



Product Data Management

ROADSHOW 2013

PDM/DMS/EDM....

Základní pojmy a výzvy – PROČ ?

- Nemáme pořádek v dokumentech, „file“ systém...
- Nemůže nás více pracovat nad jedním projektem...
- Nejde dohledat změny - a kdo to vlastně kdy změnil ?
- Neustále se dohaduje konstrukce s výrobou, obchodem, nákupem – kdo udělal kde chybu ?
- Každý má přístup ke všemu, co když
- Je tento aktuální dokument skutečně aktuální ?
- Ono to není na jednom místě ?
- Konstrukteři přepisují rozpisky do IS

Rodina Autodesk Vault

Autodesk 360

Zapojení širší organizace do firemních procesů, včetně dodavatelsko-odběratelského řetězce; schopnost sdílet bezpečně data vně organizace

Autodesk Vault Professional

Správa produktových dat včetně konstrukčních kusovníků a změnového řízení, integrace s podnikovým IS. Propojení vzdálených pracovních skupin (replikace dat), integrace s existujícími systémy.

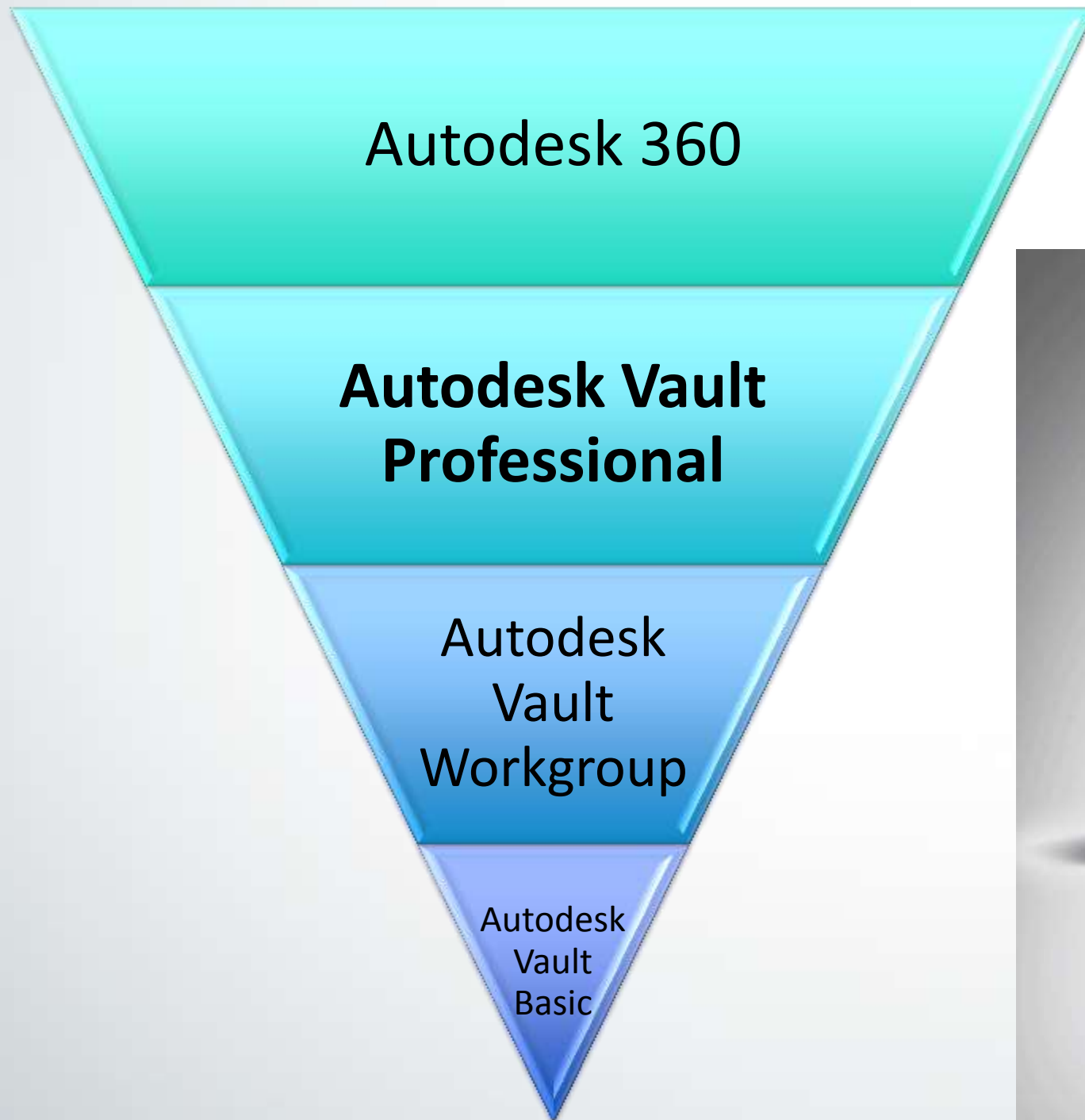
Autodesk Vault Workgroup

Řízení technické dokumentace – CAD souborů a související dokumentace; standardizace dat, kontrolované sdílení dat uvnitř organizace včetně revizí, automatizace správy dat

Autodesk Vault Basic

Základní správa CAD souborů v malé konstrukční skupině, zákazník nemá ERP, nepotřebuje řídit dokumentaci a pracovat s revizemi, nepotřebuje v digitální formě sdílet dokumentaci uvnitř organizace

Migrate Vault Collaboration



Srovnání verzí podle funkčnosti

Fukčnost	Vault Basic	Vault Workgroup	Vault Professional
Nástroje pro správu souborů	X	X	X
Rychlé vyhledávání	X	X	X
Integrace s CAD aplikacemi Autodesk	X	X	X
Správa uživatelů, skupin a rolí	X	X	X
Nástroje pro opakované využití návrhů	X	X	X
Řízení revizí souborů a jejich životního cyklu		X	X
Dávkové vykreslování		X	X
Automatické pojmenování souborů		X	X
Samostatný klient pro neCADovské uživatele		X	X
Bezpečnost souborů a složek		X	X
Reporting		X	X
Publikování DWF na serveru		X	X
Podpora pro AutoCAD LT		X	X
Replikace dat poboček			X
Zálohovací nástroje			X
Web klient pro čtení dat v úložišti			X
Publikování na MS SharePoint			X
Správa kusovníků			X
Správa konstrukčních změn			X
Integrace s IS			X

Srovnání verzí podle funkčnosti

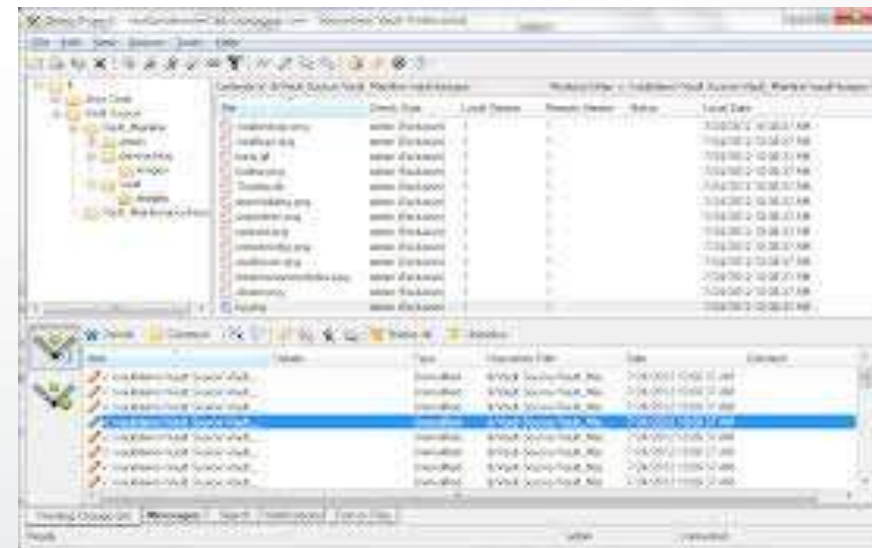
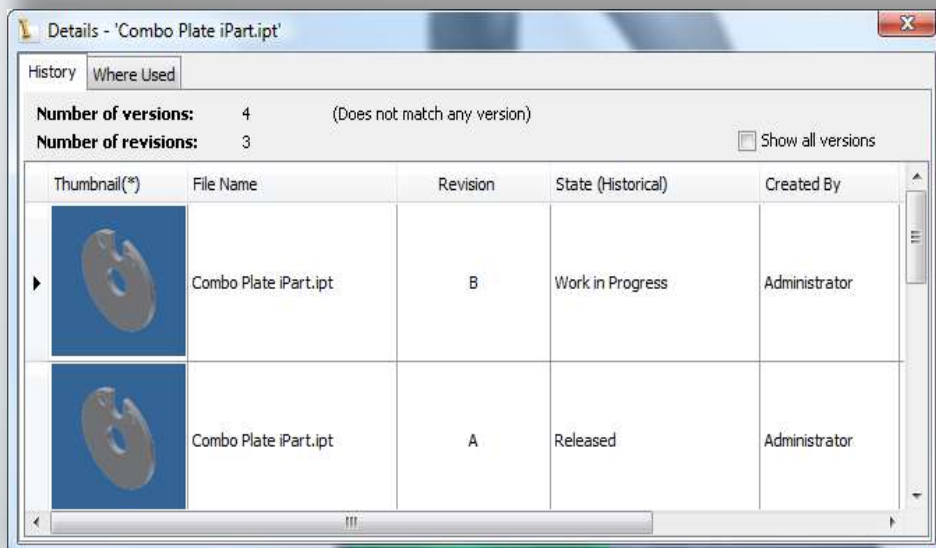
Fukčnost	Vault Basic	Vault Workgroup	Vault Professional
Nástroje pro správu souborů	X	X	X
Rychlé vyhledávání	X	X	X
Integrace s CAD aplikacemi Autodesk	X	X	X
Správa uživatelů, skupin a rolí	X	X	X
Nástroje pro opakované využití návrhů	X	X	X
Řízení revizí souborů a jejich životního cyklu		X	X
Dávkové vykreslování		X	X
Automatické pojmenování souborů		X	X
Samostatný klient pro neCADovské uživatele		X	X
Bezpečnost souborů a složek		X	X
Reporting		X	X
Publikování DWF na serveru		X	X
Podpora pro AutoCAD LT		X	X
Replikace dat poboček			X
Zálohovací nástroje			X
Web klient pro čtení dat v úložišti			X
Publikování na MS SharePoint			X
Správa kusovníků			X
Správa konstrukčních změn			X
Integrace s IS			X

Product Data Management

Hlavní přínosy – přístup k datům

- Snadné a rychlé vyhledávání, vše na jednom místě
- Aktuálnost dat zaručena, bezpečnost dat - práva
- Propojení pracovních skupin napříč celou firmou
- Souběžné navrhování

= Zvýšení produktivity + ochrana dat (know-how)

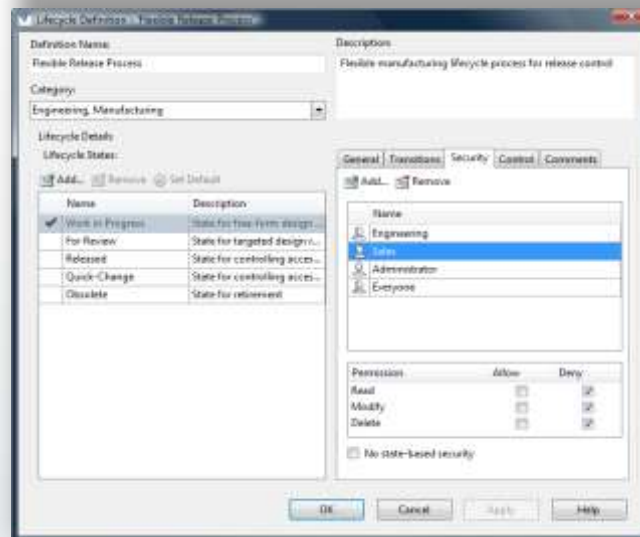
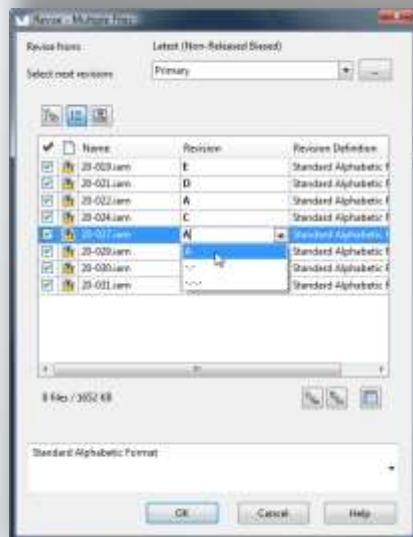


Product Data Management

Hlavní přínosy – revize, schvalování, řízení

- Možnost sledování celého životního cyklu dokumentu
- Verzování – odlišení různých stavů dokumentu
- Rozdíly ve verzích uchovávány pouze jako binární změna souboru (možnost zrekonstruovat do volitelného stavu – např. před schválením, uzavřením zakázky...)

= Zvýšení produktivity + ochrana dat (know-how)

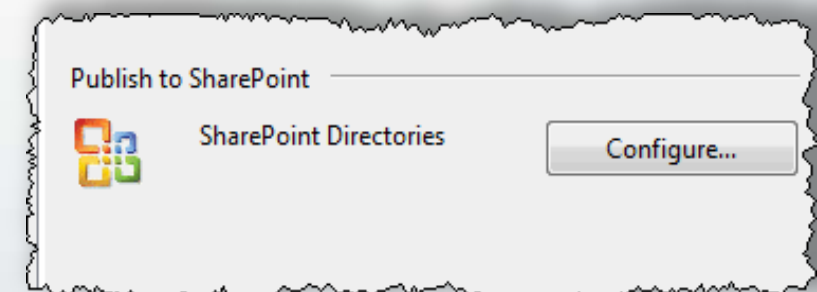
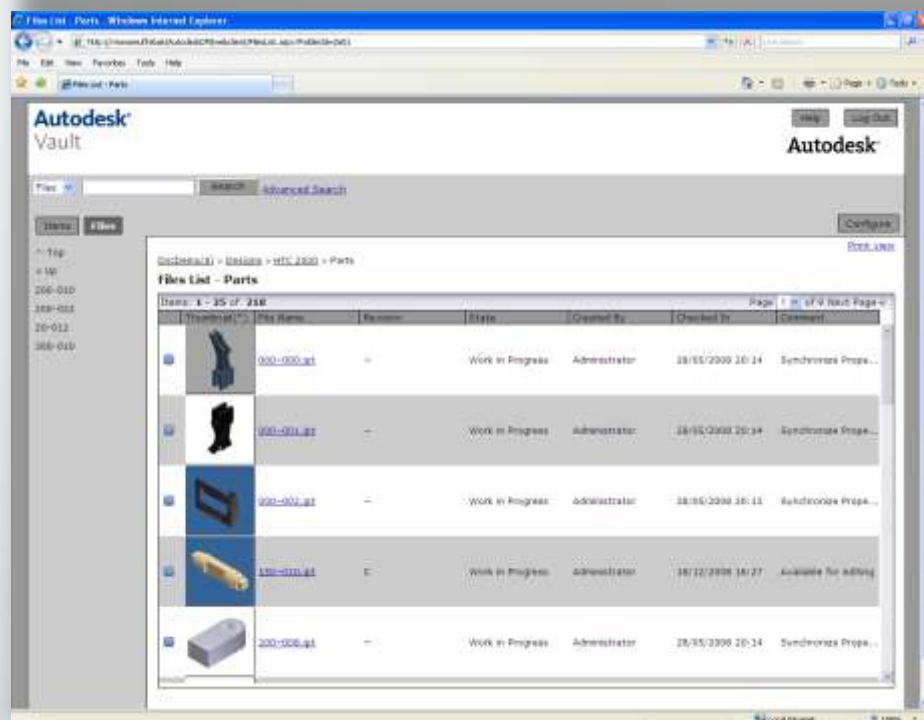


Product Data Management

Hlavní přínosy – web klient, pobočky

- Možnost přístupu přes web klienta – vzdálený přístup
- Možnost sdílení dat přes SharePoint
- Podpora replikace vzdálených serverů – kooperace...

= Zvýšení produktivity + ochrana dat (know-how)

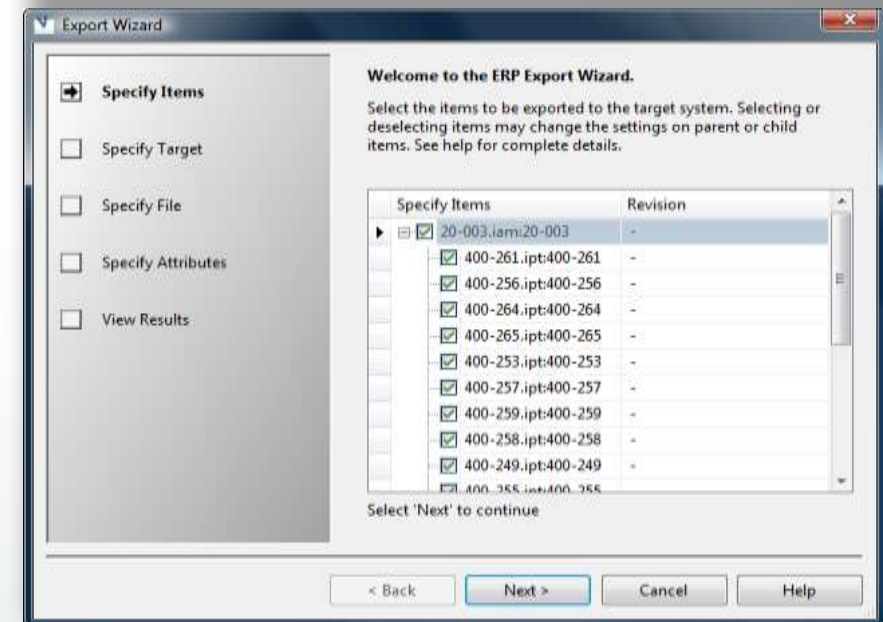
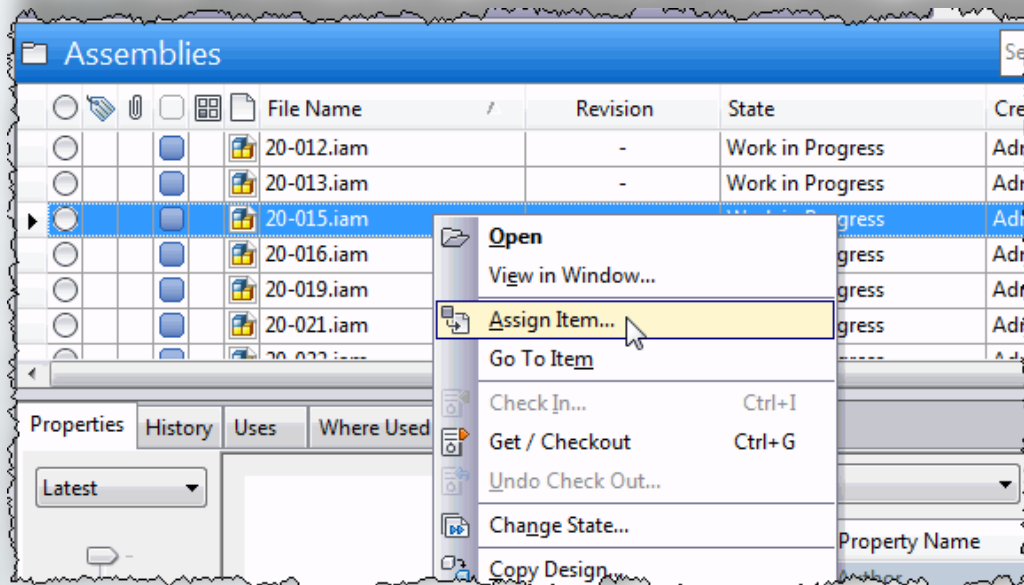


Product Data Management

Hlavní přínosy – propojení s IS

- Propojení z CAD/PDM do IS (přiřazení požadovaných vlastností z IS – automatizace)
- Export rozpisky do IS (včetně kontrolních mechanismů)

= Zvýšení produktivity

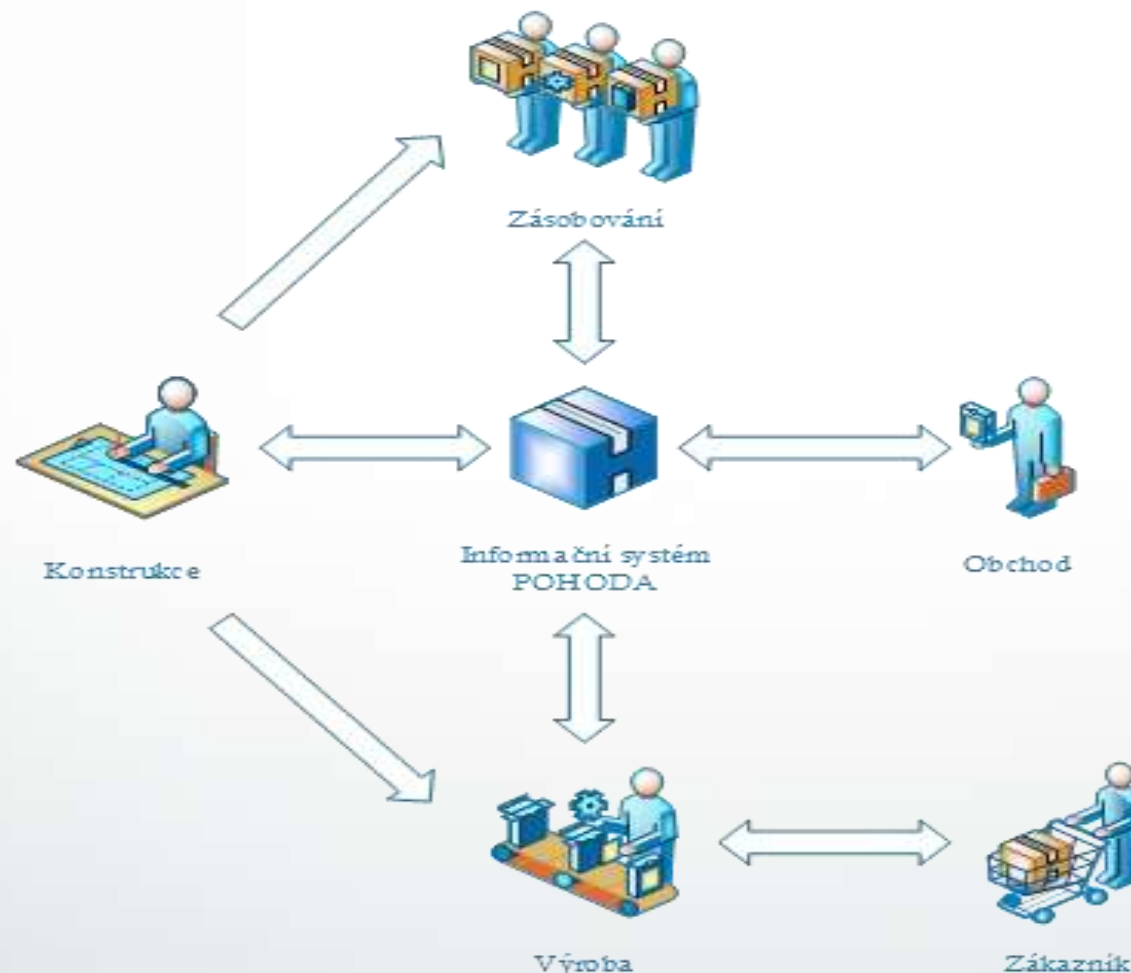


Product Data Management

Další postup - **Nebojte se nás zeptat....**

- 1.krok – analýza současného stavu
(vyjasnění datových toků, způsobu práce....)

Např.



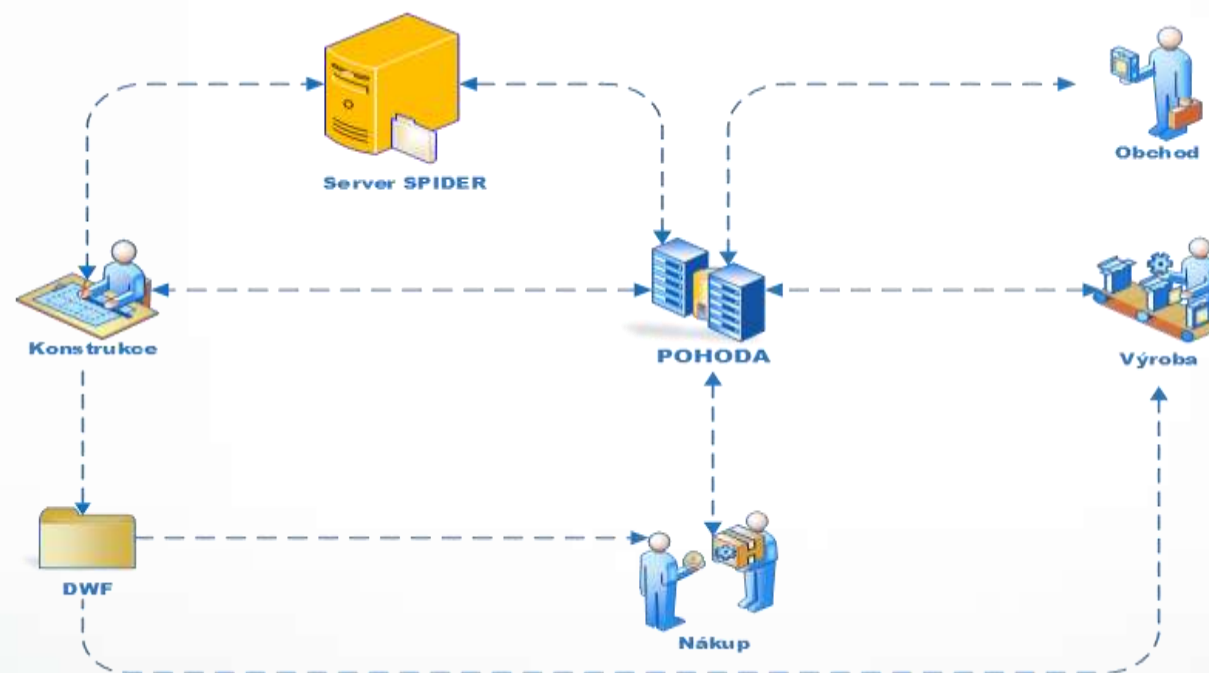
Product Data Management

Další postup - **Nebojte se nás zeptat....**

2.krok – cílový stav

(identifikace slabých stránek, návrh cílového stavu)

Např.



3. a další kroky – implementační analýza,
odsouhlasení datových toků, rolí, ceny řešení
.....zahájení implementace

A/DEON