

Příloha č. 5 smlouvy: Formulář technických požadavků

VZ Evidenční systém sbírkových předmětů Zlínského kraje (ESSP)

Uchazeč v níže uvedené tabulce vyplní sloupce „Splňuje dodavatel požadavky (Ano/Ne)“ a „Popis naplnění požadavků dodavatelem“.

Sloupec „Popis naplnění požadavků dodavatelem“ bude obsahovat podrobný popis, jak dodavatel požadavek naplní.

	Požadovaná vlastnost (požadavky)	Splňuje dodavatel požadavky (Ano/Ne)	Popis naplnění požadavků dodavatelem
Licence ESSP			
1	SW licence obsahuje licenci ESSP pro rutinní provoz, testovací provoz a školení. Pro testovací provoz a následná školení lze využít společnou instanci ESSP.	Ano	Nabízené řešení je postaveno na open-source technologiích a jeho používání není omezeno časově, počtem uživatelů, prostředím, organizací či objemem ukládaných dat.
2	Licence evidenčního systému budou poskytnuty pro: - Zlínský kraj (1 subjekt) - všechny zřizované a zakládané organizace Zlínského kraje	Ano	Nabízené řešení je postaveno na open-source technologiích a jeho používání není omezeno časově, počtem uživatelů, prostředím, organizací či objemem ukládaných dat.
3	Licence ESSP nebudou omezeny počtem funkcionalit, počtem evidovaných dokumentů, objemem ukládaných dat, počtem napojených organizací ani jakkoliv jinak.	Ano	Nabízené řešení je postaveno na open-source technologiích a jeho používání není omezeno časově, počtem uživatelů, prostředím, organizací či objemem ukládaných dat.
SW platforma ESSP			
4	Řešení ESSP bude navrženo takovým způsobem, že bude po dobu podpory řešení respektovat přizpůsobení se technickému pokroku v oblasti systémových a databázových platform a bude umožňovat přenositelnost na jiné systémové či databázové platformy včetně zachování uložených dat (např. využitím migrace dat).	Ano	V rámci maintenance řešení budou veškeré použité technologie pravidelně aktualizovány na nejnovější stabilní verze. Pro přístup k databázi používáme JDBC connector, který umožňuje napojení na téměř všechny běžně používané databázové systémy. Data je také možné standardně migrovat.
5	Řešení musí být koncipováno jako přenositelné tak, aby jej bylo možné migrovat a provozovat včetně datové základny jako celek v online externí infrastruktuře (např. cloudová úložiště apod.)	Ano	Nabízené řešení je na server nasazováno jako sada WAR balíčků spolu s aplikačním serverem a je plně přenositelné a nezávislé na operačním systému či virtualizační technologii.
6	ESSP bude fungovat na dodané platformě. V případě, že k plné funkčnosti systému bude třeba dalších aplikací, kterými zadavatel nedisponuje, musí být součástí dodávky a ceny i všechny potřebné licence.	Ano	Veškeré technologie použité při tvorbě nebo nezbytné pro běh nabízeného řešení jsou open-source a nejsou licenčně omezené.
7	Řešení ESSP bude podporovat použití mezinárodního standardu UTF-8 (znaková sada UNICODE pro prostorově úsporné kódování znaků), kdy lze ukládat/použít vícejazyčné informace v metadatech pro výměnu a poskytování informací v rámci EU.	Ano	Nabízené řešení plně podporuje a výhradně využívá znakovou sadu UTF-8/UNICODE.
Modularita a škálovatelnost ESSP			
8	Řešení ESSP bude v rámci maximální ochrany investic navrženo jako modulární, včetně jeho jednotlivých komponent. Systém ukládání dat musí od počátku zajišťovat vysokou škálovatelnost, jak co se týká rozsahu použití funkčních celků, množství dat, počtu institucí.	Ano	Nabízené řešení je plně modulární a vysoce škálovatelné. Konkrétní architektonické řešení bude upřesněno v průběhu implementační analýzy a finální řešení bude implementováno na základě získaných poznatků a požadavků Zadavatele.
9	Data jednotlivých paměťových institucí musí být v databázi fyzicky nebo logicky oddělena.	Ano	Data jednotlivých institucí budou v nabízeném řešení oddělena logicky na úrovni všech vrstev - datové, aplikační i prezentační.
10	Navržený datový model bude umožňovat i práci nad daty všech organizací současně.	Ano	Vzhledem k tomu, že data jednotlivých institucí jsou oddělená logicky, je jednoduše možné pracovat i s kompletní množinou dat všech institucí současně.
Dokumentace ESSP			
11	Po dokončení implementace ESSP bude zpracována a dodána podrobná systémová a bezpečnostní dokumentace skutečného provedení řešení v českém jazyce, obsahující podrobný popis všech komunikačních rozhraní, webových služeb, funkcionalit, popisu zabezpečení řešení, popisu způsobu zabezpečení přístupů, používané komunikační protokoly, komunikační porty a pravidelné údržby řešení, vedoucí k zajištění rutinního provozu systému (kompletní systémová a bezpečnostní dokumentace pro administraci a údržbu).	Ano	S požadovaným rozsahem dokumentace systému počítáme a náklady na jejich vytvoření jsou zahrnuty do celkové nabídkové ceny.
12	Po dokončení implementace ESSP bude zpracována a dodána kompletní provozní dokumentace v českém jazyce s podrobným popisem všech funkcí SW řešení (kompletní uživatelská příručka).	Ano	S požadovaným rozsahem dokumentace systému počítáme a náklady na jejich vytvoření jsou zahrnuty do celkové nabídkové ceny.
13	Připouští se dokumentace v podobě WIKI stránek.	Ano	Dokumentaci k nabízenému řešení jsme schopni dodat jak v papírové, tak v elektronické podobě s využitím služby GitBook.
Kvalifikované seznámení uživatelů s řešením ESSP			
14	Součástí dodávky řešení bude kvalifikované seznámení s řešením správců a administrátorů v počtu 10 osob, v trvání dle potřeby, minimálně v rozsahu 8 pracovních hodin. Místo bude zajištěno objednatel.	Ano	S požadovaným rozsahem školení administrátorů a správců počítáme a náklady na jejich realizaci jsou zahrnuty do celkové nabídkové ceny.

15	Součástí dodávky řešení bude kvalifikované seznámení s řešením určených zaměstnanců paměťových institucí (max. 50 osob). Doba konzultací dle potřeby, minimálně v rozsahu 18 hodin. Místo pro konzultace bude zajištěno objednatelem.	Ano	S požadovaným rozsahem uživatelských školení počítáme a náklady na jejich realizaci jsou zahrnuty do celkové nabídkové ceny.
Legislativa			
16	Navržené řešení splňuje požadavky Zákona č. 122/2000 Sb. o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků tohoto zákona při návrhu a implementaci systému.
17	Navržené řešení splňuje požadavky Zákona č. 499/2004 Sb. Zákon o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků tohoto zákona při návrhu a implementaci systému.
18	Navržené řešení splňuje požadavky zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, včetně dodržení pravidel dle stanoviska č. 1/2011 Úřadu pro ochranu osobních údajů.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků tohoto zákona při návrhu a implementaci systému.
19	Navržené řešení splňuje požadavky zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků tohoto zákona při návrhu a implementaci systému.
20	Navržené řešení splňuje požadavky zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků tohoto zákona při návrhu a implementaci systému.
21	Navržené řešení splňuje požadavky vyhlášky č. 64/2008 Sb., o formě uveřejňování informací souvisejících s výkonem veřejné správy prostřednictvím webových stránek pro osoby se zdravotním postižením (vyhláška o přístupnosti).	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Předpokládáme zohlednění a splnění všech požadavků této vyhlášky při návrhu a implementaci systému.
22	Zhotovitel garantuje, že veškeré funkce ESSP popsané v zadávací dokumentaci a dodané spolu s dílem a dokumentací díla budou odpovídat obecně platným právním předpisům ČR.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Naše řešení vždy implementujeme v souladu s právními předpisy ČR.
Testování v průběhu vývoje			
23	Zadavatel požaduje v průběhu vývoje možnost testování ESSP za účasti vzorku všech zainteresovaných skupin - uživatelé institucí a správci. Návrh režimu testování bude součástí úvodní analýzy.	Ano	V průběhu implementace budou jednotlivé průběžné verze systému nasazovány na testovací prostředí, ve kterém bude umožněno testování systému vybranou vzorkou uživatelů.
Obecné požadavky na řešení ESSP			
24	Celé řešení ESSP bude v českém jazyce.	Ano	Nabízené řešení bude kompletně v českém jazyce.
25	ESSP bude webové řešení provozované v TCK.	Ano	Nabízené řešení je plně přenositelné a nezávislé na operačním systému či virtualizační technologii, není tedy problém jej provozovat v TCK. Prezentační vrstva aplikace bude realizována jako webová aplikace.
26	ESSP bude webová aplikace, která z hlediska návrhu designu bude navržena pomocí technologie responzivního designu. Responzivní design požadujeme na úrovních flexibilní struktury (šířek elementů), flexibilních obrázků v běžném obsahu stránek, v případě dostupnosti využívání Media Queries. Responzivní design vyžadujeme u celého řešení, konkrétní způsob bude upřesněn ve fázi implementační analýzy projektu. Bude kladen rozdílný důraz na optimalizaci jednotlivých funkcionalit / stránek podle zaměření uživatelů – přípravy a plnění obsahu, prohlížení obsahu atd. Shrnutí: Požadujeme optimalizaci pro koncové zařízení, u opodstatněných komponent mohou být pro optimalizaci použity alternativní metody, konkrétní řešení bude dáno ve fázi implementační analýzy.	Ano	Vizuální komponenty, které budou použity v nabízeném řešení, plně podpoří responzivní design. Samozřejmostí je otestování všech obrazovek na tabletech a smartfonech a implementační úprava všech částí systému tak, aby splňovali zásady responzivního designu a veškeré požadavky Zadavatele.
27	ESSP umožní zobrazení informací beze ztráty funkčnosti ve všech běžně užívaných mobilních i desktopových prohlížečích pomocí responzivního designu při zachování zpětné kompatibility prohlížečů (zachování informační hodnoty). Po dobu udržitelnosti řešení bude podporována vždy aktuální verze a jedna předchozí verze poslední vydané číselné řady internetových prohlížečů. - Microsoft Edge - Internet Explorer 10, 11 - Google Chrome - Mozilla Firefox - Opera - Safari - Android Browser pro Android - Safari pro Ipad a iPhone	Ano	Vizuální komponenty, které budou použity v nabízeném řešení, jsou kompatibilní se všemi uvedenými prohlížeči. Samozřejmostí je otestování všech obrazovek na všech prohlížečích a případné odladění chyb a nepřesností. Náklady na pečlivé otestování kompatibility jsou započteny do nabídkové ceny.
28	Řešení ESSP bude kompletně přenositelné do jiného prostředí (cloud apod.), kde jej bude možné bez změny provozovat.	Ano	Nabízené řešení je na server nasazováno jako sada WAR balíčků spolu s aplikačním serverem a je plně přenositelné a nezávislé na operačním systému či virtualizační technologii. Není tedy problém jej přenášet mezi různými prostředími.
29	Do řešení ESSP mohou být mimo vlastních produktů zapojena i řešení externích produktů včetně otevřeného software („OpenSource“), vše za podmínky dodržení příslušných licenčních pravidel. Zadavatel z hlediska řešení aplikace ESSP připouští i vlastní řešení zhotovitele, které bude komplexně splňovat zadavatelem požadované funkcionality a služby.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výsledků implementační analýzy. Nabízené řešení bude postaveno výhradně na open-source technologiích.

30	IS ESSP bude dostupné pouze uživatelům ověřeným v evidenčním systému organizační struktury ZL kraje, zaměstnancům paměťových institucí, resp. Zlínského kraje dle jim přidělených oprávnění (EOS společnosti MARBES a.s.). Ověření uživatelů ESSP bude probíhat vůči přístupovému bodu Zlínského kraje - BIGIP (F5) prostřednictvím protokolu Kerberos nebo NTLM. Týká se oprávněných uživatelů - zaměstnanců paměťových institucí resp. KÚ.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli, není tedy problém se integrovat s libovonou autentizační či autorizační technologií. Se všemi uvedenými technologiemi máme implementační zkušenosti.
31	Uživatelské identity oprávněných uživatelů ESSP budou replikovány z IDM Zlínského kraje pomocí webových služeb IDM ZK (WS), tj. vytvoření, editace uživatelských identit zajišťuje IDM ZK. Jedná se o produkt EOS (Evidence organizační struktury) od společnosti MARBES Consulting s.r.o., verze 4. V případě upgrade EOS dodavatel zajistí v rámci smluvní podpory řešení aktualizaci v ESSP.	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli, není tedy problém se integrovat s libovonou autentizační či autorizační technologií. S uvedeným systémem máme implementační zkušenosti.
32	Přístupy oprávněných uživatelů budou určeny přidělením uživatelských rolí. Uživatelské role budou řešeny v rámci řešení ESSP (nebudou řešeny na úrovni IDM). Návrh rolí včetně specifikace oprávnění bude součástí implementační analýzy.	Ano	Nabízené řešení bude disponovat komplexním autorizačním modulem, který bude konfigurován na základě výsledků implementační analýzy.
33	Řešení ESSP bude navrženo na základě konceptuálního modelu CIDOC CRM. Popis entit, skupin údajů a údajů samotných bude vycházet z uvedeného modelu.	Ano	Při návrhu systému budeme respektovat konceptuální model CIDOC CRM, jako i další požadavky Zadavatele, které vyplynou z implementační analýzy.
34	Databáze jednotlivých institucí budou logicky nebo fyzicky odděleny.	Ano	Data jednotlivých institucí budou v nabízeném řešení oddělena logicky na úrovni všech vrstev - datové, aplikační i prezentační.
35	Datová základna ESSP bude vytvořena na základě migrace dat ze všech evidenčních systémů dosud provozovaných v institucích (DEMUS, Bach systems)	Ano	Předpokládáme postupnou migraci dat ze stávajících systémů. Před zahájením produkčního používání některé části nabízeného řešení bude dokončená migrace dat dotyčné části a následně již budou nové záznamy do této části vkládány pouze uživatelským vkládáním dat přímo do ESSP.
36	Datová základna ESSP bude plněna novými záznamy na základě požadovaných funkcionalit ESSP.	Ano	Předpokládáme postupnou migraci dat ze stávajících systémů. Před zahájením produkčního používání některé části nabízeného řešení bude dokončená migrace dat dotyčné části a následně již budou nové záznamy do této části vkládány pouze uživatelským vkládáním dat přímo do ESSP.
37	V rámci řešení ESSP budou standardně funkcionality provádět dotazy nad daty v databázi, resp. nad její logicky oddělenou částí domovské organizaci nebo výběru (např. v tzv. košíku).	Ano	Aplikační vrstva nabízeného řešení umožní komplexní komunikaci s datovou vrstvou tak, aby bylo vyhověno veškerým požadavkům Zadavatele na separaci a výběr množin dat. Autorizační modul nabízeného řešení zabezpečí, aby se žádný nepovolaný uživatel nedostal k datům, na čtení kterých či na práci s kterými nemá v systému práva.
38	V rámci řešení ESSP budou navrženy specifické funkcionality provádějící některé dotazy na všech organizacemi/databázemi. Tyto funkcionality budou vydefinovány v rámci implementační analýzy.	Ano	Aplikační vrstva nabízeného řešení umožní komplexní komunikaci s datovou vrstvou tak, aby bylo vyhověno veškerým požadavkům Zadavatele na separaci a výběr množin dat. Nabízené řešení umožňuje vznik role, která bude mít přístup ke všem datům v ESSP pouze pro čtení, případně i pro zápis dle potřeb Zadavatele, které vyplynou z implementační analýzy.
39	IS ESSP bude poskytovat informace/data dalším externím portálům a interním aplikacím, které dále zpracovávají data z evidence SP.	Ano	Nabízené řešení bude disponovat rozsáhlým REST API rozhraním, které umožní snadnou integraci dalších systémů k ESSP. Proaktivní poskytování informací do externích portálů a interních aplikací bude implementováno na míru Zadavateli na základě implementační analýzy.
40	Uživatelského prostředí celého řešení ESSP bude navrženo maximálně v souladu s pravidly ergonomie GUI.	Ano	Při návrhu a implementaci uživatelských rozhraní se řídíme zásadami Google Material Design. Všechny návrhy obrazovek budou zrevizovány našim UX/UI specialistem a budou předloženy Zadavateli ke schválení.

41	<p>IS ESSP bude poskytovat komplexní služby pro činnosti vyplývající z povinnosti spravovat a evidovat sbírkové předměty v administraci definovaných organizacím dle následně uvedených oblastí.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proces přípravy a realizace akvizice sbírkových předmětů - Vedení chronologické evidence (tzv. evidence 1. stupně) sbírkových předmětů formou záznamu do přírůstkové knihy - Systematická evidence (tzv. evidence 2. stupně), podrobný odborný popis sbírkových předmětů, prováděný rozdílně s ohledem na zatřídění sbírkového předmětu do příslušné podsbírký - Zabezpečení a evidence konzervačního, restaurátorského a ošetrovatelského procesu - Evidence výpůjček, externích i interních, vč. možností zdokumentování a evidence stavu zapůjčených a vracených SP - Evidence pohybu sbírkových předmětů v rámci organizace – „workflow“ - Podpora procesu inventarizace s využitím mobilních zařízení a čteček ČK a RFID čipů - Komplexní správa a vedení media archivu instituce - Výměna dat s okolními spolupracujícími systémy (Digitální repozitář - KDR, Systém pro zveřejnění digitálního obsahu, externí systémy evidence přírodovědných sbírek BioLib, CES – dle možností API CES-online, Registr sbírek výtvarného umění) - Systém kontrolních mechanismů a notifikace (nevyřízené požadavky, existence povinných příloh a údajů, kontrola termínů apod.) - Správu depozitářů - Evidence pořádaných událostí (výstavy, výroční kulturní akce apod.) - Správu a administraci systému ESSP na úrovni každé instituce <p><i>Controlní prvky a administraci ESSP na úrovni provozovatele (KÚ)</i></p>	Ano	Nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli. Veškeré požadavky definované v tomto bodě budou zakomponovány do návrhu řešení, které vznikne v průběhu implementační analýzy. Správa workflow bude řešena s použitím BPM řešení.
42	ESSP bude sledovat pohyb SP v rámci instituce, resp. v rámci všech institucí ZL kraje (v rámci systému). Bude obsahovat workflow. Návrh procesů - workflow, bude součástí implementační analýzy.	Ano	Správa workflow nabízeného řešení bude řešena s použitím BPM řešení, podporujícího standardní BPMN 2.0 notaci pro definici procesů. Tyto procesy budou definovány v průběhu implementační analýzy a budou do budoucna jednoduše konfigurovatelné.
43	ESSP bude disponovat vlastním notifikačním systémem. Princip notifikací, podrobný návrh, seznam a popis notifikovaných událostí bude definován v rámci úvodní implementační analýzy řešení ESSP.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Předpokládáme využití SMTP serveru Zadavatele, je však možné implementovat i interní notifikační subsystém bez nutnosti použít SMTP.
44	ESSP bude obsahovat funkční celek pro plánování a spouštění kontrolních chodů. Podrobný výčet, popis a technické řešení jednotlivých kontrolních akcí bude definován v rámci implementační analýzy řešení ESSP.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Předpokládáme využití plánovacího nástroje Quartz, postaveného na principu CRON plánování a spouštějícího externí skripty i interní funkce systému.
45	Pracovní prostředí ESSP bude nabízet výčet funkcionalit na základě role přihlášeného uživatele.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
46	ESSP bude obsahovat funkcionalitu pro třídění, filtrování, vyhledávání ve všech funkčních celcích resp. podsbírkách.	Ano	Všechny formy vyhledávání budou realizovány prostřednictvím indexovací technologie, která je součástí nabízeného řešení a obsahuje požadovanou funkcionalitu.
47	U položek bude možné přiřazovat záznamům příznak „oblíbené položky“.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
48	Pro navrhované řešení ESSP je požadována integrace „našeptávačů“	Ano	Našeptávače budou realizovány prostřednictvím indexovací technologie, která je součástí nabízeného řešení. Lze zde aplikovat i lematizační a stematizační slovníky.
49	Navrhované řešení ESSP bude využívat fulltextového hledání, vyhledávání dle klíčových slov. Princip používání klíčových bude součástí implementační analýzy.	Ano	Všechny formy vyhledávání budou realizovány prostřednictvím indexovací technologie, která je součástí nabízeného řešení. Lze zde aplikovat i lematizační a stematizační slovníky.
50	Jednoznační identifikátory podsbírek a všech funkčních agend budou založeny na základě existujících číselných řad. Návrh jednotlivých řad bude součástí implementační analýzy řešení.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
51	Řešení ESSP bude komunikovat s "Lite" aplikací za účelem předání a zpracování množiny dat.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Předpokládáme komunikaci prostřednictvím REST API rozhraní s použitím autentizačních mechanismů.
52	Řešení ESSP bude umožňovat vstup v odpovídajících polí jednoznačných identifikátorů v popisných formulářích vstupem z čtečky.	Ano	Nabízené řešení bude implementovat vstup dat z čteček zařízení dle standardů definovaných v průběhu implementační analýzy. Předpokládáme použití čteček zařízení splňujících definované standardy při implementaci a testování systému.
53	ESSP bude podporovat čtení a tisk čárových kódů pro přírůstkové číslo a inventární číslo.	Ano	Nabízené řešení bude implementovat vstup dat z čteček zařízení dle standardů definovaných v průběhu implementační analýzy. Předpokládáme použití čteček zařízení splňujících definované standardy při implementaci a testování systému. Tisk čárových kódů bude navržen v průběhu implementační analýzy a bude implementován na míru Zadavateli s použitím standardních knihoven.

54	ESSP bude podporovat čtení a tisk čárových kódů pro jednoznačné identifikátory ukládacích lokalit SP (depozitáře, regály, police krabice, oddělení atd.).	Ano	Nabízené řešení bude implementovat vstup dat z čtecích zařízení dle standardů definovaných v průběhu implementační analýzy. Předpokládáme použití čtecích zařízení splňujících definované standardy při implementaci a testování systému. Tisk čárových kódů bude navržen v průběhu implementační analýzy a bude implementován na míru Zadavateli s použitím standardních knihoven.
55	ESSP bude podporovat čtení identifikátorů RFID pro přírůstkové číslo a inventární číslo.	Ano	Nabízené řešení bude implementovat vstup dat z čtecích zařízení dle standardů definovaných v průběhu implementační analýzy. Předpokládáme použití čtecích zařízení splňujících definované standardy při implementaci a testování systému.
56	ESSP bude podporovat čtení identifikátorů RFID pro jednoznačné identifikátory ukládacích lokalit SP (depozitáře, regály, police krabice, oddělení atd.).	Ano	Nabízené řešení bude implementovat vstup dat z čtecích zařízení dle standardů definovaných v průběhu implementační analýzy. Předpokládáme použití čtecích zařízení splňujících definované standardy při implementaci a testování systému.
57	Správa jednotlivých agend/funkčních celků/ podsbírek bude řešena prostřednictvím vstupních formulářů, skladbou rozdílných dle odpovídajících agend.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje komplexní dynamickou definici formulářů. Je možné definovat jednotlivé bloky formuláře, které je následně možné opakovaně použít na více formulářích. To umožňuje spravovat společně části formulářů z jednoho místa.
58	Podrobný návrh členění výchozí obrazovky a členění obrazovek jednotlivých funkčních celků a podsbírek pro popis bude součástí implementační analýzy. Podrobný návrh struktur bude součástí implementační analýzy.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude vzhled ESSP kompletně přizpůsoben veškerým požadavkům Zadavatele a grafický návrh jednotlivých obrazovek bude předložen Zadavateli ke schválení a připomínekám.
59	ESSP bude obsahovat tiskové výstupy, včetně všech náležitostí dle legislativy. Rovněž výstupy pracovní potřebné v běžné praxi. Jejich výčet, rozsah a skladba budou předmětem implementační analýzy.	Ano	Nabízené řešení obsahuje reportingový subsystém, který umožní správci systému jednoduše definovat a upravovat šablony dokumentů pro tiskové výstupy. Standardně podporujeme formáty DOCX, XLSX, PPTX, XML, CSV, PDF, HTML, je však možné implementovat i jiné na základě požadavků Zadavatele, definovaných v průběhu implementační analýzy.
60	Uživatelské prostředí bude obsahovat řádkový seznam záznamů, seznam aktivních odkazů/tlačítek na v rámci uživatelské role dostupné funkční agendy, moduly či podsbírký.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Aktivní tlačítka budou upraveny/implementovány dle požadavků Zadavatele na základě implementační analýzy.
61	Z každého záznamu řádkového oznámení bude možné otevřít detail záznamu v souladu s aktuálními oprávněními uživatele.	Ano	Autorizační modul kontroluje oprávnění uživatele při každém dotazu na systém, je tedy zaručeno, že neoprávněný uživatel se nedostane k detailu záznamu, ke kterému nemá mít přístup.
62	ESSP bude umožňovat vybrat a uložit množiny záznamů do tzv. košíků, nad těmito množinami vykonávat funkcionalitu a určené funkce. Princip a rozsah bude upřesněn v rámci implementační analýzy.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
63	ESSP bude podporovat hromadné operace - hromadné aplikování funkcionalit nad vybranou množinou záznamů/položek. Návrh a rozsah bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Hromadné operace budou rozšířeny/implementovány dle potřeby Zadavatele na základě implementační analýzy.
Práce se seznamy položek			
64	ESSP bude nabízet položkový, řádkový výpis každé z definovaných entity záznamů v rámci funkčních celků resp. podsbírek, a to jako kompletní množinu nebo množinu vzešlou z výběru na základě filtrů, vyhledávání.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Přehled umožňuje kontextové filtrování nad veškerými atributy daného typu záznamu a řadit dle nich sestupně i vzestupně.
65	ESSP bude nad každou entitou umožňovat třídění a rovněž další upřesnění prostřednictvím filtrů či vyhledávání.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Přehled umožňuje kontextové filtrování nad veškerými atributy daného typu záznamu a řadit dle nich sestupně i vzestupně.
66	Nad skupinou vybraných záznamů v řádkovém výpise lze realizovat funkcionalitu pro exporty do CSV.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Hromadné operace budou rozšířeny/implementovány dle potřeby Zadavatele na základě implementační analýzy.
67	Nad skupinou vybraných záznamů v řádkovém výpise lze realizovat funkcionalitu pro hromadné operace různého typu.	Ano	Řádkový (tabulkový) přehled záznamů jednoho typu je standardní funkcionalitou nabízeného řešení. Hromadné operace budou rozšířeny/implementovány dle potřeby Zadavatele na základě implementační analýzy.
68	Jednotlivé výběry - množiny vybraných záznamů lze ukládat do pracovní databáze. Nad takto uloženými množinami lze opakovaně provádět vybrané akce až do doby zrušení těchto množin - tzv. košíky.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
69	Každý záznam řádkového výpisu bude umožňovat zobrazení detailu ve zdrojovém formuláři dle typu záznamu/entity nebo odpovídajícího funkčního celku.	Ano	Standardní funkcionalitou nabízeného řešení je přechod z přehledu záznamů na detail záznamu, obsahující i formulář korespondujícího typu záznamu a zobrazující data vybraného záznamu.
70	Nad zvoleným aktuálním záznamem bude možné na základě existující vazby jednoznačných identifikátorů aktivovat detailní zobrazení všech v rámci uživatelské role povolených funkčních agend, podsbírek agend, funkcionalit apod.	Ano	Standardní funkcionalitou nabízeného řešení je přechod z přehledu záznamů na detail záznamu. Možnost přechodu do všech povolených funkčních agend, podsbírek agend a funkcionalit bude implementována na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy.
Popis detailu zdrojových záznamů ve formulářích			

71	Formuláře jednotlivých funkčních celků/agend/podsbírek/modulů budou obsahovat sadu popisných polí, definovanou individuálně pro každou agendu/podsbíрку/modul , včetně informativních dalších doplňkových informací např. informaci o aktuálním umístění předmětu (výstava, konzervace, depozitář, jiný typ výpůjčky atd.). Podrobná skladba (struktura) jednotlivých formulářů dle příslušnosti k podsbírkám či funkčním celkům bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje komplexní dynamickou definici formulářů. Subsystém umožňuje přiřadit formulář k entitě - typu záznamu. Na míru bude dovyvinuta vazba formulář - entita - agenda.
72	V rámci zdrojového formuláře bude nabídnuta množina funkcionalit pro práci se zdrojovým záznamem, možnosti výstupů souvisejících s obsahem detailu záznamu (export, tisk karty apod.). Návrh funkcionalit v závislosti na oprávnění uživatele a aktuálním funkčním celku resp. podsbírcce budou předmětem implementační analýzy.	Ano	Jedná se o standardní funkcionalitu systému s využitím formulářového a reportingového subsystému. Funkcionalita bude upravena na míru Zadavateli.
73	V rámci zdrojového formuláře aktuální agendy bude nabídnuta možnost, kdy na základě existující vazby jednoznačných identifikátorů bude možné aktivovat zobrazení aktuálního záznamu v detailním formuláři jiné agendy, funkčním celku/ modulu v rámci uživatelské role povolených oprávnění.	Ano	Provázání formulářů jednoho záznamu skrz různé agendy v systému bude implementováno na míru Zadavateli na základě implementační analýzy.
74	V rámci editace zdrojového záznamu bude možné připojit k němu odpovídající digitální dokumenty, včetně jejich zařazení do příslušných kategorií. Jednotlivé typy a kategorie budou součástí implementační analýzy a jejich skladba bude řešena na bázi definovaných číselníků.	Ano	Dokumentový server a modul pro nahrávání dokumentů je součástí nabízeného řešení. Tyto části budou upraveny na míru Zadavateli dle implementační analýzy.
75	Součástí prostředí pro zobrazení detailu zdrojového záznamu bude také část pro zobrazení navázaných obrazových dokumentů, resp. jejich miniatur, mediálních i textových souboru - digitálních příloh, s možností jejich otevření, náhledu a výstupů či exportu. Tuto sekci bude možné uživatelsky skrýt.	Ano	Tato část systému bude implementovaná na míru Zadavateli dle implementační analýzy. Nepředpokládáme využití jakýchkoliv nestandardních technologií.
76	V ESSP bude možné u existujících zdrojových formulářů pro popis zdrojových záznamů podsbírcy/funkčního celku/agendy rozšířit jejich strukturu o další alternativní pole. Rozšíření bude možné pouze na úrovni centrálního administrátore ESSP.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje komplexní dynamickou definici formulářů. Je možné definovat jednotlivé bloky formuláře, které je následně možné opakovaně použít na více formulářích. To umožňuje spravovat společně části formulářů z jednoho místa. Je také možné uživatelsky (admin) přidávat libovolná pole do konkrétního formuláře.
77	V ESSP bude možné definovat vlastní uživatelský formulář pro popis zdrojového záznamu podsbírcy, resp. evidence SP dle Archivního zákona nebo na základě jiných individuálních potřeb při popisu. Definice bude pouze na úrovni centrálního administrátore ESSP.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje komplexní dynamickou definici formulářů. Je možné definovat jednotlivé bloky formuláře, které je následně možné opakovaně použít na více formulářích. To umožňuje spravovat společně části formulářů z jednoho místa. Je také možné uživatelsky (admin) přidávat libovolná pole do konkrétního formuláře.
78	U formuláře pro popis zdrojového záznamu SP u podsbírek, resp. Evidence předmětů dle Archivního zákona bude možné evidovat popis jeho jednotlivých částí, včetně možnosti k jednotlivým částem připojit obrazové informace.	Ano	Bude řešeno hierarchickými entitami, které budou ve vztahu rodič-potomek. Každá z entit bude mít definovaný vlastní formulář, přičemž některá data mohou být děděná.
79	Vyžaduje-li popisné pole formuláře k popisu jedné vlastnosti zadání skupiny údajů (např. u položky „ <i>rozměry</i> “ je požadavek na zadání údajů „ <i>výška</i> “, „ <i>šířka</i> “, „ <i>délka</i> “), zadávání musí být realizováno v samostatném vstupním formuláři druhé úrovně, v modálním okně. Po zadání a uložení vstupních údajů jsou tyto u pole zobrazeny formou seznamu odděleného středníkem pouze pro čtení.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje hierarchická formulářová pole. Otevírání podpolí v modálním okně bude realizováno dovývojem.
80	Zadávání hodnot do popisných polí formuláře zdrojového záznamu musí být max. prostřednictvím dílčích formulářů 2. úrovně.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
81	Při vkládání hodnot bude využito slovníkových a číselníkových hodnot. Podrobný návrh bude řešen v rámci návrhu skladby jednotlivých formulářů v rámci implementační analýzy.	Ano	Formulářový subsystém, který je součástí nabízeného řešení, umožňuje využití jednoduchých i hierarchických číselníků ve formulářích. Tyto číselníky lze vytvářet uživatelsky nebo automatizovaně s využitím REST API.
82	ESSP umožní u zpracování karet systematické evidence efektivní zadávání karet s opakujícími se hodnotami položek prostřednictvím přednastavení těchto položek (hromadné záznamy). Bude umožněno „předvyplnit“ konkrétní opakující se položky, nastavit jako vzor. Vstup nového záznamu bude možné nabídnut z předdefinované vstupní masky.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Bude řešeno formou uživatelských masek.
Workflow			
83	ESSP bude podporovat workflow, na jehož základě je sledována historie pohybu SP.	Ano	Správa workflow bude řešena s použitím BPM řešení. Hlavní BPM proces životního cyklu SP bude navržen v průběhu implementační analýzy a následně implementován s použitím BPMN 2.0 notace.
84	ESSP bude umožňovat pracovníkům zadat požadavek na určený typ pohybu SP s tím, že bude umožněn výběr účelu, cílového místa a osoby, která si SP má převzít (např. <i>kurátor zadá požadavek na konzervaci SP a odešle vybranému konzervátorovi</i>). Požadavek bude možné zadat hromadně nad vybranou množinou SP.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu. Akce bude zařazena mezi hromadné akce systému.

85	ESSP bude každému přihlášenému uživateli zobrazovat seznam požadavků workflow od ostatních uživatelů (<i>např. požadavek na převzetí předmětu ke konzervaci</i>). Uživatel bude mít možnost zobrazit detail SP, kterého se požadavek týká a ESSP mu umožní požadavek akceptovat nebo odmítnout.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Součástí formuláře budou tlačítka pro přijetí či odmítnutí žádosti a odkaz na detail SP. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu.
86	ESSP bude evidovat stav čekání na odpověď zadaného požadavku prostřednictvím notifikačního systému upozorňovat uživatele, kterých se požadavek dotýká.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu. Dle kroku, v kterém se SP nachází, bude definován jeho stav, který bude viditelný v seznamu SP.
87	V momentě kdy cílová osoba požadavek potvrdí, ESSP запиše hodnotu aktuálního umístění, výsledek je promítnut do karty systematické evidence.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu. Dle kroku, v kterém se SP nachází, bude definován jeho stav, který bude viditelný v seznamu SP i na detailu SP.
88	U předání externím osobám např. externí výpůjčka ESSP umožní kurátorovi po realizaci takového aktu označit předmět/y jako externě zapůjčené. Po zpětném vrácení kurátory změní stav na vráceno do depozitáře.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu. Dle kroku, v kterém se SP nachází, bude definován jeho stav, který bude viditelný v seznamu SP i na detailu SP. Cílovým uživatelem bude v tomto případě uživatel, který zabezpečuje komunikaci s externím subjektem.
89	ESSP o každém takovém požadavku bude cílová osoba vyzoomněna prostřednictvím notifikačního systému.	Ano	Jednotlivé kroky workflow budou mít definované jednoduché formuláře pro zadání doplňujících informací. Součástí formuláře budou tlačítka pro přijetí či odmítnutí žádosti a odkaz na detail SP. Pro notifikaci cílového uživatele bude využito notifikačního modulu.
90	ESSP umožní označit ztracené SP, jednotlivě či hromadnou operací u více SP současně. Současně umožní vložit textový popis pro doplňující informace o ztrátě. Tato informace nebude vkládána pomocí připojeného digitálního dokumentu.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
91	ESSP umožní označit SP jako vyřazený, jednotlivě či hromadnou operací u více SP současně. Současně umožní vložit textový popis pro doplňující informace pro zdůvodnění ztráty. K vyřazenému záznamu lze připojit elektronický dokument a zařadit ho do příslušné kategorie.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
92	U migrovaných položek z původních evidenčních systému bude výchozím - prvním záznamem historie "migrace záznamu".	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
	Kontrolní chody		
93	ESSP bude podporovat spuštění kontrolních chodů pro definované úlohy a stavy. Detailní definice kontrolovaných stavů a úloh, včetně způsobu aktivace kontrolních chodů bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Předpokládáme využití plánovacího nástroje Quartz, postaveného na principu CRON plánování a spouštěcího externí skripty i interní funkce systému.
94	Kontrolní chody bude možné spustit dle oprávnění uživatelských rolí. Kontrolní chody bude možné spustit za celou instituci, podsídku, dle osoby, která spravuje určitou část podsídky nebo depozitář.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
95	Výsledek kontrolního chodu bude při zjištění nesrovnalostí oznámen dotčeným uživatelům prostřednictvím notifikačního systému. Přesný mechanismus notifikací bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Bude řešeno integrací plánovacího nástroje a notifikačního modulu.
96	Kontrolní chody budou prověřovat minimálně následující případy: dokumenty-protokoly u vyřazených a u ztracených SP, termín vrácení zapůjčených předmětů, termín vrácení vypůjčených předmětů, termín vrácení vypůjčených předmětů, dokumenty u typu smlouva u výpůjček, condition report - předání u aktivní výpůjčky, která probíhá, condition report - vratky u výpůjčky, která skončila, manažerské informace k pořádaným ukončeným událostem. Konečný rozbor a výčet kontrolních chodů bude součástí implementační analýzy.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace. Plánovací nástroj bude nakonfigurován dle výsledků analýzy. Jednotlivé kontrolní chody bude možné administrátorem spouštět/zastavovat a měnit frekvenci jejich spuštění.
	Akvizice		
97	ESSP umožní na základě číselné řady vstup položky pro vstup do akvizičního řízení.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
98	ESSP umožní vygenerovat potřebné tiskové výstupy pro akviziční řízení.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definovaných šablon vygeneruje příslušné dokumenty pro konkrétní SP.
99	ESSP umožní schválenou a realizovanou akvizici předat k evidenci do přírůstkové knihy.	Ano	Přechod od akvizice k evidenci bude zabezpečen prostřednictvím workflow s životním cyklem SP.
100	ESSP umožní připojení odpovídajících digitálních dokumentů, včetně jejich zařazení do příslušných kategorií.	Ano	Bude zabezpečeno modulem pro nahrávání dokumentů na základě požadavků Zadavatele a výsledků implementační analýzy.
	Chronologická evidence		
101	ESSP zajistí legislativní povinnost přidělení přírůstkového číslo předmětu nově vstupujícímu předmětu do chronologické evidence - přírůstkové knihy.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro přírůstkové číslo dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.

102	Evidence v přírůstkové knize bude založena na definované číselné řadě/řadách.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro přírůstkové číslo dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.
103	ESSP zajistí prostřednictvím funkčního celku ruční vstup SP do chronologické evidence - vstup do přírůstkové knihy v souladu s platnou legislativou.	Ano	Bude zabezpečeno na úrovni definice workflow procesu, který bude podporovat ruční vstup i vstup prostřednictvím akvizice SP.
104	ESSP zajistí prostřednictvím funkčního celku vstup SP do evidence na základě schválení z funkčního celku Akvizice do přírůstkové knihy v souladu s platnou legislativou.	Ano	Bude zabezpečeno na úrovni definice workflow procesu, který bude podporovat ruční vstup i vstup prostřednictvím akvizice SP.
105	ESSP zajistí tisk Přírůstkové knihy v souladu s platnou legislativou. Tisk bude realizován za rok, nebo za vybrané definované období.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument ze seznamu SP.
106	ESSP umožní v rámci přírůstkové knihy, vyhledávání SP.	Ano	Přírůstková kniha bude řešena položkovým přehledem, stejně jako jiné seznamy v systému. Bude zde tedy možnost filtrování, vyhledávání a řazení, jak bylo požadováno v bodě 46.
107	Pro případ, kdy se instituce rozhodne vést Přírůstkovou knihu pouze v listinné podobě ESSP umožní generování přírůstkových čísel v nepřerušované číselné řadě pro Přírůstkovou knihu, bez nutnosti vyplňování povinných údajů o SP (tyto budou dle možnosti vyplývající z legislativy vedeny v listinné podobě). Přírůstkové číslo u nově zadávaných SP bude mít vždy vazbu 1:1 k inventárnímu číslu.	Ano	Bude řešeno automatickým vytvořením záznamu o SP bez vyplnění povinných polí. Vyplnění povinných polí bude vynucováno až při otevření SP k editaci či při pokusu o vykonání dalších akcí se SP. Konkrétní řešení bude implementováno dle implementační analýzy.
108	ESSP umožní založení nového záznamu systematické evidence nad záznamem v přírůstkové knize a přenesení povinných údajů uvedených přírůstkové knize do karty systematické evidence.	Ano	Bude vyřešeno převázáním formulářů napříč agendami, dle bodu 73.
109	ESSP musí zabezpečit navazující funkcionality na Přírůstkovou knihu i v případě práce s předměty, u kterých neexistuje oficiálně přírůstkové číslo z historických důvodů - povinnost existence přírůstkového čísla nebyla dříve legislativou vyžadována a v evidencích institucí se předměty vyskytují.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace.
Systematická evidence sbírkových předmětů			
110	Při založení nové katalogizační karty ESSP nabídne možnost výběru z Přírůstkové knihy. Při založení nad číslem z Přírůstkové knihy budou přeneseny základní údaje z PK do katalogizační karty.	Ano	Bude vyřešeno implementací akce pro záznam v chronologické evidenci a převázáním formulářů napříč agendami, dle bodu 73.
111	ESSP vede systematickou evidenci SP, odborný popis na katalogizačních kartách - popisných formulářích. Konkrétní skladba popisných formulářů pro jednotlivé funkční celky, agendy a podsbírký bude předmětem úvodní analýzy řešení.	Ano	Bude pokryto formulářovým subsystémem, který je součástí nabízeného řešení. Dle implementační analýzy budou nakonfigurovány výchozí formuláře, které bude možné dále upravovat administrátorem.
112	ESSP umožní tisk katalogizační karty v souladu s platnou legislativou. Karty budou obsahovat ČK inventárního čísla a přírůstkového čísla, případně jiná čísla - identifikátory předmětu z dřívějších evidencí.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument z detailu evidenční karty SP.
113	ESSP umožní vést evidenci samostatných částí SP, jejich základní popis, součástí je také připojení digitální přílohy/příloh - obrazů části, včetně možnosti změny pořadí. Skladba popisu části SP bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace na základě výstupů z analýzy.
114	Samostatné části popisovaného SP bude systémem ESSP automaticky přiřazen identifikátor, "podřady" logicky vycházející z číselné řady inventárního čísla, nebo jiného čísla SP.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace na základě výstupů z analýzy.
115	U zadání SP podobného charakteru, kde se nachází opakovaně stejné popisné údaje ESSP umožní opakované zadávání z předvyplněné karty tak, aby se společné údaje vyplňovaly automaticky.	Ano	Bude řešeno pomocí masek, dle bodu 82.
116	Ke kartě systematické evidence bude možné připojit digitální obrazy SP, s možností upravit, stanovit jejich pořadí.	Ano	Vzhledem k tomu, že nabízené řešení bude implementováno na míru Zadavateli na základě výstupů z implementační analýzy, bude tento požadavek zakomponován do systému v průběhu implementace na základě výstupů z analýzy.
117	Ke kartě systematické evidence bude možné připojit digitální textové a další jiné dokumenty s možností zařadit dokumenty do příslušné kategorie.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, dle bodu 74.
118	Z popisné karty SP bude možné na základě vazeb identifikátorů přejít do jiných agend/funkčního celku/modulu. Rozsah dostupných agend a údajů bude vycházet z oprávnění role uživatele.	Ano	Bude vyřešeno převázáním formulářů napříč agendami, dle bodu 73.
119	Z popisné karty SP bude možné zobrazit historii u pohybů, jejichž bude historie sledována. Rozsah sledování historie položek bude předmětem implementační analýzy řešení.	Ano	Historie SP bude tvořena na základě změny stavu dokumentu v rámci workflow životního cyklu SP.
120	Záznamy o historii provedených změn na kartě SP bude možné vyexportovat a tisknout.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument z detailu evidenční karty SP.
121	Z popisné karty SP bude možné iniciovat workflow SP zadáním požadavku na realizování procesu, včetně jeho specifikace, specifikace dotčené osoby apod. (např. požadavek na restaurátorský zásah, s výběrem osoby, která si má předmět k restaurování vyzvednout)	Ano	Správa workflow nabízeného řešení bude řešena s použitím BPM řešení, podporujícího standardní BPMN 2.0 notaci pro definici procesů. Tyto procesy budou definovány v průběhu implementační analýzy a budou do budoucna jednoduše konfigurovatelné.

122	V případě, že SP je na základě realizovaného procesu změněno aktuální umístění SP (např. předání k ošetřovatelskému zásahu), je tato změna viditelně vyznačena v detailu popisné karty. Je uvedeno odpovídajícím klíčovým slovem, např.: "Konzervace". Přesný rozbor stavů/umístění bude předmětem úvodní analýzy.	Ano	Aktuální stav bude součástí detailu SP. Přesný rozbor stavů/umístění bude implementován na základě výstupů implementační analýzy.
123	V případě, že byl kurátorem iniciován proces se SP a dotčená osoba proces zatím neprovedla, bude na kartě označeno odpovídajícím klíčovým slovem, oznamující kurátorovi, že u SP je očekávána odpověď na požadavek.	Ano	Aktuální stav bude součástí detailu SP. Přesný rozbor stavů/umístění bude implementován na základě výstupů implementační analýzy.
Evidence interních výpůjček			
124	ESSP umožní vytvořit požadavek na interní výpůjčku, vygenerovat jeho jedinečný identifikátor dle příslušné číselné řady.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro číslo výpůjčky dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.
125	ESSP umožní vést historii interních výpůjček na úrovni položek SP.	Ano	Historie SP bude tvořena na základě změny stavu dokumentu v rámci workflow životního cyklu SP.
126	ESSP umožní označit předmět k výpůjčce jednoho SP v popisném formuláři nebo více SP nad vybranou množinou SP nad řádkovým seznamem SP.	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem. Bude implementováno také jako hromadná akce nad množinou SP.
127	ESSP umožní vybranou množinou SP k výpůjčce opatřit popisem výpůjčky obsahující účel zapůjčení, přebírající osobu, datum zapůjčení, datum vrácení apod. Kompletní Výtět údajů bude předmětem implementační analýzy.	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem a formulářovým subsystémem.
128	ESSP umožní vygenerovat ke každé výpůjčce předávací protokoly.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
Evidence externích výpůjček			
129	ESSP umožní vytvořit záznam o externí výpůjčce, vygenerovat jeho jednoznačný identifikátor na základě odpovídající číselné řady.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro číslo výpůjčky dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.
130	ESSP umožní externí výpůjčku popsat v rámci popisného formuláře s uvedením základních údajů o výpůjčce (účel, komu, datum zapůjčení, datum vrácení, cena pojištění atd.). Přesný obsah položek bude součástí implementační analýzy.	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem a formulářovým subsystémem.
131	ESSP umožní kurátorovi vybrat množinu SP přiřadit je pro externí výpůjčku	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem. Bude implementováno také jako hromadná akce nad množinou SP.
132	Položky bude možné vyexportovat a vytisknout v textové formě (např. pdf) za účelem vyhotovení přílohy k výpůjční smlouvě.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
133	ESSP umožní ke každé položce před zapůjčením vytvořit tzv. condition report. Do každé fotografie zapůjčovaného předmětu uvést v digitální formě označení poškození s možností textového popisu poškození. Součástí je i textové pole pro celkový popis SP. ESSP umožní takto vytvořený, report uložit, vyexportovat a vytisknout. Bude sloužit jako příloha k výpůjční smlouvě (protokolu).	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
134	Po uzavření smlouvy o výpůjčce a předání SP vypůjčitelu bude v ESSP výpůjčka potvrzena kurátorem jako realizovaná, označena prostřednictvím workflow klíčovým slovem pro externí výpůjčku, stav externí výpůjčku zapsán do historie pohybu všech zapůjčených SP. Tento stav bude informativně zobrazen na kartě každého takto zapůjčeného SP.	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem. Aktuální stav bude součástí detailu SP. Přesný rozbor stavů/umístění bude implementován na základě výstupů implementační analýzy.
135	ESSP umožní ve fázi workflow při vrácení SP ke každé položce při vrácení vytvořit tzv. condition report - návratový	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
136	ESSP umožní k záznamu o externí výpůjčce připojení potřebných digitálních dokumentů, včetně jejich zatřídění do odpovídajících kategorií (smlouva, protokol, condition report apod.)	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, dle bodu 74.
Správa depozitáře			
137	ESSP umožní založení evidence depozitářů. Jednoznačný identifikátor bude založen na základě definované číselné řady/řad.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro identifikátor depozitáře dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.
138	ESSP umožní logické dělení a označení depozitářů na další pododdíly - části, regály, police, zásuvky, krabice. Přesná hierarchie dělení bude součástí úvodní analýzy řešení.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro identifikátor části, regálu, police a dalších dle vzoru číselných řad definovaného v průběhu implementační analýzy.
139	ESSP umožní správu příslušného depozitáře na základě oprávněné role uživatele - správce depozitáře.	Ano	Bude řešeno autorizačním modulem, který je součástí nabízeného řešení. Přesná konfigurace bude výstupem implementační analýzy.
140	ESSP ve výchozím stavu zobrazí obsah depozitáře jako seznam položek SP uložených v aktuálně zobrazeném depozitáři.	Ano	Zobrazení seznamu depozitářů a hierarchicky jeho částí bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem.
141	ESSP umožní nad obsahem depozitáře vyhledávání, třídění, další filtrování dle dalších úrovní uložení, dle podsbírek apod.	Ano	Zobrazení seznamu depozitářů a hierarchicky jeho částí bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Umožní tedy všechny akce dle bodu 46.
142	ESSP umožní přechod do detailu aktuálního záznamu a práce s ním dle přidělených oprávnění.	Ano	Bude pokryto autorizačním a formulářovým subsystémem.
143	ESSP umožní přechod do detailu dalších funkčních celků dle přidělených oprávnění.	Ano	Bude pokryto autorizačním subsystémem a provázáním formulářů napříč agendami.
144	ESSP umožní tisk lokačních seznamů, dle nastaveného výběru, filtru či třídění.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument z vybrané množiny záznamů.

145	ESSP umožní generování a tisk čárových kódů pro označení lokací pro uložení (místností, regálů, polic, zásuvek krabic atd.)na základě zvolené číselné řady.	Ano	Funkcionality pro generování a tisk čárových kódů budou implementovány na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy, především na základě zvolených standardů pro čtečky čárových kódů a dalších informací.
146	ESSP umožní tisk inventurních seznamů.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument z vybrané množiny záznamů.
147	ESSP umožní výběr množin položek, jejich uložení do dávek a export položek (dávek) pro "Lite" aplikace za účelem provedení inventarizace s využitím mobilního zařízení a bezdrátové čtečky. Export lze uskutečnit on-line i off-line , exportem na externí datové medium. Podrobný rozbor řešení bude součástí úvodní analýzy řešení.	Ano	Funkcionalita dávek pro "Lite" aplikaci bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy.
148	ESSP umožní import on-line i off-line položek z "Lite" aplikace z informacemi o provedení inventarizace s využitím mobilního zařízení a bezdrátové čtečky. Podrobný rozbor řešení bude součástí úvodní analýzy řešení.	Ano	Funkcionalita dávek pro "Lite" aplikaci bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy. Speciální funkcionalitou bude vyplnění dat o inventarizaci na základě dávků přijatých z "Lite" aplikace, která bude podporována v rámci formuláře inventarizace s pomocí workflow subsystému.
149	ESSP umožní potvrdit výsledek prováděné inventury nad vybranou množinou SP.	Ano	Toto bude zabezpečeno pomocí workflow subsystému. Bude se jednat o samostatný úkol v rámci BPM procesu definovaného v průběhu implementační analýzy.
150	ESSP umožní vytvoření a tisk protokolů o výsledku provedené inventury dle platné legislativy.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
151	ESSP umožní on-line provedení inventarizace s pomocí bezdrátové řešení, za předpokladu, že depozitář je on-line.	Ano	Funkcionalita dávek pro "Lite" aplikaci bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy. Speciální funkcionalitou bude vyplnění dat o inventarizaci na základě dat přijatých online z "Lite" aplikace, která bude podporována v rámci formuláře inventarizace.
152	ESSP umožní při potvrzení inventarizace automatizované zapsání informace o provedené inventarizaci (revizi) do odpovídajících karet systematické evidence.	Ano	Toto bude zabezpečeno pomocí workflow subsystému. Bude se jednat o samostatný úkol v rámci BPM procesu definovaného v průběhu implementační analýzy.
153	ESSP umožní tisk protokolu po dokončení inventarizace obsahující seznam SP s návrhem na restaurátorský zásah.	Ano	K tomuto účelu bude využito reportingového modulu, který na základě uživatelsky definované šablony vygeneruje příslušný dokument.
154	ESSP umožní import on-line i off-line položek z "Lite" aplikace z dávkami obsahující seznam IC pro provedení hromadných změn. Podrobný rozbor řešení bude součástí úvodní analýzy řešení.	Ano	Funkcionalita dávek pro "Lite" aplikaci bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy.
	Evidence výpůjček		
155	ESSP umožní vytvořit záznam o externí výpůjčce, vygenerovat jeho jednoznačný identifikátor na základě odpovídající číselné řady.	Ano	Bude řešeno automatickým vygenerováním hodnoty povinného pole pro číslo výpůjčky dle číselné řady definované v průběhu implementační analýzy.
156	ESSP umožní externí výpůjčku popsat v rámci popisného formuláře s uvedením základních údajů o výpůjčce cizích SP (účel - např. přiřazení k výstavě, od koho, datum vrácení apod.)	Ano	Bude pokryto workflow subsystémem a formulářovým subsystémem.
157	ESSP umožní k záznamu o výpůjčce připojení potřebných digitálních dokumentů, včetně jejich zařazení do odpovídajících kategorií (smlouva, protokol apod.)	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, dle bodu 74.
158	ESSP bude prostřednictvím kontrolních chodů prověřovat datum vrácení, existenci smlouvy o výpůjčce, případně další. Konečný výčet bude stanoven v rámci implementační analýzy.	Ano	Bude řešeno plánovacím řešením, dle popisu v jednotlivých bodech části Kontrolní chody.
	Evidence událostí		
159	ESSP umožní vést evidenci událostí v rámci definovaného workflow.	Ano	Evidence událostí bude implementována spolu s logovacím modulem nabízeného řešení na míru Zadavateli. Přehled událostí bude možno zobrazit jak souhrnně, tak pro konkrétní SP. Bude se jednat o samostatný BPM proces definovaný v průběhu implementační analýzy.
160	ESSP umožní založení nové události odpovědné osobě - organizátorovi události a její popis v popisném formuláři. Podrobný skladba popisu k události bude součástí úvodní analýzy.	Ano	Bude realizováno pomocí formulářového subsystému.
161	ESSP umožní k událostem přiřazovat další související záznamy - zapůjčení konkrétních vlastních SP, zapůjčení externích předmětů, přiřazení fotodokumentace, přiřazení digitálních dokumentů textových, multimedií ad.	Ano	Bude realizováno pomocí formulářového subsystému a pomocí převázání formulářů napříč agendami.
162	ESSP umožní filtrování, třídění událostí, vlastních a všech v rámci organizace (dle oprávnění role uživatele).	Ano	Zobrazení seznamu událostí bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Umožní tedy všechny akce dle bodu 46.
163	ESSP umožní export a výpis historie všech událostí s možností jejich filtrování, třídění v textové formě.	Ano	Zobrazení seznamu historie všech událostí bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Umožní tedy všechny akce dle bodu 46. Export bude řešen prostřednictvím reportingového modulu na základě předdefinované šablony.
164	ESSP umožní výpis SP souvisejících z akcí (výpůjčky, dokumentace apod.), jejich filtrování třídění.	Ano	Zobrazení seznamu historie souvisejících SP bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Umožní tedy všechny akce dle bodu 46. Export bude řešen prostřednictvím reportingového modulu na základě předdefinované šablony.
	Připojování externích dokumentů k záznamům		
165	ESSP umožní ve všech funkčních celcích připojení digitálních příloh-dokumentů ke zdrojovým záznamům.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, dle bodu 74.
166	ESSP umožní připojení jednotlivě i hromadně.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, který umožní jednotlivě i hromadně nahrávání dokumentů.

167	ESSP umožní u hromadného připojení stanovit pořadí připojených dokumentů.	Ano	Stanovení pořadí dokumentů bude implementováno na míru Zadavateli na úrovni formuláře detailu SP.
168	Připojovaným dokumentům v ESSP bude dle jejich typu, účelu, druhu dokumentu přidělen odpovídající typ -budou zařazeny do kategorie (smlouva + určení typu smlouvy dle číselníku, foto, protokol apod.). Výčet a označení, druhů, kategorií dokumentů bude součástí implementační analýzy.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, který umožní pro každý dokument vybrat z číselníku jeho typ. Číselník bude spravován administrátorem systému.
Archiv mediálních souborů			
169	ESSP bude obsahovat funkční část Media archiv, sloužící pro správu uložení veškerých digitálních dokumentů.	Ano	Jedná se vlastně o správce dokumentů, který je součástí nabízeného řešení. Správce dokumentů bude upraven na základě implementační analýzy dle veškerých požadavků Zadavatele.
170	ESSP bude obsahovat funkční roli pro správce Media archivu.	Ano	Bude řešeno na úrovni autorizačního subsystému na základě implementační analýzy.
171	ESSP umožní popis všech typů mediálních souborů dle implementační analýzy.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, který je součástí nabízeného řešení. Správce dokumentů bude upraven na základě implementační analýzy dle veškerých požadavků Zadavatele.
172	ESSP umožní připojení souboru uloženého v Media archivu k záznamu v jiném funkčním celku ESSP.	Ano	Pokud bude u záznamu možnost připojení dokumentu, bude mít uživatel na výběr z nahrání dokumentu a z použití již nahratého dokumentu výběrem ze správce dokumentů.
173	ESSP umožní připojit soubory do media archivu z media/disku/diskového pole.	Ano	Pokud bude u záznamu možnost připojení dokumentu, bude mít uživatel na výběr z nahrání dokumentu a z použití již nahratého dokumentu výběrem ze správce dokumentů.
174	ESSP umožní vložení souborů do media archivu hromadně, z možnosti stanovení pořadí dokumentů.	Ano	Bude řešeno správcem dokumentů, který umožní jednotlivé i hromadné nahrávání dokumentů. Stanovení pořadí dokumentů bude implementováno na míru Zadavateli.
175	ESSP umožní v media archivu standardní třídění, filtrování, hledání, stejně jako v ostatních funkčních celcích ESSP.	Ano	Zobrazení seznamu mediálních souborů bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Umožní tedy všechny akce dle bodu 46.
176	ESSP umožní nad vybranou množinou dokumentů hromadné operace, dle implementační analýzy.	Ano	Zobrazení seznamu mediálních souborů bude řešeno standardním položkovým/tabulkovým přehledem. Hromadné operace budou upraveny/implementovány na základě implementační analýzy.
"Lite" aplikace pro mobilní zařízení			
177	Součástí dodávky ESSP je mobilní Lite aplikace, která bude instalována na mobilních zařízeních a využívat komunikace s bezdrátovými čtečkami identifikátorů ČK a RFID k specifikovaným činnostem dle tohoto zadání.	Ano	Bude realizováno vývojem zvláštní responzivní webové aplikace na základě specifikace v průběhu implementační analýzy, především na základě vybraného standardu pro čtecí zařízení a stanovené specifikace pro mobilní zařízení.
178	Lite aplikace bude provozována na mobilních zařízeních dodaných v rámci ESSP.	Ano	Bude řešeno jako responzivní webová aplikace, kterou bude možné spustit ve webovém prohlížeči jakéhokoliv mobilního zařízení.
179	Lite aplikace bude využívat pro zpracování na mobilním zařízení připojené bezdrátové čtečky	Ano	Komunikace "Lite" aplikace s bezdrátovou čtečkou bude implementováno na míru Zadavateli na základě implementační analýzy.
180	Lite aplikace bude komunikovat při čtení informací s komunikačním rozhraním čtečky ČK.	Ano	Komunikace "Lite" aplikace s čtečkou ČK bude implementováno na míru Zadavateli na základě implementační analýzy.
181	Lite aplikace bude komunikovat při čtení informací s komunikačním rozhraním čtečky RFID (aplikace bude upgradována dle typu dodané technologie RFID, která je předmětem dodávky mimo zadání ESSP v rámci smluvní podpory ESSP)	Ano	Komunikace "Lite" aplikace s čtečkou RFID bude implementováno na míru Zadavateli na základě implementační analýzy.
182	Lite aplikace bude umožňovat zpracování ve 2 základních režimech - režimu "Inventura" a v režimu "Hromadné zpracování".	Ano	Komunikace "Lite" aplikace se systémem ESSP bude implementováno prostřednictvím API rozhraní systému ESSP dle požadavků Zadavatele na základě implementační analýzy.
183	Lite aplikace v režimu inventury bude pracovat "obousměrně": - importovat dávky z ESSP obsahují seznamy SP k inventuře na vzdálených pracovištích - dávky bude možné pojmenovat, datová věta musí obsahovat min. inventární číslo + název SP - zpracovávat jednotlivé dávky, seznamy položek, dohledáním v depozitáři a zapsáním inventárního čísla SP pomocí bezdrátové čtečky identifikátoru, ČK nebo RFID, příznakem "Dohledáno" a "Datum" dohledání. - umožní u položky SP zapsat požadavek na restaurátorský zásah do neomezeného textového pole - v jednotlivých seznamech bude možné třídit, hledat, filtrovat, vyřadit záznamy ze zpracování - vypsat seznam nedohledaných záznamů - ukončení zpracování dávky - pokud je mobilní zařízení on-line, umožní on-line přenos zpracovaných dávek do ESSP (např. přes API) - po přenosu zpracované dávky na aplikační server se v ESSP uživateli na základě původně exportované dávky spáruje a nabídne dávka ke zpracování inventury Podrobný rozbor funkcionalit LITE aplikace bude předmětem implementační analýzy řešení	Ano	Komunikace "Lite" aplikace se systémem ESSP bude implementováno prostřednictvím API rozhraní systému ESSP dle požadavků Zadavatele na základě implementační analýzy.

184	<p>Lite aplikace v režimu hromadných zpracování bude pracovat jednosměrně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na mobilní zařízení může uživatel založit více dávek, do kterých bude pomocí čtečky ČK nebo RFID snímat data - jednoznačné identifikátory (inventurní číslo nebo přírůstkové číslo) - v jednotlivých seznamech bude možné třídit, hledat, filtrovat, vyřadit záznamy ze zpracování - pokud je mobilní zařízení on-line, umožní on-line přenos dávek do ESSP - po přenosu zpracované dávky na aplikační server se v ESSP uživatelé nabídnou nahrané dávky k hromadnému zpracování (např. změna lokace uložení, předání k výpůjčce, na výstavu, v konzervaci, vyřazení apod.) <p>Podrobný rozbor funkcionalit LITE aplikace bude předmětem úvodní analýzy řešení, návrh hromadné akce s SP budou předmětem implementační analýzy.</p>	Ano	Komunikace "Lite" aplikace se systémem ESSP bude implementována prostřednictvím API rozhraní systému ESSP dle požadavků Zadavatele na základě implementační analýzy.
185	"Lite aplikace" pro komunikaci s ESSP použije výhradně šifrovanou komunikaci, při použití WS je vyžadováno min. její zabezpečení pomocí autentizace např. technického účtu k tomuto účelu určenému.	Ano	Komunikace "Lite" aplikace a systému ESSP bude probíhat prostřednictvím API rozhraní systému ESSP, které bude zabezpečeno autentizačními a autorizačními mechanismy. Spojení bude šifrováno pomocí SSL/TLS.
Hromadné operace -zpracování a opravy			
186	ESSP bude podporovat hromadné zpracování nad množinou více položek.	Ano	Standardní položkový/tabulkový přehled entit v nabízeném systému obsahuje základní hromadné operace nad vybranou množinou záznamů. Tyto operace budou rozšířeny a upraveny na základě požadavků Zadavatele, definovaných v průběhu implementační analýzy.
187	ESSP bude podporovat hromadné zpracování nad dávkami z mobilní aplikace Lite	Ano	Funkcionalita dávek pro "Lite" aplikaci bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy.
188	ESSP bude podporovat hromadné zpracování nad vybranou množinou SP v řádkovém seznamu	Ano	Standardní položkový/tabulkový přehled entit v nabízeném systému obsahuje základní hromadné operace nad vybranou množinou záznamů. Tyto operace budou rozšířeny a upraveny na základě požadavků Zadavatele, definovaných v průběhu implementační analýzy.
189	Provedení hromadných bude u údajů, u kterých je sledována historie, zapisovat informace do historie změn.	Ano	Logovací modul nabízeného řešení bude zaznamenávat i hromadné změny a tyto budou rozlišitelné od jednotlivých změn.
190	ESSP bude podporovat hromadné zpracování nad daty v tzv. košíku	Ano	Funkcionalita hromadných operací pro položky uživatelského košíku bude implementována na míru Zadavateli dle výstupů z implementační analýzy.
191	ESSP bude podporovat hromadně použít workflow - změna stavu SP.	Ano	Bude realizováno prostřednictvím workflow subsystému, který podporuje paralelní spuštění BPM procesu nad více záznamy současně.
Migrace dat a optimalizace dat			
192	Bude provedena kompletní migrace dat všech zúčastněných institucí z evidenčních systémů od společnosti BACH systems s.r.o. - lokální verze, jenž tuto verzi používají.	Ano	V rámci implementační analýzy předpokládáme setkání s uživateli z institucí využívajících evidenční systém od společnosti BACH systems s.r.o., seznámení se s daty a návrh migračního plánu. V průběhu implementace pak předpokládáme vytvoření migračních skriptů, opakované vykonávání poloautomatické migrace dat, čištění těchto dat a přípravu finálních migračních skriptů, které budou spuštěny v závěru implementační fáze.
193	Bude provedena kompletní migrace dat z evidenčního systémů od společnosti BACH systems s.r.o. - on-line u organizace MJVM.	Ano	V rámci implementační analýzy předpokládáme setkání s uživateli z institucí využívajících evidenční systém od společnosti BACH systems s.r.o., seznámení se s daty a návrh migračního plánu. V průběhu implementace pak předpokládáme vytvoření migračních skriptů, opakované vykonávání poloautomatické migrace dat, čištění těchto dat a přípravu finálních migračních skriptů, které budou spuštěny v závěru implementační fáze.
194	Bude provedena kompletní migrace dat z evidenčních systémů DEMUS u všech zúčastněných institucí, jenž tuto verzi používají.	Ano	V rámci implementační analýzy předpokládáme setkání s uživateli z institucí využívajících evidenční systém DEMUS, seznámení se s daty a návrh migračního plánu. V průběhu implementace pak předpokládáme vytvoření migračních skriptů, opakované vykonávání poloautomatické migrace dat, čištění těchto dat a přípravu finálních migračních skriptů, které budou spuštěny v závěru implementační fáze.
195	Výchozí harmonogram migrace dle podsbírek a organizací bude zpracován v rámci implementační analýzy. Tento bude možné během realizace optimalizovat.	Ano	Výchozí harmonogram migrace dle podsbírek a organizací bude zpracován v rámci implementační analýzy.
196	Migrovaná data budou současně optimalizována, tj. bude sjednocována dosud použitá "roztříštěná" terminologie. Při optimalizaci u odborné terminologie bude činnost podporována odbornými pracovníky paměťových institucí.	Ano	V rámci implementační analýzy předpokládáme setkání s uživateli z institucí využívajících výše uvedené evidenční systémy, seznámení se s daty a návrh migračního plánu. V průběhu implementace pak předpokládáme vytvoření migračních skriptů, opakované vykonávání poloautomatické migrace dat, čištění těchto dat a přípravu finálních migračních skriptů, které budou spuštěny v závěru implementační fáze.
197	Všechny migrované položky musí být v databázi jednoznačně logicky označeny.	Ano	Veškeré migrované záznamy budou v databázi jasně označeny příznakem a v jejich historii bude jako první záznam uvedeno, že se jedná o migrované záznamy.
Komunikace se spolupracujícími systémy			
198	ESSP zpracuje a vyhotoví export zdrojových záznamů SP pro změnu/zápisu do Centrální evidence sbírek.	Ano	Bude řešeno prostřednictvím reportingového subsystému nabízeného řešení na základě předdefinované šablony. Řešení bude podrobně specifikováno v průběhu implementační analýzy.

199	Výsledná množina zdrojových záznamů pro CES bude zpracována prostřednictvím WS CES-online, na základě popisu API WS CES-on-line.	Ano	Bude řešeno prostřednictvím volání API rozhraní WS CES-online. Řešení bude podrobně specifikováno v průběhu implementační analýzy.
200	ESSP na základě informací získaných prostřednictvím WS o převzetí informací a zapsání změn v CES uloží tyto informace do ESSP k odpovídajícím SP.	Ano	Bude řešeno prostřednictvím načítání odpovědi na volání API rozhraní WS CES-online. Řešení bude podrobně specifikováno v průběhu implementační analýzy.
201	ESSP bude podporovat komunikaci s Krajským digitálním repozitářem ZL kraje (KDR). Export dat bude řešen jako off-line prostřednictvím definovaného úložiště ve formě datových balíčků ve specifikovaném. Export dat musí splňovat podmínky pro import datových balíčků do KDR. Podrobný popis struktur datových balíčků bude předán vítězi VŘ v rámci úvodní analýzy řešení.	Ano	Bude řešeno vytvářením SIP balíčků dle schématu definovaného v průběhu implementační analýzy. Jako dodavatel máme značné zkušenosti s vytvářením, úpravou a zpracováním SIP/AIP balíčků.
202	ESSP bude vytvářet exportní dávku pro Registr sbírek výtvarného umění dle struktury popsanou CITEM. Jedná se o off-line přenos prostřednictvím textového souboru. Podrobný popis struktury exportního souboru bude předán vítězi VŘ v rámci úvodní implementační analýzy řešení.	Ano	Bude řešeno prostřednictvím reportingového subsystému nabízeného řešení na základě předdefinované šablony. Řešení bude podrobně specifikováno v průběhu implementační analýzy. Reportingový modul bude rozšířen o formát TXT v průběhu implementace.
203	Export na portál BioLib pro evidenci a monitoring výskytu živočichů a rostlin.	Ano	Bude řešeno evidencí prostřednictvím reportingového subsystému nabízeného řešení in základě předdefinované šablony. Řešení bude podrobně specifikováno B průběhu implementační analýzy.
204	Identity management Zlínského kraje (EOS společnosti MARBES) a autentizace prostřednictvím Kerberos či NTLM na přístupovém bodě ZL kraje -BIGIP (F5). Podrobné technické řešení bude řešeno v rámci implementační analýzy.	Ano	Bude řešeno řešení prostřednictvím reportingového subsystému nabízeného řešení čn základě předdefinované šablony. Řešení bude podrobně specifikováno k průběhu implementační analýzy.
205	Bude-li při komunikaci a předávání dat v ESSP využito webových služeb (WS), bude ke všem WS dodán také jejich podrobný a kompletní popis v českém jazyce.	Ano	Bude řešeno podrobně prostřednictvím reportingového subsystému nabízeného řešení vy základě předdefinované šablony. Řešení bude podrobně specifikováno a průběhu implementační analýzy.
Administrace ESSP			
206	Centrální administrace bude obsahovat: Synchronizaci s identitním systémem Zlínského kraje (IDM) Správu identit a uživatelských rolí Správu institucí, možnost přidání a administrace další organizace Správu technických účtů, budou-li existovat Správu centrálních číselníků a registrů Export uživatelů a jejich oprávnění v ESSP Správu a nastavení mailového notifikačního systému Správu a nastavení procesů a mechanismů související s exportem dat do jiných systémů, které bude možné řešit centrálně pro všechny organizace Administrace spravovaných podsbírek, alternativně možnost řešit i v administraci pro organizace (na základě zvoleného datového modelu) Centrální správa logů, exporty logů a transakčních záznamů a historie do formátu CSV. Centrální statistiky za všechny organizace, počty evidovaných, vyřazených předmětů apod. Export všech statistik do CSV v úplném rozsahu Administrace uživatelských formulářů, uživatelských polí formulářů Nastavení centrálního zálohování Podrobný rozsah bude upřesněn v implementační analýze.	Ano	Bude řešeno administracním modulem nabízeného systému, který bude rozšířen a upraven na základě výstupů z implementační analýzy.
207	Správa organizace bude obsahovat: Správu a nastavení procesů a mechanismů související s exportem dat do jiných systémů za instituci. Správu lokálních číselníků instituce. Správu všech statistik za instituci. Synchronizace uživatelských identit s IDM Podrobný rozsah bude upřesněn v implementační analýze.	Ano	Bude řešeno administracním modulem nabízeného systému, který bude rozšířen a upraven na základě výstupů z implementační analýzy.
Vymezení HW a SW			
208	Zhotovitel musí navrhnout řešení optimalizované pro provoz ve virtualizovaném prostředí. Virtualizace je řešena pomocí VMware vSphere 5.5 Enterprise Plus, který má zadavatel k dispozici. Virtualizační farma je tvořena 8 fyzickými servery. Každý fyzický server má 4 fyzické CPU o 12 jádrech. Zadavatel požaduje, aby se z hlediska vysoké dostupnosti řešení virtuální servery vyhrazené pro dílo mohly za chodu přemísťovat z jednoho fyzického serveru na jakýkoli libovolný jiný fyzický server virtualizační farmy. Objednatel má k dispozici pro realizaci této veřejné zakázky servery s OS Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter a 2016 Datacenter.	Ano	Nabízené řešení je na server nasazováno jako sada WAR balíčků spolu s aplikačním serverem a je plně přenositelné a nezávislé na operačním systému či virtualizační technologii. Popsané prostředky jsou plně kompatibilní s nabízeným řešením.

209	Součástí dodávky musí být veškeré licence potřebné pro legální užívání a správný chod celého díla. Pokud bude potřeba pro legální užívání díla licence Microsoft Windows Server External Connector, lze využít licence pořízené KÚ. Licence musí umožňovat využití pokročilých funkcionalit virtualizační platformy pro zajištění vysoké dostupnosti, jako jsou HA a VMotion, VMware SRM tzn., že např. z licenčního pohledu společnosti Microsoft musí být licence dodány včetně podpory Software Assurance po celou dobu provozování díla tak, aby byla zajištěna licenční mobilita ve virtuálním prostředí.	Ano	Nabízené řešení bude splňovat veškeré požadavky uvedené v tomto bodě.
210	Zhotovitel bere na vědomí upozornění zadavatele, že provozuje jednotnou platformu informačního systému Krajského úřadu Zlínského kraje, která funguje na bázi operačního systému Microsoft Windows Server a databázového systému Microsoft SQL. Zadavatel požaduje dodání potřebného množství licencí databázového serveru (případně databázových serverů) s ohledem na navrženou architekturu díla. Licence budou dodány pro poslední oficiálně vydanou verzi k datu podání nabídky. Pokud jde o ekonomickou stránku řešení, zadavatel potřebuje zajistit co nejefektivnější a nejehospodárnější provoz informačního systému Krajského úřadu Zlínského kraje. Proto v případě, že řešení zhotovitele je realizováno na jiné platformě než výše uvedené, musí být do nabídkové ceny zahrnuty i veškeré náklady spojené s nasazením a provozem této platformy. Jedná se zejména o náklady spojené s případnou migrací dat, odborným seznámením dvou administrátorů zadavatele v rámci oficiálního kurzu v délce alespoň 5 dnů. Zhotovitel pro takový případ prohlašuje, že veškeré náklady již promítnul do své nabídkové ceny a nebude v jejich důsledku požadovat žádné dodatečné navýšení ceny plnění.	Ano	Zhotovitel bere na vědomí upozornění Zadavatele a uvádí, že v nabídkové ceně zohlednil veškeré náklady na provoz databázového systému pro nabízené řešení.
211	Zhotovitel bere na vědomí upozornění zadavatele, že součástí dodávky musí být všechny licence potřebné pro legální užívání všech částí díla všemi uživateli. V případě využití licencí Microsoft Windows Server poskytnutých zadavatelem je nutno správně licencovat všechny uživatele díla i způsob přístupu k jednotlivým serverům a službám (např. CAL licence, External Connector a další klientské přístupové licence).	Ano	Zhotovitel bere na vědomí upozornění zadavatele, že součástí dodávky musí být všechny licence potřebné pro legální užívání všech částí díla všemi uživateli.
212	Všechny licence dodávané v rámci ESSP musí být uvedeny v příloze „Příloha č. 4 smlouvy: Přehled licencí SW“ tak, aby z uvedených položek bylo naprosto jasné, co ta která položka znamená, obvykle to je např. ceníkové označení položky licence.	Ano	Jako Zhotovitel v rámci plnění nedodáváme žádné komerční licence výrobců třetích stran.
Technické požadavky na řešení ESSP			
213	IS ESSP bude splňovat následující požadavky: - Webové řešení bude nezávislé na platformě. - ESSP bude splňovat sémanticky korektní web – tj. přehledně formátované HTML. - ESSP umožní systém šablon - HTML kód oddělený od skriptu, správa šablon a designu - ESSP umožní systém šablon - HTML kód oddělený od skriptu, správa šablon a designu - ESSP bude validní s HTML5 se zachováním zpětné kompatibility. Zpětnou kompatibilitou musí být zajištěno, aby ve starších prohlížečích bez HTML5 „funkcí“, nedošlo ke ztrátě funkčnosti, uživatel se dostal k požadovaným informacím pomocí alternativních metod, které mohou zhoršit uživatelskou přívětivost, ale informační hodnota musí být zachována. - ESSP bude validní s CSS 3 se zachováním zpětné kompatibility.	Ano	Nabízené řešení bude splňovat veškeré požadavky uvedené v tomto bodě.
214	Aplikace musí být chráněna proti bezpečnostním chybám, u webových řešeních je vyžadováno splnění doporučení OWASP Top 10 2013 (http://owasptop10.googlecode.com/files/OWASP%20Top%2010%20-%202013.pdf , popisuje např. - XSS (cross site scripting, technika podvržení cizího textu nebo kódu do stránek), - SQL injection, (technika napadení databázové vrstvy programu vsunutím kódu přes neošetřený vstup a vykonání vlastního SQL dotazu) atd.	Ano	Nabízené řešení bude splňovat veškeré požadavky uvedené v tomto bodě.
215	Aplikace bude vytvořena v souladu s metodikami Bliend Ffriendly Web 2.3 (http://blindfriendly.cz/metodiky)	Ano	Nabízené řešení bude v souladu s metodikami Blind Friendly Web 2.3.