

Dne 21. 2. 2023

Cracking Bits s.r.o.

a

Institut pro veřejnou správu Praha

SMLOUVA O DÍLO

Tato smlouva o dílo (dále „**smlouva**“) byla uzavřena mezi:

- (1) **Cracking Bits s.r.o.**, IČO: 04810635, se sídlem Masarykova 590, 373 41 Hluboká nad Vltavou, společností zapsanou u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. C 24591,

(dále „**Zhotovitel**“),

a

- (2) **Institut pro veřejnou správu Praha**, IČO: 70890293, se sídlem Baarova 1026/2, 140 00 Praha 4

(dále „**Objednatel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „**smluvní strany**“).

Vzhledem k tomu, že Objednatel má zájem, aby pro něj Zhotovitel zpracoval **Návrh architektury informačního systému** Institutu pro veřejnou správu Praha, se smluvní strany dohodly na následujícím:

1 Definice

1.1 V této smlouvě:

- 1.1.1 „**Dílo**“ je Návrh architektury informačního systému vypracovaný Zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Bližší specifikace Díla je uvedena v příloze č. 1 k této smlouvě.
- 1.1.2 „**Důvěrná informace**“ je jakákoliv informace (i) označená smluvními stranami jako důvěrná, (ii) informace o existenci a obsahu této smlouvy, a (iii) veškeré jiné informace a materiály, které se týkají duševního, průmyslového a obchodního vlastnictví, know-how, obchodních tajemství, účetnictví, obchodních transakcí, současných nebo budoucích podnikatelských plánů, obchodních jednání nebo záležitostí, informací o zákaznících nebo výrobcích a službách smluvních stran nebo jejich zákazníků (včetně jakýchkoli dat náležících jejím zákazníkům).
- 1.1.3 „**Licence**“ je licence k užití Díla, udělená Zhotovitelem Objednateli v rozsahu a za podmínek stanovených smlouvou, zejména v čl. 8 smlouvy.
- 1.1.4 „**Plánovací schůzka**“ je jednání mezi Zhotovitelem a Objednatelem, příp. jejich zástupci, které bude probíhat osobně, telefonicky nebo jako online jednání prostřednictvím Google Meet, Zoom, Teams či jiných obdobných aplikací pro online schůzky.

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro Objednatele zhotovit Dílo za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 2.2 Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za zhotovení Díla, a to na základě faktury vystavené Zhotovitelem.

3 Práva a povinnosti Zhotovitele

- 3.1 Při zhotovení Díla bude Zhotovitel respektovat všechny platné právní předpisy.
- 3.2 Členové týmu Zhotovitele budou využívat vlastní pracovní stanice/notebooky včetně základního software.
- 3.3 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude zhotoveno kvalifikovaným personálem Zhotovitele či jeho subdodavatelem, a to s odbornou péčí.
- 3.4 Zhotovitel je oprávněn uvádět logo Objednatele a informaci o zhotovení Díla pro Objednatele a popis základních charakteristik Díla pro své marketingové účely, včetně zveřejnění této informace na svých webových stránkách.
- 3.5 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by bránily řádnému zhotovení Díla ve stanovených termínech a kvalitě neprodleně po tom, co takovou skutečnost zjistí.

4 Práva a povinnosti Objednatele

- 4.1 Objednatel poskytne nezbytnou součinnost požadovanou Zhotovitelem ke splnění této smlouvy a poskytne Zhotoviteli informace nebo údaje, které budou nutné nebo užitečné pro plnění předmětu této smlouvy v termínu dohodnutém oprávněnými osobami obou stran. Pokud pro dílčí plnění součinnosti není dohodnut termín, poskytne Objednatel informace nebo součinnost bez zbytečného odkladu, avšak v termínu přiměřeném rozsahu požadavku.
- 4.2 Dohodnuté informace budou předávány vždy jednorázově a uceleně. Objednatel odpovídá za přesnost a úplnost jakékoli informace nebo údajů takto jím poskytnutých a za to, že informace poskytnuté různými osobami budou v souladu.
- 4.3 Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o všech skutečnostech, které by bránily řádnému zhotovení Díla ve stanovených termínech a kvalitě neprodleně po tom, co takovou skutečnost zjistí.

5 Zhotovení Díla

- 5.1 Dílo bude zhotoveno dle specifikace uvedené v příloze č. 1 k této smlouvě.
- 5.2 Dle potřeby budou Zhotovitelem svolávány Plánovací schůzky oprávněných zástupců obou smluvních stran. Jejich úkolem je prezentovat odvedenou práci a získat další informace nezbytné pro Objednatele v pokračování práce na Dílu. Objednatel je

povinen se schůzek aktivně účastnit, poskytnout Zhotoviteli zpětnou vazbu, dodat potřebné informace, případně může přidat svoje připomínky apod.

- 5.3 Objednatel je oprávněn ke zhotovení Díla využít pomoci subdodavatele. Odpovědnost Objednatele vůči Zhotoviteli tímto není dotčena.

6 Předání Díla

- 6.1 Zhotovitel předá Dílo Objednateli nejpozději v termínu zhotovení Díla a ve formátu stanoveném v příloze č. 1 ke smlouvě.
- 6.2 Objednatel se zavazuje Dílo prohlédnout a případné vady Díla specifikovat Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů od předání Díla.

7 Vady Díla

- 7.1 Vadou Díla se rozumí neshoda výstupu nebo jeho části s rozsahem Díla dohodnutým v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny Objednatelem, jeho nesprávnými informacemi či podklady a neposkytnutím součinnosti ze strany Objednatele nebo neoprávněným zásahem třetí osoby, nebo zásahem třetí osoby, ke kterému dal Objednatel souhlas. Objednatel se výslovně vzdává práv z vadného plnění, které z této příčiny vzniklo.

8 Licence

- 8.1 Zhotovitel poskytuje touto smlouvou Objednateli k okamžiku převzetí Díla nevýhradní Licenci.
- 8.2 Licence je poskytována ke všem známým způsobům užití Díla a v následujícím rozsahu:
- 8.2.1 časový rozsah: neomezený (na celou dobu trvání majetkových práv k Dílu);
 - 8.2.2 teritoriálního rozsah: neomezený (celosvětově);
 - 8.2.3 množstevní rozsah: neomezený (bez omezení co do množství či počtu užití).
- 8.3 Objednatel je oprávněn do Díla či jeho jednotlivých částí zasahovat, upravovat je či jinak měnit, spojit Dílo s jiným dílem nebo zařadit Dílo do díla souborného.

9 Cena Díla a platební podmínky

- 9.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla specifikovanou v příloze č. 1 k této smlouvě. Cena Díla zahrnuje rovněž cenu za poskytnutí Licence.
- 9.2 Cena Díla bude zaplacená na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dnem předání Díla.

- 9.3 Faktury budou zasílány na emailovou adresu Objednatele uvedenou v této smlouvě, případně na jinou adresu, kterou Objednatel Zhotoviteli za tímto účelem sdělí.
- 9.4 Platby podle této smlouvy jsou splatné do 14 dnů od data doručení příslušné faktury Objednateli.
- 9.5 Nebude-li faktura obsahovat náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy pro fakturu a daňový doklad, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Lhůta k plnění v takovém případě začíná běžet až doručením řádné faktury.

10 Oprávněné osoby

10.1 Osoby oprávněné za Zhotovitele ve věci smlouvy jednat: 

10.2  ele ve věci smlouvy jednat 


11 Mlčenlivost

- 11.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích.
- 11.2 Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje (i) na skutečnosti, které jsou obecně známy, nikoliv však v důsledku porušení povinnosti mlčenlivosti stanoveném v tomto článku, (ii) na skutečnosti, které jsou veřejně přístupné, (iii) na skutečnosti sdělené v nezbytné míře odborným poradcům či subdodavatelům, za podmínky, že tito poradci jsou vázáni povinností mlčenlivosti alespoň v takovém rozsahu jako smluvní strany, nebo (iv) na skutečnosti, u nichž je mlčenlivost omezena nebo vyloučena platnými právními předpisy nebo povahou plnění smlouvy.
- 11.3 Povinnosti mlčenlivosti může být smluvní strana zproštěna pouze předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 11.4 Smluvní strany se zavazují učinit vhodná opatření k tomu, aby Důvěrné informace nebyly jakkoliv zneužity nebo k nim neměly přístup neoprávněné osoby.

12 Odpovědnost za škodu a sankce

- 12.1 Každá ze smluvních stran odpovídá za škody vzniklé porušením povinností stanovených smlouvou a z ní vyplývajících.
- 12.2 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škody vzniklé v důsledku porušení povinností stanovených smlouvou a z ní vyplývajících jinou smluvní stranou.
- 12.3 Smluvní strany se výslovně dohodly, že odpovědnost Zhotovitele za škodu způsobenou Objednateli se omezuje na celkovou cenu Díla zaplacenou Objednatelem dle této smlouvy. Objednatel se tímto vzdává práva domáhat se po Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v souvislosti s touto smlouvou nad tento limit. Toto omezení se

neuplatní pro případy újmy na přirozených právech, újmy způsobené úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

- 12.4** V případě prodlení Objednatele s jakoukoliv platbou dle této smlouvy má Zhotovitel právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do čtrnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování. Zaplacením úroku z prodlení není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
- 12.5** Zhotovitel se zproští povinnosti k náhradě škody, pokud prokáže, že porušení povinnosti bylo způsobeno
- 12.5.1 nepředvídatelnými a nepřekonatelnými překážkami; nebo
 - 12.5.2 nedostatečně zabezpečeným HW či SW; nebo
 - 12.5.3 jednáním Objednatele v rozporu s instrukcemi;
 - 12.5.4 prodlením Objednatele; nebo
 - 12.5.5 nedostatkem součinnosti, ke které byl Objednatel povinen; nebo
 - 12.5.6 zásahem třetí osoby do Díla.

13 Trvání a zánik smlouvy

- 13.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.2** Zánikem smlouvy není dotčena povinnost mlčenlivosti, právo na náhradu škody a právo na zaplacení úroků z prodlení.

14 Závěrečná ustanovení

- 14.1** Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy, ledaže se jedná o ustanovení, které od ostatního obsahu smlouvy nelze oddělit.
- 14.2** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3** Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních stejné právní závaznosti, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 14.4** Smluvní strany si smlouvu důkladně přečetly, souhlasí s celým jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 14.5** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, které zajistí Objednatel.

15 Přílohy

15.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Díla, cena Díla, termín zhotovení Díla

V Praze dne 21. 2. 2023

V Praze dne 21. 2. 2023

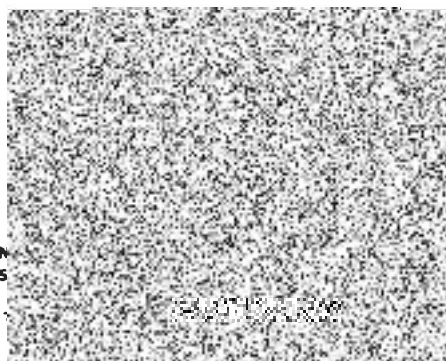
za Zhotovitele

za Objednatele

Jméno

Pozice:

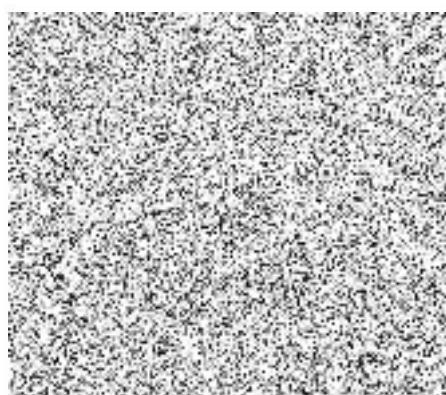
Podpis:



Jméno

Pozice:

Podpis:



PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla, cena Díla, termín zhotovení Díla

ke smlouvě o dílo ze dne _____ (dále „smlouva“) uzavřené mezi:

- (1) **Cracking Bits s.r.o.**, IČO: 04810635, se sídlem Masarykova 590, 373 41 Hluboká nad Vltavou, společností zapsanou u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. C 24591,
(dále „Zhotovitel“),

a

- (3) **Institut pro veřejnou správu Praha**, IČO: 70890293, se sídlem Baarova 1026/2, 140 00 Praha 4
(dále „Objednatel“)

Dílo bude mít následující parametry:

| | |
|--|---|
| Specifikace Díla: | Návrh architektury informačního systému |
| Požadavky na Dílo: | viz specifikace dále |
| Popis Díla: | viz specifikace dále |
| Rozsah Díla: | viz specifikace dále |
| Forma předání Díla: | Předání Díla (editovatelný formát, docx + .pdf). Technická specifikace architektury informačního systému na základě struktury vzájemně odsouhlasené během 6 on-site Plánovacích schůzek |
| Termín zhotovení Díla: | 31. května 2023 |
| Cena za Dílo: (cena za Dílo zahrnuje cenu za Licenci): | 299 000 Kč bez DPH |

1 Cíle / zadání

Aktuální řešení informačních systémů Institutu pro veřejnou správu Praha nevyhovuje požadavkům na moderní, efektivní a uživatelsky přívětivý informační systém splňující současné technologické a legislativní požadavky. Předmětem Díla je zpracování komplexní analýzy a návrhu optimálního řešení informačního systému, a to z pohledu IT, legislativního, procesního a governance. Vytvořená analýza a zpracované požadavky se stanou součástí zadávací dokumentace výběrového řízení na dodávku nového informačního systému pro Institut pro veřejnou správu Praha.

2 Proces zpracování výstupní dokumentace (Díla)

Celý proces zpracování výstupní dokumentace se bude skládat ze 3 hlavních kroků:

2.1 Analýza stávajícího stavu a zjištění procesních požadavků na optimální architekturu

IT specialisté a analytici se během tohoto kroku detailně seznámí:

- s aktuálními technologickými řešeními,
- s aktuálními provozovanými systémy a jich provázaností
- s procesy toků informací ve stávajících systémech
- s rolí jednotlivých uživatelů v návaznosti na celé procesní flow
- s existující uživatelskou a systémovou dokumentací
- s existující doplňkovou dokumentací (analýza vytvořená firmou Microsoft, případně obdobné)

IT specialisté a analytici dále v návaznosti na předchozí seznámení s aktuálním stavem provedou během Plánovacích schůzek zjišťování požadavků vedení a zaměstnanců na požadovaný optimální stav z hlediska procesního a integračního (stávající systémy a aplikace).

Právní specialisté pak během Plánovacích schůzek s pracovníky organizace identifikují a vyjasní potřeby organizace a jejich legislativní rámec, nezbytné pro provedení právní analýzy požadavků na informační systém z pohledu jednotlivých právních předpisů.

Analýza stávajícího stavu by proběhla v podobě **6 intenzivních celodenních** Plánovacích schůzek on-site přímo na adrese Institutu (dle potřeby též ve školícím středisku Benešov), a to takto

- 1 setkání - 1 právní specialista, 2 IT specialisté / analytici
- 5 setkání - 2 IT specialisté / analytici

Agenda těchto Plánovacích schůzek by byla předem připravena a konzultována s jasně vymezeným zaměřením a specifikací konkrétních týmů / osob, které budou konzultovány.

2.2 Zpracování požadavků na nový informační systém

V průběhu prvního kroku bude zahájen proces zpracování požadavků na nový informační systém na základě předchozí analýzy stávajícího stavu a požadavků na architekturu, a to v linii:

technologické, a to zejména

- základní funkční a nefunkční požadavky, které budou mimo jiné obsahovat
 - obecné provozní požadavky

- min. požadavky a doporučení z pohledu HW
- požadavky na zkušební provoz a prostředí (produkční i neprodukční)
- architektonický pohled včetně doporučení základních bloků systému a také dynamického pohledu, tedy popis procesů/flow
- požadavky na komunikaci a interface mezi bloky systému
- požadavky na povinné integrace systému
- min. požadavky na politiku a přístup k IT bezpečnosti (Information Security)
- požadavky na spisovou službu
- požadavky na další moduly
- požadavky na vývojový cyklus při vytváření SW (tzv. SDLC) včetně požadavků doporučení licenčního vypořádání zdrojových kódů
- min. požadavky na testování SW včetně min. pokrytí aut. testy
- požadavky harmonogramu vývoje a implementace

legislativní, a to zejména

- provedení analýzy legislativy dopadající na danou problematiku
- identifikace klíčové oblasti pro potřebné změny / potvrzení správnosti procesů
- promítnutí jednotlivých požadavků legislativy do informačního systému a způsob provedení
- souhrnná zpráva obsahující legislativní požadavky na informační systém, které jsou současně z pohledu IT proveditelné

Struktura a obsah zpracování bude s Objednatelem konzultována průběžně tak, aby všechny strany byly v souladu se vznikajícím dokumentem. Konzultace ke vznikající dokumentaci budou probíhat jak během intenzivních konzultací, tak dle potřeby v online komunikacích / konferencích.

Požadavek na online konference / komunikace odhadujeme na **6 setkání v délce 60 minut.**

2.3 Úprava a finalizace Díla do podoby přílohy k zadávací dokumentaci veřejné zakázky

Dílo vytvořené na základě analýzy výchozího stavu a procesních požadavků a jejich zpracování bude ve finálním kroku upraveno tak, aby vyhovovalo ve všech aspektech nárokům na přílohu k zadávací dokumentaci veřejné zakázky, a to zejména s ohledem na

- detailní revizi úrovně obecnosti a konkrétnosti dokumentu v technické specifikaci řešení tak, aby vyhovovala potřebám zadávací dokumentace veřejné zakázky
- dostatečnost vymezení legislativního rámce
- logické souvislosti a vazby uvnitř dokumentace tak, aby specifikace obsahovala pevný rámec požadavků na prvky zpracovávané v předkládaných nabídkách

Finální dokument bude dodán ve formátu .docx v běžné úrovni formátování a stylů a současně ve formátu PDF.

Požadavek na online konference / komunikace v této fázi odhadujeme na **2-3 setkání v délce 60-90 minut.**

3 Harmonogram realizace

únor - březen 2023: Analýza stávajícího stavu a zjištění procesních požadavků na optimální architekturu

březen - duben 2023: Zpracování požadavků na nový informační systém

květen 2023: Úprava a finalizace dokumentu do podoby přílohy k zadávací dokumentaci veřejné zakázky

4 Cena Díla

| | |
|--|---------------------------|
| Analýza a konzultace (IT specialisté/analytici) | 139 000 Kč (139 hodin) |
| Zpracování požadavků a finalizace dokumentace (IT specialisté) | 60 000 Kč (60 hodin) |
| Související právní analýzy a konzultace (právní specialisté) | 100 000 Kč (50 hodin) |
| Celkem cena Díla | 299 000 Kč bez DPH |

Cena Díla je stanovena na základě časového odhadu uvedeného výše v tabulce. Překročí-li zhotovení Díla tento časový odhad, konečná cena Díla bude navýšena o částku odpovídající času stráveného na zhotovení Díla nad odhad daným specialistou a následujících hodinových sazeb:

Hodinová sazba za vícepráce IT specialistů / analytiků:

8000 Kč / MD, příp. 1000 Kč / hod.

(MD = jeden pracovní den člověka 8 hodin)

Hodinová sazba za vícepráce právních specialistů:

2000 Kč / hod

Cena Díla nezahrnuje vedlejší náklady spojené se zhotovením Díla, a sice cestovní výdaje apod. Cestovné bude počítáno 7,26 Kč/km.

Cena je uvedena bez DPH.

5 Podmínky realizace a protiplnění Objednatele

- Jasně určení vlastníka procesu na straně Objednatele
- Aktivní spoluúčast při plánování a realizaci on-site / on-line Plánovacích schůzek s IT specialisty / analytiky / právními specialisty.
- Součinnost v administrativních záležitostech, např. přístup k dokumentacím, procesům a systémům.
- Součinnost při konzultacích o finální struktuře a podobě Díla.

-NÁSLEDUJE PODPISOVÁ STRANA-

V Praze dne 21. 2. 2023

V Praze dne 21. 2. 2023

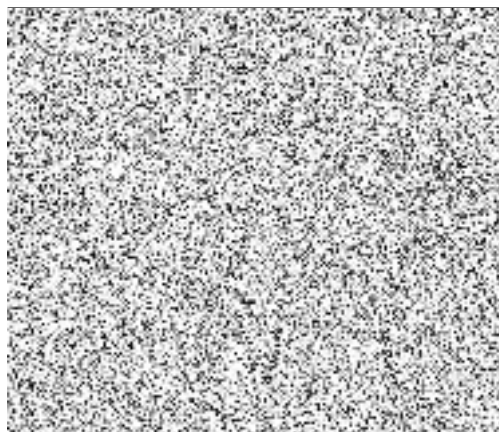
za Zhotovitele

za Objednatele

Jméno

Pozice:

Podpis:



Jméno

Pozice:

Podpis:

