



Smlouva o dílo

„Zpřístupnění regionálních periodik“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje, příspěvková organizace

zapsaná v OR u Krajského soudu v Plzni, spisová značka Pr 760

se sídlem: Smetanovy sady 2, 301 00 Plzeň

IČ: 00078077

DIČ: CZ00078077

zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu 26133-311/0100

kontaktní osoba pro věci technické: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

telefon: +420 377 306 943, +420 602 335 368

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

jako Objednatel

a

1.2. Ing. Ivan SABO, Elsyst Engineering

se sídlem: U Jandovky 3, 682 01, Vyškov

IČO: 15238199

DIČ: CZ480424196

zastoupený/jednající: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení: **Oberbank AG, pobočka Brno**, č.ú.: 3000004160/8040

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem Brno, oddíl A, vložka č. 21498

kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxx

telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

jako Zhotovitel

Čl. 2. Předmět smlouvy

- 2.1.1. Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést řádně a včas pro Objednatele dílo spočívající ve „Zpřístupnění regionálních periodik“ v souladu s přílohou této smlouvy – Technickou dokumentací Objednatele včetně jejích příloh a dle doplňujících pokynů Objednatele.

2.2. Předmět díla

- 2.2.1. Předmět plnění je zpracování digitálních obrazových souborů (TIFF, 400 DPI) čtyř titulů regionálních novin vydaných v Plzni v 1. polovině 20. století do podoby komplexních digitálních dokumentů v podobě PSP balíčků dle metodiky Národní knihovny České republiky – Národní digitální knihovny (NDK) aktuálně platné k datu podpisu této smlouvy (viz <https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace>) a pravidel programu Ministerstva kultury ČR Veřejné informační služby knihoven VISK 7 – Národní program digitálního zpřístupňování dokumentů ohrožených degradací kyselého papíru – Kramerius. Předmět plnění je detailně specifikován v příloze č. 1 smlouvy o dílo – Technické dokumentaci.

- 2.2.2. Předmětem díla jsou následující činnosti Zhotovitele:
- a) zpracování digitálních obrazových souborů (TIFF, 400 DPI) předaných Objednatelem dle standardu NDK v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele.
 - b) tvorba popisných údajů – metadat až do úrovně vnitřní části – článku (článeková tvorba na úrovni intelektuální entity se samostatnými identifikátory včetně URN:NBN, se segmentací strany a separací článků přes výtisk) Zhotovitelem dle specifikace PSP balíčků v rámci projektu NDK pro periodika v aktuální platné verzi v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele.
 - c) přidělení validních unikátních identifikátorů URN:NBN a UUID každé inteligentní entitě – článku dle požadavků NDK a Resolveru NDK.
 - d) vytvoření PSP balíčků dle standardu NDK v aktuální platné verzi Zhotovitelem v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele.
 - e) dočasné uložení vytvořených PSP balíčků Zhotovitelem, v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele (PSP balíčky budou Zhotovitelem smazány až po předání Objednateli a kontrole správnosti plnění a potvrzení této skutečnosti ze strany Objednatele).
 - f) předání PSP balíčků Objednateli jak pro archivaci, tak pro import do systému digitální knihovny Kramerius.
- 2.2.3. Předmět smlouvy rovněž obsahuje plnění, které není výslovně uvedeno v příloze č. 1 (Technické dokumentaci), ale jehož realizace je nezbytná pro řádné a včasné provedení díla v souladu s touto smlouvou. Provedení takového plnění nemá vliv na cenu díla dle čl. 5 této smlouvy.
- 2.2.4. Výstupem plnění Zhotovitele nebude dílo, požívající právní ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, což berou obě smluvní strany shodně na vědomí. Dílo je od počátku vlastnictvím Objednatele, nebezpečí škody na věci nese Zhotovitel až do řádného předání dle ustanovení 6.1.3. této smlouvy.

2.3. Předávání dat ke zpracování

- 2.3.1. Předání dat ke zpracování se řídí ustanoveními a pravidly stanovenými v příloze č. 1 této smlouvy.

Čl. 3. Doba a místo plnění

- 3.1.1. Plnění díla bude zahájeno ihned po uzavření této smlouvy.

3.2. Místo plnění:

- 3.2.1. Místem plnění díla je území Plzeňského kraje dle upřesnění Objednatele.
- 3.2.2. Data vyrobená během provádění díla podle této smlouvy nesmějí být Zhotovitelem jakkoli uveřejněna bez výslovného souhlasu Objednatele.

3.3. Doba dokončení díla:

- 3.3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně zhotovit a dokončené dílo předat Objednateli do 31.12.2020.

Čl. 4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou, na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednaném termínu splnit celý předmět smlouvy a zhotovit celý rozsah díla. Zhotovitel se dále zavazuje dílo zhotovit a předat Objednateli bez právních a faktických vad.
- 4.1.2. Při zhotovování díla se Zhotovitel zavazuje počínat si s náležitou odbornou péčí tak, aby byl zcela naplněn předmět a účel smlouvy.
- 4.1.3. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí, aby docílil nejlepšího možného výsledku při plnění předmětu této smlouvy s využitím svých znalostí a zkušeností.

- 4.1.4. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, je však vázán případnými písemnými pokyny Objednatele. Objednatel neodpovídá za vhodnost pokynů daných Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen s odbornou péčí vhodnost pokynů Objednatele zkoumat a na případnou nevhodnost je povinen Objednatele neprodleně písemně upozornit.
- 4.1.5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, postupovat s náležitou odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
- 4.1.6. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla neprodleně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na provedení díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh plnění díla a Zhotovitel je povinen mu toto umožnit a poskytnout mu potřebnou součinnost.
- 4.1.7. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel odstranil v Objednatelem stanovené lhůtě (nejpozději do 7 dnů) vzniklé vady a pokračoval v provádění díla řádným způsobem. V případě, že toto Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn omezit předmět díla a pověřit provedením díla nebo odstraněním vad třetí osobu (stejně je Objednatel oprávněn postupovat v případě vad vyskytnutých se po dobu záruky). Toto ujednání nemá vliv na záruku dle této smlouvy. Veškeré náklady s tímto spojené je povinen zaplatit v plné výši Zhotovitel, a to neprodleně po vyzvání. Zhotovitel nemá nárok na zaplacení této části díla ani na zaplacení jakýchkoliv nákladů, které mu v souvislosti s tímto vznikly. Nárok Objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu tímto není dotčen.
- 4.1.8. Objednatel se zavazuje řádně a včas dokončený předmět smlouvy bez vad a nedodělků od Zhotovitele protokolárně převzít a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu.
- 4.1.9. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat celý rozsah služby zpracování dokumentů na základě této smlouvy, s čímž Zhotovitel výslovně souhlasí.

Čl. 5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1.1. Cena za zhotovení díla představuje Objednatelem akceptovanou nabídkovou cenu, předloženou Zhotovitelem.
- 5.1.2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že nabídková cena a cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci sjednaného předmětu plnění a veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
- 5.1.3. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že cena za řádné a včasné provedení celého díla, specifikovaného v čl. 2 této smlouvy, bude určena výpočtem z ceny za jeden ks konkrétní poskytnuté služby a počtu poskytnutých ks služeb dle následující tabulky.

Tabulka jednotkových cen a konečná cena za dílo

Ř. číslo	Název služby	Jednotka	Cena za jednotku Kč	Počet jednotek odhad	Cena bez DPH Kč	Cena s DPH Kč
1.	Zpracování do formátu A3	strana	12,90	16 450	212 205,00	256 768,05
2.	Zpracování do formátu A2	strana	16,10	2 986	48 074,60	58 170,27
	Konečná cena za dílo (součet řádků 1–2)				260 279,60	314 938,32

* = doplní zhotovitel =

- 5.1.4. Tabulka konečné ceny za dílo bude nedílnou součástí předávacího protokolu a bude z ní jednoznačně vyplývat výše stanoveným způsobem počet poskytnutých služeb a z nich vyplývající cena za celé dílo. Toto ustanovení platí pro případ realizace celého rozsahu předmětu díla, aniž by Zhotovitel využil možnost dílčího plnění.
- 5.1.5. Zhotovitel není oprávněn požadovat po Objednateli poskytnutí zálohy.
- 5.1.6. Zhotovitel na sebe výslovně bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.1.7. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně díla ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.1.8. Cena za dílo bude Objednatelem vždy uhrazena na základě vystavené faktury. Fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve následující den po dni uskutečnění zdanitelného plnění, jímž se pro účely této smlouvy rozumí řádné předání předmětu plnění nebo dílčího plnění dle ujednání 6.1.3. této smlouvy.
- 5.1.9. Podkladem pro vystavení faktury je oboustranně podepsaný akceptační protokol nebo dílčí akceptační protokol o předání a převzetí předmětu plnění nebo dílčího plnění bez vad a nedodělků. V případě, že Objednatel převezme dílo nebo část s vadami, je podkladem pro vystavení faktury prohlášení Objednatele o tom, že všechny vady byly odstraněny. Smluvní strany se dohodly, že k faktuře bude přiložena kopie akceptačního protokolu ohledně fakturovaného plnění nebo kopie dílčího akceptačního protokolu ohledně fakturovaného dílčího plnění, popř. prohlášení Objednatele o odstranění všech vad.
- 5.1.10. Splatnost faktury je dohodnuta na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení na adresu sídla Objednatele.
- 5.1.11. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 5.1.12. Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku Objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
- 5.1.13. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury – daňového dokladu.
- 5.1.14. Cena díla nebo dílčího plnění bude Zhotoviteli zaplacená bezhotovostní formou převodem na jeho bankovní účet. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

Čl. 6. Předání díla

- 6.1.1. Zhotovitel splní svoji povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením v souladu s podmínkami této smlouvy a předáním hotového díla Objednateli dle ujednání 6.1.3. této smlouvy
- 6.1.2. Objednatel prohlašuje, že převezme dokončené dílo bez zjevných vad, nedodělků a vad bránících funkcionalitě předávaného díla. V opačném případě si Objednatel vyhrazuje právo převzetí díla odmítnout a Zhotovitel je povinen dílo řádně dokončit a vady co nejdříve odstranit a vyzvat Objednatele k opětovnému předání řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků.
- 6.1.3. Předání a převzetí díla proběhne na základě porovnání skutečných vlastností díla dle specifikace díla uvedené v čl. 2. této smlouvy. Plnění bude potvrzeno podpisem protokolu o předání Objednatelem. Součástí protokolu o předání je jednoznačná identifikace předávaného díla a způsob výpočtu ceny (rozsah poskytnutých služeb) za předávané plnění. Zjistí-li Objednatel nedostatky, nedodělky, či vady, oznámí to písemnou formou bez zbytečného odkladu Zhotoviteli.

- 6.1.4. Místem předání díla je sídlo Objednatele na adrese Smetanovy sady 2, 301 00 Plzeň. Za objednatele je oprávněn hotové dílo převzít a akceptační protokol podepsat Mgr. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, popř. jiná k tomuto určená osoba.

Čl. 7. Záruka za dílo

- 7.1.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku v délce trvání 2 let. Poskytnutá záruku se vztahuje i na vlastnosti díla požadované Objednatelem.
- 7.1.2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla nebo poslední části díla Objednatelem bez vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Bylo-li dílo předáno s vadami, počíná záruční vada běžet až od data písemného prohlášení Objednatele o odstranění všech vad a nedodělků. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vadu bránící jeho řádnému užívání Objednatelem.
- 7.1.3. Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady díla, které se vyskytnou v záruční době, je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli kdykoliv během záruční doby, ust. § občanského zákoníku se neuplatní.
- 7.1.4. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými požadavky provedení díla a skutečným stavem díla.
- 7.1.5. Objednatel má vůči Zhotoviteli tato práva z odpovědnosti za vadné plnění:
- právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad, a to bezprostředně po oznámení vady Objednatelem, nejpozději ve lhůtě 45 dnů od oznámení vady Objednatelem,
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla, se vyskytují opakovaně (více jak 2x), nebo
 - právo na zaplacení všech nákladů na odstranění vad v případě, kdy si Objednatel vadu či nedodělek odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění, když k tomuto je Objednatel výslovně oprávněn.
- 7.1.6. Uplatněním nároků z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody ani na smluvní pokutu. Zhotovitel odpovídá Objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady díla Zhotovitelem ve stanoveném termínu.

Čl. 8. Subdodávky

- 8.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním této smlouvy nebo její části třetí osobou. Části díla, které budou prováděny subdodavatelem Zhotovitele, jsou uvedeny v následující tabulce:

Subdodavatel (název, právní forma, sídlo, IČ)	Věcný popis činností (části plnění) které bude subdodavatel zajišťovat
nevyužije	nic

- 8.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že části díla plněné subdodavatelským plněním, budou příslušným subdodavatelem provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy. V takovém případě odpovídá Zhotovitel za plnění poskytnuté třetí osobou, jako kdyby příslušné plnění poskytl sám, a jeho výlučná odpovědnost za poskytování řádného plnění dle smlouvy tím není jakkoliv dotčena.
- 8.1.3. Zhotovitel je povinen před uzavřením této smlouvy Objednatele písemně informovat o všech svých subdodavatelích a v průběhu plnění této smlouvy o dílo o

jakýchkoliv změnách na pozici subdodavatelů. V případě jakékoliv změny na pozici subdodavatele je Zhotovitel povinen informovat zadavatele do 5 pracovních dnů.

Čl. 9. Odpovědnost za škodu

- 9.1.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.
- 9.1.2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

Čl. 10. Pojištění

- 10.1.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků z této smlouvy pojištění Odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 1,9 mil. Kč.
- 10.1.2. Kopii pojistné smlouvy o pojištění Odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni uzavření této smlouvy. Nepředložení pojistné smlouvy bude kvalifikováno jako neposkytnutí součinnosti Zhotovitele potřebné k uzavření smlouvy.

Čl. 11 Sankční ujednání

- 11.1.1. Dojde-li k prodloužení Objednatele s úhradou daňového dokladu – faktury, je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý započatý den prodloužení po termínu splatnosti až do doby zaplacení dlužné částky.
- 11.1.2. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek v rozsahu a čase plnění sjednaném touto smlouvou, je oprávněn Objednatel požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 30 000 Kč za nedodržení termínu plnění a 0,1 % ze sjednané ceny plnění dle této smlouvy za každý započatý den prodloužení, až do řádného dokončení a předání celého předmětu plnění a Zhotovitel je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
- 11.1.3. Nesplní-li Zhotovitel v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a nedodělky vytknuté při převzetí díla nebo v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % ze sjednané ceny předmětu plnění za každý započatý den prodloužení až do jejich úplného odstranění a Zhotovitel se zavazuje takto požadovanou smluvní pokutu Objednateli zaplatit.
- 11.1.4. V případě překročení stanovené minimální kvality zpracování dat dle přílohy č. 1 smlouvy (Technické dokumentace) je Objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé zjištění překročení stanovené tolerance.
- 11.1.5. V případě neinformování Objednatele o změně na pozici subdodavatele v průběhu plnění dle ustanovení 8.1.3. této smlouvy nebo pokud Zhotovitel poruší povinnost dle ustanovení 10.1.1. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 11.1.6. V případě, že dokumenty a data zapůjčená Zhotoviteli ke zpracování na základě této smlouvy budou bez souhlasu Objednatele jakkoli uveřejněna nebo opustí Českou republiku, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý titul, jehož se porušení týkalo, a Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu.
- 11.1.7. V případě, že Zhotovitel poruší jinou povinnost dle této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý takto zjištěný případ.
- 11.1.8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody, kterou je možno uplatňovat v plné výši vedle smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost splnit smluvní závazek. Smluvní pokuty lze požadovat opakovaně. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.

- 11.1.9. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 11.1.10. Uplatnění sankčních ujednání na základě této smlouvy nevylučuje možnost Objednatele odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení povinností Zhotovitele.

Čl. 12. Ukončení smlouvy

- 12.1.1. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí být písemná, jinak je neplatná.
- 12.1.2. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinností označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.1.3. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele považují:
- dodání vadného předmětu plnění, porušení povinností dle této smlouvy, které nebylo ani přes písemné upozornění napraveno,
 - prodlení s plněním závazku vyplývajícího z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů.
- Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany Objednatele považují:
- prodlení se zaplacením vyfakturované ceny díla (jeho části) delší než třicet (30) kalendářních dnů.
- Porušení jakékoliv jiné povinnosti Objednatele nebo Zhotovitele, vyplývající z této smlouvy, je třeba splnit v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté.
- 12.1.4. Odstoupením od této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a stejně tak práva a povinnosti smluvních stran vzniklá do okamžiku účinnosti odstoupení od smlouvy.

Čl. 13. Závěrečná ustanovení

- 13.1.1. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající nebo s ní související se řídí § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 13.1.2. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 13.1.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 13.1.4. Tuto smlouvu je možno platně měnit pouze na základě dohody smluvních stran, formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 13.1.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu v registru smluv zveřejní Objednatel.
- 13.1.7. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha:
- Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Technická dokumentace předmětu díla + její následující přílohy:

- Č. 1 Seznam periodik SVK PK určených ke zpracování
- Č. 2 Definice metadatových formátů pro digitalizaci periodik 1.8, viz https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFperiodika_18_final.pdf. Tato příloha je přiložena k Technické dokumentaci v elektronické podobě.
- Č. 3 Pravidla popisu pro digitalizaci: pravidla pro popis periodik verze 8.4, viz https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/pppferio8.4_20.12.pdf. Tato příloha je přiložena k Technické dokumentaci v elektronické podobě.
- Č. 4 Protokol pro předávání souborů.

13.1.8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, zcela rozumí jejímu obsahu a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Za Objednatele:

V Plzni dne

Za Zhotovitele:

V dne

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Příloha č. 1 smlouvy o dílo

Technická dokumentace (Objednatele) a její přílohy

Technická dokumentace

Čl. 10.I. Předmět veřejné zakázky je:

- a) Zpracování digitálních obrazových souborů (TIFF, 400 DPI) předaných Objednatelem dle standardu NDK v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele
- b) Tvorba popisných údajů – metadat (bibliografických, technických a administrativních metadat) až do úrovně vnitřní části – článku (článeková tvorba na úrovni intelektuální entity se samostatnými identifikátory včetně URN:NBN, se segmentací strany a separací článků přes výtisk) Zhotovitelem dle specifikace PSP balíčků v rámci projektu NDK pro periodika v aktuální platné verzi v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele
- c) Přidělení validních unikátních identifikátorů URN:NBN a UUID každé inteligentní entitě – článku dle požadavků NDK a Resolveru NDK
- d) Vytvoření PSP balíčků dle standardu NDK až do úrovně vnitřní části – článku v aktuální platné verzi Zhotovitelem v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele
- e) Dočasné uložení vytvořených PSP balíčků Zhotovitelem, v prostorách a s využitím technologie Zhotovitele (PSP balíčky budou Zhotovitelem smazány až po předání Objednateli a kontrole správnosti plnění a potvrzení této skutečnosti ze strany Objednatele)
- f) Předání PSP balíčků Objednateli jak pro archivaci, tak pro import do systému digitální knihovny Kramerius.

II. Specifikace předmětu plnění a jeho rozsah

Předmětem plnění je zpracování digitálních obrazových souborů (TIFF, 400 DPI) čtyř titulů regionálních novin do podoby komplexních digitálních dokumentů v podobě PSP balíčků dle metodiky Národní knihovny České republiky – Národní digitální knihovny (NDK) a pravidel programu VISK 7 – Kramerius. Data, která budou předmětem zpracování, pochází z českých novin tištěných latinkou, které vycházely v Plzni v závěru 19. století a v 1. polovině 20. století. Formát od A2 (rozevřené A1) až A3 (rozevřené A2). Jedná se o dokumenty postižené degradací papíru, který je zažloutlý až zahnědlý, s nekvalitním tiskem. V jednom svazku, ale často i v jednom čísle se vyskytují rozdíly v optických vlastnostech dokumentu (kontrast, barva papíru, sytost písma) a rozdíly ve formátech.

V rámci realizace veřejné zakázky budou zpracována data titulů dle přiloženého seznamu (viz Příloha č. 1 Seznam periodik SVK PK určených ke zpracování), které představují kvalifikovaným odhadem 19 436 stran, z toho 16 450 stran formátu A3 a 2 986 stran formátu A2.

Poznámka: data budou předána jako výstup z hybridního snímkování, tj. součástí předaných dat budou nejen soubory obsahující dvoustrany nasnímaného dokumentu, ale i pomocné soubory obsahující technické údaje vycházející z požadavků na hybridní snímkování (mikrofilmování) – například identifikační pole s názvem snímaného dokumentu, údaje o autorských právech, obsahová pole s bibliografickými údaji, technické obrazce, soupis chyb v dokumentu atp. Tyto pomocné soubory nebudou předmětem zpracování. Předmětem zpracování budou jen ty soubory (19 436 stran), které obsahují nasnímaný dokument.

1. Zpracování digitálních obrazových souborů.

Parametry výsledných zdrojových obrazových souborů obsahující po jedné straně dokumentu se požadují ve formátu JPEG 2000 s bitově bezztrátovou kompresí pro archivní obrazové soubory, ve formátu JPEG 2000 s vizuálně bezztrátovou kompresí pro uživatelské obrazové soubory s rozlišením 400 DPI a minimální barevnou hloubkou nejméně 24 bitů.

Specifikace jsou definované na webové adrese <https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/standardy-pro-obrazova-data>. Obrazové soubory pro archivní účely musí splňovat veškeré parametry uvedené ve sloupci Master Copy. Obrazové soubory pro uživatelské účely pak musí splňovat veškeré parametry uvedené ve sloupci Production Master Copy. Všechny tyto podmínky jsou závazné.

Úprava obrazových souborů – ořez cca 1 mm vně okraje dokumentu, narovnání podle řádků textu.

Veškeré úpravy obrazů se budou provádět na archivních souborech, uživatelský soubor se bude generovat po všech úpravách. Uživatelská i archivní kopie musí mít stejný rozměr (v pixelech) a stejné rozlišení (v DPI).

Konverze obrazových souborů pomocí OCR do textového formátu s úspěšností rozpoznávání min. 95%. V rámci konverze do textového formátu je požadováno vytvoření souborů ve formátu ALTO XML dle specifikace uvedené na webové adrese <https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/metadata>. Soubor ALTOxml poskytující informace o souřadnicích textových informací vhodných pro vyhledávání bude generován z uživatelské kopie. Po té již nesmí být obrazové soubory upravovány. V případě nutnosti musí být po úpravě vytvořen nový soubor ALTO xml, který musí být také znovu odeslán do NK ČR.

2. Tvorba popisných údajů – metadat (bibliografických, technických a administrativních metadat) až do úrovně vnitřní části – článku (článeková tvorba na úrovni intelektuální entity se samostatnými identifikátory včetně URN:NBN, se segmentací strany a separací článků přes výtisk). Digitální dokument musí obsahovat metadata pro všechny části (strany) dokumentu. Indexní údaje musí odkazovat na správné části dokumentu (např. strana 4 v metadatech musí odpovídat straně 4 v dokumentu). Nezbytnou součástí metadat tvoří údaje o chybějících částech dokumentu (strany, čísla, přílohy apod.), nesprávné údaje o stránkování, o dataci a číslování dílčích částí (denních, týdenních, měsíčních výtisků, ročníků apod.) Tvorba metadat se řídí Přílohami č. 2 a 3 Definice metadatových formátů verze 1.8 a Pravidla po popis periodik verze 8.4.

Pro tuto zakázku stanovuje Objednatel tuto definici článku: "článek je ucelený text delší než 10 řádek na jedné a více stranách a zároveň má samostatný a typograficky výrazný název na samostatném řádku nebo autora textu (i šifra) nebo je umístěn na první straně čísla nebo je recenzí na kulturní akce (divadelní představení, koncert, slavnost) nebo je nekrologem či jubilejním článkem o konkrétní osobnosti z politické, kulturní či jiné oblasti." Článkem vždy není například: inzerce, programy kin, divadel, politických uskupení, spolků, samostatné výsledky sportovních utkání bez textového komentářem, burzovní, tržní a loterijní zpravodajství.

3. Přidělení validních unikátních identifikátorů URN:NBN a UUID každé intelektuální entitě – článku dle požadavků uvedených v Příloze č. 2 technické dokumentace a Resolveru NDK. Ve smyslu pravidel pro provoz Resolveru NK ČR je registrátorem Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje, p. o. V rámci této zakázky registrátor/Objednatel pověří Zhotovitele zastupováním.

4. Vytvoření PSP balíčků dle standardu NDK až do úrovně vnitřní části – článku v aktuální platné verzi se řídí Přílohami č. 2 a 3 technické dokumentace.

Kvalita pořízených digitálních dat

Zhotovitel bude garantovat správnost a úplnost veškerých povinných a také Objednatelem požadovaných dat. Zhotovitel při přípravě metadat je povinen dodržet standard popisu NDK tak, že položky standardu uvedené jako povinné M a MA uvede do metadat. Výjimkou je stav, kdy obsah povinné položky není ani Objednateli znám.

- Minimální stanovená hodnota pro kvalitu metadat je 99%.
- Minimální stanovená hodnota pro kvalitu obrazových souborů je 100%.
- Kvalita pořízených metadat a obrazových souborů bude posuzována na náhodně vybraných PSP balíčcích.
- Povinná a pro tuto veřejnou zakázku požadovaná pole v metadatech musí být vyplněna správnými hodnotami.
- Chybovost bude posuzována vždy z pohledu jedné dávky.
- Pro vyloučení pochybností uvádíme příklad výpočtu pro posouzení dodržování kvality metadat: pokud vznikne z jedné dávky cca 500 PSP balíčků, bude tolerance chybovosti stanovena na maximálně 5 chybně vyrobených PSP balíčků, tedy 1%.
- V případě překročení této tolerance chybovosti bude objednatel požadována smluvní pokuta, dle smlouvy o dílo.

Přejímání a předávání zakázek a evidenční náležitosti řeší příloha 4 Protokol pro předávání souborů.

Tato technická dokumentace má následující přílohy:

Příloha č. 1 Seznam periodik SVK PK určených k hybridnímu snímkování

Příloha č. 2 Definice metadatových formátů pro digitalizaci periodik 1.8,

viz https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFperiodika_18_final.pdf.

Tato příloha je přiložena k Technické dokumentaci v elektronické podobě.

Příloha č. 3 Pravidla popisu pro digitalizaci: pravidla pro popis periodik verze 8.4,

viz https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/pppperio8.4_20.12.pdf.

Tato příloha je přiložena k Technické dokumentaci v elektronické podobě.

Příloha č. 4 Protokol pro předávání souborů

Příloha č. 1 Technické dokumentace

Seznam periodik SVK PK určených ke zpracování

Titul	ISSN	čČNB	Rozsah zpracování	A3 počet s.	A2 počet s.
Hlas Plzeňska: orgán čl. živnostensko-obchodnické strany středostavovské pro župu plzeňskou. Plzeň: Fr. Pechman, 1928–1934.	1805-1723	cnb002219551	1928–1934	1 526	200
Náš cíl: orgán Československé živnostensko-obchodnické strany středostavovské na českém západě. Plzeň: Fr. Pechman, 1920–1924.	1805-1707	cnb002219645	1920–1924	250	770
Plzeňské nezávislé listy. Plzeň: František Sedláček, 1899–1905.	1805-1766	cnb001569038	1899–1905	2 834	1 232
Týden: list Československé sociálně demokratické strany dělnické. Plzeň: A. Remeš, 1921–1941.	1805-1847	cnb002190354	1921–1941	11 840	784
Celkem stran				16 450	2 986

Příloha č. 2 Technické dokumentace

Dostupné z: https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFperiodika_18_final.pdf

Příloha č. 3 Technické dokumentace Dostupné z: https://old.ndk.cz/standardy-digitalizace/pppperio8.4_20.12.pdf

Příloha č. 4 Technické dokumentace – Protokol pro předávání souborů

Protokol pro předávání souborů

dávka č.:

Zhotovitel:

předává

Objednateli:

Studijní a vědecké knihovně Plzeňského kraje, Smetanovy sady 2, Plzeň

Název	Velikost MB	Počet souborů	Počet adresářů	Poslední změna	Poslední vstup	MD5

Kontrolní součet MD5 pro celý HDD / dávku						

Nahráno na HDD (sériové číslo.....), který je majetkem

Předal:**dne:**

Převzal:...**dne:**

dále

Převzal:**dne:**