



Smlouva o dílo na opravu aplikace MKEPT (Ministerstvo kultury evidence periodického tisku)

(dále jen „Smlouva“)

Č. j.: MK 28939/2023 OITSS

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo kultury

se sídlem: Maltézské náměstí 1, 118 11 Praha 1

zastoupená:

IČO: 000 23 671

DIČ: CZ00023671

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky: 8spaaur

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Externity s.r.o.

se sídlem: Kaprova 42/14, Staré Město, 110 00 Praha 1

zastoupená:

IČO: 041 22 275

DIČ: CZ041 22 275

bankovní spojení:

číslo účtu:

ID datové schránky: 79y4ux6

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také jednotlivě jako „**Smluvní strana**“ nebo společně jako „**Smluvní strany**“)

tuto smlouvu

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit dílo specifikované v této Smlouvě (dále jen „**Dílo**“), a to v rozsahu, způsobem, v dohodnutých termínech, na své nebezpečí a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost potřebnou ke splnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, zhotovené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou Cenu Díla, jak je

definována níže.

II. Dílo

1. Předmětem Díla je
 - 1.1. oprava aplikace MKEPT (Ministerstvo kultury evidence periodického tisku). Přesná specifikace Díla je uvedena v projektové dokumentaci uvedené v Příloha č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy a
 - 1.2. poskytnutí konzultačních služeb (dále jen „Konzultace“). Specifikace Konzultací je uvedena VI/5.
2. Zhotovením Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech vývojových a výrobních prací, včetně veškerých souvisejících činností nezbytných pro řádnou funkčnost Díla.
3. Rozsah Díla vymezený v této Smlouvě je závazný. Změna Díla je možná pouze způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Veškeré takové změny Díla budou provedeny formou písemného dodatku k této Smlouvě.

III. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané Dílo a předat jej Objednateli nejpozději
 - 1.1. Technický výstup do dne 27.5.2023, kdy technickým výstupem je myšleno oprava aplikace MKEPT dle specifikace uvedené v Příloha č. 1
 - 1.2. Konzultace uvedené v čl. VI/5 budou Zhotovitelem prováděny dle podmínek a termínů uvedených v tomto článku.
2. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění závazků z této Smlouvy, je povinna to ihned bezodkladně oznámit písemně druhé Smluvní straně a iniciovat jednání o případných změnách Smlouvy.

IV. Cena a platební podmínky

1. Celková cena za Dílo činí **283.920 Kč** (slovy: dvě stě osmdesát tři tisíc devět set dvacet korun českých) bez DPH (dále jen „Cena“). Cena dle tohoto odstavce představuje maximální přípustnou cenu za Dílo a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním díla v rozsahu dle čl. 1 a Příloha č. 1 této Smlouvy
2. Dle dohody Smluvních stran bude Celková cena uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po podpisu předávacího protokolu o dokončení Díla dle II 1.1. Poskytnutí konzultací dle II/1.2 je součástí ceny Díla.
3. Faktura musí mít vždy veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu a dle dohody Smluvních stran bude její splatnost činit nejméně čtrnáct (14) dní ode dne vystavení.
4. Platby se poukazují na bankovní účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Pro vyloučení pochybností se za okamžik zaplacení považuje připsání částky na účet Zhotovitele.

V. Předání Díla

1. Dílo dle II 1.1 bude předáno Objednateli bez vad se všemi součástmi a s veškerým příslušenstvím. Dle dohody Smluvních stran bude Dílo dle II 1.1. Objednateli předáno elektronicky, a to včetně

veškerých zdrojových kódů k Dílu.

2. O předání a převzetí Díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými osobami Smluvních stran. Podpisem předávacího protokolu bude příslušná část Díla považována za řádně předanou.
3. Dílo dle II 1.1 bude předáno Objednateli nejpozději v Termínu plnění IIIa)1.11.1. Objednatel je povinen převzít Dílo podle tohoto článku Smlouvy pouze v případě, že Dílo nebude vykazovat žádné vady.
4. Dílo dle II/1.2 bude Objednateli předáváno průběžně dle realizovaných výzev dle VI/5, předávací protokol bude sepsán a podepsán na konci období v tomto článku uvedeném.
5. Vyskytnou-li se jakékoliv vady či připomínky k Dílu, je Objednatel povinen tyto vady Zhotoviteli písemně sdělit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne zjištění předmětné vady, a Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě dohodnuté oprávněnými osobami Smluvních stran.

VI. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo řádně a včas v Termínu plnění.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele a dle sjednaných technických specifikací. Zhotovitel je povinen upozorňovat Objednatele na nevhodnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou pro zhotovení Díla, a to bez zbytečného odkladu na základě výzvy Zhotovitele.
4. V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména:
 - a) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo činnost Zhotovitele; a/nebo
 - b) okolnost vylučující odpovědnost dle občanského zákoníku či jakákoli mimořádná nepředvídatelná událost vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele (vyšší moc),
která by mohla mít jakýkoli dopad na Termín plnění, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně o této překážce Objednatele informovat. V případě překážek dle tohoto článku Smlouvy není Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla a Termín plnění se přiměřeně prodlužuje o dobu trvání překážky. V případě, že bude Objednatel s poskytnutím součinnosti v prodlení delším, než šest (6) měsíců, má Zhotovitel právo odstoupit od této Smlouvy.
5. Dle dohody Smluvních stran se za součást Díla dále považují konzultační služby Zhotovitele související s užíváním příslušného softwarového řešení, a to v rozsahu maximálně dvou hodin (2) hodin práce softwarového architekta měsíčně po dobu dvou (2) let od kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Dle dohody Smluvních stran budou konzultační služby dle tohoto odstavce ze strany Objednatele využity výhradně za účelem seznámení se s funkcionalitou Díla a za účelem jeho správy a konzultační služby v rozsahu dle tohoto odstavce Smlouvy jsou zahrnuty v ceně Díla. Smluvní strany se dále dohodly, že nevyčerpané hodiny je možné převádět do dalších měsíců, to však vždy pouze v rámci příslušného roku, tj. období po sobě jdoucích dvanácti (12) kalendářních měsíců. Konzultační služby se Zhotovitel zavazuje plnit na základě písemné výzvy Objednatele, v termínu do 5 pracovních dnů od prokazatelně odeslané výzvy Objednatelem na kontaktní údaje

uvedené v č. VII.

VII. Kontaktní údaje

| | |
|------------|--|
| zhotovitel |  |
| objednatel |  |

VIII. Autorská práva

1. Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti Zhotovitele prováděné dle této Smlouvy předmět pořívající ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2001 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorské dílo**“), nabývá Objednatel dnem poskytnutí autorského díla k užívání nevýhradní právo užití takového autorské dílo veškerými známými způsoby užití takového autorského díla, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo takové autorské dílo Zhotovitelem vytvořeno v souladu se Smlouvou, a to po celou dobu trvání autorských práv majetkových k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního (dále jen „**Licence**“). Součástí Licence je rovněž neomezené právo Objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem Licence a také souhlas Zhotovitele k postoupení Licence na třetí osoby a souhlas Zhotovitele udělený Objednateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané Zhotovitelem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že Objednatel je oprávněn autorské dílo zveřejnit, upravovat, zpracovávat, překládat, či měnit jeho název a že je též oprávněn autorské dílo spojit s dílem jiným a zařadit jej do díla souborného. Zhotovitel se za tímto účelem zavazuje předat Objednateli veškeré zdrojové kódy k takovému autorskému dílu (nepůjde-li o tzv. standardní počítačový program), včetně související dokumentace a to tak, že budou uloženy na k tomu vyhrazených datových prostředcích Objednatele, resp. mu budou nejpozději k datu předání autorského díla (jako součástí plnění) do ostrého provozu předány na datovém nosiči (CD/DVD).
3. Pro případ Zhotovitele jako pořizovatele databáze se Smluvní strany dohodly, že vznikne-li v rámci plnění předmětu Smlouvy databáze, pak Zhotovitel k okamžiku pořízení databáze poskytuje Objednateli právo databázi vytěžovat i zužitkovávat, a to celý její obsah, jakož i její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a taktéž poskytuje Objednateli právo udělit oprávnění k výkonu práva pořizovatele databáze jinému v rozsahu, jak je udělil Zhotovitel Objednateli.
4. Pro případ Zhotovitele jako pořizovatele databáze se Smluvní strany dohodly, že dojde-li v rámci plnění předmětu Smlouvy k pořízení databáze, pak je Objednatel od okamžiku pořízení databáze oprávněn databázi užit.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že udělení veškerých práv uvedených v tomto čl. VII Smlouvy nelze ze strany Zhotovitele vypovědět a, že na udělení těchto práv nemá vliv ani ukončení platnosti Smlouvy.

IX. Odpovědnost za vady Díla

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla. Záruční doba činí dvanáct (12) měsíců a počíná běžet
2. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo nebude mít vady faktické, ani právní.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které bude mít Dílo v době podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí Díla. Za vady Díla vzniklé po této době odpovídá Zhotovitel tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností. Pro účely této Smlouvy má Dílo vady, jestliže nesplňuje požadavky Objednatele odsouhlasené Smluvními stranami, vlastnosti nebo funkce uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách.
4. Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální možné úsilí, aby případnou vadu Díla, za níž nese odpovědnost, odstranil bez zbytečného odkladu po jejím oznámení Objednatelem, přičemž práce na odstranění vady zahájí Zhotovitel vždy nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení Objednatele o výskytu vady.

X. Trvání a ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva může být před řádným dokončením Díla ukončena pouze na základě písemné dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Objednatele či Zhotovitele od Smlouvy v souladu s tímto článkem Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že se Zhotovitel z důvodů na své straně dostane do prodlení s dosažením Termínu plnění o více než třicet (30) kalendářních dnů a nedokončí Dílo či jeho příslušnou část ani v přiměřené dodatečné lhůtě po předchozím upozornění Objednatele.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že je Objednatel v prodlení s úhradou Ceny či její části dle této Smlouvy o více než třicet (30) kalendářních dnů a neuhradil Cenu nebo její část ani v přiměřené dodatečné lhůtě po předchozím upozornění Zhotovitele.
4. Smluvní strany mají právo odstoupit od Smlouvy, aniž by tím omezily jakákoliv svá jiná práva podle Smlouvy včetně případných nároků na smluvní pokutu a náhradu škody.
5. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a nabývá účinnosti okamžikem oznámení druhé Smluvní straně. V oznámení o odstoupení je Smluvní strana, která odstupuje, povinna uvést důvody odstoupení od Smlouvy.

XI. Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné okolnosti, které nastaly nezávisle na vůli Smluvních stran a které dočasně nebo trvale brání dotčené Smluvní straně a/nebo jejím smluvním partnerům, zejména subdodavatelům, v plnění práv a povinností předvídaných touto Smlouvou. Jsou jimi zejména, nikoli však výlučně:
 - a) přírodní katastrofy, požáry, zemětřesení, sesuvy půdy, povodně, vichřice nebo jiné atmosférické poruchy a jevy značného rozsahu; nebo
 - b) války, povstání, vzpoury, občanské nepokoje, změna politické situace nebo generální stávky, nouzový stav; nebo
 - c) rozhodnutí nebo normativní akty orgánů veřejné moci, regulace, omezení, zákazy nebo jiné zásahy státu, orgánů státní správy nebo samosprávy embarga na vývoz či dovoz; nebo

- d) přerušení provozu výrobního nebo distribučního zařízení Smluvní strany, nebo jejího smluvního partnera, havárie, výbuch nebo jiné poškození výrobního nebo distribučního zařízení Smluvní strany, nebo jejího smluvního partnera; nebo
 - e) epidemie, karantény, či jiná preventivní opatření nařízená orgány veřejné moci; nebo
 - f) jakákoli jiná podobná příčina, událost, či skutečnost.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu, tj. vzniku a trvání okolností vyšší moci, je touto překážkou dotčená Smluvní strana povinna druhou Smluvní stranu o výskytu této překážky a souvisejících okolnostech neprodleně informovat a navrhnout řešení. Smluvní strany se zavazují o navrženém řešení jednat.
 3. Smluvní strany sjednaly, že po dobu, po kterou bude trvat jakákoli událost vyšší moci, není Smluvní strana, kterou tato událost postihla, v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy a veškeré termíny a lhůty dle této Smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou takový stav trval. Výskyt vyšší moci a důsledky, které tato vyšší moc má na plnění této Smlouvy kteroukoli Smluvní stranou, nezakládají nárok druhé Smluvní strany na jakoukoli smluvní pokutu, úroky z prodlení ani náhradu škody, či jiné újmy, včetně ušlého zisku.
 4. Při plnění závazků z této Smlouvy se Smluvní strany zavazují postupovat tak, aby důsledky událostí vyšší moci měly, pokud možno, co nejmenší dopad na plnění této Smlouvy a zavazují se přijmout taková rozumně očekávatelná opatření, která by nemožností nebo obtížností plnění dle této Smlouvy zabránila, případně omezila působení vyšší moci na dobu co možná nejkratší.

XII. Smluvní pokuty

1. Pro případ porušení závazku Zhotovitele provést Dílo řádně a včas dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny díla za každý den, ve kterém bude v prodlení s tímto svým závazkem provést Dílo řádně a včas.
2. V případě neposkytnutí konzultačních služeb dle čl. VI/5 Zhotovitelem vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý jednotlivý případ.
3. Pro případ, že by se Objednatel dostal do prodlení se zaplacením Ceny díla podle této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle obecně závazného právního předpisu.
4. Smluvní pokuta, a to ani zaplacená smluvní pokuta, se nezapočítává na případnou náhradu škody s tím, že pokud by v příčinné souvislosti s porušením povinností Zhotovitele vznikla Objednateli škoda, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody, a to v plném rozsahu. Účastníci této smlouvy vylučují aplikaci ustanovení § 2050 obč. zákoníku.
5. Jakékoli smluvní pokuty nebo úroky z prodlení, na které by vznikl nárok jedné ze smluvních stran dle této smlouvy, jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů od momentu jejich písemného vyúčtování druhé straně. Písemným vyúčtováním se rozumí pro účely této smlouvy doručení písemného vyúčtování obsahujícího výzvu k zaplacení.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v Registru smluv zajistí objednatel.

2. Jakékoli změny nebo dodatky této Smlouvy musí být učiněny písemně a schváleny podpisem obou Smluvních stran.
3. Dle dohody Smluvních stran není Objednatel oprávněn bez písemného souhlasu Zhotovitele převést ani postoupit jakékoli ze svých práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy.
4. Tato Smlouva a veškeré s ní spojené informace a dokumenty mají důvěrný charakter a žádná ze Smluvních stran není oprávněna bez souhlasu druhé Smluvní strany předat tyto informace třetím osobám, s výjimkou případů, ve kterých je předání těchto informací požadováno na základě právních předpisů nebo ze strany příslušných orgánů na základě právních předpisů, nebo pokud se jedná o již veřejně přístupné informace.
5. Pokud některé z ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost Smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této Smlouvy, pokud je takové neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
6. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které snad mezi nimi v souvislosti s realizací této Smlouvy vzniknou, smírnou cestou. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporu, bude předložen k projednání a rozhodnutí příslušnému soudu České republiky.
7. Práva a povinnosti Smluvních stran, jakož i právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatních obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Tato smlouva se uzavírá distančním způsobem prostřednictvím datových schránek účastníků s tím, že návrh smlouvy a jeho akceptace musí být dle dohody účastníků opatřeny elektronickým podpisem.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem a s tím, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Praze dne *(dle doložky el. podpisu)*

V Praze dne *(dle doložky el. podpisu)*



Příloha č. 1 Technická specifikace

Obsah

| | |
|---------------------------------------|---|
| Příloha č. 1 | 1 |
| Technická specifikace | 1 |
| Cíle projektu | 1 |
| Aktuální stav | 1 |
| Funkční požadavky | 2 |
| Obecně zadané funkční požadavky | 2 |
| Konkrétní funkční požadavky | 2 |
| Uživatelé | 2 |
| Entity a jejich funkce | 2 |
| Technické požadavky | 4 |

Popis projektu

Předmětem zakázky je oprava aplikace nazvané MKEPT (Ministerstvo Kultury evidence periodického tisku).

Cíl projektu

Cílem projektu je opravit stávající aplikaci pro evidenci periodického tisku a audiovizuálních děl. Tato aplikace slouží k evidenci periodických publikací a audiovizuálních děl včetně informací o nakladatelích, periodicitě a dalších důležitých údajích.

Cílová skupina uživatelů

Hlavní cílovou skupinou jsou uživatelé obsluhující aplikaci s uděleným přístupem.

Cíle projektu

- Opravit stávající chyby a nedostatky aplikace specifikované v odstavci “aktuální stav”
- Vylepšit uživatelské rozhraní aplikace tak, aby bylo intuitivnější a přívětivější
- Optimalizovat aplikaci a zvýšit tak její výkon
- Vylepšit zabezpečení aplikace a zajištění větší ochranu dat

Aktuální stav

V rámci aplikace bylo identifikováno mnoho specifických chyb, které jsou důvodem opravy. Tyto chyby musí být opraveny prioritně, při zachování funkčních a technických požadavků.

Chyby v databázi

- Entity jsou napojeny na číselníky přes int ID, nikoliv foreign key

- Databáze aplikace obsahuje nadbytečné tabulky (například separátní tabulky pro smazané entity)
- V databázi jsou číselné hodnoty "0", tam kde by měly být hodnoty "NULL"
- Některé entity by měli být napojeny na číselníky, ale nejsou

Chyby v aplikaci

- Některé stránky vůbec nefungují
 - AV Podnikatelé - vše,
 - AV Podnikatelé - Pro tisk - vše
- Hodnoty v číselnících "Kraje" a "Okresy" jdou smazat. To může být problematické pokud jsou navázány na jiné entity

Funkční požadavky

Obecně zadané funkční požadavky

- Aplikace by měla být optimalizována pro všechny moderní prohlížeče
- Uživatelské rozhraní aplikace by mělo být intuitivní a snadno použitelné

Aplikace by měla umožňovat.

- Přihlášení interních uživatelů skrze AD (active directory) s rolmi uživatel / administrátor
- Snadné vyhledávání periodických publikací a audiovizuálních děl
- Správu a aktualizaci dat o periodických publikacích a audiovizuálních dílech
- Propagaci vybraných dat na URL <https://www.mkcr.cz>
 - Vybraná data vycházejí z databáze aplikace a budou specifikována klientem
- Publikace datových sad v NKOD resp. LKOD MK
- Ukládání informací o přihlášení uživatele a jeho činnosti v aplikaci - založení, změně a smazání záznamů a položek číselníků

Konkrétní funkční požadavky

Aplikace musí splňovat následující funkční požadavky. Parametry entit jsou dány aktuálně používanou databází, ke které musí Zadavatel poskytnout přístup před započítím projektu.

Uživatelé

Předmětem opravy aplikace není žádný management, uživatelů a ani reset hesla. Aplikace bude poskytovat pouze autentifikaci. Zadavatel poskytne přístup k AD serveru, vůči kterému se budou autentifikovat uživatelé.

Uživatelské role

V aplikaci budou existovat pouze dvě uživatelské role.

- Admin - Má práva na prohlížení i na editaci dat
- Uživatel - Má práva pouze na data nahlížet, nemá práva na editaci

Entity a jejich funkce

Vydavatelé

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů, výpis detailu záznamu
- V rámci výpisu všech záznamů bude možné následující
 - Záznamy řadit, filtrovat a vyhledávat
 - Vytvořit nový záznam
 - Hromadné akce
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat zobrazených dle aktuální filtrace a vyhledávání
 - U každého záznamu
 - Prokliknutí do detailu
 - Výmaz
- V rámci detailu záznamu
 - Zobrazení dat o konkrétním záznamu
 - Editace
 - Výmaz
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat

Periodika

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů, výpis detailu záznamu
- V rámci výpisu všech záznamů bude možné následující
 - Záznamy řadit, filtrovat a vyhledávat
 - Vytvořit nový záznam
 - Hromadné akce
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat zobrazených dle aktuální filtrace a vyhledávání
 - U každého záznamu
 - Prokliknutí do detailu
 - Výmaz
- V rámci detailu záznamu
 - Zobrazení dat o konkrétním záznamu
 - Editace
 - Výmaz
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat

AV podnikatelé

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů, výpis detailu záznamu
- V rámci výpisu všech záznamů bude možné následující
 - Záznamy řadit, filtrovat a vyhledávat
 - Vytvořit nový záznam
 - Hromadné akce
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat zobrazených dle aktuální filtrace a vyhledávání
 - U každého záznamu
 - Prokliknutí do detailu
 - Výmaz
- V rámci detailu záznamu
 - Zobrazení dat o konkrétním záznamu
 - Editace
 - Výmaz
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat

AV česká díla

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů, výpis detailu záznamu
- V rámci výpisu všech záznamů bude možné následující
 - Záznamy řadit, filtrovat a vyhledávat
 - Vytvořit nový záznam
 - Hromadné akce
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat zobrazených dle aktuální filtrace a vyhledávání
 - U každého záznamu
 - Prokliknutí do detailu
 - Výmaz
- V rámci detailu záznamu
 - Zobrazení dat o konkrétním záznamu
 - Editace
 - Výmaz
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat

AV zahraniční díla

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů, výpis detailu záznamu
- V rámci výpisu všech záznamů bude možné následující
 - Záznamy řadit, filtrovat a vyhledávat
 - Vytvořit nový záznam
 - Hromadné akce
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat zobrazených dle aktuální filtrace a vyhledávání
 - U každého záznamu
 - Prokliknutí do detailu
 - Výmaz
- V rámci detailu záznamu
 - Zobrazení dat o konkrétním záznamu
 - Editace
 - Výmaz
 - Vygenerovat tisknutelný formát dat

Číselníky

Zaměření

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů

Kraje

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů

Okresy

- Aplikace bude po opravě umožňovat tvorbu, editaci, výmaz, výpis všech záznamů
- Propojení s číselníkem "Kraje"

Provozní záznamy -log

Log bude po opravě obsahovat informaci datum a čas, jméno přihlášeného uživatele, uvedení činnosti formou jednoduchého zápisu (XXXXX = název entity nebo číselníku):
Založení záznamu XXXXX , Úprava záznamu XXXXX, Smazání záznamu XXXXX.

Technické požadavky

Hardwarové

Provozování hostingu, jeho nastavení, zabezpečení apod. není předmětem této zakázky. Server poskytuje zadavatel.

Softwarové

- Windows Server 2019
- .NET 7
- Databáze MS SQL 2016

Zátěžové

- Velikost databází a jejich dat je určena aktuálně užívanou databází.
- Aplikace bude využívána cca 10 uživateli.