



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

spis. č. VZ: 465/18

ev. č. VZ: N006/18/V00014173

ev. č. smlouvy: S240/18

Smlouva o dílo

na inkorporaci aktuálních metadatových specifikací a nástrojů pro optimalizaci správy do informačního systému Národní digitální knihovny (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: PhDr. Martinem Kocandou, generálním ředitelem

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.

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 34304

zastoupená: Ing. Pavlem Malínkem, jednatelem společnosti

IČO: 62412388

DIČ: CZ62412388

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**“)

Předmět a účel smlouvy

- 1.1. Podkladem k uzavření této Smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1. 8. 2018, která byla objednatelem vybrána jako nejvýhodnější nabídka ve výběrovém řízení č. N006/18/V00014173 na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „**Inkorporace aktuálních metadatových specifikací NDK II.**“.
- 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 dosažení shody stávajícího informačního systému Národní digitální knihovny (dále též „IS NDK“ nebo jen „NDK“) provozovaného Objednatelem s požadavky na aktuální metadatové specifikace dle standardu pro definici metadatových formátů pro digitalizaci monografických dokumentů ve verzi 1.3.1, standardu pro definici metadatových formátů pro digitalizaci periodik ve verzi 1.7.1, standardu pro definici metadatových formátů zvukových dokumentů 0.3 (aktuální standardy včetně změnových listů jsou vystaveny na adrese <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/metadata>) a doplnění existujících nástrojů pro správu IS NDK podle aktuálních požadavků, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 1.4. Dílem se rozumí odborný návrh řešení inkorporace všech požadovaných úprav do systému NDK, tj. naprogramování, zdokumentování, nainstalování v místě plnění a úplné a řádné implementování změn do stávajícího IS NDK tak, aby bylo dosaženo po stránce funkční, procesní a legislativní vzájemně provázaného a integrovaného systému NDK provozovatelného s ostrými daty (dále jen „Dílo“). V rámci provádění Díla Zhotovitelem musí zůstat zachována schopnost informačního systému NDK pracovat v běžném provozu bez nutnosti odstávky. Po dokončení Díla musí zůstat zachována schopnost informačního systému NDK pracovat rovněž s daty uloženými v dlouhodobém úložišti, která byla vytvořena podle všech předchozích verzí metadatových specifikací, které již byly do informačních systémů NDK dříve implementovány.
- 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 informačního systému NDK na technické zařízení Objednatele. Implementací se rozumí nastavení, doplnění či vývoj informačního systému NDK podle požadavků Objednatele a provedení všech činností nezbytných pro řádné užívání informačního systému NDK 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 informačního systému NDK ve shodě s definovanými požadavky na nové vlastnosti, 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 následující den po nabytí účinnosti této Smlouvy. Dílo jako celek v rozsahu uvedeném v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje řádně dokončit a protokolárně předat nejpozději do 31. 10. 2018.



- 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 (provedení Díla) se stanovuje dohodou smluvních stran ve výši 1.965.000,- 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. 6.3.1. 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 N006/18/V00014173, 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 objednatelům potvrzený předávací protokol. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení objednateli na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 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 nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. 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. 6.3.2. 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. Dílo podle této Smlouvy bude akceptováno Objednatelem na základě akceptační procedury.
- 6.3. Akceptace plnění Zhotovitele (akceptační procedura) probíhá v těchto krocích:
 - 6.3.1. Zhotovitel předá řádně dokončené a otestované Dílo Objednateli, který stvrdí svým podpisem jeho předání na Zhotovitelem předloženém protokolu o předání a převzetí. Součástí předání plnění bude

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 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.

- 6.3.2. Objednatel následně do deseti (10) pracovních dní od předání Díla dle odst. 6.3.1. provede akceptační testy. Zhotovitel poskytne Objednateli přiměřenou součinnost pro jejich zdárný průběh. Při konání akceptačních testů Objednatel na testovacích scénářích stvrdí svým podpisem, že akceptační test proběhl a výsledky, kterých bylo dosaženo. Pokud některého výsledku nebylo dosaženo, zaznamená tuto skutečnost do testovacího scénáře.
- 6.3.3. Objednatel do patnácti (15) pracovních dní od předání Díla dle odst. 6.3.1. uvede na protokolu o předání a převzetí, zda došlo k převzetí plnění bez výhrad (akceptaci), nebo k nepřevzetí plnění (neakceptaci).
- 6.3.4. 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.
- 6.3.5. Nebude-li do patnácti (15) pracovních dní po předání plnění dle odst. 6.3.1. 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 a převzaté.
- 6.3.6. 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 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.
- 8.4. Práva z odpovědnosti za vady Díla se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.5. 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 kterékoliv ze Smluvních stran od Smlouvy.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. 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.
- 8.9. 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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 trojnásobku ceny 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.

- 8.12. 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.
- 8.13. Zhotovitel prohlašuje, že není v insolvenční, 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 objednatel 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. 101/2000 Sb., o ochraně 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 platnosti 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 OZ) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 OZ) 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 odškodnění Objednatele v maximální výši. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu nebo i část škody, která nebude odškodněna pojišťovnou.



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

- 9.20. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží Objednatel a jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 9.21. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1: Definice všech požadavků Objednatele na provedení úprav a doplnění IS NDK
 - Příloha č. 2: Definice aktuálních metadatových formátů
 - Příloha č. 3: Seznamy oprávněných osob smluvních stran
- 9.22. 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 23-08-2018

Za Objednatele:

PhDr. Martin Kocanda
generální ředitel NK ČR

V Praze dne

15.8.2018

Za Zhotovitele:

Ing. Pavel Malínek
jednatel společnosti CGI IT Czech Republic s.r.o.

Definice všech požadavků Objednatele na provedení úprav a doplnění IS NDK

1. Nastavení WF NDK na příjem dat dle metadatových specifikací 2018

Jedná se o nastavení workflow (dále jen WF) na příjem dat od externích producentů. Změny proti předchozím standardům jsou pro rok 2018 převážně nepovinné, u velké části producentů lze nicméně očekávat jejich využití již v letošním roce. Nové standardy včetně změnových listů jsou vystaveny zde: <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/metadata>. Úpravy linky za účelem ukládání a zpřístupnění dat podle nových standardů musí zahrnovat zejména:

- vlastní analýzu dopadů na systém NDK
- rozšíření importu typu „ořezané obrazy“ ve WF dlouhodobého chráněného úložiště (dále jen LTP) tak, aby umožnil zpracovat data vytvořená též dle nových metadatových specifikací M1.3 a P1.7
- úpravu procesu generování jednotného vstupního balíčku (Submission Information Package, dále jen SIP2) pro Kramerius ve WF i LTP WF (nové standardy definují v MODS (Metadata Object Description Schema) a DC (Dublin Core) popisná metadata pro stránky, tuto popisnou úroveň je tedy potřeba nově zohlednit při transformacích z METS (Metadata Encoding and Transmission Standard) do FOXML při vytváření SIP2)
- úpravu příjmu dat tak, aby bylo možné přijímat data v dosavadních i nových formátech
- úpravu generování FOXML, METS odděleně pro dosavadní a nové specifikace
- vytvoření nových validačních šablon a validaci dat podle nových šablon
- úpravu části LTP WF pro vstup dat do aktuálně používané verze systému Kramerius

2. Nastavení WF NDK na produkci dat digitalizační linky NDK dle metadatových specifikací 2018

Provedení změn vlastního digitalizačního WF NDK, úpravy budou zahrnovat zejména:

- vlastní analýzu dopadů na systém NDK
- úpravy digitalizační linky tak, aby vytvářela data v souladu s novými standardy
- úpravy LTP WF s cílem zachovat plnou funkcionalitu nad balíčky dle nových standardů

3. Nastavení LTP SAFE a WF NDK na příjem zvukových dokumentů

Metadatový standard pro zvukové dokumenty byl vydán v roce 2017. Dotační program VISK 7 od roku 2018 nově umožňuje knihovnám žádat dotaci na digitalizaci zvukových nosičů. Takto vzniklá data jsou příjemci dotace povinni odevzdat do NK ČR k dlouhodobému uložení. IS NDK musí být doplněn o nové funkce umožňující vstup pro tento typ dokumentů tak, aby NK ČR mohla garantovat dlouhodobé uložení i tomuto typu dat. Definice metadatových formátů pro digitalizaci zvukových dokumentů je vystavena zde: <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/metadata>. Úpravy budou zahrnovat zejména:

- vlastní analýzu dopadů na systém NDK
- nastavení LTP Safe pro nový typ dat
- nastavení LTP WF pro zpracování nového typu dat od externích producentů / nastavení importního modulu za účelem validace těchto dat

- nastavení exportu nového typu dat do systému Kramerius

4. Úprava LTP WF pro zpracování dat z historické digitalizace

Daty z historické digitalizace se myslí data uložená v systému Kramerius 3 NK ČR vytvořená při digitalizačních aktivitách před vznikem NDK. Do WF LTP NDK vstupují a zpracovávají se importem typu Kramerius. Aktuální verze LTP WF s těmito daty až na výjimky nyní neumí pracovat. Požadavek zahrnuje:

- Podrobnou analýzu dat určených k zpracování
- Detailní analýzu možností zpracování
- Funkční proces deaktivace pro data z historické digitalizace
- Funkční proces resken/dosken z LTP pro data z historické digitalizace

5. Optimalizace resken/dosken

Optimalizovat proces resken/dosken z LTP tak, aby umožňoval v digitalizačním WF paralelní zpracování více IE (Intelektuálních entit) z jednoho původního svazku/čárového kódu. V současné době, kdy každá IE zakládá nový svazek a zároveň je na úrovni svazku ve WF kontrolována duplicita, vyžaduje oprava i jen několika IE neúměrné množství času.

Požadovaný způsob řešení: Pokud bude ve WF nutno zpracovávat svazek s jedním čárovým kódem ve více instancích, bude ve WF tento svazek evidován s využitím upraveného čárového kódu.

K reálnému čárovému kódu bude doplněn suffix, který bude jednotlivé záznamy ve WF odlišovat. Suffix bude tvořen způsobem, který umožní takovéto čárové kódy ve WF i TM (Transformačním modulu) automaticky identifikovat.

Jedna fyzická kniha tak bude editována ve WF vícekrát, aniž by existovala duplicita čárového kódu.

Všude tam, kde se čárový má přenášet do externích systémů, děje se tak prostřednictvím TM. TM kód se suffixem pozná a před odesláním ho upraví na reálnou hodnotu.

Do LSA (Logical Scanning Application) bude doplněna funkcionality, která pro případy zpracování objektů s upraveným čárovým kódem usnadní rovněž správu skenovaných obrazů.

Suffix bude mít 4 čísla, bude to sekvence 0000,0001,0002, atd. Při založení reskenu/doskenu v LTP se suffix vygeneruje, nebo jestliže už v minulosti IE byla zpracována procesem resken/dosken, se přiřadí. Suffix se uloží do mapovací tabulky do databáze. Tím se zabezpečí kontrola na duplicitu požadavku reskenu/doskenu pro jednu entitu z LTP.

Identifikace konkrétních změn, které mají být výstupem z reskenu/doskenu z LTP se bude provádět pomocí poznámky ve WF. Identifikace čísla/přílohy periodika, na kterém se úprava provádí, bude stejně jako dosud z údajů ve WF. Odkaz na Aleph ve WF bude platný. Hledání fyzického titulu bude možné podle původního čárového kódu bez suffixu.

Suffix k čárovému kódu bude vytvořen automaticky při zakládání reskenu/doskenu ve WF (v případě zjištění duplicity čárového kódu a po kontrole např. UUID, že nejde o duplicitu IE).

6. Kontrola procesu „import do Krameria“

- V současné verzi NDK dochází k opakovaným chybám procesu z důvodu nedostupnosti služby na straně IS Kramerius 4

- Požadujeme stav řešit úlohou sledující dostupnost služby => zastavení importů při nedostupnosti a následné spuštění po obnovení dostupnosti
- Připravit logiku, která bude kontrolovat stav systému Kramerius, a když bude Kramerius dostupný, automaticky se spustí import
- Implementace jako skript, který se bude spouštět z Windows Task Manager, nebo jako součást TM

7. Nové funkce a vlastnosti webové aplikace pro administraci SW NDK

Do současné verze webové aplikace pro administraci NDK budou přidány nové funkce podle požadavků:

- Přidávání skriptu přes konfiguraci back-endu a podpora volání skriptů na straně back-endu pod účtem servisního uživatele
- Podpora pro dynamické zobrazení a zadávání vstupních parametrů na front-endu, výpis výsledku skriptu
- Proklik do databáze know-how Confluence na základě chyby, konfigurovatelné na základě aktivity, třídy a chybové hlášky. Seznam a hledání stránek v Confluence bude implementované na straně front-endu
- Hromadná rezervace svazků; hromadné otáčení svazků.
- Logování všech akcí, které uživatelé vykonají – volání skriptů, napojení na existující systém Log manager.

8. Centrální stop/restart file systému

Vytvořit nový skript, který zajistí automatický restart file systému, skript bude možné načasovat a automaticky spouštět. Jednotlivé povinné kroky skriptu:

1) stop linky NDK

- uzamknutí Task handleru – zabezpečení, že se nebudou vytvářet nové procesy
- periodicky vyhodnocovat počet běžících úloh, v okamžiku když v lince nejsou žádné aktivní úlohy, spustí se skript na vypínání linky

2) vypnutí file systému NK

- převést do stavu Offline všechny služby a následně také server, to umožní vypnout celý balíček služeb
- vypnutí file serveru – např. přes Power shell

3) zapnutí file serveru NK

- zkontrolovat vlastníka – hosta, kde sídlí skupiny
- zapnout služby
- zapnout server

4) start linky NDK

- Start služeb a spuštění Task handleru

Skript nebude řešit případné chyby. Pokud dojde k nežádoucí situaci, skript se zastaví a pošle notifikaci s popisem chyby administrátorovi.



9. Automatizace nasazení nových verzí

Aktualizace Jenkins a vytvoření automatického nasazení pro následující aplikace:

- Mule master a slave Hastest1
- Mule master a slave Hastest1 LTP
- Mule master a slave Produkce
- Mule master a slave Produkce LTP
- JBPM Hastest1
- JBPM Hastest1 LTP
- JBPM Produkce
- JBPM Produkce LTP
- Tm-config.xml pro prostředí Hastest1 a Hastest1 LTP
- Tm-config.xml pro prostředí Produkce a LTP produkce

10. Ldap z hservices přesměrovat na AD - SVN, Jenkins

- Napojení SVN
- Analýza a napojení Jenkins
- Věci co nejsou ověřovány – jbpn console, ActiveMQ, Guvnor - analýza a napojení



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Příloha č. 2 Smlouvy

Definice metadatových formátů pro digitalizaci monografií, periodik a hudebních dokumentů



DMF_monografie_1-3 DMF_periodika_1-7-1.DMF zvuk 03_web.pdf
-1.pdf pdf



Seznamy oprávněných osob smluvních stran

1. Objednatel

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

2. Zhotovitel

oprávnění	jméno a příjmení	e-mail	telefon
smluvní věci			
technické věci			

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.