

Smlouva na Rozvoj LMS Moodle na VŠB-TU Ostrava

I. Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, Ostrava – Poruba, 708 00
 Zastoupena: Ing. Michalem Slámou, ředitelem CIS
 IČ: 61989100
 DIČ: CZ61989100
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka
 Číslo účtu: XXXXXXXXXX
 ID datové schránky: d3kj88v

dále jen Objednatel

2.

Název společnosti PragoData Consulting, s.r.o.
 Sídlo Vranovská 1570/61, 614 00 Brno
 zapsaný v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C., vložka 48877
 IČ : 45280576
 DIČ : CZ 45280576
 Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
 Číslo účtu: XXXXXXXXXX
 ID datové schránky: pufudv4

dále jen Zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této zakázky je rozvoj LMS Moodle na VŠB-TUO v následujícím rozsahu:

- Analýza a návrh řešení
- Upgrade LMS Moodle
- Update LMS Moodle
- Rozšíření desktopové šablony o responzivní prvky
- Upgrade synchronizačního nástroje pro IS EDISON
- Podpora provozu LMS Moodle

Podrobná technická specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

2. Při poskytování výše uvedených služeb se Zhotovitel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude přihlížet k oprávněným zájmům Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
3. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli odměnu za poskytnuté služby ve výši a za podmínek sjednaných v čl. IV této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

IV.

Odměna za poskytnuté služby

1. Cena za poskytnuté služby definované v čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
Analýza a návrh řešení	48 000 Kč	10 080 Kč	58 080 Kč
Upgrade a update LMS Moodle v období 2 let	240 000 Kč	50 400 Kč	290 400 Kč
Upgrade synchronizačního nástroje pro IS EDISON	290 000 Kč	60 900 Kč	350 900 Kč
Rozšíření desktopové šablony o responzivní prvky	24 000 Kč	5 040 Kč	29 040 Kč
Podpora provozu LMS Moodle v období 2 let	90 000 Kč	18 900 Kč	108 900 Kč
Celkem	692 000 Kč	145 320 Kč	837 320 Kč

2. Tato smluvní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy.

V.

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy nejpozději do 31. 12. 2018.
2. Smluvní strany se dohodly na dílčích plněních, která proběhnou vždy na základě vystavené objednávky Objednatelem.

3. Místem plnění předmětu této smlouvy je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba.

VI.

Způsob poskytování služeb

1. Zhotovitel je při své činnosti vázán obecně závaznými právními předpisy a v jejich mezích pokyny Objednatele. Jsou-li pokyny Objednatele nevhodné, je Zhotoviteli povinen na toto Objednatele upozornit, stejně jako na nesprávnost či neúplnost předaných podkladů, jestli mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
2. Zhotovitel a Objednatel určili osoby odpovědné za komunikaci dle této smlouvy, jedná se konkrétně o tyto osoby:

a) za objednatele

jméno a příjmení

tel. kontakt

email

[REDACTED]

b) za Zhotovitele

jméno a příjmení

tel. kontakt

fax

email

[REDACTED]

[REDACTED]

3. Zhotovitel se zavazuje informovat průběžně Objednatele o plnění předmětu této smlouvy a předávat mu všechny zpracované návrhy či jiné odborné nebo právní dokumenty.

VII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny poskytnutých služeb bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, (dále jen faktura).
2. Smluvní strany se dohodly na fakturaci vždy po dokončení dílčího plnění realizovaného na základě vystavené objednávky Objednatelem.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Povinnost zaplatit cenu za poskytnuté služby dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem

umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

VIII.

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení s poskytnutím realizace předmětu této smlouvy může Objednatel vůči Zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu až do výše 0,01% z celkové ceny požadovaných služeb za každý započatý den zpoždění.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny může Zhotovitel uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý započatý týden prodlení s platbou po lhůtě splatnosti.
3. Splatnost uvedených sankcí je deset pracovních dnů od doručení písemné výzvy k úhradě sankce.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem její platnosti a platnosti dnem podpisu smlouvy druhou smluvní stranou.
1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran v souladu s principy veřejných zakázek.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující. Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace - zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
 - veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti) obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to

písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů Zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

6. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

Příloha č.1 – Specifikace předmětu smlouvy

V Ostravě dne : 20. 7. 2017

V Brně dne : 14.7.2017

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
708 33 Ostrava-Poruba
17. listopadu 15/2172
-58-

.....
za Objednatele
Ing. Michal Sláma
ředitel CIS

PragoData
Consulting
PragoData Consulting s.r.o., Vranovská 1570/61
602 00 Brno
IČ: 452 305 28, DIČ: CZ45230528

.....
za Zhotovitele
Ing. Libor Soška
jednatel

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy

Popis současného stavu

VŠB-TUO (zadavatel) aktuálně provozuje na univerzitě celoškolský elektronický výukový systém LMS Moodle na URL <http://lms.vsb.cz/> ve verzi 3.1.5+. LMS Moodle je pomocí zákaznických úprav (datových konektorů) propojený s informačním systémem pro evidenci studia a výuky EDISON. Propojení je realizováno formou webových služeb typu REST, které používají formát JSON. Mezi IS EDISON a LMS Moodle probíhá automatizovaný jednosměrný přenos údajů: o uživatelích (studenti, vyučující, zaměstnanci), verzích předmětů zařazených v platných studijních plánech pro aktuální akademický semestr a přenos rolí uživatelů (student, vyučující). Zákaznický programový mechanismus na straně LMS Moodle provádí automatizované kopírování výukového obsahu mezi jednotlivými akademickými semestry. V rámci obousměrného propojení mezi LMS Moodle a IS EDISON probíhají procesy: schvalování obsahu kurzu, párování úloh na činnosti (testy) v Moodle, zápis studentů na termínované činnosti (testy) a přenos výsledků pro spárované činnosti.

Předmět nabízeného řešení

Rozvoj LMS Moodle na VŠB-TU Ostrava v následujícím rozsahu:

- Analýza a návrh řešení
- Upgrade LMS Moodle
- Update LMS Moodle
- Rozšíření desktopové šablony o responzivní prvky
- Upgrade synchronizačního nástroje pro IS EDISON
- Podpora provozu LMS Moodle

Analýza a návrh řešení

Součástí předmětu zakázky je popis plnění u jednotlivých částí předmětu nabídky (viz následující kapitoly). Pro každou z těchto částí bude na úvod provedena základní analýza současného stavu. Na základě výsledků této analýzy bude upřesněn návrh řešení.

Upgrade LMS Moodle

V této části plnění bude zajištěna aktualizace (upgrade) centrálního univerzitního systému Moodle provozovaného na infrastruktuře zadavatele na aktuální podporovanou nebo doporučenou aktuální verzi (3.X). Cílová verze LMS Moodle, na kterou bude proveden upgrade, bude stanovena po vzájemné dohodě se zadavatelem. V této souvislosti proběhne i ověření funkčnosti rozšíření LMS Moodle implementovaných v prostředí zadavatele, vč. ověření funkčnosti napojení centrálního Moodle VŠB na studijní IS EDISON.

Aktualizace (upgrade) bude nejprve otestována v testovacím prostředí dodavatele. Po úspěšném vyhodnocení upgradu v testovacím prostředí dodavatele proběhne upgrade na infrastruktuře zadavatele v součinnosti se zodpovědnou osobou, která poskytne organizační a technickou podporu procesu.

Zadavatelem bude zajištěno prostředí testovací verze synchronizované se stavem produkčního prostředí, zálohování systémových souborů a zálohy databáze. Ověření a testování standardních funkcí a datových struktur aktualizované verze bude zajišťovat zodpovědná osoba od zadavatele. Upgrade Moodle bude proveden na verze 3.2, 3.4 a 3.5.

Update LMS Moodle

V této části plnění bude zajištěna aktualizace centrálního univerzitního systému Moodle na minoritní verze LMS Moodle (3.X.X). Update bude probíhat vždy po vzájemné dohodě se zástupcem zadavatele. V této souvislosti bude zároveň dodavatel monitorovat doporučení pro update systému z bezpečnostních důvodů, který je vždy avizovaný ze strany Moodle Pty. V případě ohlášení existence bezpečnostní chyby v dané verzi Moodle bude dodavatel neprodleně kontaktovat zástupce Zadavatele s plánem provedení bezpečnostního update Moodle.

Rozšíření desktopové šablony o responzivní prvky

V této části plnění bude provedeno rozšíření desktopové šablony centrálního Moodle VŠB o responzivní prvky, tak aby byla zajištěna plná kompatibilita zobrazování centrálního Moodle VŠB na mobilních zařízeních (smart phone, tablet, apod.).

Upgrade synchronizačního nástroje pro IS EDISON

Náplní této části plnění bude provedení upgradu synchronizačního nástroje pro IS EDISON, který je v prostředí zadavatele implementován. V úvodní části bude provedena analýza současného stavu, která určí detailní plán pro upgrade, který bude podléhat schválení zadavatele. Po schválení ze strany zadavatele bude proveden upgrade synchronizačního nástroje pro IS EDISON v testovacím prostředí zadavatele, následně bude ověřeno funkčnost systému a při kladném vyhodnocení vše funkcionality systému bude proveden upgrade v produkčním prostředí zadavatele.

Podpora provozu LMS Moodle

Technická podpora bude realizovaná formou elektronické i hlasové komunikace, v této souvislosti bude probíhat podpora při řešení programových a technických problémů rutinního provozu centrálního LMS Moodle. Podpora provozu LMS Moodle bude poskytována v období 2 let od podpisu smlouvy, v rozsahu 60 hodin.

V Brně dne 14.7.2017

.....
Ing. Libor Soška
jednatel

 **PragoData
Consulting**
Pragodata Consulting, s.r.o., Vranovská 1570/61
614 01 Brno, IČ: 452 805 78, DIČ: CZ45280578