




SMLOUVA O DÍLO




č. j. NA-1319-7/11-2021

uzavřená dle ust. § 2586 s násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Čl. I. Smluvní strany

Objednatel: Česká republika – Národní archiv
se sídlem: Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4
IČO: 709 79 821
Zastoupený: PhDr. Evou Drašarovou, CSc., ředitelkou Národního archivu
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 

a

Zhotovitel: LightComp v.o.s.
se sídlem: Drahořejlova 1452/54, 190 00 Praha 9
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 76563
IČO: 250 38 249
DIČ: CZ25038249
Zastoupený: Ing. Tomášem Pytelkou, společníkem
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 

(dále také objednatel a zhotovitel společně označování jako smluvní strany)

Čl. II. Předmět plnění

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele, v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě a v její příloze č. 1, zhotovit a implementovat modul WSDL (dále jen „dílo“) do stávajícího systému Národního archivního portálu včetně tvorby dokumentace. Podrobná specifikace díla je v příloze č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 16. 6. 2021.
- 2) Součástí díla je též poskytování technické podpory po dobu 12 měsíců ode dne, kdy zhotovitel dodal dílo objednateli, dle parametrů uvedených v příloze č. 2 – Service Level Agreement. Součástí technické podpory je rovněž 5 hodin měsíčně na další rozvoj. Nevyčerpané hodiny se převádějí do dalšího měsíce.
- 3) V případě, že by došlo ke změnám v rozsahu prací uvedených v této smlouvě po jejím podpisu, projednají smluvní strany potřebné změny a případně upraví formou dodatku k této smlouvě čas plnění, cenu plnění, případně další potřebné náležitosti.



**Čl. III.
Termín plnění**

1) Zhotovitel se zavazuje, že dílo dle Čl. II. odst. 1 vyhotoví a předá objednateli nejpozději do **1. 9. 2021.**

**Čl. IV.
Místo plnění**

1) Místem plnění je sídlo objednatele na adrese: Národní archiv, Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4.

2) Objednatel se zavazuje v průběhu plnění této smlouvy poskytovat, popřípadě zajistit potřebnou součinnost.

**Čl. V.
Cena díla a platební podmínky**

1)
Cena díla bez DPH: 270 000,- Kč
DPH 21%: 56 700,- Kč
Celková cena díla včetně DPH: 326 700,- Kč

Slovy: tři sta dvacet šest tisíc sedm set korun českých

2) Cena díla dle odst. 1 je stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním a oprávněním užívat dílo.

3) Zhotovitel vystaví Předávací protokol, který bude opatřen podpisy oprávněných osob obou smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení Předávacího protokolu.

4) Dílo se považuje za předané dnem podpisu Předávacího protokolu oprávněnou osobou objednatele.

5) Smluvní strany se dohodly na způsobu úhrady ceny díla formou faktury. Faktura bude vystavena do 7 dnů po předání díla zhotovitelem dle odst. 4 s termínem splatnosti do 14 dnů od jejího vystavení.

**Čl. VI.
Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1) Pokud zhotovitel předá dílo dle této smlouvy po termínu uvedeném v Čl. III. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý, byť i započatý, den prodlení.

2) V případě prodlení objednatele se zaplacením splatné faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.



Čl. VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel tímto převádí a poskytuje objednateli práva k využívání díla.
- 2) Tato smlouva může být měněna pouze písemnými a číslovanými dodatky podepsanými zúčastněnými smluvními stranami.
- 3) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Podpisem této smlouvy zhotovitel s uveřejněním souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy.
- 4) Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu nařízení č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů (GDPR), správcem osobních údajů subjektu údajů, a že tyto osobní údaje sám zpracovává a shromažďuje pro účely realizace této smlouvy, bez využití zpracovatele údajů.
- 5) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6) Vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 7) Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem řádně přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich svobodné a pravé vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek pro jednu ze smluvních stran a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude podepsána elektronicky.
- 9) Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 16. 6. 2021
 - příloha č. 2 – Service Level Agreement



V Praze
za objednatele:



PhDr. Eva Drašarová, CSc.
ředitelka Národního archivu

V Praze
za zhotovitele:



Ing. Tomáš Pytelka
společník



Cenová nabídka a způsob řešení zabezpečení komunikace (modul WSDL)

Datum 16.6.2021

Autor: Petr Pytelka / LightComp v.o.s.

Východiska

Národní archivní portál (NArP) je modulárním systémem, který zajišťuje komunikaci Národního digitálního archivu (NDA) navenek. Skládá se z několika modulů (mj. ADM – modul pro administraci uživatelů, LOG – modul pro logování, eSkartace – modul pro výběr archiválií, ePřejímka – modul pro příjem archiválií k uložení, Peva – modul pro evidenci NAD, CAM – modul pro správu autoritních záznamů (číselníků), Upload – modul pro přenos souborů).

V současnosti NArP komunikuje s uživateli prostřednictvím webového rozhraní. Záměrem však je umožnit přístup i externím systémům. Zejména se jedná o systémy spisové služby (eSSI), systémy pro zpracování archiválií a systémy pro lokální správu autoritních záznamů.

Modul WSDL bude součástí Národního portálu. Shromažďuje informace o archivech a poskytuje je ostatním modulům portálu prostřednictvím webových služeb (WSDL a REST). Současný modul PAR postrádá vhodné uživatelsky přívětivé rozhraní pro editaci údajů a některé nově požadované funkcionality.

Návrh řešení

Řešení bude vycházet ze stávající architektury NArP a bude ji rozšiřovat o nový způsob přístupu. Předpokládá se využití stávajících komponent zajišťujících zabezpečení přístupu zejména komponenty Gateway a eAutentizace.

Řešení se skládá z těchto částí:

Detailní návrh a popis technického řešení

Detailní návrh a popis technického řešení bude realizován formou rozšíření stávající dokumentace portálu. Základem bude návrh hlaviček protokolu HTTP pro přenos informací o způsobu autentizace, resp. otisk certifikátu, jeho datová reprezentace. Současně je nutné rozšířit definici WSDL rozhraní modulu ADM a to tak, aby na základě otisku bylo možné certifikát ztotožnit s uživatelem.

Technické řešení

Technické řešení se předpokládá použití Apache HTTPD / HTTPS a vytvoření jeho vzorové konfigurace, vytvoření podpůrných skriptů pro správu certifikátů a zprovoznění řešení v jednotlivých instancích portálu.

Rozsah úprav

- nastavení reverzní proxy - verifikace certifikátů
- realizace skriptů pro automatizaci správy certifikátů
- realizace otisku certifikátu - jak ho předat do hlaviček
- přesměrování požadavku na gateway s přidáním hlavičky z certifikátu do vnitřních komponent

Časové možnosti řešení

Příprava dokumentace je možná v druhé polovině června 2021, příprava technického řešení a jeho nasazení na vývojovém prostředí do 15.7.2021, nasazení na testovacím portálu od 1.8.2021, trvalá dostupnost v produkčním prostředí od 1.9.2021.

Cenová kalkulace

Návrh, dokumentace a vývoj:	80 h
Cena:	120 000 Kč

SLA na dobu 12 měsíců


Počet hodin na další vývoj a změny:	5 h / měsíc
Cena (vývoj, změny, činnosti dle SLA):	12 500 Kč / měsíc

Uvedená ceny jsou bez DPH. Nevyčerpané hodiny v daném měsíci se převádí do dalšího období.

Celková cena za dílo bez DPH:	270 000 Kč
DPH 21%:	56 700 Kč
Celková cena za dílo včetně DPH:	326 700 Kč

Service Level Agreement „SLA“ pro moduly na prostředcích NDA/NArP

Dostupnost při řešení incidentů

Incidenty, při kterých je nutná aktivní účast provozovatele systému, jsou hlášeny na helpdesk  Helpdesk je komunikační místo se zaručenou reakcí na hlášení incidentů.

Incidenty budou řešeny v pracovní dny v době 8:00 až 18:00 hodin formou zajištění co nejrychlejšího obnovení dostupnosti či funkčnosti systému.

SLA ve smlouvě mezi Správcem systému a Dodavatelem podpory, pokud je incident nutné řešit za aktivní účasti Provozovatele systému, je podmíněn časovými limity **Service Level Agreement** NDA/NArP vyplývajícími z provozních parametrů NDA/NArP uvedenými níže.

Čas SLA je počítán kumulativně v pracovní dny v době 8:00 až 16:00 hodin, mimo tuto dobu se počítání času zastavuje.

Běh lhůty ve dnech se počítá od následujícího pracovního dne (NBD – Next business day).

„Dny“ jsou dny pracovní.

Zprovoznění náhradním způsobem znamená zajištění stavu, kdy není zcela znemožněna práce se systémem, není vážně omezena funkčnost informačního systému nebo jeho částí, či lze použít alternativní postup.

Incidenty jsou rozděleny do pěti kategorií podle závažnosti.

SLA		Reakční doba	Zprovoznění náhradním způsobem	Řešení do
Priorita 1	Incident kritický – znamená, že systém selhal a je zcela nedostupný, poskytuje vyšší než povolenou odezvu, je nefunkční nebo je jeho funkčnost omezena tak, že ho nelze používat	4 hodiny		1 dne
Priorita 2	Incident vážný (vysoký) – funkčnost některé části systému je podstatně omezena, je nedostupná, poskytuje zhoršenou odezvu, je zcela nefunkční nebo je její funkčnost omezena tak, že je zásadním způsobem ovlivněna činnost systému.	4 hodiny	1 den	2 dnů
Priorita 3	Incident střední - znamená, že systém je funkční pouze částečně, selhávají některé ze systémových funkcí podporujících důležité činnosti systému, některá z komponent vykazuje funkční vady, pouze některé funkce nejsou plně funkční, některé funkce komponent nejsou	1 den	2 dny	5 dní

	dostupné			
Priorita 4	Incident nízký - znamená, že systém je funkční, zjištěná závada nemá vliv na činnost systému, vyskytují se nedostatky nepodstatné povahy, které způsobují například nekomfort obsluhy nebo zvyšující se pracnost činností nad rámec pracnosti obvyklé v běžném provozu, nastala situace, kdy některé funkce selhaly, ale nejsou v daný moment využívány nebo nemají žádný vliv na řádný chod systému nebo je mírně zvýšena odezva systému	1 den	-	7 dnů
Priorita 5	Incident ostatní – v této kategorii jsou zahrnuty dotazy a vysvětlení, dále pak požadavky na změny systému	7 dnů	-	30 dní