



SpMO: 52481/2025-1241

Výtisk č.
Počet stran: 7
Přílohy:

SMLOUVA O DÍLO

čl. I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem:

Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO:

60162694

DIČ:

CZ60162694

Zaměstnanec pověřený jednáním:

ředitel Vojenského historického ústavu Praha

Datová schránka:

hjaavk

Adresa pro doručování korespondence:

Vojenský historický ústav Praha, U Památníku
1600/2, 130 05 Praha 3 - Žižkov

Adresa pro fakturaci:

datová schránka ID **ukbwexd**

Fakturace (ministerstvo obrany)

nebo e-mail: **fakturace@mo.gov.cz**

(dále jen „objednatel“)

a

Ing. Ivan SABO

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka A21498

Sídlo:

U Jandovky 121/3, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČO:

15238199

DIČ:

CZ480424196

Datová schránka:

pemrphm

Adresa pro doručování korespondence:

U Jandovky 121/3, Nouzka, 682 01 Vyškov

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

čl. I.

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu, zadané prostřednictvím elektronického tržiště NEN (Národní elektronický nástroj) pod systémovým číslem: N006/24/V00020142 a podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), a za podmínek níže stanovených tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

čl. II.

Účel smlouvy

2.1. Účelem této smlouvy je konverze digitálních dat knihovních dokumentů vytvořených dle starých pravidel pro zpřístupňování v systému Kramerius 3, popř. modifikace SIP balíčků, které byly již konvertované Národní knihovnou ČR (dále NK), což je požadavek programu VISK 7 v souladu s parametry dotačního programu Ministerstva kultury ČR VISK 7, která je nezbytnou podmínkou jejich dlouhodobého uchování a badatelského zpřístupnění odborné i laické veřejnosti a také jejich využití při nejrůznějších výstavách a prezentacích.

čl. III.

Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

a) závazek zhotovitele digitalizovat knihovní dokumenty specializované knihovny VHÚ Praha dle přílohy č. 1 této smlouvy „Specifikace – digitalizace knihovních dokumentů VHÚ Praha v rámci programu VISK 7“ a přílohy č. 2 této smlouvy „Přehled dokumentů určených ke zpracování“ (dále jen „dílo“).

b) závazek objednatele za řádně a včas dodané dílo zaplatit dohodnutou cenu.

čl. IV.

Cena za dílo

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na nejvyšší možné ceně za dílo, specifikovaného v čl. 3.1 této smlouvy, a to ve výši: **972 629,40 Kč** včetně DPH (slovy: Devětsetšedesátdevět tisíc šestsetdvacetdevět CZK, 40/100 korun českých).

4.2. Nejvyšší možná cena díla bez DPH činí 803 825,95 Kč, sazba DPH 21 % činí 168 803,45 Kč.

4.3. Ceny stanovené v příloze č. 3 této smlouvy jsou cenami nejvýše přípustnými za dílo, jsou neměnné po celou dobu účinnosti smlouvy a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené se zhotovením díla.

4.4. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě smluvních stran, formou dodatku k této smlouvě, provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu se závaznou cenovou nabídkou zhotovitele uvedenou v příloze č. 3 této smlouvy od ceny díla odečtena.

čl. V.

Doba a místo plnění díla

5.1. Doba plnění předmětu smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. III odst. 3.1 písmeno a) této smlouvy v termínu od uzavření smluvního vztahu oběma smluvními stranami **do 1. prosince 2025**.

5.4. Zhotovitel zahájí provádění díla ode dne účinnosti smlouvy, tedy od data zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

čl. VI.

Podmínky provádění díla

6.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán Protokol o předání věci k provedení díla.

6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.

6.4. Dílo bude dodáno k převzetí péčí zhotovitele na adresu: Vojenský historický ústav Praha, OPP VHÚ, Rooseveltova 620/23, 161 05 Praha 6 – Bubeneč, v pracovních dnech mimo pondělí v době od 10:00 do 14:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání díla s přejímajícím.

6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí díla lze s kontaktní osobou objednatele.

6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.

6.7. Přejímající po převzetí díla a věci předané k provedení díla v místě plnění, potvrdí zhotoviteli Předávací protokol.

6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.

6.9. Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených pracovníků provádět průběžnou kontrolu provádění díla.

6.10. Dojde-li při provádění díla ke změnám oproti sjednanému rozsahu díla na základě zjištění zhotovitele (tzv. vícepráce), je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele a započaté práce na provádění díla přerušit. Za „vícepráce“ lze pokládat pouze takové práce, které jsou objektivně doložené, nezbytné k dokončení a předání díla, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly předvídatelné před uzavřením smlouvy. V této informaci je zhotovitel povinen současně uvést soupis změn v provedení díla, tyto změny ocenit a odůvodnit. K tomu zpracuje kalkulaci v Kč s uvedením počtu hodin potřebných na provedení „víceprací“ a jejich cenu, druhy potřebných materiálů a jejich cenu, případně uvede další konkrétní související náklady. Změny v provádění díla nesmí zhotovitel zahájit před podepsáním dodatku ke smlouvě, ve kterém smluvní strany dohodnou i případnou změnu ceny za dílo a změnu doby provedení díla.

6.11. Dílo, které již v průběhu provádění díla vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.

6.12. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly podkladové dokumentace pro kalkulaci fakturované ceny (tj. např. mzdové podklady, materiálové výdejky, daňové doklady - faktury apod.) za dílo uložené u zhotovitele, a to v době od zahájení plnění díla až do doby jednoho roku po provedení a předání díla. Předložení dokumentace ke kontrole si objednatel vyžádá písemně.

6.13. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

6.14. Požadovaná kvalita prováděného díla je vymezena výzvou objednatele, nabídkou zhotovitele obecně závaznými právními předpisy a ČSN. Pokud porušením podmínek uvedených ve výzvě objednatele nabídky zhotovitele, právních předpisů a ČSN vznikne škoda, nese ji pouze zhotovitel a je povinen tuto škodu uhradit.

čl. VII.

Platební a fakturační podmínky

7.1. Zhotovitel má po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přijímacího dokladu po předání a převzetí dodávky služby, do 10 dnů elektronicky odešle objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) s dodacím listem.

7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění,
- b) Vojenský historický ústav Praha, U Památníku 2, 130 05 Praha 3 – Žižkov, který je příjemcem,
- c) identifikační údaje **NS 124100, SML 25115003036**.

7.3. Faktura musí být v jednom z následujících formátů ISDOC; PDF/A; UBL 2.1 ISO/IEC; UN/CEFACT CII. Jedna elektronická zpráva může mít maximální velikost 20 MB a bude obsahovat vždy jednu fakturu s příslušnými přílohami.

7.4. K faktuře musí být připojen originál přijímacího dokladu.

7.5. Faktura bude objednateli doručena elektronicky do datové schránky ID **ukbwexd** – Fakturace (ministerstvo obrany) nebo do e-mailové schránky **fakturace@mo.gov.cz**.

7.6. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

7.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

7.8. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotoviteli.

7.9. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury objednateli.

7.10. Pokud budou u zhotovitele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného zhotovitele. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

7.11. Na faktuře musí být uvedeny tyto údaje:

Adresa příjemce	Adresa konečného příjemce
Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 221/1 160 01 Praha 6 - Hradčany	Vojenský historický ústav Praha U Památníku 2 130 05 Praha 3 - Žižkov

čl. VIII.

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla a současně podpisem Předávacího protokolu díla.
- 8.2. Odpovědnost za škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla a současně podpisem Předávacího protokolu díla.
- 8.3. Vlastníkem věcí, které byly zhotoviteli předány k provedení díla, je objednatel.

čl. IX.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nemá žádné vady a v tomto ohledu objednateli ručí.
- 9.2. Zhotovitel přejímá záruku za jakost dodaného díla ve smyslu ustanovení § 2113 OZ po dobu 24 měsíců.
- 9.3. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
- 9.4. Práva z vadného plnění se uplatňují písemně (e-mailem) u zhotovitele bezodkladně po zjištění vady. Zjištěná vada musí být konkrétně popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Zhotovitel se vyjádří do 3 dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že práva z vadného plnění uznal v plném rozsahu.
- 9.5. Zhotovitel zahájí odstraňování vad nejpozději do 2 dnů po uznání práva vadného plnění. Vady budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 10 dnů od uznání práva z vadného plnění. O odstranění vady bude sepsán a zástupci smluvních stran podepsán „Protokol o odstranění vady díla“.

čl. X.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.1. smlouvy, smluvní pokutu ve výši 4 010,- Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. V případě zániku smluvního vztahu jednostranným odstoupením od smlouvy dle čl. XII. bodu 12.2. písm. c), d) nebo e) je smluvní pokuta za porušení smlouvy stanovena ve výši 120 570,- Kč.

10.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši 4 010,- Kč za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

10.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

čl. XI.

Zvláštní ujednání

11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.

11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dodané dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

11.4. Zhotovitel garantuje, že dodané dílo bude mít po celou dobu plnění této smlouvy všechny vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.

11.6. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace nebo obchodní tajemství, které musí být ve smlouvě výslovně označeny.

11.7. Jednací jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

čl. XII.

Zánik závazků

12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas,
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí:

- a) prodlení s dodáním díla o více jak 3 dnů,
- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla,
- c) nedodržení ujednání o záruce za jakost díla,
- d) prodlení s odstraněním vad o více jak 10 dnů,
- e) neodstranění vad díla ve sjednané době.

čl. XIII. Závěrečná ujednání

13.1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště NEN (Národní elektronický nástroj).

13.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

13.3. Za smluvní stranu „objednatel“ může právní úkony související se smlouvou činit pouze ředitel Vojenského historického ústavu Praha.

13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly, a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ni své podpisy.

13.5. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), je ve výhradní pravomoci objednatele.

13.6. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny při zpracování osobních údajů ve smluvním vztahu uvedených dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Osobní údaje uvedené v tomto smluvním vztahu slouží pouze pro účely zpracování smluvního vztahu. Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené nabývá platnosti od okamžiku převzetí smluvního vztahu ze strany zhotovitele plnění.

13.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

13.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 - „Specifikace - digitalizace dokumentů VHÚ Praha v rámci programu VISK 7“
– 2 strany
- příloha č. 2 – „Přehled dokumentů určených ke zpracování“
– 5 stran
- příloha č. 3 - „Závazná cenová nabídka“
– 1 strana

V Praze dne

Ve Vyškově dne

.....

Podpis a razítko objednatele

Podpis a razítko zhotovitele

Digitálně

Datum:

2025.07.02

15:35:24 +02'00'

Specifikace

I. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je konverze digitálních dat knihovních dokumentů vytvořených dle starých pravidel pro zpřístupňování v systému Kramerius 3, popř. modifikace SIP balíčků, které byly již konvertované Národní knihovnou ČR (dále NK), což je požadavek programu VISK 7. Výsledkem má být soubor PSP balíčků, které odpovídají celonárodním standardům pro digitalizaci knihovních dokumentů, tedy podmínkám pro přijetí do Národní digitální knihovny (dále NDK). Podmínkou bude nejen vytvoření nových digitálních dat, ale také vylepšení OCR dokumentů oproti datům vstupním – nároky na míru kvality OCR budou specifikovány dále v textu. U vybraného novinového titulu (Obrana lidu) je také požadováno vytvoření popisných metadat a vazby na ALTO OCR bloky až na úroveň jednotlivých článků.

Tato činnost se realizuje v rámci programu VISK 7 a řídí se tedy jeho podmínkami – viz <https://visk.nkp.cz/visk-7>. Uchazeč (poskytovatel) nenabude k vstupním ani k nově vytvořeným datům žádná práva.

Předpokládaný objem zakázky je 74 654 digitálních obrazových souborů.

II. Specifikace veřejné zakázky

Specifikace formátů a kvalitativní požadavky digitalizace

Závazné specifikace formátu dat a metadat (dále „specifikace NDK“) jsou definované na webové adrese:

<https://standardy.ndk.cz/ndk/standardy-digitalizace>

Zpracování metadat musí odpovídat minimálně **DMF verze 2.0 pro periodika a pravidlům pro popis periodik verze 8.5**.

Specifikace pro vstupní formát dat (XML schémata pro DTD periodika) jsou dostupná prostřednictvím služby Webarchiv:

<https://wayback.webarchiv.cz/wayback/20100428085040/http://digit.nkp.cz/techstandards.html>

Všechny tyto podmínky jsou pro poskytovatele závazné.

Požadavky na kvalitativní parametry:

- Členění dokumentu na fyzických médiích (v případě potřeby) musí respektovat přirozené členění původního dokumentu podle časových úseků (rok, pololetí, čtvrtletí, měsíc) nebo podle čísel (např. 1–10, 11–20, 21–30).

Požadované součásti služby digitalizace

Poskytovatel provede:

1. **Převzetí původních digitálních dat a jejich kontrola.** Objednatel předá na přenosném HDD disku poskytovateli data dokumentů uvedených v příloze č. 2 k SoD. Jedná se o digitální balíčky vytvořené dle DTD XML schématu pro systém Kramerius 3 s obrazovými daty ve formátu JPEG nebo PSP balíčky již ve formátu pro NDK z LTP systému NK, které postrádají vylepšené OCR s ALTO XML vrstvou (vyznačené v příloze č. 2). Poskytovatel zkontroluje, zda převzaté balíčky odpovídají přehledu v příloze č. 2 k SoD a na vzniklé nesrovnalosti případně upozorní objednatele, aby zjednal nápravu.
2. **Konverze do formátu JPEG 2000.** Výsledné obrazové soubory obsahují po 1 straně dokumentu (popř. více-straně v případě, že jeden blok textu či obrazu je rozložen na více stranách) ve formátu JPEG2000 dle specifikací NDK. Vstupní soubory jsou ve formátu JPEG s nízkou mírou komprese případně již ve formátu JPEG2000 (viz příloha č. 2). Obrazové soubory musí splňovat veškeré parametry uvedené v

oddíle „Standardy pro obrazová data“ NDK s tou výjimkou, kdy některé parametry nebude možné splnit s ohledem na provedení a formát původního vstupního skenu (formát JPEG s mírně ztrátovou kompresí nebo provedení skenu v odstínech šedi).

3. **Konverze obrazových souborů zpracovaných dodaných materiálů pomocí OCR do textového formátu.** Stávající OCR výstup v původních datech nebude využit a vytvoří se zcela nová vrstva OCR s ALTO XML. **Maximální přípustná míra chybovosti OCR u latinských textů (humanistické písmo) na každé straně je 0,2 %, u frakturových textů (novogotické písmo) to je 0,3 %.** Za chybu v přepisu objednatel považuje pouze nepřečtené a chybně přečtené znaky. Přebývajících mezery, které nenarušují srozumitelnost sdělení, nebudou považovány za chybu. Do chyb se nebudou počítat také přepisy těch znaků, které jsou ve vstupním obrazovém souboru lidským okem nečitelné nebo splývají s protitiskem znaků z druhé strany listu. Hodnocen nebude ani přepis nepísmenných a nečíselných znaků, popisků map či grafiky a také číslování stránek. Další výjimky z tohoto požadavku u konkrétních titulů jsou uvedeny v příloze č. 2.

Obsahuje-li stránka text výhradně v jednom z natočení 90, 180, 270 stupňů, bude do zpracování vstupovat tak, aby byl text vodorovně. Tedy stránka bude natočena tak, aby bylo dosaženo tohoto stavu pro vizuální čtení ze skenu. Prioritou je horizontální uspořádání převažující části tisku. Prioritou zpracování v kroku OCR je dosažení co nejlepší shody tištěného a rozpoznávaného textu. Během zpracování OCR může být užita libovolná technologie (odšumění, bitonalizace, zvýšení dpi při dodržení odpovídajících transformačních poměrů aj.), která zaručí maximální možnou kvalitu OCR výstupu. Výsledný obraz ani souřadnicové údaje v ALTO XML souborech však nesmí být těmito dočasnými úpravami dotčeny. Objednatel důrazně doporučuje, aby do rozpoznání OCR vstupovaly již správně orientované obrazy a nebylo spoléháno na automatickou diagnostiku.

Oproti odkazované specifikaci pro NDK jsou v ALTO XML povinně vyžadován atribut WC v elementu <string> (úroveň důvěry v přesnost OCR – viz str. 108 specifikace NDK) s korektně vyplněnými hodnotami. Po vytvoření ALTO XML již nesmí být obrazové soubory upravovány. V případě nutnosti musí být znovu po úpravě vytvořen nový soubor ALTO XML.

4. **Vytvoření popisných údajů – bibliografických metadat a technických a administrativních metadat** (bibliografického záznamu a struktury dokumentu) ve standardu MODS a DublinCore musí plně respektovat veškerá ujednání, dle specifikace NDK. Nová metadata požadujeme vytvořit za maximálního vytěžení těch původních, která obsahují předaná stará data pro Kramerius 3, pokud není v příl. 2 uvedeno jinak.

U titulu Obrana lidu (ISSN 0231-6218) bude navíc vytvořen popis na úrovni vnitřních částí periodického dokumentu, konkrétně článků (tzv. ANL) a obrázků, taktéž dle pravidel NDK – viz kapitola 7.3.1.4 odkazované specifikace NDK. Vazby na tyto vnitřní části budou vyjádřeny v logické strukturální mapě v hlavním METS souboru (viz kapitola 7.6.1.2 specifikace NDK), včetně vazeb na ALTO bloky.

Pokud z nich bude cokoliv nedostatečné pro naplnění metadat dle aktuální specifikace NDK, rozhodne se o dalším postupu dohodou poskytovatele s objednatel.

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.).

5. **Záznam komplexních dokumentů na HDD.** Poskytovatel zajistí tvorbu dokumentů ve struktuře PSP balíčků ve formátu METS dle specifikace NDK. **U každého z modifikovaných NDK balíčků, které byly dodány NK z jejího LTP systému, musí být zachován LTP_MD.xml soubor.** K dodaným PSP balíčků bude připojena **tabulka** ve formátu *.xls se **seznamem PSP balíčků a jejich obsahů (identifikace titulu, ročníku, čísla, včetně jejich UUID).**
6. **Doprava a předání vratných fyzických médií a dat k užívání a archivaci do místa dodání díla (Rooseveltova 620/23, Praha 6) a také do Národní knihovny ČR – Odbor digitálních fondů.**

ROZPIS DOKUMENTŮ KE ZPRACOVÁNÍ

Přehled dokumentů pro modifikaci (titulů periodik)

Písmo tisku předlohy je humanistické, pokud není uvedeno v poznámce jinak

Název titulu	ISSN	Roky vydání	Počet skenů (digit. obr.)	Označení/počet původních balíčků s daty + další poznámky
Naše noviny	1803-4810	1940		30220 – formát pro K3
Naše noviny	1803-4810	1941		30221 – formát pro K3
Naše noviny	1803-4810	1942		30222 – formát pro K3
Naše noviny	1803-4810	1943		30223 – formát pro K3
Naše noviny	1803-4810	1944		30224 – formát pro K3
Naše noviny	1803-4810	1945		30225 – formát pro K3
			Celkem 8408	
Obrana lidu	0231-6218	1952		Pr000065644 – formát pro K3
Obrana lidu	0231-6218	1953		Pr000065645 – formát pro K3
Obrana lidu	0231-6218	1954		Pr000065646- formát pro K3
Obrana lidu	0231-6218	1955		Pr000065647 – formát pro K3
Obrana lidu	0231-6218	1956		Pr000065648 – formát pro K3
Obrana lidu	0231-6218	1957		Pr000065649 – formát pro K3
			Celkem 9689	U celého tohoto titulu (Obrana lidu) budou doplněny metadata až na úroveň vnitřních částí (ANL) viz specifikace v příloze č. 1. U tohoto titulu je nutné opravit v produkčním systému metadata, konkrétně především IDENTIFIKÁTOR UUID PRO TITUL na základě dat dodaných zadavatelem Do hodnocení úspěšnosti OCR u tohoto titulu dle stanovených kritérií bude počítána pouze úspěšnost rozeznání znaků z textů a nadpisů jednotlivých článků (nepatří sem tedy např. inzerce).
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1848		Celý titul již převeden v NK do formátu NDK – balíčky s označením NDK-000000XXXXXX s *.jpg i *.jp2 ; 47 PSP
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1849		154 PSP
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-	1850		156 PSP

	0505			
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1851		156 PSP
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1852		156 PSP
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1853		105 PSP
Oesterreichischer Soldatenfreund	2223-0505	1854		104 PSP
			Celkem 4924	
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1923-1924		Pr000076129 – všechny ročníky tohoto titulu v balíčcích ve formátu pro K3
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1925		Pr000076130
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1926		Pr000076131
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1927		Pr000076132
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1928		Pr000076133
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1929		Pr000076134
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1930		Pr000076135
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1931		Pr000076136
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1932		Pr000076137
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1933		Pr000076138
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1934		Pr000076139
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1935		Pr000076140
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1936		Pr000076141
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1937		Pr000076142
Vojensko-technické zprávy	1805-2029	1938		Pr000076143
			Celkem 4635	U celého tohoto titulu bude nutné opravit špatně zadané identifikátory UUID
Vojenská výchova	1805-2045	1924-1925		Pr000065614
Vojenská výchova	1805-2045	1926		Pr000065615
Vojenská výchova	1805-2045	1927		Pr000065616
Vojenská výchova	1805-2045	1928		Pr000065617
Vojenská výchova	1805-2045	1929		Pr000065618
Vojenská výchova	1805-2045	1930		Pr000065619
Vojenská výchova	1805-2045	1931		Pr000065620
Vojenská výchova	1805-2045	1932		Pr000065621
Vojenská výchova	1805-	1933		Pr000065622

	2045			
Vojenská výchova	1805-2045	1934		Pr000065623
Vojenská výchova	1805-2045	1935		Pr000065624
Vojenská výchova	1805-2045	1936		Pr000065625
Vojenská výchova	1805-2045	1937		Pr000065626
Vojenská výchova	1805-2045	1938		Pr000065627
Vojenská výchova	1805-2045	1939		Pr000065699
			Celkem 2447	
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1815		Celý titul již převeden v NK do formátu NDK – ročník má značení: NDK-000000806909, Špatně zapsaný název titulu – nutné opravit (des místo der)
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1816		NDK-000000806368
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1817		NDK-000000806713
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1818		NDK-000000806575
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1819		NDK-000000806912
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1820		NDK-000000806715
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1821		NDK-000000806910
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1822		NDK-000000806714
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1823		NDK-000000806905
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1824		NDK-000000806716
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1825		NDK-000000806717
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1826		NDK-000000806720
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1827		NDK-000000806719
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1828		NDK-000000806721
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1829		NDK-000000806718
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1830		NDK-000000806725
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1831		NDK-000000806724
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1832		NDK-000000806723
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1833		NDK-000000806722
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1834		NDK-000000806732
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1835		NDK-000000806798
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1836		NDK-000000806889

Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1837		NDK-000000806888
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1838		NDK-000000806891
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1839		NDK-000000806895
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1840		NDK-000000806892
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1841		NDK-000000806890
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1842		NDK-000000806893
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1843		NDK-000000806906
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1844		NDK-000000806896
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1845		NDK-000000806894
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1846		NDK-000000806901
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1847		NDK-000000806897
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1848		NDK-000000806898
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1850		NDK-000000806899
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1851		NDK-000000806902
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1852		NDK-000000806903
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1853		NDK-000000806904
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1854		NDK-000000806907
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1855		NDK-000000806915
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1856		NDK-000000806918
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1857		NDK-000000806921
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1858		NDK-000000806916
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1859		NDK-000000806908
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1860-1861		NDK-000000806917
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1861-1862		NDK-000000806913
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1863		NDK-000000806911
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1864		NDK-000000807351
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1865		NDK-000000806919
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1866		NDK-000000806914
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1867		NDK-000000807350
Militär-Schematismus des österreichischen Kaiserthumes	2220-0525	1868		NDK-000000806920
			Celkem 44507	Špatně zapsaný název titulu – nutné opravit (des místo der)

Věstník československého vojska na Dalekém Východě				Celý titul již převeden v NK do formátu NDK – balíčky s označením NDK-000000XXXXXX s *.jpg i *.jp2 ; 11 PSP
			Celkem 44	
Celkem stran				74 654 stran (z toho 64 965 bez ANL, 9689 včetně ANL)

Cenová nabídka

Požadované služby	Měrná jednotka	Počet	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Cena v Kč s DPH	Poznámka
Zhotovení komplexních dokumentů dle standardu NDK včetně popisu na úrovni novinových článků (ANL), jejich předání objednateli a do Národní knihovny ČR	Digitální obrazy	9 689	446 348,45	21	540 081,62	
Zhotovení komplexních dokumentů dle standardu NDK bez popisu na úrovni článků (ANL), jejich předání objednateli a do Národní knihovny ČR	Digitální obrazy	64 965	357 477,50	21	432 547,78	
C E L K E M			803 825,95	21	972 629,40	

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele včetně dopravy.