**Rozsah technické péče - CCTV**

# Postup při provádění zkoušek na systémech CCTV

1. **Podklady potřebné pro provádění pravidelných kontrol**
   1. dokumentace skutečného provedení,
   2. technická zpráva,
   3. seznam použitých komponentů v systému,
   4. zjištění vazeb na ovládání dalších systémů a zařízení (osvětlení, přenos do PZS či jiných systémů atd.),
   5. provozní kniha.
2. **Vlastní kontrola - všeobecně**
   1. **nahlášení obsluze, popř. na dispečink či vzdálené pracoviště o provádění zkoušky,**
   2. kontrola umístění, upevnění, přívodního vedení a krytí s ohledem na dané umístění,
   3. očištění optiky kamer a klimakrytů případně infra/halogen přísvitů,
   4. případná úprava záběru – odsouhlasí správce systému nebo vedoucí provozu (zapsat do Provozní knihy), neřešit pouze na základě pokynů koncového pracovníka,
   5. kontrola napájení kamer a jejich komponentů (infra, přísvit atd.), kontrola a proměření obvodu – vytápění krytu,
   6. kontrola označení napájecích zdrojů, jističů,
   7. kontrola napájení systému a jeho všech komponentů, záložních zdrojů, akumulátorů, včetně UPS pokud jsou přiřazeny pro daný systém,
   8. ověření funkčnosti na náhradní zdroj, simulace výpadku primárního napájení,
   9. ověření reakce a funkčnosti systému na ztrátu videosignálu, pokud je tato funkce použita popř. požadována,
   10. kontrola funkce záznamového zařízení (přehrávání, posun, zobrazovací režim atd.), pokud je daná funkce povolena. Kontrola ventilačních jednotek a jejich znečištění,
   11. kalibrace času zařízení, vyčištění filtrů,
   12. zapsání činnosti do Provozní knihy systému,
   13. předání zapůjčené dokumentace zpět obsluze,
   14. **nahlášení ukončení kontroly systému obsluze, na dispečink nebo vzdálené pracoviště a tím i přechod na běžný provozní režim systému,**
   15. vyhotovení protokolu o dané zkoušce.

**Specifikace kontrolovaných prvků systému CCTV**

* 1. kontrola vedení a uložení – neporušené lišty, neporušené vodiče, uložení a souběh se silovými vodiči,
  2. kontrola upevnění a nepoškození kamer, klima krytů, přísvitů (infra, halogen), převodníků, modulátorů,
  3. očištění klima krytů, optiky kamer a případných přísvitů. Případné doostření nebo upravení záběru kamery,
  4. kontrola funkčnosti a proměření napájení kamer, klima krytů, přísvitů, převodníků, modulátorů s ohledem na proudové zatížení daných vodičů, značení a umístění jistících prvků,
  5. kontrola ovládání otočných kamer pomocí klávesnice nebo přes PC. Kontrola funkčnosti a reakce nahrávacího zařízení, quadrátorů, switchů, převodníků, modulátorů.