



OBJEDNÁVKA č. 0510/2026/INF/O

Objednatel

IČ: 70890692 DIČ: CZ70890692

Moravskoslezský kraj

28. října 2771/117

70200 Ostrava

Vyřizuje:

Telefon:

Odbor:

Odbor informatiky

Dodavatel

IČ: 45280576 DIČ: CZ45280576

PragoData Consulting, s.r.o.

Vranovská 1570/61

61400 Brno

Vyřizuje:

Telefon:

Objednáváme u Vás:

Upgrade LMS Moodle na verzi 5.2 (PHP 8.4) včetně aktualizace pluginů, úpravy šablony a integrace SAML2 na IDM dle specifikace v příloze.

Datum požadovaného splnění: 31.8.2026

Přílohy:

UPOZORNĚNÍ: Úhrada faktury se provádí 30. kalendářní den od data doručení faktury.

Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odesání příslušné částky z účtu objednatele.

Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet dodavatele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

- a) dodavatel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
b) dodavatel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním nebo exekucním řízení, nebo
c) bankovní účet dodavatele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně dodavatel v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

Dodavatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Dodavatel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, je smluvní vztah založený touto objednávkou neplatný.

MAX. CENA CELKEM (vč. DPH)**175 450,00 Kč****Upřednostňujeme zasílání faktur elektronicky.**

e-mail pro zasílání faktury: posta@msk.cz

Název datové schránky: moravskoslezsky kraj

Identifikátor datové schránky: 8x6bxsd

Číslo výdajového účtu : 27-1650676349/0800

Datum:

Elektronický podpis: 27.5.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Tomáš Kotyza, MBA
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 19.12.2027 10:25 +01:00

Kotyza Tomáš Ing. MBA, ředitel krajského úřadu

(případně jiná osoba zmocněná k podepisování)

Upgrade LMS Moodle na verzi 5.2 (PHP 8.4) včetně aktualizace pluginů, úpravy šablony a integrace SAML2 na IDM

Popis současného stavu:

Krajský úřad Moravskoslezského kraje (dále jen „KÚMSK“) v současné době používá **LMS Moodle 3.11.4 (Build: 20211108)** s pluginy:

- block_coursenotify (verze 1.6.5),
- filter_courses (verze 3.2),
- local_issuedcertificates (verze 1.1.4),
- local_period (verze 2.7.8).

Autentizace uživatelů je v současné době řešena:

Uživatelé jsou v systému Moodle zakládáni automatizovaně prostřednictvím skriptu jako externí uživatelé. Identifikátor uživatele v Moodle musí být shodný s identifikátorem uživatele v interním systému IDM. Aplikace Moodle je provozována za reverzní proxy IDM, která do komunikace doplňuje HTTP hlavičku obsahující identifikátor přihlášeného uživatele. Moodle tuto hlavičku přebírá a na jejím základě uživatele automaticky autentizuje.

KÚMSK plánuje provést zajištění implementace a konfigurace rozhraní v systému Moodle pro zápis uživatelů do kurzů prostřednictvím REST webové služby, která bude volána z aplikace JPMS (EGJE), a zároveň bude do tohoto systému vracet výstup v podobě osvědčení. Na straně JPMS je ve formě sestavy typu Webservice REST (sestava nasazena na HTTPS web serveru Tomcat). Cílem je umožnit, aby JPMS předávalo údaje o uživatelích a kurzových ID do Moodle, kde dojde k jejich automatickému vytvoření a zapsání do příslušného kurzu, včetně vrácení do JPMS osvědčení.

K zajištění této funkcionality je třeba provést následující kroky, které jsou obsahem této poptávky (požadovaný rozsah plnění):

- aktualizaci produkčního Moodle na verzi 5.2 - PHP 8.4 (nejprve testovací prostředí, pak produkce) se zachováním všech kurzů;
- aktualizace všech pluginů:
 - block_coursenotify – nastavení nové verze 1.7.6;
 - filter_courses – nastavení nové verze 5.6.4 a přenastavení položek;
 - local_issuedcertificates – nastavení nové verze 1.2.2;
 - local_period – nastavení nové verze 2.8.3;
- odebrání nekompatibilních pluginů;
- přizpůsobení grafického motivu pro verzi 5.2 (PHP 8.4);
- kontrola hlavního menu;
- optimální konfiguraci pro verzi 5.2 (PHP 8.4);
- napojení na SAML2 Autentizaci.

Akceptační požadavky:

- funkční testovací prostředí,
- následný převod do produkce,
- zachování dat a kurzů,
- funkční SAML2 autentizace vůči IDM,
- ověření funkčnosti po nasazení,
- předání dokumentace.