

# INFORMATIVNÍ NABÍDKA ROZŠÍŘENÍ - STRUČNÝ NÁVRH ŘEŠENÍ KONFIGUROVATELNÉHO DMS PRO INTELIGENTNÍ SPRÁVU DOKUMENTŮ

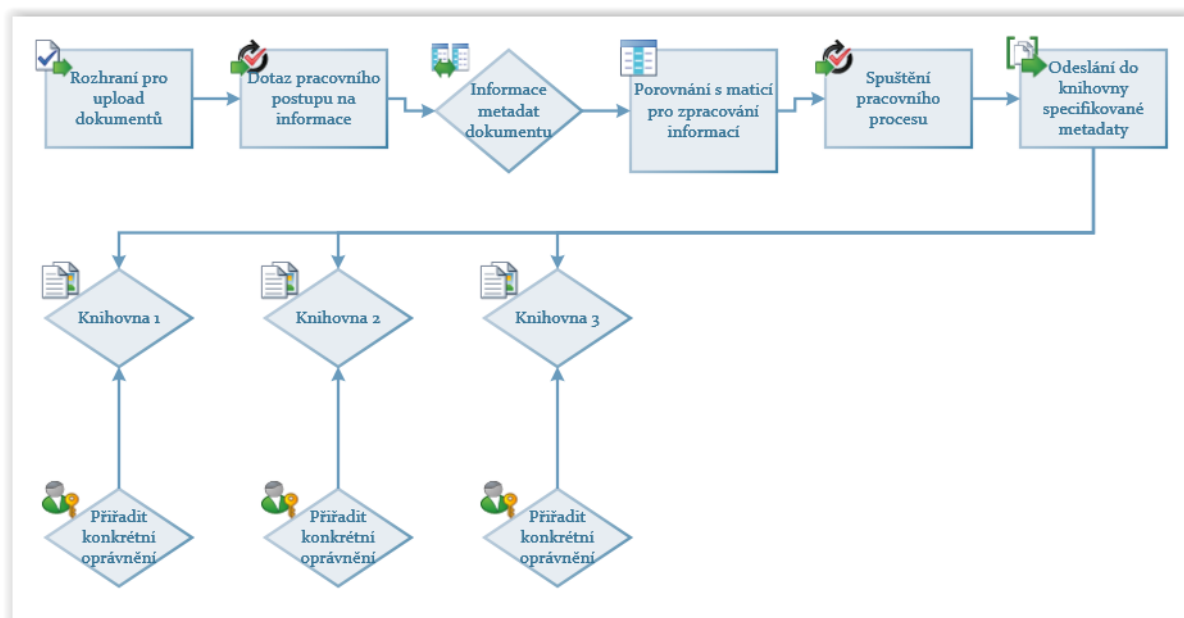
17. listopadu 2014

## POPIS ŘEŠENÍ

### 1. Obecný popis

Aplikace je koncipována jako samostatná webová kolekce (týmový web) vytvořená pod jedním technickým účtem. Sestává z knihovny pro upload dokumentů a knihoven jednotlivých oddělení / skupin. Dokumentové knihovny skupin nedědí oprávnění webové kolekce a jsou v nich odstraněny všechny přístupy, včetně vlastníků webu. Práva a zařazování dokumentů do knihoven se řeší na základě metadat a pomocí workflow. Vstupní (upload) knihovna je přístupná všem zaměstnancům a umožňuje předání dokumentu napříč společností, bez ohledu na oprávnění. Další možností je schvalování dokumentu před následnou publikací.

### 2. Architektura procesu – grafické znázornění



### **3. Architektura procesu / popis**

Aplikace je řešena na standardním týmovém webu s využitím standardních dokumentových knihoven. Změna je v typech obsahu, v nichž jsou definovány nové sloupce, zajišťující definici specifických metadat dokumentu, pro jejich následné zpracování. Tato metadata určují přesné zařazení dokumentu a současně definují oprávnění přístupu pro konkrétní skupiny (lze i osoby). Zpracované informace jsou porovnány s maticí interního procesu, jejíž definice je modifikovatelná a tedy i variabilní ke změnám. Předpokladem je, že v již nastaveném pracovním postupu nedochází k žádným změnám, ty se dle potřeby definují právě v matici zpracování informací. Nezbytná je tedy kvalitní a důkladná analýza procesu tak, aby uživatel nebyl obtěžován nutností zadávání velkého množství informací a systém byl flexibilní a přesný.

### **4. Specifikace přínosu řešení**

- Jedno prostředí pro upload dokumentů.
- Automatická a přesná definice úložiště konkrétního dokumentu.
- Automatická a přesná definice adresátů konkrétního dokumentu, nezávislá na úložišti.
- Přesně definovaný přístup ke konkrétnímu dokumentu.
- Přesně definovaná práva na konkrétní dokument pro konkrétní uživatele (čtení, přispívání, plný přístup apod.).
- Možnost odeslat dokument do zabezpečených úložišť i pro osoby bez oprávnění.
- Možnost zajistit změnou vlastností dokumentu, změnu jak úložiště, tak i oprávnění.
- Možnost definice procesu po schválení, či publikování rozpracovaných dokumentů.

### **5. Specifikace požadavků pro spolehlivý provoz**

- Ideální je jako nové řešení, implementace do stávajících knihoven nezaručuje (ale nevylučuje) plnou funkcionalitu.
- Jasná a přesná definice uživatelů a jejich požadované struktury úložišť, pro správné nastavení informační matice.
- Aplikace je vytvořena pod servisním účtem, druhý servisní účet slouží pro publikování a správu workflow.
- Nezbytná je kvalitní analýza řešení, jeho návrh a otestování v prostředí, které není produkční.

## **6. Shrnutí řešení konfigurovatelného DMS**

Konfigurovatelný DMS je aplikací, díky které můžete dát správě Vašich dokumentů rozměr, povyšující standardní funkcionalitu Sharepointu na výrazně vyšší úroveň. Výhodou je respektování Vašich interních procesů, jimž se aplikace podřídí a pracuje podle nich. Jakákoliv změna v procesu, může být okamžitě zakomponována do správy dokumentů a to jak v jejich směřování, tak i v přístupu a definici práv k nim. Klíčové je i to, že následná správa a údržba je natolik jednoduchá, že ji zvládne průměrně zdatný administrátor Sharepointu a nepředstavuje žádné další externí náklady