

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Slaboproudé technologie

PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

PZTS - systém, zdroje, linkové moduly, klávesnice

(včetně montáže, seřízení, měření a uvedení do provozu)

Ústředna PZTS	<p>Řídící jednotka PZTS, jako modulární systém (snadno rozšiřitelný, integrované SKV).</p> <p>Typ zobrazovaných informací musí být umožněno definovat podle úrovně oprávnění. Dále pak kompletní výpis všech událostí všech objektů zadavatele.</p> <p>Systém musí podporovat ovládání podsystémů PZTS z terminálů (čteček) na základě přístupových práv k části PZTS. Právo přístupu k terminálu (čtečce) EKV není identické s právem ovládání souvisejícího podsystému PZTS.</p> <p>Klientský software musí umožnit nastavení grafického a akustického výstupu pro ostrahu.</p> <p>Systém musí podporovat výstupní komunikační protokoly contact ID, SIA, pulzní 4+2, apod. ,</p> <p>Systém musí min.4 sběrnice RS485, počet podsystémů min. 32, min. 4096 smyček, až 10000 přístupových uživatelů s kódem a kartou, LAN TCP/IP rozhraní,</p> <p>Provedení min. pro stupeň zabezpečení 3 dle ČSN EN 50131-1</p>
Přídavný zdroj	<p>Přídavný zálohovaný napájecí zdroj PZTS 13,8V DC/ min. 5A, včetně oceloplechové skříně s detekcí sabotáže, poruchy 230V, poruchy AKU,a prostorem pro akumulátor 40Ah. Provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Linkový modul	<p>Přídavný sběrnice modul systému PZTS pro připojení 8 dvojité vyvážených zón, možnost připojení 1 volně programovatelný NO nebo NC bezpotenciálový výstup, kompletní provedení včetně skříně s detekcí sabotáže, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Ovládací panel	<p>Ovládací panel s alfanumerickou klávesnicí a LCD displejem 2x20 znaků pro ovládání systému PZTS, dvířka kláves, 9 signalizačních LED</p>

PZTS - detektory, svorkovnicové krabice - Interier

(včetně montáže, seřízení, měření a uvedení do provozu)

Magnetický kontakt - typ 1	<p>Magnetický kontakt pro zapuštěnou montáž na okna a dveře, 4 vodiče, délka kabelu 2m, pracovní mezera min 18mm, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Magnetický kontakt - typ 2	<p>Magnetický kontakt pro povrchovou montáž na okna a dveře, 4 vodiče, délka kabelu 2m, pracovní mezera min 18mm, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
	<p>Propojovací krabice - 8 pájecích svorek + ochranný kryt, ochrana víčka proti proříznutí, instalace na omítku, certifikace min. provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Audio detektor	<p>Detektor tříštění skla - všesměrová detekce s dosahem 8 m pro tabulová skla o síle 2,4 až 6,4 mm (klasické tabulové nebo temperované nebo laminované nebo drátěné nebo olovnaté nebo dvojité) digitální zpracování signálu, duální detekce se speciální signálovou analýzou tříštění/řezání skla a následné tlakové vlny , provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Prostorový PIR detektor - typ 1	<p>Infračervený pasivní prostorový detektor, duální PIR senzor, charakteristika vějíř 15m,nastavení počítadla impulsů, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>
Prostorový PIR/MW detektor	<p>Infračervený pasivní + mikrovlnný prostorový detektor s antimaskingem, dosah obou složek min. 15m při úhlu 85st., nastavení citlivosti, volba frekvence MW složky, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3</p>

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Slaboproudé technologie

- typ 1	
PZTS - detektory, svorkovnicové krabice - Exterier (včetně montáže, seřízení, měření a uvedení do provozu)	
Magnetický kontakt - typ 3	Magnetický kontakt pro povrchovou montáž na okna, dveře, vrata 4 vodiče, délka kabelu 2m, armovaná hadice, pracovní mezera min 25mm, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3
Prostorový PIR detektor - typ 2	Infračervený pasivní prostorový detektor do těžkého, venkovního prostředí, krytí IP54 obsahuje dva PIR senzory, nastavitelné počítadlo pulsů, charakteristika vějíř min. 11m, provozní teplota -20 °C až +50 °C, nastavení citlivosti, vstupy kabelů vývodkou, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3
Prostorový PIR/MW detektor - typ 2	Infračervený pasivní + mikrovlnný prostorový detektor, do těžkého, venkovního prostředí, krytí IP54., imunita proti zvířatům do 70cm výšky, Možnost nastavení dosahu, citlivosti a zvýšené imunity vůči průletům ptáků, kovový kryt. Dosah obou složek min. 27x15m., nastavení citlivosti, provedení min. pro stupeň zabezpečení 3
MW bariéra	Provedení do těžkého, venkovního prostředí, krytí IP54. Bariéra musí mít dosah min. 120m. bariéra musí být vybavena integrovaným nastavováním, zdrojovou částí a prostorem pro záložní akumulátor 2,1Ah.
PZTS - kabeláž (včetně montáže, měření a připojení)	
	Nízkofrekvenční kabel pro vnitřní instalace. Materiál vodičů Cu 6x0,5mm ² , PVC izolace žil, elektrostatické stínění, PVC plášť, bílý nebo šedý (určeno pro propojení systémových koncových prvků)
	Kabel pro pevné rozvody, v některých případech závěsné, pro telekomunikační, signalizační a sdělovací a datové obvody. 3XNx0,6.
	Kabel pro pevné rozvody, v některých případech závěsné, pro telekomunikační, signalizační a sdělovací a datové obvody. 5XNx0,6.
	Kabel pro pevné rozvody, v některých případech závěsné, pro telekomunikační, signalizační a sdělovací a datové obvody. 3XNx0,8.
	Datový 4 párový stíněný FTP kabel cat.5E, izolace PVC (určeno pro propojení systémové sběrnice bez nutnosti přenosu napájení)
	Datový 4 párový stíněný FTP kabel cat.5E PE, izolace PVC (určeno pro propojení systémové sběrnice v kabelových trasách v exteriéru, bez nutnosti přenosu napájení)
	Napájecí stíněný kabel pro vnitřní použití, materiál vodičů Cu, 2x2mm ² + 4x0,5mm ² , izolace PVC (určeno pro propojení i přenosu napájení)