**Specifikace požadovaného díla:**

**A) Analýza stávajících technologií dohledového centra - velínu**

- podrobná analýza stávajících bezpečnostních technologií a technologií měření a regulace, a funkčnosti dohledu ve vazbě na SW a HW. Tento bod bude členěn do následující struktury:

* 1. Analýza dokumentace technologií
  2. Analýza licenční politiky a licencí technologií
  3. Návrh modernizace technologií (včetně popisu technických požadavků, referenčních technologií a technických listů)

**B) Zpracování vize moderního dohledového centra (dále jen MDC) - velínu**

- stanovení budoucích cílů funkčnosti MDC, na základě komunikace se zadavatelem a jeho představami provozu bezpečnostních systémů a technologií měření a regulace, zejména pak možnost budoucího připojení všech objektů ČRo.

**C) Stanovení rámcového rozpočtu modernizace**

- vypracování rámcového rozpočtu modernizace technologií a vybudování MDC včetně položkového členění standardních referenčních technologií.

**D) Příprava časového harmonogramu**

- stanovení časového harmonogramu jednotlivých etap realizace s cílem nejpřesnější přípravy rozpočtu v oblasti bezpečnosti ČRo.

**E) Zpracování podrobné technické dokumentace technologií soustředěných do MDC**

- vypracování technické dokumentace s popisem funkčnosti jednotlivých bezpečnostních technologií a technologií měření a regulace, provázanost systémů, kompatibilita se zachovanou stávající technologii a popis vzájemného provozu a funkčnosti v rámci integrace do MDC.