**Příloha č. 6 Specifikace plnění**

**Popis funkčních požadavků modulu PM – Správa budov**

### ID 39 – Přenesení do S/4HANA a rozvoj

### 

**Současný stav**

Primární funkcí systému je pokrytí procesu hodnocení stavu budov v SŽ. V systému se vytváří PM zakázka (z plánů údržby i manuálně), v rámci které je vytvořena kontrolovaná dávka v modulu QM. Na kontrolované dávce probíhá samotné hodnocení budov uživateli na jednotlivých hodnotících atributech.

**Architektura řešení**

Řešení zahrnuje nastavení v SAP GUI, které je určeno zejména pro práci klíčových uživatelů a metodiků, dále prostředí SAP FIORI a prostředí mobilní aplikace (SAP Service and Asset Manager). Mobilní aplikace je určena pro práci v terénu, pro zadávání hodnocení budov, pořizování fotografické dokumentace atd..

**Kmenová data**

**Technická místa**

Technická místa budov jsou založena pomocí synchronizace z objektů budov modulu SAP RE-FX (aktuálně založeno cca 8000 budov).

**Vybavení**

Představují jednotlivá zařízení, která jsou nainstalována na budovách.

**Použité objekty SAP PM použité v řešení**

* PM zakázka – založeno 11 druhů
* Plán údržby
* PM hlášení
* Kontrolovaná dávka SAP QM
* Pracovní postupy (návody)
* Klasifikace
* Workflow
  + Kontrolní WF při deaktivaci TM budovy
  + Schvalovací WF při dokončení hodnocení budovy
  + Kontrolní WF při změně druhu budovy (změna druhu TM)
  + WF při založení/ukončení budovy
  + Potvrzovací WF na kolegy (princip druhých očí)

**Rozhraní**

Synchronizace mezi moduly SAP RE-FX a SAP PM pro zakládání a aktualizaci TM budov

Integrace s helpdeskovým nástroje JIRA pro zakládání 1 typu hlášení uživateli, nezbytným procesem pro založení hlášení je přenos číselníku TM budov do JIRA.

Integrace na mapové podklady v SAP Service and Asset manager a SAP Fiori.

**Zákaznický reporting**

Sada implementovaných zákaznických reportů, z nichž některé z nich umožnují i hromadný import dat do systém (repoty umožňující i hromadný export dat mají označení REXIM)

* REXIM10 – Významové položky
* REXIM12 – Opotřebení budov S
* REX15 – Vývoj opotřebení budov S
* REX20 – Opotřebení lokalit
* REX30 – Žebříček nádražních budov
* REX40 – Žebříček P a O budov
* REX50 – Žebříček lokalit
* REX60 – Žebříček závad
* REX70 – Roční plány
* REX80 – Víceleté plány
* REX90 – Ukončené objekty
* REX95 – Protokoly přehled
* REX96 – Protokoly další info
* REXIM110 – Vybavení, plány
* REX110 – Přehled předaných
* REX120 – Přehled záruk
* REXIM130 – Seznam zařízen
* REXIM140 – Konstrukční celky
* REX150 – Přehled všech objektů
* REXIM160 – Seznam partnerů
* REX170 – Přehled odeslání REM
* DSH10 - Grafy

**FIORI**

Jsou nastaveny uživatelsky definované dlaždice FIORI. Počet dlaždic je v současnosti cca 50. Fiori aplikace zobrazují obraz transakcí SAP GUI v prostředí FIORI.

Ukázka současného nastavení FIORI dlaždic

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, software

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, software, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky

**Požadovaný stav**

Při implementaci SAP S/4HANA musí být zohledněn provedený vývoj (včetně zákaznických úprav) a jeho přenesení do nového systému.

Současné řešení v SAP FIORI je vystavěno na technologii zobrazují transakce SAP GUI ve webovém prostředí FIORI, toto řešení bylo zvoleno na základě technických omezení vycházející ze současné verze SAP ECC 6.0. Požadavkem je převedení již naimplementovaných SAP FIORI aplikací do technologie odpovídající SAP S4HANA.