



## SMLOUVA O DÍLO

č. SML0092/2018

---

### Čl. I Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel:

Název	<b>Ústav zemědělské ekonomiky a informací</b> státní příspěvková organizace
Sídlo	120 00 Praha 2, Mánesova 1453/75
Zastoupen	Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., ředitel
tel. č.	222 725 543
IČO	00027251
DIČ	CZ00027251
Bankovní spojení	██
Pověřený pracovník	Mgr. Jan Doboš
tel. č.	██████████
e-mail	████████████████████

(dále jen „objednatel“)

#### 1.2 Zhotovitel:

Název	<b>EXON s.r.o.</b>
Sídlo	Vrážská 73/10, 153 00 Praha 5 - Radotín
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 257152	
Zastoupen	Ing. Radek Chramosta, jednatel
IČO	26376326
DIČ	CZ26376326
Bankovní spojení	██
Pověřený pracovník	Martin Novák
tel. č.	██████████
e-mail	████████████████████

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

Smluvní strany uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. a § 2631 a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo:

## Čl. II Účel a předmět smlouvy

- 2.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem spolupráce na plnění tematického úkolu s názvem „Digitalizace a restaurování fondu Knihovny Antonína Švehly“.
- 2.2 Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo:  
vytvořit pro objednatele digitalizaci skenů publikací z fondu Knihovny Antonína Švehly v rozsahu 55.000 (slovy padesát pět tisíc) stran. Specifikace obsahu díla je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
- 2.3 Závazku zhotovitele odpovídá závazek objednatele zaplatit za dílo cenu díla podle článku IV této smlouvy.

## Čl. III Doba, způsob plnění a předání díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést dílo pro objednatele, tj. dokončit a předat dílo objednateli nejpozději do 17. 12. 2018.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, podle pokynů objednatele, které jsou pro zhotovitele závazné, a za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu. Zhotovitel je povinen obstarat si vše potřebné pro provedení díla. Skeny publikací budou zhotoviteli předány v elektronické formě prostřednictvím internetu (přenos pomocí protokolu ftp), pokud zhotovitel nedodá pevné paměťové médium (externí harddisk nebo flash disk) s dostatečnou kapacitou, na kterém si datové soubory se skeny převezme. Předání a převzetí skenů si smluvní strany potvrdí e-mailem.
- 3.3 Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat prostřednictvím pověřeného pracovníka. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat od zhotovitele nápravy chyb v objednatelově určené přiměřené lhůtě. Jestliže zhotovitel tak neučiní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 3.4 Dílo bude předáno na pracovišti objednatele na adrese Slezská 100/7, 120 00 Praha 2 k rukám pověřeného pracovníka objednatele písemně v elektronické formě. Zhotovitel současně vypracuje předávací – akceptační protokol, který doručí písemně v listinné formě pověřenému pracovníkovi objednatele spolu s dílem. Vzor předávacího – akceptačního protokolu tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy.
- 3.5 Dílo vzniklé na základě plnění této smlouvy bude po jeho předání podléhat akceptačnímu řízení ze strany objednatele.
- 3.6 Objednatel nejpozději do 2 (dvou) pracovních dnů po předání díla provede akceptační řízení. Předmětem akceptačního řízení bude ověření, zda dílo odpovídá požadavkům objednatele dle této smlouvy a jeho výsledkem bude jeden z následujících závěrů, který objednatel uvede na předávacím - akceptačním protokolu vypracovaném zhotovitelem:
  - 3.6.1 „Akceptováno bez výhrad“ – dílo zcela odpovídá požadavkům objednatele a je považováno za dokončené;
  - 3.6.2 „Akceptováno částečně, s výhradami“ – při plnění nebyly naplněny všechny požadavky objednatele. Nesplněné požadavky budou uvedeny na akceptačním protokolu. Dílo v tomto případě není považováno za dokončené a zhotovitel se zavazuje nedostatky uvedené v akceptačním protokolu odstranit nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů, případně v termínu, na kterém se smluvní strany dohodnou, bude-li shora uvedený termín zjevně

nepřiměřený. Ustanovení odst. 3.6 tohoto článku se použije přiměřeně s ohledem na množství či závažnost vytýkaných nedostatků. Nedojde-li ve shora uvedeném termínu k odstranění uvedených nedostatků díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit;

- 3.6.3 „Neakceptováno“ – poskytnuté dílo je zcela nedostatečné a v celém rozsahu neodpovídá požadavkům objednatele. Nejzásadnější nedostatky/vady budou uvedeny v akceptačním protokolu. Dílo v tomto případě není považováno za dokončené a objednatel je v takovém případě oprávněn od smlouvy odstoupit či zavázat zhotovitele dílo přepracovat, a to nejpozději do termínu stanovenému objednatelem v akceptačním protokolu. Ustanovení odst. 3.6 tohoto článku se použije obdobně. Nedojde-li ve shora uvedeném termínu k přepracování díla ve smyslu řádného a bezvýhradného plnění, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3.7 Potvrzením akceptačního protokolu objednatelem se závěrem „Akceptováno bez výhrad“ se dílo považuje za dokončené k okamžiku jeho předání. V případě potvrzení akceptačního protokolu objednatelem se závěrem „Akceptováno částečně, s výhradami“ či „Neakceptováno“, kdy bylo dílo vráceno k odstranění nedostatků nebo k přepracování, se dílo považuje za dokončené až k okamžiku předání takového díla s následným akceptačním závěrem „Akceptováno bez výhrad“.
- 3.8 Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm přejde na objednatele dnem provedení díla.

#### **ČI. IV Cena díla a platební podmínky**

- 4.1 Cena díla se sjednává ve výši 270 000,00 Kč (slovy dvěstěsedmdesát tisíc korun českých) s DPH (z toho cena bez DPH 223 140,00 Kč a DPH 21,00 % ve výši 46 860,00 Kč). Zhotovitel je plátcem DPH.
- 4.2 Sjednaná cena díla s DPH dle předchozího odstavce je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k provedení díla, jakož i veškeré náklady související. Smluvní strany prohlašují, že sjednanou cenu díla s DPH považují za konečnou a nepřekročitelnou. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané pro účely provedení díla je zahrnuta ve sjednané ceně díla a její výše nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Potvrzením akceptačního protokolu objednatelem se závěrem „Akceptováno bez výhrad“ vzniká zhotoviteli právo na zaplacení sjednané ceny díla. Následně zhotovitel doručí objednateli daňový doklad – fakturu, a to v listinné formě osobně nebo doporučeně poštou na adresu sídla objednatele nebo v elektronické formě prostřednictvím datové schránky ÚZEI nebo e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem zhotovitele na adresu [uctarna@uzei.cz](mailto:uctarna@uzei.cz). Každý daňový doklad – faktura musí splňovat všechny náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat všechny údaje uvedené v ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Výše fakturované částky musí odpovídat sjednané ceně. Každý daňový doklad – faktura musí obsahovat navíc tyto údaje:
- datum splatnosti v souladu s ujednáním o splatnosti dle této smlouvy;
  - uvedení čísla účtu, na nějž má být objednatelem uhrazena cena za dílo;
  - číslo smlouvy objednatele.
- 4.4 V případě, že daňový doklad – faktura nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v odst. 4.3 tohoto článku nebo ji bude obsahovat chybně, je objednatel oprávněn daňový doklad – fakturu do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až ode dne doručení opraveného či doplněného daňového dokladu – faktury.
- 4.5 Splatnost všech daňových dokladů – faktur se sjednává na 30 (třicet) dní ode dne doručení daňového dokladu – faktury objednateli. V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen hradit zákonné úroky z prodlení.

- 4.6 Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **Čl. V Práva duševního vlastnictví**

- 5.1 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením díla teprve vznikla. Pokud by toto prohlášení zhotovitele neodpovídalo skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli náhradu škody, která mu vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.
- 5.2 Zhotovitel poskytuje objednateli časově, územně a množstevně neomezenou licenci k užití díla ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za licenci k užití díla je již zahrnuta v ceně díla podle čl. IV této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel poskytuje licenci objednateli jako výhradní a zavazuje se neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
- 5.4 Objednatel je oprávněn práva, jež jsou součástí licence, zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- 5.5 Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.

## **Čl. VI Odpovědnost za vady a jakost díla**

- 6.1 Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě této smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla, sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla od okamžiku potvrzení akceptačního protokolu objednatelem se závěrem „Akceptováno bez výhrad“ po dobu 24 (dvaceti čtyř) měsíců.
- 6.2 V případě, že provedené dílo vykazuje skryté vady, musí tyto vady objednatel bez zbytečného odkladu písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 15 (patnácti) pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.

## **Čl. VII Sankční ustanovení a odpovědnost za škodu**

- 7.1 V případě prodlení s plněním povinností zhotovitele dle této smlouvy či na základě této smlouvy mezi smluvními stranami ujednanými, se sjednává smluvní pokuta, kterou je zhotovitel povinen uhradit objednateli, a to ve výši 0,5 % ze sjednané ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení. Za poslední den prodlení, ve vztahu k provedení díla, se považuje den předání díla objednateli s jeho následným akceptačním závěrem „Akceptováno bez výhrad“.
- 7.2 Za každé jednotlivé porušení povinností zhotovitele podle čl. IX odst. 9.1 a 9.3 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (padesát tisíc korun českých).
- 7.3 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany nesou odpovědnost za škodu způsobenou při plnění této smlouvy

v rámci platných právních předpisů a této smlouvy a případně vzniklou škodu jsou povinny si nahradit. Nahrazuje se skutečně vzniklá škoda a ušlý zisk.

- 7.4 Smluvní pokuty a nárok na náhradu škody jsou splatné 10. (desátý) den ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 7.5 Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na niž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV této smlouvy. Pokud nedojde k započtení dle čl. IV této smlouvy, zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.
- 7.6 Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.

## **Čl. VIII Ukončení smlouvy**

- 8.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění této smlouvy ve smyslu předchozí věty provede objednatel.
- 8.2 Účinnost smlouvy zaniká mimo jiné:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž nedílnou součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
  - b) odstoupením od smlouvy:
    - 1. ze zákonných důvodů (§ 2002 a násl. občanského zákoníku);
    - 2. ze strany objednatele z důvodů dle odst. 3.3, 3.6.2 a 3.6.3 článku III. této smlouvy;
    - 3. ze strany objednatele v případě, kdy vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
    - 4. ze strany objednatele v případě, kdy insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
    - 5. ze strany objednatele v případě, kdy zhotovitel vstoupí do likvidace;
    - 6. ze strany zhotovitele v případě jejího podstatného porušení objednatelem. Za toto podstatné porušení se považuje prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem řádně vystavené faktury o více než 30 (třicet) kalendářních dnů po splatnosti, pokud objednatel nezjedná nápravu ani do 10 (deseti) kalendářních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o takovém prodlení s žádostí o jeho nápravu.
- 8.3 Odstoupení od smlouvy je účinné a smlouva zaniká s výjimkou ustanovení, která mají podle zákona nebo této smlouvy trvat i po ukončení smlouvy, dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 8.4 Odstoupením od smlouvy či dohodou o ukončení smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, náhrady škody a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení či ukončení smlouvy (zejména povinnost poskytnout peněžitá plnění za plnění poskytnutá před účinností odstoupení či dohody).
- 8.5 Jestliže je smlouva ukončena před provedením díla, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací či dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli v případě ukončení smlouvy nezbytnou součinnost tak, aby objednateli nevznikla škoda.

- 8.7 Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení odstavců 9.3 až 9.6 článku IX níže a jejich účinnost přetrvává i po ukončení účinnosti této smlouvy.

## **Čl. IX Ostatní ujednání**

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech údajích finančního, obchodního a právního charakteru týkajících se objednatele, se kterými byl seznámen v rámci vzájemné spolupráce s objednatelem, nebo které získal či měl z titulu vzájemné spolupráce k dispozici.
- 9.2 Pověření pracovníci smluvních stran nejsou oprávněni za smluvní strany právně jednat (vyjma předání a převzetí díla), nejsou-li sami statutárním orgánem smluvní strany či tímto orgánem k takovému jednání zmocněni.
- 9.3 Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se zhotovitel zavazuje podrobit se této kontrole a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ust. § 2 písm. e) uvedeného zákona.
- 9.4 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě byly poskytnuty třetím osobám, pokud o ně v souladu s výše uvedeným právním předpisem požádají.
- 9.5 Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva, včetně jejích příloh, dodatků a dalších smluv od této smlouvy odvozených, podléhá povinnosti uveřejnění, a to včetně požadovaných metadat, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 9.6 Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a uděluje tímto souhlas objednateli k uveřejnění smlouvy a všech podkladů, údajů a informací uvedených v odstavcích 9.4 a 9.5 tohoto článku a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro objednatele povinnost dle právních předpisů.

## **Čl. X Závěrečná ustanovení**

- 10.1 Tato smlouva jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí právním řádem České republiky, zvláště pak občanským zákoníkem, s tím, že pro účely vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem se vylučuje použití zachovávaných obchodních zvyklostí ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku a dále se vylučuje použití ustanovení § 1748 a § 1765 občanského zákoníku. Odpověď smluvní strany ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
- 10.2 Všechny změny, úpravy nebo doplňky k této smlouvě vyžadují písemnou formu očíslovaných dodatků, které budou tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 10.3 Neplatnost nebo neúčinnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují nahradit případná neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy ustanoveními platnými a účinnými, která budou co do obsahu a významu neplatným nebo neúčinným ustanovením co nejbližší.
- 10.4 Tato smlouva má 2 (dvě) přílohy a je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou.

10.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, že si její obsah přečetly, bezvýhradně s ním souhlasí, považují jej za zcela určitý a srozumitelný, což níže stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Praze dne 14 -09- 2018

Ústav zemědělské ekonomiky a informací  
Ing. Štěpán Kala, MBA, Ph.D., ředitel



podpis objednatele

V Praze dne 11.9.2018

EXON s.r.o.  
Ing. Radek Chraposta, jednatel



podpis zhotovitele



## Specifikace obsahu díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek sjednaných touto smlouvou digitalizaci naskenovaných knihovních dokumentů podle aktuálních standardů a formátů používaných Národní digitální knihovnou, která spočívá ve zpracování dokumentů objednatele provedením těchto hlavních činností:

- Úprava obrazových souborů (ořez a narovnání).
- Konverze obrazových souborů pomocí OCR do textového formátu ALTO XML.
- Vytvoření popisných údajů – bibliografických, technických a administrativních metadat (standard MODS a DublinCore).
- Záznam komplexních dokumentů na výměnný harddisk (struktura PSP balíčků ve formátu METS).
- Dodání jedné kopie kompletního reformátovaného dokumentu pro archivaci.
- Dodání jedné kopie pro zpřístupnění v systému Kramerius.
- Přeprava dokumentů a zpracovaných dat.

### Standardy digitalizace:

<http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace>

[http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok\\_12.pdf](http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok_12.pdf)

Zhotovitel bude při plnění díla vycházet z dokumentu „Definice metadatových formátů pro digitalizaci monografických dokumentů, verze 1.2, ze dne 22. 7. 2015, autorů Mgr. Iveta Lodrová, Mgr. Pavla Švástová, Bc. Jaroslav Kvasnica“, který si obstará sám, např. stažením z výše uvedeného internetového odkazu. Pokud NDK provede během roku 2018 (do předání díla zhotovitelem) úpravy a doplnění předepsaných standardů, je zhotovitel povinen tyto změny akceptovat včetně analytické struktury.

### Parametry obrazových souborů:

<http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/standardy-pro-obrazova-data>

Specifikace definované na webové adrese <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace>. 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 pro předkladatele projektu závazné. Obrazové soubory v obou formátech (ve všech stanovených parametrech) lze generovat prostřednictvím nástroje Kakadu (<http://www.kakadusoftware.com/>), který je NK ČR doporučen jako optimální.

### **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 podle specifikace uvedené na webové adrese <http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/standardy-pro-obrazova-data>.

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 znovu po úpravě znovu vytvořen soubor ALTO xml.

### **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, která jsou definována na webové adrese:

[http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok\\_12.pdf](http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok_12.pdf)

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.).

### **Záznam komplexních dokumentů:**

Zhotovitel zajistí tvorbu dokumentů ve struktuře PSP balíčků ve formátu METS podle specifikace dostupné na webové adrese

[http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok\\_12.pdf](http://www.ndk.cz/standardy-digitalizace/DMFmonografDok_12.pdf)

Struktura digitálního dokumentu musí respektovat základní strukturu PSP balíčku definovanou tamtéž, přičemž jeho základními prvky musí být:

1. archivní kopie (1 MC pro každou stránku),
2. uživatelské kopie (1 UC pro každou vzniklou MC, tedy stránku),
3. OCR - ALTO XML soubor pro každou stránku,
4. OCR TXT soubor - pro možnost stáhnout si jen text dokumentu (tam, kde kvalita OCR je odpovídající), vyhledávání/indexace,
5. metadata pro MC,
  - a. bibliografická metadata – MODS a DC,
  - b. strukturální metadata – METS,
  - c. technická metadata – MIX, PREMIS,

- d. administrativní metadata – PREMIS, METS,
- 6. kontrolní metadatové soubory (s kontrolními součty a údaji o vzniku dat apod.).

**Požadavky na kvalitativní parametry:**

Čitelnost digitálního dokumentu musí odpovídat čitelnosti originální předlohy (knihy nebo mikrofilmu).

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).

**Ukládání souborů:**

Archivní obrazové soubory budou ukládány ve formátu JPEG 2000 s bitově bezztrátovou kompresí, uživatelské obrazové soubory ve formátu JPEG 2000 s vizuálně bezztrátovou kompresí. Pro textové soubory bude použit formát ALTO XML.

**Konzultace:**

Konzultace poskytne Odbor správy a digitalizace fondů NK ČR: Mgr. Tomáš Foltýn ([tomas.foltyn@nkp.cz](mailto:tomas.foltyn@nkp.cz)).

Konzultace v otázce strukturování digitálních dokumentů (tvorby metadat) lze konzultovat s pracovištěm NK ČR, oddělení LTP úložiště ([Zuzana.Kvasova@nkp.cz](mailto:Zuzana.Kvasova@nkp.cz)).



## PŘEDÁVACÍ – AKCEPTAČNÍ PROTOKOL

### ZHOTOVITEL:

sídlo:  
IČO:  
zástupce zhotovitele pověřený k předání:

### OBJEDNATEL:

**Ústav zemědělské ekonomiky a informací**  
sídlo: Mánesova 1453/75, 120 00 Praha 2  
IČO: 00027251  
zástupce objednatele pověřený k převzetí:

Číslo smlouvy objednatele	Datum uzavření smlouvy
/2018-	

Předmětem akceptačního řízení je ověření plnění díla digitalizace skenů

Datum předání:

Závěr akceptačního řízení: (variantu závěru označte křížkem):

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>akceptováno bez výhrad</i>            | <input type="checkbox"/> <i>neakceptováno, k přepracování</i>                    |
| <input type="checkbox"/> <i>akceptováno částečně, s výhradami</i> | <input type="checkbox"/> <i>neakceptováno s následným odstoupením od smlouvy</i> |



**Seznam nedostatků/vad:**

Pořadové číslo	Popis nedostatku/vady	Poznámka
1	---	
2	---	
3	---	

**Termín pro odstranění nedostatků/vad, v případě akceptace se závěrem „akceptováno částečně s výhradami“ či „neakceptováno k přepracování“: do ---.**

Tento protokol byl vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.

Akceptační řízení skončeno dne .

\_\_\_\_\_  
podpis zástupce zhotovitele

\_\_\_\_\_  
podpis zástupce objednatele