

Příloha 1

Přehled funkčnosti Zoner Photo Depository

Skupina	Vlastnost	Stručný popis vlastnosti
Aplikační server	MS Windows	Aplikace může být instalována na server s OS MS Windows.
Verze OS	Verze MS Windows	Systém podporuje MS Windows XP SP3 (ZPS17) nebo Windows 7 (ZPS18+)
Autentizace/Autorizace	MS AD s LDAP rozhraním	Aplikace autentizuje a autorizuje uživatele dle MS AD, ke kterému přistupuje přes LDAP protokol.
Zálohování	archivace	Aplikace umožňuje administrátorům archivovat dokumenty = exportovat soubory k uložení na DVD/pásku/...
Nasazení	nasazení aplikace do prostředí	Dodavatel vždy zajistí instalaci a konfiguraci u Uživatele.
Nasazení	přístup VPN	Pro instalaci a konfiguraci je vyžadován přístup RDP k aplikačnímu serveru.
Databáze	MS SQL	Systém pracuje s DB serverem MS SQL.
Databázový server	MS SQL 2008 R2 a vyšší	Systém podporuje MS SQL 2008 R2 a vyšší.
Úložiště	jedna lokalita	Systém ukládá dokumenty pouze v jednom úložišti.
Úložiště	připojený disk	Systém ukládá data do lokálního JCR úložiště.
Úložiště	NTFS	Systém vyžaduje file system NTFS.
Servis	servis dodavatele	Maintenance ze strany Poskytovatele.
Rozhraní ZPS	přístup klientů přes HTTPS	Provoz mezi klienty a serverem je šifrován. Nutno použít vhodný certifikát pro server.
Rozhraní ZPS	vlastní definice zpracovávaných metadat	Systém zpracovává metadata dle konfigurace a ukládá do metadatového kontejneru XMP
Rozhraní ZPS	ingest/upload	Systém umožňuje v jedné dávce nahrát až 99 souborů v jedné dávce (technologické omezení)
Rozhraní ZPS	outgest – základní parametrické hledání	Systém umožňuje parametrické hledání nad zpracovávanými metadaty (mezi operandy je použito AND).
Rozhraní ZPS	outgest – fulltextové hledání	Systém umožňuje fulltextové hledání mezi všemi metadaty dokumentů.
Rozhraní ZPS	outgest dokumentů v rámci stránky	Systém umožňuje outgestovat označené dokumenty ze stránky vyhledávání (stránkováno po 100 dokumentech).
Rozhraní ZPS	outgest více než 100 dokumentů	Systém umožňuje označit ve výsledcích vyhledávání více jak 100 dokumentů napříč stránkami a outgestovat je.
Rozhraní ZPS	editace metadat	Systém umožňuje upravit metadata jednotlivého vyhledaného dokumentů.
Rozhraní ZPS	hromadná editace metadat	Systém umožňuje hromadnou editaci metadat vyhledaných dokumentů.
Rozhraní ZPS	předvyplňování polí dialogu pro ingest	Rozhraní pro ingest předvyplní příslušná zadávací pole metadaty, pokud jsou v souborech již vyplněna.
Rozhraní ZPS	našeptávání pro vyplnění polí dialogu pro ingest	Rozhraní pro ingest našeptává možné hodnoty pro vyplnění konkrétního zadávacího pole.
Rozhraní ZPS	našeptávání vyplnění polí pro outgest	Rozhraní pro outgest našeptává možné hodnoty pro vyplnění konkrétního zadávacího pole.
Rozhraní ZPS	paměť na poslední zadané hodnoty pro ingest	Rozhraní pro ingest umožňuje zadat několik posledně zadávaných hodnot pro vyplnění konkrétního zadávacího pole pomocí rozbalovacího seznamu.
Rozhraní ZPS	paměť na poslední zadané hodnoty pro outgest	Rozhraní pro outgest umožňuje zadat několik posledně zadávaných hodnot pro vyplnění konkrétního zadávacího pole pomocí rozbalovacího seznamu.
Rozhraní ZPS	paměť na poslední zadané hodnoty pro editaci	Rozhraní pro editaci umožňuje zadat několik posledně zadávaných hodnot pro vyplnění konkrétního zadávacího pole pomocí rozbalovacího seznamu.
Rozhraní ZPS	postoupení výsledku hledání (protokol zpd)	Systém umožňuje podstoupit výsledek hledání obsahu jinému uživateli k dalšímu rozhodnutí pro outgest v prostředí ZPS.

Skupina	Vlastnost	Stručný popis vlastnosti
Rozhraní ZPS	responzivní design rozhraní	Rozhraní se přizpůsobuje velikosti dialogového okna (integrované okno prohlížeče)
Dokumenty	samostatné	Dokumenty jsou na sobě nezávislé.
Dokumenty	podpora „statických“ grafických souborových formátů	Systém zpracovává obrazové souborové formáty pro ingest/outgest, včetně metadat
Dokumenty	kontrola duplicity a verze dokumentů	Systém umožňuje rozpoznat podle ID již dříve vložený dokument a dokument s již evidovaným ID již nelze opakovaně do systému vložit.
Metadata	uložení metadat	Popisné údaje jsou v ZPD synchronně uloženy v databázi i v každém jednotlivém souboru
Metadata	číselníkové položky	Systém kontroluje platnost zadáných metadat u položek napojených na číselníky. Číselníky je možné pouze rozšiřovat.
Metadata	číselníky dle konfigurace	Číselníky jsou zavedeny v konfiguraci aplikace.
Metadata	volné položky	Systém ověřuje u zvolených metadat pouze typ (příp. regex).
Metadata	vicepoložkové hodnoty	Systém podporuje klíčová slova jako množinu čárkou oddělených hodnot.
Metadata	režijní metadata	Systém ukládá do dokumentů vlastní provozní údaje (ID dokumentu, login uživatele, ...)
Metadata	EXIF 2.2	Systém zapisuje a čte data z metadatového kontejneru dle definice EXIF 2.2.
Metadata	XMP	Systém zapisuje a do interních/externích metadatových kontejnerů dle definice Adobe XMP.
Obrazové operace	grafické úpravy při ingestu	Systém podporuje změnu formátu a velikosti fotografií před ingestem.
Obrazové operace	zmenšení fotografií při ingestu	Systém upraví rozměr a kvalitu fotografie před ingestem.
Podporované formáty	JPEG	Systém načítá a indexuje grafický souborový formát JPG, JPEG
Podporované formáty	TIFF	Systém načítá a indexuje grafický souborový formát TIFF, TIFF
Podporované formáty	BMP	Systém načítá a indexuje grafický souborový formát BMP
Podporované formáty	RAW	Systém načítá a indexuje skupinu grafických souborových formátů RAW dle upřesňující definice.
Řízení práv	základní přístupové oprávnění	Každý uživatel musí být zařazen do skupiny, která povoluje přístup do ZPD.
Řízení práv	knihovny jednoúrovňové	Knihovny (oddíly) jsou jednoúrovňové a reprezentovány jedním metadatem.
Řízení práv	přesuny mezi knihovnami	Systém umožňuje hromadný přesun mezi knihovnami. Uživatel musí mít právo mazání ke zdrojové knihovně a právo zápisu ke knihovně cílové.
Řízení práv	napojení na AD	Přes LDAP rozhraní. Povinně existují 3 skupiny pevného jména, další určují přístupové role.
Řízení práv	role k oddílu R-RW-RWD	Systém rozlišuje role ke knihovně na úrovni: čtení (=vyhledávání a outgest), zápisu (=možnost ingestu), mazání (= přesun do odpadkového koše). Všechny vyšší role mají práva rolí nižších.
Řízení práv	diferencování uživatelé role R	Systém umožní definovat výstupní kvalitu pro každou jednotlivou skupinu, která má pouze právo čtení k dané knihovně.
Řízení práv	diferencování uživatelé role W	Systém umožní definovat vstupní kvalitu pro každou jednotlivou skupinu, která má právo zápisu do dané knihovny.
Řízení práv	administrátor systému	Systém umožňuje definovat roli administrátora s právy nad uživateli, systémem i obsahem
Řízení práv	rozdílné rozhraní pro ingest/outgest pro různé role uživatele	Systém poskytuje různé funkční i grafické podoby rozhraní podle role uživatele
Administrativní vlastnosti	základní skartace	Systém přiřazuje dokumentům skartační příznaky a umožňuje jejich budoucí automatické nebo poloautomatické odstranění..