**SMLOUVA O DÍLO**

**-**

**Předimplementační analýza pro druhou etapu budování Informačního systému vzdělávání eEdu**

**Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**

se sídlem: Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1

IČO: 00022985

ISDS: vidaawt

jednající: Mgr. Petr Symerský, ředitel odboru informatiky

bankovní spojení: ČNB, Praha

číslo účtu: 821001/0710

(dále jen Objednatel)

a

**Ernst & Young, s. r. o.**

se sídlem: Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1

IČO: 26705338

DIČ: CZ26705338

ISDS: h8e4h2m

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: xxxxxxx

jednající: Ing. Petr Plecháček, na základě plné moci

Společnost je zapsána v OR, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 108716

(dále jen Zhotovitel)

(dále jednotlivě jako Smluvní strana, společně potom jako Smluvní strany)

uzavřely v souladu s § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ), ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo na zpracování předimplementační analýzy pro druhou etapu budování informačního systému vzdělávání eEdu (dále jen Smlouva).

# Článek I.Úvodní ustanovení

1. Výše uvedené Smluvní strany uzavírají Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení pro podlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem „*Předimplementační analýza pro druhou etapu budování Informačního systému vzdělávání eEdu*“*.*
2. V rámci tohoto zadávacího řízení vystupoval Objednatel v pozici Zadavatele a Zhotovitel v pozici dodavatele, jehož nabídka byla na základě provedeného hodnocení vybrána jako nejvýhodnější.

# Článek II.Předmět a účel díla

* 1. Předmětem díla jsou odborné služby spočívající ve vypracování **předimplementační analýzy a návrhu architektury řešení** ve formě studie proveditelnosti a detailně zpracované technické části zadávací dokumentace k veřejné zakázce na realizaci druhé etapy budování Informačního systému vzdělávání eEdu (dále jen Dílo).
	2. Tato etapa zahrnuje vytvoření **registru dětí, žáků, studentů a absolventů škol a školských zařízení** **(registru žáků)**, **registru pedagogických a akademických pracovníků a systému na sběr a zpracování statisticko-administrativních dat**.
	3. Funkcionality nově navržených registrů a systémů budou mimo jiné **nahrazovat a rozšiřovat** možnosti stávajících nástrojů a vybraných informačních systémů aktuálně zajišťujících související agendy a zároveň **elektronizovat** činnosti, které byly doposud vykonávány převážně manuálně.
	4. Součástí plnění je i návrh řešení pro **prezentaci a správu** zpracovávaných dat (pro různé skupiny uživatelů a propojeného s již existujícími komponentami a systémy Objednatele vybudovanými v rámci první etapy budování Informačního systému vzdělávání eEdu), návrh **automatizace procesu předávání dat**, **příprava výstupů** nezbytných pro realizaci projektu, popřípadě pro jeho financování a rovněž podpora během těchto procesů.
	5. Zhotovitel rovněž v rámci plnění zajistí zpracování a podání žádosti o stanovisko odboru Hlavního architekta e-Governmentu Digitální informační agentury (dále jen OHA) k záměru Objednatele a bude v průběhu vyřizování tohoto stanoviska úzce spolupracovat s Objednatelem na vypořádání všech připomínek OHA až do vydání souhlasného stanoviska OHA.
	6. Dílčí analýzy, dokumentace a stejně tak i související jednání budou probíhat v úzké součinnosti nebo společně s týmem Objednatele.
	7. Záměry projektu vycházejí z cílů a principů obsažených v Informační koncepci Objednatele, Informační koncepci České republiky a z obecných cílů eGovernmentu.
	8. Zhotovitel zhotoví Dílo plně v souladu s přílohou A Smlouvy – Specifikace předmětu plnění a přílohou B Smlouvy – Informace ke stávajícím informačním systémům a další podpůrné informace k eEdu-II.
	9. Účelem Díla je zpracování detailní předimplementační analýzy k realizaci druhé etapy budování Informačního systému vzdělávání eEdu, eEdu-II (frontend i backend), kterou bude možné, bez dalších dodatečných úprav, použít pro administraci veřejné zakázky a následnou realizaci, popřípadě vypracování žádosti o financování projektu z finančních prostředků Evropské unie (IROP). Mezi požadované výstupy patří zejména:
	10. kompletní dokumentace provedených analýz včetně uvedení použitých zdrojů informací, konkrétních zjištění a odvozených závěrů (návrhy na optimalizaci atd.);
	11. detailní technická část zadávací dokumentace k veřejné zakázce na realizaci projektu (obsahující detailní návrh implementace řešení včetně uvedení rozsahu nově evidovaných údajů, technické specifikace, návrhu kvalifikačních požadavků na dodavatele řešení a návrhu metod hodnocení nabídek veřejné zakázky na dodavatele řešení) včetně strukturovaného katalogu požadavků na cílové řešení pokrývající minimálně:
		1. funkční požadavky,
			+ legislativní,
			+ požadavky Objednatele;
		2. požadavky na architekturu cílového řešení;
		3. požadavky na bezpečnost;
		4. požadavky na dokumentaci a zpracování osobních údajů;
		5. požadavky na uživatelské rozhraní (povinné standardy UI) a
		6. požadavky na dokumentaci výstupů;
	12. dokumentace pro odbor Hlavního architekta a podpora během procesu jejího vypořádání (až do okamžiku získání souhlasného stanoviska OHA s realizací projektu);
	13. návrh legislativních úprav nezbytných pro budoucí provoz informačních systémů zamýšlených v rámci eEdu-II a
	14. další požadavky specifikované v příloze A Smlouvy – Specifikace předmětu plnění.

# Článek III.Vyhrazená změna závazku

1. Objednatel si v zadávacím řízení vyhradil právo na změnu závazku ze smlouvy dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) v předpokládané výši 30 man-day (dále jen MD).
2. Vyhrazená změna závazku spočívá ve změně rozsahu prováděných úkonů a zpracovávaných a analyzovaných dat, pokud by byly v průběhu zhotovení Díla identifikovány takové skutečnosti či příležitosti související s plněním, které nebyly v okamžiku zpracování zadávací dokumentace Objednateli přímo známy nebo se objevily až v souvislosti s výsledky probíhajícího plnění a Objednatel by z hlediska charakteru předmětného informačního systému, jehož se analýza týká, vyhodnotil jako vhodné nebo nezbytné je v rámci studie zohlednit nebo podrobněji rozpracovat.
3. V případě, že skutečnosti/příležitosti ve smyslu odst. 2 tohoto článku Smlouvy nenastanou nebo nastanou, ale jejich plnění bude v nižším rozsahu, než je časová dotace vyhrazená k tomuto účelu, je Objednatel oprávněn nevyčerpané MD v rámci vyhrazené změny závazku využít během samotné realizace projektu, který naváže na tuto předimplementační analýzu, a to za účelem poskytování služeb autorského dozoru při realizaci projektu.
4. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, využít vyhrazenou změnu závazku v případě, že nastanou podmínky pro její využití dle předchozích odstavců.
5. Objednatel je v rámci vyhrazené změny závazku rovněž oprávněn požadovat zpracování žádosti o financování projektu z finančních prostředků operačních programů Evropské unie (IROP) a poskytování součinnosti během procesu schvalování této žádosti, v případě, že taková potřeba Objednatele vyvstane. Objednatel v případě potřeby využije na plnění dle tohoto odstavce Smlouvy nevyčerpané MD.

# Článek IV. Realizační tým a kvalifikace

1. V realizačním týmu jsou zahrnuty následující pozice:
	1. systémový analytik,
	2. enterprise architekt.
2. Složení realizačního týmu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Příjmení jméno, titul** | **Telefon** | **E-mail** |
| systémový analytik | anonymizováno |  |  |
| enterprise architekt | anonymizováno |  |  |

1. V případě personální změny v realizačním týmu v průběhu zhotovování Díla se Zhotovitel zavazuje nahradit příslušného člena realizačního týmu jinou osobou, která splňuje kvalifikační požadavky uvedené dále.
2. Objednatel požaduje, aby všichni členové realizačního týmu dohromady splňovali následující kompetence:
3. orientace v problematice procesů veřejné správy a související legislativě a znalost legislativních požadavků na dokumentaci informačních systémů ve státní správě;
4. znalost právních předpisů v oblasti školství (zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon); zákon č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících; zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách; aj.);
5. znalost právních předpisů, norem a standardů v oblasti ochrany osobních údajů;
6. znalost právních předpisů, norem a standardů v oblasti vývoje, rozvoje a provozu informačních systémů veřejné správy (zejména zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů a Informační koncepce ČR) a
7. znalost právních předpisů, norem a standardů v oblasti kybernetické bezpečnosti, tj. zejména zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti a znalost norem ISO 27 000 a jejich využití za účelem zmapování potenciálních bezpečnostních rizik při realizaci a určení rozsahu opatření, které bude potřeba při realizaci provést, aby byly splněny požadavky na bezpečnost a architektonické principy OHA.
8. V případě nahrazení systémového analytika nebo enterprise architekta v průběhu účinnosti Smlouvy, musejí nově nominované osoby do těchto pozic splňovat nejméně kvalifikaci v rozsahu dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v realizačním týmu byly vždy zastoupeny osoby, které dohromady splňují kompetence dle předchozího odstavce.
9. Objednatel v případě systémového analytika a enterprise architekta zohlednil v rámci hodnocení nabídek následující praxi a následující zkušenosti nad rámec požadavků kvalifikace:
	1. systémový analytik
10. 10 let praxe v oblasti analýz nebo prováděcích projektů k vývoji nebo rozvoji informačních systémů v posledních 10 letech a
	* 1. účast na alespoň 4 službách, spočívajících v analýze návrhu architektury , studii proveditelnosti nebo v prováděcím projektu k vývoji nebo rozvoji informačního systému (pokud výsledkem takového rozvoje bylo významné rozšíření původních funkcionalit informačního systému a v rámci tohoto rozvoje byla provedena analýza a návrh nově vytvořených funkcionalit), který je již v ostrém provozu nebo kde došlo k bezvýhradné akceptaci ze strany objednatele, přičemž u všech 4 služeb došlo ke splnění kritérií „naplnění na jiný IS prostřednictvím webových služeb“, „režim High availability (vysoké dostupnosti)“, „napojení na informační systém sdílené služby (ISSS)“ a „autentizace přes NIA nebo JIP/KAAS“.
	1. enterprise architekt
		1. 10 let praxe na pozici enterprise architekta nebo v jiné obdobné pozici zahrnující přípravu návrhů architektury informačních systémů, návrhů koncepce datového modelu (konceptuální nebo logický model) nebo návrhů způsobu řešení okolními systémy apod. v posledních 10 letech a
		2. účast na alespoň 4 službách, spočívajících v analýze návrhu architektury , studii proveditelnosti nebo v prováděcím projektu k vývoji nebo rozvoji informačního systému (pokud výsledkem takového rozvoje bylo významné rozšíření původních funkcionalit informačního systému a v rámci tohoto rozvoje byla provedena analýza a návrh nově vytvořených funkcionalit), který je již v ostrém provozu nebo kde došlo k bezvýhradné akceptaci ze strany objednatele, přičemž u všech 4 služeb došlo ke splnění kritérií „naplnění na jiný IS prostřednictvím webových služeb“, „režim High availability (vysoké dostupnosti)“, „napojení na informační systém sdílené služby (ISSS)“ a „autentizace přes NIA nebo JIP/KAAS“.

Nově nominovaní členové realizačního týmu v pozici systémového analytika a enterprise architekta musejí bezpodmínečně splňovat nejméně v tomto odstavci uvedené zkušenosti a praxi.

1. Zhotovitel k prokázání technické kvalifikace členů realizačního týmu dle tohoto článku Smlouvy předloží podrobný strukturovaný životopis člena realizačního týmu.
2. Životopis člena realizačního týmu dle předchozího odstavce bude obsahovat nejméně následující náležitosti:
	1. jméno a příjmení člena realizačního týmu;
	2. pracovní pozice v realizačním týmu;
	3. popis navržených činností v rámci plnění veřejné zakázky (podrobná specifikace plněných úkolů);
	4. dosažené vzdělání (škola, obor);
	5. vztah člena týmu k dodavateli (zaměstnanec dodavatele, poddodavatel, zaměstnanec poddodavatele apod.);
	6. podrobný, strukturovaný datovaný přehled dosavadní relevantní praxe s podrobným popisem vykonávaných činností (pozice, popis vykonávaných činností na této pozici, název zaměstnavatele a kontakt, období praxe);
	7. výslovné uvedení splnění všech relevantních podmínek, zejména splnění kompetencí dle odst. 4 tohoto článku Smlouvy;
	8. přehled služeb systémového analytika a enterprise architekta, na jejichž plnění člen realizačního týmu spolupracoval, se všemi náležitostmi (název a popis služby, identifikace objednatele služby, kontakt pro ověření, hodnota služby, pracovní pozice/role člena týmu a náplň práce, období účasti člena realizačního týmu na poskytování služby, celková doba realizace služby) a
	9. datované a členem realizačního týmu podepsané čestné prohlášení potvrzující pravdivost všech údajů v životopise uvedených.
3. Je-li nově nominovaný člen realizačního týmu poddodavatelem nebo pracovníkem poddodavatele Zhotovitele, Zhotovitel rovněž předloží čestné prohlášení poddodavatele o splnění základní způsobilosti dle § 75 ZZVZ a doklad o splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ. V případě účasti nového poddodavatele na zhotovení Díla se použije ustanovení § 83 odst. 1 ZZVZ.
4. Pozici systémového analytika a enterprise architekta nesmí zastávat tatáž osoba.
5. Přestane-li realizační tým Zhotovitele nebo kterýkoliv jeho člen splňovat kterýkoliv relevantní požadavek dle tohoto článku Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel o této skutečnosti Objednatele neprodleně písemně informovat. Zhotovitel v takovém případě ve lhůtě do 30 kalendářních dnů zajistí takové personální změny v realizačním týmu, aby jeho realizační tým nebo jednotliví členové opět začali splňovat alespoň minimální požadavky dle tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel současně předloží Objednateli všechny relevantní doklady dle tohoto článku Smlouvy.

# Článek V. Zhotovení a odevzdání Díla

1. Zhotovitel zhotoví Dílo plně v souladu s jeho účelem dle čl. II Smlouvy a bude při tom plně respektovat znění příloh A a B Smlouvy.
2. Do 30 kalendářních dnů ode dne počátku účinnosti Smlouvy dodá Zhotovitel Objednateli závazný harmonogram, ze kterého bude zřejmé, jaké oblasti, v jakém rozsahu a v jakých termínech budou analyzovány a termíny výstupů projektu. Harmonogram musí zohledňovat lhůty uvedené dále v tomto článku Smlouvy.
3. Objednatel se do 5 pracovních dní k harmonogramu vyjádří a Zhotovitel případně do 5 pracovních dní zapracuje do harmonogramu plnění připomínky Objednatele. Budou-li připomínky Objednatele do harmonogramu zapracovány, Objednatel následně finální verzi harmonogramu do 5 pracovních dní schválí.
4. Dílo bude Objednateli odevzdáno nejpozději do 180 kalendářních dní ode dne následujícího po dni nabytí účinnosti Smlouvy.
5. Objednatel se k Dílu vyjádří do 30 kalendářních dní ode dne následujícího po dni jeho odevzdání a odešle své připomínky Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele k Dílu zapracovat a vypořádat do 30 kalendářních dní ode dne odeslání připomínek Objednatelem.
6. Finální podobu Díla odevzdá Zhotovitel Objednateli nejpozději se získáním souhlasného stanoviska OHA.
7. Objednatel předpokládá získání souhlasného stanoviska OHA do 240 kalendářních dní ode dne následujícího po dni nabytí účinnosti Smlouvy.
8. Předání Díla se skládá z těchto milníků:
	1. akceptace harmonogramu plnění;
	2. akceptace Díla zahrnujícího zpracovanou žádost o stanovisko OHA a
	3. podpora během administrace žádosti až do okamžiku získání souhlasného stanoviska OHA.
9. O splnění jednotlivých milníků plnění dle odst. 8 tohoto článku Smlouvy bude Zhotovitelem sepsán a oběma Smluvními stranami podepsán akceptační protokol.
10. Všechny dokumenty budou během realizace projektu uloženy na sdíleném úložišti Objednatele a budou dostupné a aktuální po celou dobu realizace Díla. Objednatel se zavazuje, že bez zbytečného prodlení po nabytí účinnosti Smlouvy zajistí Zhotoviteli přístup do svého sdíleného úložiště.
11. Dílo (včetně žádosti o stanovisko OHA a jejích příloh) bude odevzdáno v českém jazyce, v elektronické podobě a bude zahrnovat:
	1. PDF dokument obsahující celé Dílo, který bude elektronicky podepsán Zhotovitelem a
	2. celé Dílo v editovatelném formátu (MS Office); obrázky a schémata budou uloženy i samostatně ve zdrojových formátech (s možností editace).
12. Zhotovitel je na základě zhotoveného Díla povinen požádat jménem Objednatele o vydání stanoviska OHA a poskytovat veškerou podporu ve všech následujících krocích až do okamžiku získání souhlasného stanoviska OHA.
13. Obě Smluvní strany se zavazují poskytovat si při zhotovení Díla veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby mohlo být Dílo včas a v řádné kvalitě zhotoveno a odevzdáno. Obě Smluvní strany se zavazují zajistit dostupnost všech svých klíčových pracovníků pro potřeby konzultací s pracovníky druhé Smluvní strany, kdykoliv tato potřeba při zhotovení Díla vyplyne.

# Článek VI. Cena a platební podmínky

1. Cena za vypracování Díla činí 2.782.000 Kč bez DPH, tj. 3.366.200 Kč včetně DPH; výše DPH činí 584.220 Kč.
2. Cena za 1 MD poskytování služeb v rámci vyhrazené změny závazku dle čl. III Smlouvy činí 14.000 Kč bez DPH, tj. 16.940 Kč včetně DPH; výše DPH činí 2.940 Kč.
3. Uvedená cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje v sobě veškeré náklady Zhotovitele nutné ke zhotovení Díla.
4. Úhrada ceny bude provedena na základě daňových dokladů (faktur). Přílohou faktur bude akceptační protokol dle čl. V odst. 9 Smlouvy nebo souhlasné stanovisko OHA.
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat:
6. 80 % z ceny dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy ihned po splnění milníku plnění dle čl. V odst. 8 písm. b) Smlouvy a
7. 20 % z ceny dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy ihned po získání souhlasného stanoviska OHA dle čl. V odst. 12 Smlouvy.
8. Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli s tím, že Zhotovitel je poté povinen doručit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou.
9. Faktury budou Zhotovitelem zasílány na e-mailovou adresu faktury@msmt.gov.cz nebo prostřednictvím ISDS (ID vidaawt).
10. Platby budou realizovány výhradně v CZK. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostně převodem na účet Zhotovitele. Za den uhrazení se považuje den, kdy byla finanční částka odepsána z účtu Objednatele a směřuje na účet určený Zhotovitelem.
11. Veškeré částky poukazované na účet druhé Smluvní strany musejí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s bezhotovostním převodem.
12. Za neměnný základ se považuje cena bez DPH. Sazba DPH je ve Smlouvě uvedena v zákonné výši ke dni podpisu Smlouvy. V případě změny sazby DPH v průběhu účinnosti Smlouvy bude cena adekvátně změněna, sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši.
13. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohové platby.

# Článek VII.Ostatní práva a povinnosti Smluvních stran

* 1. Objednatel se zavazuje, že v nezbytném rozsahu poskytne Zhotoviteli pomoc při zajištění podkladů, doplňujících údajů, upřesnění vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění.
	2. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytovat včas úplné informace a předkládat mu veškeré materiály potřebné k řádnému plnění předmětu této Smlouvy a poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
	3. Zhotovitel se zavazuje průběžně i na výzvu Objednatele seznamovat s výsledky analýz, s dílčími návrhy na zpracování Díla, informovat ho o svém dalším postupu a úzce spolupracovat s týmem Objednatele tak, aby Dílo mohlo být úspěšně zhotoveno.
	4. Obě Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemně nezbytnou součinnost k předání a převzetí Díla.
	5. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění Smlouvy, a to neprodleně poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
	6. Využije-li Zhotovitel služeb poddodavatele pro účely zhotovení Díla, bude se spolupráce s poddodavatelem řídit smlouvou ve smyslu § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, jejíž znění nebo potvrzení o její existenci předkládal Objednateli v rámci nabídky v zadávacím řízení. Poddodavatel se bude v takovém případě podílet na zhotovení Díla v rozsahu povinností stanoveném touto smlouvou a Zhotovitel i poddodavatel ponesou za zhotovení Díla společnou a nerozdílnou odpovědnost.
	7. Pro objednání plnění v rámci vyhrazené změny závazku dle čl. III Smlouvy zašle Objednatel Zhotoviteli výzvu ke stanovení časové náročnosti požadovaného úkonu. Zhotovitel zašle nejpozději následující pracovní den Objednateli svůj odhad časové náročnosti, který bude stanoven reálně a nebude jakkoliv uměle navýšen. Objednatel zašle Zhotoviteli objednávku, kterou se Zhotovitel zavazuje nejpozději následující pracovní den potvrdit.
	8. Postup a lhůty dle předchozího odstavce Smlouvy se uplatní, nedohodnou-li se Smluvní strany v individuálním případě jinak. Zhotovitel je povinen každou objednávku Objednatele ve stanovené lhůtě potvrdit, nebrání-li mu v tom závažné provozní důvody, které je v tom případě povinen prokázat. Nastanou-li takové závažné provozní důvody je Zhotovitel povinen o jejich vzniku Objednatele bez zbytečného odkladu informovat, a to i v případě, že Objednatel aktuálně nezahájil jednání směřující k zadání objednávky.

**Článek VIII.
Důvěrnost informací**

1. Smluvní strany se zavazují během účinnosti této Smlouvy i po jejím uplynutí zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění předmětu Smlouvy dozví a nakládat s nimi jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které již byly veřejně publikovány).
2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci (nebo třetí osoby ve smluvním vztahu se Zhotovitelem) do styku s osobními údaji ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen GDPR), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož aby ani jinak neporušil tuto směrnici. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení GDPR z jeho strany.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně informací a údajů zpřístupněných Objednatelem.

# Článek IX.Autorská práva a práva z licence k Dílu

Ochrana autorských práv se řídí OZ a Autorským zákonem a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.

Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory Díla oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn všechny tyto části plnění jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami Smlouvy.

Zhotovitel Smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti ke splnění účelu a předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě a zároveň výsledky tvůrčí činnosti upravovat, doplňovat a vystavovat (dále jen Licence*)* za podmínek sjednaných v Smlouvě. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele se ve smyslu Smlouvy rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování, úpravy a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel Licenci udělenou na základě Smlouvy přijímá převzetím Díla dle Smlouvy.

Zhotovitel poskytuje Licenci dle Smlouvy jako výhradní, čímž se rozumí, že Zhotovitel nesmí poskytnout Licenci obsahem či rozsahem zahrnující práva poskytnutá Objednateli dle Smlouvy třetí osobě a je povinen se zdržet výkonu práva užívat výsledky své tvůrčí činnosti dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele ke splnění předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě způsobem, ke kterému poskytl Licenci Objednateli.

Licence dle Smlouvy se poskytuje Objednateli celosvětově na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle Smlouvy včetně hmotného zachycení výsledků činnosti Zhotovitele ke splnění předmětu Smlouvy ve výše uvedené formě.

Objednatel je oprávněn práva tvořící součást Licence dle Smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je Objednatel oprávněn užívat práv z Licence.

Práva z Licence poskytnuté Smlouvou, přecházejí při zániku Objednatele na jeho právního nástupce.

Odměna za Licenci dle tohoto článku Smlouvy je zahrnuta v ceně za poskytováni plnění dle Smlouvy.

# Článek X.Finanční kontrola, uchování dokladů a podkladů

1. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost, jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly dle uvedeného zákona.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit archivaci dokumentů o plnění Smlouvy po dobu stanovenou právními předpisy, zejména uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s předmětem plnění Smlouvy.

# Článek XI.Odpovědnost za vady Díla a ostatního plnění

1. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá předmětu a účelu určenému ve Smlouvě a Dílo nemá obvyklé či Smlouvou definované vlastnosti.
2. Zhotovitel odpovídá za vady*,* které má Dílo v době jeho předání Objednateli. Zhotovitel odpovídá za vady Díla vzniklé po předání Díla Objednateli, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje záruku za kvalitu Díla i jakoukoliv jeho část v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání finální verze Díla Objednateli dle čl. V odst. 6 Smlouvy.
4. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční lhůta dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
5. Právo na odstranění vady Díla zjištěné po předání Díla Objednatel u Zhotovitele uplatní v záruční době písemnou formou. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dní od doručení písemné reklamace, s Objednatelem projedná reklamovanou vadu a způsob jejího odstranění. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla jím zaviněné v přiměřené lhůtě, nejpozději do 30 kalendářních dní od jejich reklamace Objednatelem, nedohodnou-li se Smluvní strany na základě objektivních okolností jinak, může Objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla ve smyslu § 2107 odst. 3 OZ, aniž by tím byl dotčen nárok na odstranění reklamované vady. Nárok Objednatele uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
6. Jedná-li se o vadu Díla, která je neodstranitelná nebo jejíž odstranění již postrádá smysl, poskytne Zhotovitel Objednateli dodatečně přiměřenou slevu z ceny za zhotovení Díla ve smyslu § 2106 odst. 1 písm. c) nebo odst. 2 OZ.
7. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky na předané Dílo nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
8. O reklamačním řízení budou Smluvními stranami pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze Smluvních stran.
9. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných nebo neúplných podkladů a pokynů v případě, že Zhotovitel na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití nebo provedení písemně trval.

# Článek XII.Smluvní pokuty

1. V případě porušení smluvních povinností, nestanoví-li Smlouva jinak, je Objednatel oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši:
2. 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VIII odst. 1 Smlouvy;
3. 50.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností plynoucích z nařízení GDPR dle čl. VIII odst. 2 Smlouvy;
4. 0,05 % z ceny Díla dle čl. VI odst. 1 Smlouvy za každý i započatý den prodlení Zhotovitele se splněním milníků stanovených harmonogramem dle čl. V odst. 7 písm. a) Smlouvy nebo jiné lhůty uvedené v čl. V Smlouvy a
5. 0,05 % z ceny Díla dle čl. VI odst. 1 Smlouvy za každý i započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady Díla ve lhůtě dle čl. XI odst. 5 Smlouvy.
6. Smluvní pokuty lze uložit i opakovaně za každý jednotlivý případ.
7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení zákonného úroku z prodlení, jiné sankce vůči Objednateli jsou nepřípustné.
8. Smluvní pokuty i náhradu škody je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
9. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy oprávněné strany k jejímu zaplacení na adresu povinné Smluvní strany. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu případně vzniklé škody, a to v plné výši.

# Článek XIII.Odstoupení od Smlouvy

Účinnost Smlouvy může zaniknout písemnou dohodou Smluvních stran.

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy bez uvedení důvodu v průběhu prvních 30 kalendářních dnů její účinnosti.

Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě prodlení Zhotovitele s odevzdáním finální verze harmonogramu dle čl. V odst. 3 Smlouvy nebo s odevzdáním Díla ve lhůtách dle čl. V odst. 4 a 5 Smlouvy delším než 30 kalendářních dní.

Objednatel odstoupí od Smlouvy v případě porušení kterékoliv povinnosti Zhotovitele dle čl. IV odst. 11 Smlouvy.

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním jakéhokoliv finančního závazku dle čl. VI více než 30 kalendářních dní.

Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé Smluvní straně.

Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu splatné smluvní sankce, úroků z prodlení a náhrady škody.

Odstoupení od Smlouvy kteroukoliv Smluvní stranou nezprošťují Zhotovitele povinnosti k odevzdání dosavadní podoby Díla, resp. jeho částí, Objednateli.

# Článek XIV. Další ujednání

* 1. Kontaktní osoby Objednatele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Příjmení jméno, titul** | **Telefon** | **e-mail** |
| ve věcech smluvních | anonymizováno |  |  |
| ve věcech technických | anonymizováno |  |  |
| ve věcech technických | anonymizováno |  |  |

1. Kontaktní osoby Zhotovitele:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Příjmení jméno, titul** | **Telefon** | **e-mail** |
| ve věcech smluvních | anonymizováno |  |  |
| ve věcech technických | anonymizováno |  |  |

1. Kontaktní osoby nebo kontaktní údaje uvedené v tomto článku mohou být Zhotovitelem a Objednatelem kdykoliv změněny na základě jednostranného písemného oznámení zaslaného druhé Smluvní straně prostřednictvím e-mailu kontaktním osobám ve věcech smluvních i technických nebo datové schránky druhé Smluvní strany. V tomto případě se nevyžaduje dodatek ke Smlouvě. Toto ustanovení se nevztahuje na personální změny v realizačním týmu. Výměna členů realizačního týmu je možná pouze za podmínek stanovených čl. IV Smlouvy.
2. Účast Zhotovitele na realizaci vývoje IS eEdu-II je tímto vyloučena.

# Článek XV.Závěrečná ustanovení

* 1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu druhou ze Smluvních stran. Účinnosti nabývá Smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
	2. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a Výnosem ministryně školství, mládeže a tělovýchovy č. 14/2016 ze dne 30. 6. 2016 o uveřejňování smluv zajistí Objednatel uveřejnění celého textu Smlouvy, vyjma osobních údajů, a metadat Smlouvy v registru smluv, včetně případných oprav uveřejnění s tím, že nezajistí-li Objednatel uveřejnění Smlouvy nebo metadat Smlouvy v registru smluv do 30 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy druhou ze Smluvních stran, pak je oprávněn zajistit jejich uveřejnění Zhotovitel ve lhůtě tří měsíců od uzavření Smlouvy. Zhotovitel rovněž souhlasí s tím, že metadata vztahující se ke Smlouvě mohou být zveřejněna též na webových stránkách Objednatele.
	3. Smlouva se uzavírá v písemné podobě, přičemž veškeré její změny je možné učinit jen v písemné podobě, a to vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami. Změny kontaktních osob a fakturačních údajů nevyžadují dodatek ke Smlouvě.
	4. Smlouva se uzavírá elektronicky.
	5. Pokud se kterékoli ustanovení Smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují řádně jednat za účelem nahrazení neplatného či nevymahatelného ustanovení ustanovením platným a vymahatelným v souladu s účelem Smlouvy.
	6. Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit smírčí cestou jakýkoli spor mezi sebou, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí soudu v České republice, kterým je místně příslušný soud Objednatele.
	7. Zhotovitel bere na vědomí povinnost Objednatele uveřejnit tuto Smlouvu také v souladu s § 219 ZZVZ.
	8. Práva a povinnosti Smluvních stran výslovně ve Smlouvě neupravené se řídí OZ.

# Článek XVI.Přílohy

Příloha A Smlouvy – Specifikace předmětu plnění

Příloha B Smlouvy – Informace ke stávajícím informačním systémům a další podpůrné informace k eEdu-II

V Praze dne 06.01.2025

Mgr. Petr Symerský

ředitel odboru informatiky

Ministerstvo školství, mládeže
a tělovýchovy

Ing. Petr Plecháček

na základě plné moci

Ernst & Young, s. r. o.