



Living. Data.

REISSWOLF Digitalizace technické dokumentace pro společnost



Stručný přehled

- Digitalizace 300.000 ks (50 bm) dokumentů
- Přenos do digitálního archivu REISSWOLF f.i.t. s možností správy dokumentů
- Snadná manipulace s digitalizovanými dokumenty
- Rychlý přístup k souborům kdekoli a kdykoli
- Poskytování souborů na vyžádání a to i v průběhu realizace projektu
- Digitální uložště s možností efektivního fulltextového vyhledávání v OCR vrstvě



SVÚM a.s.

V současné době je SVÚM a.s. výzkumnou organizací zapsanou na seznamu Rady pro výzkum, vývoj a inovace v České republice a specializuje se na oblast základního a aplikovaného výzkumu a vývoje kovových materiálů, plastů a kompozitů. Má akreditované laboratoře a zkušebny a je jednou z nejvýznamnějších výzkumných organizací aplikovaného materiálového výzkumu a zkušebních institucí v České republice. Společnost SVÚM a.s. se pravidelně účastní výzkumných projektů podporovaných Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy, Ministerstvem průmyslu a obchodu, Technologickou agenturou ČR, Grantovou agenturou ČR a mezinárodních projektů podporovaných EU.

V roce 2022 zaměstnávala 53 pracovníků, z toho bylo 17 vědeckých pracovníků, 14 techniků, 12 řemeslníků a 10 administrativních pracovníků.





Cíle

Za dlouhá léta (od roku 1950 do současnosti) se firmě nahromadila technická dokumentace z různých výzkumných a inovativních projektů a technické zprávy z konferencí konaných v ČR i zahraničí. Z důvodu potřeby efektivní práce s dokumentací, pro výzkumné a jiné technické činnosti, se společnost rozhodla pro digitalizaci této technické dokumentace a její přenos do DMS RW F.I.T., který zaměstnancům umožňuje efektivní práci s dokumenty kdykoli a kdekoli.

Do té doby byla dokumentace vedena koncepčním způsobem odpovídající tehdejším standardům. Bohužel tyto standardy nejsou kvalitativně dlouhodobě udržitelné a dokumentace nesla známky systémové degradace a práce s ní se stávala více a více náročnou a neefektivní.

Cílem digitalizačního procesu bylo zajistit schopnost rychlého vyhledávání dokumentace, a to i v průběhu samotné digitalizace, uvolnit kapacity administrativního oddělení a celkově zvýšit jeho efektivitu.



Realizace

Projekt byl zahájen podrobnou analýzou a vyhodnocením výchozího stavu. Společně s Mgr. Ivo Hainem st. (předsedou představenstva) a Ing. Zuzanou Dudičovou (archivářkou a poradkyní) byla navržena koncepce datové struktury metadat s cílem zajistit rychlou dostupnost, přehlednost, systematickост a jednotnost v dokumentaci. Velký důraz byl kladen na zefektivnění práce všech pracovníků, snížení administrativní rutinní zátěže a následně případné zpřístupnění odborné veřejnosti.

Na začátku roku 2022 došlo k prvotnímu převzetí dokumentů od klienta a následovala příprava dokumentů a jejich třídění. Na přání klienta bylo třeba digitální verzi dokumentů opatřit fulltextovou OCR vrstvou a jejich následné pojmenování dle čísla Zkušební/technické zprávy (ID dokumentu) a v případě větších formátů než A3 vložených „WID dokumentů“ (číslo pořadí listu v dokumentu). Dokumenty byly následně řazeny do jednotlivých adresářů dle etap a zpráv.

Projekt byl navržen a realizován tak, aby obsáhl a automatizoval procesy samotné konverze. Díky propracované metodice zpracování, efektivnímu řízení projektu a v neposlední řadě plně integrované přepravní síti, byl projekt úspěšně realizován.

Projekt byl realizován za podpory Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost – OPPIK.

Program SLUŽBY INFRASTRUKTURY – VII. Výzva, pod názvem „Digitalizace VTP SVÚM a.s.“.



Reference

Tento projekt se z hlediska využití plánovaných investic zaměřil na vytvoření digitálního archivu technické knihovny, která je uložena na webu SVÚM a.s., a která je zpřístupněna pro sdílení pro zaměstnance SVÚM a.s. a uživatele VTP SVUM. Společnost má za 70 let své existence velké množství technické literatury v podobě technických zpráv z projektů, technických knih z České republiky i zahraničí a sborníků. Aby byl zachráněn obsah těchto dokumentů byla tato literatura nascanována a uložena do Aplikace E-Archiv a byla tak vytvořena digitální Technická knihovna.

Spolupráce se společností REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o. probíhala na vysoké profesionální úrovni, vždy v přesně daných termínech. S výsledky její činnosti jsme velice spokojeni. Digitální Technická knihovna je součástí image SVÚM a.s. a společnost se domnívá, že uchovat technické znalosti pro další sdílení v moderní digitální verzi bylo nutné a že díky takto zpracovaným údajům se posunula její konkurenceschopnost.

Za podporu v realizaci projektu společnost SVÚM a.s. děkuje i API a MPO České republiky.

Benefits digitalizace

Digitalizace dokumentace včetně validace poskytuje až několikanásobně rychlejší a přesnější distribuci důležitých dat napříč společnostmi. Tímto dochází k přímému zefektivnění pracovních procesů oddělení, která jsou na datech přímo či nepřímo závislá. Díky digitalizaci se společnosti také podařilo snížit náklady na rutinní manipulaci a vyhledání dokumentace až o 50 %.

Další otázky?

Obraťte se na nás a získejte odpovědi.

obchod@reisswolf.cz

+420 315 722 821

www.reisswolf.cz

