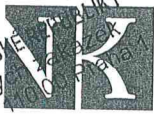


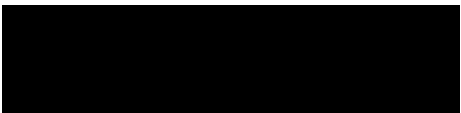


Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY
Oddělení veřejný
Klementinum 190,
1



Číslo smlouvy: S219/16

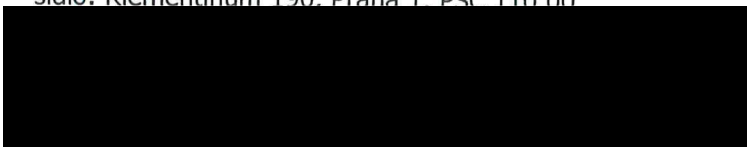
Smlouva o dílo

č. S219/16

Smluvní strany:

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR
sídlo: Klementinum 190, Praha 1, PSČ 110 00

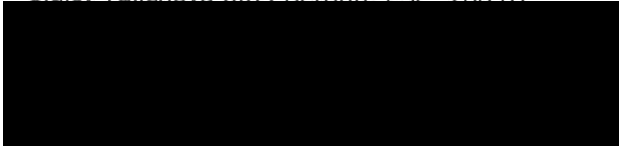


zastoupená: PhDr. Petr Kroupa, pověřen řízením Národní knihovny ČR
dále jako „objednatel“

a

AiP Beroun s.r.o.

Sídlo: Talichova 807, Beroun, PSČ 266 01



zastoupena: Ing. Tomas Psohlavec, jednatel
dále jako „zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto

smlouvu o dílo , jejímž předmětem je „rozvoj systému Manuscriptorium“

1. Úvod

1. Smluvní strany konstatují, že mají zájem na další spolupráci na výzkumných a vývojových pracích, vedoucích ke zkvalitňování digitálního zpřístupnění vzácných knihovních fondů a budování virtuálního badatelského prostředí v souladu s Koncepcí rozvoje Národní knihovny České republiky jako výzkumné organizace na léta 2016 – 2020, dále jako „konceptce rozvoje“.
2. Výňatek z konceptce rozvoje: „Manuscriptorium se díky řešení výše uvedeného výzkumného záměru a řešení evropských projektů stalo významným zdrojem informací o rukopisech a významnou evropskou digitální knihovnou. Použitý bezesový přístup, kdy databáze Manuscriptoria spolupracuje v reálném čase s partnerskými digitálními knihovnami a úložišti, nemá v tomto rozsahu ve světě obdoby. Zároveň je vytvářeno virtuální badatelské prostředí, do něhož jsou částečně integrovány další nástroje, jako například editor TEI P5 M-Tool Online, Manuscriptorium kandidátů, databanka neunikódových znaků nebo obecné konverzní prostředí. Záměrem Zadavatele je realizovat v daleko větší míře integrace stávajících nástrojů, zapojení dalších externích zdrojů a nástrojů, zapojení dalších typů dat, především plných textů, v daleko větší míře než dosud“.





Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Číslo smlouvy: S219/16

3. Budoucí dílčí úkoly jsou podobně specifikovány ve výše uvedené koncepci rozvoje, která je volnou přílohou této smlouvy.
4. Nositelem výzkumných záměrů a obsahovým koordinátorem je objednatel, který určuje koncepci rozvoje a výzkumu v oblasti využívání historických knižních fondů, zatímco zhotovitel je řešitelskou organizací.
5. Manuscriptorium je evropská digitální knihovna psaného kulturního dědictví – specifická služba poskytovaná koncovým uživatelům objednatele, který je obsahovým koordinátorem služby a určuje koncepci rozvoje a výzkumu v oblasti využívání historických knižních fondů.
6. Na základě smlouvy mezi objednatelem a zhotovitelem, zhotovitel dodává a spravuje SW a HW prvky systému Manuscriptorium. Zároveň zajišťuje jeho provoz a obsluhu, tj. veškeré technické a administrativní činnosti nutné pro zajištění chodu a dostupnosti systému Manuscriptorium, provádí agregaci a správu dokumentů z více než 100 českých a zahraničních partnerských institucí z 23 zemí; zajišťuje technickou a uživatelskou podporu uživatelům a partnerům; provádí zálohování a další rutinní činnosti.
7. HW komponenty systému Manuscriptoria až na výjimky vlastní a provozuje zhotovitel, objednatel disponuje licencemi k části SW prostředků rozšiřujících základní funkcionalitu systému Manuscriptorium. Na základě smluvních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem získává objednatel vždy licence k užití nově vyvinutých součástí systému Manuscriptorium v souladu s platnou legislativou České republiky.
8. Smyslem současných výzkumných záměrů pro rok 2016 a do budoucna je vytvoření analýz a vývoj nových unikátních služeb. Tyto služby bude objednatel poskytovat svým koncovým uživatelům s využitím a prostřednictvím Manuscriptoria. Při práci bude nutno využít všech HW a SW součástí systému Manuscriptoria. Pro implementaci finální služby bude nutno modifikovat stávající funkce systému Manuscriptoria.
9. Z výše uvedených důvodů a s ohledem na současné uspořádání odpovědnosti za systém Manuscriptorium je nutné realizovat výzkumný záměr se zhotovitelem jako jediným možným dodavatelem.
10. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výjimky z e-tržistiště (čl. VI.1 bod 7 Pravidel systému používání elektronických tržišť subjekty veřejné správy při pořizování a obměně určených komodit) na služby s názvem „Rozvoj systému Manuscriptorium 2016“ [redacted]
11. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem [redacted]
celou dobu platnosti této Smlouvy pojištění v minimální výši pojistného plnění stanovené v předchozí větě.



2. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele dílo v souladu s výše specifikovanou koncepcí rozvoje a touto smlouvou, přičemž jde o případ, kdy výsledky činností využije nejen objednatel pro vlastní činnost, ale i další knihovny a veřejnost.
2. Zhotovitel zhotoví kompletní dílo dále specifikované v této smlouvě za účelem dalšího rozvoje systému Manuscriptorium.
3. Rozsah provedení díla:

Část A: Rozvoj aplikace Manuscriptorium mobile pro mobilní zařízení s operačním systémem Android

Aplikace bude doplněna o nové funkcionality s cílem přidat nové funkce dostupné v mateřské webové aplikaci Manuscriptoria:

- Zhotovitel provede rozšíří mobilní aplikaci o funkce registrace nového uživatele a psaní vlastních poznámek k dokumentu v online režimu.
- Zhotovitel provede dílčí úpravy interface na základě vyhodnocení zpětné vazby uživatelů a požadavků Objednatele.
- Zhotovitel provede odpovídající aktualizaci a rozšíření online nápovědy aplikace.

Část B: Vytvoření specifikace uživatelského rozhraní (UI) klientské aplikace Manuscriptorium verze 4

Zhotovitel vytvoří návrh nového UI klientské aplikace pro Manuscriptorium verze 4:

- Návrh UI zahrne kompletní stávající funkcionalitu Manuscriptoria, zohlední zpětnou vazbu uživatelů a požadavky Objednatele, zahrne nové funkce vytvořené při realizaci výzkumných záměrů Objednatele a přihlédne i k očekávanému budoucímu rozvoji systému služeb Manuscriptoria, ke známým trendům v oblasti IT a k rozvojovým plánům a plánovaným výzkumným záměrům Objednatele.
- Zhotovitel provede analýzu nových požadavků a výsledky zohlední v návrhu UI.
- Zhotovitel v návrhu popíše vlastnosti navrhovaného uživatelského rozhraní, navrhne jeho strukturu, vytvoří návrhy komponent, ze kterých se budou skládat jednotlivé obrazovky a to včetně drátěných modelů.
- Zhotovitel definuje aktuální případy užití aplikace z hlediska interakce uživatele se zařízením.
- Zhotovitel vytvoří a předá kompletní dokumentaci UI Manuscriptoria verze 4 jako podklad pro plnění návazných rozvojových úloh.
- Tento návrh bude vytvořen tak, aby mohl být použit jako podklad pro tvorbu multiplatformní klientské aplikace.

(dále jen „dílo“)

4. **Veškeré činnosti v rámci realizace díla budou plánovány s ohledem na minimalizaci rizik a s vyloučením odstávek provozu.**
5. Cílem činnosti zhotovitele je u zhotoveného díla stálá a plná funkčnost **provozovaného systému Manuscriptorium verze 3 včetně plnění provedených zhotovitelem dle této smlouvy.** Dílo bude zhotoveno v rozsahu nezbytném i pro další rozvoj řešení. K naplnění tohoto cíle je zhotovitel povinen zajistit případně i jiné činnosti než ty, které jsou uvedeny v této smlouvě.



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic


Číslo smlouvy: S219/16

6. Zhotovitel dodá objednateli dílo ve formě, druhu, rozsahu a kvalitě včetně dokumentů, elektronických nosičů dat nebo jiného hmotně zachyceného výsledku plnění na základě této smlouvy. Dílo bude provedeno v souladu s platnými a aktuálními ČSN ČN, ČSN EN, a v neposlední řadě v souladu se standardními, obvyklými postupy řemesla či profese. Objednatel se při zhotovování díla plně spoléhá na zhotovitelovu odbornost a znalost speciálních předpisů.
7. Dílo bude bez faktických a právních vad.
8. Objednatel se zavazuje řádně a včas zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.

3. Práva a povinnosti smluvních stran


Práva a povinnosti zhotovitele:

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli za stanovených podmínek a v souladu s platnými právními předpisy ČR licenci k užívání díla bez omezení a zejména výslovně souhlasí s tím, aby objednatel výsledky díla používal v souladu s účely popsány v této smlouvě a citovanými programy a projekty v *koncepci rozvoje*.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat objednateli předmět díla na své náklady a na své nebezpečí v dohodnutém termínu.
3. Zhotovitel je povinen oznámit bez zbytečného odkladu objednateli všechny okolnosti, o nichž se dozví a které mohou mít vliv na řádné vytvoření výše uvedeného předmětu smlouvy a poskytnout potřebnou součinnost, pokud je třeba přijmout nějaká opatření.
4. Zhotovitel se zavazuje poskytovat k vytvořeným nástrojům v prvním roce, tj. do 31. 12. 2017 službu maintenance na vlastní náklady. Maintenance představuje zajištění běžné údržby systému a jeho jednotlivých součástí včetně uživatelského rozhraní, jakož i údržby a aktualizace HW a SW prostředků, která je nutná pro udržení funkčnosti nástrojů.

Práva a povinnosti objednatele:

1. Objednatel poskytne veškerou zhotoviteli odbornou součinnost, konzultace a výsledky testování v objemu nezbytném pro provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli všechny okolnosti, o nichž se dozví a které mohou mít vliv na řádné provedení díla, a to nejpozději do tří pracovních dnů, kdy se o těchto okolnostech dozvěděl.

4. Místo a termín plnění

1. Místem plnění a předání díla je: sídlo objednatele na adrese Klementinum 190, 110 00 Praha 1
 2. Termín zhotovení a předání kompletního díla: nejpozději do 30. 11. 2016
 3. Zhotovení a předání díla bude potvrzeno v závěrečném akceptačním protokolu a dílo bude považováno za řádně zhotovené a předané.
- 



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Ev. č. VZ: T004/16V/00030892
Číslo jednací: NK-2286/OVZ/16
Číslo smlouvy: S219/16

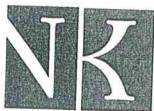
5. Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo, tj. veškerá plnění dle této smlouvy, byla stanovena dle cenových nabídek zhotovitele (příloha č. 1) a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., dohodou smluvních stran a činí celkem **454 100,- Kč bez DPH, tj. 549 461,- Kč včetně 21 % DPH. Tato cena je sjednána jako cena konečná, pevná, maximálně přípustná a nepřekročitelná.**

Tato cena je tvořena následujícími položkami:

Popis dílčích plnění	bez DPH v Kč	s DPH v Kč
Část A: Rozvoj aplikace Manuscriptorium mobile		
Registrace nového uživatele	37 500	45 375
Psaní vlastních poznámek k dokumentu v online režimu	64 600	78 166
Díličí úpravy interface na základě vyhodnocení zpětné vazby uživatelů	64 600	78 166
Aktualizace a rozšíření online nápovědy aplikace	8 600	10 406
Celkem Část A	175 300	212 113
Část B: Vytvoření specifikace uživatelského rozhraní (UI) klientské aplikace Manuscriptorium verze 4		
Výroba use case, scénářů	41 600	50 336
Návrh komponent a kontextů, výroba drátěných modelů, specifikace pro desktopové aplikace a pro webovou aplikaci	109 200	132 132
Optimalizace specifikace pro tablety	46 800	56 628
Optimalizace specifikace pro chytré telefony	46 800	56 628
Vytvoření dokumentace	34 400	41 624
Celkem Část B	278 800	337 348
Celkem za dílo	454 100	549 461

2. DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury bude Závěrečný akceptační protokol (kopie).
4. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, práce a činnosti potřebné pro řádné



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

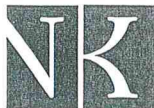
Číslo smlouvy: S219/16

splnění této smlouvy. Součástí celkové ceny jsou i služby a dodávky, které ve smlouvě nejsou výslovně uvedeny, ale zhotovitel jakožto odborník o nich ví anebo má vědět, že jsou nezbytné pro splnění této smlouvy.

5. Objednatel neposkytuje zálohy.
6. Právo fakturovat vzniká na základě závěrečného předávacího protokolu o převzetí a předání díla bez vad a nedodělků po odsouhlasení plnění objednatelem.
7. Splatnost faktury je dvacet jeden den (21) ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli. V případě reklamace faktury ze strany objednatele lhůta splatnosti neběží a počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené faktury objednateli.
8. V případě, že zhotovení a předání díla nebude provedeno ve stanoveném termínu z důvodů na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 150,-Kč za každý započatý pracovní den se zhotovením a předáním díla.

6. Předání díla, záruka

1. Zhotovitel předá objednateli dílo prostřednictvím závěrečného předávacího protokolu, jehož součástí budou: dokumentace v tištěné podobě a v elektronické podobě na CD (ve formátu HTML nebo PDF), databázové soubory ve formátu XML, SW aplikace na CD, licenční ujednání v tištěné podobě a v elektronické podobě na CD, vše ve dvojím vyhotovení.
2. Objednatel nepřevzme dílo, které je v rozporu s touto smlouvou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo, jakož i jeho veškeré části bude vykazovat stálou a plnou funkčnost, bude odpovídat výsledku a účelu sjednanému touto smlouvou, a to minimálně po dobu 12 měsíců od okamžiku protokolárního předání a převzetí kompletního díla.
4. Záruční doba počíná běžet okamžikem potvrzení akceptačního protokolu potvrzujícího řádné a úspěšné dodání a převzetí kompletní dodávky díla oběma smluvními stranami.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruky spolupracovat s objednatelem na činnostech souvisejících se sledováním funkčnosti díla v souladu s účelem a cíli sjednanými v této smlouvě a bude provádět případné změny díla bez nároku na další odměnu.
6. V případě předání připomínek budou připomínky smluvními stranami projednány do dvou pracovních dnů od předání připomínek a dohodou bude stanoven způsob a termín pro jejich zapracování. O způsobu a termínu zapracování připomínek bude vyhotoven smluvními stranami podepsaný zápis, který obdrží obě smluvní strany.
7. Po zapracování připomínek je zhotovitel povinen opětovně předat objednateli zprávu o změně metody protokolárně v dohodnutém termínu za totožných výše uvedených podmínek ve formě CD-ROM ve dvojím vyhotovení.
8. Zhotovitel ručí za řádné zhotovení díla a za případné vady ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.



7. Práva duševního vlastnictví

Smluvní strany se dohodly, že podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a autorského zákona zhotovitel uděluje objednateli a všem uživatelům Manuscriptoria souhlas s bezúplatným užíváním výsledků díla na dobu neurčitou a bez územního omezení.

8. Odstoupení od smlouvy

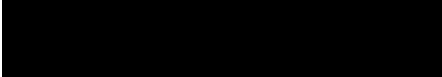
1. Od smlouvy lze odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Od smlouvy je dále objednatel oprávněn odstoupit z důvodu nepodstatného porušení smluvních povinností, pokud bude zhotovitel písemně upozorněn na nepodstatné porušování smlouvy, objednatel v upozornění poskytne zhotoviteli přiměřenou lhůtu k nápravě a zhotovitel v této lhůtě nápravu nesjedná.
3. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména prodlení zhotovitele se zhotovením a předání kompletního díla delší než patnáct dnů.

9. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a uzavírá se na dobu určitou do 30.11.2016.
2. Účinnost této smlouvy končí:
 - uplynutím doby, na kterou byla smlouva sjednána
 - splněním účelu této smlouvy
 - dnem účinnosti oprávněného odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran
 - dohodou smluvních stran o ukončení účinnosti smlouvy.
3. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážky předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecné závazné právního předpisu kterékoliv ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost smlouvy jako celku, bude smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
5. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci.
6. Smlouva je sepsána v šesti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží čtyři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.



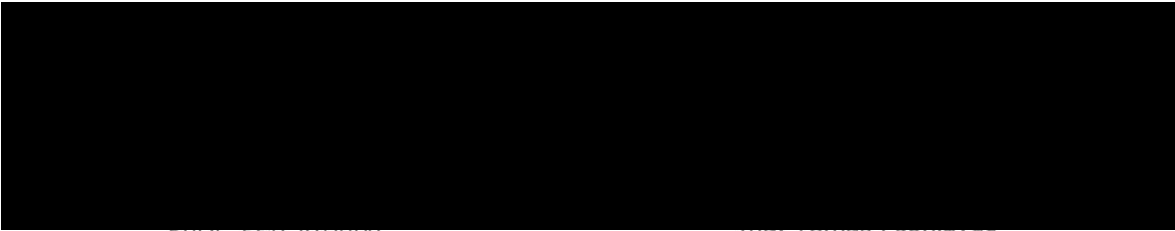
Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic



Číslo smlouvy: S219/16

7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech článcích této smlouvy připojují své podpisy.
8. Příloha č. 1 – Věcná a cenová nabídka zhotovitele
Příloha č. 2 – Pověření řízením Národní knihovny České republiky ze dne 24. 04. 2015
Příloha č. 3 – Doklad o platném pojištění odpovědnosti za škodu

V Praze dne 2016

V Praze dne 30. 8. 2016


Ing. Petr Krupa
pověřený řízením
Národní knihovna ČR


Ing. Tomáš Čechmanec
jednatel
AiP Beroun s.r.o.

