

Czechitas a Moodle

Pavel Franc

Head of Product a IT, Czechitas

Obsah

- Kdo jsme a co děláme
- Transformace portfolia
- Czechitas Moodle

Kdo jsme a co děláme

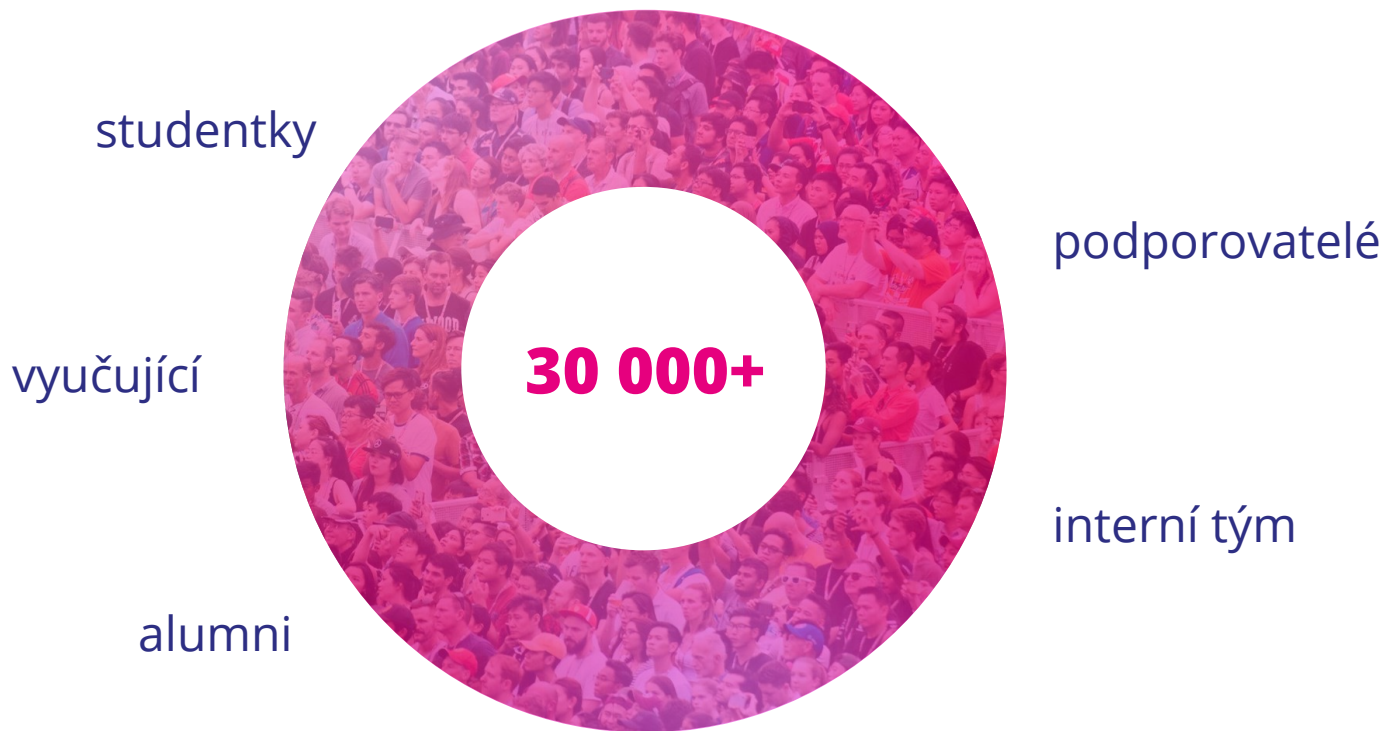




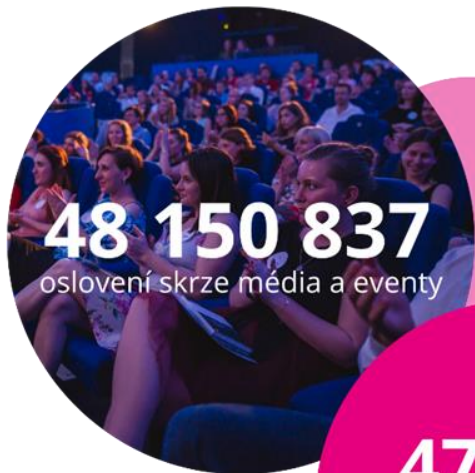
**Jsme nezisková organizace, která
otevívá ženám svět IT.**

**Inspirujeme, vzděláváme
a pomáháme k lepší kariéře.**

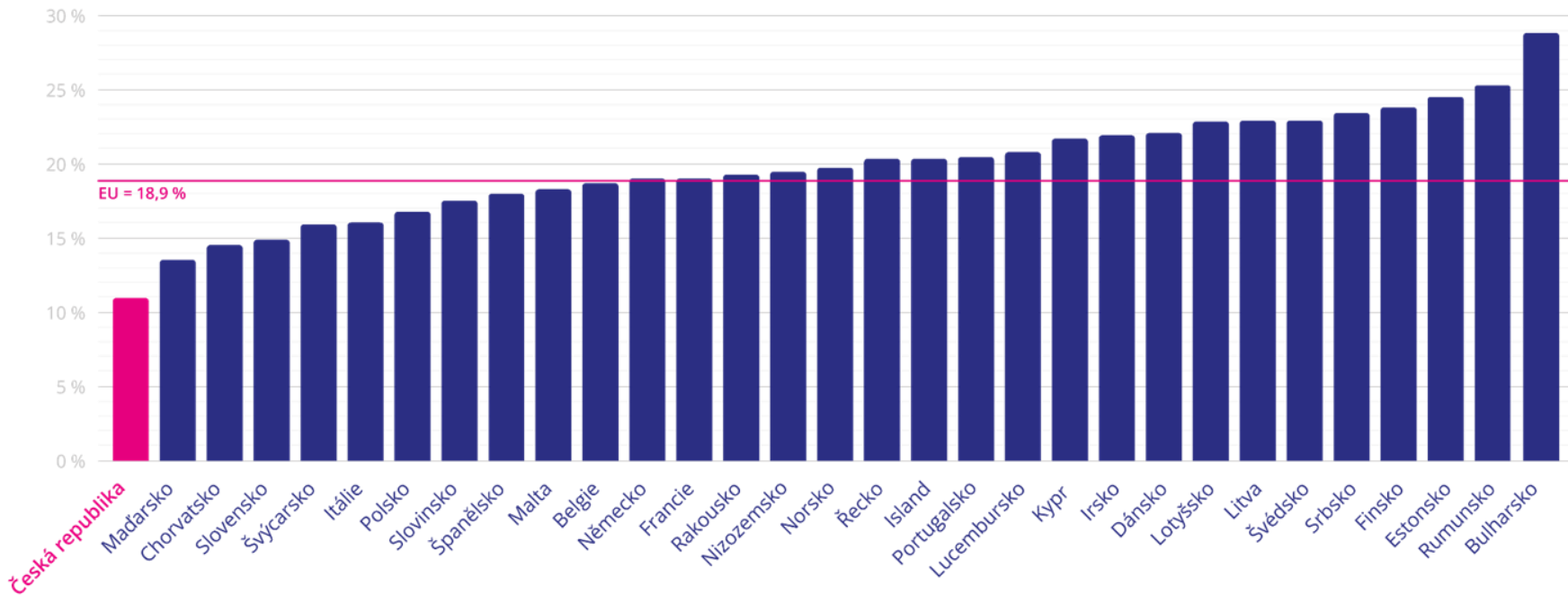
Komunita Czechitas



Dopad aktivit Czechitas v roce 2023



Procento žen mezi ICT specialisty



Zdroj: Eurostat (online data code: ISOC_SKS_ITSPS 2022)

Proč je nedostatek žen v IT problémem?

- Ženy se nepodílejí na tvorbě IT produktů a služeb, přestože jsou z poloviny jejich uživatelkami.
- Přicházejí o možnost se realizovat ve stabilních a perspektivních oborech.
- Ještě víc se prohloubí existující nerovnosti.
- Pracovní trh přichází o významný pool talentů.

Co přináší diverzita firmám?

o 19 p. b.

vyšší výnosy
z inovací

o 9 p. b.

vyšší marže
EBIT

Co přináší diverzita ekonomice?

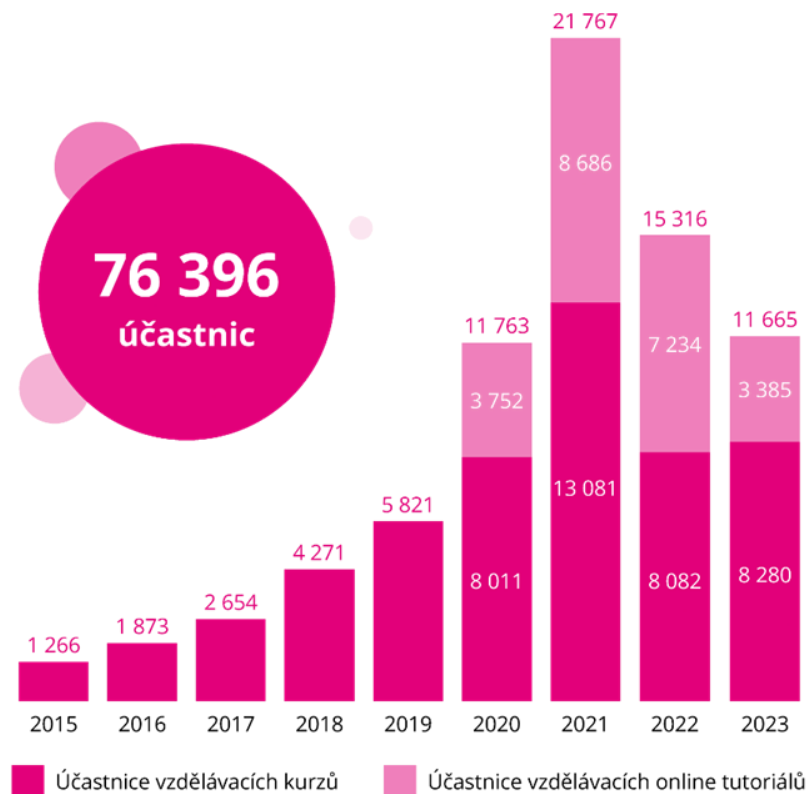
+ 8 % HDP
do roku 2030

Zdroj: McKinsey, Central Europe's great gender opportunity, 2021

Transformace portfolia



Historie kurzů 2015-23



IT oblasti v roce 2024



VÝVOJ WEBU A APLIKACÍ

- UX designérka
- IT business analytička
- HTML/CSS kodérka
- Vývojářka frontendu
- Vývojářka backendu
- Testerka



DATOVÁ ANALÝZA A AI

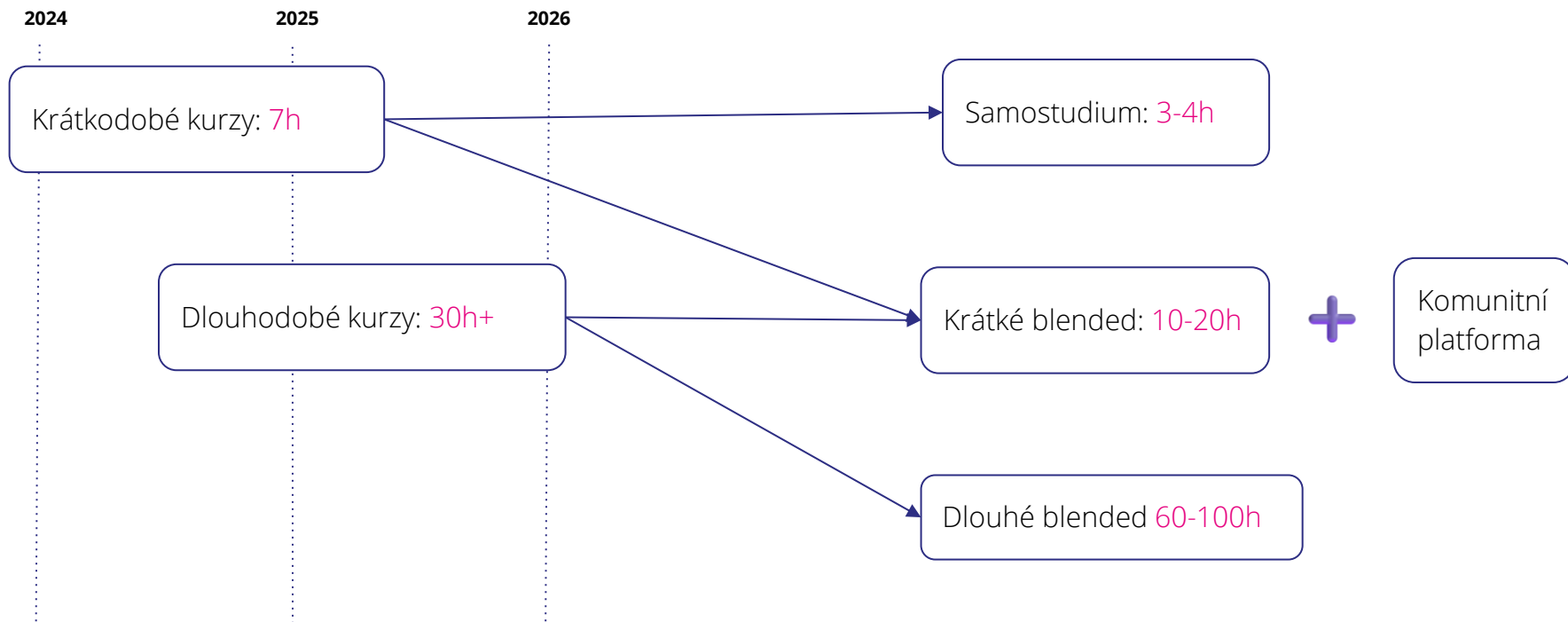
- Datová inženýrka
- Datová analytička
- Data & AI Scientist
- Manažerka AI transformace



KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST

- Specialistka informační bezpečnosti
- Analytička kybernetické bezpečnosti

Plán transformace kurzů



Celkem cca 80 kurzů a 1900h výuky

Lektorské výzvy

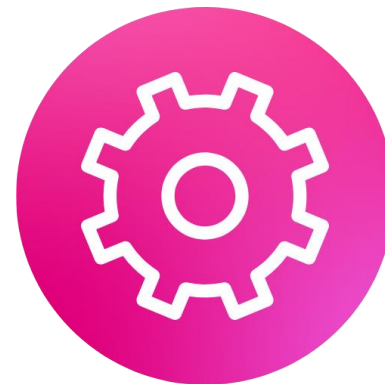
- Časová náročnost
- Technická náročnost
- Preference živé výuky - nedůvěra v samostudium
- Finanční motivace

Czechitas Moodle



Informační systém Czechitas

- Správa kurzů
- Správa událostí
- Správa účastnic a vyučujících
- Správa partnerů
- Správa financí - vyúčtování a splátkové kalendáře
- Správa webu
- Správa datových reportů



Výuka Czechitas

Napojení IS na Moodle

API Moodle

- Správa uživatelů
 - Vytváření, přihlašování, oprávnění ...
- Správa kurzů v Moodle
 - Šablony, kurzy k událostem, kopírování
- Zápis do kurzů

API IS

- Propisování eventů z Moodle do IS
 - Absolvování kurzu



Customizovaný vzhled Moove

Vývoj webu a aplikací



ÚVOD DO HTML A CSS

Úvod do HTML a CSS (id:2519)

Vytvoř si vlastní webovou stránku pomocí značkovacího jazyka HTML a stylování v CSS. Pojď se s námi naučit vytvářet webové stránky. Tento kurz samostudia tě provede základy jazyka HTML a CSS.

Vývoj webu a aplikací



STAŇ SE KODÉRKOU

Staň se kodérkou (id:2489)

Nauč se vytvořit webové stránky a převést grafický návrh do kódu, který je schopen zobrazit webový prohlížeč. Až na výjimečné jednořádkové drobnosti u toho nebudeš muset programovat.

Vývoj webu a aplikací



FIGMA

FIGMA (id:2507)

Naučit se úplně od začátku s novým digitálním nástrojem může být pořádná makačka. A Figma není výjimkou. Nebuď na to sama, přihlas se na náš kurz a nauč se základy tvorby digitálního designu. Pod vedením profesionálů z oboru

- Knihovnička už vypadá jako knihovna



Wireframe: 5. screen

Označit jako hotovo

- Poslední Lo-Fi wireframe s Detailem knihy

9.9. /17:30 - 20:00/ **POVINNÁ online lekce**

Označit jako hotovo

Jak bude probíhat?

- uskuteční se **na Zoomu**
- **praxe a aplikace** toho, co ses naučila sama z videí a dalších materiálů přijde na řadu na živé hodině
- **napadá tě spousta otázek?**
 - můžeš si je poznačit a ptát se na **živé hodině**
 - napiš je do [Sli.do](#), lektor díky nim bude mít lepší přehled o tom, čemu se na hodině věnovat



Jaké prvky Moodle využíváme

- Stránka - editace pomocí zdrojového kódu
 - Odkazy na Zoom, Sli.do, Discord, ...
- Test
- Domácí úkol

Videa

- Natáčená přes [OBS](#) a hostovaná na Youtube
- Natáčení a hostování v [Loom.com](#) (edu licence)

Co budeme muset řešit

- Organizace kurzů v Moodle
- Nástěnka
- Notifikace - Moodle vs IS
- Aktualizaci externích odkazů
- Využití AI

Jak jsme na tom

Spuštěné kurzy

- **1** kurz samostudia - HTML a CSS
- **2** blended kurzy - Figma a Kodérka

V přípravě - do konce Q4

- **10** kurzů samostudia
- **6** blended kurzy

Figma - zpětné vazby

**Hurá. Byl to skvělý víkend. Díky za
podrobná videa a samostudium**

**Za mě mají ta videa 10 hvězdiček z 5.
Tohle jsem přesně potřebovala v UX
kurzu**

**Honzo a Czechitas, děkuji za krásně
připravená videa a úkoly**

