



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

číslo spisu NK ČR: 26/21  
ev. č. NEN: N006/21/V00000487  
číslo smlouvy NK ČR: S0046/2021

**Smlouva o dílo**  
**Systém pro Seznam děl nedostupných na trhu**  
(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 00 Praha 1

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

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: [redacted]

(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

a

**INOVATIKA, s.r.o.**

se sídlem: Netlucká 635, 107 00 Praha 10 - Dubeč

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 305352

jednající: Ing. Tomáš Dočkal

IČO: 07698160

DIČ: CZ07698160

bankovní spojení: Fio banka

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. Podkladem k uzavření této Smlouvy je nabídka Zhotovitele, která byla Objednatelem vybrána jako nejvýhodnější nabídka ve výběrovém řízení č. N006/21/V00000487 na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „**Systém pro SDNT**“ (dále také jen „veřejná zakázka“).
- 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 řešení pro provozování Seznamu děl nedostupných na trhu včetně všech souvisejících agend a plnění legislativních závazků Objednatele plynoucích z AZ (dále jen „Dílo“), instalace řešení na HW Objednatele začleněný v infrastruktuře Objednatele a uvedení Díla do rutinního provozu v prostředí Objednatele.
- 1.4. Předmětem Smlouvy se rozumí odborný návrh řešení, vývoj Díla, instalace a úplná a řádná implementace Díla do stávající infrastruktury Objednatele tak, aby bylo dosaženo plné integrace s přímo navazujícími systémy, které Objednatel využívá pro řízení identit a přístupů, pro knihovní a výpůjční služby a pro zpřístupňování fondů v digitální knihovně. V rámci provádění Díla Zhotovitelem musí zůstat zachována schopnost všech uvedených systémů Objednatele pracovat v běžném provozu bez nutnosti odstávky.
- 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 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 včetně nezbytného zaškolení pracovníků provozu a pracovníků základní úrovně uživatelské podpory, kterou bude Objednatel poskytovat koncovým uživatelům (pracovníkům provozu).
- 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 směrnicemi 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 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 30. 6. 2021.
- 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 – Klementinum 190, Praha 1.



- 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 446.400,- 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..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 N006/21/V00000487 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 fakturace@nkp.cz.
- 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 vyzvu 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 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 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 k akceptačním testům 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 k akceptačním testům 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 k akceptačním testům 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 Objednatele akceptované.
- 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 100 % 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 insolventci, 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

### Ochrana informací

- 9.1 Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o plnění této Smlouvy a související s touto Smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné informace implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom osobní a citlivé údaje, technologie, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technických know-how, informace o provozních metodách, procedurách a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající smluvní stranou by předávající smluvní straně mohlo způsobit škodu (dále jen „důvěrné informace“).
- 9.2 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovat nebo budou označeny za důvěrné informace;
  - mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejich opominutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
- 9.3 Za třetí osoby podle odst. 1. tohoto článku se nepovažují
- zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení ve vztahu k Objednateli;
  - statutární orgány Zhotovitele a jejich členové;
  - ve vztahu ke Zhotoviteli jeho subdodavatelé; za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy. Důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je učiněno v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této Smlouvě.
- 9.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména osobní údaje dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“). Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.
- 9.5 Budou-li informace poskytnuté Objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle ZZOÚ, zavazuje se Zhotovitel zabezpečit jejich ochranu a splnění všech ohlašovacích povinností, které ZZOÚ vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování, bude-li jejich obstarání v daném případě nezbytné. Zhotovitel je povinen si vyžádat k provedení úkonů dle tohoto odstavce zvláštní plnou moc od Objednatele.
- 9.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající smluvní strany a přijímající smluvní strana vyvine pro zachování jejich důvěrností a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o jejich vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění Smlouvy, se obě smluvní strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé smluvní strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit Smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.
- 9.7 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné informace nepovažují informace, které:



- a) se staly veřejně známými či dostupnými, aniž by to zavinila záměrně či nedbalostně přijímající smluvní strana;
  - b) měla přijímající smluvní strana legálně k dispozici před uzavřením Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací;
  - c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající smluvní strana dospěje nezávisle, což je schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany;
  - d) po podpisu smlouvy poskytne přijímající smluvní straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od smluvní strany, od které tyto informace pocházejí;
  - e) jejichž zveřejnění je vyžadováno zákonem či pravomocným rozhodnutím orgánu státní správy, obecných či stálých rozhodčích soudů.
- 9.8 Povinnost utajovat důvěrné informace uvedená v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu účinnosti této Smlouvy a po dobu deset (10) let následujících od jejího ukončení.

## Článek 10

### Ochrana údajů

- 10.1 S ohledem na předmět této Smlouvy smluvní strany předpokládají, že Zhotovitel bude zpracovávat osobní údaje nebo citlivé údaje (dále jen „osobní údaje“) zaměstnanců Objednatele, či dalších osob (dále jen „subjekty údajů“). Nedílnou součástí Smlouvy je tak i ujednání o zpracování osobních údajů uzavřené dle § 34 ZZOÚ mezi Objednatelem jako správcem (dále též jen „správce“) a Zhotovitelem jako zpracovatelem, uvedené níže v této Smlouvě, jež bude považováno za smlouvu ve smyslu čl. 28 odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 (dále jen „GDPR“) a Zhotovitel jakožto zpracovatel se v takovém případě zavazuje zpracovávat osobní údaje v souladu s požadavky tohoto smluvního ujednání a ustanovení čl. 28 odst. 3 GDPR.
- 10.2 Objednatel jako správce pověřuje Zhotovitele zpracováváním osobních údajů v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy a výhradně za účelem vyplývajícím z účelu Smlouvy a z účelu plnění poskytovaného dle Smlouvy, a to zejména za účelem provedení migrace dat. Zpracování bude probíhat pouze na základě doložených pokynů správce.
- 10.3 Povinnosti Zhotovitele týkající se ochrany osobních údajů se Zhotovitel zavazuje plnit po dobu účinnosti Smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.
- 10.4 Zhotovitel je povinen postupovat při zpracování osobních údajů v souladu s touto Smlouvou a ZZOÚ (resp. GDPR), a zpracovávat osobní údaje výlučně pro účel a v rozsahu, ve kterém mu byly předány, a při zpracování postupovat s řádnou péčí.
- 10.5 V případě ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli protokolárně veškeré hmotné nosiče obsahující osobní údaje a smazat veškeré osobní údaje v elektronické podobě v jeho dispozici, neobdrží-li Zhotovitel od Objednatele písemně jiné pokyny.
- 10.6 Zhotovitel je povinen dbát, aby žádný subjekt údajů neutrpěl újmu na svých právech, zejména na právu na zachování lidské důstojnosti, a také dbát na ochranu subjektů údajů před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života a zajistit veškerá zákonná práva subjektu údajů, která je z pozice zpracovatele povinen zajišťovat.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny povinnosti, které mu jako zpracovateli vyplývají ze ZZOÚ a GDPR, jakož i z interních předpisů objednatel a rozhodnutí či doporučení nebo stanovisek vydaných pro Objednatele příslušným orgánem státní správy, s nimiž byl Zhotovitel seznámen, a to včetně rozhodnutí či stanovisek nebo doporučení vydaných v budoucnu.
- 10.8 Za účelem plnění povinností dle tohoto článku Smlouvy se Objednatel zavazuje bezodkladně po jejich obdržení poskytovat Zhotoviteli jakákoliv rozhodnutí či doporučení nebo stanoviska vydaná příslušným orgánem státní správy.





- 10.9 Pokud Zhotovitel zjistí, že Objednatel porušuje povinnosti stanovené ZZOU nebo GDPR, je povinen jej na to neprodleně upozornit.
- 10.10 V případě, kdy je ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiného správního orgánu provedena kontrola zpracování osobních údajů Zhotovitelem, i v případě zahájení správního řízení ze strany Úřadu pro ochranu osobních údajů či jiného správního orgánu ve vztahu k zpracování osobních údajů Zhotovitelem, je Zhotovitel tuto skutečnost povinen okamžitě oznámit Objednateli a poskytnout mu veškeré informace o průběhu a výsledcích této kontroly, resp. průběhu a výsledcích takového řízení.
- 10.11 Zhotovitel není oprávněn osobní údaje subjektů údajů jím zpracovávané či k nimž mu byl umožněn přístup žádným způsobem ukládat, kopírovat, tisknout, opisovat, činit z nich výpisky či opisy či je pozměňovat, pokud toto není nezbytné pro plnění jeho povinností dle této Smlouvy.
- 10.12 Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli na vyžádání kontrolu dodržování povinností dle tohoto článku Smlouvy, zejména přístupy do prostor, v nichž jsou osobní údaje uchovávány, předložení seznamu osob s přístupem k osobním údajům či doložení, že veškeré osoby přistupující k osobním údajům splňují požadavky pověřené osoby.
- 10.13 Zhotovitel je povinen zabezpečit řádnou technickou a organizační ochranu zpracovávaných osobních údajů.
- 10.14 Zhotovitel je povinen při zpracování osobních údajů zajistit ochranu osobních údajů minimálně na takové úrovni, aby byly dodrženy veškeré záruky o technickém a organizačním zabezpečení osobních údajů uvedené níže v tomto článku Smlouvy.
- 10.15 Zhotovitel se zavazuje zajistit taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému ani nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich úplné ani částečné změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům i sdružení s jinými osobními údaji, či k jinému neoprávněnému zpracování v rozporu s touto Smlouvou. Zhotovitel zároveň užije taková opatření, která umožní určit a ověřit, komu byly osobní údaje předány.
- 10.16 Zhotovitel se za účelem ochrany osobních údajů zavazuje zajistit zejména, že:
- Přístup k osobním údajům bude umožněn výlučně pověřeným osobám, které budou v pracovněprávním, příkazním či jiném obdobném poměru ke Zhotoviteli, budou předem prokazatelně seznámeny s povahou osobních údajů a rozsahem a účelem jejich zpracování a budou povinny zachovávat mlčenlivost o všech okolnostech, o nichž se dozví v souvislosti se zpřístupněním osobních údajů a jejich zpracováním (dále jen „pověřené osoby“). Splnění této povinnosti zajistí Zhotovitel vhodným způsobem, zejména vydáním svých vnitřních předpisů, příp. prostřednictvím zvláštních smluvních ujednání. Zhotovitel dále vhodným způsobem zajistí, že jeho zaměstnanci a jiné osoby, které budou zpracovávat osobní údaje na základě smlouvy se Zhotovitelem, budou zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu Zhotovitelem stanoveném a odpovídajícím této Smlouvě uzavírané mezi Zhotovitelem a Objednatelem a ZZOU (GDPR), zejména zajistí zachování mlčenlivosti o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i pro dobu po skončení zaměstnání nebo příslušných prací pověřených osob.
  - Při zpracování osobních údajů budou osobní údaje uchovávány výlučně na zabezpečených serverech nebo na zabezpečených nosičích dat, jedná-li se o osobní údaje v elektronické podobě.
  - Při zpracování osobních údajů v jiné než elektronické podobě budou osobní údaje uchovány v místnostech s náležitou úrovní zabezpečení, do kterých budou mít přístup výlučně pověřené osoby.
  - Přístup k osobním údajům bude pověřeným osobám umožněn výlučně pro účely zpracování osobních údajů v rozsahu a za účelem stanoveným touto Smlouvou.
- 10.17 Zhotovitel se zavazuje dodržet podmínky pro zapojení dalšího zpracovatele uvedené v čl. 28 odst. 2 a 4 GDPR.



- 10.18 Zhotovitel zohledňuje povahu zpracování, je Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření, pokud je to možné, pro splnění povinnosti Objednatele reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů.
- 10.19 Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracování a informací, jež má Zhotovitel k dispozici.
- 10.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti stanovené v článku 28 GDPR, a umožní audity, včetně inspekci, prováděné Objednatelem nebo jiným auditorem, kterého Objednatel pověřil, a k těmto auditům přispěje.
- 10.21 Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli jakékoli porušení zabezpečení ochrany osobních údajů či podezření na takové porušení bez zbytečného odkladu tak, aby byl Objednatel schopen splnit své navazující povinnosti vyplývající ze ZZOÚ a GDPR ve stanovených lhůtách.
- 10.22 Zhotovitel se zavazuje na písemnou žádost Objednatele přijmout v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem další záruky za účelem technického a organizačního zabezpečení osobních údajů, zejména přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům.
- 10.23 Zhotovitel se zavazuje zpracovat a dokumentovat přijatá a provedená technicko-organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu se ZZOÚ, jinými právními předpisy a předpisy, přičemž zajišťuje, kontroluje a odpovídá zejména za:
- plnění pokynů pro zpracování osobních údajů osobami, které mají bezprostřední přístup k osobním údajům;
  - zabránění neoprávněným osobám přistupovat k osobním údajům a k prostředkům pro jejich zpracování;
  - zabránění neoprávněnému čtení, vytváření, kopírování, přenosu, úpravě či vymazání záznamů obsahujících osobní údaje; a
  - opatření, která umožní určit a ověřit, komu byly osobní údaje předány
- 10.24 V případě zjištění porušení záruk dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen zajistit stav odpovídající zárukám neprodleně poté, co zjistí, že záruky porušuje, nejpozději však do 3 pracovních dnů poté, co je k tomu Objednatelem vyzván.
- 10.25 V oblasti automatizovaného zpracování osobních údajů je Zhotovitel v rámci opatření podle předchozích odstavců povinen také:
- zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze pověřené osoby,
  - zajistit, aby fyzické osoby oprávněné k používání systémů pro automatizovaná zpracování osobních údajů měly přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob, a to na základě zvláštních uživatelských oprávnění zřízených výlučně pro tyto osoby,
  - pořizovat a uchovávat elektronické záznamy, které umožní určit a ověřit, kdy, kým a z jakého důvodu byly osobní údaje zaznamenány nebo jinak zpracovány, a na vyžádání Objednatele tyto záznamy poskytnout Objednateli, a zabránit neoprávněnému přístupu k datovým nosičům.

## Článek 11

### Závěrečná ustanovení

- 11.1 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.
- 11.2 V ostatních ujednáních výslovně neupravených touto Smlouvou se vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.
- 11.3 Tato smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Smluvních stran s jednoznačným



určením data, ke kterému Smlouva zaniká.

- 11.4 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.
- 11.5 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.
- 11.6 Možnost odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.7 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.
- 11.8 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.
- 11.9 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.
- 11.10 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.
- 11.11 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.
- 11.12 Zhotovitel je oprávněn vstupovat do objektů Objednatele v souvislosti s plněním Smlouvy jen se souhlasem nebo v přítomnosti oprávněné osoby Objednatele.
- 11.13 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.
- 11.14 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.
- 11.15 Zhotovitel je dle zákona č. 110/2019 Sb., Zákon o zpracování osobních údajů, v platném znění, povinen



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

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.

11.16 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.

11.17 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.

11.18 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.

11.19 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 700.000,- 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.

11.20 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

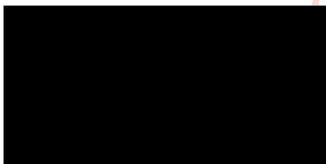

Příloha č. 1: Technická specifikace díla

Příloha č. 2: Seznamy oprávněných osob smluvních stran

11.21 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

Za Objednatele:

 Digitálně podepsal  
  
Datum: 2021.03.08  
16:15:48 +01'00'

  
náměstek sekce Ekonomika a provoz NK ČR

V Praze

Za Zhotovitele:

Ing. Tomáš Dočkal Digitálně podepsal  
Ing. Tomáš Dočkal  
Datum: 2021.03.02  
19:41:46 +01'00'

Ing. Tomáš Dočkal  
jednatel



## Technická specifikace díla

### Hlavní funkcionality aplikace seznamu děl na trhu nedostupných

#### 1. Právní rámec

Aplikace SDNT musí v minimální produkční verzi splňovat právní požadavky na základě novely autorského zákona (dále AZ) a § 97f za účelem evidence komerčně nedostupných (vyjma antikvariátů apod.) slovesných děl včetně děl do nich vložených nebo začleněných nebo tvořících jejich nedílnou součást.

Právní a smluvní kontext: Po zařazení do SDNT může knihovna získat licenci na zhotovení její digitální rozmnoženiny pro účely zpřístupňování veřejnosti on-line. V současnosti může být užito v souladu s licenčními ujednáními (kolektivní smlouvou NK ČR [dále jen NK] s DILIA a OOA-S) pro stupeň zobrazení na terminálu knihovny (na místě samém) a případně také stupeň zobrazení na dálku (obecně: na zařízení registrovaného čtenáře knihovny). Zároveň dodržuje a naplňuje principy memoranda mezi NK a SČKN z 12/2020 (viz příloha).

Obecná kompatibilita

- s právním rámcem směrnice (EU) 2019/790, viz: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019L0790&from=EN#d1e1075-92-1>
- s databází portálu děl nedostupných na trhu Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví (dále jen EUIPO), do kterého bude v budoucnosti přispívat viz specifikace: [https://euiipo.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document\\_library/observatory/documents/meetings/out-of-commerce\\_works\\_portal\\_minutes-08-10-2019/out-of-commerce\\_works\\_portal\\_minutes-08-10-2019\\_HLS\\_en.pdf](https://euiipo.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/observatory/documents/meetings/out-of-commerce_works_portal_minutes-08-10-2019/out-of-commerce_works_portal_minutes-08-10-2019_HLS_en.pdf)

#### 2. Harmonogram realizace

NK za účelem splnění základních zákonných požadavků splňuje v minimálně funkčním modelu základní funkcionality pomocí systému integrace s bází Aleph SKC a SKCP, tvořících základ Souborného katalogu ČR. Při realizaci a postupném náběhu SDNT předpokládá čtyři základní milníky včetně tolerancí pro testování, úpravy a nasazení na testovací prostředí, přičemž prvotně vyjde z provizorní báze Aleph DNT01. Uživatelské rozhraní Aleph nad bází DNT01 v průběhu realizace splňuje možnost prezentace dat, úprav dat a jeho API rozhraní umožňují dočasnou strojovou komunikaci dat. Jeho úlohu postupně přebírá pro správu DNNT příznaků aplikace SDNT, Aleph jako nástroj i nadále zůstává primárním zdrojem bibliografických dat a metadat v době provozu po nasazení.

1. Akceptace analýzy funkčních a technických požadavků, analýzy datového podkladu a upřesnění základního harmonogramu realizace;
2. březen 2021, Odevzdání a akceptace POC minimálně funkční verze pro sběr podnětů, návrhů a výzev a jejich managementu, základní zobrazování dat ;
3. květen 2021, Odevzdání a akceptace verze se základním uživatelským rozhraním (3B) a pokročilou synchronizací datových a metadatových zdrojů (3D);
4. srpen 2021, Odevzdání a akceptace verze s pokročilým prezentačním uživatelským rozhraním (3B) a všemi zbývajících funkcionalitami všech modulů produkce;

#### 3. Účel aplikace

##### A. Základní stavy děl



- a. PA - dílo publikováno jako Návrh k zařazení do seznamu, běží mu 6 měsíců do přeřazení k stavu A;
- b. A - zařazeno - dílo je zařazeno na Seznamu a má přiřazené licence k použití. V případě digitální verze je dostupný prolink na dílo do digitální knihovny (DK) typu Kramerius;
- c. VS - vyřazeno - dílo bylo na Seznamu (A), ale je vyřazeno; dílo může být předmětem NZN, případně administrativních oprav;
- d. VN - vyřazeno – dílo bylo na Návrhu seznamu (PA), ale je vyřazeno; dílo může být předmětem NZN, případně administrativních oprav;
- e. N - nezařazeno - dílo je nezařazeno na Seznamu, je volně dostupné k návrhu na zařazení;
- f. NZN - návrh k zařazení do Návrhu seznamu (interní stav administrace);
- g. VVN - výzva k vyřazení z Návrhu seznamu (interní stav administrace);
- h. VVS - výzva k vyřazení ze Seznamu (interní stav administrace);

#### **B. Poskytování aktuálního stavu a přehledu o dílech nedostupných na trhu pro veřejnost a zainteresované strany (stakeholdery)**

- Slovesným dílem se pro účely SDNT myslí jednotlivé vydání entity (tj. provedení - podoba fyzického ztělesnění vyjádření díla), které by mělo být možné indikativně, pokud je to možné na základě metadat z primárního zdroje odvodit, vázat na:
  - vyšší úroveň jeho vyjádření (intelektuální nebo umělecká realizace díla);
  - nižší úroveň jeho digitalizátu jako ucelených entit;
  - podstavů v systému zpřístupnění v ČR (např. dostupnosti - vzdáleně, na místě samém);
- 20 000 000 verzovatelných základních knižních záznamů, přibližně od roku vydání 1910 do současnosti (s technickými, bibliografickými, administrativními a kontextuálními metadaty);
- Prezentace subsetů SDNT s konfigurovatelnou aktualizací (každý kalendářní den):
  - Seznam děl na trhu nedostupných - AZ § 97f(1);
  - Návrhy na zařazení děl do seznamu - AZ § 97f(2);
  - a jejich možné stavové subsety, resp. kombinace: Seznam návrhů na vyřazení, Seznam vyřazených děl, Seznam zobrazovaných děl, Seznam děl na trhu aktuálně dostupných a Seznam děl aktuálně již volných a další stavové varianty děl – od směrování k zařazení do SDNT, tak i jeho vyřazení a dostupnosti na trhu, stav zpracování tiketu, apod.);
  - Pro veřejnost bez vyšších rolí se zveřejňují jenom vybrané subsety);
- Pro všechny uživatele, i neregistrované, je vždy dostupný:
  - Segment seznamu k prohlížení včetně vybraných polí bibliografických metadat, technických identifikátorů a stavů (viz. odd. A.) pro publikované záznamy.
    - Je možné nad ním na frontendu aplikace provádět vyhledávání a filtrace (dle všech standardních bibliografických údajů, unikátních identifikátorů a stavů a licencí).
    - Je dostupný také hromadně prostřednictvím rozhraní konektivity: funkce exportů, OAI-PMH a API dotazů na jednotlivé záznamy, stavy a licence.
  - Možnost zadání výzvy k vyřazení konkrétního díla;
  - Přehledové statistiky přístupnosti a stavů;
  - Oblíbené a nejčastější hledání;
- Sloužit jako kontaktní bod a informovat veřejnost o dílech nedostupných na trhu:



- Popis aplikace;
- Legislativní rámec;
- Informace pro držitele práv;
- Informace pro veřejnost;
- Postupy pro zařazení a postup pro vyřazení;
- Statistiky;
- Zpřístupňování děl
- Kontakty

### **C. Správa záznamů o dílech pro knihovny ČR a nositele práv nebo příslušného kolektivního správce prostřednictvím editace stavů**

- Příprava workflow pro stavovou administraci záznamů za pomoci výše popsaných veřejných a interních stavů (viz. odd. A.) v rámci modulu Back Office, s konfigurovatelnými lhůtami uživatelských a automatických akcí pro změnu stavů položky:
  - od posouzení návrhu na zařazení do seznamu (NZN), jeho akceptaci a publikaci (PA)
  - jeho vedení ve lhůtě 6 měsíců jako (PA), určené pro ověření dostupnosti a případné vyřazení z návrhu (VVN)
  - anebo po plné uplynutí lhůty, následně platné zařazení do seznamu (A)
  - až po výzvu pro vyřazení ze Seznamu (VVS) a samotné vyřazení (V)
  - Interní administrační stavy:
    - Návrh k zařazení do Návrhu seznamu (NZZ) – administrace posuzuje vhodnost žádosti, např. na základě informací z Registru digitalizace a dostupnosti díla u distributorů;
    - Výzva k vyřazení z Návrhu seznamu (VVN) – administrace posuzuje vhodnost žádosti; např. na základě informací z Registru digitalizace, dostupnosti u vybraného Krameria a dostupnosti díla u distributorů;
    - Výzva k vyřazení ze Seznamu (VVS) – administrace posuzuje vhodnost žádosti; např. na základě informací z Registru digitalizace, dostupnosti u vybraného Krameria a dostupnosti díla u distributorů;
- Umožňuje pověřeným jednotlivcům za organizace provádět administrativní úkony v SDNT – různé role mohou provádět definovaný set povolených akcí;
- Na změnu stavu jakéhokoliv díla, včetně prvního vytvoření záznamu v SDNT, musí existovat:
  - Jednotlivý požadavek (vázaný ideálně na konkrétní dílo na úrovni provedení a záznam z SKC) , ze kterého je zřejmý zadavatel i osoby zapojené do jeho řešení a vyřízení;
  - Hromadný požadavek (rozpadnutelný na skupinu jednotlivých požadavků), ze kterého je zřejmý jeho zadavatel i osoby zapojené do jeho řešení a vyřízení. Může být vyřizován jako celek;
  - Forma požadavků umožňuje měření a dodržování závazných interních (krátkých / dlouhých) i zákonných lhůt při jejich zpracování a slouží jako průkazná evidence při plnění povinnosti NK při vedení SDNT dle AZ a dalších instrukcí;
- Sběr a management podnětů, návrhů a výzev;
  - Shromažďování a vyřizování nových návrhů na zařazení díla registrovaných (vybrané knihovny, autoři, nakladatelé, kolektivní správci) i neregistrovaných uživatelů (veřejnost);



- Knihovny, Autoři, Nakladatelé, Kolektivní správci
- Shromažďování podnětů od veřejnosti (návrhy na zařazení, výzvy k vyřazení) a jejich vyřizování;
- Jednotlivé návrhy a výzvy mohou podávat oprávněné subjekty ze zákona:
  - prostřednictvím veřejně dostupného frontendového rozhraní určeného primárně pro prezentaci (jednotlivci);
  - pod autentizací prostřednictvím Back Office (organizace a registrovaní jednotlivci, můžou podávat i hromadné požadavky);
  - prostřednictvím popsané API služby za pomoci obdržení klíče (organizace a registrovaní jednotlivci, můžou podávat i hromadné požadavky);
- U návrhu a výzev se kontroluje existence záznamu v SK a předání identifikátoru záznamu v SK jako povinného údaje (včetně kontroly shody názvu a dalších klíčových údajů);
  - Jejich neexistence vyvolá výjimku a může být evokován speciální scénář workflow předdefinovaný obsahovými správci;
  - Volitelně dle globálního nastavení je možné kontrolovat existenci záznamu a jeho stavu v Registru Digitalizace; Jejich neexistence vyvolá výjimku a může být evokován speciální scénář workflow předdefinovaný obsahovými správci;
- Automatické vyřazování ze SDNT:
  - Procedura porovnává záznamy na základě uživatelem zvoleného časového stropu (např. rok 2008). V případě nalezení záznamu, nebo dokonce definované např. proximní podobnosti záznamu na jejich základě vybraných polí, se v SDNT provede jedna ze dvou možností:
    - procedura záznam vyřadí ze SDNT a změní jeho stav na “vyřazený”. V případě vyřazení ze stavu “návrh” je “vyřazen z návrhů”. Není možné podat návrh na vyřazení, pokud běží procesní řízení nad návrhem.
    - nad rámec vyřazování konkrétního provedení, je možné zažádat o vyřazení vyjádření, automaticky dohledatelného dle technických metadat a bibliografických informací;
    - procedura označí stav záznamu jako “návrh na vyřazení” a rozhodnutí o jeho vyřazení je následně v procesním řízení provedeno správcem SDNT a jeho kurátory;
  - Proceduru bude možné spouštět podle uživatelem vybraného intervalu;
- Pravidla pro vyřazení děl ze SDNT:
  - Souhlas s obecnými podmínkami vyřazování;
  - Vyřazení probíhá na základě uživatelem vybraného časového stropu;
  - Bude-li nalezeno dílo z kompilátu děl v SDNT nad časovým stropem, tak je daný kompilát vyřazen ze SDNT;
  - Bude-li dílo ze SDNT nalezeno nad časovým stropem v nějakém kompilátu děl, tak je dané dílo na úrovni všech provedení za pomoci identifikace podobnosti nebo zhody vybraných polí záznamu vyřazeno ze SDNT.
- Notifikace konkrétních uživatelů a uživatelských skupin o změně stavů dle filtru a konfigurace;
- Připisování interních poznámek;
- Možnost přidávat odkaz na spisovou službu;





- Možnost přidávat extrakty korespondence, případně dokumenty k jednotlivým případům;
- Předávání požadavků k vyřízení na další osobu, nebo skupinu osob, dle aktuální konfigurace workflow; převzetí a vyřešení požadavku v rámci kompetencí role;
- Plánované změny stavů:
  - automatická změna stavu záznamu po uplynutí období definovaného správcem seznamu;
  - příznak tzv. licence k zveřejnění díla
    - Poskytovatel licence
    - Druh licence (např.: Na místě samém / Vzdálený přístup)
    - Teritoriální působnost licence (ČR / EU / stát)
  - dočasná změna oprávnění dle požadavků nositele práv;
- Přehlednost
  - Přehledové statistiky přístupnosti a stavů, reporty a seznamy, dle volitelných intervalů;
  - Existuje interní přehled podnětů (návrhů a výzev s jednoznačným identifikátorem), jejich interních a zákonných lhůt, jejich procesních stavů vyřízení a evidence již zpracovaných žádostí navázaných na záznam;
    - Tento seznam je možné filtrovat dle priority, lhůty a limitních dat plnění, poskytnutých licencí;
  - Možnost konfigurovatelné prioritizace;
  - Možnost konfigurovat a limitovat počty hromadných akcí pro jednotlivé role uživatelů;
  - Přehled historie a aktivních podání z konkrétního profilu (minimálně vlastního);
  - Zobrazení interní historie záznamů dle role;
  - Náповěda dle role uživatele;

## **D. Synchronizace datových a metadatových zdrojů**

### **D.1: Synchronizace datového základu**

- Bibliografická metadata základních záznamů jsou přebíraná z bází Aleph SKC a SKCP, tvořících základ Souborného katalogu ČR ve formátu MARC XML jako kompletní bibliografický záznam;
  - jejich stav je prostřednictvím jednoznačných identifikátorů, zejména pomocí ISBN, ISSN, EAN, CCNB, id SK CR, id Autorit, urn:nbn:cz, UUID, unifikovaný název, pokud jsou dostupná) zjištěn ze záznamu v Registru digitalizace
- Pokud je to možné, provést kontextové ztotožnění, případně indexové provázání záznamu v SDNT (objektu) a záznamů z dalších externích bází dostupných via API (např. prostřednictvím jednoznačných identifikátorů, zejména pomocí ISBN, ISSN, EAN, ČČNB, id SK CR, id Autorit, urn:nbn:cz, UUID, unifikovaný název, pokud jsou dostupná) k stavu záznamu v databázích velkých distributorů (Kosmas, Dobrovský, Kanzelsberger, ...), typu dotaz na identifikátor – odpověď o dostupnosti. Tyto záznamy slouží k vytvoření vyhodnotitelného kontextu pro ruční nebo mechanické vyloučení děl ze seznamu a další kontroly při změně jeho stavů a rozsahu licencí.
- Z veřejného API systému Kramerius jednotlivých digitálních knihoven (DK) je možné kontrolovat pomocí UUID skutečný stav označeného díla v DK a jeho podmnožin (v případě periodik na úroveň ročníků)
  - V návaznosti na to upravovat zveřejňování dostupného linku ze záznamu do DK v rámci prezentace, apod.;



## D.2: Propagace stavů

- Obecná propagace změn stavů, jednotlivých stavů a licencí:
  - Mezi základní poskytovaná data patří:
    - Stav díla a unikátní technické identifikátory
    - Bibliografické údaje
    - Poskytovatel licence
    - Druh licence (např.: Na místě samém / Vzdálený přístup)
    - Teritoriální působnost licence (ČR / EU / stát)
  - Všechny publikovatelné změny nad daty a návaznosti jsou dostupné přírůstkově a pomocí dalších filtrací via OAI PMH a REST API dle konfigurovatelných polí;
  - Je možno dále propagovat jednoznačný identifikátor díla, pokud je obsažen v digitální knihovně Kramerius (UUID) a jeho stav via API k provádění synchronizace při zpřístupnění;
  - Uvolňování setu děl, která byla na seznam DNNT zařazena dle AZ, a generování jejich specifických subsetů dle filtrů (např. limit počtu, limit roků, nově označené, smazané, vše, periodikum / monografie,...) a licencí pro zveřejnění (na místě samém / vzdálený přístup ) s požadovanými poli (např. seznam UUID);
  - Uvolňování setu děl, která byla ze seznamu DNNT vyřazena dle AZ, a generování jejich specifických subsetů dle filtrů (např. limit počtu, limit roků, nově označené, smazané, vše, periodikum / monografie,...) a licencí pro zveřejnění (na místě samém / vzdálený přístup ) s požadovanými poli (např. seznam UUID);
  - Uvolňování stavu záznamů s konfigurovatelnou opožděnou lhůtou pro příznak zobrazení
- Synchronizace příznaku označení s databází Krameria
  - Aplikace umožní vygenerování seznamů děl, které nejsou označeny v Krameriovi, ve formátu CSV
  - Možnost naplánování automatického vygenerování CSV (např. každý týden) souboru k označení dokumentů na server Krameria (přes SFTP)
  - Možnost naplánování automatického vygenerování CSV souboru (např. každý týden) k odstranění příznaku DNNT u dokumentů na server Krameria (přes SFTP)
  - Možnost synchronizace dokumentů k určených k zařazení / odstranění přes API (možnost konfigurace příkazu a autentizace, napojení např. na: API Krameria, API SOLR, ...)

## **4. Technická specifikace**

### **A. Zdroje dat**

- Báze SKC a SKCP v systému Aleph slouží jako primární zdroj bibliografických metadat (masterdat), její dostupnost a propagaci změn zajišťuje API OAI-PMH rozhraní;
- Data si aplikace SDNT vede v common data modelu (CDM) nebo jiném vhodném řešení zjednodušujícím výměnu a kontextualizaci dat;
- Změny stavů jsou rovněž veřejně propagovány via komunikaci standardního API OAI-PMH rozhraní, zejména zpět do systému Aleph;
- V nerozhodných případech data ze systému Aleph slouží jako masterdata. V primárním zdroji bibliografických záznamů systému Aleph mohou probíhat změny záznamů (rozpad, sdružení, doplnění);



- v takovém případě o dědičnosti stavů rozhoduje a provádí přidělení individuálně pracovník NK v rámci autoritativních změn záznamů přímo v zdrojové bázi zdroje masterdat;
- Při další propagaci směrem do aplikace SDNT takto upravená data představují auditovanou výjimku a autoritativní změnu v zdroji dat, které je nutno přijat a zalogovat;
- Všechny změny v datech SDNT jsou verzovány;
- Další zdroje dat jsou metadata a status zveřejněných děl v systému Kramerius s příznakem veřejnosti, neveřejnosti a licence pro dostupnost (vzdáleně/na místě samém) dostupné via REST API systému Kramerius;
- Kontextové zdroje dat jsou rovněž databázi distributorů s povoleným API rozhraním pro dotaz s parametry technických identifikátorů na stav konkrétního záznamu;
- Definitivní datový model stanoví dodavatel po konzultacích se zadavatelem, jeho odbornými pracovníky na základě datové analýzy a vybraných technologií. Informace ohledně struktury dat budou moci být konzultovány s odpovídajícími odbornými odděleními NK;

#### **B. Bezpečnost, auditovatelnost a přístupnost**

- Aplikace využívá vlastní administraci uživatelů a jejich skupin (role, subjekty, za které vystupuje). Pro uživatele ze strany NK je závazné k přihlašování použít LDAP autentizaci via MS Active Directory a Shibboleth s konfigurovatelnými IdP;
  - Systém je kompatibilní pro autentizaci přístupů via eidentita.cz jako Kvalifikovaný poskytovatel služeb, dle specifikace [https://info.eidentita.cz/download/SeP\\_PriruckaKvalifikovanehoPoskytovatele.pdf](https://info.eidentita.cz/download/SeP_PriruckaKvalifikovanehoPoskytovatele.pdf) a umožňuje je autorizovat dle nastavení
- Systém umožňuje interní registraci a správu uživatelů;
- Systém umožňuje interní správu klíčů a API přístupů;
- Role jsou definované v systémů dle konfigurovatelného zdrojů uživatelů;
- Vstupní pole specifických akcí, jsou pro neregistrované uživatele ochráněny tzv. CAPTCHA (např. výzva k vyřazení) a vyplněním a verifikací (email) jejich kontaktních údajů;
- Systém umožňuje přihlášení a autorizaci pro oprávněné subjekty dle AZ (knihovny, nositelé práv, kolektivní správci) a pro autorizované subjekty akce správy záznamů, resp. podávání požadavků na změnu stavů podle definovaných rolí;
- Veškeré změny interních záznamů a verze záznamů knihovních metadat (podle SYSNO stylem 123/456/789) jsou vždy verzovány pomocí Gitu a dostupné, včetně diff náhledu prostřednictvím BE;
- Veškeré změny stavů záznamu v rámci aplikace jsou autorizovány uživatelem a zároveň logovány, vede se jejich historie, jsou reportovány a auditovatelné;
- Veškeré změny stavů záznamů nad rámec aplikace (typicky výjimky z primárních metadat) jsou logovány jako výjimky, vede se jejich historie a jsou reportovány a auditovatelné;
- Všechny akce uživatele nad stavy děl jsou logovány, vede se jejich historie a jsou reportovány a auditovatelné;
- Výjimky jsou vždy zaznamenány do logů a jsou pro obsahovou správu dostupné v rámci konfigurovatelných reportů;
- V případě nedostupnosti vlastní DB a auditních mechanismů slouží aplikace SDNT jen k prohlížení;
- Design aplikace klade důraz na jednoduchost ovládání a jeho srozumitelnost, odpovídá běžným požadavkům nebo standardům na přístupnost, musí dodržovat zákon č. 99/2019 Sb. a odpovídat normě WCAG 2.1;
- Aplikace je dostupná v minimálně České a Anglické jazykové mutaci;



### C. *Modulárnost a implementace*

- Systém rozdělen minimálně na 7 samostatných modulů (FE, Back Office – Document management system, DB, Index, API, Scheduler, Správa rolí a uživatelů) komunikujících prostřednictvím API rozhraní;
- Základní konfigurace modulů je vždy interní, prostřednictvím konfiguračního souboru;
- Aplikace směřuje k architektuře tříd model-view-controller (MVC), případně z tohoto modelu odvozené. Jednotlivé její moduly jsou funkčně i formálně jasně a pevně vymezené. Dodržují princip low coupling. Komunikují via jasně popsané a zadokumentované API;
- Očekávaným řešením je webová aplikace s rychlým robustním API pro zpracovávání veškerých požadavků a s databází a indexem umožňující rychlé vyhledávání ve velkém množství záznamů a jejich ukládání do mezipaměti (kešování);
- Zadavatel preferuje vedení jednotlivých záznamů a vazeb jako objektů v aplikaci v databázi typu NoSQL např. MongoDB;
- Dodavatel nesmí při řešení využít proprietární SW. Může však pro jednotlivé moduly využít middleware pod licencemi open source s aktivní a širokou uživatelskou komunitou;
- Aplikace musí být schopna v jednu chvíli obsluhovat najednou minimálně 200 nepřihlášených uživatelů prohlížejících záznamy v read-only módu na FE a 20 kurátorů (uživatelů zadavatele) pracujících na BO s tickety a záznamy, bez viditelného prodlžení odpovědi (BE max. 2s, FE max. 3 s);
- Aplikace by měla být připravena pro nasazení z interního repozitáře pro průběžnou integraci (CI/CD) a využívat běh v kontejnerizovaném prostředí Docker nebo Kubernetes;

### D. *Zahájení*

- V rámci analytické fáze dojde k:
  - základnímu nastavení a upřesnění harmonogramu;
  - identifikaci a eliminaci rizik;
  - zpřesnění specifikace požadavků užití;
  - zpřesnění nebo částečné úpravě nastíněného datového modelu;
  - přípravě architektonického modelu, logického modelu a modelu implementace;
  - konzultaci procesů nad jednotlivými obrazovkami a návrhu GUI;

### E. *Akceptace*

- Proběhne analytická fáze a jejím výstupem bude akceptovaná technická zpráva;
- Každý modul, jeho zdrojový kód a zdrojový kód souborů dopomáhajících k sestavení budou verzovány a odevzdávány průběžně prostřednictvím k tomu určeného projektu a interního repositáře NK;
  - Součástí iniciálního nastavení bude předběžný harmonogram prací a následně upřesněný a průběžně doplňovaný release plán;
  - Průběžné odevzdávání bude řešeno pomocí menších dobře zdokumentovaných "pull requestů" do testovacího prostředí;
- Podmínky celkové akceptace:
  - Součástí dodání je zaškolení podpůrného personálu v rozsahu min. 2 MD;



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

- Plnohodnotná dokumentace (uživatelská, uživatelská pro API, administrátorská a dokumentace technického a architektonického řešení) pro všechny dodané moduly;
- Samostatný popis datového modelu a rozhraní API;
- Testování a akceptace UC a QA každého modulu zadavatelem;
- Nasazení do produkčního prostředí;
- Předání komentovaného kódu a úplných licenčních práv nad produktem zadavateli;
  - Seznam licencí pro komponenty middleware;
  - Včetně seznamu licencí a práv ke kódů grafickým prvkům, fontům, textům a dílu dodavatele jako celku. Tyto části by měly být volně dostupné nebo pod CC0 licencí;
  - Na dílo se vztahuje po dobu 24 měsíců možnost reklamace a definované podmínky code review;



### 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	Pavel Kocourek	██████████	██████████
technické věci	Ing. Tomáš Dočkal	██████████	██████████

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. 11. odst. 4 této Smlouvy.