5,1 milionu. V letošním roce by se podle Dudenhöffera v případě optimistického scénáře mohla propadnout na 3,8 milionu vozů, zatímco v případě pesimistického scénáře by mohla činit pouze 3,4 milionu vozů. Důvodem nejsou problémy v dodavatelském řetězci, ale zcela jasně chybějící poptávka.

Problémy německého automobilového průmyslu se ovšem odrazí i na řadě českých podniků, protože firmy jsou na tomto německém sektoru závislé. Tato krize se ovšem netýká pouze Německa a České republiky. Prodej aut letos klesne i v Číně, ve Francii, ve Spojených státech a v Itálii, která dokonce zaznamená pokles prodeje až o 30 procent. Zkušenosti z vývoje po globální finanční krizi navíc podle Dudenhöffera naznačují, že bude trvat dlouhou dobu, než se automobilový trh plně zotaví. Rozsah oživení automobilového průmyslu v dalších letech závisí především na tom, za jak dlouho dosáhne šíření koronaviru na klíčových trzích svého vrcholu a jak rychle se obnoví spotřebitelská důvěra.

Zdroj: special.novinky.cz

VE FRANCII JDOU CITY STRANOU, PACIENTY NAD 75 LET UŽ NEZACHRAŇUJÍ

Lékařství zemí, které patří k nejzasazenějším v koronavirové krizi, se vrací k medicíně bojišť 18. století. Pacienti nakažení virem SARS-CoV-2 se třídí, hlavním kritériem je věk nakaženého. A staří mají smůlu.

Zdroj: special.novinky.cz

Ve francouzských nemocnicích je síto přísné. Kapacita francouzských nemocnic byla rozšířena o armádní polní nemocnice, přesto ale nestačí. Lůžko na jednotce intenzivní

péče a plicní ventilaci dostanou pouze pacienti mladší 75 let. Vytížení je tak velké, že dostupné plicní ventilátory musí být vyhrazeny mladším pacientům s větší šancí na přežití.

Zdroj: Novinky.cz

Dar z nebes ve Washingtonu

Zdroj: Novinky.cz

Pod katedrálou ve Washingtonu byly objeveny tisíce respirátorů



Zdroj: Google.obrazky.com

V katedrále Petra a Pavla, která je také známá jako Národní katedrála ve Washingtonu, bylo objeveno 5000 respirátorů typu N95. Ty byly v kryptě pod katedrálou uloženy přes 10 let z doby řádění ptací chřipky.

Po objevení bylo rozhodnuto, že respirátory poputují k potřebným lidem, tedy především zdravotníkům. Radovat se tak mohou místní nemocnice.