

Číslo	Položka/ popis funkcionality	Splněno (Ano/Ne)	Popis způsobu, jakým plnění bude zajištěno
	Archivace		
1	Technické řešení musí splňovat referenční model OAIS (Open Archival Information Systém) ISO 14721:2003, který sleduje a popisuje aktivity v oblasti dlouhodobé ochrany dat.		
2	Systém umožňuje archivaci dokumentů v digitální podobě postupem zaručujícím neporušitelnost jeho obsahu a čitelnost dokumentu.		
3	Systém bude navržen tak a splňoval podmínky provozu vyhovujícím dlouhodobé udržitelnosti systému.		
4	Systém obsahuje nutné funkcionality, které zabezpečují a garantují bezpečné nakládání s digitálním dokumentem po dobu celého jeho životního cyklu; tj. příjem dat, kontrola vstupních dat, řízení příjmu, generování balíčku AIP a řízené ukládání.		
5	Systém zajišťuje konzistentní uložení metadat a obsahu archivních balíčků AIP současně do archivního systému, systému správy dat a systému pro přístup.		
6	Systém umožňuje verzování datových balíčků.		
7	Systém umožňuje verzovat metadata k archivním balíčkům samostatně od grafických příloh balíčku.		
8	Systém poskytuje nástroje pro práci se všemi verzemi datových balíčků s možností obnovit libovolnou verzi.		
9	Systém obsahuje bezpečnostní kontroly pro zabránění neúmyslného přepsání obsahu archivovaného datového balíčku novou verzí s horší kvalitou uložených grafických dat.		
	Archivní uložení		
10	Modul uložení slouží k bezpečnému dlouhodobému ukládání digitálních neúředních dokumentů ve formě balíčku AIP.		
11	Data jsou ukládána v TC ZK (technologie SAN).		
12	Architektura modulu je rozšiřitelná o nový typ logického uložení.		
13	Modul podporuje vícero logických uložení (replikace dat).		
14	Modul podporuje zapojení nového uložení za běhu s prioritizací uložení ke čtení dat.		
15	Modul poskytuje informace o stavu uložení.		
16	Modul podporuje automatickou opravu nevalidní kopie na jednom uložení z jiného uložení.		
17	Modul umožňuje konfiguraci výpočtu kontrolních součtů (checksum) při příjmu/výdeji balíčku, na vyžádání a pravidelně.		
18	Modul umožňuje export přírůstků a změn v daném časovém intervalu do složky.		
19	Modul upozorňuje uživatele na netypické (chybové) dění v uložení pomocí aplikačních a emailových notifikací.		
20	Modul umožňuje vykonat redukovaný export pomocí udání relativních cest v balíčcích.		
	Příjem		
21	Modul Příjmu dat zajišťuje komunikaci s oprávněným uživatelem, autentizaci, autorizaci a uložení přijatých vstupních datových balíčků do karantén zóny.		
22	Součástí modulu Příjmu dat je karantén zóna. Jedná se o fyzicky či logicky oddělenou část diskového prostoru, ve které jsou prováděny nezbytné kontroly vstupních dat před definitivním zapsáním do archivního uložení. V případě zjištění negativního výsledku jakékoliv kontroly je zajištěno, že balíček není uložen do uložení a je vrácen uživateli k odstranění zjištěných nedostatků.		
23	Provádí se kontrola formální struktury balíčků a kontrola přítomnosti virů a jiného škodlivého obsahu balíčků.		

24	Systém umožňuje konfiguraci délky časového intervalu, doby setrvání vstupních dat v karanténě zóně s ohledem na všechny vykonávané kontrolní procedury a jejich výsledek.		
25	Systém přijímá datové balíčky automatickým načtením z definovaného úložiště či externího datového media.		
26	Systém přijímá datové balíčky manuální načtením přes uživatelské rozhraní.		
27	Systém přijímá datové balíčky manuální spuštěním načtení z definovaného úložiště.		
28	Systém umožňuje definovat profily pro příjem datových balíčků od různých původců v různém formátu.		
29	Systém podporuje definici validačních profilů. Tyto profily obsahují alespoň podporu pro kontrolu existence souborů, validaci konkrétních souborů vůči XSD schématu a definici validovaných elementů souboru pomocí Xpath. Validace může probíhat vůči statickým hodnotám i vůči hodnotám číselníků v systému.		
30	Systém podporuje konfiguraci workflow příjmu datových balíčků. Tato konfigurace nevyžaduje znalosti programování.		
31	Systém obsahuje nástroj simulace příjmu datových balíčků (dry-run) pro otestování konfigurace workflow.		
32	Systém umožňuje hromadně řešit nestandardní stavy vzniklé při příjmu datových balíčků. A to buď automaticky dle konfigurace, nebo uživatelsky.		
33	Po úspěšném provedení vstupních kontrol systém vygeneruje a doplní zejména technických metadata, provede případné požadované konverze formátů metadat, nabídne možnost manuálního doplnění metadat, vstupní migraci formátů včetně generování náhledů pro prezentaci dat archivu v určeném formátu.		
34	Systém disponuje předdefinovanými profily pro příjem a validaci balíčků dle standardu NDK 2012 (monografie a periodika) a všechny předešlé verze. Popis standardu https://old.ndk.cz/		
35	Systém disponuje předdefinovanými profily pro příjem a validaci balíčků kategorie "Sbírkové předměty. Popis struktury balíčků tohoto typu zašle Zadavatel Uchazeči na vyžádání.		
36	Systém umožňuje definovat automatické importní úlohy.		
37	Systém umožňuje automaticky navázat zpřístupnění datového balíčku na jeho příjem.		
38	Systém umožňuje příjem (import) PSP balíčků dle aktuálně platného standardu NDK pro monografie a periodika.		
	Správa dat		
39	Systém umožňuje provést oprávněnému uživateli náhled dokumentu přes webovou aplikaci, včetně náhledových miniatur.		
40	Systém vede evidenci přístupů k digitálním dokumentům, včetně časových a identifikačních údajů.		
41	Systém umožňuje oprávněnému uživateli provedení smazání digitálního dokumentu, včetně vyhotovení příslušných tiskových výstupů, dokumentujících tuto skutečnost.		
42	Systém uchovává o smazaném digitálním dokumentu základní informace vč. informací o jeho smazání.		
43	Systém podporuje možnost zavést schvalovací workflow pro smazání digitálního dokumentu.		
44	Systém umožňuje hromadné mazání starších verzí balíčků.		
45	Systém poskytuje oprávněnému uživateli přehled přijímaných a uložených balíčků.		
46	Systém poskytuje oprávněnému uživateli přehled smazaných balíčků.		
47	Systém umožní oprávněnému uživateli práci s číselníky.		
48	Systém loguje operace s balíčky, včetně jejich stavů.		
49	Systém loguje kontroly konzistence dat (CRC).		
50	Systém podporuje práci s logy v grafickém režimu, bude umožňovat jejich filtrování, třídění, tisk, export do formátu XLSX a CSV.		
51	Všechny evidence vedené v systému je možné vygenerovat do tiskových sestav pro potřeby standardních postupů při práci s repozitářem.		
52	Veškeré strukturované výstupy je možné exportovat do formátů XLSX a CSV, případně PDF pokud je to účelné.		

53	Systém umožňuje oprávněnému uživateli možnost upravit metada balíčků.		
	Zpřístupnění		
54	Systém podporuje vyhledání dokumentu na základě všech atributů v metadatech.		
55	Systém podporuje definici odvozených atributů z metadat, dle kterých je možné taky vyhledávat.		
56	Systém umí vyhledávat v attributech fulltextově.		
57	Systém umí vyhledávat v attributech pomocí zastupných znaků.		
58	Systém obsahuje definice strukturovaných vyhledávacích formulářů pro jednotlivé kategorie dokumentů.		
59	Detailný návrh implementace strukturovaných vyhledávacích formulářů bude předmětem předimplementační analýzy.		
60	Systém umožňuje ukládání vyhledávacích dotazů.		
61	Formát exportovaných dat je determinován typem příslušné organizace a typem spravovaného fondu dokumentů.		
62	Export dat se provádí formou stažení nebo uložením na uložiště.		
63	Modul zpřístupnění disponuje funkcí exportu metadat s obsahem.		
64	Modul zpřístupnění disponuje funkcí exportu samotných metadat bez obsahu.		
65	Modul zpřístupnění disponuje funkcí exportu samotných metadat s výběrem atributů k exportu do CSV.		
66	Modul zpřístupnění disponuje funkcí exportu jednotlivých dokumentů z balíčku dle výběru.		
67	Modul zpřístupnění umožňuje při exportu vybrat jednu nebo vícero verzí balíčků.		
68	Modul zpřístupnění disponuje funkcí pro hromadný export vyhledaných dat.		
69	Modul zpřístupnění podporuje tvorbu datových balíčků pro Národní digitální knihovnu (NDK) dle pravidel nových standardů digitalizace NDK, platných od roku 2012.		
70	Modul zpřístupnění podporuje tvorbu datových balíčků pro systém Kramerius 4 dle pravidel nových standardů digitalizace NDK, platných od roku 2012.		
71	Modul zpřístupnění podporuje tvorbu datových balíčků pro systém eBadatelna dle pravidel nových standardů digitalizace NDK, platných od roku 2012.		
72	Modul zpřístupnění podporuje tvorbu datových balíčků pro muzejní systémy a další systémy dle datového standardu popsaného v příloze č. 1 Smlouvy.		
73	Systém umožňuje definovat automatické exportní úlohy.		
74	Systém umožňuje definovat profily pro zpřístupnění datových balíčků různým klientům v různém formátu.		
75	Systém obsahuje alespoň profil pro zpřístupnění veškerých dat z archivního balíčku a profil pro zpřístupnění ořezané verze dat (například nižší kvalita obrazových dat, vynechány archivní metadata).		
76	Modul zpřístupnění poskytuje API rozhraní pro systém ePortál, přes který je možné plnohodnotně využívat funkce zpřístupnění, zejména vyhledávání, zobrazování výsledků a získávání datových balíčků. Konkrétní podoba vystaveného rozhraní eRepozitáře je předmětem analýzy.		
	Administrace		
77	Administrace je realizovaná prostřednictvím grafického prostředí, v českém jazyce.		
78	Administrace systému (kterou provádí provozovatel) je striktně oddělená od administrace datového obsahu uživatelů jednotlivých organizací.		
79	Systém umožňuje správu rolí a přidělených oprávnění. Konkrétní návrh bude předmětem analýzy.		
80	Systém umožňuje správu skupin uživatelů pro oprávněné uživatele, přidělování uživatelských rolí a oprávnění skupinám a oprávněným uživatelům.		

81	V systému je možnost definovat úložiště balíčků AIP pro každou organizaci do logicky, případně i fyzicky, oddělených částí úložiště.		
82	Systém umožňuje nastavit vlastnosti karanténní zóny a kontrolních mechanismů.		
83	Systém umožňuje správu všech číselníků.		
84	Systém umožňuje správu formátové knihovny.		
85	Systém umožňuje správu standardů.		
86	Systém umožňuje správu číselníků, včetně jejich historických a budoucích verzí.		
87	Systému umožňuje přístup k transakčním záznamům, zobrazení transakčních záznamů pro účely auditu s možnostmi exportu do formátu XML a CSV.		
88	Systém obsahuje možnost řízení procesů migrace, spouštění migrace souborových formátů v uložených balíčcích a přehled o provedených migracích. Samotné nástroje pro migraci formátů nejsou předmětem řešení. Předpokládá se využití externích služeb. Systém bude umožňovat definovat externí migrační nástroj, definovat jeho spuštění, včetně parametrů.		
89	Systém umožňuje spustit reindexaci úložiště na vyžádání.		
90	Systém umožňuje konfiguraci workflow pro příjem balíčků.		
91	Konfigurace šablon reportingu.		
92	Konfigurace vyhledávacích formulářů.		
	Formáty		
93	Součástí systému je dedikovaná knihovna formátů, která se používá zejména v procesu příjmu datových balíčků pro validaci vstupu.		
94	Knihovna formátů je automaticky synchronizována s databází PRONOM.		
95	Systém umožňuje definovat vlastní formáty, mimo ty, které se nacházejí v databázi PRONOM.		
96	Systém umožňuje navázat další metadata na jednotlivé formáty.		
97	Vedení seznamu rizik u jednotlivých formátů.		
	Balíčkováč		
98	Modul balíčkováč umožňuje vytvořit digitální balíček manuálním zadáním přes webovou aplikaci. Tato funkce zajišťuje možnost vytvořit balíček, zahrnout do něj připravené soubory a zadat popisná metadata.		
99	Pro účely modulu balíčkováče obsahuje systém konfigurovatelné číselné řady, které mohou být globální pro celý systém, nebo lokální pro každou organizaci používající systém.		
100	Číselné řady mohou mít různý tvar pro různé organizace (například různá tvorba invertárních čísel).		
101	Modul balíčkováče kontroluje existenci datového balíčku v úložišti na základě inventárního čísla. V případě jeho nalezení upozorní uživatele.		
102	Uživatel má možnost existující balíček stáhnout, doplnit nová data a vytvořit nový datový balíček pro příjem s cílem nahrání nové verze.		
103	Modul balíčkováče obsahuje číselník standardů, které definují povinné a volitelné metadata v závislosti na druhu vstupních dat.		
104	Modul balíčkováče komunikuje s Evidenčním systémem sbírkových předmětů pomocí WS pro dohledání a získání existujícího datového balíčku. Návrh konkrétního rozhraní je předmětem analýzy a vznikne v kooperaci s dodavatelem zmíněného systému.		

	Reporting		
105	Systém disponuje funkcí jednorázového a periodického reportingu dle stanovených kritérií nad daty v systému.		
106	Reporty jsou generovány v uživatelském rozhraní nebo zasílány na email.		
107	Na tvorbu reportů se používají šablony.		
108	Součástí dodání jsou předdefinované reporty pro statistiky příjmu balíčků a použitých formátů.		
109	Šablony jsou uživatelsky upravovatelné co do obsahu (atributy balíčků) a co do formy zobrazovaných dat (design).		
110	Aplikace je provozována na ICT infrastruktuře zadavatele, parametry produkčního prostředí: 16 jader, 32GB RAM; Rozložení prostředků mezi výcero virtuálních serverů určí dodavatel.		
111	Aplikace je provozována na ICT infrastruktuře zadavatele: Předpokládáme OS Windows server, DB MS SQL V případě, že technické řešení uchazeče není kompatibilní s uvedeným infrastrukturním SW, je přípustné v nabídce uvést jiný OS, případně jiný DBMS. Pokud tak uchazeč učiní, započte veškeré SW licence, potřebné pro provoz nabízeného řešení včetně maintenance na období trvání podpory provozu díla (Aplikace) a provozního školení pracovníků zadavatele v odpovídajícím rozsahu, do nabídkové ceny.		
112	Aplikace je provozována ve virtualizovaném prostředí VMWare.		
113	Aplikace je uzpůsobena i pro běh v kontejnerech.		
	Architektura a provozní podmínky		
114	Aplikace je realizována v třívrstvé architektuře, přičemž uživatel k ní přistupuje za pomoci tenkého webového klienta.		
115	Architektura aplikace je navržena jako multi-tenant. Úložiště jednotlivých organizací jsou striktně logicky oddělena.		
116	Architektura řešení je dostatečně robustní, aby se mohly v budoucnu implementovat i další moduly, funkce a procesy.		
117	Řešení systému je v rámci maximální ochrany investic navrženo jako modulární, včetně jeho jednotlivých komponent. Úložiště a systém ukládání dat musí od počátku zajišťovat vysokou škálovatelnost, jak co se týká množství dat, tak počtu organizací a uživatelů.		
118	Aplikace je postavena na současných, a nikoliv již překonaných/opouštěných technologiích, které zajistí dlouhodobou podporu daného řešení. Za překonané/opouštěné technologie jsou objednatel považovány takové, u kterých v příštích 2 letech jejich tvůrce plánuje ukončit podporu jejich životního cyklu a dále takové, jejichž vývoj a podpora již byly ukončeny.		
119	Uživatelé aplikace a jejich oprávnění budou integrována a řízena z IDM Zlínského kraje (EOS4).		
120	Aplikace přebírá autentizaci uživatele ze systému MS Windows, tzn., že umožňuje přihlašování single sign-on (uživatel si nemusí pamatovat další jméno a heslo). Ověřování pomocí bezpečného protokolu (např. Kerberos).		
121	Aplikace importuje uživatele a organizační strukturu z aplikace IDM Zlínského kraje (EOS4) pomocí webových služeb (popis WS bude dodán uchazeči nebo vítěznému uchazeči na vyžádání).		
122	V aplikaci jsou vydefinovány role, které jsou poskytovány systému IDM pomocí vlastní webové služby. Přiřazení uživatelů do rolí je následně řešeno v IDM ZK, replikace informací probíhá pomocí WS IDM ZK.		
123	Aplikace protokoluje svoji činnost, tj. vytváří záznamy o jednotlivých operacích a odesílá je na dohledové systémy Zlínského kraje (SIEM Graylog) protokolem syslog (RFC 5424).		
124	Tenký klient je optimalizován nejméně pro poslední dvě verze následujících prohlížečů: Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, Google Chrome, uchazeč je následně povinen zajistit kompatibilitu aplikace s nově vydávanými verzemi během trvání podpory provozu díla (Aplikace).		
125	Tenký klient využívá responsivního designu.		

126	Ovládání je v českém jazyce.		
	Integrace		
127	Identitní systém EOS4 představuje IDM Zlínského kraje. Jedná se o produkt MARBES Consulting s.r.o. ve verzi 4. V případě upgrade EOS dodavatel zajistí v rámci smluvní podpory aktualizaci integrace.		
128	Graylog představuje log management a SIEM nástroj Zlínského kraje. Hlavním komunikačním rozhraním pro integraci je protokol SYSLOG.		
129	e-Portál je souběžně vyvíjený IS Zlínského kraje, který poskytuje pro jeho příspěvkové organizace digitální data z repozitáře. Návrh rozhraní mezi e-Repozitářem a e-Portálem bude předmětem analýzy.		
130	Evidenční systém sbírkových předmětů Zlínského kraje slouží paměťovým institucím zřizovaným Zlínským krajem. E-Repozitář představuje pro tento systém cílový archiv zaznamenaných dat. Primárním způsobem komunikace mezi systémy je ukládání datových balíčků na společné uložení a jejich automatický příjem na straně repozitáře.		
131	Portál eBadatelna je informační systém pro zveřejňování digitálního obsahu sbírkových a knihovnických předmětů paměťových institucí Zlínského kraje laické i odborné veřejnosti. Základní datovou sadou pro zpřístupňování je obsah e-Repozitáře. Primárním způsobem komunikace mezi systémy je ukládání datových balíčků na společné uložení a jejich automatický příjem na straně portálu eBadatelna.		
132	Součástí dodaného řešení je programové rozhraní API pro další aplikace, včetně jeho podrobného technického popisu.		
	Školení		
133	Školení uživatelů a administrátorů aplikace		
	Dokumentace		
134	Aplikace poskytuje rozhraní, jehož prostřednictvím je možno zajistit import a export všech důležitých údajů spravovaných systémem ve formě XML struktur. Preferováno je použití Web service (WS). Součástí bude technický popis rozhraní v českém jazyce.		
135	Součástí dodávky Aplikace je kompletní „Provozní dokumentace“ dle požadavků zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a vyhlášky č. 529/2006 Sb. v platném znění, případně jí nahrazující vyhlášky č. 360/2023 Sb., v platném znění. Obsahem dokumentace je zejména: -Bezpečnostní dokumentace informačního systému veřejné správy, -Systémová příručka, -Uživatelská příručka, Dokumentace obsahuje také podrobný popis implementace. Tento popis je součástí Systémové příručky nebo může být uveden v samostatném dokumentu. Veškerá dokumentace je předána v elektronické podobě.		
136	Veškerá dokumentace aplikace je v českém jazyce.		
	Migrace		
137	Veškerá data jsou migrována z původního systému KDR.		
	Způsob implementace		
138	Aplikace je instalována v produkčním a testovacím prostředí zadavatele.		
139	Aplikace je vyvíjena v prostředí u dodavatele.		

Licence			
140	Součástí dodávky Aplikace jsou všechny dodávané licence a licenční ujednání, včetně licencí a licenčních ujednání podpůrných nástrojů, které jsou součástí dodávky.		
141	V celém návrhu jsou preferovány komponenty/software s otevřenou licencí nebo software bez finančních nebo jiných licenčních poplatků pro zadavatele.		
142	Zadavatel akceptuje i closed source řešení, za předpokladu dodání potřebných licencí pro běh a maintenance.		
143	V případě, že Aplikace využívá ke své činnosti databázi, je preferováno databázové prostředí MS SQL.		
144	Licence systému jsou poskytnuty pro neomezený počet oprávněných uživatelů.		
145	Licence jsou poskytnuty pro produkční a testovací prostředí. Školení provádí dodavatel na testovacím nebo vývojovém prostředí.		
146	Licence neobsahují jakékoli množstevní omezení uložených dat (například počet balíčků nebo velikost uložených dat).		
Legislativa			
147	Zhotovitel garantuje, že veškeré funkce systému popsané v zadávací dokumentaci a dodané spolu s dílem a dokumentací dila odpovídají obecně platným právním předpisům ČR.		
148	Řešení splňuje požadavky zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.		
149	Řešení je v souladu se zákonem č. 99/2019 Sb., o přístupnosti webových stránek (WCAG 2.1) .		
150	Dílo je vhodné pro provoz podle strategického plánu cílů směrnice PLATTER (povede k dlouhodobé udržitelnosti systému směřující k provádění pravidelných auditů systémů).		
Bezpečnost			
151	Dílo je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 - obecné nařízení o ochraně osobních údajů – General Data Protection Regulation (GDPR).		
152	Dílo splňuje všechny relevantní požadavky zákona 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, které je možno zajistit technicky v Aplikaci. Aplikace např. automatizovaně pořizuje záznamy o operacích při zpracování osobních údajů v Aplikaci, dle ustanovení § 36.		
153	Webové stránky jsou v souladu s Doporučením pro webové stránky, které je definováno ve stanovisku č. 1/2011 Úřadu pro ochranu osobních údajů.		
154	Technické řešení odpovídá požadavkům vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a aplikuje bezpečnostní pravidla zadavatele.		
155	Aplikace zajišťuje logování dle 2. odst. §22 vyhlášky 82/2018 Sb., např. informace o činnosti uživatelů a administrátorů (přihlášení, odhlášení, manipulace s účty a oprávněními, úspěšné i neúspěšné pokusy činností, kritické i chybové hlášení apod.). Je zajištěna integrita informací pomocí adekvátních kryptografických prostředků (např. šifrování, el. podpis), aby bylo možné jednoznačně určit, kdo změnu / operaci provedl.		
156	Kryptografické funkcionality naplňují doporučení NUKIB pro Minimální požadavky na kryptografické algoritmy verze 3.0, platná ke dni 2.8.2023. (https://nukib.gov.cz/cs/infoservis/doporuceni/1988-doporuceni-v-oblasti-kryptografickych-prostredku-verze-3-0/)		
157	Systém neobsahuje žádné zranitelnosti obsažené v seznamech OWASP top 10 (2021, https://owasp.org/Top10/).		

158	Zhotovitel na své náklady ověří bezpečnost řešení metodikou Owasp Testing Guide (ve stable verzi) https://owasp.org/www-project-web-security-testing-guide/ nebo pomocí jiné metodiky srovnatelné úrovně.		
159	Na Aplikaci jsou provedeny před jejím nasazením do prostředí Objednatele penetrační testy, výsledky nesmí obsahovat žádné nálezy kategorie kritické, vysoké ani střední. Během provozu Aplikace na KÚZK a smluvního vztahu s dodavatelem zajišťuje dodavatel Aplikace pravidelné penetrační testování minimálně jednou za rok. Aplikace bude testována dle aktuální verze OWASP Web Security Testing Guide (nebo jiné adekvátní metodiky) a zahrnutý budou minimálně zranitelnosti definované v aktuální verzi OWASP Top 10. Dodavatel vyhotovuje záznamy o penetračním testování a výsledky předloží na požádání.		
160	Řešení splňuje minimálně úroveň „A“ služeb pro ověření na adrese: https://www.ssllabs.com/ https://www.securityheaders.com/ https://observatory.mozilla.org/		
161	V době předání díla jsou nainstalovány všechny relevantní bezpečnostní záplaty a stanoveny mechanismy pro implementaci aktuálních bezpečnostních záplat během provozu.		
162	Systém umožňuje obnovu dat v případě jeho poškození i možnost obnovy části informací v případě nevhodného smazání nebo nechtěné změny informace uživatelem s vyššími oprávněními.		
163	Aplikace přistupuje do databáze jen prostřednictvím jednoho speciálního „společného“ účtu. (Není možno pro přístup do databáze používat účty uživatelů.) Tento účet je odlišný od administrátorského účtu, který je používán pro správu / vzdálenou správu.		
164	Systém disponuje plnohodnotnou kontrolou oprávnění přístupu založenou na autorizaci autentizovaných uživatelů.		
165	Systém umožňuje snadnou administraci přístupových práv, rolí a číselníků.		
166	Systém umožňuje jednoduchý export všech zavedených uživatelů a výpis jím v aplikaci přidělených práv. Tento exportovaný výpis bude možno vytisknout.		
167	Systém umožňuje oprávněným uživatelům autorizovaný zabezpečený přístup prostřednictvím webové aplikace a umožňuje další obslužné činnosti s balíčky na základě přidělených oprávnění, zejména prohlížení, smazání, import, export. Přístupy oprávněných uživatelů jsou definovány administrátorem systému. Pro přístup k dokumentům v systému je nutno mít nastavitelné politiky dle kategorií přístupnosti (obecně přístupné, omezení autorskými právy, osobních údajů a jiná omezení).		
Odezvy			
166	Maximální doba odezvy pro 30 konkurenčních uživatelů bude 2 sekundy na poskytnutých HW prostředcích KÚZK , garance této doby je pro uživatele přistupující z LAN KÚZK.		
167	Maximální doba odezvy z Aplikace změřená službou webpagetest.org bude 2 sekundy na poskytnutých HW prostředcích KÚZK přistupujících ze zařízení mimo LAN KÚZK		
168	Vytvoření a zpřístupnění systému HelpDesk v souladu s podmínkami přílohy č 2 Smlouvy, kap. III		