

Dodatek č. 8 Rámcové smlouvy o údržbě a vývoji SW č. 6777/2011-961, OS 8001/2011

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem Brno-sever, Černá Pole, Zemědělská 1665/1, PSČ 613 00

IČO: 62156489

zastoupená prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

ve věcech běžného plnění je oprávněn jednat: XXXXX,

XXXXX

ve věcech technických oprávněn jednat:

XXXXX,

XXXXXX

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., koordinátor
projektu, jako příkazce operace

Mgr. Bc Ondřej Veselý, hlavní manažer projektu, jako
správce rozpočtu.

(dále jen „objednatel“ nebo „MENDELU“)

a

IS4U, s.r.o.

se sídlem Roubalova 13, 602 00 Brno

IČO: 29205336, DIČ: CZ29205336

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 65487

zastoupená RNDr. Ing. Milanem Šormem, Ph.D., jednatelem

ve věcech běžného plnění je oprávněn jednat: Ing. Tomáš Majer,

jednatel

ve věcech technických oprávněn jednat: XXXXX

XXXXX

(dále jen „zhotovitel“ nebo „IS4U“)

společně též jako „strany“

v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tento Dodatek č. 8 (dále jen „dodatek“)

Preambule

MENDELU je veřejná vysoká škola založená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vysokých školách“). Zhotovitel je obchodní společností, poskytující služby v oblasti informačních systémů. Z důvodu legislativních změn, jež s sebou přinesla novela zákona o vysokých školách a nutnosti zavádění systémů vnitřního posuzování a následného hodnocení kvality, které budou součástí Univerzitního informačního systému MENDELU, se strany dohodly na uzavření tohoto dodatku ke smlouvě.

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Článek I ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Předmětem dodatku je vytvoření modulu pro vnitřní hodnocení kvality v rámci Univerzitního informačního systému MENDELU (dále též „UIS“) Fáze III: Rozšíření funkcionalit modulu Vnitřní hodnocení kvality v rámci UIS a to dle podmínek vymezených a blíže specifikovaných v rámci jednacního řízení bez uveřejnění podle § 63 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v jejímž rámci je tento dodatek smlouvy uzavírán (dále jen „dílo“).
2. Přesný popis díla a jeho specifikace je uvedena v příloze č. 1, jež tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.

Článek II ZPŮSOB REALIZACE, TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Dílo bude realizováno postupně na základě následujících dílčích etap:

| | |
|--|--------------|
| Termín do: | |
| a) Nové ukazatele, algoritmy, výpočty, uspořádání filtrů | 7. 1. 2019, |
| b) Baseline, vyhledávání, experty, návraty v přípravě období | 29. 1. 2019. |

Za každou z výše uvedených fází bude následovat období pro testování a akceptaci konkrétní etapy projektu ze strany objednatele v délce trvání 10 pracovních dní. V průběhu této doby v etapě a) a b) proběhnou dle preference objednatele také školení těchto etap projektu v maximální délce 3 hodiny na každou etapu (celkem 6 hodin školení v rámci projektu).
2. Místem plnění je sídlo Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.
3. Splnění každé dílčí části díla podle odst. 1 písm. a) a b) dodatku a blíže specifikovaných v příloze č. 1 bude potvrzeno vyhotovením předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Článek III CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena bude uhrazena na základě oboustranně potvrzeného akceptačního protokolu jednotlivých etap realizace následujícím způsobem:

| | |
|--|---------------------|
| a) Nové ukazatele, algoritmy, výpočty, uspořádání filtrů | 300 000 Kč bez DPH, |
| b) Baseline, vyhledávání, experty, návraty v přípravě období | 358 050 Kč bez DPH. |

| | |
|---|--------------------|
| cena celkem bez DPH: | 658 050 Kč, |
| daň z přidané hodnoty (sazba daně 21 %): | 138 191 Kč, |
| cena celkem včetně DPH: | 796 241 Kč. |

- Detailní rozpočet jednotlivých etap implementace je uveden v příloze č. 3 tohoto dodatku smlouvy.
2. Zhotovitel vystaví fakturu a objednatel ji uhradí v souladu s příslušnými ustanoveními tohoto článku. Přílohou faktury bude akceptační protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
 3. Tato cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek.
 4. Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla.
 5. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje doručit fakturu objednateli na adresu sídla uvedenou v záhlaví tohoto dodatku.

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

6. Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
8. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli. Přílohou faktury bude předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Článek IV

DALŠÍ POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) realizovat dílo dle tohoto dodatku v dohodnutém rozsahu, množství a kvalitě za současného dodržení všech právních předpisů,
 - b) upozornit MENDELU na nevhodnou povahu jeho pokynů k realizaci díla a vadu věcí převzatých k realizaci díla,
 - c) informovat MENDELU o všech změnách, jež by mohly mít vliv na plnění podle tohoto dodatku.
2. MENDELU poskytne zhotoviteli potřebné podklady ke zhotovení díla.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o tom, že se dostal do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel se zavazuje, že na veškeré jím vytvořené dokumenty související s realizací díle dle tohoto dodatku umístí logo projektu, ze kterého je realizace předmětu projektu financována. Grafická podoba loga je přílohou číslo 2 tohoto dodatku.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu 48 měsíců provozu předmětu díla podle čl. II. tohoto dodatku poskytovat objednateli servis ve výši 10 % ceny předmětu díla vymezeného tímto dodatkem v čl. II. za jeden rok provozu. Po uplynutí této doby bude servis zpoplatněn tak, jako ostatní součástí informačního systému UIS v souladu se smlouvou a jejími dodatky.

Článek V

SOUČINNOST

1. Strany se zavazují, že si budou poskytovat patřičnou součinnost, zejména dodávat podklady a informace potřebné k řádnému plnění předmětu dodatku.
2. Strany sjednávají, že v případě opakovaného neposkytování patřičné součinnosti je toto považováno za podstatné porušení povinností podle tohoto dodatku.

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Článek VI

KOMUNIKACE STRAN

1. Strany spolu budou komunikovat telefonicky, písemně elektronicky (e-mail).
2. Za zhotovitele je oprávněn komunikovat:
 - XXXXX,
 - XXXXX.Za objednatele je oprávněn komunikovat:
 - XXXXX,
 - XXXXX,
 - XXXXX,
 - XXXXX.
3. Pokud jedna ze stran zmocní ke komunikaci další osoby, je povinna o tom písemně informovat druhou stranu.

Článek VII

ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za odbornou úroveň prací prováděných na díle podle příslušných právních předpisů. Práva z vadného plnění a právo na náhradu škody vzniklé vadným plněním díla se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel poskytuje na jednotlivé části díla podle článku II. dodatku záruku po dobu 24 měsíců ode dne jejich předání a převzetí na základě předávacího protokolu.
3. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že má uzavřeno pojištění z odpovědnosti za škody způsobené jinému v souvislosti s realizací díla.
4. Případné reklamace budou řešeny prostřednictvím HelpDeskového kanálu za použití příslušných ustanovení servisní smlouvy.

Článek VIII

ODSTOUPENÍ

1. Pro účely odstoupení se za podstatné porušení dodatku ve smyslu § 2002 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů považuje:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením provádění díla o více než 10 kalendářních dní,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění jeho pozdějších předpisů,
 - d) neuzavření pojištění odpovědnosti za škody zhotovitelem podle článku VII. odst. 3 dodatku,
 - e) opakované prokazatelné neposkytnutí součinnosti jedné smluvní strany druhé.
2. Dojde-li k výše uvedenému porušení ustanovení dodatku, je příslušná strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení nastávají v těchto případech dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně na její adresu uvedenou v záhlaví tohoto dodatku, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zdali toto oznámení o odstoupení bylo druhou stranou převzato či nikoliv.

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Článek IX

DŮVĚRNOST INFORMACÍ

1. Strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění:
 - a) si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - b) mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
2. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění tohoto dodatku, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit ustanovení dodatku. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění předmětu dodatku nebo uplatnění svých práv plynoucích z tohoto dodatku.
3. Nedohodnou-li se strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
4. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
5. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti dodatku z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti tohoto dodatku.

Článek X

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Veškerá převoditelná autorská práva plynoucí z plnění dle ujednání tohoto dodatku přecházejí na Objednatele v důsledku uzavřené licenční smlouvy č. OS 8001/2010 (10437/2010-981) ze dne 14. 12. 2010 mezi smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen zajistit autorskoprávní nezávadnost plnění. Pokud zhotovitel při plnění tohoto dodatku užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, autorským právem apod., a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoli škodu způsobenou objednateli.
3. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a případně vznikne ručení objednatel ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

Článek XI

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy v tomto dodatku neupravené se řídí příslušnými ustanoveními smlouvy, příp. ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Strany berou na vědomí, že objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodatek nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. V případě rozporu mezi tímto dodatkem a původní smlouvou platí ustanovení tohoto dodatku.
5. Žádná ze stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z tohoto dodatku vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Práva i povinnosti z dodatku přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
6. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Strany prohlašují, že si dodatek přečetly, bezvýhradně souhlasí s jeho obsahem a že ho uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha č. 1 - Vnitřní hodnocení kvality Fáze III: Rozšíření funkcionalit modulu Vnitřní hodnocení kvality v rámci UIS – přesný popis díla a jeho specifikace

Příloha č. 2 - Grafická podoba loga projektu

Příloha č. 3 - Detailní rozpočet realizace projektu

za objednatele:

v Brně dne 11. 12. 2018

za zhotovitele:

v Brně dne 30. 11. 2018

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka

Ing. Tomáš Majer
jednatel

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
koordinátor projektu

RNDr. Ing. Milan Šorm, Ph.D.
jednatel

Mgr. Bc. Ondřej Veselý
hlavní manažer projektu

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Příloha č. 1

Vnitřní hodnocení kvality Fáze III: Rozšíření funkcionalit modulu Vnitřní hodnocení kvality v rámci UIS – přesný popis díla a jeho specifikace

verze 21

Datum: 15. 11. 2018

Vypracovali: XXXXX

XXXXX

Upravoval: XXXXX

1 Úvod

Tato technická specifikace volně navazuje na technický popis díla dle uzavřené smlouvy (*Dodatek č. 4 Rámcové smlouvy o údržbě a vývoji SW č. 6777/2011-961, OS 8001/2011 a Dodatek č. 5 Rámcové smlouvy o údržbě a vývoji SW č. 6777/2011-961, OS 8001/2011*) na zhotovení nového modulu UIS „Vnitřní hodnocení kvality“ (dále jen „modul VHK“). Pro zjednodušení je část popsána v uzavřeném Dodatku č. 4 označována jako „I. etapa“, část popsána v Dodatku č. 5 označována jako „II. etapa“ a část popsána v této technické specifikaci je označována jako „III. etapa“.

Technická specifikace si klade za cíl seznámit analytika a vývojáře UIS co nejlepším způsobem s požadovanými úpravami modulu VHK tak, aby se rozšířila jeho funkcionalita a využitelnost pro potřeby vnitřních hodnocení. Obecné postupy celého procesu vnitřního hodnocení kvality a základní funkce modulu VHK byly podrobně popsány v rámci zadání I. etapy, funkce manažerské nástavby byly podrobně popsány v zadání II. etapy a nebudou zde již znovu opakovány.

2 Popis požadovaného rozšíření funkcionalit

2.1 Baseline hodnotících škál

Baseline bude sloužit pro nastavování, sledování a srovnávání změn v nastavení hodnotících škál v jednotlivých obdobích.

Nastavení výchozí škály pro hodnocení příslušného ukazatele v čase umožní stanovit, vůči kterému hodnocenému období budou ostatní období porovnávána. Toto období bude ve statistikách označeno za účelem snazší identifikace výchozích hodnot.

Např. rozhodneme-li se, že škála nastavená v r. 2017 není pro další hodnocení relevantní, označíme jako baseline škálu z roku 2018, vůči které pak budeme srovnávat nastavení škál a standardů let následujících. Změny oproti výchozí škále budou vyznačeny dohodnutými značkami.

2.2 Číslování parametrů při nastavování ukazatelů

Při nastavování ukazatelů se v současné verzi modulu VHK pracuje pouze s názvy parametrů. S ohledem na jejich počet je požadováno, aby se u názvu parametru zobrazovalo také jeho číslo, což sníží chybovost při nastavování ukazatelů. Stejně tak je požadováno zobrazení čísel parametrů při zadávání hodnot ručních parametrů. Příklad viz obrázek 1 níže.

Obrázek 1 – Příklad místa s požadovaným doplněním čísla parametru

PODMÍNKY PRO ZAŘAZENÍ UKAZATELE DO ROLE V HODNOCENÉM OBDOBÍ - TEST ČÍSLA PARAMETRŮ

Základní přehled Aktivované role Harmonogram sběru Zadávání ručních parametrů
Kontrola nastavení

Zařazení podmínečných ukazatelů

Některé ukazatele se zařazují do role hodnoceného období až po splnění daných podmínek. Tyto podmínky nastavíte pomocí této aplikace. Pokud je podmínek více, můžete rozhodnout o způsobu vyhodnocení pro zařazení ukazatele do role.

Pracujete s ukazatelem: **U2-045 Počet posluchačů ČZV**

Název role: děkan/proděkan (Děkan/proděkan)
Úroveň: II. úroveň (fakulty a VŠ ústav)
Okruh role: Pracoviště
Stav role: 1 - Role je aktivovaná v hodnoceném období

Přehled podmínek pro zařazení ukazatele

Tabulka zobrazuje přehled podmínek a jejich parametrů, které se použijí při vyhodnocení zařazení ukazatele do role.

| Ozn. | Algoritmus podmínky | Upravit | Změněno | Změnil |
|-----------------------------------|---------------------|---------|---------|--------|
| Nenalezena žádná vyhovující data. | | | | |

Přidání nové podmínky zařazení ukazatele

Následujícím formulářem přidáte novou podmínku pro zařazení ukazatele do role.

Algoritmus:

Ruční parametr:

Stiskem tlačítka Přidat potvrdíte zadané hodnoty a přidáte nový objekt.

2.3 Vyhledávání dotazníku dle různých proměnných

Pomocná vyhledávací aplikace by měla umět dohledávat napříč databází vnitřního hodnocení kvality konkrétní dotazníky podle:

- hodnotitele – tedy, dle jména pracovníka v případě více stejných příjmení se nabídnou všechna příjmení, co mají nějaký dotazník a dále se pokračuje proklikem na jméno k jeho dotazníkům, které jsou řazeny dle hodnotících období. V jednom hodnotícím období může být i více dotazníků, pokud pracovník zastává více rolí nebo pokud je garantem více oborů nebo předmětů. Nebo jednoznačnější vyhledání podle ID pracovníka.
- podřetězce z názvu – např. dohledání všech dotazníků daného předmětu nebo studijního oboru (programu) podle zadání jeho zkratky nebo názvu nebo části názvu. Výsledkem je zobrazení konkrétního dotazníku nebo dotazníků obsahující hledané údaje ve členění v jednotlivých letech, kdy bylo použito.
- podle role

Dohledávání musí fungovat vždy napříč obdobími, s přehledným vyznačením o jaké období se jedná.

2.4 Nastavení hodnotících a hodnocených období

Na základě připomínek hodnotitelů k realizovanému VHK v roce 2018 požadujeme úpravu v nastavení hodnoceného období. „Název období“ v části modulu „Správa hodnocených období“ představuje kalendářní rok, ve kterém se hodnocení provádí, tedy rok, ve kterém probíhá sběr dotazníků. VHK realizované v roce 2018 nese název „2017“ (tedy období hodnocené), což je matoucí, protože hodnoceným obdobím je jak kalendářní rok 2017, tak akademický rok 2016/2017. Úprava spočívá v:

- 1) přejmenování názvu období 2017 na „2018“, v celém modulu VHK zpětně;
- 2) doplnění možnosti vložení doplňující informace k názvu období, kde bude specifikováno období, které se hodnotí (tj. kalendářní a akademický rok, za který jsou údaje sbírány). V zadávací aplikaci bude možno definovat speciálním znakem zlomitelnost na další řádek nebo řádky, aby informace o období působila kompaktně a nepřetékala z řádků.

Možnost vložení doplňující informace musí být v části „Správa hodnocených období“, umístění tohoto označení pak bude na následujících místech:

- Správa vnitřního hodnocení kvality (obecně)
- Dotazníky
- Výsledky vnitřního hodnocení kvality
- Statistiky vnitřního hodnocení kvality

Obrázek 2

DOTAZNÍK: NEAKADEMICKÝ PRACOVNÍK - VINČENC ALEŠ, ING. - THP [ÚJT CP] (00005066)

Zadáni hodnocení Přehled hodnocení Statistika

Aplikace zobrazuje přehled zadaného hodnocení ve zvoleném dotazníku.

Dotazník: Vincenc Aleš, Ing. - THP [ÚJT CP] (00005066)
 Stav vyplnění: Vyplněno a odesláno
 Role: Neakademický pracovník
 Hodnocené období: 2017

Informace o období: Akademický rok 2017/2018 (oblast 1)
 Kalendářní rok 2018 (oblasti 2-5)

Zobrazit: Parametry Upravené údaje

| Ukazatel | Parametry | Hodnota ukazatele | Sbírané údaje | Stupeň | Standard | Komentář | Stupnice | Opatření |
|---|-----------|-------------------|---------------|--|----------|----------|----------|----------|
| 4. Řízení | | | | | | | | |
| 4.4 Řízení lidských zdrojů | | | | | | | | |
| U4-210 Přesření a osobní rozvoj neakademického pracovníka | | | | B - Pracovník se účastní alespoň jedné vzdělávací aktivity, která měla prokazatelnou souvislost s jeho pracovní náplní a současně daná aktivita splnila očekávání pracovníka (rozvoj znalostí a ujasnění určité problematiky). | | | | |

2.5 Automatické přidělování oprávnění pro referenty kvality, správce a manažera kvality

Na základě Technické schůzky č. 1 dne 17. 10. 2018 viz. zápis kapitola vypuštěna a nebude realizována.

2.6 Možnost volby velikosti seznamu dotazníků na stránce a export

V současné verzi modulu VHK se v seznamy zobrazují v pevném počtu 50 položek. Požadujeme doplnit funkcionalitu, která umožní zobrazovat na stránce více formulářů/jmen nebo mít možnost navolit množství zobrazených formulářů/jmen na stránce a to ve všech sekcích vč. sekce stav a export. Tedy mít možnost navolit počet řádků tabulky, ve které se nyní seznam dotazníků zobrazuje.

2.7 Úprava filtru hlavní pracoviště/pracoviště – stromově řazený seznam

Požadujeme upravit zobrazení nastavení filtrů na stromově seřazený seznam s hlavním pracovištěm a příslušnými podpracovišti tak, aby se při vyfiltrování konkrétní součásti zobrazovala již jen pracoviště, která pod hlavní pracoviště patří. Např. ÚVIS / AVC, IC, ÚK atd. Dále požadujeme doplnit zaklikávací pole „včetně podpracovišť“.

Dvojitý filtr tedy bude pracovat na úrovni ústavů/pracovišť. Je třeba, aby formát výpisu pracoviště byl následující: číslo ústavu (pracoviště) zkratka a následně název ústavu (pracoviště). Př. „940 ÚVIS Ústav vědecko-pedagogických informací a služeb“ a v případě volby „včetně podpracovišť“ by se stromovým odskočením následovala podpracoviště ÚVIS.

Umístění těchto filtrů v rámci aplikace:

- a) Správa VHK:
 - Aktivované role → přehled dotazníků
 - Základní přehled → přehled dotazníků
- b) Statistiky vnitřního hodnocení kvality

2.8 Nový typ ukazatele

V části modulu „Základní nastavení“ požadujeme doplnit možnost vytvořit nový typ ukazatele s hodnocením ANO / NE nebo SPLŇUJE / NESPLŇUJE. U těchto ukazatelů by byl nastaven standard na ANO (SPLŇUJE) a výsledek by tedy byl buď "dosahuje standardu" - nyní zelená; nebo "podstandard" - nyní červená.

2.9 Nová role "garant studijního programu"

S nově získanými akreditacemi studijních programů bude do VHK vstupovat také role "garant studijního programu", který by měl hodnotit shodné ukazatele jako garant studijního oboru. V rámci nových studijních programů mohou vznikat i specializace, které jsou podmnožinou studijních programů. Při zařazování zaměstnanců do rolí je třeba zajistit, aby do role „garant studijního programu“ byli zařazeni ti akademičtí pracovníci, kteří budou garanti studijních programů akreditovaných nejdříve od září 2018 nebo později a do rolí „garant oboru“ ti akademičtí pracovníci, kteří budou garanti studijních oborů s platnou akreditací.

Jedná se o hlubší problematiku procházející UIS i do jiných agend nejen do VHK.

2.10 Smazání APZ u ukazatele

Slovní ukazatel U3-105 Výjezdy akad. pracovníků má nastavenou podmínku APZ11. U slovních ukazatelů je podmínka irelevantní požadujeme její smazání.

2.11 Anglická mutace aplikace VHK

Vytvoření kompletní anglické mutace aplikace VHK. V současné době jsou přeloženy jen některé části. Zkontrolovat již zavedené texty ze základního prvotního nastavení VHK a přeložit v DB. Překlady je nutné upravit dle podkladů, které poskytne zadavatel.

2.12 Úpravy exportu do Excelu

Především u tabulkových sestav výsledků VHK doplnit exportovací tlačítko do Excelu tak, aby export zahrnul plný obsah tabulek a texty nebyly zkráceny jako při použití table exportu. Seznam identifikovaných sestav a popis požadovaného zobrazení ve vygenerovaném exportu:

- **Základní nastavení** - bude se jednat o globální export celého základního nastavení aplikace včetně oblastí činnosti, kritérií kvality, ukazatelů kvality a parametrů kvality. Export musí obsahovat i hodnoty, které jsou v tabulce při zobrazení skryty např. ikonou.
- **Správa vnitřního hodnocení kvality**
 - Základní přehled – zobrazení ukazatelů přiřazených k roli
 - Aktivované role – zobrazení ukazatelů přiřazených k roli
 - Zadávání ručních parametrů – zobrazení popisu
- **Stav a export** - zobrazení obecného přehledu vyhodnocení, do současného exportu doplnit číselné označení ústavu hodnotitele.
- **Nápravná opatření**

Při exportu požadujeme, aby se exportovaly i skryté hodnoty, dle významu. Dostupnost požadujeme pro manažera kvality i referenty kvality na fakultách vždy pro jejich součást.

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

2.13 Hodnocení na základě sbíraného údaje

U ukazatelů se sbíraným číselným údajem (např. U4-206) požadujeme doplnit automatické vyznačení hodnocení A-D na základě zadané číselné hodnoty. Příklad: Jestliže by hodnotitel do kolonky „Sbírané údaje“ doplnil hodnotu „2“, aplikace na pozadí sama vyhodnotí, že se jedná o hodnocení „C“ (hodnotitel již nemusí ručně zaklikávat) a hodnotiteli toto hodnocení zobrazí (viz obrázek 3).

Obrázek 3

Ukazatele

Oblast: 2 Tvůrčí činnost
 Kritérium: 2.3 Umělecká činnost
 Ukazatel: U4-206 Hodnocení umělecké činnosti na úrovni pracovníků
 Počet uměleckých výstupů spadajících do kategorií vymezených platným předpisem MENDELU

Parametry:

| Proměnná | Parametr | Hodnota | Popis |
|----------|--|---------|-------|
| a | P4206 Počet uměleckých výstupů v kategoriích hodnocených dle platného předpisu MENDELU | 2 | |

Sbírané údaje: Počet uměleckých výstupů v kategoriích hodnocených v RR 10/2016
 Do pole uveďte počet uměleckých výstupů, které lze započítat do hodnocení tohoto ukazatele.

Stupnice: V následující stupnici je vyznačený stupeň, kam spadá hodnota ukazatele.

| Hodnocení | Označení | Standard | Def. obor | Popis |
|-----------|----------|----------|-----------|---------------------------|
| | A | | (4; ∞) | Více než 4 výstupy v RUV. |
| | B | | (3; 4) | 3 - 4 výstupy v RUV. |
| | C | | (1; 3) | 1 - 2 výstupy v RUV. |
| | D | | (-∞; 1) | Bez výstupů v RUV. |

2.14 Nové algoritmy

- a) **neúspěšní studenti** – požadujeme vytvoření nového algoritmu na počítání studijní neúspěšnosti.

Počet neúspěšných studentů = studenti, kteří nepřišli + neuspěli k datu uzavření zkušební zprávy (tj. řádně zapsaní na předmět, nevyřazení k začátku zk. období, nepřerušeni k začátku zk. období a bez úspěšné známky zadané k datu uzavření zkušební zprávy)

- b) **aktivní studenti** – požadujeme vytvoření nového algoritmu, který bude zahrnovat pouze aktivní studenty Bc., Mgr. a Ph.D. studia, tedy bez přerušovaných. Bude se jednat o nový algoritmus vycházející ze současného A152, který je použit u P1032 a P1045. Konečným stavem je soubor parametrů:

- Počet studentů Bc. studia – **aktivní** - samoplátci
- Počet studentů Bc. studia – **aktivní** - bez samoplátců
- Počet studentů NMgr. studia – **aktivní** - samoplátci
- Počet studentů NMgr. studia – **aktivní** - bez samoplátců

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

- Počet studentů Ph.D. studia – **aktivní** - samoplátci
 - Počet studentů Ph.D. studia – **aktivní** - bez samoplátců
 - Počet studentů Bc. studia **včetně přerušných** – samoplátci
 - Počet studentů Bc. studia **včetně přerušných** - bez samoplátců
 - Počet studentů NMgr. studia **včetně přerušných** - samoplátci
 - Počet studentů NMgr. studia **včetně přerušných** - bez samoplátců
 - Počet studentů Ph.D. studia **včetně přerušných** - samoplátci
 - Počet studentů Ph.D. studia **včetně přerušných** - bez samoplátců
- c) **úprava / vytvoření algoritmů dle upřesnění zadavatele** – na základě zpřístupnění popisu algoritmů (položka 2.15 Přehled algoritmů ve specifikaci díla) se předpokládá vznik nových požadavků ze strany zadavatele na úpravy některých těchto algoritmů, případně vytvoření zcela nových algoritmů. Přesnou specifikaci úprav nelze nyní stanovit, neboť k ní dojde v průběhu přípravy nových ukazatelů kvality pro VHK 2019 na přelomu roku. Z toho důvodu navrhuje, aby na základě zkušeností s úpravou a tvorbou algoritmů z předchozí realizace a implementace modulu VHK v UIS bylo vyčleněno 48 hodin, které bude možné využít k úpravám na základě specifikace požadavků a zadání algoritmů ze strany zadavatele v průběhu realizace díla. Předpokládaný rozsah úprav je cca 4 hod. na úpravu stávajícího algoritmu a cca 8 hod. na vytvoření nového algoritmu. Realizaci tohoto bodu navrhuje přesunout do dílčí etapy b) realizace díla, s termínem předání do 29. 1. 2019.

2.15 Přehled algoritmů

Požadujeme zpřístupnění aplikace evidence algoritmů pro Manažera kvality, aby si mohl ověřit, z jakých parametrů jsou algoritmy sestaveny a co přesně obsahují. Nyní je dostupné pouze v portále vývojářských nástrojů.

2.16 Znění emailu rozesílaného při zahájení VHK

Předmět: Výzva k vyplnění dotazníku

Text emailu:

Vážená uživatelko / vážený uživateli,

chceme Vás tímto informovat, že bylo spuštěno vnitřní hodnocení kvality. Jednotlivé dotazníky, které je třeba vyplnit v rámci tohoto hodnocení, naleznete v UIS po přihlášení do osobní administrativy v aplikaci „**Vnitřní hodnocení kvality**“.

Více informací naleznete na stránkách: kvalita.mendelu.cz.

3 Další požadavky zadavatele

3.1 Kontrolní dny

Zadavatel požaduje při realizaci III. fáze projektu pravidelné kontrolní dny, které se budou konat jednou za 14 dní. Po vzájemné dohodě je možné realizovat videokonferenčně se sdílenou plochou.

3.2 Dokumentace

Úpravy, resp. doplněné funkcionality modulu VHK realizované v rámci III. fáze požadujeme doplnit do dokumentace aplikace na úrovni kontextové nápovědy UIS pro všechny role včetně manažera kvality a správce aplikace a dále podrobnější dokumentace pro SIF MENDELU v rozsahu dříve používané brožurové dokumentace, ale dnes již integrované do strukturované kontextové nápovědy.

3.3 Školení

Zadavatel požaduje proškolení uživatelů v rozsahu stanoveném smlouvou na realizované úpravy a doplnění modulu VHK.

Příloha č. 2

Grafická podoba loga projektu



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků projektu Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.

Příloha č. 3

Detailní rozpočet realizace projektu

| Etapa a) Nové ukazatele, algoritmy, výpočty, uspořádání filtrů | | 250 |
|---|---|--------------|
| R.2 | Číslování parametrů při nastavování ukazatelů | 4 |
| R.4 | Nastavení hodnotících a hodnocených období | 8 |
| R.6 | Možnost volby velikosti seznamu dotazníků na stránce a export | 8 |
| R.7 | Úprava filtru hlavní pracoviště/pracoviště - stromově řazený seznam | 25 |
| R.8 | Nový typ ukazatele | 12 |
| R.9.1 | Nová role "garant studijního programu" | 30 |
| R.10 | Smazání APZ u ukazatele | 1 |
| R.13 | Hodnocení na základě sbíraného údaje | 40 |
| R.14.1 | Nový algoritmus neúspěšní studenti | 8 |
| R.14.2 | Nový algoritmus aktivní studenti | 12 |
| R.15 | Přehled algoritmů | 6 |
| R.16 | Znění e-mailu rozesílaného při zahájení VHK | 2 |
| T.1 | Testování | 13 |
| DM.1 | Databázové změny | 2 |
| D.1 | Dokumentace | 10 |
| KD.1 | Kontrolní dny | 4 |
| PM.1 | Projektový management | 15 |
| Etapa b) Baseline, vyhledávání, exporty, návraty v přípravě období | | 190,7 |
| R.11 | Anglická mutace aplikace VHK | 12 |
| R.1 | Baseline hodnotících škál | 64 |
| R.3 | Vyhledávání dotazníku dle různých proměnných | 40 |
| R.12 | Úpravy exportu do Excelu | 40 |
| R.14.3 | Úprava / vytvoření algoritmů dle upřesnění zadavatele | 48 |
| T.2 | Testování | 8,7 |
| DM.2 | Databázové změny | 1,6 |
| D.2 | Dokumentace | 8,5 |
| KD.2 | Kontrolní dny | 2 |
| PM.2 | Projektový management | 13,9 |
| Celkem | | 438,7 |

Plnění smlouvy je finančně zajištěno z prostředků strukturálních fondů EU – OP VVV – projektu „Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“ reg. č.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366.