

Používame už aj SMART vodu?

Ing. Milan Hutkai

November 13, 2018

ITAPA International Congress



S.M.A.R.T. – ako akronym; alebo ako kritérium?



- Konkrétne (**S**pecific)
- Merateľné (**M**easurable)
- Dosiahnuteľné / akceptované (**A**chievable)
- Realistické / dostupnosť zdrojov (**R**ealistic)
- Časovo určené (**T**imed)

... stanovenie „múdneho“ cieľa; spĺňajú SMART riešenia už pri štarte tieto princípy ?

S – ako „specific“, alebo teda konkrétny

1. **Integrís ako báza:**

- ERP na báze SAP IS-U
- DMS vrátane štandardnej registratúry
- Prevádzkovo poruchový portál
- Zákaznícky portál

2. **GIS**

- Top 4 platforma s otvoreným dátovým modelom
- Kompatibilita s presným meracím zariadením
- Štandardy v dátových vrstvách

3. **Smart Meter**

- IoT a LP WAN (? GMS5, NB ...)

4. **Prenosvá sústava**

- LP WAN, Telemetry. MPLS, Radio etc ...

5. **Cloud**

- DC „tier3+“ a geo plus IS redundancia



M – ako „measurable“, alebo teda merateľný

Pred tým

- Rôzne prevádzkové systémy a aplikácie distribuované okolo 12 rokov starého riešenia
- Registratúrny poriadok prevtelený do DMS
- Chýbajúci web portál pre zákazníka
- Ľudské zdroje ako samostatné riešenie
- Odpočty manuál / poloautomat
- GIS ako izolovaný systém

Teraz

- **Integrovaný ERP na báze SAP & IS-U** štandardné aplikácie (FI,CO, FI-AA, PS, MM, SD, PM, FICA, BI-IN, DM, MD, CS/CRM)
- **DMS a Registratúra v natívnej podobe**
- **Centralizovaný Web Portal**
SAP Multi Channel Foundation

... vízia

- Ľudský kapitál cez mgnt IS
- **Smart AMI + integrácia GIS**
- BI / AI riešenia

M – ako „measurable“, alebo teda merateľný

Pred

- Heterogénne IT prostredie
- Buznis aplikácie bez integrácie
- Cumbersome Business and Customer operations
- Problém s kvalitou dát (málo disciplinované vstupy)

Teraz

- SAP štandardné prostredie
- Integrované a konsolidované biznis aplikácie
- Skrátenie času v CC, účtovaní a kontroľingu
- Rýchlejšia odozva na požiadavku zákazníka
- Zvýšená presnosť odpočtov a ich adresnosť

A – ako „achievable“, alebo teda dosiahnuteľný

1. Shareholder / vlastník (... stakeholder asi tiež)
2. Top manažment
3. Vedúci útvarov
4. Kľúčový používateľ

zákazník ... ?



R – ako „realistic“, alebo reálny

Pilotný projekt v rozsahu 15% TCO a cca 60%
funkcionality



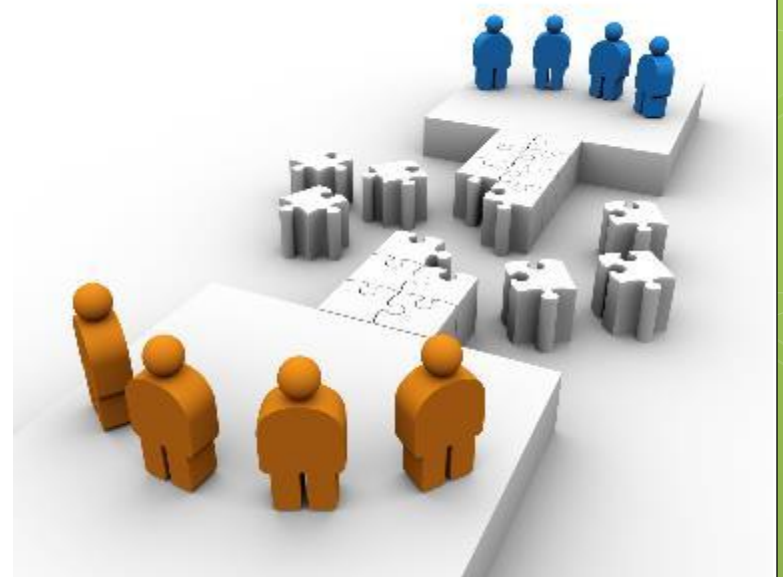
T – ako „timed“, alebo teda jasným termínom

1. Limit pre prechode na nový finančný rok
2. Rozpočet, ktorý musel byť dodržaný



... slovník pre moderný manažment ...

- ERP
- DMS (reg)
- DC
- Smart metering / LP WAN
- GIS
- CTD/LTD
- prenosová sústava
- laboratórny IS
- eLearning
- ...



Sme na ceste mať SMART vodu

- **S**pecific = prepojený IS okolo štandardu v odvetví
- **M**easurable = integrácia funkčných celkov a infraštruktúry
- **A**ccepted = podpora a akceptácia naprieč firmou
- **R**ealistic = štandardné a otvorené riešenia
- **T**imed = „2018 SAP Quality Awards CEE“;



Ďakujem

Ing. Milan Hutkai, Infra Services a.s.
milan.hutkai@infraservices.sk

