autor: Ing. Petr Slavotínek

vedoucí: Ing. David Buchtela, Ph.D.

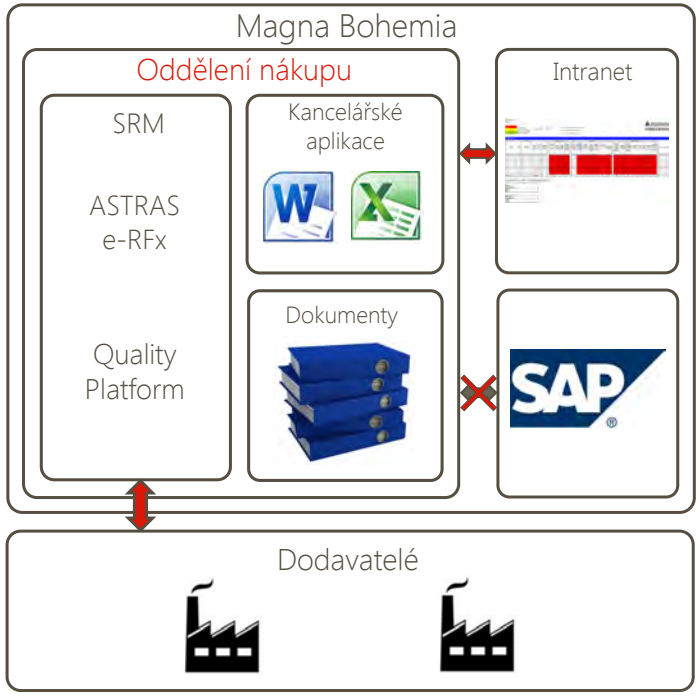
Informační systém

pro podporu podnikových procesů oddělení nákupu

České vysoké učení technické v Praze

Fakulta informačních technologií

Výchozí situace



Nedostatky

Data o dílech a projektech jsou uložena na samostatných stanicích.

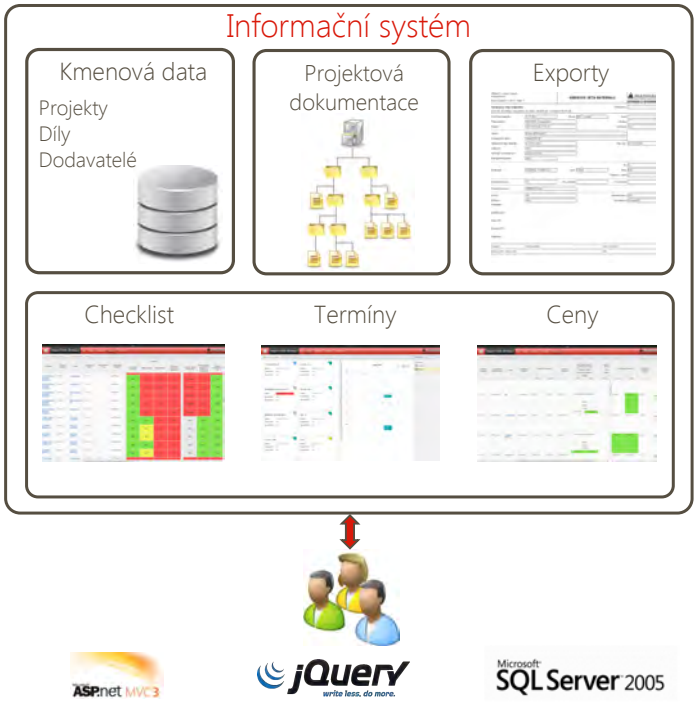
Část dat je umístěna na sdíleném serveru, kde nejsou nijak organizována.

Sdílená data se vyskytují nejčastěji v papírové podobě.

Neexistuje jednotná kontrola termínů.

Podnik využívá ERP systém SAP, k němuž může přistupovat jediný zaměstnanec oddělení. Rozšíření o nový modul je vyloučené.

Navrhnuté řešení



Řešení navrhnuté na základě požadavků a zjištěných nedostatků

Ukládání a správa kmenových dat - projekty, díly, dodavatelé.

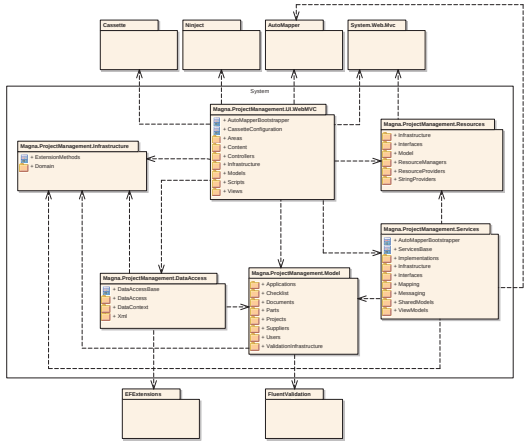
Automatické pojmenování, organizace a správa projektové dokumentace a adresářů.

Checklist pro kontrolu stavu rozpracovanosti projektu.

Kalendář pro kontrolu termínů.

Různé exporty uzpůsobené pro tisk dokumentů v podobě odpovídající firemním nařízením.

Výsledky práce



Výsledkem je funkční a využívaná webová aplikace, jejíž nasazení proběhlo v únoru 2013.

Plánuje se nasazení v zahraničních pobočkách podniku do konce roku 2013.

K aplikaci pravidelně přistupuje 41 uživatelů.

Během prvních 7 měsíců provozu bylo do aplikace zadáno:

- 27 projektů
- 376 dodavatelů
- 1062 dílů
- 4576 dokumentů

Uživatelé aplikaci vnímají jako výrazně lepšího poskytovatele informací oproti dosavadním prostředkům.

Považují ji za přínosnou pro běžnou práci i pro využití při auditech.

Oceňují přehledné uživatelské rozhraní a jsou přesvědčeni, že jim ulehčuje každodenní práci.

petr.slavotinek@gmail.com