

## Příloha č. 1 – Specifikace činností

Příjemce bude provádět tyto činnosti:

### Administrativní:

- Centrální řízení projektu
- Přípravu materiálů, které mají v rámci realizace projektu vzniknout
- Zpracování návrhu změn a doplnění
- Průběžné informování partnerů a jejich informování o případných změnách
- Průběžné vyhodnocování projektových činností
- Vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z projektu
- Připomínkování a hodnocení výstupů z projektu
- Provádět publicitu projektu
- Zpracování monitorovacích zpráv a předkládání žádostí o platby
- Proplácení způsobilých výdajů partnera

Partner bude provádět tyto činnosti:

### Administrativní:

- Spolupráce na návrhu změn a doplnění projektu
- Vyúčtování vynaložených finančních prostředků
- Zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech

### Odborné:

Mendelova univerzita v Brně se zapojí do vývoje dvou hlavních produktů, které povedou k rozšíření stávajícího Univerzitního informačního systému o nové funkcionality. Konkrétně: (1) žádost o financování vysokoškolského studia, například formou stipendia a půjčky od veřejného orgánu nebo instituce a (2) podání počáteční žádosti o přijetí na veřejnou vysokoškolskou instituci. Tyto produkty a jejich podprodukty budou následně implementovány.

Produkt č. 1 je zpřístupnění elektronické služby podání žádosti o financování vysokoškolského studia, například formou stipendia a půjčky od veřejného orgánu nebo instituce. V rámci tohoto produktu vzniknou celkem čtyři podprodukty: Analýza, Jádru produktu, Nadstavbové služby produktu a Digitální služby produktu.

Podprodukt Analýza obsahuje vytvoření úvodní analýzy ke splnění požadavků na implementaci produktu č. 1. Analýza bude zaměřena na splnění závazku zavedení služeb definovaných v Prováděcím rozhodnutí rady (CID) a na implementaci těchto služeb do provozu v rámci MENDELU. V návaznosti na výše uvedené vznikne aktualizace a rozšíření analýzy ve vazbě na vývoj nadstavbových služeb, včetně definice východisek GDPR a dalších náležitostí evidence osobních údajů. Podprodukt analýza bude obsahovat i zaměření na oblast kyberbezpečnosti.

Jádru produktu se skládá z vývoje služeb souvisejících s elektronickým podáním žádosti o financování vysokoškolského studia, například formou stipendia a půjčky od veřejného orgánu nebo instituce. V rámci podproduktu se uskuteční technická a legislativní implementace Národní identitní autority (NIA) / The Once Only Technical System (OOTS) a příprava dostupnosti služeb v jazykových mutacích (českém a anglickém jazyce). Uživatelské rozhraní produktu č. 1 bude adekvátně uzpůsobeno potřebám jednotlivých subjektů, včetně uživatelů se specifickými potřebami. V rámci podproduktu

dále dojde k implementační činnosti služeb do UIS MENDELU, integraci jednotlivých procesů, přípravě registrace MENDELU k NIA/OOTS a k přípravě možnosti využití umělé inteligence (AI), například prostřednictvím chatbotu. Výstupem podproduktu je služba, která naplňuje požadavky vycházející z Prováděcího rozhodnutí rady (CID).

U Nadstavbových služeb produktu budou rozšířeny již zavedené funkce v rámci podproduktu č. 2 – Jádru produktu. Výstupem činností bude vývoj a specifikace nadstavbových služeb, plán přístupu do systému a technická a legislativní implementace nadstavbových služeb. V rámci podproduktu dále dojde k rozvoji funkcionalit pro evidenci průběhu a výsledku rozhodnutí žádosti, včetně elektronické evidence příloh k žádosti, kontroly duplicity žadatele, elektronického oznámení/potvrzení o přijetí žádosti a ověření a potvrzení přijetí žádosti (vystavení elektronického osvědčení digitálního úkonu dle § 5 odst. 1 zákona č. 12/2020 Sb.). Další z dílčích činností tohoto podproduktu bude příprava dalších možných jazykových mutací výsledného prostředí (kromě českého a anglického jazyka), integrace se základními registry (s registrem obyvatel), integrace se systémem IS SDG CZ (integrace ČR k OOTS) a úprava evidence bankovních účtů a vyplácení na bankovní účty na základě analýzy. V rámci podproduktu se dále zpřístupní reset hesla na základě ověření v NIA, možnost vytvoření identity uchazeče na základě ověření v NIA, napojení kontaktního centra pro uchazeče ztotožněného přes NIA, webová služba potvrzení o studiu, žádost o nahlížení do spisu v rámci správního řízení pro účastníky řízení (ověření identity žadatele) a podání stížností, podnětů a petic podle interní směrnice univerzity (volitelně ověření identity oznamovatele).

Poslední podprodukt Digitální služby produktu obsahuje sběr, zpracování a vyhodnocení dat uživatelů, práci na dokumentu potvrzující uvedení České jednotné digitální brány do provozu a penetrační testování aplikace. V rámci podproduktu dojde i ke školení uživatelů relevantních pracovišť univerzity, například zaměstnanců studijního oddělení a IT specialistů.

Produktem č. 2 je zpřístupněná elektronická služba podání počáteční žádosti o přijetí na veřejnou vysokoškolskou instituci. I v rámci druhého hlavního produktu MENDELU vytvoří celkem čtyři podprodukty: Analýza, Jádru produktu, Nadstavbové služby produktu a Digitální služby produktu.

Podprodukt Analýza obsahuje vytvoření úvodní analýzy ke splnění požadavků na implementaci produktu č. 2. Analýza bude zaměřena na splnění závazku zavedení služeb definovaných v Prováděcím rozhodnutí rady (CID) a na implementaci těchto služeb v rámci MENDELU. V návaznosti na to vznikne aktualizace a rozšíření analýzy ve vazbě na vývoj nadstavbových služeb, včetně definice východisek GDPR a dalších náležitostí evidence osobních údajů. Podprodukt bude obsahovat i analýzu zaměřenou na oblast kyberbezpečnosti a na stávající stav poskytovaných informací o průchodu studiem a ostatních životních situacích pro uchazeče o studium, studenty a akademické pracovníky.

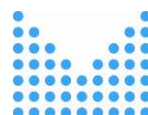
Jádru produktu se skládá z vývoje služeb souvisejících s elektronickým podáním žádosti o přijetí na veřejnou vysokoškolskou instituci. V rámci podproduktu se uskuteční technická a legislativní implementace NIA/OOTS a příprava dostupnosti služeb v jazykových mutacích (českém a anglickém jazyce). Uživatelské rozhraní produktu č. 2 bude adekvátně uzpůsobeno potřebám jednotlivých subjektů. V rámci tohoto podproduktu dále dojde k přípravě registrace MENDELU k NIA/OOTS a k implementační činnosti služeb do UIS MENDELU.



Národní  
plán  
obnovy



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

U Nadstavbových služeb produktu budou rozšířeny již zavedené funkce v rámci podproduktu č. 2 – Jádro produktu. Výstupem činností bude specifikace a vývoj nadstavbových služeb, plán přístupu do systému a technická a legislativní implementace nadstavbových služeb. V rámci podproduktu bude zajištěna evidence průběhu a výsledku rozhodnutí žádosti, včetně elektronické evidence příloh k žádosti, kontroly duplicity žadatele, elektronického oznámení/potvrzení o přijetí žádosti a ověření a potvrzení přijetí žádosti (vystavení elektronického osvědčení digitálního úkonu dle § 5 odst. 1 zákona č. 12/2020 Sb.). Další z dílčích činností tohoto podproduktu bude příprava dalších možných jazykových mutací výsledného prostředí (kromě českého a anglického jazyka), integrace se základními registry (s registrem obyvatel) a integrace se systémem IS SDG CZ (integrace ČR k OOTS). V rámci podproduktu bude dále vytvořena portálová aplikace se sdruženými informacemi o příslušných řízeních, včetně popisu možnosti přihlášení prostřednictvím NIA, nápovědy či videonávodu. Vytvořen bude také průvodce a manuál pro uchazeče o studium, průvodce studiem a průvodce k tvorbě projektů (včetně překladů do anglického jazyka) a návod na používání informačních zdrojů pro studenty a akademické pracovníky.

Poslední podprodukt Digitální služby produktu obsahuje sběr, zpracování a vyhodnocení dat uživatelů, práci na dokumentu potvrzující uvedení České jednotné digitální brány do provozu a penetrační testování aplikace. V rámci podproduktu dojde i ke školení uživatelů relevantních pracovišť univerzity, například zaměstnanců studijních oddělení a IT specialistů.

Implementace hlavních produktů odběratelským VVŠ.