PŘÍLOHA Č. 3 – Prohlídky a revize SKZO

Rozsah požadovaného plnění:

1. PZTS – pravidelné prohlídky/roční revize – 1 x ročně

* vizuální kontrola prvků,
* kontrola automatického přechodu na provoz za záložního zdroje,
* kontrola účinnosti signalizací, u optické viditelnost za denního i umělého osvětlení, u akustické slyšitelnost,
* kontrola stavu náhradních zdrojů, prověření kapacity,
* kontrola funkčních vlastností prvků jednotlivých systémů, při kontrole se přihlíží k příslušným normám, technickým podmínkám výrobců, návodům k obsluze a údržbě jednotlivých prvků a zařízení,
* kontrola vlivu jiných zařízení na provoz systému,
* kontrola interakcí a vazeb mezi systémy, kontrola zobrazení stavů jednotlivých prvků v ALVISU
* kontrola stavu a vyhodnocení historie v grafické nadstavbě ALVIS,
* kontrola prvků perimetrického systému INTREPID a jeho nastavení vč. přenosu do ALVISU

1. ACS – pravidelné prohlídky/roční revize – 1 x ročně

* vizuální kontrola prvků,
* kontrola automatického přechodu na provoz za záložního zdroje,
* kontrola činnosti ovládaných zařízení,
* kontrola odezvy na čtení identifikační karty,
* kontrola účinnosti signalizací, u optické viditelnost za denního i umělého osvětlení, u akustické slyšitelnost,
* kontrola stavu náhradních zdrojů, prověření kapacity,
* kontrola funkčních vlastností prvků jednotlivých systémů, při kontrole se přihlíží k příslušným normám, technickým podmínkám výrobců, návodům k obsluze a údržbě jednotlivých prvků a zařízení,
* kontrola vlivu jiných zařízení na provoz systému,
* kontrola interakcí a vazeb mezi systémy,
* kontrola stavu a vyhodnocení historie v grafické nadstavbě ALVIS,
* kontrola map v ALVISU na jednotlivých klientských stanicích
* kontrola biometrických snímačů, jejich kalibrace,
* kontrola funkčnosti elektromechanických, elektromagnetických a elektromotorických zámků včetně kování a příslušenství, seřízení,
* kontrola funkčnosti turniketů a jejich seřízení,
* kontrola funkčnosti elektronického klíčového depozitu (KW),
* Kontrola propisování změn z nadstavby ABI do jednotlivých řídících jednotek,
* Kontrola funkčnosti externího podpisového tabletu včetně provazby a ukládání dat na příslušné servery,
* Kontrola nastavení služeb v prostředí Tomcat 9.0
* Kontrola nastavení a funkce modulu vrátnice

1. CCTV – pravidelné prohlídky/roční revize – 1 x ročně

* vizuální kontrola prvků,
* kontrola automatického přechodu na provoz za záložního zdroje,
* kontrola funkčních vlastností prvků jednotlivých systémů, při kontrole se přihlíží k příslušným normám, technickým podmínkám výrobců, návodům k obsluze a údržbě jednotlivých prvků a zařízení,
* kontrola vlivu jiných zařízení na provoz systému,
* kontrola interakcí a vazeb mezi systémy,
* kontrola obrazu všech kamer, čištění,
* kontrola uchycení kamer,
* kontrola celistvosti záznamů a jejich dostupnosti,
* kontrola live zobrazení,
* kontrola zobrazení kamer v ALVISU při poplachových událostech,
* kontrola nastavení failoveru,
* kontrola nastavení sw na klientských stanicích

1. Dodavatel se zavazuje provádět kontroly, údržbu a opravy EPS podle § 7 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, a to v rozsahu pravidelných kontrol provozuschopnosti, dále zkoušky činnosti elektrické požární signalizace při provozu.

Pravidelné revize přívodů a připojených zdrojů se provádí ve lhůtách dle ČSN 33 1500.

1. Dodavatel se zavazuje provádět pravidelnou prohlídku a kontrolu monitorovací grafické nadstavby ALVIS, systému správy uživatelů ABI a separátní oddělené sítě LAN do které jsou sloučeny technologie včetně CCTV - 4 x ročně kontrolu v rozsahu:

* kontrola fyzických částí technologie (servery, klientské stanice, racky, UPS)
* kontrola funkce a nastavení serverů nadstavby a serverů CCTV (videoserverů)
* kontrola zálohování, synchronizací a údržba databází
* kontrola, nadstavbových systémů Alvis, ABI, a jejich součástí na serveru
* kontrola map v ALVISU na jednotlivých klientských stanicích
* prohlídka a kontrola všech instalovaných aplikací pro provoz bezpečnostních systémů na serveru i klientských stanicích
* test zálohování videoserverů
* kontrola zálohování systémových disků a pomocných disků
* test a kontrola přenosů v prostředí Tomcat 9.0, kontrola velikosti kritických souborů, kontrola velikosti a zápisů cílových adresářů.
* kontrola funkce a úprava skriptů pro přenos videosekvencí do prostředí Alvis.
* kontrola a test funkčnosti všech DDE serverů včetně obnov po výpadku systému
* kontrola synchronizace času
* kontroly logů kritických aplikací a služeb
* u všech klientských stanic v síti kontrola operačního systému, kontrola aplikací, kontrola lokálně ukládaných logů aplikací.
* kontrola instalovaných UPS
* doporučení aktualizací

1. Speciální technika – pravidelné prohlídky/roční revize – 1 x ročně

* kontrola fyzických částí technologie
* kontrola funkčních vlastností prvků
* vizuální kontrola prvků,
* kontrola napájení

Požadované výstupy u příslušných částí SKZO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název úkonu** | **Četnost** | **Požadovaný výstup a související dokumentace** |
| PZTS – pravidelné prohlídky/roční revize zabezpečených prostor | 1 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |
| PZTS – pravidelné prohlídky/roční revize zabezpečených prostor dle zákona č. 412/2005 Sb. | 2 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |
| ACS – pravidelné prohlídky/roční revize | 1 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |
| CCTV – pravidelné prohlídky/roční revize | 1 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |
| údržba, kontrola a aktualizace nadstavbového systému | 4 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |
| Funkční zkouška EPS | 1 x ročně | Protokol o provedení funkční zkoušky |
| Pravidelná kontrola provozuschopnosti EPS | 1 x ročně | Protokol o provedení pravidelné kontroly provozuschopnosti |
| Speciální technika | 1 x ročně | Protokol o pravidelné prohlídce |