



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

MT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Popis funkcionality pro vydávání e-diplomů na VŠE

Zpracovala: Ing. Andrea Duxová

Prosinec 2024

### Obecně o e-diplomech a použitých technologiích

V průběhu roku 2024 bylo zrealizováno el. podepisování pomocí remsig podpisu ve studijním systému. Tento způsob byl v květnu nasazen i na el. diplomy. Byla nastavena konfigurace na děkana fakulty studia a na rektora.

Ukázka z konfigurační aplikace pro el. podpis e-diplomu

[🏠](#) » [Provoz systému](#) » [Konfigurace typů dokumentů](#) » [Nastavení pro elektronické peč...](#) » [Konfigurace podepisování](#)

[Přehled typů dokumentů \(záznamů\)](#) [Nastavení pro elektronické pečetení](#)

Aplikace slouží pro vytváření konfigurací podepisování pro daný typ dokumentu. Konfigurace mohou být globální pro celou školu nebo lokální pro dané pracoviště.

Agenda: Studium  
Typ dokumentu: E-diplom  
Pivot (entita): Studium

**Nová konfigurace**

Počet podpisů ☒ 1 ☐ 2

Pracoviště  [Dohledat](#)

Poznámka

[Přidat](#)

**Seznam konfigurací**

Stav [-- všechny stavy --](#) [Filtrovat](#)

Zobrazit: ☒ [Poznámka](#)

Ozn.	Stav	Typ konfigurace	Pracoviště	Počet podpisů	Pravidla 1. podpis	Pravidla 2. podpis	Upravit	Změněno	Změnil
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Globální		2	➡	➡		03.05.2024	<a href="#">M. Tyllich</a>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lokální	Rektorát	1	➡	–		03.05.2024	<a href="#">M. Tyllich</a>

[Odebrat](#)

Zadáním hodnoty (ID) můžete provést test konfigurace, který vyhodnotí pravidla podpisů a zobrazí jména podepisujících. Test můžete provést kompletní (automaticky se vybere vhodná aktivní konfigurace), nebo dle vlastního výběru konfigurace v tabulce výše.

Studium  [Test konfigurace](#) ☐ včetně neaktivních pravidel

#### Seznam pravidel

Stav

Zobrazit: ☒ [Funkce](#) ☒ [Poznámka](#)

Ozn.	#	Poř.	Stav	Pravidlo	Podpisující	Upravit	Změněno	Změnil
<input type="checkbox"/>	1.			Všechna studia	Děkan fakulty (pracoviště dotčené entity)		03.05.2024	<a href="#">M. Tylich</a>
	2.			Pro všechny zbývající	-- nezadáno --		03.05.2024	<a href="#">M. Tylich</a>

#### Seznam pravidel

Stav

Zobrazit: ☒ [Funkce](#) ☒ [Poznámka](#)

Ozn.	#	Poř.	Stav	Pravidlo	Podpisující	Upravit	Změněno	Změnil
<input type="checkbox"/>	1.			Všechna studia	Rektor univerzity		03.05.2024	<a href="#">M. Tylich</a>
	2.			Pro všechny zbývající	-- nezadáno --		03.05.2024	<a href="#">M. Tylich</a>

E-diplom je vydán současně s tiskem klasického diplomu, který se posléze tiskne na předpřipravené papíry. Vzniká tedy ve stejnou chvíli, kdy se generuje vzor diplomu. Předán absolventovi však může být mnohem dříve.

VŠE se rozhodla pro jinou designovou šablonu e-diplomu oproti papírové verzi, aby plně využila možností el. dokumentu (modernější design, použití barev, více log externích akreditací). K datu ukončení projektu se na nové verzi e-diplomu stále pracuje, ač funkcionalita studijního systému již jejich generování podporuje.

Aktuálně schválená verze e-diplomu vedením školy vypadá následovně:

**VŠE** / VYSOKÁ  
ŠKOLA EKONOMICKÁ  
V PRAZE

ČESKÁ REPUBLIKA  
VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE

**DIPLOM**

Duplikát:  
Diplom č. FMV-24-N0311A050017-134480  
9805250609

**Jindřich Slunečko**

narozen 25. května 1998, místo narození Benešov,  
získal vysokoškolské vzdělání

v magisterském studijním programu

**Mezinárodní obchod,  
na Fakultě mezinárodních vztahů.**

kód **N0311A050017**

Podle § 46 odst. 4 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů  
(zákon o vysokých školách), se mu uděluje  
akademický titul „**inženýr**“ ve zkratce „**Ing.**“ uváděné před jménem.

V Praze dne 10. ledna 2024

doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.  
rektor

doc. Ing. Josef Taušer, Ph.D.  
děkan

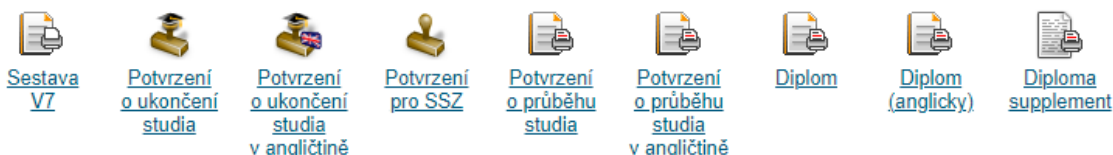
 **AACSB  
ACCREDITED**  **EQUIS  
ACCREDITED**  **ASSOCIATION  
AMBA**  
BE IN BRILLIANT COMPANY

Pro potřeby výstupu jsou proto funkcionality testovány se stávající šablonou diplomu, která byla dočasně použita i na e-diplom. Aby nedošlo k vydání této dočasné verze absolventům, pracujeme pouze s testovacím prostředím studijního systému, které je shodné s ostrou verzí systému, má však den stará data.

## Proces vydání e-diplomu

Jak již bylo zmíněno, ke generování e-diplomu dochází současně s generováním diplomu. Studijní referentka tak použije stávající ikonu pro tisk diplomu.

### Výstupní dokumenty



Po vygenerování je e-diplom odeslán do podpisové knihy děkana a rektora, dle nastavené konfigurace. Bez podpisů absolvent dokument zatím nevidí.

Po podpisu děkanem a rektorem se vydaný e-diplom absolventovi objeví v úložišti dokumentů ve studijním systému. Absolventi na VŠE mají prakticky doživotní přístup do

studijního systému, proto si PDF s diplomem mohou stáhnout kdykoli jej potřebují i v budoucnosti.

**Dokumenty**

Tato tabulka zobrazuje přístupné dokumenty. Máte-li dostatečné oprávnění, klikem na ikonu souboru zahájíte jeho stahování.

Dokumenty označené jako potvrzované vyžadují při prvním stažení, abyste potvrdili převzetí.

Studium: FMV N-ME-EI [ukončeno] Omezit

Zobrazit: Jazyk dokumentu Dopis ze studijního oddělení Poznámka Vytvořeno Vytvořil

Ozn.	Dokument	Název souboru	El. pečet	Poznámka	Velikost	Stáhnout	Potvrzovaný	Zobrazeno	Vytvořeno	Vytvořil	Jazyk dokumentu
<input type="checkbox"/>	E-diplom	stud_ediplom_731178			218 KiB		ne		02.12.2024 08:35	H. Nístrařová	Angličtina
<input type="checkbox"/>	E-diplom	stud_ediplom_731177			221 KiB		ne		02.12.2024 08:35	H. Nístrařová	Čeština
<input type="checkbox"/>	Zápis z komisionální zkoušky	stud_zk_komis_protokol_729879			0 KiB		ne		22.11.2024 10:24	V. Černá	
<input type="checkbox"/>	Dopis ze studijního oddělení - Výzva účastníkovi řízení k uplatnění práva vyjádřit se k podkladům rozhodnutí	stud_dopis_600554			0 KiB		ne	22.02.2024 08:15	21.02.2024 23:18	J. Kopecká	
<input type="checkbox"/>	Dopis ze studijního oddělení - Výzva účastníkovi řízení k uplatnění práva vyjádřit se k podkladům rozhodnutí	stud_dopis_460465			0 KiB		ne	24.02.2023 23:22	24.02.2023 20:44	J. Kopecká	

Následujícím tlačítkem můžete dokumenty skryt. Skryté dokumenty vidí pouze uživatel z pozice studijní referentky/referenta.

Skryt

Pro potřeby tohoto popisu byly vytvořeny testovací e-diplomy, které obsahují vodotisk “specimen”, aby nedošlo k jejich zneužití. Stávající podoba e-diplomu je tak následující:

CZECH REPUBLIC  
PRAGUE UNIVERSITY OF ECONOMICS AND BUSINESS

# DIPLOMA

Diploma Nr. FMV-24-N 62 IO-119137 8157291120

## Martina Klírová

born on 29 July 1981 in Prague, Czech Republic,

is awarded this diploma in recognition of the successful completion of the university education

in the Master's Degree Program **International Economic Relations,** code **N 62 10,**  
in the Field of Study **European Integration,** code **6210T005**

**at the Faculty of International Relations.**

In accordance with Section 46 (4) of Act No. 111/1993 Coll., on Higher Education Institutions and on Amendments and Supplements to Some Other Acts (The Higher Education Act), the Prague University of Economics and Business hereby confers upon her the academic title of **Inženýr** (“Engineer”), abbreviated as **“Ing.”**, used before the name.

Praha, 21 November 2024

doc. Ing. Petr Dvořák, Ph.D.

Rector

doc. Ing. Martina Jiránková, Ph.D.

Dean

L. S.

Digitální soubor se zároveň ukládá do “archivu” ve studijním systému, který zajišťuje zachování informací pro případné znovuvydání v budoucnosti. Zároveň zachycuje průběh vzniku a osobu, která jej jako poslední podepsala. V tomto případě jde o rektora Petra Dvořáka.

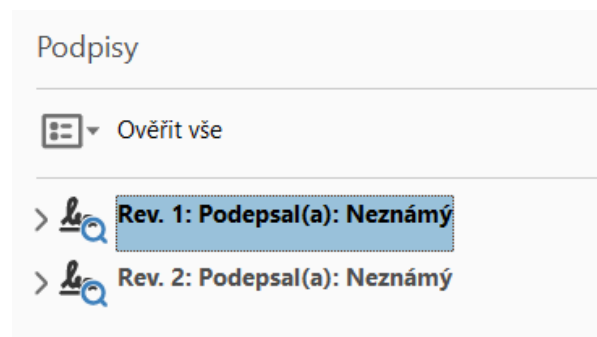
Z archivu lze dokumenty v případě chyby i odstranit a vygenerovat nové. Opět vše funguje jako jeden celek společně s diplomem. Zvlášť se pracuje pouze s různými jazykovými mutacemi.

#### FMV N-ME-EI [ukončeno]

Ozn.	Typ dokumentu	Jazyk	Datum tisku	Kdo tiskl	Stav podpisu
<input type="checkbox"/>	Diplom	cz	29.11.2024	<a href="#">H. Netrefová</a>	--
	První strana e-diplomu	cz	29.11.2024	<a href="#">H. Netrefová</a>	Podepisování dokončeno
	E-diplom	cz	02.12.2024	<a href="#">P. Dvořák</a>	Podepisování dokončeno
<input type="checkbox"/>	Diplom	eng	29.11.2024	<a href="#">H. Netrefová</a>	--
	První strana e-diplomu	eng	29.11.2024	<a href="#">H. Netrefová</a>	Podepisování dokončeno
	E-diplom	eng	02.12.2024	<a href="#">P. Dvořák</a>	Podepisování dokončeno

Odstranit dokumenty

PDF dokument při kontrole v Acrobat Reader řádně dle konfigurace obsahuje dva podpisy, avšak v testovacím režimu byly použity i testovací e-podpisy.



#### Možnosti ověření platnosti e-diplomu

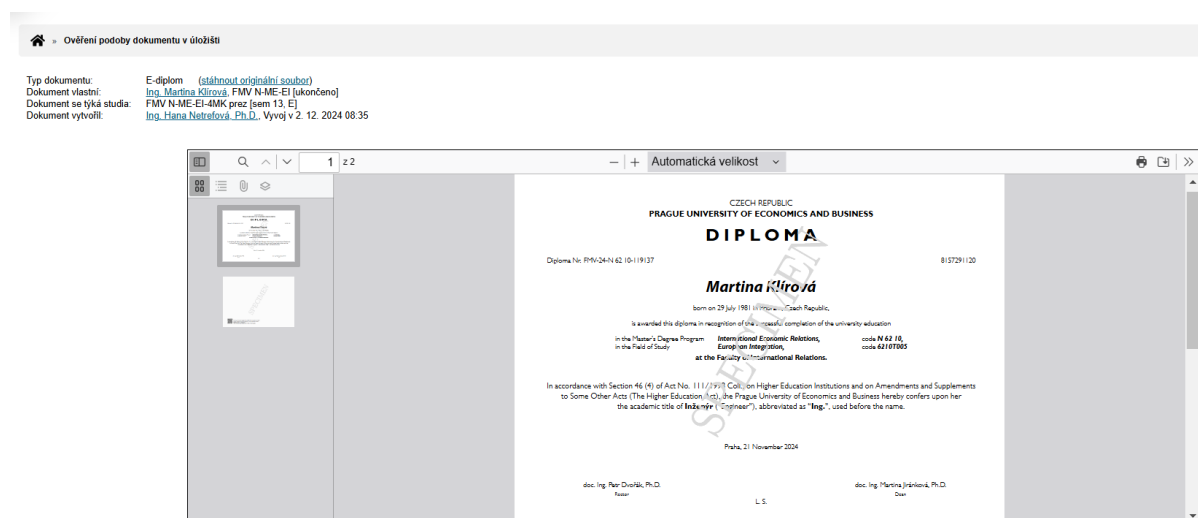
E-diplom na rozdíl od papírového diplomu má ještě druhou stranu, která obsahuje informace o el. podpisech a url a QR kód pro ověření platnosti dokumentu.



This document has been signed with a qualified electronic signature compliant with the European Union eIDAS regulation. You can validate the electronic signature in your PDF viewer or at <https://insis-test.vse.cz/t?9a5f3f0-b07f-11ef-8c17-fb4847c3dd68>

Odkaz pro ověření e-diplomu míří na stránku studijního systému, která zobrazuje náhled dokumentu a základní údaje o absolventovi a jeho studiu. Každý, kdo daný e-

diplomu dostane "do rukou" si tak může ověřit, že obdržená podoba je shodná s tím, co VŠE vydala.



## Tvorba druhopisu el. diplomů a e-DS

Absolventi VŠE mají i po konci studia přístup do InSIS a do svého úložiště dokumentů. Díky tomu mají stále dostupnou svou el. verzi diplomu a DS ke stažení. U dokumentů však s časem běží platnost el. podpisů a časového razítka, až jednoho dne přestanou být platné. Po konci této doby bude absolvent pravděpodobně očekávat vydání nové platné verze el. dokumentů. Vzhledem k tomu, že zřejmě nebude možné zajistit podpis původních podepisujících, nelze jen znovu podepsat původní dokument. VŠE proto pro tyto případy zavedla funkcionalitu na generování duplikátů el. verzí obou dokumentů.

Duplikáty, lze používat i pojem druhopis, mají shodnou první stranu (či více stran v případě DS) s originálním dokumentem. Jejich tiskové šablony byly připraveny již v době ukončení studia, takže zachovávají i původní grafickou podobu.

Duplikáty se vydávají absolventům na žádost, kterou zpracovává Právní oddělení VŠE. Daný pracovník posléze využije aplikaci Tisk duplikátů, kde si dohledá absolventa a jeho připravené duplikáty. Ty odešle do podpisového kolečka k elektronickému podepsání. Konfigurace podpisů u duplikátu může být jiná než v případě prvopisu, avšak VŠE se rozhodla nastavit ji totožně, tedy na děkana a rektora. Po podepsání je k dokumentům přiřazena nová poslední strana, která obsahuje opět QR kód a url pro ověření a dále informaci o tom, že jde o druhopis dokumentu. Podepsané dokumenty jsou absolventovi opět zobrazeny v úložišti dokumentů.