

I HOLKY DO IT PATŘÍ

Lucia Šiřinová, 26. 4. 2022



„Když umíme technologie používat, dávají nám svobodu přizpůsobovat si čas a místo své práce. Vzdělávání, práce, rodina... si tak může lépe vytvářet prostor v našich životech.“

Lucia Šiřinová

Branch Lead, Czechitas Zlín



czechitas





POPULARIZACE

Zvyšujeme digitální gramotnost a zájem o technické a celoživotní vzdělávání.



VZDĚLÁVÁNÍ

*Učíme děti a dospělé,
převážně ženy, základům
programování, testování,
datové analytiky
a bezpečnosti.*



KARIÉRA

*Pomáháme uplatňovat
získané znalosti studentů
v praxi, v nových projektech
a v dalším kariéerním rozvoji.
V profesích budoucnosti.*



KOMUNITA

*Spojujeme aktéry
neformálního vzdělávání
na jedno místo.*



Základy IT

Potykej si s IT



Digitální dovednosti

Nauč se ovládat digitální technologie, které ti usnadní život



Programování

Poznej svět kódu a nauč se programovat



Tvorba webu

Vytvoř si svůj web



Datová analýza

Poznej, co všechno se skrývá v datech



Testování

Otestuj appku nebo web



Kariérní rozvoj

Zlepši svou pozici na trhu práce



IT v praxi

Staň se IT profíkem



Komunitní akce a ostatní aktivity



MISE

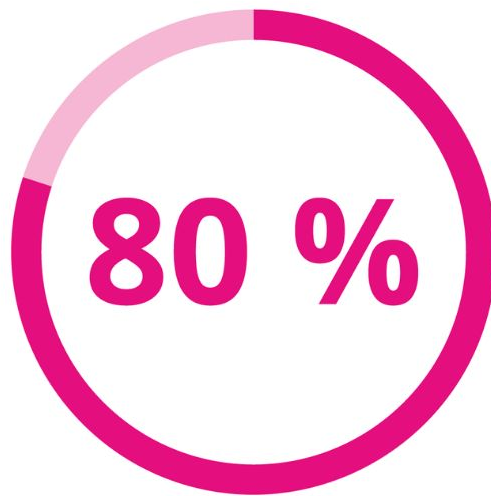
Inspirujeme, vzděláváme a uplatňujeme nové talenty
k posílení diverzity a konkurenceschopnosti **v IT.**





52 %

52 % pracovních míst bude automatizováno. Možná.
Ale **100 %** se změní.



80 % firem bude v příštích pěti letech potřebovat **více zaměstnanců**, kteří budou ovládat alespoň nějakou úroveň **digitálních dovedností**.

Zdroj: Průzkum Svazu průmyslu a dopravy ČR, 2021-2022

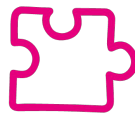
Top 5 dovedností budoucnosti



Analytické myšlení
a inovace



Aktivní učení
a strategie učení



Komplexní řešení
problémů



Kritické myšlení
a analyzování

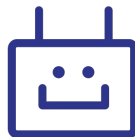


Kreativita, originalita,
iniciativa

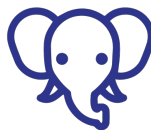
Top 5 zaměstnání budoucnosti



Datový analytik / Data
scientist



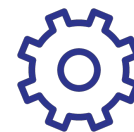
AI / machine learning
specialist



Big data specialist

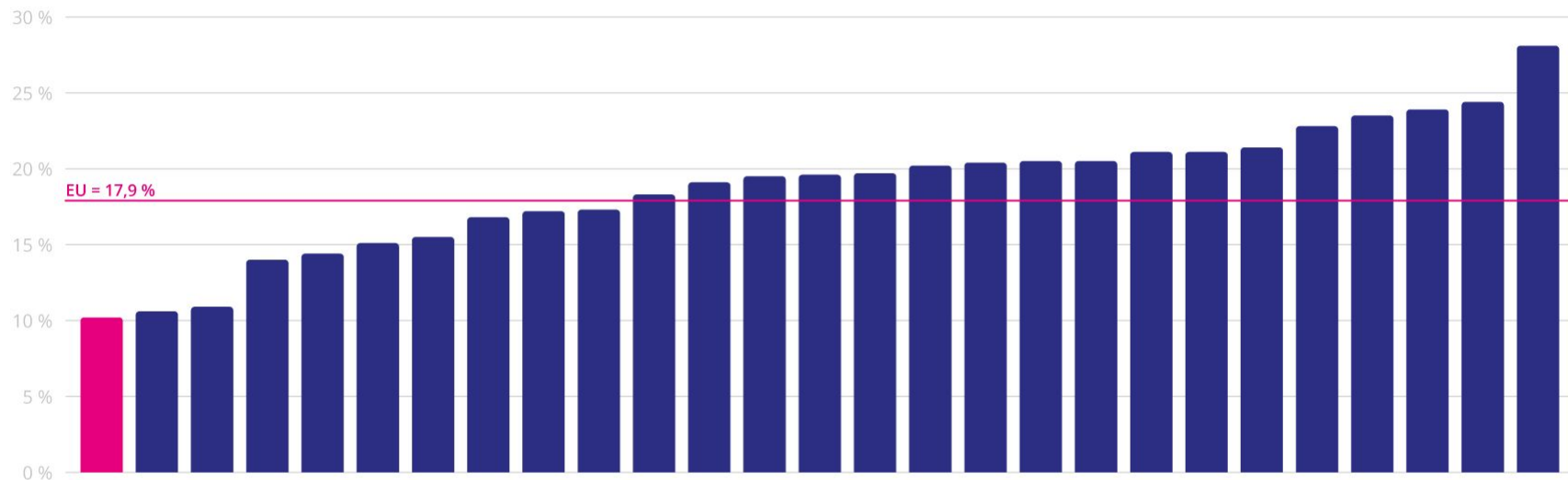


Specialista digitálního
marketingu a strategie



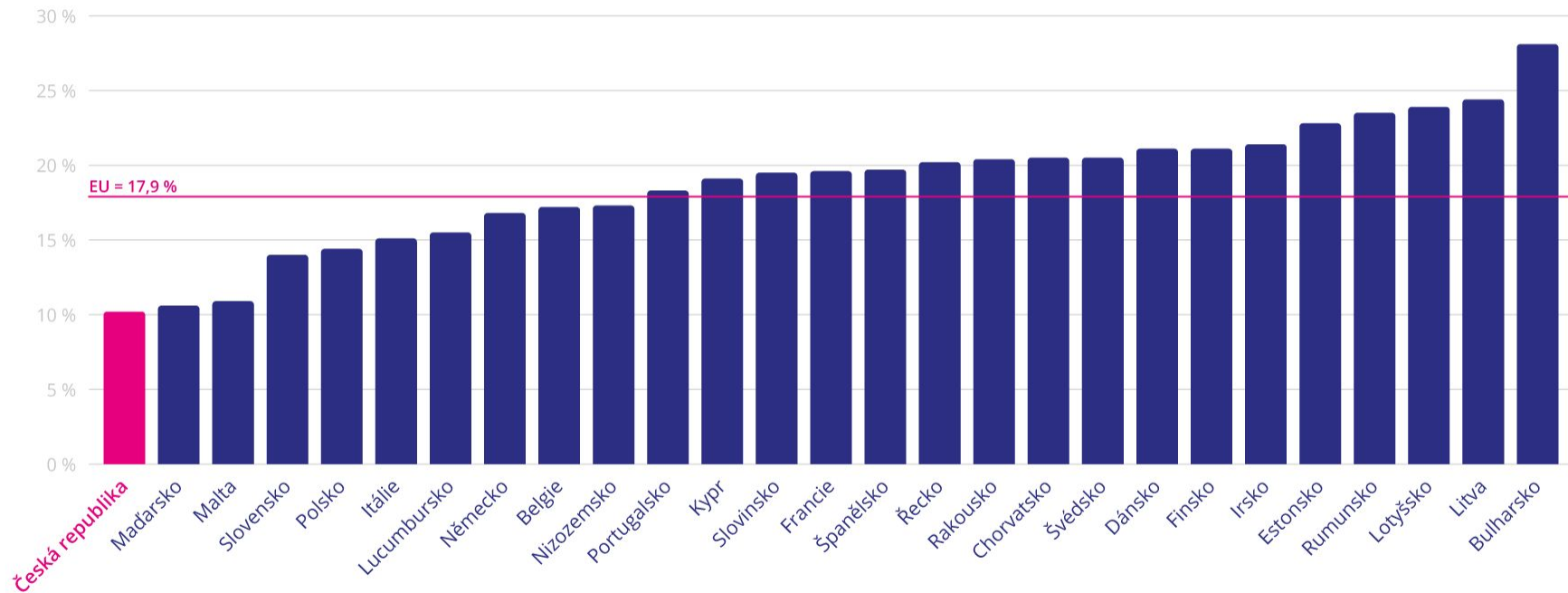
Odborníci na
automatizaci procesů

Procento žen mezi ICT specialisty

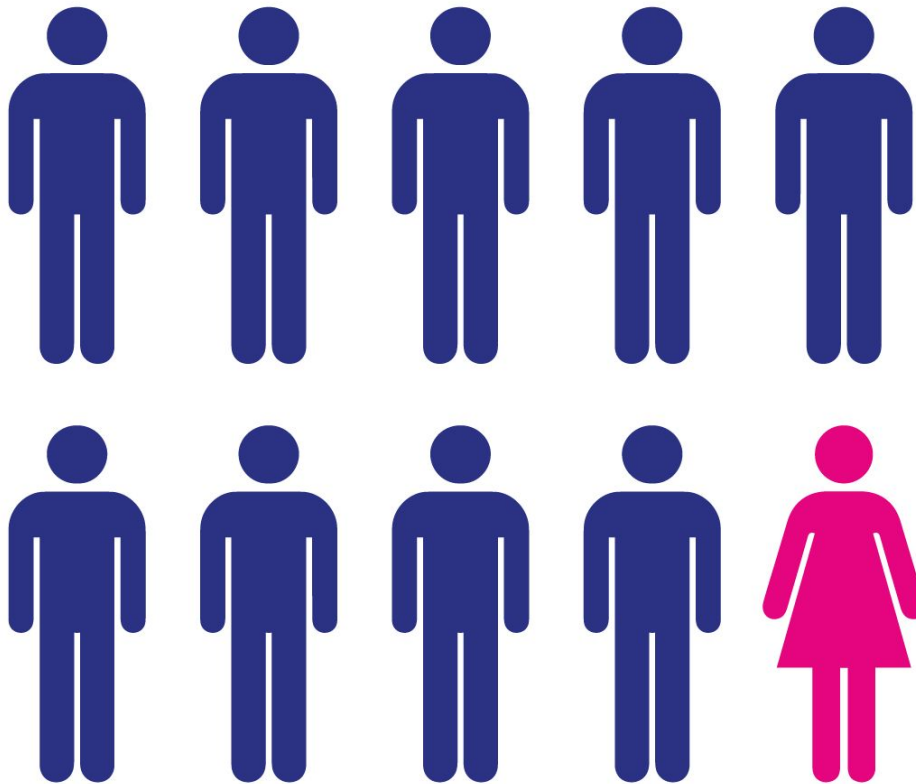


Zdroj: Eurostat (online data code: isoc_sks_itcps)

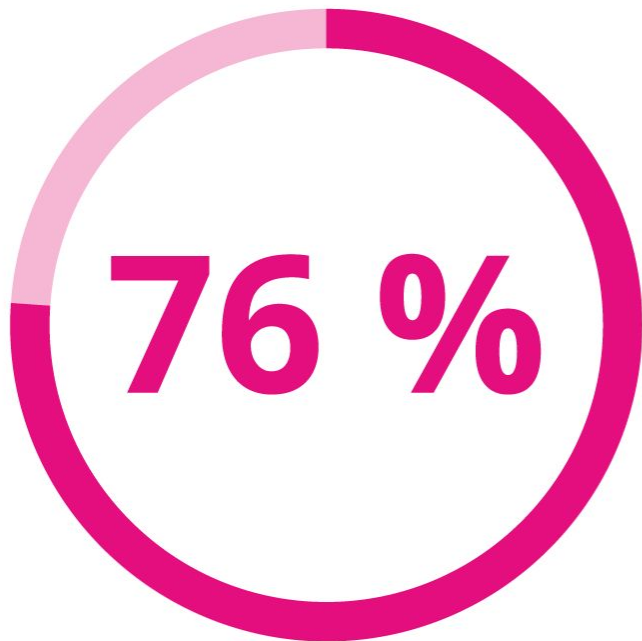
Procento žen mezi ICT specialisty



Zdroj: Eurostat (online data code: isoc_sks_itps)



ICT odborníků
v ČR jsou muži
(**82 %** v Evropě)



76 % podniků v ČR
s volnými pozicemi pro
ICT odborníky
má problém je obsadit
(**55 %** v Evropě)

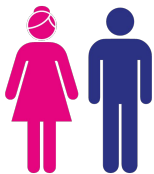
IT je budoucnost. I Tvoje.



czechitas

Vliv „koronakrize“

Běžný život



- komunikace s úřady online
- registrace na očkování

Firmy



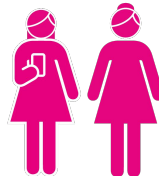
- plánované změny souvisejí s digitalizací (online vzdělávání, online pohovory, hybridní práce)
- potřeba IT a SW služeb, ať už dodavatelsky či interně

Školy



- přechod na online výuku - digitální dovednosti učitelů, žáků
- materiální vybavení, internet

Ženy

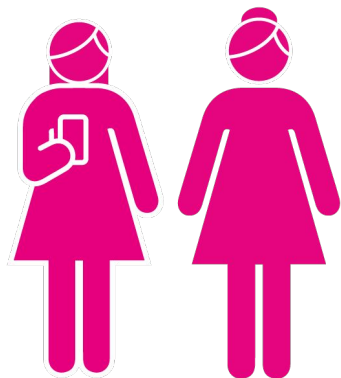


- nejzasaženější obory ty, kde pracují převážně ženy (turismus, pohostinství, péče o tělo) - potřeba rekvalifikace

Proč holky do IT patří?

Jsou dobré v komunikaci.

Jsou pečlivé a svědomité.



Diverzita na pracovním trhu
je klíčem k úspěchu.

Jsou empatické.

Mají možnost ovlivnit, jak budou technologie, které denně využívají, fungovat.

Co holkám IT nabízí?



Proč je IT i pro tebe?

Učíš jazyky,
děláš korektury,
překládáš nebo
tlumočíš?



Umíš si
vytvořit web
a nabízet na něm
svou práci dále?

Jsi sociologický
nadšenec
nebo tě zajímá
geografie?



Víš, jak správně
a efektivně
zpracovávat,
analyzovat
a vizualizovat data?

Jsi spíše umělecky
zaměřený typ?
Zajímá tě design?



A co takhle zkusit
tvorbu grafiky,
web design nebo
třeba **UX?**

Jsi nebo budeš
učitel/ka?



Máš přehled
digi nástrojích,
které by tobě i studentům
při výuce pomohly?

Ať děláš cokoli,
co tě baví...



**... IT dovednosti se
ti budou hodit :)**

Jak na to?

Letní škola IT

- Pro holky ze středních škol, které jsou v IT úplné začátečnice nebo ovládají jen základy
- Pro holky, které už do světa IT nahlédly a chtějí se naučit víc

Poznáš informační technologie jinak než jen jako uživatelka a jinak než v hodinách informatiky na většině škol. Objevíš v sobě technického i kreativního ducha a přesvědčíš se, že IT je opravdu pro všechny. A třeba ti Letní škola [změní život](#).

Jak na to?



Poznej Programování

Jak se uplatnit v oblasti programování a jak ti k tomu můžeme pomoci v Czechitas.



Poznej Digitální dovednosti

Dozvíš se, jak rozvíjet své digitální dovednosti s Czechitas.



Poznej Datovou analýzu

Jak se uplatnit v oblasti datové analýzy a jak ti k tomu můžeme pomoci v Czechitas.



Poznej Tvorbu webu

Jak se uplatnit v oblasti tvorby webů a jak ti k tomu můžeme pomoci v Czechitas.



Poznej Testování

Jak se uplatnit v oblasti testování a jak ti k tomu můžeme pomoci v Czechitas.



OD STUDIA SOCIOLOGIE K PRÁCI DATOVÉ ANALYTIČKY

Radka Musilová je absolventkou **Digitální akademie** zaměřené na datovou analýzu a díky nově získaným znalostem od ledna 2020 pracuje pro Magistrát města Brna, kde působí na pozici **datové analytičky pro odbor kultury**. Radce se tak podařilo najít zaměstnání, které je **na pomezí sociologie a IT**, jak si vždy přála.



PROPOJENÍ VYSNĚNÉ PROFESE S IT

Když byla Karolina Nowaková na rodičovské a s manželem v roce 2015 vtipkovala, že by bylo fajn se po návratu do práce **dostat do IT**, ještě ani netušila, že se to za pár let skutečně stane. Karolina vystudovala **geografii a kartografii** a vzhledem k tomu, že po škole nenašla místo ve svém oboru, přestávala už doufat, že se jí to někdy podaří. Po absolvování Digitální Akademie zaměřené na testování se jí **splnilo přání** a našla práci, která kloubí její milovaný obor s IT. Pracuje na pozici **analytik / tester** v malé firmě, která se zabývá a tvoří pasporty objektů pro obce.



OD KOREKTUR K TESTOVÁNÍ

Příběh Jany Mášové je typickým příkladem tranzice do IT. **Tíhla k humanitním vědám** a nikdy jí ani nenapadlo, že by to mohla zkusit v IT. To je přece pro kluky! Po vystudování **filozofické fakulty** začala pracovat jako korektorka. Byla to fajn brigáda, ale ne práce na plný úvazek. Začala se tedy rozhlížet, co dál se životem, až narazila na rozhovor se zakladatelkou Czechitas Ditou Formánkovou a bylo jasno. Vyzkoušela si jednodenní **kurz na programování** a zbytek je historie :) Nyní pracuje jako **Test Engineer**.

A woman with long blonde hair, seen from behind, is speaking to a group of people seated in a room. The room has large windows and a patterned curtain. The scene is overlaid with a semi-transparent pink filter.

POPULARIZACE

A man and a woman are sitting at a desk, looking at a laptop screen. The man is leaning over the woman, and they both appear to be engaged in a discussion or collaborative work. The scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

VZDĚLÁVÁNÍ

A man and a woman are sitting at a table, engaged in a conversation. The man is on the left, and the woman is on the right, wearing a colorful patterned top. They are looking at each other and gesturing. The scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

KARIÉRA

A large group of people, mostly young adults, are posing for a group photo. Many of them are wearing blue t-shirts with the 'cechitas' logo. They are all smiling and giving thumbs up. The scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

KOMUNITA



COMMUNITY TÝM?

Je nás 700!

Kdo tvoří komunitu Czechitas?


- lektor/ka
- kouč/ka
- mentor/ka
- workshopist/ka
- fotograf/ka





Lucia Šiřinová

Branch Lead, Czechitas Zlín

 +420 736 295 858

 lucia.sirinova@czechitas.cz

