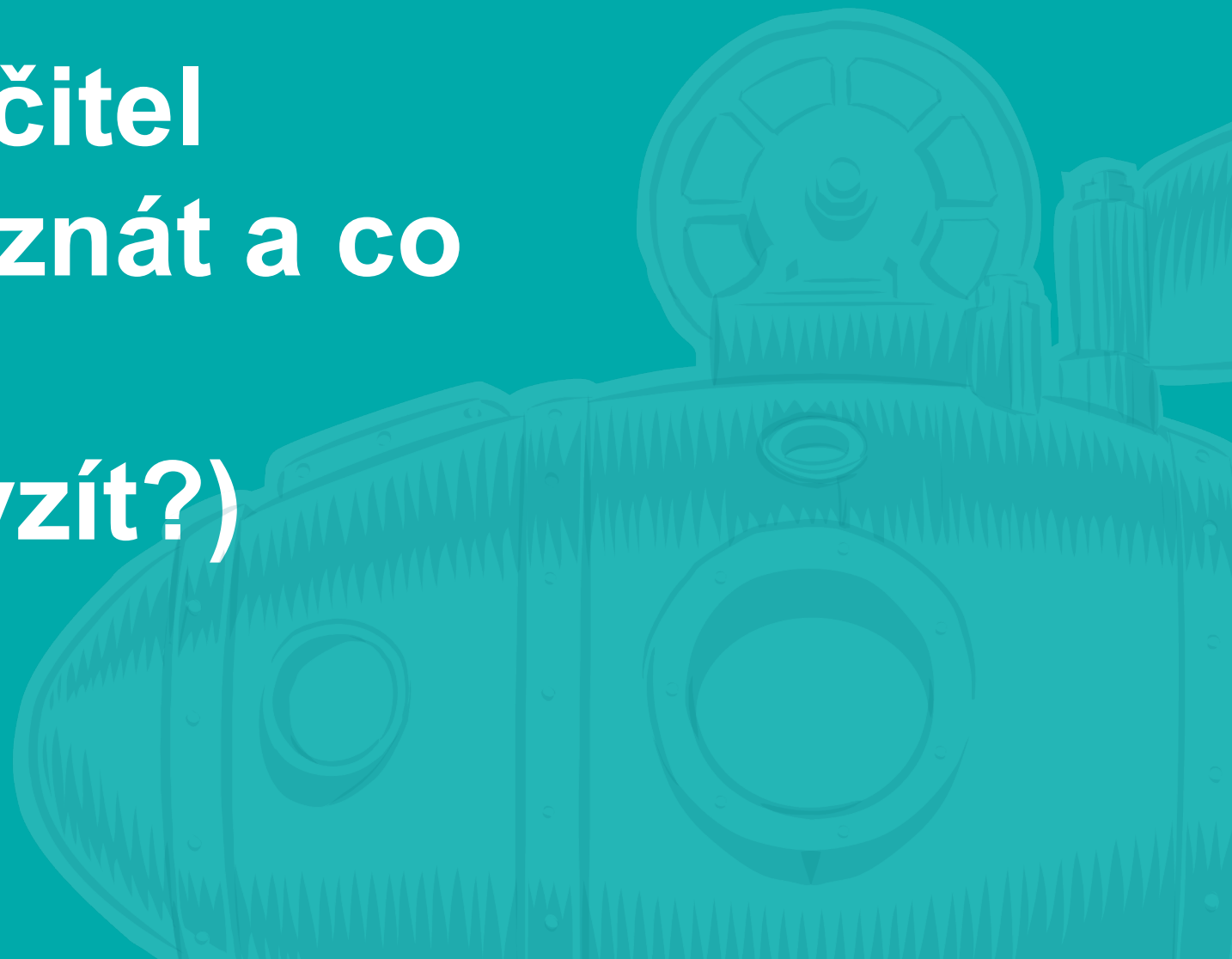


# CyberSecurity učitel dneška – co má znát a co má mít? ( ... a kde na to vzít?)





Training center

## Michal Zedníček

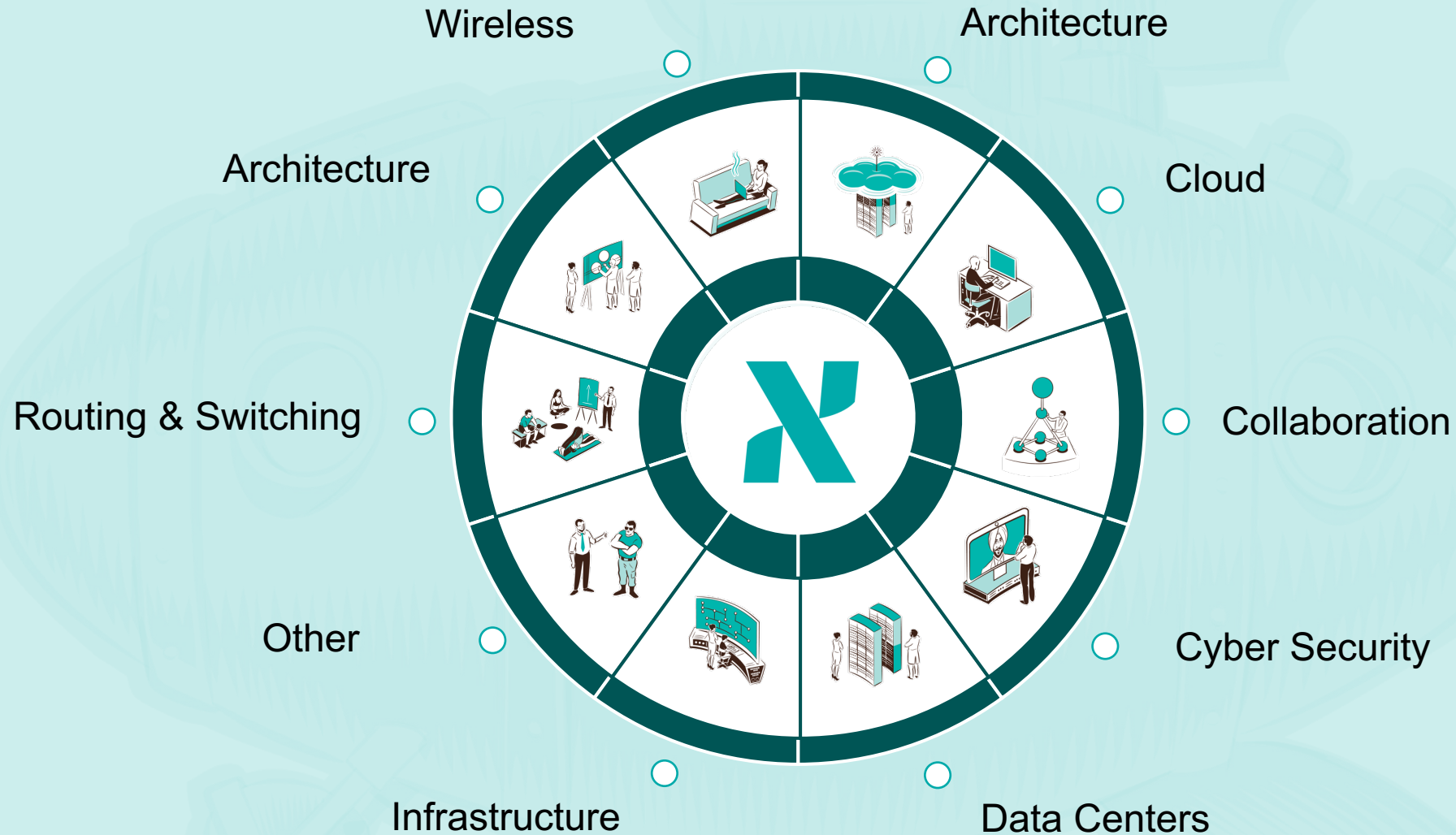
Head of CyberSecurity Business Consulting

✉ [michal.zednicek@alef.com](mailto:michal.zednicek@alef.com)

☎ +420 602 578 443



# ALEF TRAINING - TECHNOLOGY



# ALEF Training centres

- 1994 **Prague/CZ/**
- 1996 **Bratislava/SK/**
- 2002 **Budapest/HU/**
- 2015 **Ljubljana/SI/**
- 2015 **Zagreb/HR/**
- 2015 **Belgrade/RS/**
- 2017 **Bucuresti/RO/**
- 2022 **Athens /GR/**
- 2023 **Moldova /ML/**



**9+**  
Countries



**290+**  
Courses



**50+**  
Trainers



**20+**  
full equipped  
training rooms

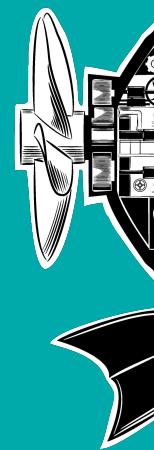


**4250+**  
Trained students per year





Co by měl učitel mít ...





## Klíčové vlastnosti:

x Kvalita

x Cenová dostupnost

x Snadná správa



## Kvalita:

- x 14 témät bezpečnosti ICT infrastruktury
- x Teorie, praxe, prezentace, video návody
- x Onsite řešení nebo Managed Service

1. Útoky na druhej vrstve OSI modelu a ich eliminácia
2. Riadenie komunikácie na hranici siete - firewally
3. Útoky na e-mailovú komunikáciu a zabezpečenie e-mailovej komunikácie
4. Zabezpečenie komunikácie na web stránky
5. Útoky na zraniteľné miesta bežne používaných sieťových služieb.  
Bezpečnosť webových serverov a portálov.
6. Prevencia útokov na aplikácie, ktoré sú prevádzkované na web serveroch
7. Útoky na „clear textové“ protokoly
8. DoS a DDoS útoky a prevencia
9. Autentifikácia prístupu užívateľov. AAA
10. Bezpečnosť WiFi sietí
11. Malware
12. BOT siete
13. Zero Trust security
14. SASE security (Secure Access Service Edge)



## Cenová dostupnost:

x Uplatnitelnost v rámci EU fondů



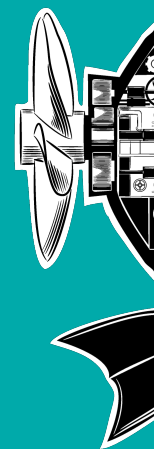


## Snadná správa:

- x Automatizovaný LMS
- x One click změna konfigurace
- x Support Gold partnera CISCO



Co by měl učitel vědět ...





## Klíčové vlastnosti:

**X** Kvalita

**X** Cenová dostupnost

**X** Snadná využitelnost



## Kvalita:

- ✘ Akreditace MŠMT v DVPP
- ✘ Výukový materiál z reálné praxe
- ✘ Lektoři expertní úrovně z praxe
- ✘ Service špičkového Training Centra

1. IT pro non IT
2. Vybraná témata moderních IT pro učitele informatiky
3. Úvod do počítačových sítí
4. Úvod do kybernetické bezpečnosti
5. Praktický úvod do cloudu
6. Řízení architektur
7. Windows infrastruktura pro pedagogy
8. Aplikační bezpečnost
9. Security operations
10. Dostupnost dat a aplikací, cloud

Více na: <https://training.alef.com/cz/skoleni-pro-pedagogy.c-1094.html>



## Cenová dostupnost:

x Uplatnitelnost v rámci EU fondů

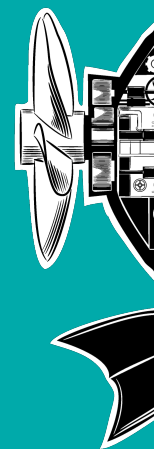


### Snadná využitelnost:

- x Celý výukový materiál se dá replikovat ke studentů v rámci 3. a 4. ročníků SŠ při 1h týdně
- x Součástí prezentační materiály
- x Podpora a aktualizace



A kde na to vzít ...



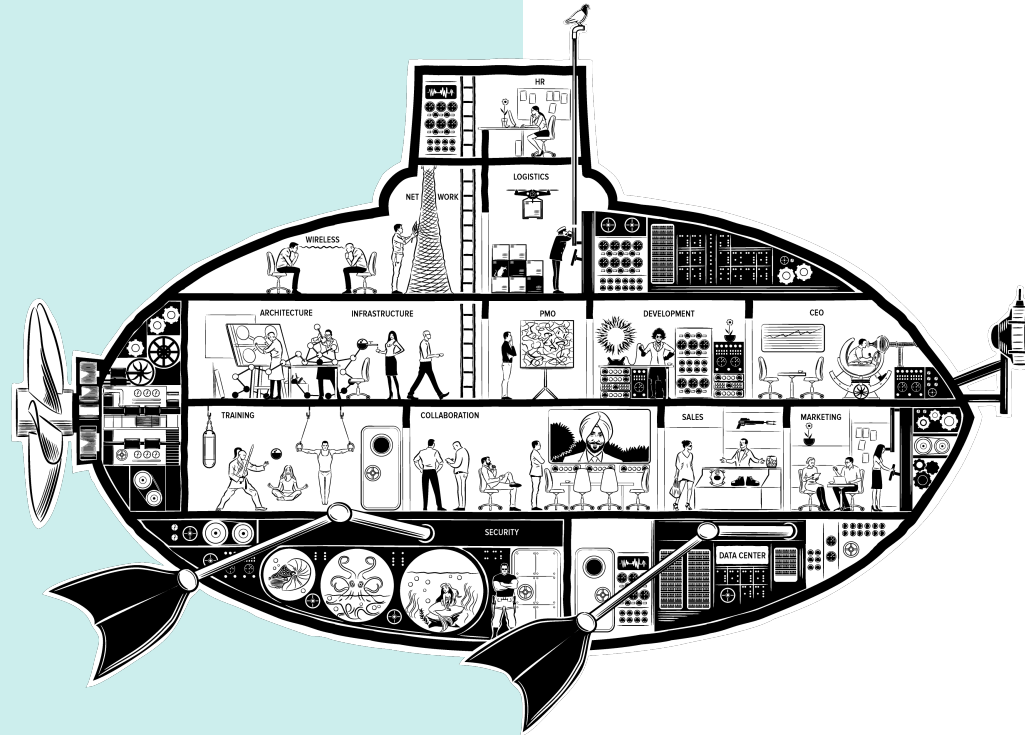


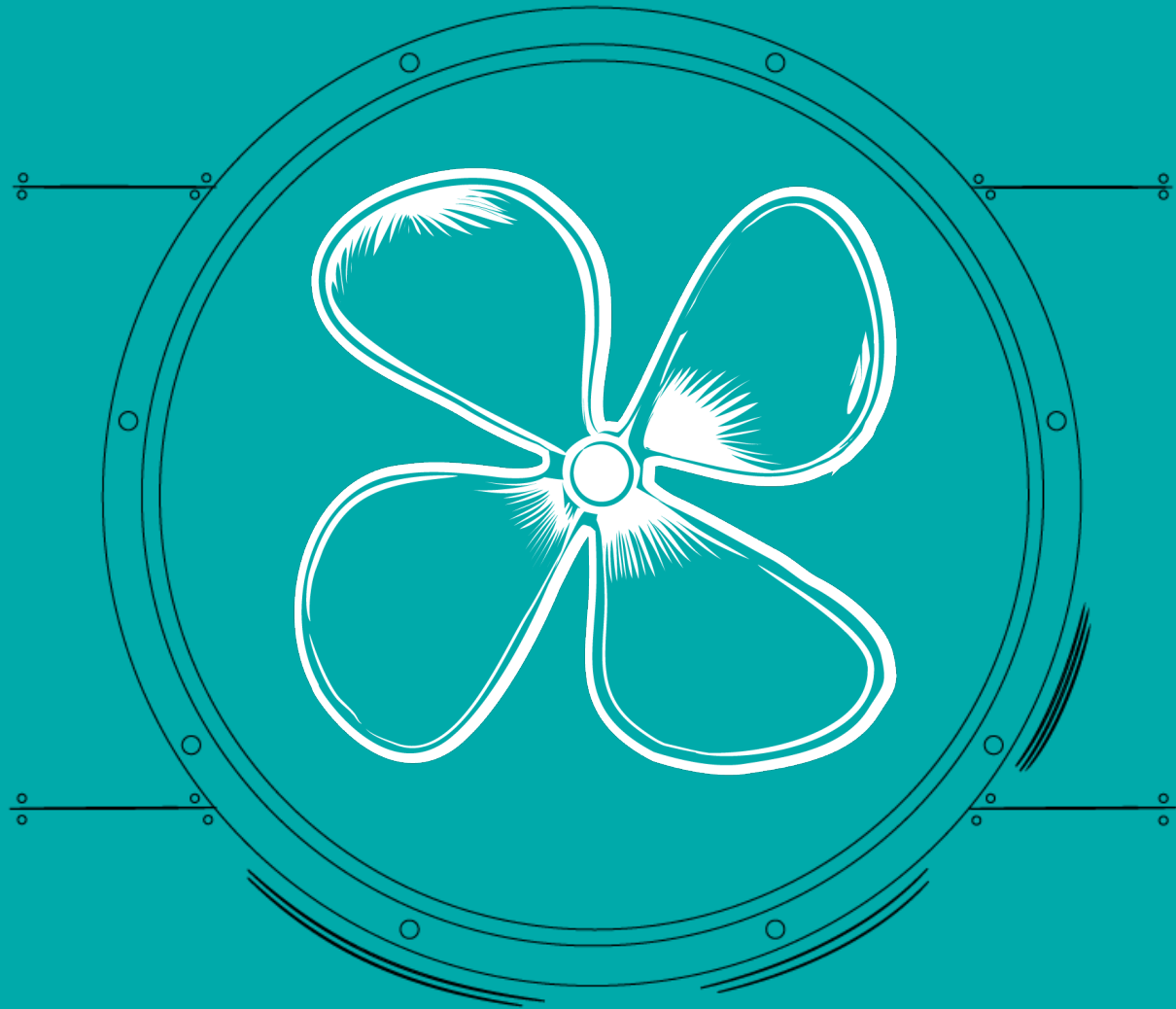
## EU financování:

- x Doporučíme nejvhodnější řešení
- x Zpracujeme žádost, pomůžeme s Vaší součinností
- x Pomůžeme s udržitelností



# OUR KNOWLEDGE IS YOUR FUTURE





**Thank you for your attention!**