

Trendy na datovém trhu v ČR a ve světě

23.9.2021

Tomáš Strašák

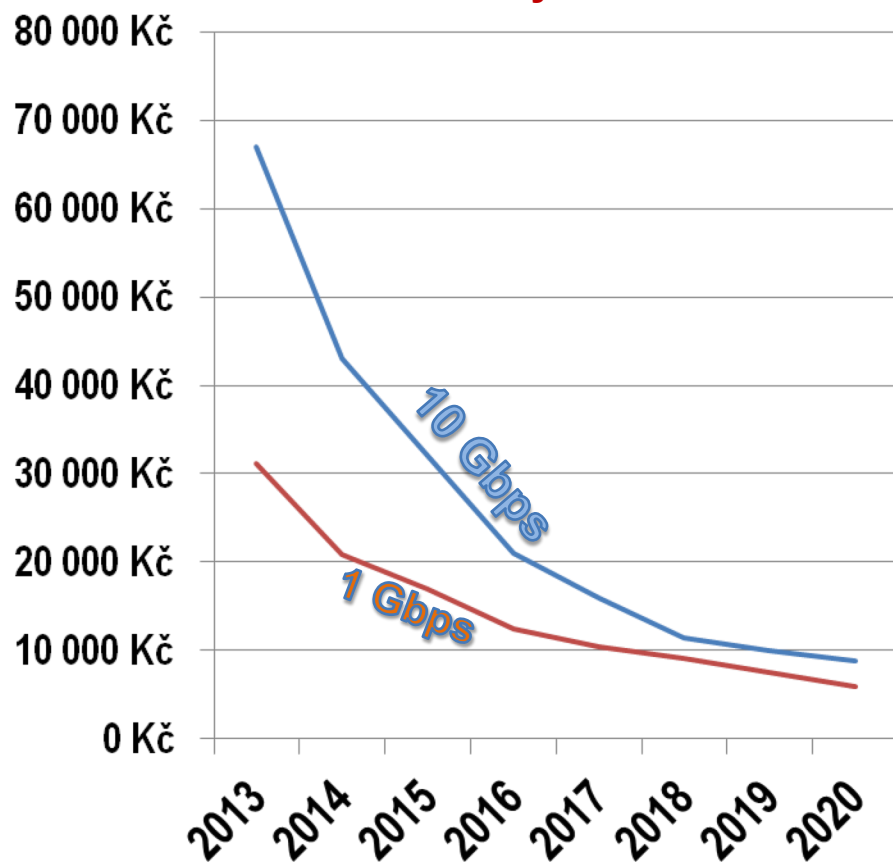
Dial Telecom, a.s.

Přehled témat

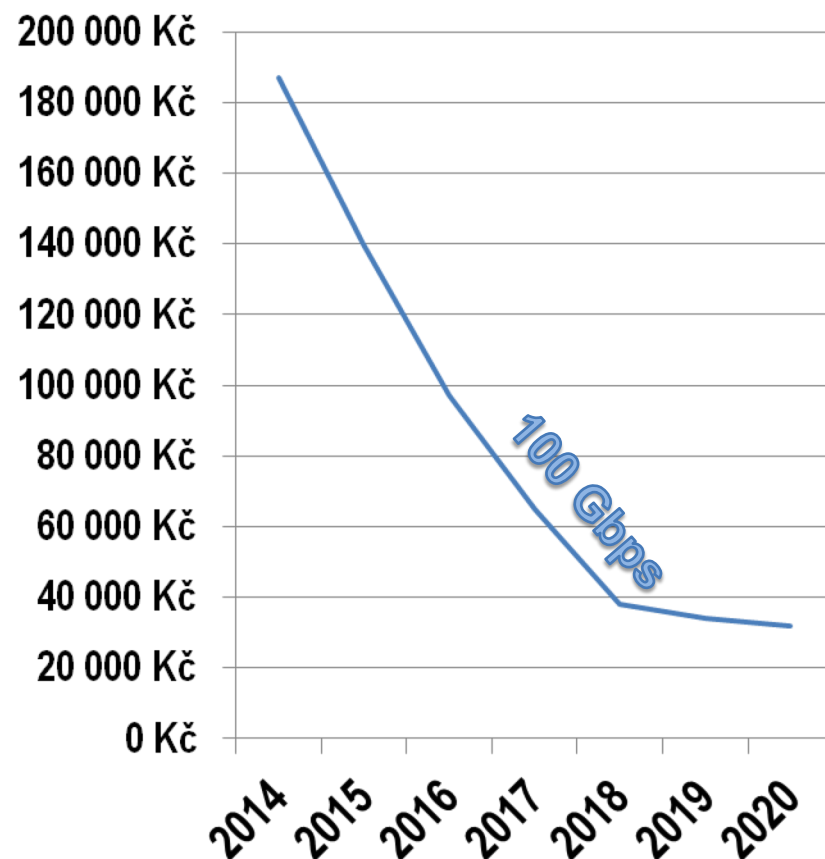
- Trendy na českém trhu
- Generátor toku dat přes Střední Evropu
- Latence – Ultra low
- Efekty COVID
- Trendy ve světě připojení vs. ČR

Trendy na českém trhu

1 Gbps a 10 Gbps mezi českými uzly

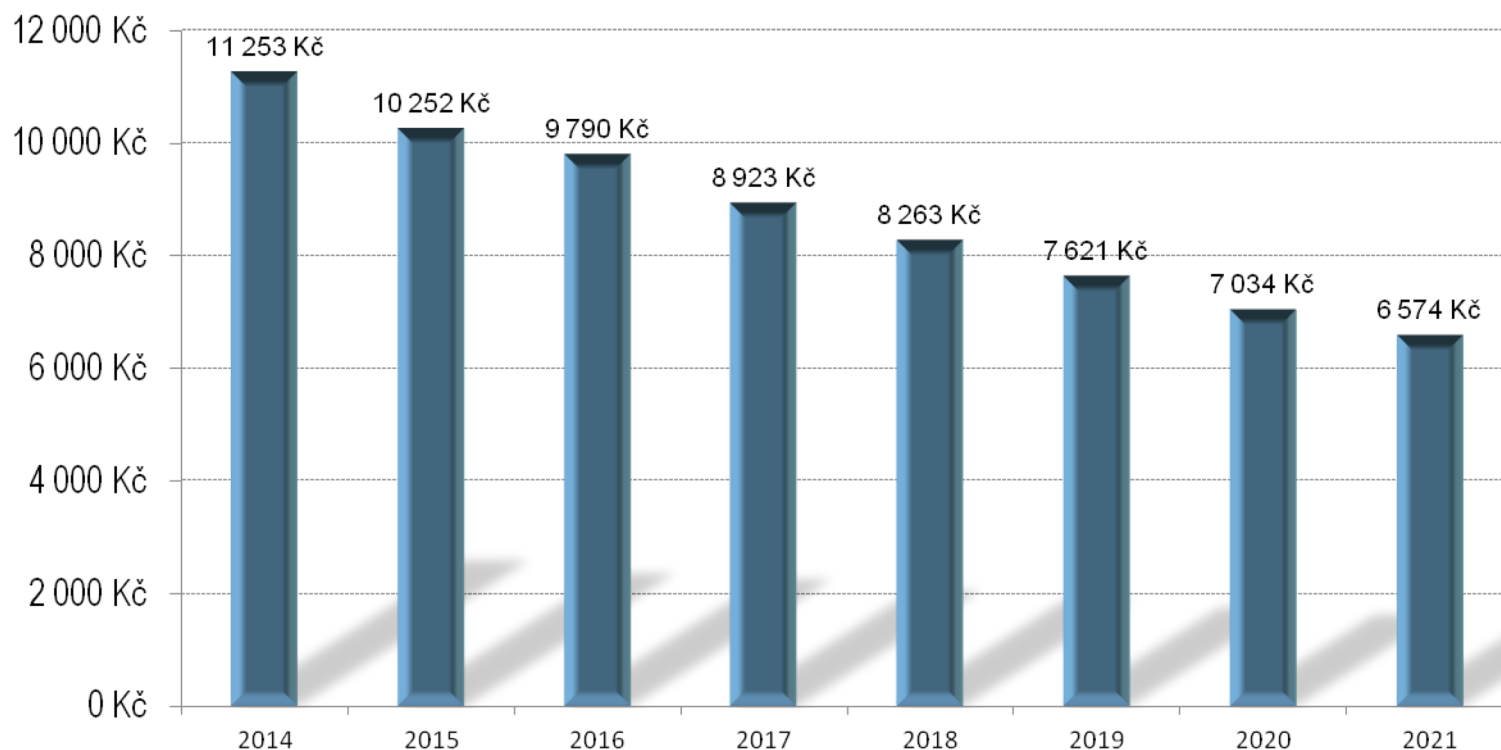


100 Gbps mezi velkými uzly



Trendy na českém trhu

100 Mbps Internet Profi – průměrná cena



Trendy na českém trhu

Kapacity mezi českými uzly

- Páteřní kapacity do 100 Mbps se téměř rovnají ceně portu
- 1 Gbps spoje už jsou nezajímavé
- 10 Gbps se také požadují na L2 (ne L1)
- 100 Gbps nastupují razantně, ale cena karet stále vysoká
- Na některých trasách už 100G nestačí! Provoz 200G lambd na Flexgrid řešeních
- 200G a 400G vlny vypadají zatím jako slepá větev stejně jako 40G svého času
- Kdy bude 1 Tbps?



Austria

ÖSTERREICH

Wien

Wien

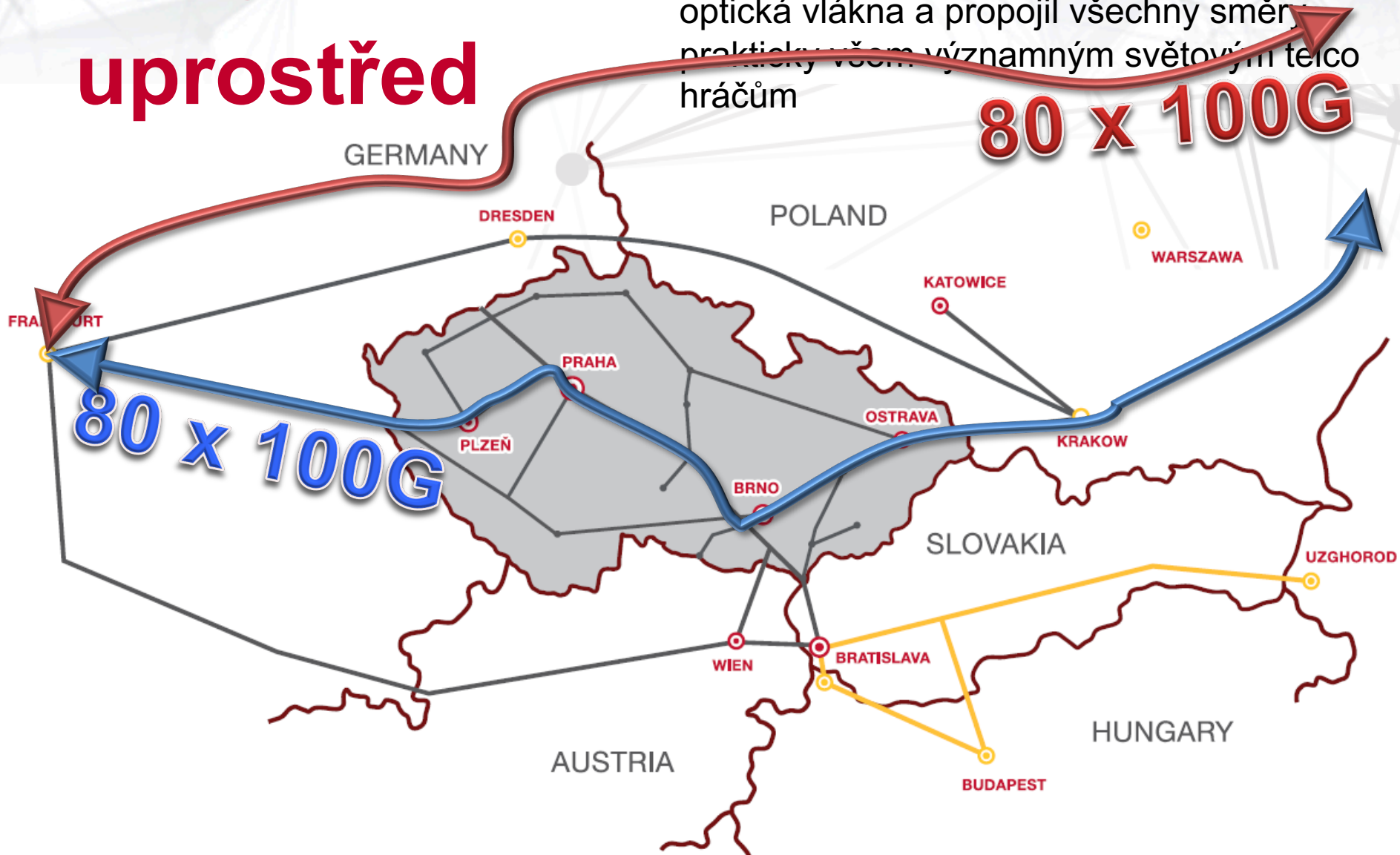
Trendy na českém trhu

Kdo chce do ČR?

- Nově - poskytovatelé OBSAHu
- Ne 1 pár vláken, ale několik párů
- Velmi náročná klientela -> smlouvy USA, požadavky na kvalitu
- Důkladné Due Dilligence – firemní, věcná břemena, stav sítě, vlastnická struktura apod.
- Preference až 25 letých závazků
- Wien – brána na Balkán

ČR uprostřed

Dial Telecom poskytl za posledních 20 let optická vlákna a propojil všechny směry prakticky všem významným světovým telco hráčům



LATENCE JE KRÁL

Frankfurt – Wien

5.9 ms

Frankfurt – Prague

2.2 ms

ULTRA

Prague – Bratislava

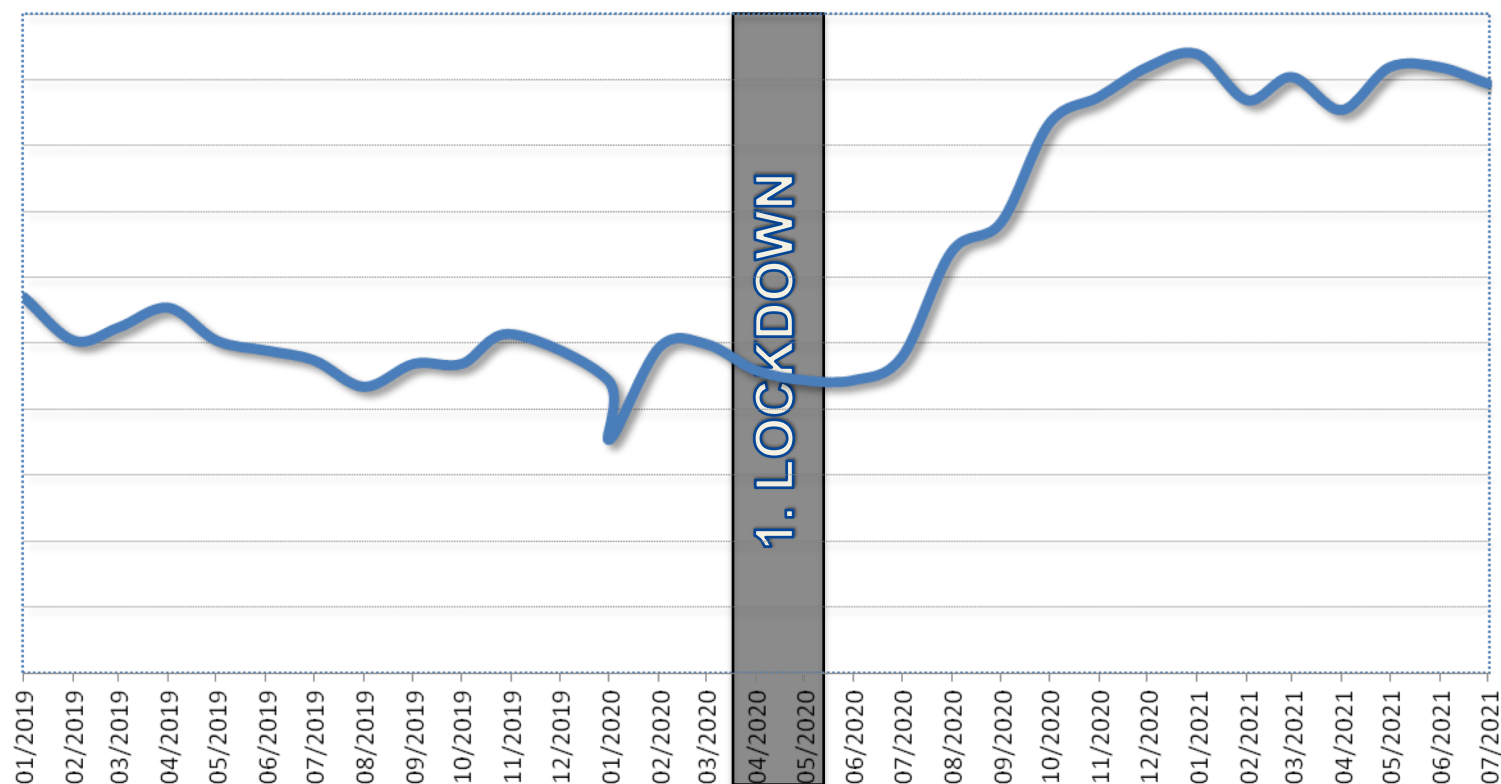
2.2 ms

Prague – Krakow

4.0 ms

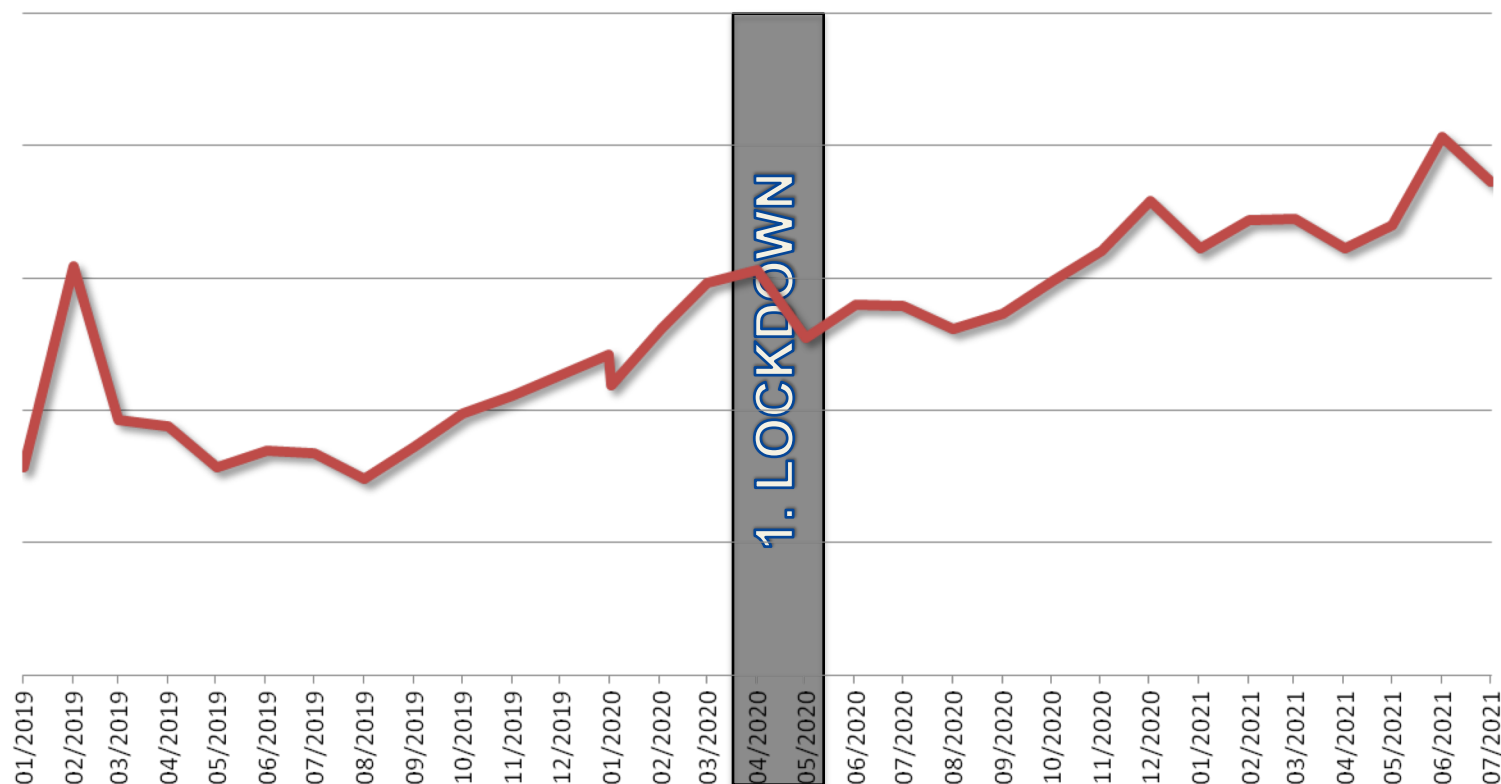
COVID EFEKTY NA TRHU

Vývoj počet internetových přípojek pro firmy v ČR – Dial Telecom



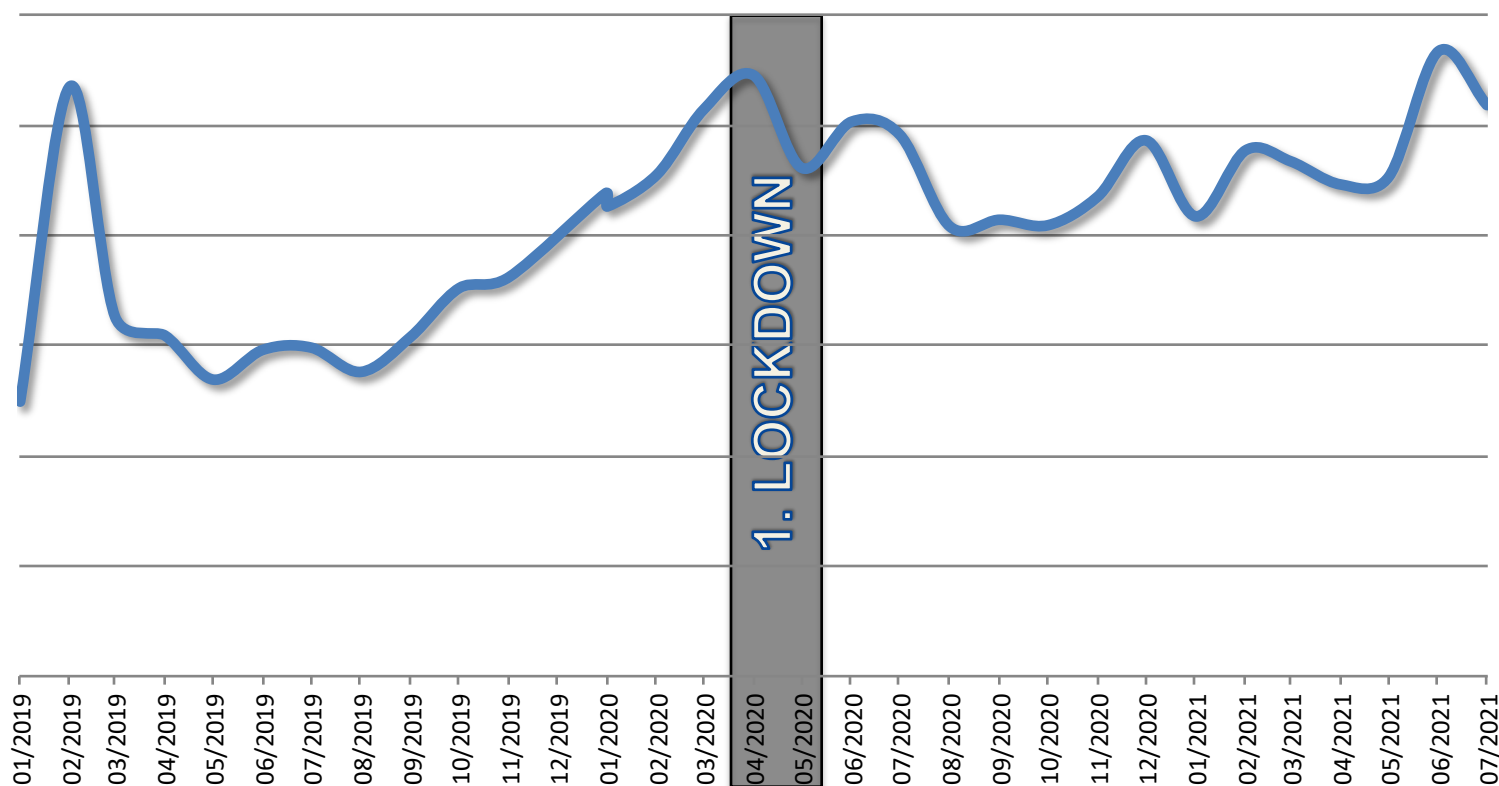
COVID EFEKTY NA TRHU

Vývoj výnosů z internetových přípojek pro firmy v ČR – Dial Telecom



COVID EFEKTY NA TRHU

Vývoj ARPU z internetových přípojek pro firmy v ČR – Dial Telecom



COVID EFEKTY NA TRHU

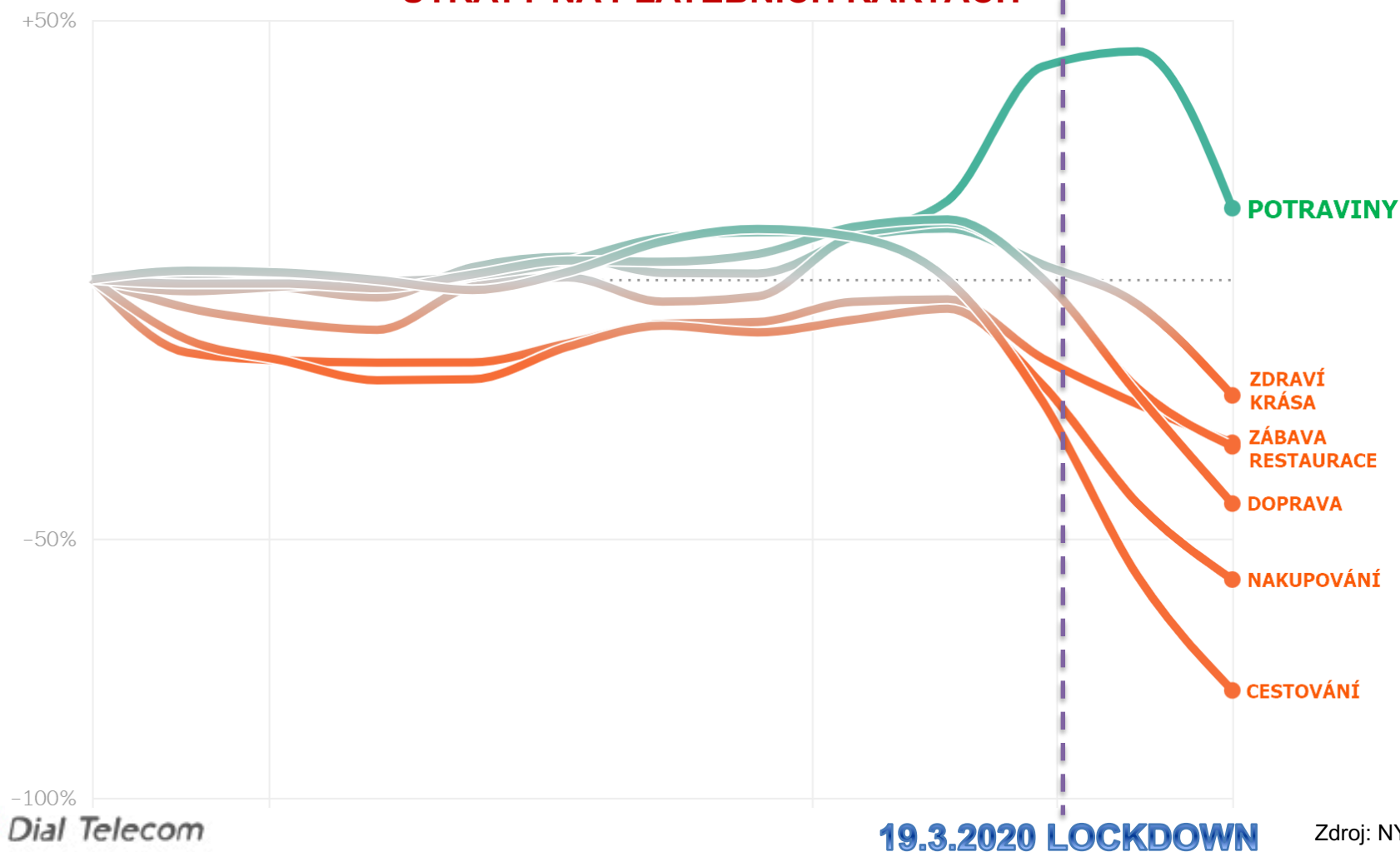
The background of the slide features a stylized illustration. At the top, a hand in a black suit sleeve holds a red and white striped lifebuoy. Below the lifebuoy, the text 'Klienti v nesnázích ?' is written. In the lower half, four hands of different colors (green, blue, dark blue, and red) are reaching up from a dark blue, wavy sea. The sky is a dark purple with a few grey clouds.

Klienti v nesnázích ?

- Hotely, restaurace, cestovní kanceláře
- Přerušení smlouvy na několik měsíců – firma dočasně uzavřena
- Dočasné snížení měsíční ceny – firma provozuje, ale nemá klienty
- Odpuštění měsíce nebo 2 – dlouhodobý klient v problémech
- Downgrade – firma ztratila své klienty a nepotřebuje víc konektivity

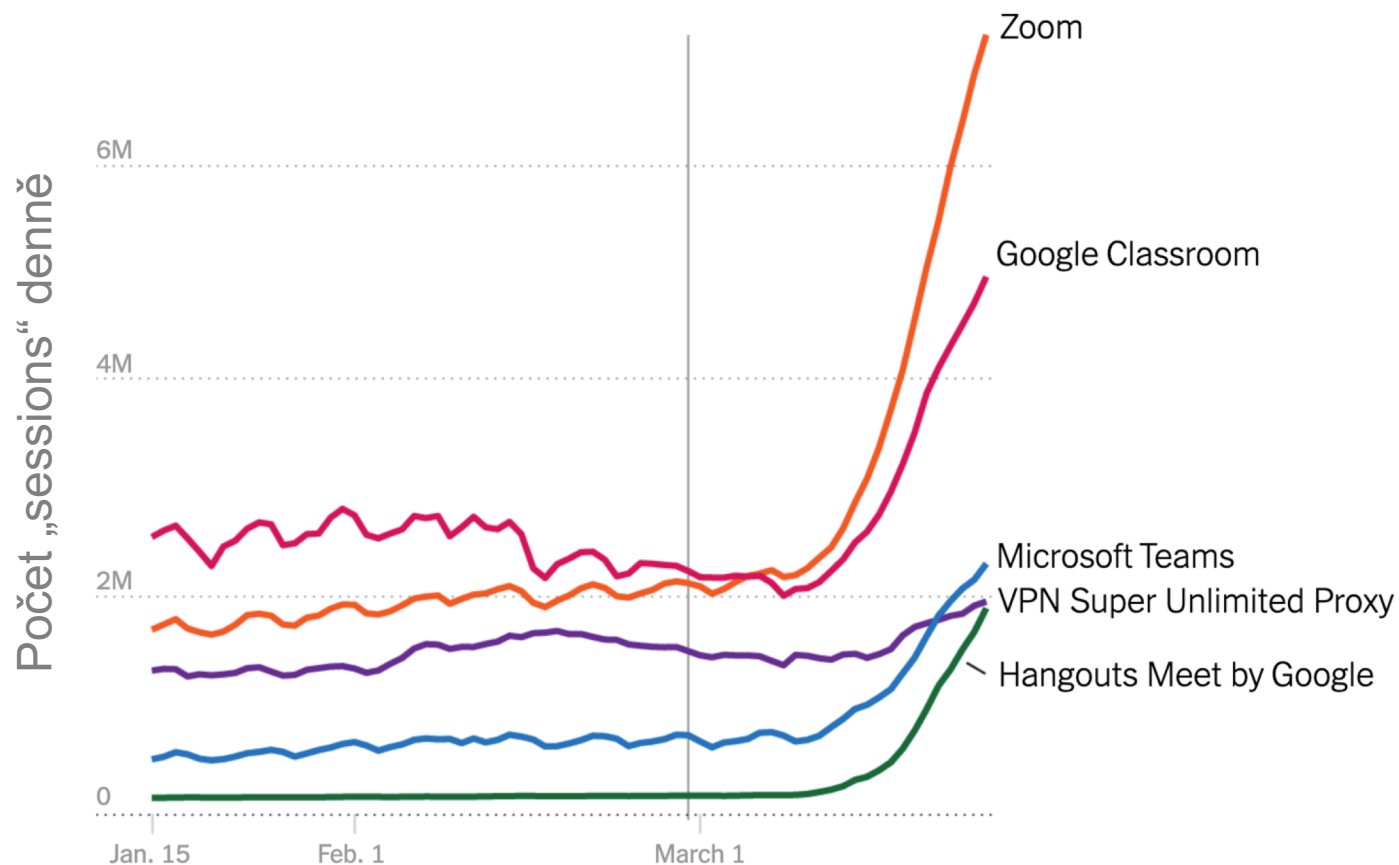
COVID EFEKTY NA TRHU

ÚTRATY NA PATEBNÍCH KÁRTÁCH



COVID EFEKTY NA TRHU

Aplikace, které nám pomáhaly pracovat a komunikovat



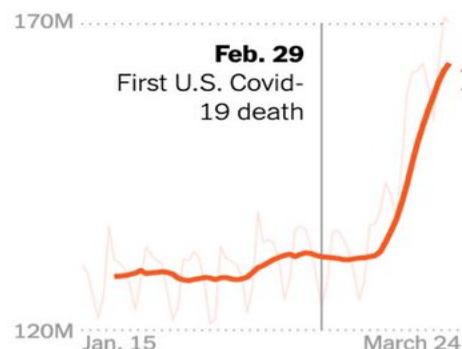
COVID EFEKTY NA TRHU

WEB x APP

Websites

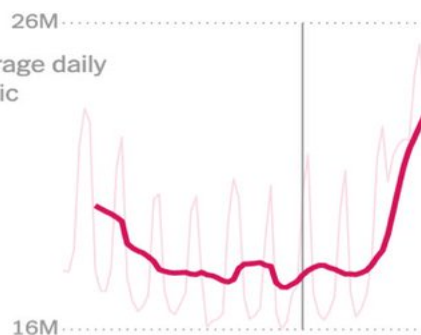
Facebook.com

+27.0%



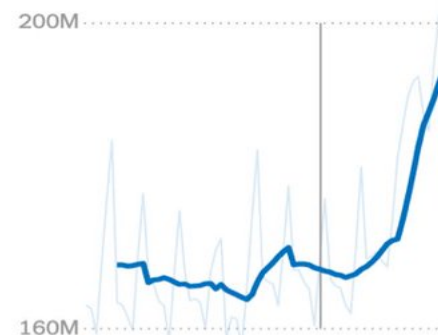
Netflix.com

+16.0%



YouTube.com

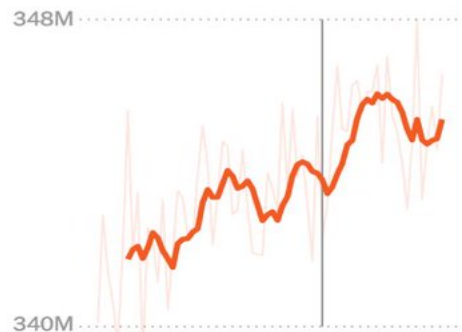
+15.3%



Apps

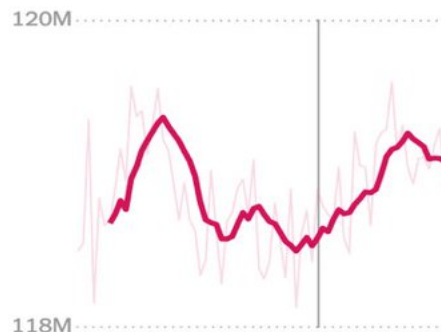
Facebook

+1.1%



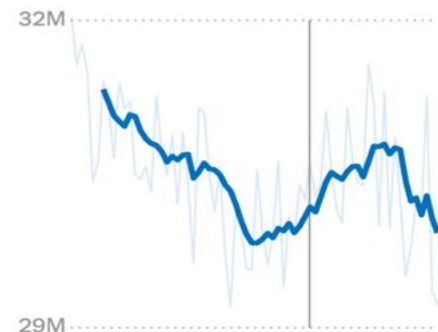
Netflix

+0.3%



YouTube

-4.5%



Trendy na světovém trhu

FAKTA

Penetrace Internetu ve světě

REGION	2018	2023
Svět	51%	66%
Západní Evropa	82%	87%
CEE	65%	78%

Rychlost Internetu ve světě

REGION	2018	2023
Svět	46 Mbps	110 Mbps
Západní Evropa	46 Mbps	123 Mbps
CEE	35 Mbps	88 Mbps

Rychlost Internetu v ČR 01/2021

	Okres	Rychlost
1.	Brno-město	45,94 Mb/s
2.	Praha hl.m.	38,37 Mb/s
3.	Plzeň-město	36,99 Mb/s
4.	Ostrava	34,43 Mb/s
5.	Most	34,39 Mb/s
6.	Chomutov	31,85 Mb/s
7.	Ústí nad Labem	29,23 Mb/s
8.	České Budějovice	27,89 Mb/s
9.	Mělník	26,75 Mb/s
10.	Zlín	26,57 Mb/s
11.	Kroměříž	25,76 Mb/s
12.	Karviná	25,49 Mb/s
13.	Vsetín	25,38 Mb/s
14.	Teplice	25,30 Mb/s
15.	Olomouc	24,77 Mb/s
16.	Plzeň-sever	24,69 Mb/s
17.	Pardubice	23,96 Mb/s
18.	Domažlice	23,92 Mb/s
19.	Nymburk	23,89 Mb/s
20.	Jihlava	23,87 Mb/s
21.	Jindřichův Hradec	23,18 Mb/s
22.	Sokolov	23,02 Mb/s

DIAL TELECOM JE MRTEV AŽ ŽIJE ?.....?

Od ledna 2022 bude Dial Telecom působit na trhu pod zcela novou a odlišnou identitou.

Důraz na jednu z nejrozsáhlejších optických sítí v ČR pro firemní klienty, operátory a poskytovatele obsahu