



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

spis. č. VZ: 856/19  
ev. č. VZ: N006/19/V00032843  
ev. č. smlouvy: S 315/19

## Smlouva o dílo

### na dodávku testovacího a produkčního prostředí Kramerius k zlepšení jeho dostupnosti (dále jen „Smlouva“)

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“) a dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v platném znění, (dále jen „autorský zákon“) mezi smluvními stranami:

#### Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Klementinum 190, 110 01 Praha - Staré Město

zastoupená: [redacted] náměstkem sekce Ekonomika a provoz NK ČR

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

dále jako „**Objednatel**“ nebo „**NK ČR**“ na straně jedné,

a

#### CGI IT Czech Republic s.r.o.

Jednající: Ing. Pavlem Malínkem, jednatelem

Se sídlem: Laurinova 2800/4, 155 00 Praha 5

IČO: 62412388

DIČ: CZ62412388

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 34304

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

dále jako „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „**smluvní strany**“ a každý z nich zvlášť dále i jako „**smluvní strana**“)



## Článek 1

### Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Tuto Smlouvu uzavírají smluvní strany v rámci realizace přímého zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Rozvoj testovacího a produkčního prostředí Kramerius k zlepšení jeho dostupnosti**“. Zhotovitel byl vybrán na základě nabídky doručené Objednateli.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dále specifikované dílo v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 1.3. Účelem této Smlouvy je dodávka 1. fáze vývojového, testovacího a prezentačního prostředí Kramerius na nových technologiích (dále jen „Dílo“), které přispěje k zefektivnění přístupnosti dat a metadat z prostředí NK ČR pro vědecké a výzkumné účely prostřednictvím hromadné automatizace nasazení a paralelních instancí pro specifické účely výzkumu v rámci připravované Digitální laboratoře NK.
- 1.4. Předmětem Smlouvy se rozumí odborný návrh řešení, vývoj Díla, instalace, implementace Díla jako doplnění dosavadního prostředí Objednatele.
- 1.5. Tato Smlouva stanovuje podmínky a pravidla zhotovení Díla v rozsahu definovaném níže v této Smlouvě. Instalací se pro účely této Smlouvy rozumí nasazení úpravy Díla na technické zařízení Objednatele. Implementací se rozumí napojení na související systémy a zdroje, uvedení do provozu, nastavení a provedení všech činností nezbytných pro řádné užívání Díla v prostředí Objednatele.
- 1.6. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést Dílo dle této Smlouvy a to v souladu se všemi závaznými právními předpisy, jakož i se sjednanými podmínkami a platnými směrnici Objednatele, a současně závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli cenu Díla stanovenou v čl. 3 této Smlouvy za jeho řádné provedení.
- 1.7. Dílem se rozumí též veškerá činnost Zhotovitele dle této Smlouvy směřující k dosažení funkčních vlastností systému Kramerius ve shodě s definovanými požadavky na Dílo, a to bez ohledu na to, zda má výsledek této činnosti Zhotovitele charakter díla ve smyslu § 2631 a násl. občanského zákoníku nebo autorského díla ve smyslu § 2 autorského zákona.

## Článek 2

### Termín a místo plnění

- 2.1. Plnění předmětu Smlouvy bude zahájeno bezprostředně po nabytí účinnosti této Smlouvy. Dílo jako celek v rozsahu uvedeném v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje řádně dokončit a protokolárně předat nejpozději do 20. 12. 2019.
- 2.2. Zhotovitel je povinen v rámci provádění Díla dle této Smlouvy postupovat takovým způsobem, aby veškerá případná dílčí plnění na sebe plynule navazovala.
- 2.3. Objednatel nepřipouští jakékoliv odchylky od sjednané doby plnění Díla jako celku dle odst. 2.1. této Smlouvy.
- 2.4. Způsob předání a převzetí plnění od Zhotovitele je popsán v čl. 6 této Smlouvy.
- 2.5. Místem plnění je Národní knihovna ČR – centrální depozitář, Sodomkova 2/1146, 102 00 Praha 15 - Hostivař.



- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

### Článek 3

#### Cena za Dílo

- 3.1. Cena za řádné a včasné splnění celého předmětu této Smlouvy se stanovuje dohodou smluvních stran ve výši **200 000,00 Kč bez DPH**. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.2. Cena dle odst. 3.1. této Smlouvy je sjednána za celý předmět Smlouvy, je cenou nejvýše přípustnou, závaznou a nepřekročitelnou po celou dobu plnění této Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady nutné nebo Zhotovitelem vynaložené pro řádné splnění předmětu Smlouvy.

### Článek 4

#### Platební podmínky

- 4.1. Plnění této Smlouvy se považuje za uskutečněné dnem převzetí Díla dle čl. 6.4.1. této Smlouvy.
- 4.2. Zhotoviteli vzniká právo fakturovat plnění po jeho protokolárním převzetí Objednatelem dle čl. 6 této Smlouvy, tj. vystavit daňový doklad Objednateli ve výši ceny sjednané dle čl. 3 Smlouvy.
- 4.3. Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Objednatele, systémové číslo NEN ve formátu N006/19/V00032843 a 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. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za Dílo bankovním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě řádně vystaveného daňového dokladu. Nedílnou součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Objednateli na e-mailovou adresu Objednatele [REDACTED]
- 4.4. Závazek Objednatele zaplatit cenu za Dílo je splněn již dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch (v záhlaví této Smlouvy uvedeného) bankovního účtu Zhotovitele ve lhůtě splatnosti.
- 4.5. V případě, že daňový doklad nebude vystaven oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve Smlouvě či požadované právními předpisy, zejm. zákonem o účetnictví, je Objednatel oprávněn jej vrátit k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného, či oprávněně vystaveného daňového dokladu Objednateli.
- 4.6. Objednatel je oprávněn uhradit za Zhotovitele DPH ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo příslušnému správci daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Pokud Objednatel postupuje dle předchozí věty, zanikne jeho smluvní závazek zaplatit částku odpovídající DPH Zhotoviteli.
- 4.7. Zhotovitel prohlašuje, že ve Smlouvě uvedl svůj bankovní účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje, že v daňovém dokladu adresovaném Objednateli uvede jako bankovní účet určený pro účely poskytnutí úplaty za zdanitelné plnění dle této Smlouvy, svůj účet zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. Zhotovitel se dále zavazuje Objednatele předem



prokazatelně písemně informovat o připravované změně údaje o účtu zveřejněném správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH.

- 4.8. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením Smlouvy nerozhodl, že je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V případě, že správce daně rozhodne po uzavření Smlouvy, že je Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zavazuje se Zhotovitel informovat o tom prokazatelně písemně Objednatele do 24 hodin poté, kdy mu bylo doručeno příslušné rozhodnutí správce daně, a to bez ohledu na vykonatelnost takového rozhodnutí a způsob jeho doručení. Pro případ nepravdivosti prohlášení ve větě první tohoto odstavce nebo porušení povinnosti dle věty druhé tohoto článku je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši částky DPH z celkového finančního závazku Objednatele dle Smlouvy.
- 4.9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplacenou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.

## Článek 5

### Součinnost

- 5.1. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytovat nezbytnou součinnost pro plnění předmětu Smlouvy.
- 5.2. Objednatel je oprávněn zajistit poskytnutí součinnosti třetími osobami.
- 5.3. Zhotovitel poskytne Objednateli přiměřenou součinnost pro zdárný průběh akceptačních testů dle odst. 6.4.2. této Smlouvy.
- 5.4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla neprodleně upozornit Objednatele na nevhodnost jeho pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. V takovém případě je Objednatel povinen se k tomuto upozornění bez zbytečného odkladu písemně vyjádřit a je povinen učinit opatření, aby v provádění Díla mohlo být pokračováno řádně.

## Článek 6

### Předání a převzetí Díla

- 6.1. Závazek Zhotovitele provést Dílo jako celek podle této Smlouvy je splněn řádným a včasným dokončením Díla a jeho úspěšným protokolárním předáním a převzetím Objednatelem. Úspěšným protokolárním předáním a převzetím Díla jako celku se rozumí jeho předání a převzetí bez faktických a právních vad a nedodělků.
- 6.2. Nedílnou součástí dodávaného Díla je předání kódu a konfigurace řešení Docker a dokumentace postupu nasazení a správy funkcionalit prvků jednotlivých prostředí. Předání konfigurace řešení Docker (dockerfiles & dockercompose) do vlastnictví Objednatele bude realizováno vložení do interního repozitáře Gitlab Objednatele, předání kódu řešení Docker (dockerimages) bude realizováno uložením na určené datové úložiště Objednatele a container registry.
- 6.3. Dílo podle této Smlouvy bude akceptováno Objednatelem na základě akceptační procedury.
- 6.4. Akceptace plnění Zhotovitele (akceptační procedura) probíhá v těchto krocích:
  - 6.4.1. Zhotovitel předá řádně dokončené Dílo k akceptačním testům Objednateli, který stvrdí svým podpisem jeho předání k akceptačním testům na Zhotovitelem předloženém protokolu o předání a převzetí. Součástí předání plnění k akceptačním testům bude připojení k testovacímu prostředí



Zhotovitele a specifikace akceptačních testů, která bude obsahovat konkrétní testovací scénáře. Testovací scénáře musí obsahovat návrh jednotlivých kroků testování Díla a výsledky, kterých má být v daném kroku dosaženo. Testovací scénáře musí být prováděny výlučně nad testovacím prostředím Objednatele a musí zahrnout všechny části plnění, které Zhotovitel předává Objednateli a představují návrh Zhotovitele k rozsahu a hloubce testů. Objednatel může v rámci akceptačních testů postupovat při testování Díla dle svého uvážení a není předanými testovacími scénáři vázán.

- 6.4.2. Objednatel následně do deseti (10) pracovních dní od předání Díla k akceptačním testům dle odst. 6.4.1. provede akceptační testy a uvede na protokolu o předání a převzetí, zda došlo k převzetí plnění bez výhrad (akceptaci), nebo k nepřevzetí plnění (neakceptaci).
- 6.4.3. Při nepřevzetí plnění je Objednatel povinen uvést na protokolu o předání a převzetí písemný seznam nedostatků bránících převzetí a Zhotoviteli bude poskytnuta přiměřená lhůta k jejich odstranění a dohodnut nový termín předání plnění.
- 6.4.4. Nebude-li do patnácti (15) pracovních dní po předání plnění k akceptačním testům dle odst. 6.4.1 doručen Zhotoviteli od Objednatele protokol o předání a převzetí s písemným seznamem nedostatků bránících převzetí a Objednatel nereaguje do pěti (5) pracovních dní na následnou písemnou žádost Zhotovitele na dodání protokolu o předání a převzetí, má se za to, že Objednatel neshledal nedostatky a předané plnění se považuje za Objednatelem akceptované.
- 6.4.5. Protokol o předání a převzetí dle odst. 6.1. podepisují osoby oprávněné jednat ve věcech technických za Objednatele a Zhotovitele.

## Článek 7

### Změnové řízení

- 7.1. Dojde-li v průběhu plnění ke změně obsahu, času, rozsahu nebo jiných náležitostí plnění, mají Zhotovitel a Objednatel právo předložit návrh na změnu formou změnového řízení.
- 7.2. Změnové řízení se zahajuje písemnou žádostí na změnové řízení podanou osobou oprávněnou jednat ve věcech smluvních nebo technických a doručenou druhé smluvní straně. Rozsah požadované změny musí být v oznámení alespoň rámcově definován.
- 7.3. Zhotovitel v součinnosti s Objednatelem zpracuje písemné podklady na změnové řízení, které prokazatelně předá Objednateli.
- 7.4. Smluvní strany se dohodnou o změně, způsobu jejího řešení a o jejích důsledcích do Smlouvy.
- 7.5. Pokud má změna dopad do Smlouvy, musí být provedena formou písemného dodatku ke Smlouvě nebo uzavřením nové Smlouvy, přičemž musí být respektován zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a současně musí být respektovány vnitřní předpisy Objednatele.
- 7.6. Pokud změna nemá dopad do Smlouvy, musí být provedena formou písemného protokolu podepsaného osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za obě smluvní strany.
- 7.7. Zhotovitel bude realizovat změny či doplňky poskytovaného plnění pouze v tom případě, že bude v rámci změnového řízení dosaženo dohody v otázkách případných změn termínů a ceny, jakož i dohody o případných dalších podmínkách.
- 7.8. Nevyjádří-li se Objednatel ke změnám navrhovaným v rámci změnového řízení bezodkladně, nejdéle však do deseti (10) pracovních dnů, platí, že s navrhovanými změnami nesouhlasí a Zhotovitel bude pokračovat v poskytování plnění podle původně sjednaných podmínek.



## Článek 8

### **Odpovědnost za vady Díla, záruka za jakost, sankční ujednání, odstoupení**

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za odborné provedení Díla dle této Smlouvy a dále za to, že Dílo bude mít vlastnosti potřebné k dosažení účelu a cíle této Smlouvy a bude provedeno v souladu s veškerými právními předpisy a normami, které se na Dílo vztahují.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli – zjevné vady je Objednatel povinen vytknout při převzetí Díla, vady skryté je Objednatel povinen vytknout bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 8.3. Zhotovitel neodpovídá za vady na produktech třetích stran (zejména aplikace a uživatelského klienta Kramerius), které jsou součástí řešení. Předmětem dodávky není odstraňování chyb ve využívaných produktech třetích stran.
- 8.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla dle ust. § 2619 občanského zákoníku v délce 24 měsíců, která začíná plynout od protokolárního převzetí Díla bez vad a nedodělků jako celku dle odst. 6.1. V rámci této záruky se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude mít nejvyšší dosažitelnou jakost (kvalitu) po celou záruční dobu.
- 8.5. Práva z odpovědnosti za vady Díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, po vytknutí vad bezplatně tyto vady Díla odstranit. Nebudou-li vady Zhotovitelem v takto stanovené lhůtě odstraněny, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli náhradu škody a má právo odstoupit od Smlouvy či její části. Práva a povinnosti ze záruky poskytnuté Zhotovitelem na předané a převzaté dílo nezanikají ani odstoupením kterékoli ze Smluvních stran od Smlouvy.
- 8.7. V případě prodlení Zhotovitele týkajícího se předání řádně dokončeného Díla uhradí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z ceny Díla za každý i započatý den prodlení. K předání plnění musí dojít v souladu s čl. 6 této Smlouvy.
- 8.8. V případě prodlení Objednatele s uhrazením řádně vystaveného daňového dokladu je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli uhrazení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 8.9. Smluvní pokuta dle této Smlouvy je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení povinné smluvní straně. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám druhé smluvní strany. Součet všech smluvních pokut požadovaných od jedné Smluvní strany dle této Smlouvy nesmí přesáhnout 10 % ceny Díla dle této Smlouvy.
- 8.10. Smluvní strany v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku se dohodly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení se zahájením provádění Díla více než 20 dnů. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení Zhotoviteli.
- 8.11. V případě prodlení Zhotovitele s předáním řádně dokončeného Díla delším než 30 dnů má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit, v tomto případě nemá Zhotovitel nárok na úhradu jakýchkoliv plnění z předmětu Smlouvy v prodlení.
- 8.12. Smluvní strany výslovně omezují právo na náhradu škody, která může při plnění této Smlouvy jedné Smluvní straně vzniknout, a to na celkovou částku rovnající se ceně Díla dle této Smlouvy. Ušlý zisk, nepřímé a následné škody se zásadně nenahrazují. Práva na náhradu škody přesahující částku ve



výši dle předchozí věty a práva na náhradu ušlého zisku a veškerých nepřímých a následných škod se smluvní strany vzdávají. Ustanovení § 2898 občanského zákoníku však tímto není dotčeno.

- 8.13. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v rozsahu převyšujícím výši smluvní pokuty. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.14. Zhotovitel prohlašuje, že není v insolvenci, ani že proti němu není vedeno nalézací, insolvenční či jiné soudní nebo správní řízení, které by bylo způsobilé zpochybnit platnost či účinnost této Smlouvy nebo které by se mohlo dotýkat práv a povinností z této Smlouvy vyplývajících. Zhotovitel dále podle svého nejlepšího vědomí prohlašuje, že k datu uzavření této Smlouvy má jako daňový poplatník vyrovnány veškeré své finanční závazky z titulu daňových, odvodových a jiných obdobných finančních povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí příslušného správce daní či poplatků a orgánů vykonávajících správu ve věcech sociálního a zdravotního pojištění.

## Článek 9

### Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 9.2. V ostatních ujednáních výslovně neupravených touto Smlouvou se vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.
- 9.3. Tato smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému Smlouva zaniká.
- 9.4. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze v podobě vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných písemných dodatků k této Smlouvě. Oboustranně odsouhlasené změny a dodatky se stávají nedílnou součástí této Smlouvy.
- 9.5. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny přednostně mimosoudní cestou. Smluvní strany se dohodly, že nedojde-li k dohodě, místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle obecných pravidel zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
- 9.6. Možnost odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.7. K počítačovým programům vytvořeným výhradně pro potřeby Objednatele či k úpravě počítačových programů, které byly dříve vytvořeny výhradně pro potřeby Objednatele, které mají povahu autorského Díla dle autorského zákona, je Objednateli Zhotovitelem poskytována pro území České republiky nevýhradní licence bez omezení co do množství a způsobu užití, a to po celou dobu trvání majetkových práv autorských k takovému autorskému dílu (dále jen Licence). Jako součást Licence dle tohoto odstavce uděluje Zhotovitel Objednateli i souhlas k provedení jakýchkoliv změn a modifikací výsledků uvedených autorských děl, a to i prostřednictvím třetích osob, a výslovný souhlas k postoupení Licence a k poskytnutí oprávnění užít tyto výsledky třetím osobám dle uvážení Objednatele, to vše bez nutnosti dalšího souhlasu ze strany Zhotovitele. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany prohlašují, že cena za poskytnutí užít uvedená autorská Díla je již zahrnuta v ceně dle čl. 3 této Smlouvy.
- 9.8. Poskytuje-li Zhotovitel Licenci k unikátním počítačovým programům, vztahuje se ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém i strojovém kódu, jakož i ke koncepčním



materiálům. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli dokumentované zdrojové kódy takových počítačových programů, jakož i koncepční materiály a to do třiceti (30) dnů od převzetí plnění dle čl. 6 této Smlouvy.

- 9.9. K počítačovým programům, které nebyly vytvořeny výhradně pro potřeby Objednatele či k úpravě takových počítačových programů, tj. jedná se o tzv. standardní počítačový program Zhotovitele nebo třetí strany, který je autorským dílem, nabývá Objednatel dnem poskytnutí autorského Díla k užívání nevýhradní, časově a místně neomezené právo k užívání takového počítačového programu, a to po celou dobu trvání majetkových práv autorských k takovému autorskému dílu. Součástí Licence je rovněž neomezené právo Objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského Díla v rozsahu shodném s rozsahem Licence a také souhlas Zhotovitele k postoupení Licence na třetí osoby. Licence se automaticky vztahuje na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského Díla, dodané Zhotovitelem.
- 9.10. Zhotovitel se zavazuje, že výsledkem jeho plnění nebudou porušena práva třetích stran. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které by z porušení tohoto závazku Objednateli vznikly.
- 9.11. Zhotovitel prohlašuje, že je odborníkem a je schopen při plnění této Smlouvy jednat s náležitou znalostí a pečlivostí, stejně jako všichni jeho pracovníci a subdodavatelé.
- 9.12. Zhotovitel je oprávněn vstupovat do objektů Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy jen se souhlasem nebo v přítomnosti oprávněné osoby Objednatele.
- 9.13. Objednatel i Zhotovitel se zavazují vzájemně informovat o všech organizačních změnách (název, sídlo, tel., e-mail, apod.), které mají vliv na plnění dle této Smlouvy.
- 9.14. Zhotovitel i Objednatel jsou povinni zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích, týkajících se druhé smluvní strany, které mají povahu obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek § 504 občanského zákoníku, a o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy. Zhotovitel i Objednatel se zavazují, že tyto skutečnosti nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou žádné třetí osobě a zajistí jejich přiměřenou ochranu utajení.
- 9.15. Zhotovitel je dle zákona č. 110/2019 Sb., Zákon o zpracování osobních údajů, v platném znění, povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Objednatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti Smlouvy. Zhotovitel odpovídá Objednateli v plné míře za škodu, kterou mu způsobí porušením tohoto ustanovení.
- 9.16. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků bude Objednatelem v souladu s ustanovením ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejněna.
- 9.17. Smluvní strany výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této Smlouvy (§ 1881 občanského zákoníku) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 občanského zákoníku) na třetí osoby.
- 9.18. Zhotovitel bere na vědomí, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, přičemž se zavazuje poskytnout při výkonu finanční kontroly v souvislosti s touto Smlouvou veškerou součinnost.
- 9.19. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby po celou dobu trvání Smlouvy zůstalo v platnosti a účinnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností Objednateli a třetím osobám s minimálním limitem pojistného plnění ve výši 1.000.000,- Kč. Porušení této povinnosti se považuje za hrubé porušení smluvních povinností Zhotovitele. V případě škodní události se Zhotovitel zavazuje nahlásit v řádném termínu věc u své pojišťovny tak, aby bylo dosaženo





Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

odškodnění Objednatele v maximální výši. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.

9.20. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace Díla

příloha č. 2: Vymezení pojmů


Příloha č. 3: Seznamy oprávněných osob smluvních stran

9.21. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s obsahem této Smlouvy, který je dostatečně určitý a srozumitelný, a že s touto Smlouvou souhlasí v plném rozsahu. Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě vážné a svobodné vůle prosté omylu a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

Za Objednatele:

  
Datum: 2019.11.21  
16:41:41 +01'00'

  
náměstek sekce Ekonomika a provoz NK ČR

V Praze dne

Za Zhotovitele:

Ing. Pavel  
Malínek

Digitally signed by Ing.  
Pavel Malínek  
Date: 2019.11.15 16:16:24  
+01'00'

Ing. Pavel Malínek

jednatel CGI IT Czech Republic s.r.o.



## Technická specifikace Díla

- 1.1. Příprava, analýza a návrh nové optimalizované a odlehčené distribuované instalace Systému Kramerius pro NK ČR pro testovací (test) prostředí ve velikosti (1:10) a pro vývojové (dev) prostředí (1:100) a prostředí dev-k6 (1:100) s novou verzí aplikace Kramerius jádra 6.13+. Pro tvorbu návrhu vývojových a testovacích prostředí Objednatel Poskytovateli poskytne na prostředcích NK ČR kopii produkčního prostředí (1:1) a Objednatel rovněž zajistí výběr dostatečného množství datových vzorků reprezentujících typologii produkčního prostředí pro komplexní odzkoušení testovacích prostředí.
- 1.2. Příprava, analýza a návrh nové optimalizované distribuované instalace Systému Kramerius pro ingestové a prezentační prostředí včetně jejich propojení pomocí nástrojů replikace, která bude vycházet z již existující distribuované instalace zohledňující logicko-funkční členění na aplikační, indexačně-databázové, ukládací a produkčně-obrazové subsystémy, včetně:
  - 1.2.1. Změna konfigurace Transformačního modulu a exportních procesů do Kraméria NK ve vývojovém a testovacím prostředí NDK do dev1 a test, s dokumentací.
  - 1.2.2. Definice a instalace základních serverových prvků distribuované instalace systému a jejich systémových prostředků včetně middlewaru a monitorovacích prostředků na vybraných ESX prostřednictvím využití dockerizovaných komponent, .yaml konfigurací a orchestrační platformy (např. Kubernetes), přičemž verzování nastavení bude probíhat v interním repozitáři Gitlab NK ČR. Licence, prostředky pro virtuální stroje a stávající verzi produkčního docker řešení distribuované instalace poskytne Objednatel.
    1. Definice, instalace a vytvoření interního container registry
    2. Využití a rekonfigurace již existujících kontejnerů pro jednotlivé části aplikace Kramerius a jejího middleware
    3. Nasazení aplikace Kramerius a konfigurace do orchestračního engine
    4. Instalace do dev a test prostředí
    5. Instalace do dev-k6
- 1.3. Implementace dev1 a test prostředí a prostředí dev2 (automatická replikace z dev1)
  - 1.3.1. Provedení migrace/ingestu na definovaném vzorku produkčních dat 1:10 (definici dodá Objednatel) do nově definovaného dev1 a test prostředí a jeho popsání do dokumentace, včetně:
    - 1.3.2. Migrace PGSQL 9.1.1 na PostgreSQL (nejvyšší možná stabilní verze s aplikací) s dokumentací.
    - 1.3.3. Fedora 3.81, včetně dokumentace remediace vazeb.
    - 1.3.4. Migrace SOLR 6.6.5 na SOLR nejvyšší možné stabilní verze s aplikací a doimplementace jádra processing indexu, s dokumentací.
    - 1.3.5. Aplikace nového schématu v SOLR na jádro Kramerius (mechanické rozšíření a reindexace dle schématu nové vzorové specifikace – dodá Objednatel) s dokumentací.
- 1.4. Nasazení monitoringu nad jednotlivými prvky a prostředími v orchestrační platformě s dokumentací.



### Vymezení pojmů

- 1.1. Pro účely této Smlouvy jsou definovány následující pojmy:
- 1.2. **Aplikace Kramerius** – jedná se o webovou Open Source aplikaci „Kramerius“, jejíž zdrojové kódy a kódy jeho klienta, dokumentace a další informace jsou vystaveny na URL odkazu: <https://github.com/ceskaexpedice/kramerius/>, <https://github.com/ceskaexpedice/kramerius-web-client>, případně další obsah repozitáře <https://github.com/ceskaexpedice/>, kdy aktuální verze navazuje na verze předchozí
- 1.3. **Součásti aplikace Kramerius** – veškeré další webové aplikace přístupné přes webové rozhraní aplikace „search“, tedy webové aplikace „editor“ a „rightseditor“ a případně další aplikace jako součást aplikace Kramerius v minulosti nebo budoucnosti vytvořené
- 1.4. **Middleware aplikace Kramerius** – software nezbytný pro řádný běh aplikace Kramerius a jejích součástí, nezahrnujících v sobě operační systém. Jedná se o databázový systém PostgreSQL, SW pro správu úložišť Fedora Commons, serveletový kontejner Apache Tomcat, Java Development Kit, SOLR, JDBC driver, jiné ovladače, atp.
- 1.5. **Systém Kramerius (dále jen „Systém“)** – veškerý software nutný pro bezproblémový chod aplikace Kramerius, tedy aplikace a její součásti, Middleware aplikace Kramerius a další podpůrný software instalovaný na serverech, kde je nainstalována aplikace Kramerius, její součásti a Middleware aplikace Kramerius.
- 1.6. **Nastavení Systému** – uživatelská konfigurace Systému tak, aby fungoval bez chyb, výpadků, omezení, ztráty či poškození dat, aby maximálně využíval hardwarové i softwarové zdroje a byl maximálně zabezpečen proti neoprávněným zásahům do tohoto Systému, vč. neoprávněného přístupu k datům a jejich získávání. Snahou je dosažení co nejkratší doby odezvy Systému na jakékoliv požadavky jeho uživatelů.
- 1.7. **Data aplikace Kramerius** – veškerá obrazová i neobrazová data v digitální podobě, včetně metadat, vložená do Systému pomocí funkcí Systému, včetně těch, která byla do Systému po instalaci a jejichž vytvoření přímo nesouviselo s instalací; řadí se sem například databázové záznamy vytvořené v souvislosti se vkládáním a úpravou dat.
- 1.8. **Server/servery systému Kramerius** – jedná se o fyzické nebo virtualizované počítače, na kterých běží Systém nebo jeho součásti (např. Middleware).
- 1.9. **Implementace do produkce NDK a NK ČR** znamená uvedení dodávaného Systému a jeho součástí do produkčního prostředí překlopením z testovací verze.



### Seznamy oprávněných osob smluvních stran

#### 1. Objednatel

oprávnění	jméno a příjmení	e-mail	telefon
smluvní věci	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
technické věci (změnové požadavky a akceptace plnění, předávací protokoly)	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

#### 2. Zhotovitel

oprávnění	jméno a příjmení	e-mail	telefon
smluvní věci	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
technické věci	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Změnu oprávněných osob smluvních stran je příslušná smluvní strana, u níž k změně dochází, povinna prokazatelně písemně oznámit druhé smluvní straně (osobě oprávněné jednat ve věcech smluvních) nejpozději ke dni účinnosti takové změny, přičemž toto oznámení není považováno za změnu nebo doplnění ve smyslu čl. 9. odst. 4 této smlouvy.