Příloha č. 2 SoD

Všeobecné údaje

Všeobecné údaje

**Název stavby**: Opravy slaboproudých systémů na pobočce NZM Kačina

**Název PS**: PZTS; EPS; CCTV

**Místo stavby**: Svatý Mikuláš 51, Kutná Hora 284 01

**Investor**: Národní zemědělské muzeum, s.p.o., Kostelní 1300/44, Praha 7 170 00

Technické řešení

PZTS

V objektu je v provozu stávající systém zabezpečení Galaxy GD-520. Nově bude rozšířen o 1 expander s detektory na vybraných místech. Dále bude doplněna nová grafická dotyková klávesnice do míst kanceláří vedení zámku a doplněn pomocný zdroj pro posílení napájení v místě kanceláří.

EPS

V objektu je v provozu stávající adresný systém požární ochrany EPS výrobce Esser. Jsou osazeny dvě ústředny a to 8007 a FX10, které jsou umístěny v místnosti ostrahy objektu a propojeny mezi sebou sítí typu „essernet“.

Nově bude doplněno externí dotykové ovládací tablo do míst kanceláří vedení zámku. Tablo bude připojeno na „essernet“, která bude provedena předepsaným typem kabelu s odpovídajícími vlastnostmi. Dále bude po objektu doplněno 22ks nových hlásičů, které budou připojeny na stávající systém.

Systém EPS má v provozu, u ostrahy objektu, počítač s grafickou nadstavbou. Jedná se o poměrně historické řešení, které bude na žádost investora nahrazeno novým řešením. V místnosti ostrahy bude umístěna nová pracovní stanice, na které poběží grafická nadstavba pro systém EPS. Nadstavba bude zprovozněna pro celý systém EPS čítající cca 300 prvků a připravena pro rozšíření o dalších 300 prvků systému PZTS.

CCTV

V objektu je v provozu stávající analogový kamerový systém. Videorekordér je umístěn v místnosti ostrahy objektu. Náhled na kamery je možný na připojeném monitoru k videorekordéru v místě umístění. Po objektu je rozmístěno celkem 9ks kamer z toho 6ks venkovních a 3ks vnitřních.

Nově bude vyměněno záznamové zařízení za pentabrirní. Toto zařízení umožňuje záznam připojení až 5 druhů kamer. Zde budou využity pouze dva druhy a to klasický analog a IP. Stávající kamery budou beze změn přepojeny na toto záznamové zařízení. Nově budou na vybrané místo osazeny dvě nové kamery v provedení IP. Tyto kamery budou připojeny do nového switche, který bude zároveň kamery napájet po PoE. Do switche bude připojeno i záznamové zařízení a propoj do místní datové sítě pro možnost vzdáleného náhledu na kamery. V záznamovém zařízení bude umístěn jeden pevný disk o velikosti 4TB.