

## SMLOUVA O DÍLO

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“),

č. smlouvy u Zhotovitele: 024024

č. smlouvy u Objednatele:

**Objednatel: Univerzita Hradec Králové,**

se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČO: 62690094

DIČ: CZ62690094

veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:**

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Statutární orgán:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 48877

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

**PragoData Consulting, s.r.o.**

Vranovská 1570/61, 614 00 Brno

45280576

CZ45280576

Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) souvisí s realizací projektu č. **NPO\_UHK\_MSMT-16601/2022** a je zadávána v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022 - 2024. Objednatel se zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka zhotovitele byla objednatelům vybrána ve výběrovém řízení s názvem: „**Nové generace integračních můstků LMS MOODLE**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

### I. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je dodávka integračních rozhraní LMS Moodle pro zajištění digitálních forem výuky a administrativních úkonů spojených se studijní agendou IS/STAG, antiplagiátorským systémem Odevzdej.cz a MS Office365 dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“). Nová generace integračního rozhraní



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



umožní komfortnější a efektivnější práci při přenosu dat mezi systémy.

2. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat písemné pokyny osoby oprávněné jednat ve věcech technických za objednatele, který je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat provádění díla zhotovitelem a udělovat

zhotoviteli závazné písemné pokyny.

3. Závazku zhotovitele odpovídá závazek oobjednatele zaplatit zhotoviteli za dílo dále smlouvenou cenu díla.
4. V souvislosti s možným nahodilým kontaktem zhotovitele s osobními údaji zaměstnanců objednatele, jeho partnerů i souvisejících kontaktů a jejich zpracováváním ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. 04. 2016, se zhotovitel zavazuje osobní údaje zpracovávat při dodržení všech ustanovení uvedených předpisů a pouze za účelem, v rozsahu a po dobu nezbytně nutnou pro splnění této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje takovými prostředky zaručujícími dostatečné technické a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů při jejich zpracování. V případě, že by měl zhotovitel zpracovávat osobní údaje pro objednatele na základě jeho pokynů jako zpracovatel, zavazuje se na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem zpracovatelskou smlouvu.
5. Zhotovitel je povinen zajistit dodržení povinností uvedených v předchozím odstavci také svými zaměstnanci a jinými osobami (např. poddodavatelé), které zpracovávají osobní údaje na základě smlouvy se zhotovitelem.
6. V případě, že jako součást plnění dle této smlouvy bude dodán i software, zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn s ním nakládat a že objednateli ode dne oboustranného podpisu příslušného předávacího protokolu poskytuje nevýhradní časově a územně neomezenou licenci k užívání software ve vztahu k jeho používání, opravám a nakládání s ním, a to včetně všech aktualizací, přičemž objednatel je oprávněn sublicencovat toto oprávnění či jeho část na další osoby a odměna za licenci je obsažena v ceně díla uvedené v čl. III. této smlouvy.

## **II. Doba a způsob plnění a předání díla**

1. Dílo se zhotovitel zavazuje provést a předat nejpozději do 01. 12. 2024.
2. Dílo bude předáno k rukám osoby oprávněné jednat ve věcech technických, na adresu Univerzita Hradec Králové, Oddělení informačních technologií, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové Česká republika, a to v elektronické formě.
3. O předání a převzetí díla bude mezi smluvními stranami vyhotoven písemný předávací protokol, který podepíší zástupci obou smluvních stran ve věcech technických. Objednatel si vyhrazuje právo dílo nepřevzít v případě, že obsah nebo provedení neodpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou.
4. Zhotovitel na své náklady zajistí dopravu a předání díla v místě plnění dle požadavků objednatele.
5. Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických nebo jiné písemně pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat od zhotovitele nápravy vad v objednatelům určené lhůtě. Jestliže zhotovitel tak neučiní, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

## **III. Cena díla**

1. Celková cena za dílo činí **416 000,- Kč bez DPH**. Zhotovitel je plátce DPH.

2. Cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady nutné k zhotovení díla včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů během realizace díla, náklady na opatření podkladů, cestovní náklady, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských práv a jiných práv, příp. náklady na poskytnutí oprávnění autora k výkonu práva dílo užít (licenci) a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.
3. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

#### **IV. Platební podmínky**

1. Cena díla je splatná na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura bude vystavena zhotovitelem nejdříve po písemném protokolárním předání díla objednateli. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě zhotovitelem je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických. Na vystavené faktuře bude vyznačeno číslo této smlouvy, na jejímž základě bylo plněno a identifikace příslušného projektu.
2. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí objednatel daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená zhotovitelem obsahovat některou povinnou náležitost nebo zhotovitel chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu díla je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní

dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatelem od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## **V. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo uvedené v čl. I. této smlouvy a blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo svědomitě, s řádnou a odbornou péčí a potřebnými odbornými znalostmi a schopnostmi. Při provádění díla je zhotovitel vázán zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy objednatele.
3. Zhotovitel je povinen při výkonu své činnosti včas písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, zhotovitel neodpovídá za jakoukoli škodu způsobenou jeho jednáním na základě takových pokynů objednatele.
4. Zhotovitel během plnění smlouvy a i po uplynutí její účinnosti bude zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění předmětu smlouvy, které by bylo možné považovat za obchodní tajemství či u kterých povinnost obdobná mlčenlivosti plyne z právních předpisů. Povinnost mlčenlivosti se obdobně vztahuje i na zaměstnance zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatelem od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## **VI. Povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a podklady potřebné k provádění díla, převzít od něj řádně provedené dílo a zaplatit za něj zhotoviteli cenu díla uvedenou v čl. III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost, která spočívá zejména v:
  - Předání veškerých podkladů a zajištění potřebné součinnosti dle popisu uvedeného v příloze č. 1 ke dni podpisu smlouvy či na výzvu.
  - Účast na předání a převzetí díla.
  - Poskytnutí vzdáleného přístupu do provozní infrastruktury po dobu a v rozsahu nezbytném pro realizaci díla.

## **VII. Záruka a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost v délce trvání 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

2. Každá reklamáce musí být uplatněna písemně prostřednictvím osob oprávněných jednat za smluvní strany ve věcech technických a musí obsahovat popis vady.
3. Pro případ vady díla má objednatel právo požadovat a zhotovitel má povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady a bez zbytečného odkladu, tj. do 7 kalendářních dnů ode dne obdržení reklamáce nastoupit k odstranění vady a nejpozději do 14 kalendářních dnů po obdržení reklamáce od objednatele vadu odstranit, není-li písemně dohodnuta jiná lhůta.
4. Provedením částí díla může zhotovitel pověřit třetí osobu, je-li k tomu třetí osoba oprávněná v souladu se zákonem. V případě provedení díla třetí osobou nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které mu svou činností způsobil sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterých k provádění díla použil.

### **VIII. Utvrzení závazku**

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce této smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla ve lhůtě dle čl. II. odst. 1 smlouvy, se sjednává smluvní pokuta, a to ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění vady či s odstraněním vady oproti lhůtám ujednaným v čl. VII. odst. 3 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta, a to ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce zhotovitele na úhradu ceny za dílo dle této smlouvy.

### **IX. Závěrečná ujednání**

1. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny objednatele, respektive upozornit jej na nevhodnost jeho pokynu.
2. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení účelu této smlouvy.
3. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky zhotovitele se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

5. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
6. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
8. Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona. Objednatel může odstoupit od smlouvy při podstatném porušení této smlouvy zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
  - překročení sjednaného termínu pro předání díla či jeho části o minimálně 10 kalendářních dnů;
  - plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými, nebo plnění není k ujednanému termínu dokončení splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění.Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
9. Zhotovitel i objednatel jsou povinni se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné provedení předmětu smlouvy a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení předmětu smlouvy.
10. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných zhotovitelem s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy objednatelem v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci Národního plánu obnovy, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout objednateli případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.
14. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele vztahují mezinárodní sankce.

15. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

16. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje objednatel, musí obsahovat prvky publicity, a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li objednatel jinak. Objednatel je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

17. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

18. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Dne

Dne 29.10.2024

rektor Univerzity Hradec Králové

jednatel PragoData Consulting, s.r.o.

## **Příloha č. 1**

### **„Nové generace integračních můstků LMS MOODLE“**

Předmětem zakázky je dodávka integračních rozhraní LMS Moodle pro zajištění digitálních forem výuky a administrativních úkonů spojených se studijní agendou IS/STAG, antiplagiátorským systémem Odevzdej.cz a MS Office365. Nová generace integračního rozhraní umožní komfortnější a efektivnější práci při přenosu dat mezi systémy.

#### **Stávající požadavky integračního rozhraní**

Zadavatel požaduje zachování stávajících funkcionalit integračního rozhraní mezi IS/STAG a LMS Moodle, zejména pak:

- zakládání kurzů z IS/STAG do LMS Moodle,
- zápis uživatelů do kurzů v LMS Moodle z IS/STAG,
- přidělení rolí student a učitel uživatelům v kurzu LMS Moodle z IS/STAG,
- funkcionalitu pro zakládání kurzů pro přijímací řízení,
- zápis uchazečů o studium z IS/STAG,
- přenos celkové známky z kurzu v LMS Moodle do IS/STAG.

#### **Nové požadavky integračních rozhraní:**

##### **1. Integrace LMS UHK se studijním systémem IS/STAG UHK**

Zadavatel požaduje v rámci dodávky nové generace integračního můstku implementaci následujících funkcionalit:

- Možnost propojení/synchronizace více předmětů v IS/STAG s jedním kurzem v LMS Moodle. V rámci integrace LMS Moodle s IS/STAG by nově mělo být možné přiřadit k jednomu kurzu v LMS Moodle více předmětů v IS/STAG.
- Definice uživatelských skupin studentů na straně LMS Moodle na základě zápisu studentů na rozvrhové akce nebo zkušební termíny v prostředí IS/STAG.
- Implementace nové stránky v LMS Moodle pro stanovení atributů integrace LMS Moodle a IS/STAG.
- Vystavení dílčích výsledků v LMS Moodle tak, aby byly dostupné z prostředí IS/STAG.
- Vystavení slovních a kombinovaných známek v LMS Moodle tak, aby byly dostupné z prostředí IS/STAG.
- Přenos atributů uživatele pro roli uchazeč o studium mezi LMS Moodle a IS/STAG.

## 2. Integrace LMS UHK s antiplagiátorským systémem Odevzdej.cz UHK

Předmětem je dodávka integračního rozhraní, které zajistí:

- Automatickou kontrolu plagiátů v odevzdaných pracích studentů v LMS UHK službou Masarykovy univerzity Odevzdej.cz.
- Automatické získání výsledků provedené kontroly ze strany Odevzdej.cz přímo do modulu Úkol v kurzu v LMS UHK.
- Zobrazení PDF dokumentu s výsledkem kontroly z Odevzdej.cz přímo v modulu Úkol v LMS UHK.

## 3. Integrace LMS UHK a MS Office365 UHK

Předmětem je dodávka integračního rozhraní, které zajistí:

- Synchronizaci uživatelů mezi MS Office365 a LMS UHK.
- Autentizaci uživatelů vůči AAD prostřednictvím OpenID Connect.
- Vazbu mezi kurzy v LMS UHK s Týmy v MS Teams.
- Embedded zobrazení LMS UHK v prostředí MS Teams.
- Plugin do ATTO WYSISWYG editoru pro plánování Teams webinářů v kurzech.
- Team webinář jako Studijní aktivitu v kurzu

### Integrační požadavky

Integrační požadavky zadavatele na propojení LMS Moodle s dalšími systémy jsou následující:

- Integrační můstek bude napojen na testovací a produkční verzi systému IS/STAG.
- Integrační můstek bude ke komunikaci s IS/STAG využívat výhradně systém webových služeb, viz <https://is-stag.zcu.cz/napoveda/web-services/napoveda-web-services.html>

### Popis stávajícího stavu:

UHK provozuje na svých serverech centrální LMS založený na frameworku LMS Moodle, ve kterém probíhá výuka pro studenty UHK v jednotlivých semestrech a probíhají zde přijímací zkoušky uchazečů o studium na vybraných oborech UHK (<https://kurzy.uhk.cz/>).

- Integrační můstek mezi IS/STAG a LMS Moodle bude implementován do stávající testovací a produkční instance LMS Moodle ve formě sady nových modulů a rozšíření.

Technická specifikace:

- Verze LMS Moodle: 4.1
- Verze operačního systému: Debian 11
- Verze databáze: Mariadb 10.5.23
- Verze web serveru Apache: 2.4.59
- Verze PHP: 7.4.33