

O2 Chytrá škola

Marie Mališková, manažerka společenské
odpovědnosti O2

Stavíme na dlouholetých partnerstvích

Dlouhodobě podporujeme projekty, které přispívají k bezpečnému chování na internetu a vzdělávají v oblasti digitálních technologií:

- Od roku 2016 jsme generálním partnerem projektu **E-Bezpečí**, který realizuje Centrum prevence rizikové virtuální komunikace Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
- Podporujeme Linku bezpečí a řadu vzdělávacích projektů
- Jsme hlavními partnery ceny Global Teacher Prize v ČR



linka bezpečí



- Alarmující úroveň digitální gramotnosti české populace
- 29 % učitelů zažilo verbální útoky realizované prostřednictvím mobilního telefonu a/či internetu (2016)
- 41 % dětí potvrdilo, že v prostředí internetu obdrželo od jiné osoby provokativní erotickou či pornografickou fotografii (2017)
- Více než 80 % rodičů má pouze základní uživatelské dovednosti, mobilní zařízení dětem půjčují od 1. roku života (2018)
- *41 % dětí se setkalo s nějakou formou kybernetické agrese (2019 – červen)*

Seš divná.
Každej to o tobě
říká.

Až polovina vašich žáků se stala obětí některé z forem kybernetické agrese a kyberšikany. Naučte je bránit se.

Edukace a prevence 2016 – 2018

- 441 vzdělávacích akcí realizovaných přímo v prostředí ZŠ a SŠ
- 14 300 proškolených dětí
- 705 proškolených učitelů
- 1 050 proškolených rodičů
- Každoroční národní výzkum

Výzkumy

- Národní výzkum kyberšikany učitelů, 2016
- Sexting a rizikové seznamování českých dětí v kyberprostoru, 2017
- Rodič a rodičovství v digitální éře, 2018
- „*Dítě v kyberprostoru*“, červen 2019

O₂

Chytrá
škola 

Pilotní program

Školní rok 2018 / 2019



691 žáků



7 škol



219 učitelů



95 rodičů



webový portál



40 přednášek

O₂

Chytrá
škola 

www.o2chytraskola.cz

Forma

- Portál **O2chytraskola.cz**

- Zdarma pro všechny
- Vhodný pro učitele, děti i rodiče
- Tipy a návody, vzdělávací videa
- Vysvětlení problematiky, výzkumy
- Metodiky a odborné příručky

- **Grantový program pro školy**

- Finanční podpora pro školy od Nadace O2
- Vzdělávání žáků i učitelů

Obsah

- Počítačová gramotnost (2019)
- Online bezpečnost (2019)
- Mediální gramotnost (2019)
- Digitální technologie ve výuce (2020)
- Informatické myšlení (2020)





pro všechny základní školy v ČR



až 100 000 Kč / školní rok pro 1 ZŠ – rozdělujeme 5



miliónů Kč

podmínkou je metodická práce s portálem



uzávěrka 20.5.2019 – v 1. ročníku zažádalo 155 ZŠ

- Další ročník grantové výzvy – jaro 2020

Bezpečně v digitálním světě

Nejvíce informací o internetové bezpečnosti a mediální gramotnosti na jednom místě. Portál pro pedagogy, rodiče i děti naučí používat internet bezpečně a chytře.



Co je O2 Chytrá škola?



Cílem programu Nadace O2 je zlepšit digitální gramotnost mladé generace a rozvíjet efektivní vzdělávání (nejen) za pomoci digitálních technologií.

Portál O2 Chytrá škola se nyní zaměřuje na online bezpečí a mediální gramotnost a je určený všem, kdo se chtějí orientovat v dnešní digitální době.

Součástí je grantový program, ve kterém mohou základní školy žádat o finanční podporu v oblasti rozvoje digitálních kompetencí učitelů a žáků.

Návštěvnost portálu:

- 16 931 uživatelů portálu
- 51 527 zobrazení

Návštěvníci portálu již stáhli / zhlédli:

- 1 306 podpůrných materiálů (metodiky, rádci pro učitele, příručky...)
- 414 vypracovaných testů, kvízů
- 2 491 zhlédnutých videí

O₂

Chytrá
škola 

O2 Managed Wi-Fi

- Profesionální bezdrátová síť
- O správu a dohled celé sítě se stará O2
- O2 neustále dohlíží na funkčnost internetového připojení
- O2 Captive portál umožňuje nastavit pravidla pro používání Wi-Fi sítě
- Přihlašovací stránka slouží jako informační kanál pro studenty a učitele

- Připojení celé školy k internetu
- Bezstarostný internet
- Připojení možné zvlášt' pro žáky a učitele
- Možnost blokování nevhodného obsahu
- Dokonalý přehled o využívání internetu
- Splňuje pravidla GDPR
- Možnost nastavení pravidel pro přístup



Upravit nastavení filtrace

Povolit filtraci

Blokovat domény

Vybrat vše

- Chat a zprávy
- Portály a vyhledávače
- Instalace a aktualizace
- Lokální a neplatné
- Školy a univerzity
- Sexuální výchova
- Finanční služby
- Průmysl
- Chemický průmysl
- Nakupování
- Vláda
- Organizace
- Náboženství a sekty
- Rádía
- Architektura
- Mazlíčci
- Sport
- Dopravní prostředky
- Alkohol a tabák
- Hazard
- Nahota
- Násilí

- Sdílení souborů
- Hacking a cracking
- Podezřelé a podvodní
- Webmail a webhosting
- Vzdělávací portály
- Práce a kariéra
- Podnikatelské portály
- Zdravotnictví
- Doprava
- Velkoobchody
- Politika a právo
- Fóra
- Filmy
- Televize
- Design
- Domácí práce
- Cestování
- Rodina a děti
- Seznamky
- Porno
- Obsah pro dospělé
- Válka a terorismus

- P2P
- IT a síťové služby
- Warez a X-ware
- Produktivita a spolupráce
- Knihovny a instituce
- Banky
- Nemovitosti
- Restaurace a pohostinství
- Farmacie
- Výrobci
- Aktivismus
- Blogy
- Hudba
- Streamovací servery
- Hry (vč. online)
- Móda
- Odpočinek
- Životní prostředí
- Drogy
- Zbraně
- Skryté poplatky
- Rasismus a extrémismus

- Proxy, přesměrování a anonymizéry
- IoT, M2M a CDN
- Programování
- Hardware a software
- Věda a výzkum
- Pojišťovnictví
- Obchodování
- Ubytování
- Reklama
- Zemědělství
- Sociální sítě
- Zprávy a média
- Podcasty
- Umění
- Koníčky
- Spodní prádlo a plavky
- Životní styl
- Jídlo a vaření
- Sazení
- Sex
- Vojenství
- Zločin

Uložit



Nastavení pravidel přístupu

- Přehled
- Uživatelé**
- Statistiky
- Lokality
- Nastavení
- Správa

- Správa uživatelů
- Servisní účty
- Skupiny uživatelů
- Přístup pro hosty
- Uživatelské profily

Datum a čas	Typ registrace	ID zákazníka	Email	Telefon	MAC adresa	Lokalita	Akce
2018-01-13 10:28:05	-		tnywrvqp@captiveportal.o2.cz (1) vynulovat		00112224f12f 001122146933	Sample Location A (0ab1de269161)	
2018-01-13 13:52:29	-		bzirwpxd@captiveportal.o2.cz (1) vynulovat		00112244178b 001122677d84	Sample Location A (0ab1de2ecea5)	
			kwxxydy@captiveportal.o2.cz		001122e79cc0 00112250160c	Sample Location A (0ab1de3ddf25)	
			pjmimxv@captiveportal.o2.cz		001122555a6f	Sample Location A (0ab1debcdf0)	
			odamcqe@captivportal.o2.cz				
2018-01-15 13:26:08	-						
2018-01-15 22:48:03	-		xscknaom@captiveportal.o2.cz				
2018-01-15 22:56:22	-		vyludyft@captiveportal.o2.cz (1) vynulo				

Upravit nastavení uživatelského profilu

Název

Rychlost k uživateli [kbit/s]

Rychlost od uživatele [kbit/s]

Maximální délka session [s]

Omezení přenesených dat MB /

Omezení stráveného času min /

Označení skupiny

Výchozí URL

O₂

Chytrá škola 

Bezpečná školní Wi-Fi

Nadace O₂

O₂ Chytrá škola

Víš, že fotky, které bys uveřejnil/a na Internetu, přestanou být tvým majetkem a může je kdokoliv stáhnout a použít?

Když tě někdo označí na Facebooku u fotky, kterou pořídil bez tvého vědomí a která tě poškozuje

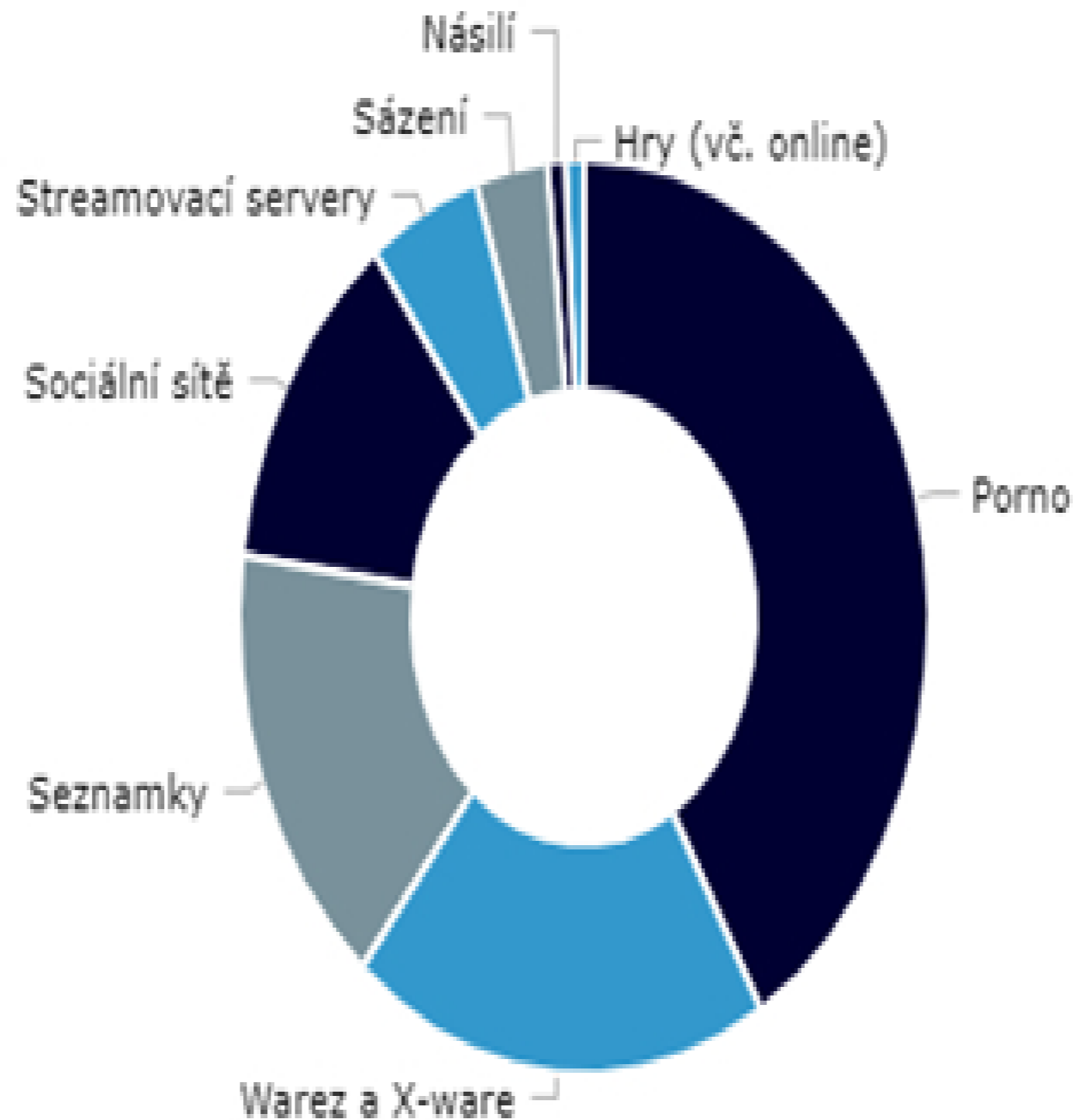
A.) Informuješ rodiče a požádáte FB o stažení fotky

B.) Řekneš to svým kamarádům, aby na to byli připraveni a nesmáli se ti

C.) Nebudeš dělat nic, protože nic ani dělat nemůžeš.

Souhlasím s podmínkami přístupu

Výsledky filtrování



O₂

Chytrá
škola 

A to je jen začátek

Roboti a umělá inteligence ohrožují v ČR přes 3 miliony pracovních pozic. Na změny bude muset reagovat školství i české firmy

5.4.2019



Čeští zaměstnanci s počítači spíše válčí. Robotizace je děsí, ukazuje průzkum

27. listopadu 2018, 16:23 – Autor: ČTK

Sedm z deseti pracovníků nemá informace o tom, jaké má jejich zaměstnavatel plány do budoucna. V nástupu robotů a digitalizace spatřují lidé víc nevýhod než výhod. Pětina zaměstnanců v práci nemá k dispozici počítač či chytrý telefon a přístup k internetu. Ukázal to průzkum společnosti Trexima mezi více než čtyřmi stovkami členů Asociace samostatných odborů (ASO). Výsledky dnes Trexima zveřejnila na konferenci o budoucnosti práce.

Digitalizace školství: inovace a školský systém dnes zní jako protiklad

STÁT CHYTŘE

ROZHOVOR

7 a více min čtení

Slyšíme to od politiků velmi často – Česko by se po vzoru Estonska či Finska mělo stát zemí, kde digitalizace bude lidem usnadňovat život, a ještě přispěje k ekonomickému růstu. Jednou z oblastí, které by měla digitalizace zásadně prospět, je české školství. Jak realitu právě ve školství vidí Ondřej Neumajer, který se dlouhodobě zabývá problematikou využívání digitálních technologií ve vzdělávání, vzdělávacími inovacemi a vzdělávací politikou?

0 BYZNYS TOPOL SHOW DALŠÍ SPICEL VOLBY DO EP

ii pro umělou inteligenci

Jak to vidí průmysl? Práci bude mít ten, kdo se umí přizpůsobit změnám

STÁT CHYTŘE

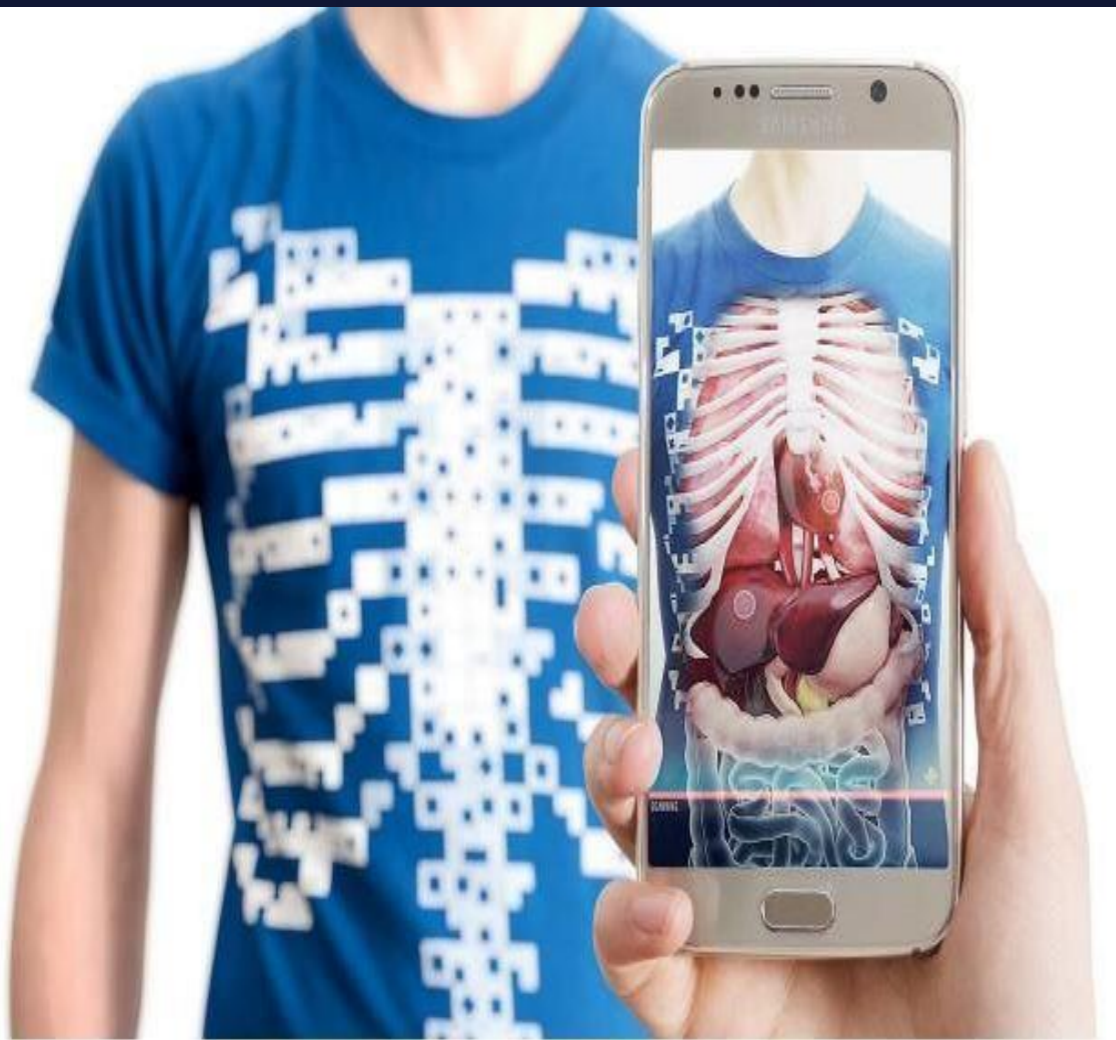
TÉMA

5 min čtení

Školy se snaží nabízet atraktivní obory zaměřené na Průmysl 4.0 a budoucím absolventům slibují zářnou budoucnost. Zástupci firem jsou ale ke schopnostem studentů opouštějících české školy poměrně skeptičtí. Jak to udělat, abyste hned po škole našli práci?

Česko se připravuje na nástup robotů: Vláda vypracuje národní strategii pro umělou inteligenci





Mars

planet 20 light minutes away

Mars, often described as the "Red Planet", is the fourth planet from the Sun and the second smallest planet in the Solar System.

The red-orange appearance of the Martian surface is caused by iron(III) oxide, more commonly known as hematite, or rust.

Temperatures in Mars range from a low -143 °C in winter polar caps to a high of 35 °C in equatorial summer.

A Martian day is slightly longer than an Earth day at 24 hours 39 minutes, and a Martian year is 687 Earth days.

More

Explore 3D: Mars

3D

Gallery

Mars sky at sunset

Mars from Mars

Earth as seen from Mars

Mars and its moons

Mars' moons

Phobos

63 light mins
93 light mins
17 light mins
20 light mins
30 light mins
46 light mins
14 light hrs
27 light hrs
48 light hrs
44 light hrs
17 light hrs
250 light days



www.o2chytraskola.cz