

# SMLOUVA O DÍLO

## č.j. NA-1586-11/11-2019

smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

### SMLUVNÍ STRANY

#### Česká republika – Národní archiv

Sídlo: Archivní 2257/4, 149 00 Praha – Chodov

Zastoupený: PhDr. Eva Drašarová, CSc.

IČ: 70979821

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

(dále jen „**objednatel**“)



a

#### LemonBone s.r.o.

Sídlo: Pernerova 293/11, 1800 Praha 1

Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 211641.

Zastoupený: jednatelem Zdeňkem Matychem

IČ: 01790943 DIČ: CZ01790943

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

(dále jen „**zhotovitel**“)



### I.PREAMBULE

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**NArP, modernizace modulu UPL**“, uveřejněnou v Národním elektronickém nástroji pod ev. č. veřejné zakázky **N006/19/V00012450** (dále jen „**veřejná zakázka**“), na základě které byl zhotovitel vybrán jako vítězný účastník. Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

### II.PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu dále specifikované dílo a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě a jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, dle podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.

- 2.3. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně zahájit, dokončit a předat dílo a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, vyžadované touto smlouvou a jejími přílohami, platnými technickými normami, právními předpisy nebo orgány státní správy.
- 2.4. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele, pokud objednatel zhotoviteli takové pokyny udělí.

### III. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

- 3.1. Místem plnění díla je sídlo objednatele na adrese: **Archivní 2257/4, Praha – Chodov**.
- 3.2. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do osmi týdnů od účinnosti této smlouvy. Pilotní provoz musí začít nejpozději po uplynutí šesti týdnů od účinnosti této smlouvy.
- 3.3. Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny brání v řádném provádění díla, zhotovitel tyto skutečnosti bezodkladně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo pokynů objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů nebo za dodržování jeho pokynů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny. O dobu, po kterou bylo nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto odstavci, se prodlužuje lhůta pro dokončení díla.

### IV. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy je splněna jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla.
- 4.2. V případě, že platné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
- 4.3. Před dokončením díla bude předvedena způsobilost díla sloužit jeho účelu, a to jeho pilotním (testovacím) provozem dle vzájemně schválených testovacích scénářů za účasti objednatele (k účasti je povinen objednatel včas přizvat). Zhotovitel je povinen dovést dílo do fáze spuštění pilotního provozu do šesti (6) týdnů od účinnosti této smlouvy.
- 4.4. Objednatel dokončené dílo převezme s výhradami nebo bez výhrad za předpokladu, že provedení díla odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla.
- 4.5. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření a soupis dokladů předávaných zhotovitelem objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel vady, uvedené v předávacím protokolu v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
- 4.6. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělků v předávacím protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu, resp. zápisu o nepřevzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany protokol.

## V.CENA DÍLA

5.1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za dílo činí

**286 000,00** Kč bez DPH.

DPH představuje 21 % což činí 60.060,00 Kč.

Celková cena za dílo, vč. DPH činí **346 060,00** Kč,

slovy: *třistačtyřicetšesttisícšedesátkorunčeských.*

Tato cena je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“).

5.2. Cena je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou změny daňových právních předpisů týkajících se DPH. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.

5.3. V ceně díla je zahrnuta cena za veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní provedení díla a k uvedení díla do řádného provozu a veškeré další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení díla dle této smlouvy, včetně nákladů na dopravu, stravné, cestovné, je-li touto smlouvou, jejími přílohami nebo objednatelům požadován. V ceně díla je taktéž zahrnuto vypracování veškeré dokumentace ve smyslu přílohy č. 1 k této smlouvě.

5.4. Objednatel provede platbu za provedené dílo ve výši 80 % ceny díla na základě předávacího a akceptačního protokolu podepsaného odpovědnou osobou zhotovitele a objednatele. Zbývajících 20 % ceny dodávky bude uhrazeno po odstranění vad a nedodělků dle čl. IV odst. 4.5. této smlouvy.

5.5. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad (dále jen „faktura“) v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Splatnost faktury musí činit minimálně 21 dnů ode dne jejího vystavení zhotovitelem

5.6. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, náležitosti stanovené v § 435 NOZ a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. dohodnutých příloh a nedílných součástí této smlouvy

5.7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost vč. dohodnutých příloh nebo nedílných součástí, nebo bude-li chybně stanovena cena, DPH nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.

5.8. Okamžikem zaplacení ceny díla se rozumí datum připsání příslušné částky, odpovídající ceně díla, na účet zhotovitele.

5.9. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele.

## VI.PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

6.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.

6.2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.

## VII. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla. Předmět díla tvoří mimo jiné:
- Software jakožto zhotovitelem nově vyvíjený počítačový program.
  - Pre-existentční knihovny a další počítačové programy použité při vývoji Software.
  - Související plnění, které může být předmětem ochrany podle práva autorského, ať již jako dílo výtvarné (grafické řešení uživatelského rozhraní) či literární (osnovy, učební materiály, jakož i dokumentace a další podklady podle čl. VIII.).
- 7.2. Zhotovitel je povinen vypořádat v potřebném rozsahu práva k veškerým předmětům ochrany podle autorského zákona, které budou tvořit předmět díla a budou předávány objednateli.
- Ve vztahu k Software je zhotovitel povinen uzavřít se všemi programátory podílejícími se na vývoji a vytváření Software, vč. jeho úprav po předání, pracovní či jiné smlouvy, na základě kterých se stane vykonavatelem majetkových práv autorských k Software s právem postoupení práva výkonu majetkových práv autorských.
  - Ve vztahu k pre-existentčním počítačovým programům je zhotovitel povinen vypořádat práva v takovém rozsahu a takovým způsobem, aby je mohl poskytnout objednateli nebo aby mohl objednateli umožnit přímé uzavření licenční smlouvy, s tím, že takové užití nebo licence již nebude objednateli majitelem práv nikdy v budoucnu nijak zpoplatněna. Před použitím jednotlivých pre-existentčních počítačových programů je zhotovitel povinen nechat objednatele schválit licenční podmínky jejich užití, upozornit jej na omezení vyplývající z licenčních podmínek, a v případě neschválení (k čemuž má objednatel právo dle své volné úvahy) není zhotovitel oprávněn takový program použít. Zhotovitel není oprávněn použít takový tzv. svobodný software, jehož začleněním do Softwaru by Software ztratil svůj proprietární charakter (tj. jestliže by podle licenčních podmínek takového svobodného softwaru jeho začleněním do Software došlo k povinnosti zpřístupnit Software pod tzv. svobodnou licenci).
  - Ve vztahu k souvisejícímu plnění dle odst. 7.1. písm. c) (jinému, než počítačový program) je zhotovitel povinen uzavřít se všemi autory podílejícími se na vytváření takového obsahu buď pracovní smlouvy, na jejichž základě se stane vykonavatelem majetkových práv autorských, nebo licenční smlouvy, jimiž nabude nevýhradní neomezené oprávnění k užití výsledků jejich tvůrčí činnosti všemi způsoby i po zpracování nebo zařazení do souboru či audiovizuálního díla s právem poskytnutí podlicence nebo postoupení licence a bez povinnosti licenci využít.
- 7.3. Je-li součástí souvisejícího plnění dle odst. 7.1. písm. c) zvukový nebo zvukově obrazový záznam, je objednatel od počátku nositelem práv výrobce k takovému záznamu.
- 7.4. S účinky okamžikem vytvořením Software poskytuje zhotovitel objednateli oprávnění (licenci) užít Software (nebo jeho část) všemi způsoby, i po zpracování nebo jiné změně, vč. práva Software dokončit, či po zařazení do souboru nebo audiovizuálního díla, po spojení s jinými díly a prvky či po změně nebo překladu názvu Software a v jakékoli formě (zdrojový nebo strojový kód, uživatelské rozhraní). Oprávnění se poskytuje jako neomezené (bez ohledu na počet rozmnoženin, dobu nebo místo užívání nebo jiná omezení). Oprávnění se poskytuje jako

nevýhradní a zhotovitel není oprávněn poskytnout Software jiné osobě. Licence se vztahuje též na takové úpravy Software, k nimž dojde po předání díla, zejména v rámci záručního servisu.

- 7.5. Ve vztahu k pre-existentním dílům postupuje zhotovitel objednateli nabytou nevýhradní (pod)licenci k jejich užití nebo, jestliže to licenční podmínky neumožňují, poskytuje objednateli nevýhradní podlicenci k užití v nejširším možném rozsahu dle schválených licenčních podmínek. Jestliže ani to licenční podmínky neumožňují, zprostředkuje či jinak zajistí uzavření licenční smlouvy mezi objednatelem a majitelem práv (např. akceptací licenčních podmínek při instalaci), odpovídá však za to, že taková licence bude bezúplatná a že nebude časově omezená. Na to musí objednatel předem upozornit. Současně platí, že zhotovitel může užit pouze takové počítačové programy třetích osob, jejichž užití, správu nebo adaptaci může (pro objednatele) provádět i třetí osoba, nejen zhotovitel.
- 7.6. Ve vztahu k plnění dle odst. 7.1. písm. c), jakož i k jakýmkoli dalším výsledkům tvůrčí činnosti tvořícím součást plnění zhotovitele podle této smlouvy, poskytuje zhotovitel objednateli okamžikem jejich předání oprávnění (licenci, resp. podlicenci dle okolností) k užití zcela nebo zčásti všemi způsoby, i po zpracování nebo jiné změně, vč. práva dokončení, zpracování nebo změny (vč. změny titulu) a včetně práva zařazení do souboru nebo audiovizuálního díla nebo spojení s jinými díly a prvky. Oprávnění se poskytuje jako neomezené (bez ohledu na počet rozmnoženin, dobu nebo místo užívání nebo jiná omezení). Oprávnění se poskytuje jako nevýhradní a zhotovitel není oprávněn poskytnout takové plnění jiné osobě. Licence se vztahuje též na takové úpravy, k nimž dojde po předání díla, zejména v rámci záručního servisu.
- 7.7. Objednatel je oprávněn veškerá nabytá práva úplatně či bezúplatně poskytnout podlicenčně (a to i opakovaně) nebo získanou licenci postoupit třetí osobě. Veškeré osoby odvozující své oprávnění od objednatele budou oprávněny dále poskytovat podlicence nebo postupovat licence, a to bez omezení licenčního řetězce. Objednatel není povinen nabytá oprávnění využít.
- 7.8. Zhotovitel není oprávněn používat řešení, která by mohla zasáhnout do patentové ochrany třetích stran, leda taková práva vypořádá a v potřebném rozsahu bez další odměny poskytne objednateli obdobně jako u pre-existentních děl dle odst. 7.5.
- 7.9. Smluvní strany se dohodly na smlouvě o smlouvě budoucí, na základě které má objednatel právo vyzvat zhotovitele k uzavření smlouvy, kterou zhotovitel bezúplatně postoupí objednateli právo výkonu majetkových práv autorských k Software a k plnění dle odst. 2 písm. c) a ve vztahu k takovému plnění dle odst. 7.1 písm. c), u něhož není zhotovitel vykonavatelem majetkových práv autorských, postoupí objednateli nabyté licence. Právo na uzavření této smlouvy má pouze objednatel a výzvu podle první věty může učinit pouze, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek prohlášen konkurs (příp. obdobný institut dle cizího práva nebo pozdější právní úpravy); právo na uzavření smlouvy trvá po celou dobu trvání práv poskytovaných podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zdržet se kroků, které by tuto dohodu mařily, zejména se zhotoviteli zapovídá postupovat právo výkonu majetkových práv autorských k Software a k plnění dle odst. 7.1 písm. c) anebo postupovat licence k takovému plnění bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

## VIII.ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Pokud nejsou délka záruky a počátek jejího běhu v konkrétních případech výslovně sjednány jinak, záruční doba na celé dílo činí 60 měsíců a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto smlouvou, jejími přílohami a obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3. Záruka se vztahuje na všechny vady, jež se projeví jako rozpor s ustanovením odstavců 8.1. a 8.2. tohoto článku v záruční době (dále jen „záruční vady“), s výjimkou vad díla:
- Způsobených výlučně objednatelem nebo třetími osobami. Výluka dle předchozí věty se nevztahuje na vady, které se vyskytnou v důsledku zásahu do díla objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou v případě, kdy zhotovitel neplní svoji povinnost provádět činnosti uvedené v odstavci 8.5., 8.6. nebo 8.8. tohoto článku a objednatel využije svého práva dle odst. 8.7. tohoto článku provést příslušné činnosti sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
  - Jež byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na díle vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.
- 8.4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 kalendářních dnů po oznámení vady objednatelem zhotoviteli, dostavit se po předchozí dohodě na místo stanovené objednatelem v oznámení vady, a není-li takové místo určeno, pak do sídla objednatele, za účelem projednání reklamace vad a v téže lhůtě objednateli písemně sdělit, zda jsou oznámené vady záručními vadami nebo zda jde o vady mimozáruční. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že jde o záruční vady. Pokud zhotovitel sdělí, že reklamované vady jsou vadami mimozáručními, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Ukáže-li se, že reklamované vady, o nichž zhotovitel sdělil, že jsou vadami mimozáručními, a jež objednatel odstranil dle předchozí věty, byly záručními vadami, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
- 8.5. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.
- 8.6. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané lhůtě od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
- 8.7. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.
- 8.8. Zhotovitel je povinen po celou záruční dobu kromě odstraňování záručních vad bezplatně zajišťovat údržbu a drobné opravy díla, resp. jeho jednotlivých částí tak, aby byla po celou záruční dobu zajištěna nepřetržitá plná funkčnost díla (vyjma plánovaných odstávek) a dílo si zachovalo minimálně vlastnosti, jež mělo v okamžiku řádného dokončení (po odstranění všech vad a nedodělků).

## **IX.OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli předloží před podpisem této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou při provádění díla třetí osobě s pojistným plněním ve výši minimálně 300.000,- Kč. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje udržovat pojištění alespoň v uvedené výši v platnosti až do okamžiku, kdy dojde k podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a do stejné doby řádně hradit pojistné z výše uvedené pojistné smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými a účinnými právními předpisy ČR a EU.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí dozor objednatele, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění závazků podle této smlouvy.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat podle potřeby. Zápisy z těchto porad bude pořizovat zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast osoby oprávněné jednat za zhotovitele.
- 9.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit odborné technické vedení provádění díla, dodržovat bezpečnost práce při provádění díla, průběžně odklízet případný odpad, udržovat čistotu v místě plnění a v jeho okolí a po dokončení díla na svůj náklad odklidit veškerý odpad vzniklý z jeho činnosti.
- 9.6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Dozor objednatele je oprávněn zejména:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, přílohou č. 1 této smlouvy, příslušnými obecně závaznými právními předpisy;
  - upozorňovat Zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
  - kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, apod.
- 9.7. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je zhotovitel povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené zhotoviteli právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.

## **X.UKONČENÍ SMLOUVY**

- 10.1. Objednatel je oprávněn (kromě případů uvedených v § 2001 a násl. NOZ) od této smlouvy písemně odstoupit:
- byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku

konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele;

- jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s předáním díla delším než 20 kalendářních dní;
  - jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla delším než 20 kalendářních dní;
  - jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem;
  - jestliže zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. IX. odst. 9.1. této smlouvy;
- 10.2. Poruší-li zhotovitel některou z povinností stanovených v této smlouvě nebo zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje své povinnosti při provádění díla, má objednatel právo od této smlouvy bez dalšího odstoupit, může však předtím poskytnout lhůtu k nápravě. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva zrušuje od počátku v celém rozsahu; objednatel však může určit, že platná a účinná zůstávají ustanovení o poskytnutí licence (čl. VII) s tím, že licenční oprávnění se v takovém případě vztahují na již provedenou část díla.
- 10.3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel nárok na vrácení poměrné části ceny díla v závislosti na rozsahu již provedeného díla, nemá však nárok na poměrnou část licenční odměny, ledaže zůstanou ustanovení o poskytnutí licence platná a účinná.
- 10.4. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy podle zákona, jestliže to smlouva nevylučuje. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy nebo v případě zmaření díla objednatelem má zhotovitel nárok na vrácení poměrné části ceny díla v závislosti na rozsahu již provedeného díla, nemá však nárok na poměrnou část licenční odměny ani nárok na náhradu škody, ledaže došlo k odstoupení pro úmyslné nebo hrubě nedbalé porušení smlouvy objednatelem.
- 10.5. Zhotovitel se vzdává práva na odstoupení od licenčního ujednání pro nedostatečné využití licence objednatelem.

## **XI. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE A SANKCE**

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které vzniknou objednateli v důsledku porušení této smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen nahradit takto vzniklou škodu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za jakékoli porušení jeho povinností stanovených touto smlouvou a je povinen uhradit veškeré pokuty udělené mu příslušnými správními orgány.
- 11.3. Pokud je zhotovitel v prodlení s provedením díla ve lhůtě podle čl. III. odst. 3.2. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. V. odst. 5.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení.
- 11.4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. V. odst. 5.1, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, vplynuvších ze zkušebního provozu díla, je-li touto smlouvou, přílohou č. 1 této smlouvy nebo objednatelem požadován, nebo záručních vad zjištěných v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení do okamžiku jejich odstranění. Odstraní-li objednatel vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla



v podobě vynaložení nákladů na odstranění vad

- 11.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním havárie je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení do okamžiku jejího odstranění. Odstraní-li objednatel havárii sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění havárie.
- 11.7. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. IX. odst. 9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH podle čl. V. odst. 5.1. této smlouvy
- 11.8. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje sankce, a to v rozsahu, v němž škoda sjednanou smluvní pokutu přesahuje, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak
- 11.9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury

## **XII.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávku za objednatelem z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn svou pohledávku za objednatelem z této smlouvy nebo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty vzniklé na základě této smlouvy použít k jednostrannému započtení na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 NOZ.
- 12.3. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů
- 12.4. 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. Zaslání této smlouvy do registru smluv se zavazuje zajistit objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě podepsanými objednatelem a zhotovitelem
- 12.5. Zhotovitel je povinen ve smyslu zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
- 12.6. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu nařízení EP a Rady EU č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, 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. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech legislativních práv a povinností v souvislosti s poskytnutím osobních údajů objednateli, a to pouze k účelu danému touto smlouvou
- 12.7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je souhlasným, svobodným a vážným projevem jejich pravé vůle a že ji neuzavřely v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy v jejím závěru

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:


Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Praze

Za objednatele:

PhDr. Eva  
Drašarová,  
CSc.

Digitálně  
  
Datum: 2019.07.03  
12:22:34 +02'00'

.....  
PhDr. Eva Drašarová, CSc.  
ředitelka Národního archivu

V Praze

Za zhotovitele:

Zdeněk  
Matych

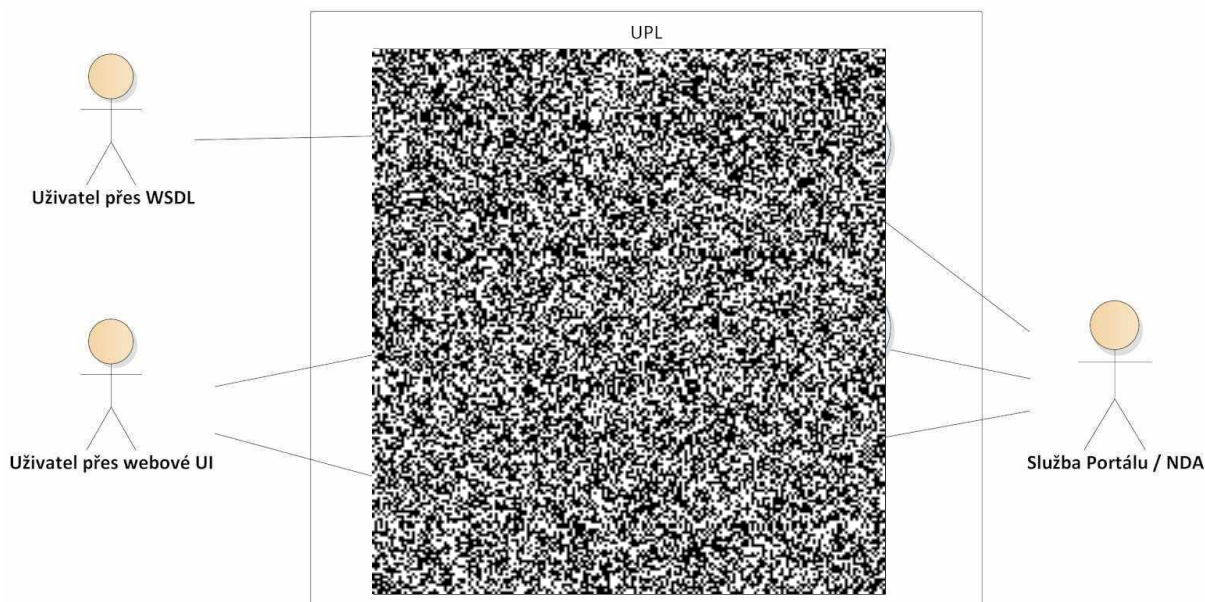
Digitálně podepsal  
Zdeněk Matych  
Datum: 2019.07.03  
09:07:08 +02'00'

.....  
Zdeněk Matych  
jednatel

## Modernizace modulu UPL, technická specifikace

Účelem modulu je umožnit nahrávání souborů prostřednictvím webového prohlížeče, jejich antivirová kontrola a základní kontrola konzistence. Nahrané soubory modul následně předává k dalšímu zpracování dalším modulům. Pokud se jedná o nahrávání SIPů, modul předává nahrané SIPy v základní podobě, tj. v podobě adresáře obsahujícího soubor mets.xml, ev. podadresář komponenty.

Případ užití modulu:



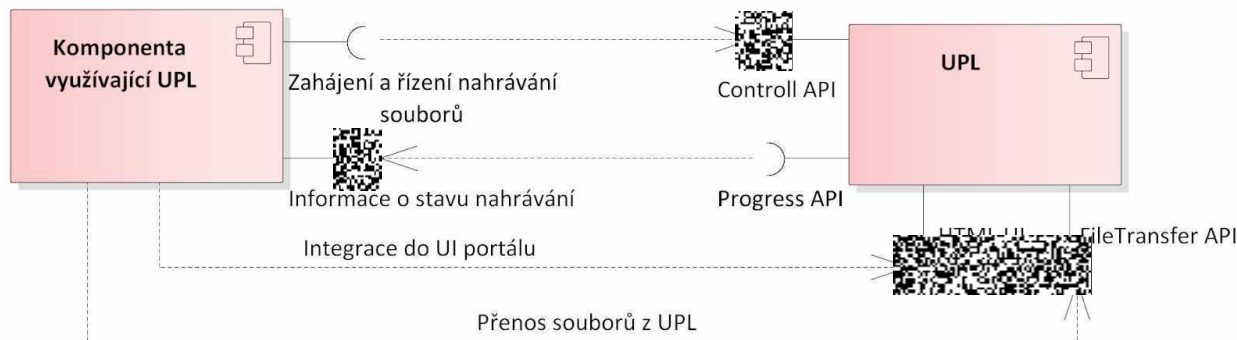
## Požadované funkce

Modul UPL je samostatným modulem v rámci portálu a musí splňovat tyto požadavky:

- Požadavky na integraci (CRO/Navigace - vložení JS, JWT s informacemi o uživateli a jeho rolích v každém requestu).
- Modul bude mít samostatnou DB.
- Modul bude mít samostatný release cyklus, verzování apod.
- Modul bude dostupný na adrese `nda.../upl/<cislo nahravani>`.
- Nahrávání je zahajováno na žádost některého z modulů portálu.
- Nahrávání zahájí uživatel svou volbou v daném modulu a jen ten má toto nahrávání dostupné.
- Nahrávání bude možné ve dvou režimech
- Nahrávání z prohlížeče - režim SIPů (dle NSESSS)
- Nahrávání z prohlížeče - režim volných souborů
- Modul vždy provede antivirovou kontrolu nahraných souborů
- V režimu nahrávání SIPů musí modul identifikovat jednotlivé typy SIPů (adresář, adresář zabalený v ZIP). Typy SIP a jejich zpracování jsou popsány v kapitole Režim SIP.
  - V režimu nahrávání volných souborů
  - Lze nahrát jednotlivý soubor
  - Lze nahrát archiv souborů (ZIP)

- Vnořené archivy (ZIP) se rozbalují, v případě konfliktů názvů souborů s existujícími, či nemožností soubor rozbalit se nahraná část odmítá
- Po nahrání souborů se tyto předávají prostřednictvím služby FileTransfer modulu, z něhož bylo nahrání požadováno. Soubory jsou považovány za předané až v okamžiku úspěšného převzetí cílovým modulem (po dokončení FileTransfer). V průběhu nahrávání jsou zaznamenávány informace o jeho průběhu formou událostí.

## Rozhraní komponenty a jejich užití:



## Konfigurace komponenty

- Registrace vnějších (volajících) systémů - viz systemId ve WSDL requestu
- Součástí registrace je URL pro Progress API - notifikace o průběhu

## Činnosti komponenty

- Nahrávání dat v režimech: nahrávání SIP, nahrávání souborů
- Provedení antivirové kontroly, resp. zavolání příslušné aplikace
- Notifikace externího systému po dokončení nahrávání
- Garance nahrání souboru uživatelem a velmi jasná signalizace stavu/přijetí souboru

## Režim SIP

Režim SIPů označuje režim nahrávání balíčků SIP vytvořených podle NSeSSS. Dle NSeSSS je balíček SIP tvořen adresářem, který obsahuje soubor mets.xml a který může obsahovat ještě podadresář komponenty. Dle ustanovení NSeSSS je možno SIP zabalit metodou ZIP. V takovém případě musí být jméno ZIP souboru shodné s názvem adresáře.

Po snazší manipulaci se SIPy při nahrávání přes webový prohlížeč je možné více SIP „zazipovat“.

- V ZIP balíku tak bude sada SIPů (1..n)
  - Jednotlivé SIPy mohou být zabaleny formou SIP.zip
  - SIPem se rozumí adresář se soubory. Povinně obsahuje soubor mets.xml, žádné další soubory neobsahuje a jeden volitelný podadresář komponenty.
  - Každý SIP je tvořen adresářem (jednoznačným v rámci jednoho nahrání).
  - V kořeni nesmí existovat žádné soubory, jen adresáře se SIPy.

V praxi tak bude přes webový prohlížeč nahráván jeden či více ZIP souborů. Modul musí rozlišit, zda se jedná:

- a) O jeden zabalený SIP
- b) O více SIPů zabalených do jednoho souboru

Nahrané SIPy se dále předávají volajícímu modulu v podobě adresáře pomocí FileTransferService. Je možno využít stávající implementace v jazyce Java.

## Řešení chyb

Pokud je při nahrávání zjištěna chyba vstupních dat, tak je vždy odmítnuta celá nahraná část (celý ZIP).

Komponenta musí být naprogramována tak, že počítá s nedostupností cílové aplikace. Notifikace budou frontovány do doby jejich úspěšného předání.

## Rozsah uživatelského rozhraní

Součástí je UI pro zobrazení stavu nahrávání, zobrazením chyb, s možností provedení Storno, Ukončení. Uživatelské rozhraní je dostupné jen uživateli, který byl předán v rámci startovní zprávy.

Stav nahrávání:

- Typ nahrávání (SIP, volné soubory)
- Počet nahraných SIP (jen v režimu SIP)
- Velikost nahraných dat
- Počet nahraných souborů

Detail postupu nahrání musí mít dvě části (např. záložky):

- Postup nahrání (seznam událostí/částí v nahrávání, každý nahraný soubor má zobrazen název, SHA512, stav zpracování - nahráno, odmítnuto, důvod odmítnutí)
- Nahráno – seznam nahraných souborů (struktura na disku)
- U každého souboru je uveden: název, velikost, sha512

## Diakritika

V názvech souborů, které jsou zabaleny metodou ZIP, může být použita diakritika. ZIP standard nespécifikuje použité kódování a je možné, že bude docházet k poškození diakritiky.

## Technické řešení

V okně s nahráváním bude možné určit kódovou stránkou pro názvy souborů. Standardně bude vybráno cp1250, bude možné určit utf-8.

## Protokol o nahrání

Protokol o nahrání je možné ke stažení připravit až po dokončení nahrávání. Konkrétně po stisku tlačítka "Dokončeno". Protokoly jsou těchto typů:

- PDF

Obsah PDF protokolu:

- Druh nahrání: předání SIPů | předání samostatných souborů
- Počet provedených operací nahrání: ...

- Počet akceptovaných operací nahrání: ...
- Počet chybných operací nahrání: ....
- Počet nahraných SIPů: (jen při nahrávání SIPů)
- Počet přijatých souborů: (počítá se po rozbalení)
- Velikost přijatých souborů: (počítá se po rozbalení)
- Kontrolní součet přijatých dat: <SHA512>

Algoritmus výpočtu celkového kontrolního součtu:

- Provede se výpočet SHA512 každého jednotlivého přijatého SIPu.
- Textová reprezentace kontrolních součtů se lexikograficky uspořádá (vzestupně) a z tohoto řetězce (v utf-8) se provede výpočet finální SHA512.

## Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

### Rozpočet

Hodinová cena - koordinace: 1300 Kč bez DPH

Hodinová cena - vývoj: 1300 Kč bez DPH

### Položkový rozpočet

<b>Položka</b>	<b>Počet hodin</b>
Koordinace (návrh, koordinace vývoje, příprava akceptace)	60
Kostra aplikace (Spring boot aplikace, jpa, jwt, zip, rar archivy, wsdl, api, testy)	80
Integrace SIP validátoru + testy	30
PDF protokol o nahrání + testy	20
UI - vue.js	30

Cena celkem (bez DPH):  $60 \times 1300 + 160 \times 1300 = 286\,000$  Kč