

Erasmus Without Paper – Novinky, Změny

Ondřej Průcha

Financováno z projektu

Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022 - 2024

reg. č. NPO_ZČU_MSMT-16584/2022



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU





EWP výhled

- Nové programové období 2028-2034
- Současné EUF konsorcium končí
 - Nepřihlásilo se na další období
 - Hledá se nový dodavatel/správce
- Zatím se slibuje evoluce, ne revoluce
 - Stabilizace API, ne centralizace
- Očekává se větší rozpočet (až 2x)
 - Větší objem studentů, hlavně BIP

Novinky







- Upravené zobrazení logů
- Zobrazení administrátorských nástrojů
- Úprava zobrazení EWP podmínek
- Factsheet 1.2

Novinky - Logy







- Grafické přepracování vzhledu
- Jasnější vizuální vazba co se děje
 - Zvýraznění směru volání API
 - my volám |  Odchozí
 - volají naše |  Přichozí
 - Barevné zvýraznění odsouhlasení, zamítnutí nebo chyby
- Do políčka text vytažena smysluplnější informace ze zprávy

Novinky - Logy





• Schválení

Level	Aplikace	Datum a čas	Subj.	Kat.		Typ volání	Text	Detail,	Export
INFO	EWP	24.4.2026 8:58:20	uj.edu.pl	IIA	↑ Odchozí	APPROVAL	Schvalujeme data IIA instituce uj.edu.pl id = null		
INFO	EWP	24.4.2026 8:58:19	uj.edu.pl	IIA	↑ Odchozí	GET	Získáváme data IIA pro id = null z instituce uj.edu.pl		
INFO	EWP	24.4.2026 8:58:14	uj.edu.pl	IIA	↓ Příchozí	CNR	Instituce uj.edu.pl nám posílá upozornění na stažení nových dat IIA pro id = null		

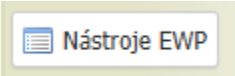
• Chyba

INFO	EWP	31.7.2025 9:15:12	unior.it	IIA	↓ Příchozí	CNR	Instituce unior.it nám posílá upozornění na stažení nových dat IIA pro id = null		
ERROR	EWP	7.5.2025 10:26:26	unior.it	IIA	↑ Odchozí	GET	Získáváme data IIA pro id = null z instituce unior.it		
INFO	EWP	7.5.2025 10:26:20	unior.it	IIA	↓ Příchozí	CNR	Instituce unior.it nám posílá upozornění na stažení nových dat IIA pro id = null		

• Zamítnutí

INFO	EWP	17.11.2025 15:17:54	th-nuernberg.de	LA	↑ Odchozí	COMMENT	Vracíme připomínku k datům LA instituce th-nuernberg.de id = 1158462		
INFO	EWP	17.11.2025 15:16:32	th-nuernberg.de	LA	↑ Odchozí	GET	Získáváme data LA pro id = 1158462 z instituce th-nuernberg.de		

Novinky - Zobrazení nástrojů

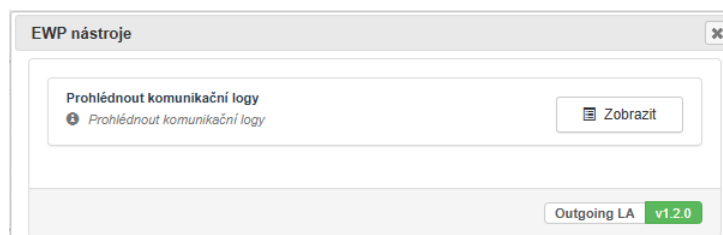
- Tlačítko 
- Vytažení nástrojů pro administrátora blíže k IIA nebo LA
 - *Administrace/Externí systémy/Akce/Erasmus Without Paper*
 - Není tak nutné hledat jaké školy se to týká a jaké ID potřebujeme
 - Zpřístupněné i nižším rolím než jen Administrátor (koordinátoři vidí)
 - Přidány i nové funkčnosti (budou ještě i přibývat)
 - V rámci dialogu se zobrazuje verze použité API

Novinky - Zobrazení nástrojů

- LA příchozí




- LA odchozí




Novinky - Zobrazení nástrojů

- IIA


EWP nástroje ✕

Zobrazení EWP datové zprávy (Json)
 Zobrazí aktuální EWP data v JSON formátu.


Zobrazit

Stáhnout aktuální data smlouvy od protistrany
 Stáhne nejnovější verzi IIA ze sítě EWP (aktualizace dat).


Aktualizovat

Žádost na stažení našich dat IIA
 Pošle žádost protistraně, aby si stáhla naše data IIA


Aktualizovat

Poslat znovu náš podpis
 Odešle protistraně znovu náš souhlas (podpis) s jejich verzí.

Odeslat

Poslat znovu žádost na stažení podpisu
 Odešle protistraně žádost o znovuposlání jejich podpisu.

Odeslat

Prohlédnout komunikační logy
 Prohlédnout historii log EWP zpráv mezi námi a partnerem v novém okně

Zobrazit

IIA **v7**

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- IIA – přepracování zobrazení párování našich a odpovídajících EWP podmínek
 - Grafické zvýraznění shody/neshody
 - Omezení zobrazení podmínek, které nás nezajímají (již napárované)
 - Možnost převzít všechny EWP podmínky
 - Možnost převzít jen jednotlivé podmínky

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Možnost převzít všechny EWP podmínky

[Detail](#)
[Pracoviště](#)
[Podmínky](#)
[Informace](#)

! Smlouva je nyní upravována. Až dokončíte veškeré změny, bude nutné je potvrdit. Poté dojde k odeslání změn na partnerskou instituci. Dokud je nepotvrdíte, změny se neodešlou. Potvrzení změn ve smlouvě se provádí (záměrně pouze) v záložce Detail.

Vložit novou podmínku

Přegenerovat podmínky na základě dat přijatých z EWP sítě

Řadit dle:

Podmínka

Typ studia

Týká se

Zobrazit

Přiřazené podmínky

	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň, Kód ISCED)	Dal. inf.	
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců			
1.	domácí	24/25 - 28/29	B	0919	studentů	Ne				1		6.0	Angličtina (B1)		Kopie Smazat

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Přehledová tabulka všech podmínek
 - Stav, kterého chceme dosáhnout
 - Zelené = napárované

Přiřazené podmínky														
	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň,Kód ISCED)	Dal. inf.
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců		
➔ 1.	domácí	23/24 - 27/28	B, D, N	0713 , 0714	studentů	Ne	2		20.0				Angličtina (B2)	Kopie Smazat
2.	domácí	23/24 - 28/29			zaměstnanců	Ne	2	10					Angličtina (B2)	Kopie Smazat
3.	cizí	23/24 - 27/28	B, D, N	0713 , 0714	studentů	Ne	2		20.0				Angličtina (B2)	Kopie Smazat
4.	cizí	22/23 - 28/29		0713	zaměstnanců	Ne	2	10					Angličtina (B2)	Kopie Smazat

- Stav, kdy podmínky napárované nejsou
 - Žluté = je nutné řešit

Přřazené podmínky														
	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň,Kód ISCED)	Dal. inf.
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců		
➔ 1.	domácí	22/23 - 27/28	B, D, N	0532 , 0541 , 0610	studentů	Ne	4		20.0	2		10.0	Angličtina (B2)	Kopie Smazat
2.	domácí	22/23 - 27/28			zaměstnanců	Ne	2	10		2	10		Angličtina (B2)	Kopie Smazat
3.	cizí	22/23 - 27/28	B, D, N	0532 , 0541 , 0610	studentů	Ne	4		20.0	2		10.0	Angličtina (B2)	Kopie Smazat
4.	cizí	22/23 - 27/28			zaměstnanců	Ne	2	10		2	10		Angličtina (B2)	Kopie Smazat

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Nová přehledová lišta
 - Ovládací tlačítka **K řešení** a **Vše** s počtem
 - **K řešení** zobrazuje podmínky, které nejsou napárovány
 - Pokud vše napárované ukazuje se 0
 - **Vše** zobrazuje všechny podmínky stejně iako dříve

Detail	Přiřazená pracoviště
EWP PODMÍNKY:	K ŘEŠENÍ 0 VŠE 4

Detail	Přiřazená pracoviště
EWP PODMÍNKY:	K ŘEŠENÍ 4 VŠE 4

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Zobrazení jednotlivých podmínek
 - Mohou nastat dva stavy
 - Zobrazuje se napárovaná EWP podmínka
 - Zobrazují se všechny podmínky, které nejsou napárovány (K řešení)

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Zobrazení jednotlivých podmínek
– Ná párováná EWP podmínka

Naše podmínka		EWP podmínky
Definice podmínky.		1. Podmínka 100% ← Úplná shoda
Na straně <input checked="" type="radio"/> domácí <input type="radio"/> cizí		domácí
Týká se Studentů		studentů
Typ studia EWP Bakalářský x Doktorský x Navazující x		Bakalářský Navazující Doktorský
Smišená smlouva EWP <input type="checkbox"/>		Ne
Akad. rok od* EWP 2023		2023
Akad. rok do* EWP 2027		2027
Studijní stáž		
Počet osob EWP 2		2
Celkový počet měsíců EWP 20.0		20
Pracovní stáž		

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Zobrazení jednotlivých podmínek
 - podmínky k řešení
 - Seřazené podle procentní shody
 - Shoda rozlišena i barevným odstupňováním podbarvení sloupce
 - » Žlutá -> červená
 - Červený bod u položky zobrazuje neshodu
 - Podmínku lze přímo převzít
 - Jednotlivě podle sekcí (Hlavní, Isced, Jazyky)
 - » Převzít a pak kliknout na **Uložit záznam**
 - Všechny sekce najednou
 - » Převzít a uložit
 - Všechny neshody ukázány v dialogu najetím na procenta

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

Detail
Přirazená pracoviště

EWP PODMÍNKY:
K ŘEŠENÍ 2
VŠE 12

Naše podmínka	EWP podmínky
Definice podmínky.	<div> 2. Podmínka PŘEVZÍT 89% 2. Podmínka PŘEVZÍT 67% </div> <div> PŘEVZÍT A ULOŽIT PŘEVZÍT A ULOŽIT </div>
Na straně <input checked="" type="radio"/> domácí <input type="radio"/> cizí	domácí domácí
Týká se Studentů	studentů studentů
Typ studia EWP Bakalářský	Bakalářský Bakalářský
Smišená smlouva EWP <input type="checkbox"/>	Ne
Akad. rok od* EWP 2024	2024 2024
Akad. rok do* EWP 2028	2028 2028
Studijní stáž	
Počet osob EWP	— —
Celkový počet měsíců EWP	— —
Pracovní stáž	
Počet osob EWP 1	2 3
Celkový počet měsíců EWP 6.0	6 9
Další informace EWP	Neshody

Procenta shody

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

Detail [Přiřazená pracoviště](#)

EWP PODMÍNKY: K ŘEŠENÍ **2** VŠE **12**

Naše podmínka

Definice podmínky.

Na straně ☒ domácí ☐ cizí

Týká se

Typ studia EWP

Smišená smlouva EWP ☐

Akad. rok od* EWP

EWP podmínky

2. Podmínka PŘEVZÍT 89%

PŘEVZÍT A ULOŽIT

domácí
studentů
Bakalářský
Ne
2024

2. Podmínka PŘEVZÍT 67%

NESHODNÁ POLE

	Naše	EWP
Počet osob – pracovní stáž	1	3
Počet měsíců – pracovní stáž	6.0	9
Kód ISCED	0919	0913
Ne		
2024		

Seznam neshod

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Možné stavy EWP podmínek
 - Přibyla nová podmínka
 - Hlavní tabulka je stále celá zelená, ale u tlačítka **K řešení** je zobrazené nenulové číslo, **Vše** ukazuje větší číslo, než je počet našich podmínek

Detail Pracoviště Podmínky Informace													
Vložit novou podmínku Přegenerovat podmínky na základě dat přijatých z EWP sítě													
Řadit dle: Podmínka Typ studia Týká se Zobrazit													
Přiřazené podmínky													
	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň, Kód ISCED)
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	
1.	domácí	22/23 - 28/29	B, N, D	0533 , 0541	studentů	Ne	5		12.0				Čeština (B1)
2.	domácí	22/23 - 28/29		0710	zaměstnanců	Ne	4	150					Čeština (B2) , Angličtina (B2)
3.	domácí	22/23 - 28/29		0710	zaměstnanců	Ne				6	60		Čeština (B2) , Angličtina (B2)
4.	cizí	22/23 - 28/29	B, N	0730	studentů	Ne	4		18.0				Čeština (B1)
5.	cizí	22/23 - 28/29	B, N	0730	studentů	Ne				6		6.0	Čeština (B1) , Angličtina (B2)
6.	cizí	22/23 - 28/29	B, N, D	0533 , 0541	zaměstnanců	Ne							Čeština (B1)
7.	cizí	22/23 - 28/29	D	0730	zaměstnanců	Ne							Čeština (B1) , Angličtina (B2)
8.	cizí	22/23 - 28/29		0710	zaměstnanců	Ne							Čeština (B2) , Angličtina (B2)

Jedna podmínka je nová

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Možné stavy EWP podmínek
 - Došlo ke změně podmínky
 - Řádek je žlutý, **K řešení** je nenulové, **Vše** odpovídá počtu našich podmínek

Přirazené podmínky

	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň,Kód ISCED)	Dal. inf.
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců		
1.	domácí	24/25 - 28/29	B	0919	studentů	Ne				2		6.0	Angličtina (B1)	<a>Kopie <a>Smazat
2.	domácí	25/26 - 28/29	B	0913	studentů	Ne				4		10.0	Angličtina (B1)	<a>Kopie <a>Smazat
3.	domácí	24/25 - 28/29	B	0915	studentů	Ne	2		12.0				Angličtina (B1)	<a>Kopie <a>Smazat
4.	domácí	24/25 - 28/29		0913	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
5.	domácí	24/25 - 28/29		0915	zaměstnanců	Ne	1						Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
6.	domácí	24/25 - 28/29		0919	zaměstnanců	Ne	1						Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
7.	cizí	24/25 - 28/29	B	0915	studentů	Ne	2		12.0				Angličtina (B2 , 0915)	<a>Kopie <a>Smazat
8.	cizí	24/25 - 28/29	B	0913	studentů	Ne				3		9.0	Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
9.	cizí	24/25 - 28/29	B	0919	studentů	Ne				2		6.0	Amharština (B2 , 0919)	<a>Kopie <a>Smazat
10.	cizí	24/25 - 28/29		0915	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
11.	cizí	24/25 - 28/29		0919	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	<a>Kopie <a>Smazat
12.	cizí	24/25 - 28/29		0913	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2 , 0913)	<a>Kopie <a>Smazat

Detail

Přirazená pracoviště

EWP PODMÍNKY:

K ŘEŠENÍ

1

VŠE

12

Nezelené podbarvení

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Možné stavy EWP podmínek
 - Podmínka byla smazána
 - K řešení** je nenulové číslo, **Vše** ukazuje větší počet podmínek než je u nás

Řadit dle:

Podmínka

Typ studia

Týká se

Zobrazit

Přiřazené podmínky

	Podmínka	Ak. rok od-do	Typ studia	Kód ISCED	Týká se	Sm. sml.	Studijní/Výuková stáž			Pracovní stáž / Školení			Jazyk (Úroveň,Kód ISCED)	Dal. inf.
							Počet osob	Počet dní	Počet měsíců	Počet osob	Počet dní	Počet měsíců		
1.	domácí	24/25 - 28/29	B	0919	studentů	Ne				2		6.0	Angličtina (B1)	Kopie Smazat
2.	domácí	24/25 - 28/29	B	0915	studentů	Ne	2		12.0				Angličtina (B1)	Kopie Smazat
3.	domácí	24/25 - 28/29		0913	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	Kopie Smazat
4.	domácí	24/25 - 28/29		0919	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	Kopie Smazat
5.	domácí	24/25 -											Angličtina (B2)	Kopie Smazat
6.	cizí	24/25 -											Angličtina (B2 , 0915)	Kopie Smazat
7.	cizí	24/25 -											Angličtina (B2)	Kopie Smazat
8.	cizí	24/25 - 28/29	B	0919	studentů	Ne				2		6.0	Amharština (B2 , 0919)	Kopie Smazat
9.	cizí	24/25 - 28/29		0919	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	Kopie Smazat
10.	cizí	24/25 - 28/29		0915	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2)	Kopie Smazat
11.	cizí	24/25 - 28/29		0913	zaměstnanců	Ne	1	5					Angličtina (B2 , 0913)	Kopie Smazat

Máme méně podmínek než má EWP

Detail

Přiřazená pracoviště

EWP PODMÍNKY:

K ŘEŠENÍ 1

VŠE 12

Novinky - Zobrazení podmínek IIA

- Přebírání EWP podmínek
 - EWP neumí sdružovat podmínky
 - My ale umíme
 - Přegenerováním dle EWP z ní vzniknou dvě samostatné podmínky

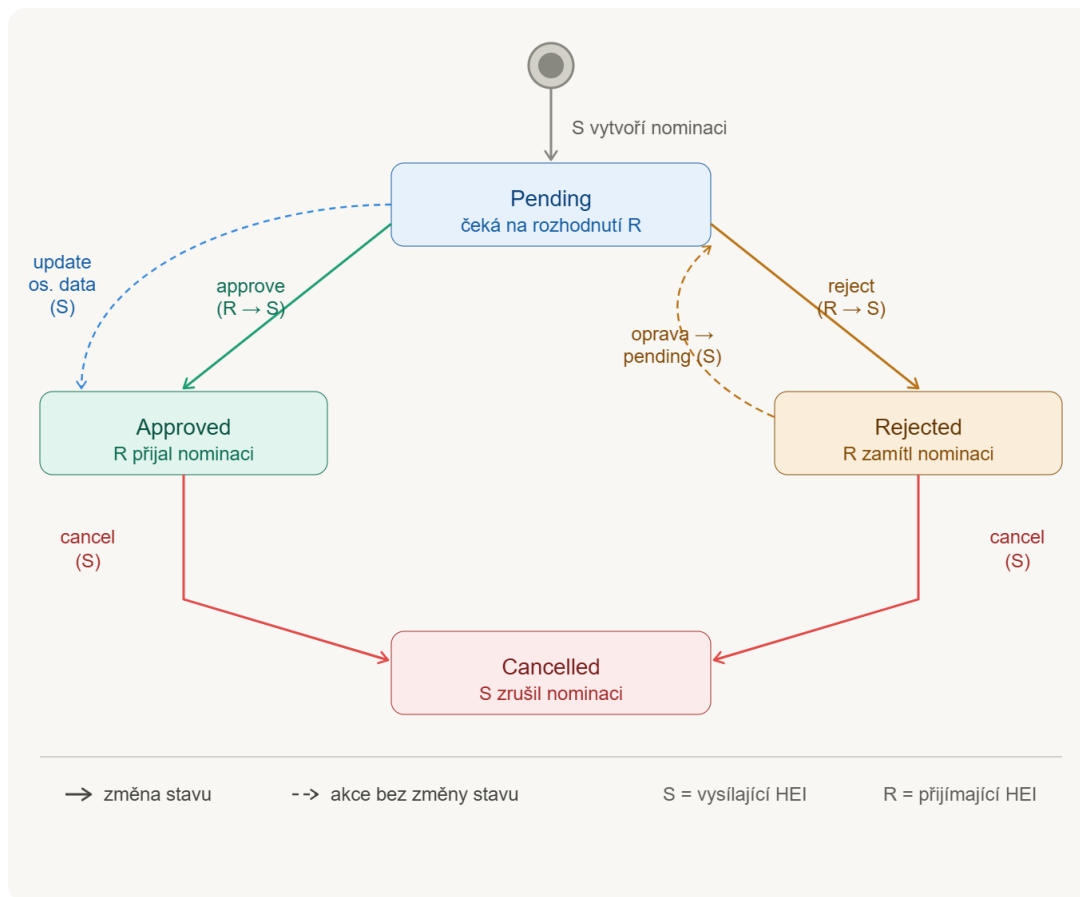
- Nová API
 - Nominace
 - ToR
- Staronové Course API
 - Vychází z OCCAPI (*Open Course Catalogue API*)
 - Stále se řeší technikálie
 - Problémem ale zůstává doporučení, ne povinnosti API
- Historie podpisů/stavů IIA
 - Pro audit
 - Není povinnost mít datum podpisů
- U I-LA chceme zakázat ruční napárování předmětů
 - Vznikají duplicity, které se musí řešit ručním zásahem
 - Snaha donutit protistranu posílat správné údaje
 - Součástí bude zvýraznění, že příchozí předmět není stejný
 - Ale pro admina jako krajní možnost by funkčnost mohla být zachována

Další vývoj - Nominace

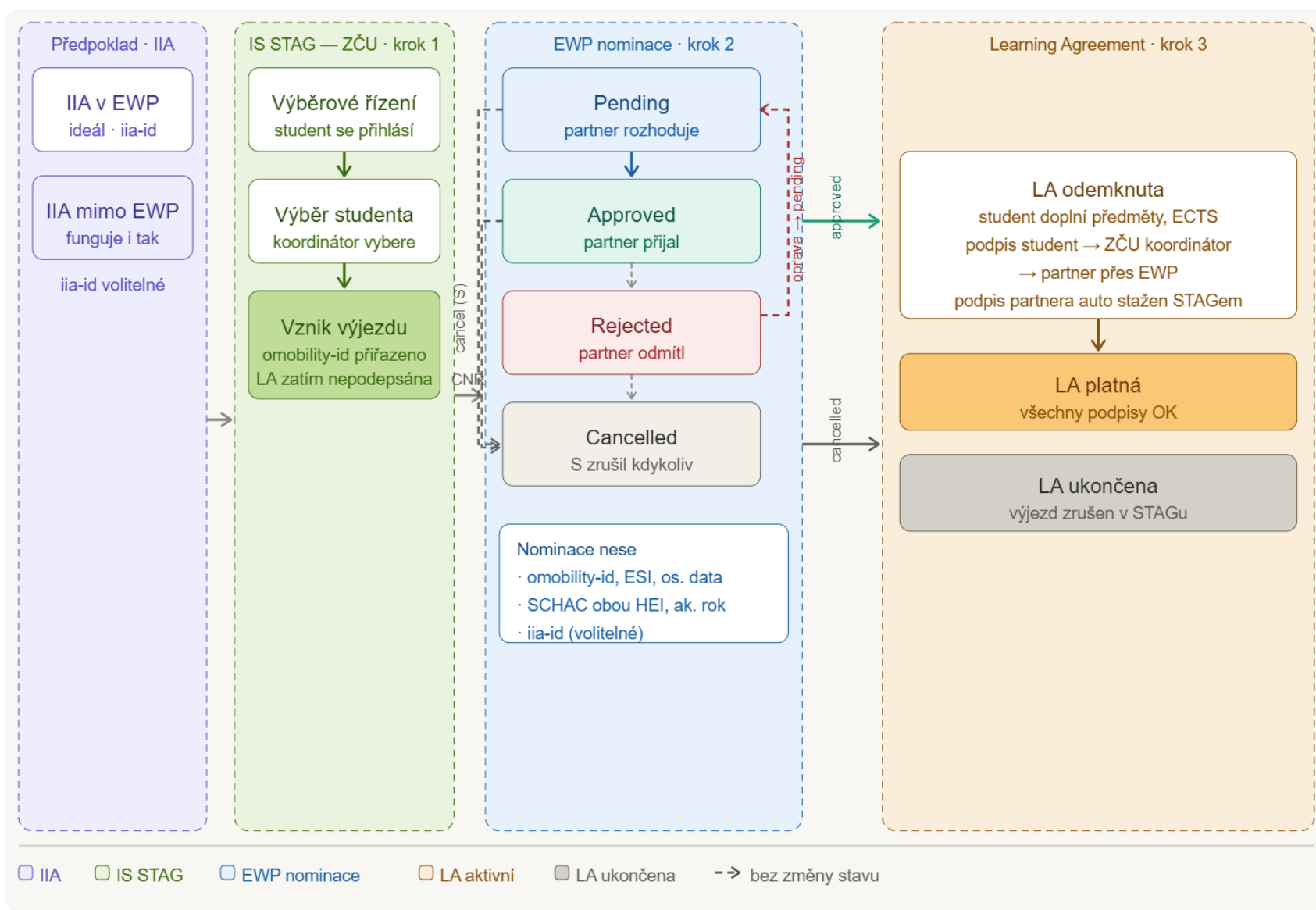
- Nominovaní studenti na výjezd
- Cíl je minimalizovat potřebu ručního zásahu
 - Nyní se posílají studenti emailem nebo se vyplňují v IS druhé instituce
- Nová stabilní verze 3.0 vydána v létě 2025
- Nové testovací prostředí TALOS
 - Podzim 2025, nominace jako první implementace

Další vývoj - Nominace

- Diagram přechodů z vysílající strany

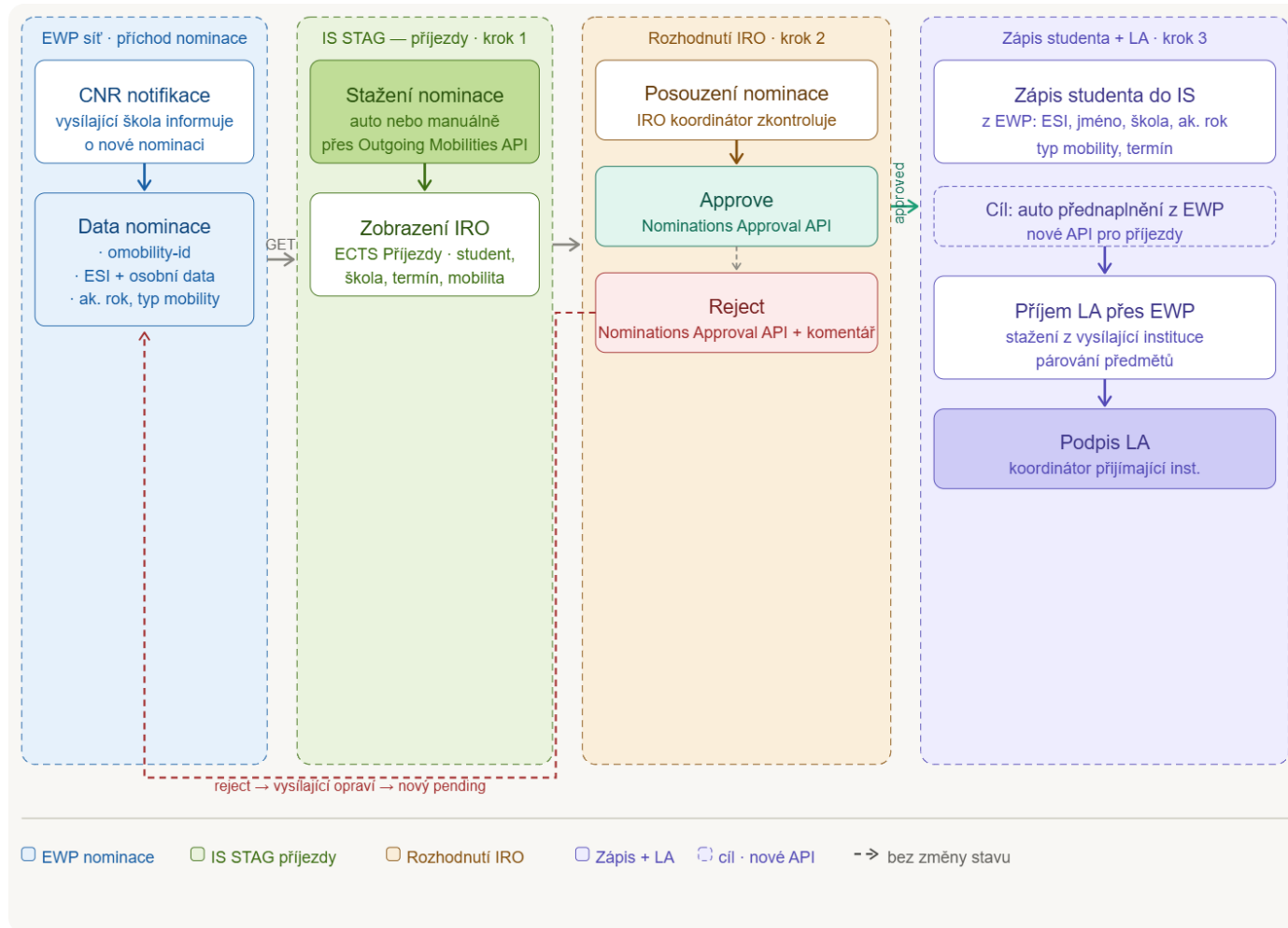


Další vývoj - Nominace



Další vývoj - Nominace

- Diagram přechodů z přijímací strany



Další vývoj - Nominace

- Přenášené atributy – Identifikace a stav

● povinné ● doporučené ● volitelné

Identifikace mobility

- **omobility-id** jedinečný ID mobility (přiřazuje S)
- **proposal-id** ID návrhu — mění se při každé změně dat

Stav nominace

- **status** pending / approved / rejected / cancelled
- **comment** komentář pro IRO (student nevidí)

Další vývoj - Nominace

- Přenášené atributy – Student

● povinné ● doporučené ● volitelné

Student – identita

- **given-names** jméno (více jazyků / abeced)
- **family-name** příjmení (více jazyků / abeced)
- **global-id** European Student Identifier (ESI)
- **birth-date** datum narození
- **nationality** státní příslušnost (kód, např. CZ)
- **gender** pohlaví
- **email** kontaktní e-mail studenta

Další vývoj - Nominace

- Přenášené atributy – Instituce

● povinné ● doporučené ● volitelné

Instituce

- **sending-hei / hei-id** SCHAC kód vysílající instituce
- **sending-hei / ounit-id** org. jednotka vysílající
- **sending-hei / iia-id** ID IIA vysílající — pokud IIA existuje v EWP
- **receiving-hei / hei-id** SCHAC kód přijímající instituce
- **receiving-hei / ounit-id** org. jednotka přijímající
- **receiving-hei / iia-id** ID IIA přijímající — pokud IIA existuje v EWP

Další vývoj - Nominace

• Přenášené atributy – Mobilita

● povinné ● doporučené ● volitelné

Mobilita — termín a typ

- **sending-academic-term** ak. termín vysílající (nebo non-standard)
- **receiving-academic-year-id** ak. rok přijímající HEI
- **activity-type** typ mobility (student-studies)
- **activity-attributes** long-term / short-term-blended / doctoral

Mobilita — obor a úroveň

- **agreement-isc-ed-f-code** ISCED-F kód oboru z IIA (4-místný)
→ bez digitální IIA nutno vyplnit ručně
- **eqf-level-at-departure** EQF úroveň studenta v době odjezdu
- **nominee-isc-ed-f-code** ISCED-F kód oboru studenta (4-místný)
→ zdroj: obor studenta v IS STAG

Další vývoj - Nominace

- Plán implementovat do konce roku 2026

Další vývoj - ToR

- Vydává ho přijímací škola na konci studijního pobytu
- Seznam absolvovaných předmětů s hodnocením
- Nová API verze 3.0
 - Uvolněna v prosinci 2025
 - V dubnu 2026 nové testovací prostředí pro validaci implementace API
 - Přejít na nový ELMO (*European Learner Mobility*) standard v2

Další vývoj - ToR

- Přijímající strana

ERASMUS WITHOUT PAPER · EWP TOR API V3
ELMO v2.1.1

Transcript of Records
omobility-id: MOB-2024-00831

Akademický rok 2024/2025 · přijímající instituce

STUDENT

Jméno a příjmení

Datum narození

Jan Novák

5. 7. 2000

European Student Identifier (ESI)

urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:zcu.cz:123456789

INSTITUTE

Přijímající instituce (SCHAC)

Vysílající instituce (SCHAC)

uni-hamburg.de

zcu.cz

Akademický rok (přijímající HEI)

Akademický termín

2024/2025

Zimní semestr 2024

ABSOLVOVANÉ KURZY — UNIVERSITÄT HAMBURG

Název předmětu	ECTS	Známka	Splněno
Algorithms and Data Structures	6	1	✓
Machine Learning Fundamentals	5	2	✓
Advanced Database Systems	4	3	✓
Distributed Systems	5	5	✗

Celkem ECTS (splněné): 15
Celkem ECTS (zapsané): 20

DISTRIBUČNÍ TABULKA ZNÁMEK (GRADECONVERSIONTABLE · ISCED 0613)

1	<div></div>	18 %
2	<div></div>	28 %
3	<div></div>	30 %
4	<div></div>	14 %
5	<div></div>	10 %

Připraveno k uznání

Stáhnout PDF

Další vývoj - ToR

- Vysílající strana

ERASMUS WITHOUT PAPER · EWP TOR API V3 · POHLED VYSÍLAJÍCÍ
INSTITUTE
Transcript of Records
Přijato od Universität Hamburg · akademick rok 2024/2025

ELMO v2.1.1
omobility-id: MOB-2024-00831

STUDENT

Jméno a pjmen
Jan Novák

Datum narozen
5. 7. 2000

European Student Identifier (ESI)
urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:zcu.cz:123456789

INSTITUTE

Přijímající instituce (SCHAC)
uni-hamburg.de

Vysílající instituce (SCHAC)
zcu.cz

Akademick rok (přijímající HEI)
2024/2025

Akademick termín
Zimní semestr 2024

PŘEDMĚTY A POROVNÁNÍ S LEARNING AGREEMENT

Předměty absolvované na Universität Hamburg jsou porovnány s LA schvlenm před odjezdem. ZČU rozhoduje o uznání.

Hamburg (ToR)	ECTS	Zn.	Spl.	Uznáno jako (ZČU)	Stav uznání
Algorithms and Data Structures	6	1	✓	Algoritmy a datov struktury KIV/ADS · 6 ECTS	✓ Uznáno
Machine Learning Fundamentals	5	2	✓	Strojov učení KIV/ML · 5 ECTS	✓ Uznáno
Advanced Database Systems	4	3	✓	Databzov systémy KIV/DB · 4 ECTS	Čeká
Distributed Systems	5	5	✗	Distribuovn systémy KIV/DS · 5 ECTS	✗ Neudleno

Celkem ECTS (splnn): 15
Celkem ECTS (zapsan): 20

DISTRIBUČNÍ TABULKA ZNÁMEK (GRADECONVERSIONTABLE · ISCED 0613)

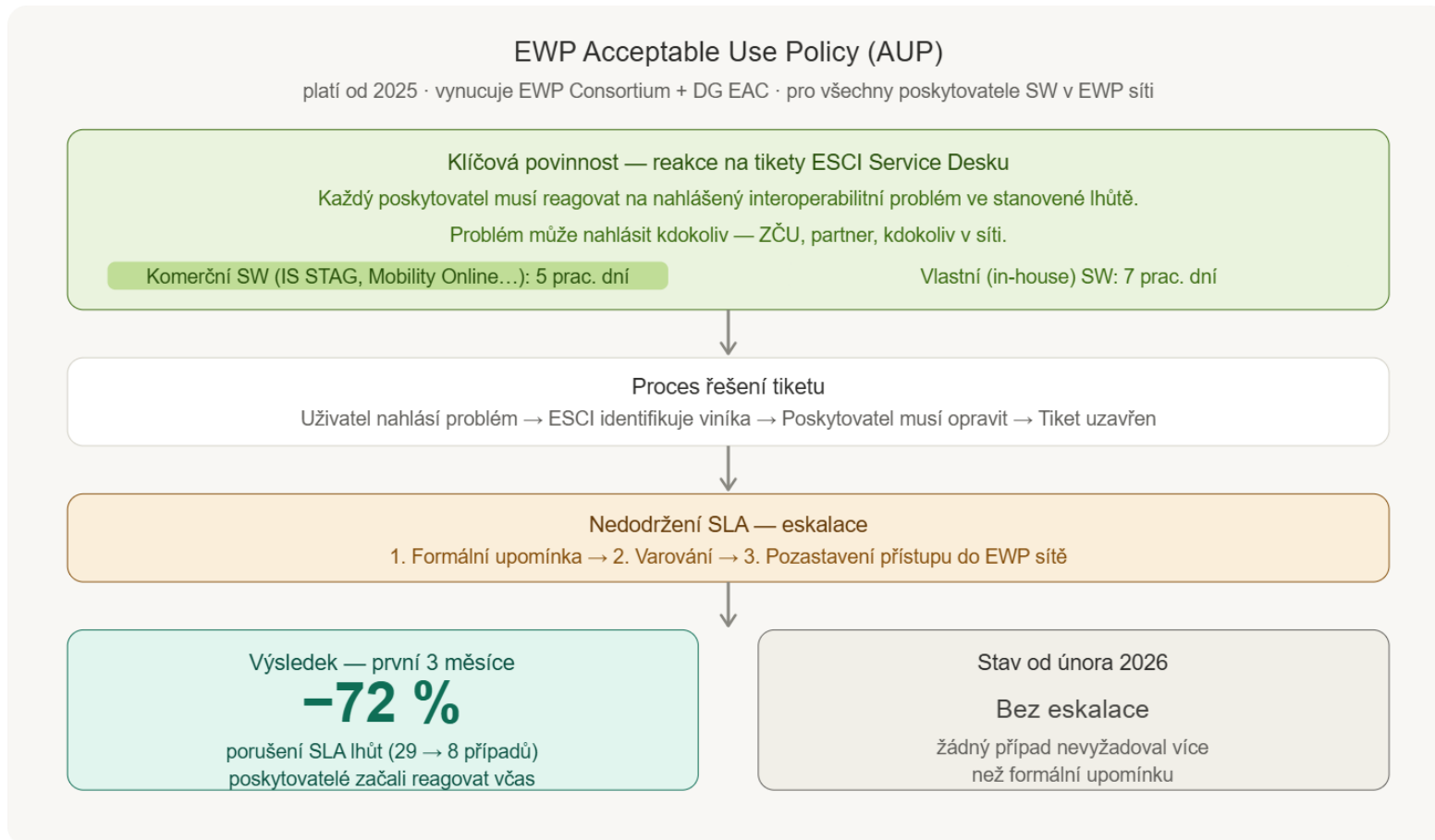
1	18 %
2	28 %
3	30 %
4	14 %
5	10 %

Přijato od Hamburg
Pohled ZČU

Stáhnout PDF

Co dělat když

- Nové AUP (*Acceptable Use Policy*) policy



Co dělat když

- Prohlédnout logy
- Prohlédnout FAQ/Nápovědu
 - https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/EWP/reseni_problemu.html
 - <https://is-stag.zcu.cz/napoveda/ipcc-rozcestnik.html>
- Kontaktovat nás/EWP service desk
 - RT
 - <https://esci-sd.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/1>

Závěr

Děkuji za pozornost

(pokračuje Marek Zimmermann)