

1 Obsah technické zprávy

1	Obsah technické zprávy	1
2	Všeobecná část projektu	2
2.1	Rozsah projektu	2
2.2	Obecné požadavky na PZTS a EKV	2
3	Zařízení PZTS a EKV	3
3.1	Návrh systému PZTS a EKV	3

2 Všeobecná část projektu

2.1 Rozsah projektu

Předmětem tohoto projektu je návrh objektového systému PZTS a EKV v části objektu VB v žst. Praha – Smíchov – jižní křídlo a centrální část.

2.2 Obecné požadavky na PZTS a EKV

PZTS je systém, který elektronicky signalizuje vniknutí cizích osob případně pokus o vniknutí do střeženého objektu. PZTS samočinně tyto informace předává osobám určeným k ostraze objektu.

Veškeré projekční a realizační práce musí být provedeny dle platných norem ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN EN 50 131-1 ed.2 a souvisejících norem a předpisů.

Systém EKV umožňuje kontrolovat přístup osob do sledovaných prostor nebo místností. To je dosaženo zabezpečením propustí (např. dveřní elektromechanický zámek), jež jsou ovládány některým z terminálů systému. Na základě přidělených přístupových oprávnění terminál sám umožní, nebo neumožní přístup držiteli identifikačního média uvolněním propusti. Pokud přístup umožní, zapíše průchod do své interní paměti. Veškeré projekční a realizační práce musí být provedeny dle platných norem ČSN EN 60839-11-2 a souvisejících norem a předpisů.

V nájemních prostorech (prostory pro dopravce, komerční prostory, prostory pro státní správu a místní samosprávu) bude dle požadavku provedena příprava pro instalaci koncových prvků systému technické ochrany, neboť nájemní prostory nejsou předmětem Standardu fyzické ochrany a technicky se zabezpečí v souladu s požadavky nájemce při dodržení podmínek provozování objektu SŽ a technického Standardu SŽ. Současně budou při přenechání nemovitého majetku do dočasného užívání právníkům či fyzickým osobám dodržovány ustanovení vnitřního předpisu SŽ SM76.

3 Zařízení PZTS a EKV

3.1 Návrh systému PZTS a EKV

Objektová PZTS bude provedena s funkcí plnohodnotné EKV. Celý systém bude řešen na základě požadavků bezpečnostního projektu, který bude dodán investorem.

Při návrhu systému zabezpečení objektu je nutné postupovat dle souboru norem ČSN EN 50131 Poplachové systémy s přihlédnutím k ČSN EN 50398 Poplachové systémy - Kombinované a integrované poplachové systémy.

Výpravní budova v žst. Praha-Smíchov je zařazena do I. bezpečnostní kategorie, pro kterou definuje minimální rozsah bezpečnostních opatření a instalace systémů technické ochrany samostatný podkladový dokument Bezpečnostní projekt projekční, zpracováváný nejpozději ve stupni DSP/DUSP, který podléhá schválení O30. Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem (O30 Odbor bezpečnosti a krizového řízení) prověří dopady do kategorizace vzhledem k navrhovanému stavu, vytipuje bezpečnostní zóny (třídy A až D) a zpracuje minimální standard zabezpečení a tento odhad ocení v rámci celkových investičních nákladů. Zhotovitel bude při návrhu systému technické ochrany objektu/ů pro jednotlivé bezpečnostní kategorie postupovat dle Samostatné přílohy F Směrnice SM 07 – Standard fyzické ochrany objektů a prostor Správy železnic, státní organizace.

Systém PZTS s EKV je nevrženo zanést do grafické nadstavby. Pro možnost připojení systému PZTS do LAN, bude použito strukturované kabeláže.

Informace ze systému PZTS bude možné přenášet i do systému DDTS.

V Benešově dne 6/2022

Ing. Josef Veselý

