# Smlouva o dodávce a podpoře software propro správu bibliografických databází

# (č. Objednatele: **KNAV-1043/2021)**

uzavřená v souladu s § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „***OZ***“) s přihlédnutím k § 2586 a násl. OZ, § 2358 a násl. OZ (dále jen „***Smlouva***“)

##

**Objednatel: Knihovna AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Národní 1009/3, 115 22 Praha 1

IČO: 67985971

DIČ: CZ67985971

bankovní spojení: xxx

zastoupen: Ing. Magdalénou Veckovou, ředitelkou

e-mail: veckova@knav.cz

zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

(dále jen „***Objednatel***“)

a

**Dodavatel: KP-SYS spol. s r.o.**

se sídlem: Čacké 2735, 530 02 Pardubice

IČO: 64824390

DIČ: CZ64824390

bankovní spojení: xxx

zastoupen: Ing. Petr Štefan

e-mail: **kpsys@kpsys.cz**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, pod sp. zn. C8682,

(dále jen „***Dodavatel***“)

(Objednatel a Dodavatel dále jednotlivě též jen „***Strana***“ nebo společně „***Strany***“)

#

# **ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

* 1. Smlouva se mezi výše uvedenými Stranami uzavírá na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka systému pro správu bibliografických databází Knihovědného oddělení Knihovny Akademie věd ČR**“**.**
	2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a výzvy k podání nabídek (dále jen „**Výzva**“) jsou stanovena tato výkladová pravidla:
		1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel výběrového řízení vyjádřený ve Výzvě;
		2. v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Výzvy;
		3. v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a Výzvy budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

# **ÚČEL SMLOUVY**

* 1. Účelem, pro který je Smlouva uzavírána, je provedení díla Dodavatelem spočívajícího v analýze dat, dodávce, instalaci a implementaci softwaru pro správu bibliografických databází, který plně odpovídá všem funkčním, technickým, legislativním a procesním požadavkům Objednatele a dále převod dat a jejich následná kontrola, nastavení zobrazení a vyhledávání rozhraní a úprava vzhledu webového katalogu. Cílem Objednatele je převzetí plně funkčního softwaru a řádné proškolení uživatelů – zaměstnanců Objednatele. Software pro správu bibliografických databází má představovat komplexní řešení otázek týkajících se zejména tvorby, správy, zveřejnění a sdílení bibliografických dat z Databáze bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků do roku 1800 a rovněž umožňuje zpracování dílčích datových celků v podobě samostatných bází, které slouží jako podklady pro výzkum samostatných knihovědných témat, přičemž tak výrazně zlepšuje efektivitu práce, uleví administrativní zátěži Objednatele a poskytne moderní nástroj zaměstnancům Objednatele. Více o požadavcích na vlastnosti softwaru stanoví **příloha č. 1** Smlouvy - Požadované vlastnosti software pro správu bibliografických databází. A dále budou požadavky Objednatele detailně analyzovány a implementovány do Software pro správu bibliografických databází (dále rovněž jako „***Software***“) při kastomizaci systému pro potřeby Objednatele.
	2. Software pro správu bibliografických databází (dále rovněž jako „***Software***“) musí obsahovat veškeré funkcionality (dle zadání Objednatele) uvedené v **příloze č. 1** Smlouvy a rovněž veškeré požadavky Objednatele, které vzniknou v rámci kastomizace systému. Součástí řádného provedení díla dle Smlouvy je rovněž poskytnutí licenčních oprávnění k provozování Software, a to dle rozsahu uvedeného v čl. VII. Smlouvy a poskytnutí potřebných licenčních oprávnění pro všechny software komponenty potřebné pro provoz Software, a následné zajištění servisních služeb provozní podpory, údržby a úpravy Software tak, aby byla plně zajištěna provozuschopnost Software (dále rovněž jako „***Dílo***“).
	3. Software musí v době zahájení 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu* splňovat veškeré požadavky právních předpisů platných na území České republiky a všechny požadavky uvedené v **příloze č.** **1**. Software musí v dané době rovněž splňovat veškeré vznesené požadavky na Software v rámci 2. etapy - *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele*.

# **IMPLEMENTACE**

* 1. Předmětem Smlouvy je závazek Dodavatele na vlastní náklady a nebezpečí pro Objednatele provést řádně a včas Dílo, a to za cenu a za podmínek stanovených ve Smlouvě. Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za řádně a včas provedené Dílo sjednanou cenu dle Smlouvy.
	2. Součástí Díla je rovněž i povinnost Dodavatele provést migraci dat Objednatele do Software poté, co Dodavateli budou data předána Objednatelem, a to tak, aby namigrovaná data odpovídala formátu a struktuře uvedené v **příloze č. 1** Smlouvy. Import dat bude Dodavatelem proveden v rámci plnění 1. etapy – *Základní implementace systému.* Dodavatel se rovněž zavazuje provést v rámci 2. etapy - *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele* kontrolu namigrovaných dat, zda byla data namigrována zcelatak, aby při zahájení 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systém* *vč. webového přístupu* byl Software plně funkční a byla nastavena veškerá data potřebná pro jeho provoz. Doba trvání 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému* *vč. webového přístupu* nesmí být kratší než 20 (dvacet) pracovních dnů.
	3. Pro řádnou funkčnost Software je zapotřebí databázový stroj Firebird (dále jen „***Databáze***“). Databáze bude součástí implementace Software.
	4. Software bude akceptován v rámci akceptace 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu* v souladu s časovým Harmonogramem, který tvoří **přílohu č. 2** Smlouvy.
	5. O akceptaci každé etapy bude sepsán akceptační protokol. Objednatel je povinen Dodavateli do 10 (deseti) pracovních dnů od ukončení akceptační lhůty sdělit, zda výsledek etapy splnil či nesplnil požadavky Smlouvy. Při nesplnění požadavků je Objednatel povinen uvést v akceptačním protokolu seznam výhrad (vad a nedodělků) bránících akceptaci etapy a Dodavateli stanoví lhůtu k jejich odstranění a stanoví nový termín k předání k akceptaci.
	6. Pokud kterákoliv z etap splňuje akceptační kritéria s vadami, které jsou přípustné, uvede Objednatel své připomínky písemně Dodavateli v akceptačním protokolu. Tyto připomínky musí být ze strany Dodavatele vypořádány nejpozději do dalšího předání k akceptaci dle Harmonogramu. Nesdělení připomínek nebo neoznámení některé vady při akceptaci nemá vliv na povinnost Dodavatele tuto vadu odstranit, pokud o ní ví, dodatečně ji zjistí či mu bude dodatečně oznámena.
	7. Zahájení 4. etapy – *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele* je podmíněno předáním plně funkčního Software s veškerou funkcionalitou dle **přílohy č. 1** Smlouvy a rovněž veškerými vznesenými požadavky na Software v rámci 2. etapy - *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele*. To, zda Software veškeré výše uvedené požadavky obsahuje, bude prověřeno v rámci akceptace 3. etapy -*Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu.* Podmínkou akceptace 3. etapy je skutečnost, že Software nevykazuje žádné vady a nedodělky omezující běžný provoz systému.
	8. 4. etapa – *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele* bude trvat 12 (dvanáct) měsíců a započne od 1.1.2022. V rámci 4. etapy – *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele* budou odstraňovány veškeré vady, které budou Objednatelem za produktivního provozu nahlášeny Dodavateli, a to za podmínek čl. 8.4 Smlouvy. Podmínkou akceptace 4. etapy je skutečnost, že budou odstraněny veškeré případné připomínky z akceptačního protokolu 3. etapy a rovněž veškeré vady, které Objednatel během 4. etapy nahlásil Dodavateli.

# **DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

* 1. Dodavatel se zavazuje provést Dílo v souladu s časovým Harmonogramem, ve kterém jsou stanoveny časově i věcně veškeré významné termíny plnění dle Smlouvy. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel má zájem pouze o včasné a řádné dodání Díla a každé prodlení Dodavatele s předáním dané etapy k akceptaci oproti Harmonogramu má za následek podstatné porušení Smlouvy, tím se má na mysli nejen prodlení s předáním k akceptaci celého Díla, ale i prodlení s předáním k akceptaci jednotlivých etap Díla oproti Harmonogramu.
	2. Nejpozději do 30 (třicet) dnů od nabytí účinnosti Smlouvy Strany dohodnou organizační strukturu potřebnou pro zhotovení Díla včetně zástupců určených pro realizaci Díla za Strany. Strany si rovněž mohou písemně dohodnout upřesnění Harmonogramu.
	3. Místem Plnění je sídlo a pracoviště Objednatele na adrese: Národní 1009/3, 115 22 Praha 1.

# **CENA SOFTWARE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

* 1. Cena Software je ve výši **298 249 Kč** bez DPH, tj. **360 881 Kč včetně DPH** ve výši 21% (dále jako „**Cena**“).
	2. Cena uvedená v tomto článku Smlouvy je uvedena jako maximální, nejvýše přípustná, nepřekročitelná a zahrnující veškeré náklady Dodavatele nutné k řádnému a včasnému dodání Díla. Dodavatel nese veškeré náklady nutně nebo účelně vynaložené při plnění závazku ze Smlouvy včetně správních poplatků. Cenu je možné upravit pouze za níže uvedených podmínek dle Smlouvy.
	3. Vyúčtování Ceny za provedení plnění provede Dodavatel na základě daňových dokladů vystavených Dodavatelem (dále jen „***Faktura***“ či „***Faktury***“). Dodavateli vzniká oprávnění fakturovat část Ceny dle následujícího rozpadu:
1. po úspěšné akceptaci 1. etapy - *Základní implementace systému* ve výši 10% Ceny;
2. po úspěšné akceptaci 2. etapy - *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele* ve výši 20% Ceny;
3. po úspěšné akceptaci 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu* ve výši 70% Ceny;

avšak vždy až poté, co bude etapa akceptována, a to na základě příslušných akceptačních protokolů ve smyslu čl. III. Smlouvy. Dodavatel bere na vědomí, že Faktura za 2. etapu – *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele* bude obsahovat rovněž cenu za udělení licence k Software v rozsahu dle čl. VII. Smlouvy.

* 1. Splatnost řádně vystavené Faktury, obsahující stanovené náležitosti, musí činit nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura bude doručena elektronickou poštou na adresu **faktury@knav.cz**. Cena uvedená na Faktuře se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované Ceny z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.
	2. Objednatel neposkytuje Dodavateli na plnění Smlouvy jakékoliv zálohy.

# **SERVIS SOFTWARE**

* 1. Dodavatel se zavazuje poskytovat Objednateli služby provozní podpory a údržby Software na pravidelné bázi tak, aby byla zajištěna každodenní plná funkčnost Software. Tyto služby zahrnují podporu uživatelů (Help desk) a drobné programové korekce Software na základě nahlášených incidentů do Help desku vedoucích k nefunkčnosti Software a jeho části.
1. Objednatel se zavazuje Dodavateli za službu provozní podpory a údržby uhradit měsíční paušální cenu ve výši **2.800 Kč** bez DPH, tj. **3 388 Kč včetně DPH** 21%.
	1. Strany se dohodly, že Dodavatele začne poskytovat služby provozní podpory a údržby Software jako placenou službu od prvního dne následujícího po akceptaci 4. etapy - *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele*. Dodavatel je však povinen poskytovat služby provozní podpory a údržby Software i v rámci 4. etapy - *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele*.
	2. Objednatel je oprávněn nikoliv však povinen objednat u Dodavatele úpravy Software v rozsahu 80 člověkohodin za kalendářní rok, případně jeho alikvotní část za časový interval. Cena za jednotlivé objednávané služby se bude účtovat podle počtu člověkohodin, přičemž jedna člověkohodina má **790,-Kč bez DPH** 21%. Pokud Objednatel v jednom kalendářním roce nevyčerpá maximální rozsah člověkohodin pro daný kalendářní rok, rozdíl mezi skutečným čerpáním a maximálním rozsahem služeb úpravy Software v daném kalendářním roce se přesouvá do roku následujícího, včetně již přesunutých člověkohodin z předchozích let.
	3. Dodavatel je na základě předběžného požadavku Objednatele na úpravu Software povinen sestavit do 10 (deseti) pracovních dnů analýzu úpravy Software, ve které uvede předpokládaný rozsah člověkohodin, termín pro předání k akceptaci a nárok na součinnost ze strany Objednatele (dále jen „***Analýza***“).
	4. Objednatel je povinen do 10 (deseti) pracovních dnů od doručení Analýzy písemně sdělit Dodavateli, zda s jeho Analýzou souhlasí, případně uvést své připomínky, či sdělit, že o danou úpravu Software nemá zájem.
	5. Na akceptaci úpravy Software se aplikuje přiměřeně čl. 3.5 Smlouvy.
	6. Dodavatel vystaví Fakturu za paušální cenu za služby měsíční provozní podpory a údržby Software čtvrtletně, a to vždy zpětně za uplynulé 3 (tři) kalendářní měsíce. Dodavatel vystaví Objednateli Fakturu za předchozí kalendářní čtvrtletí nejpozději do 10. dne následujícího měsíce po skončeném předchozím kalendářním čtvrtletí, přílohou faktury bude přehled činností provedených služeb provozní podpory a údržby ze strany Dodavatele. Dodavatel vystaví Fakturu za úpravu Software poté, co je úprava Software převzata ze strany Objednatele do provozu. Na platební podmínky se obdobně použije ustanovení čl. V. Smlouvy.
	7. V případě změn na straně Objednatele uvedených v čl. 7.4 Smlouvy Strany uzavřou dodatek ohledně poskytování služeb provozní podpory a údržby Software a úprav Software s tím, že cena za tyto služby bude pro každého z nových Objednatelů
	maximálně ve výši dle tohoto článku.

# **LICENCE**

* 1. Vzhledem k tomu, že Dílo dle Smlouvy naplňuje rovněž znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorský zákon*“), je k těmto součástem Díla, které mají znaky autorského díla dle autorského zákona (dále jen „***Autorské dílo***“), poskytována licence či podlicence (dále jen „***Licence***“) za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
	2. Dodavatel uděluje Objednateli Licenci k užití Díla jako celku či jeho jednotlivým částem s účinností od zahájení 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu*. Licence je udělena k užití Software Objednatelem k naplnění účelu Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností to znamená, že Licence se Objednateli uděluje v následujícím rozsahu:
1. Licence je nevýhradní, územně neomezená a pro neomezený počet uživatelů, a to zejména ke splnění účelu Smlouvy. Licence se sjednává na dobu trvání majetkových práv ve smyslu autorského zákona;
2. Udělení Licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět a její účinnost trvá v rozsahu vymezeném Smlouvou i po skončení účinnosti Smlouvy, nedohodnou-li se Strany výslovně jinak;
3. Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady Autorského díla, a to i na Autorské dílo vzniklé úpravou Software dle Smlouvy;
4. Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti;
5. Licenční poplatek k zakoupení Licence ve výše uvedeném rozsahu k příslušným Autorským dílům je zahrnut v ceně Díla či v ceně za poskytnutý rozvoj, a to i včetně Autorského díla vzniklého dle čl. 7.2.3 Smlouvy.
	1. Objednatel požaduje, aby měl přístup do Databáze pro Software na úrovni administrátorských oprávnění s plným přístupem k datům v Databázi uložených.
	2. Licenční oprávnění získaná v rámci plnění Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele, anebo i na nový subjekt vzniklý „oddělením“ od Objednatele v důsledku restrukturalizace s tím, že Objednateli Licence i nadále zůstává. Případná změna v osobě Dodavatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci Smlouvy Dodavatelem Objednateli.
	3. Dodavatel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl Dílo nebo jeho část užívat řádně a nerušeně, a to včetně případných nákladů vynaložených Objednatelem na náhradní plnění poskytnuté Objednateli třetí osobou. Jestliže se jakékoliv prohlášení Dodavatele v tomto článku Smlouvy ukáže nepravdivým nebo Dodavatel poruší jinou povinnost dle tohoto čl. VII. Smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

# **ZÁRUKA**

* 1. Dodavatel poskytuje záruku za jakost Software po dobu 12 měsíců od akceptace 4. etapy - *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele* a na výsledek případné následující úpravy Software od akceptace úpravy Software. Rozsah záruky je stanoven tak, že Software musí mít po celou dobu záruky funkční vlastnosti stanovené Smlouvou a musí být způsobilý k použití pro účely stanovené ve Smlouvě.
	2. Po celou dobu trvání Smlouvy bude mít Software dohodnuté vlastnosti včetně spolupráce jednotlivých částí systému do vzájemně provázaného celku.
	3. Objednatel je oprávněn vady Díla nahlásit Dodavateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky či práva z vad jakkoli dotčena.
	4. Jestliže vzhledem ke zjištěným vadám Objednatel nemůže využívat ani základní funkce Software (kritický dopad), je povinen tyto vady Dodavatel odstranit nejpozději do následujícího pracovního dne (next business day) od nahlášení těchto vad. Ostatní vady je Dodavatel povinen odstranit nejpozději do 7 (sedmi) dnů od jejich nahlášení Objednatelem, nedohodnou-li se Strany výslovně jinak. Danou povinnost má Dodavatel i po skončení záruční doby, a to po celou dobu účinnosti Smlouvy v rámci servisu Software.

# **OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

* 1. Strany jsou si vědomy, že v rámci plnění Smlouvy budou Dodavateli zpřístupněny osobní údaje, které spravuje Objednatel, aby Dodavatel mohl řádně splnit své povinnosti ze Smlouvy, bude muset tyto osobní údaje zpracovávat, čímž se stane vůči Objednateli zpracovatelem ve smyslu čl. 4 bod 8) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „***GDPR***“).
	2. Dodavatel je oprávněn ke zpracování osobních údajů po dobu účinnosti Smlouvy, je však povinen tak činit v souladu s GDPR a řídit se pokyny Objednatele jako správce. Na žádost Objednatele je Dodavatel povinen spolupracovat při výkonu práv subjektu údajů a plnění povinností Objednatele a rovněž prokázat Objednateli, že zpracovává osobní údaje v souladu s tímto článkem a povinnostmi vyplývajícímu Dodavateli jako zpracovateli přímo z GDPR.
	3. Dodavatel se zavazuje přijmout taková technická a organizační opatření, aby dodržel požadavky čl. 32 GDPR tedy zejména, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Dodavatel je povinen provádět import dat nebo testování systému výhradně osobami proškolenými v oblasti GDPR. Dodavatel u výše uvedených osob zajistí rovněž jejich závazek mlčenlivosti. Tyto povinnosti platí i po ukončení zpracování osobních údajů Dodavatelem.
	4. Dodavatel není oprávněn osobní údaje kopírovat, zpřístupňovat, upravovat nebo pozměňovat, používat, předávat, šířit, zveřejňovat, vyměňovat, třídit, kombinovat, nahlížet do nich, nebo s nimi nakládat za jiným účelem, než pro plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy. Dodavatel je povinen určit při zpracování taková opatření, která umožní určit a ověřit, komu byly osobní údaje zpřístupněny.
	5. Dodavatel je povinen při ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou vymazat nebo provést export veškerých osobních údajů, které na základě Smlouvy zpracovával, a to dle volby Objednatele, tak aby pozbyl veškeré možnosti s nakládáním s osobními údaji.

#  **SANKČNÍ UJEDNÁNÍ**

* 1. V případě prodlení Dodavatele s předáním k akceptaci jakékoliv etapy v termínu stanoveném dle Harmonogramu vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z Ceny za každý i započatý den prodlení.
	2. V případě, že nedojde k akceptaci jakékoliv etapy z důvodu vad a nedodělků bránicích akceptaci dle čl. 3.5 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z Ceny za každý i započatý den prodlení, a to od nejzazšího termínu k akceptaci dané etapy dle Harmonogramu.
	3. V případě prodlení odstranění vady Díla v termínu dle čl. 8.4 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
	4. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Faktury, vzniká Dodavateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z výše neuhrazené částky za každý i započatý den prodlení.
	5. Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčen nárok Objednatele na náhradu škody; nárok na náhradu škody je Objednatel oprávněn uplatnit vedle smluvní pokuty v plné výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.
	6. Lhůta splatnosti pro placení jiných plateb dle Smlouvy (smluvních pokut, úroků z prodlení apod.) činí 30 (třicet) kalendářních dní od doručení jejich vyúčtování. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn si svůj nárok na smluvní pokuty jemu náležející započítat oproti nároku Dodavatele na uhrazení části Ceny či uhrazení ceny dle čl. VI. Smlouvy – Servis Software.

# **PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

* 1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Stranami. V případě, že Smlouva není podepisovaná současně oběma Stranami, nabývá platnosti dnem doručení druhou ze Stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel, a to do pěti pracovních dnů od nabytí platnosti.
	2. Smlouva je uzavíraná na dobu neurčitou.
	3. Smlouva může být ukončena: (i) písemnou dohodou Stran, (ii) písemnou výpovědí (iii) odstoupením od Smlouvy jednou ze Stran za níže uvedených podmínek.
	4. Smlouvu lze ukončit písemnou výpovědí bez uvedení důvodu, a to k 1. lednu každého kalendářního roku. V takovém případě činí výpovědní lhůta 12 (dvanáct) měsíců. Dodavatel bere na vědomí, že je oprávněn vypovědět Smlouvu nejdříve k 1.1.2023*.*
	5. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od Smlouvy zejména v případě:
		1. prodlení Dodavatele s předáním k akceptaci 1. etapy – *Základní implementace systému* dle termínu uvedeném v Harmonogramu po dobu delší než 7 (sedm) kalendářních dnů;
		2. prodlení Dodavatele s předáním k akceptaci jakékoliv etapy po dobu delší než 14 (čtrnáct) kalendářních dnů oproti termínu stanovenému v Harmonogramu nebo na základě Smlouvy, pokud Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 (deset) pracovních dnů od doručení takovéto výzvy, ustanovení čl. 11.5.1 Smlouvy tímto není dotčeno;
		3. že nedojde k akceptaci 3. etapy - *Ověřovací / kontrolní provoz systému vč. webového přístupu* do 31.12.2021 z důvodu neodstranění všech připomínek bránících akceptaci uvedených na akceptačním protokolu k této etapě;
		4. že nedojde k akceptaci jakékoliv etapy Díla ani do 30 (třiceti) dnů oproti plánovanému termínu v Harmonogramu nebo na základě čl. 4.2 Smlouvy z důvodu přetrvávajících nedostatků části Díla v dané etapě, a to i poté, co byly tyto nedostatky Dodavateli řádně a včas sděleny a popsány v akceptačním protokolu, tímto není dotčeno ustanovení 11.5.3 Smlouvy;
		5. Dodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání dle článku 13.3 a 13.5 Smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních Smlouvy uvedenou.
	6. Objednatel je dále oprávněn bez jakýchkoliv sankcí odstoupit od Smlouvy, pokud:
		1. bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění Smlouvy;
		2. na majetek Dodavatele je prohlášen úpadek nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
		3. Dodavatel vstoupí do likvidace; nebo
		4. proti Dodavateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, ve znění pozdějších předpisů.
	7. Dodavatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle Smlouvy po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Dodavatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 (patnáct) kalendářních dnů od doručení takovéto výzvy.
	8. Dodavatel si je vědom skutečnosti, že jestliže Objednatel odstoupí od Smlouvy, nebude mít Dodavatel nárok na žádné finanční plnění, a to ani za jednotlivé etapy, u kterých došlo k akceptaci, jelikož z jednotlivých etap nemá Objednatel žádný prospěch.
	9. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Straně.
	10. Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se Licencí, záruk, práv z vady, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, povinnosti k předání zdrojových kódů ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.

# **ŘEŠENÍ SPORŮ**

* 1. Práva a povinnosti Stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými právními předpisy souvisejícími.
	2. Strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory ze Smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

#  **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

* 1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel se zavazuje ve stejném rozsahu spolupůsobit a umožnit kontrolu ze strany zřizovatele Objednatele tedy Akademie věd ČR. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své poddodavatele, které bude využívat k zajištění plnění dle Smlouvy.
	2. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí. Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této Smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této Smlouvy podílejí budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této Smlouvy vyžadováno.
	3. V případě, že Dodavatel bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
	4. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečistění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
	5. V případě, že Dodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:
1. o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
2. přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
3. písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
	1. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.
	2. Při ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou je Dodavatel povinen provést export dat, které na základě Smlouvy zpracovává, a to do přenositelného formátu a za cenu, která nesmí přesáhnout cenu za čtvrtletní poskytování služeb provozní podpory a údržby Software.
	3. Strany si podpisem Smlouvy sjednávají, pokud Smlouva nestanoví jinak, že závazky Smlouvou založené budou vykládány výhradně podle obsahu Smlouvy, bez přihlédnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou Stranou druhé Straně před uzavřením Smlouvy.
	4. Smlouva představuje úplnou dohodu Stran o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Stran učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Stran. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků Smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou Stran.
	5. Dodavatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
	6. Objednatel předpokládá, že Smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by Smlouva byla v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 (dvou) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 1 (jedno) vyhotovení a Dodavatel rovněž 1 (jedno) vyhotovení.
	7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Požadované vlastnosti software pro správu bibliografických databází

Příloha č. 2 – Harmonogram

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Za ObjednateleV Praze dne \_\_\_ |  | Za Dodavatele:V Pardubicích dne \_\_\_\_ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Magdaléna Vecková, ředitelka Ing. Petr Štefan, Jednatel

**Příloha č. 1 - Požadované vlastnosti software pro správu bibliografických databází**

**Popis využívání jednotlivých databázových celků**

Pro požadovaný databázový systém jsou klíčové tyto parametry:

V prvé řadě je vhodný pro tvorbu, správu, zveřejnění a sdílení bibliografických dat z **Databáze bibliografie cizojazyčných bohemikálních tisků do roku 1800 (BCBT)**.
Viz popis níže.

Zadruhé **umožňuje zpracování dílčích datových celků** v podobě samostatných bází, které slouží jako podklady pro výzkum samostatných knihovědných témat. Tato data často slouží pouze jako interní pracovní materiál a nejsou veřejně přístupná. V některých případech mohou být zveřejněná mimo vyhledávací rozhraní samotné Databáze BCBT na základě sdílení příslušných datasetů pomocí OAI-PMH.

Možnost rozšíření o další datové celky / katalogy do celkového objemu 120 tis. záznamů.

Systém musí umožňovat současné připojení minimálně 10 knihovníků/zpracovatelů.

Úroveň katalogizačního zpracování jednotlivých záznamů je nejednotná. Pohybuje se na škále od subminimálních pracovních záznamů až po rozsáhlé bibliografické záznamy, navíc doplněné o skeny původních kartotečních lístků a dalšího obrazového materiálu z interního úložiště KNAV a odkazy na externí digitální kopie v různých digitálních knihovnách. Rejstříky jsou společné, veřejně přístupná je však pouze ta část, která přímo souvisí se zveřejněnými záznamy. Přes rejstříkový termín zveřejněné části databází se tedy nelze dostat k interním, neveřejným záznamům.

Obsah a úroveň a specifika zpracování bibliografických záznamů Databáze BCBT

BCBT tvoří šest samostatných katalogů (Prvotisky, 16. století, 17. století,
18. století, Desideráta a Odkazové záznamy). Každý záznam má jedinečný identifikátor
v podobě čísla BCBT, které je nyní přidělováno poloautomaticky zpracovatelem záznamu.

Úroveň katalogizačního zpracování se zde liší v závislosti na vzniku záznamů (starší převod dat, zápis přímo do databáze, připojené skeny kartotečních lístků, kombinace obojího) a povaze záznamů (záznamy desiderat mají ze své podstaty jen minimální úroveň, odkazové záznamy mají úroveň subminimální, neboť jejich informační obsah je nesen připojenými skeny původních kartotečních lístků).

Významnou odchylkou od běžného katalogizačního postupu jsou podřízené záznamy ilustrací navázané na jednotlivé záznamy v BCBT. Soubor ilustrací tvoří samostatný katalog, jehož některé záznamy jsou součástí záznamů BCBT a jiné přináleží k záznamům neveřejným. Tyto záznamy mohou obsahovat připojené digitální objekty (obrazový materiál) z interního úložiště KNAV ve formátech jpg či png.

Pro jmenný popis jsou využívány autoritní záznamy z databáze AUT NK (v některých případech ještě obohaceny o dodatkové údaje např. řádová zkratka) a autoritní záznamy vlastní. Do budoucna také uvažujeme o aktivním zapojení do tvorby národních autorit.

Pro věcný popis je v BCBT využíván vybraný soubor (tzv. knihovědný heslář) věcných autorit z databáze AUT NK. Dále je využíván interní rejstřík volně tvořených klíčových slov.

Pro místa vydání je kromě příslušného pole pro nakladatelské údaje využíváno také národní pole 984, které umožňuje přijmout autoritní záznamy míst vydání starých tisků z databáze AUT NK.

Obsah a zpracování dílčích veřejně přístupných celků (př. Švédská knižní kořist)

* subminimální až minimální bibliografický záznam, zveřejněno přes OAI dataset

Obsah a zpracování dílčích veřejně nepřístupných celků

* subminimální až rozšířený bibliografický záznam, podřízené záznamy

**Požadavky na převod dat a funkcionality nového systému**

Převod dat

* nutný převod všech dat obsažených v systému při zachování současných nestandardních řešení - zejména se jedná o provázanost nadřízených a podřízených záznamů, využívaných polí, oddělených rejstříků pro veřejné a neveřejné záznamy, součástí záznamů musí zůstat odkazované skeny původních kartotečních karet
* během konverze dat proběhne v rámci možností standardizace využívaných polí

Uložení dat a instalace systému

* data a systémové soubory programu budou uloženy na samostatném serveru KNAV spolu se souvisejícím materiálem (skeny původních kartotečních karet BCBT)
* uživatelské rozhraní pro knihovníka pro pracovníky KVO v podobě webové aplikace, která po přihlášení umožní práci v systému bez nutné instalace programu na jednotlivé PC stanice a zároveň nabídne řešení dosud složitého zajišťování vzdáleného přístupu pro správce a katalogizátory

Struktura systému:

Katalogizace (prohlášení dodavatele, že splňuje standardy - viz VISK3)

* formát MARC21
* pravidla AACR2 a RDA
* automatické přidělování jednoznačného identifikátoru (číslo BCBT)
* kontrola duplicit čísel BCBT
* vazby mezi záznamy (podřízený záznam ilustrace)
* rejstříky, nápověda pomocí klávesových zkratek
* umožnit jednoduchý zápis nestandardních znaků UNICODE (př. ligatury, indexy)
* nápověda katalogizačních pravidel
* respektování nestandardních řešení - možnost ukládání nestandardních záznamů
* náhled rozpracovaného bibliografického záznamu
* různá úroveň zpracovatelských povolení
* automatické kontroly vyplnění klíčových polí a interpunkce
* možnost připojení odkazů na externí digitální objekty do více polí
* historie zpracování bibliografických záznamů
* vytvořit interní Knihovědný heslář

Interní vyhledávání a samostatné rejstříky

* základní, pokročilé a facetové, autoritní vyhledávání, vyhledávání na základě nadefinovaných polí
* umožnit vyhledávání a výstupy pro analýzy (tzn. výstupem nemusí být pouze záznamy, ale tabulky výsledků podle navolených parametrů)
* rejstříky musí být oddělené, ideálně pro každý podkatalog samostatné

Webový katalog

* samostatná doména
* součást webové stránky Knihovědného oddělení KNAV
* úpravy vizuální stránky
* možnost přepínání jazyka rozhraní (česky, anglicky, německy)
* základní, pokročilé a facetové, autoritní vyhledávání, v jednotlivých poddatabázích
* možnost vyhledávání volitelně s diakritikou i bez diakritiky (speciální znaky?)
* možnost sledování návštěvnosti a využití obsahu - statistiky
* oddělené rejstříky pro veřejnou a neveřejnou část dat
* možnost ukládání a správy dotazů a výsledků rešerší v rámci relace bez klientského účtu
* optimalizace rozhraní pro počítače i mobilní telefony a tablety

Z39.50 pasivní klient

* přijímání národních autorit

Z39.50 aktivní klient

* zasílání návrhů národních autorit

OAI-PMH provider

* sdílení datasetů pro další systémy

**Zpřístupnění**

* samostatná webová stránka pro zveřejnění BCBT s možností úpravy vzhledu dle požadavků pracovníků KNAV
* součástí webové prezentace by měla být stručná technická dokumentace systému a popis možností stahování a využívání dat externími vědci
* část dílčích podbází interní povahy bude neveřejná, případně bude možné zveřejnění mimo web BCBT, např. pomocí sdílení dat přes OAI provider

**Výstupy**

Exporty a importy dat

* tisk (ukládání) záznamů v definovatelných formátech (uživatelé i správci)
* export záznamů v definovatelných formátech (ISO2709, MARC21, MARCXML etc.)
* export dle předem připravených šablon
* systém disponuje zdokumentovaným veřejným API

**Současný stav (2021)**

Systém Clavius SQL:

* modul katalogizace
* webový katalog OPAC
* Z39.50 pasivní klient
* OAI-PMH provider

Průběžná systémová podpora, aktualizace. Větší zásahy na fakturu za předem jasných podmínek.

Uložení dat a instalace systému

* data a systémové soubory programu Clavius jsou uloženy na samostatném serveru KNAV spolu se souvisejícím materiálem (skeny původních kartotečních karet BCBT)
* systém je nainstalován na 10 pevných stanicích, vzdálený přístup je řešen přes Stunnel a VPN

Datový obsah

* veřejně zpřístupněný přes webový katalog Clavius (cca 40 000 záznamů)
* veřejně zpřístupněný mimo webový katalog Clavius (cca 2500 záznamů)
* neveřejný (cca 30 000 záznamů) - absence katalogizačních pravidel
* autority NK AUT (cca 7000 záznamů) - společné pro všechny záznamy
* v průběhu dalších 5 let očekáváme růst max. cca o 20 tis. záznamů.

Zpřístupnění

* Databáze BCBT je přístupná na samostatné webové stránce
<https://clavius.lib.cas.cz/katalog/> a odkazována z webových stránek
Knihovědného oddělení KNAV <https://kvo.lib.cas.cz/cizojazycna-bohemika/>

Katalogizační praxe - aktuální stav

* formát MARC21 doplněný o některá národní (9XX) a písmenná pole
* pravidla AACR2 s minimálními prvky RDA (pole 260 i 264)
* nadstandardní využívání indikátorů
* využití autorit z databáze AUT NK, ale také řada vlastních
* interní Knihovědný heslář (systémově neřešený)
* nestandardní znaky UNICODE (ligatury, indexy)
* podřízené záznamy ilustrací provázané uvnitř systému
* součástí většiny záznamů jsou skeny kartotéčních lístků
* součástí velké části záznamů jsou odkazy na externí digitální objekty
* rejstříky (slovníky) uvnitř systému jsou společné, ale veřejně přístupné jsou pouze ta data, která jsou obsažena ve veřejně přístupných záznamech

našeptávání z navolených rejstříků pomocí klávesových zkratek

**Příloha č. 2 – Harmonogram**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název etapy | Zahájení etapy | Datum předání k akceptaci | Poslední den akceptační lhůty (10 pracovních dnů od předání k akceptaci) |
| 1. etapa – *Analýza data a základní implementace systému* | 1. 6. 2021 | 31. 7. 2021 | 10. 8. 2021 |
| 2. etapa - *Kastomizace systému pro potřeby Objednatele, importy dat* | 1. 7. 2021 | 15. 10. 2021  | 25. 10. 2021 |
| 3. etapa - *Ověřovací / kontrolní provoz systém vč. kastomizace webového přístupu* | 26. 10. 2021  | 12. 12. 2021 | 22. 12. 2021 |
| 4. etapa – *Zahájení produktivního provozu za dozoru Dodavatele* | 1. 1. 2022 | 15. 12. 2022 | 31. 12. 2022 |