

**Špecifikácia predmetu diela**

**Štruktúra a obsah štúdie:**

- Analýza súčasného stavu,
  - Zber dostupných informácií pomocou definovaných prostriedkov,
  - Identifikácia používaných procesov,
  - Spracovanie pripomienok,
  - Analýza fungovania a analýza efektivity používaných procesov,
  - Konsolidácia prostriedkov riadenia do štruktúr odporúčaných ITIL (napr. presne definované oddelenia, funkcie a ich prislúchajúce úlohy v cykle riadenia),
- Definovanie východísk a rozsahu implementácie ITIL,
  - Definovanie východísk pre správu IT infraštruktúry
  - Vplyv ITIL frameworku na IT infraštruktúru,
  - Definovanie procesov pre správu IT,
  - Zosúladenie chodu a potrieb organizácie s chodom a potrebami IT,
  - Schopnosti a výhody procesného plánovania,
  - Rozsah implementácie ITIL procesov v organizácii,
  - Hodnotenie procesného prístupu,
  - Definícia cieľov implementácie ITIL,
- Súpis procesov pre potreby implementácie ITIL procesov a ich riadenia v organizácii,
  - Návrhy pre zlepšenie už existujúcich procesov a zavedenie nových, ITIL compliant procesov,
  - Prípadná reštrukturalizácia a zefektívnenie riadenia IT pomocou prostriedkov centralizovaného Service Desku, Single Point of Contact zodpovedných pracovníkov a pod.,
  - Súpis navrhovaných ITIL procesov a funkcií pre oblasti,
    - Service Desk (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Incident manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Problem manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Change manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Service Level manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Configuration manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Release a Deployment manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Capacity manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
    - Financial manažment (odporúčania, popis krokov a softwarových nástrojov),
  - Popis možností využitia softwarových prostriedkov pre správu ITIL procesov (základné požiadavky: jednoduchá implementácia, inštalácia, jednoduchosť upgradov, jednoduchá obsluha, nastavenie systému bez nutnosti programátorských zásahov, prítomnosť spomínaných ITIL procesov v jednom riešení),

- Popis možností integrácie centrálneho softwarového ITIL systému s čiastkovými existujúcimi systémami pre správu IT (Inventory Tools, Discovery Tools, Network Monitoring Tools, User Gateways, Event a Alert Bridges a podobne),
- Návrh udržateľnosti systému pre budúce obdobie,
- Návrhy pre implementáciu proaktívneho prístupu k riadeniu IT
- Riadenie a možnosti výstupov želaných informácií vo forme zostáv,
- Rámcový časový plán pre uvedenie jednotlivých procesov do prevádzky
- Analýza rizík
- Definícia potrieb pre integráciu s externými systémami
- Definícia súčinnosti s dodávateľom
- Časový harmonogram a kroky implementácie