

Zpráva o udržitelnosti projektu CyberBOX

I. - VI. 2024

(projekt CyberBOX na platformě CZECH.UP JukeBOX)

Trvání projektu: 01. 10. 2022 – 30. 09. 2023

Tým projektu: Projekt vytvořil CZECH.UP, spolek pro inovace, který ke spolupráci na projektu na platformě CZECH.UP JukeBOX pozval NARA-SK a EPMA

1. Úvod

Tato zpráva bude případně doplněna podle toho, jestli budou pro CZECH.UP a NARA-SK uvolněny podklady dotační farmou EPMA. Předchozí období jsou zpracovány v minulé zprávě a obě zprávy mají vzájemný přesah, protože jsou některé aktivity trvalé a některé dlouhodobé.



Protože se tato zpráva týká užití platformy CZECH.UP JukeBOX, pak je do značné míry společná s projektem GameBOX (2021-1-CZ01-KA210-ADU-000029795). Především proto, že je zpracovávána a užívána stejnou komunitou a jejími organizačními Tými JukeBOX. To platí i pro certifikaci metodiků prostřednictvím Certifikační autority Panatec – CZECH.UP.

2. Užití výstupů projektu

Výstupem projektu je

- a) zaškolená komunita, která vznikla v projektu s certifikovanými metodiky, kteří jako jediní mají oprávnění kurz prezentovat,
- b) samotný gamifikovaný kurz CyberBOX, který je veřejně dostupný na základě registrace zájmu.

Výstupem projektu není:

- a) jakýkoli SW, zejména pak samotná platforma JukeBOX, který je nezcizitelným vlastnictvím **Panatec** s.r.o. (autor Náčovský) a spravuje jí otevřený spolek CZECH.UP z.s., nebyl předmětem tohoto projektu (ani plánovaným a ani skutečným).

Veškerá pravidla spolupráce CZECH.UP a NARA-SK jsou dodržována v tomto i v dalších projektech a oba partneři se podílí na řízení spolupráce tím, že dosazují své zástupce do Týmů platformy.

Tito dva partneři zrealizovali celý projekt a řídí ho i v době po ukončení projektu. Ukázalo se, že systém digitalizace procesů a systém řízení kvality uplatněný těmito partnery je účinný a je používám i v dalších projektech, ve kterých spolupracujeme a jednotlivé výstupy navazujeme tak, aby nedošlo k porušení podmínek projektů na straně jedné, ale aby současně došlo k maximalizaci efektu užití výstupů tohoto i dalších projektů.

Partneři CZECH.UP a NARA-SK již do budoucna, po zkušenostech i z tohoto projektu, nebudou spolupracovat s žádnou dotační farmou, přestože zejména v ČR to znamená vždy horší hodnocení projektů. Naopak v okolních státech je tato strategie zase hodnocena lépe.

Pokud v dalším textu budu uvádět pojem partner, pak mám na mysli CZECH.UP a NARA-SK, tedy partnery, kteří na projektu pracovali a plnili beze zbytku svoje role.

3. Práce komunity vzniklé v projektu

3.1. Příprava metodiků

V době realizace projektu byly hlavními metodiky Denisa Uhlířová (CZECH.UP) a Denisa Záchenská (NARA-SK), certifikovány certifikační autoritou CA Panatec – CZECH.UP.

Denisa Uhlířová získala i certifikátem Národního energetického klastra NEK z Mezinárodní konference – ENERGOFUTURA 2023.



CA organizuje Tým CA. Ten tvoří PhDr. Ing. Skála Ph.D., Ing. Plesník a Ing. Nácovský.

Touto certifikací získaly na rok 2022 - 2023 tyto dvě spolupracovnice Statut národního metodika a Denisa Uhlířová se také stala vedoucí Týmu metodiků platformy.

Právo prezentovat platformu JukeBOX a kurzy tak od počátku projektu mají pouze certifikovaní metodici a členové Týmu Leaderů (Ing. Nácovský – vedoucí Týmu a Ing. Plesník – člen týmu). Jakékoli prezentace a zprávy provedené jinou osobou nesplňují pravidla a nejsou autorizované a platné. Toto je jedna z dohod, na které stojí systém řízení kvality projektu, platformy a spolupráce jako takové.

Přehled výstupů projektů GameBOX a CyberBOX k 6/2024:

3.2. Rozvoj aktivity CZECH.UP a jeho členů a partnerů ve vzdělávání

A. Vzdělávání: je podstatnou součástí komunitní spolupráce a řízení inovací:

- Většina členů CZECH.UP má zkušenost se vzděláváním. Například tím, že jsme stavěli vzdělávací vysokoškolské programy spojené se Smart city, digitalizací a Facility managementem a tyto programy přednášíme.
- Smluvní zajišťování studentských praxí a vedení studentských a praktikantských prací: CZECH.UP i členové Panatec, PTL, CityOne, Datron: celkem běžně přes 20 studentů během 3 let. Praktikanti na projektech CZECH.UP mají role v komunitách, Týmech a jsou certifikováni.
- Vlastní vzdělávací instituce: Panatec (pro určitá období), Datron (Vzdělávání (datron.cz)), FM Institute Přehled kurzů, seminářů a webinářů - FM Institute (celkem přes 1000 frekventantů ročně).
- Pořádání konferencí, expertních setkání a vydavatelství: CZECH.UP CityOne (magazín City:One, URBIS, ITAPA,...), Zborník příspěvků a prezentací konference ECO & ENERGY Innovation, NEK 2022 a ZBORNÍK MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE – ENERGOFUTURA 2023, NEK 2023, DATRON (mnoho), Panatec (regionální), FM Institute (pro facility managery a developery) celkem s dosahem přes 1500 účastníků.
- Projekty vzdělávání ERASMUS+: CZECH.UP (i ve spolupráci s NARA-SK) realizoval projekty

- GameBOX CZ01-KA210-ADU-000029795 roky 2022-2023 na téma finanční gramotnost mladých dospělých. V projektu se aktivně vzdělávalo 18 osob, kurzy využilo v roce 2023 přes 3000 on-line zájemců z EU.
 - CyberBOX CZ01-KA210-YOU-000083750 rok 2023 na téma kyberbezpečnost. V projektu se aktivně vzdělávalo 41 osob, kurzy využilo v roce 2023-4 přes 6000 on-line zájemců z EU.
 - AlexplorerBOX CZ01-KA210-YOU-C394F514 v roce 2023 na téma umělá inteligence. Projekt nebyl přijat.
 - AlexBOX CZ01-KA210-ADU-000255041 v roce 2024 na téma umělá inteligence. Projekt byl přijat v seznamu náhradníků.
 - GreenBOX podávaný na Slovensku partnerem NARA-SK 2024 na téma Green Deal. Projekt nebyl přijat.
- f) Projekty vzdělávání ERASMUS+: tým NARA-SK (i ve spolupráci s několika dalšími významnými evropskými partnery) realizoval projekty
- ERASMUS+ 2023 2023-1-SK01-KA220-ADU-000154640 NARA-SK Circular City
- g) Vzdělávací projekty ve spolupráci s komerčními partnery:
- ČPP FinBOX 2023-2024: v rámci tohoto projektu jsme si chtěli ověřit, zda obstojíme ve spolupráci na trhu. V projektu byly certifikováni CZ národní metodici pro gamifikaci a kurz vidělo 4500 on-line zájemců z EU.

V praktikantských pozicích pracuje v CZECH.UP a u jeho členů a partnerů (jsou součástí pracovních týmů) průběžně kolem 25 studentů. Z nich 9 se konkrétně zapojili do práce na projektech EU ve všech fázích – od žádosti až po udržitelnost.

- B. Související projekty podporující spolupráci národního networku a s mezinárodními networky:
- a) Horizont SCALE.UP Call: HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02 Proposal ID: 101114421. Projekt nebyl přijat a pracujeme na jeho vylepšené verzi.
- C. Komunitní, dobrovolnické a studentské aktivity v CZECH.UP, v národním networku i v rámci mezinárodní spolupráce s partnery:
- a) Praxe studentů (<https://cyberbox.czech-up.cz/vystupy-a-materialy/>)
- v rámci projektů – studenti pracují zejména v mezinárodních týmech v rámci projektů Erasmus na platformách BOX a PEX (on-line zážitkové kurzy). V letech 2023 – 2024 se vzdělávacích projektů účastnilo 6 studentů partnerů CZECH.UP a NARA-SK, kteří byli certifikováni jako metodici gamifikační platformy JukeBOX.
 - v rámci studentské praxe (vzdělávací systém) – studenti organizují a účastní se v mezinárodních týmech hackathonů a mezinárodních konferencí v pozici přednášejícího certifikovaného metodika pro danou platformu (v letech 2023 -2024 se účastnily v roli organizátora národních komunit 2 certifikované studentky, které organizovali hackathon pro 30 studentů SŠ a VŠ, setkání s mládeží domova dětí a rodiny z obce Jesenské, okres Rimavská Sobota, vyloučené lokality Gemer-Malohont s největším zastoupením marginalizovaných skupin v počtu 50 dětí a jedna

prezentovala na mezinárodní konferenci pro 120 účastníků a zde byla certifikována jejími organizátory.

- v rámci dobrovolnictví – studenti vytváří a rozvíjí platformy po stránce procesní a vytváření programových kódů. Touto formou jsou vytvářeny a organizovány národní komunity a jejich mezinárodní spolupráce. Studenti se dobrovolnický podílí také na zakládání a řízení projektů Erasmus a dalších. V rámci dobrovolnictví spolupracovalo v letech 2023 – 2024 celkem 9 mladých lidí do 30 let, kteří získali certifikaci v pozici metodika. Do průzkumů a testování se zapojilo pod jejich vedení dalších 310 studentů a různými gamifikovanými kurzy prošlo v tomto období přes 10.000 zájemců.

b) Komunity: protože je spolek CZECH.UP zaměřen na inovace, pak je přirozené, že vytváří a spravuje komunity prostřednictvím moderních inovativních přístupů. Zde využíváme hluboké znalosti našich spolupracovníků, které se organizují zejména kolem počítačových her. Svojí roli zde hrají právě studenti a dobrovolníci, kteří se vzdělávají, certifikují do pozice metodika a následně pracují pro „svojí“ komunitu. Podporu jim CZECH.UP poskytuje zejména prostřednictvím struktury Týmů.

- Komunity vznikají v rámci networku na národní úrovni a vzájemně spolupracují na mezinárodní úrovni.

D. Řízení kvality: Týmy tvoří proškolení a certifikovaní metodici (certifikace na rok s obnovou) které vytváří systém sjednocené komunikace všech partnerů a systému promítání vybraných nápadů do nabídky. Seznam týmů: Tým leaderů (řízení spolupráce a řízení kvality - manažeři partnerů), Tým metodiků (spravují komunity), Tým pro komunikaci a medialitu, Tým pro digitalizaci, Tým Certifikační autority.

E. Certifikace zjišťuje Tým pro certifikaci. Ten certifikuje vlastními certifikáty platformy a současně vyhledává další vhodné certifikační autority a certifikaci jejich prostřednictvím procesuje.

- a) Certifikáty jsou vydávány obvykle na kalendářní rok s možností prolongace. Jsou evidovány a zveřejněny na produktových webech (například na webu CyberBOX to je zde: [Výstupy a materiály – CyberBox \(czech-up.cz\)](#)).
- b) Certifikáty identifikují ty, kteří smí být aktivní za platformu, projekty, nebo komunity navenek.

V letech 2023 – 2024 bylo certifikováno celkem 9 osob do 30 let a stali se tak oficiálními metodiky platformy JukeBOX, která je editorem a spouštěčem gamifikovaných kurzů. Certifikace je bezplatná a k přípravě k certifikaci zveme záměrně i osoby, které procházejí exit programy spolku CZECH.UP, které podporují začlenění ze závislostí, sociálního vyloučení a rizikových aktivit, psychologických a psychiatrických hendikepů, válkou vynucené migrace, znevýhodnění dané mimořádným talentem a podobně.

4. Rozvoj a budoucnost

4.1. Upevnění kvality vlastních týmů, komunit a networků

Členové a partneři spolku CZECH.UP aktivně nabízí vlastní vzdělávací obsah, ale současně se snaží vytvořit inovativní podmínky ve vzdělávání jak na straně nabídky, tak i poptávky. Mají zájem do nich promítnout principy spolupráce dle Evropské politiky New Entrepreneurs.

Klíčoví pracovníci CZECH.UP:

A. Ing. Pavel Náčovský: leader CZECH.UP:

- Vede inovace a jejich partnerství – praxe 33 let
- Autor, leader a metodik 28-mi evropských projektů různého typu
- 20 digitalizačních projektů, národní projekt strategického řízení a 3 samosprávné projekty
- Autor a odborný vedoucí 2 projektů s využitím editoru JukeBOX (GameBOX a CyberBOX); obdobný projekt FinBOX založil a vede ve spolupráci s ČPP
- Lektor inovací a digitalizace 33 let

B. PhDr. Ing. Vít Skála Ph.D.: vzdělávání, komunikace a medialita, digitalizace

- 25 let v expertních, vědeckých a manažerských pozicích
- Zkušenosti z 18-ti evropských projektů, vizuály, medialita a portály projektů a jejich výstupů. Účast na obou projektech Erasmus6+
- Expert na problematiku sociálních podniků, networku, komunikace a marketingu
- Lektor pro sociální podniky a SŠ/VŠ

C. Mgr. Lenka Náčovská: pedagog, vzdělávací benefity členů komunit, řízení talent týmů

- 26 let manažerské praxe
- Pedagog a vedoucí vzdělávacích aktivit CZECH.UP
- Účast na obou projektech Erasmus+
- Principy New Entrepreneurs
- Lektorka týmů

D. Další experti CZECH.UP s účastí na obou projektech Erasmus+ a jednom ČPP:

- Ing. Vladimír Němec – architekt digitalizace; účast komunit na procesech digitalizace. Praxe 20+. vedoucí studentských týmů v komerční firmě.
- Zdeňka Olišarová – řízení kvality. Praxe 20+
- Zsanett Szika – podpora jazykových verzí a řízení jejich kvality (zejména ENG, HU, UA). Certifikována [certifikat-zsanettSzika – CyberBox \(czech-up.cz\)](#). Praxe 3)
- Yuri Sika – vedoucí testování pro digitalizaci. Certifikován [certifikat-yuriiSika – CyberBox \(czech-up.cz\)](#). Praxe 2.

E. Další certifikovaní experti CZECH.UP s účastí na jednom projektu Erasmus+ a jednom s ČPP:

- Jan Čáp – metodik JukeBOX. Správce komunity. Student VŠ – Aplikovaná informatika. Certifikován [certifikat-janCap – CyberBox \(czech-up.cz\)](#)
- Patrik Vacík – metodik digitalizace. Student VŠ - Aplikovaná informatika. Certifikován [certifikat-patrikVacik – CyberBox \(czech-up.cz\)](#).
- Filip Rákosník – digitalizace gamifikačních šablon a herních scénářů. Student VŠ, praxe. Aplikovaná informatika. Správce VŠ komunity. V certifikačním procesu.
- Barbora Náčovská – New Entrepreneurs. Student VŠ, praxe. Certifikována: [certifikat-barboraNacovska – CyberBox \(czech-up.cz\)](#)

- Martin Košina – digitalizaceroceŝů a kurzů. Student VŠ, praxe. Aplikovaná informatika. Správce VŠ komunity. V certifikačním procesu.

Tým podpůrných expertů pro konzultace týmu CZECH.UP z partnerů spolku.

Zvláštní poděkování Ing. Josefu Handlovi MSc za expertní podporu autorovi JukeBOX při definici koncepce platformy.

Klíčoví pracovníci NARA-SK:

A. Bc. Matej Plesník, DiS.

- Vedúci a štatutárny zástupca NARA-SK,
- Expert pre sociálnu ekonomiku a zelenú infraštruktúru
- Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI

B. Ing. Ján Plesník

- CEO NARA-SK,
- Expert pre systémové riešenia obehového hospodárstva
- Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI

C. Další experti NARA-SKs účastí na projektech Erasmus

- Ing. Radovan Grollmus, Koordinátor medzinárodných projektov NARA-SK, Procesné riešenia informálneho vzdelávania, Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI
- Bc. Dominika Fugger, Medzinárodný koordinátor projektov NARA-SK, Procesné riešenia technicalít projektov, Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI
- Mgr. Tatiana Sanisló, Medzinárodný koordinátor projektov NARA-SK, Procesné riešenia informálneho vzdelávania, Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI
- Ing. Marian Bakita, MBA, Národný koordinátor projektov NARA-SK, Procesné riešenia regionálneho rozvoja, Odborný garant v medzinárodných projekt ERASMUS+, Interreg DTP, Interreg CE, Horizon Europe, EUKI

D. Další certifikovaní experti NARA-SK s účastí na jednom projektu Erasmus+

- Martin Košina – digitalizace procesů a kurzů. Student VŠ, praxe. Aplikovaná informatika. Správce VŠ komunity. V certifikačním procesu.