**ODKAZY K ONLINE VZDĚLÁVÁNÍ**

1)     **SCIO** do odvolání uzavření škol zpřístupnilo zdarma přes 500 online testů z matematiky a češtiny. Testy jsou určeny pro žáky 3. až 9. tříd a zaberou 10 až 20 minut - [https://www.scio.cz/pro-deti-a-rodice/procvicovaci-testy.asp](https://www.scio.cz/pro-deti-a-rodice/procvicovaci-testy.asp?fbclid=IwAR0h-G-gj2DIuW5ErNg-oJ3hFolGoOUwvVsvEyBK6ZlfeT7IGYwRsChlq8k)

2)     **UčíTelka (když děti učí telka) -** <https://www.ceskatelevize.cz/porady/13394657013-ucitelka/>

3)     **#NaDálku** nabízí nástroje pro online vzdělávání - <https://nadalku.msmt.cz/cs>

4)     **SYPO –** Jak učit online – aktuálně se můžete přihlašovat na otevřené webináře (viz příloha), následně by měly být ke zpětnému zhlédnutí na Youtube kanálu projektu SYPO - <https://www.youtube.com/channel/UCrioZ6EoeS0VEmxOljTE3QQ>

5)     **Matika.in** nabízí matematiku pro 1.-9. ročník základních škol v hravé formě - [https://www.matika.in/cs/](https://www.matika.in/cs/?fbclid=IwAR1fuov2s63abVU4aeYcHQAaiRCgErthTS4ka85Q7CEQF-R32E1D8jzfRJM)

        **Zlatka.in** – finanční gramotnost pro 1., 2. stupeň ZŠ a SŠ - <https://www.zlatka.in/cs/>

        **Gramar.in** – čeština pro 1. – 6. ročník ZŠ a 4. ročník SŠ - <https://www.gramar.in/cs/>

        **Geograf.in** – zeměpis - <https://www.geograf.in/cs/>

6)     **Onlinecviceni.cz** nabízí procvičování ČJ a M pro 1. a 2. stupeň ZŠ - [https://www.onlinecviceni.cz/exc/list\_sel\_topics.php](https://www.onlinecviceni.cz/exc/list_sel_topics.php?fbclid=IwAR1Q2OlI67gT56wM9TZOTKKTLh-IfHKaLyQ2HBBlekicVSsTnfaRa4UDsPI)

7)     **Skolakov.eu** je určen pro žáky 1. stupně ZŠ - <https://skolakov.eu/>

8)     **Fraus** zpřístupnil zdarma všechny své elektronické učebnice pro základní a střední školy - <https://www.fraus.cz/cs/ucenidoma>

9)     **NOVÁ ŠKOLA** zpřístupnila také své interaktivní učebnice (obsahují materiály pro 1. i 2. stupeň ZŠ) - <https://www.nns.cz/blog/1-stupen/pomoc-s-domaci-vyukou-zaku-miuc-a-vyukova-videa/>

10)  **Škola s nadhledem** poskytuje online procvičování pro žáky ZŠ, ale i pro maturanty - <https://www.skolasnadhledem.cz/>

11)  **Škola doma** – Pořad ČT, který pomůže s přípravou na přijímací zkoušky. Plánuje také spuštění specializovaného edukativního webu s více než třemi tisíci vzdělávacími videy z pořadů ČT. Pořad trvá 45 min. V úterý se procvičuje čeština a ve čtvrtek matematika. - <https://www.ceskatelevize.cz/porady/10000000405-skola-doma/>

12)  **Google classroom** – využitelné pro zadávání úkolů. Je potřeba, aby škola měla zaregistrovaný bezplatný účet na [G Suite pro vzdělávání](https://edu.google.com/intl/cs/products/gsuite-for-education/?modal_active=none#how-to)

13)  **Učíme.online** – služba pro školy a učitele vytvořená ve spolupráci se zřizovatelem Prahou a MŠMT – určeno zejména těm, kde není digitální komunikace se studenty příliš rozšířena - <https://ucime.online>

14)  **Hravouka** – Aplikace do mobilu. Hravá encyklopedie, v současné situaci ke stažení zdarma - <https://hravouka.circusatos.com>

15)  **Umíme to** – online cvičebnice pro procvičování různých předmětů – ČJ, M, Aj, Nj, fakta, programování - <https://www.umimeto.org>

16)  **Učebnice.online** – přístup zdarma ke všem interaktivním učebnicím (NOVÁ ŠKOLA) - <http://ucebnice.online/>

17)  **H-EDU šetří čas učitelům** – aplikace pro přípravu hodin matematiky - <https://www.h-edu.cz>

18)  **Geofyzikální ústav AV ČR** – nabízí edukativní materiály, přednášky pro děti, zajímavá videa apod. - <https://www.ig.cas.cz/pro-skoly/edukativni-materialy/>

19)  **Khan Academy** – nabízí interaktivní videa z předmětů biologie, chemie, matematiky, ekonomie apod. Existuje také ve formě mobilní aplikace - <https://cs.khanacademy.org>

20)  **Duolingo –** procvičování cizích jazyků - [https://cs.duolingo.com](https://cs.duolingo.com/)

21)  **Veselá chaloupka –** online výukové materiály pro prvostupňové děti a předškoláky - <https://www.vesela-chaloupka.cz>

22)  **PRIMA úča –** výuková videa pro ČJ na prvním stupni - [https://www.primauca.cz](https://www.primauca.cz/)

23)  **Isibalo** – pro matematikáře, fyzikáře a chemikáře výuková videa - <https://isibalo.com>

24)  **Prvky.com** – pro chemikáře interaktivní tabulka prvků, výklady určitých kapitol chemie - <http://www.prvky.com>

25)  **DRILL & SKILL** – procvičování počítání, slovíček, chemického názvosloví, přírodopisné poznávačky, slepé mapy apod. - <https://www.drillandskill.com/cs/>

26)  **Včelka –** procvičování čtení, angličtiny, španělštiny na mobilu či tabletu, cvičení vhodná zejména pro děti s SPU nebo pro cizince - <https://www.vcelka.cz>

27)  **Minecraft for Education –** Do konce června 2020 je pro všechny školy s Office 365 zdarma, nutné je vyplnit tento [adresář](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=v4j5cvGGr0GRqy180BHbR9aEp4IDUl1Btyk35gpMsipUQThDRTlET0JaVEg3VEVCMFI4Vk81VFdKNi4u). Pomocí Minecraftu se dá vzdáleně učit programování, chemie, dějepis, cizí jazyky, matematika.

28)  **Portál Moderní dějiny** – nabízí kvalitně zpracované výklady událostí minulého století, určeno pro dějepis a občanskou výchovu - <http://www.moderni-dejiny.cz>

29)  **Old Maps Online –** služba, pomocí níž můžete vyhledat historické mapy míst na celém světe, určeno zejména pro dějepis - <https://www.oldmapsonline.org>

30)  **TrainBrain –** pro zlepšování kritického myšlení - <https://www.trainbra.in/cs/>

31)  **Svět médií –** portál s pomocí Otevřené učebnice nabízí zpracované kapitoly mediální výchovy - <http://svetmedii.info/otevrena-ucebnice/>

32)  **Člověk v tísni –** zpřístupnění filmů, výukových lekcí a dalších materiálů pro online výuku - <https://www.clovekvtisni.cz/vzdelavaci-programy-cloveka-v-tisni-zpristupnuji-filmy-vyukove-lekce-a-dalsi-materialy-pro-online-vyuku-6486gp>

**Vzdělávání pro pedagogy – webináře a další**

1)     **Jak zavést online výuku a nezbláznit se? Jak pracovat se žáky a rodiči?** (lektor Václav Maněna) - <http://www.projektsypo.cz/webinare-na-podporu-distancni-vyuky-ve-skolach.html>

2)     **Online vzdělávání z pohledu ředitele školy -** <http://www.projektsypo.cz/webinare-na-podporu-distancni-vyuky-ve-skolach.html>

3)     **20 způsobů využití technologií pro online výuku nejen po uzavření škol -** <https://spomocnik.rvp.cz/clanek/22438/20-ZPUSOBU-VYUZITI-TECHNOLOGII-PRO-ONLINE-VYUKU-NEJEN-PO-UZAVRENI-SKOL.html>

**Pro střední školy a celoživotní vzdělávání**

1)     **Matematika VŠEM** – zaměřeno na studenty SŠ a podporu jejich přechodu na vysoké školy technického zaměření - [www.matematikavsem.cz](http://www.matematikavsem.cz)

2)     **sPřednášky.cz** – přednášky z oblastí marketingu, SEO, webdesignu, podnikání, strartupů,… - <http://www.sprednasky.cz/>

3)     **Coursera** – budování dovedností skrze kurzy online poskytovaných světovými univerzitami a společnostmi – platforma pouze v Aj! - <https://www.coursera.org>

4)     **Studentské Rádio Ámos** – Nově vzniklé rádio nabízí online vysílání i spoustu zajímavých podcastů. Autoři jsou studenti Smíchovské SPŠ v Praze. Cílem je dát prostor odborníkům, ředitelům, učitelům a studentům, aby mohli sdílet své zkušenosti s probíhající výukou v době uzavírky škol, se zaváděním její on-line podoby.

        <https://www.radioamos.cz>

        <https://www.facebook.com/radioamos>