

Technický popis slaboproudých systémů

1. Popis úprav systému

- předběžný rozpočet slaboproudých systémů předpokládá modernizaci a rozšíření venkovního střežení hřištní plochy elektronické zabezpečovací signalizace a rozšíření kamerového systému objektu
 - systém elektronické zabezpečovací signalizace zahrnuje montáž dvou nových infrapasivních závor včetně výkopových a zednických prací a dále výměnu dvou stávajících infrazávor
 - v kamerovém systému je předpokládána vzhledem k maximální obsazenosti stávajícího CCD záznamového zařízení dodávka a instalace nového IP digitálního záznamového zařízení s instalací dvou venkovních kamer s tím, že systém bude v budoucnosti umožňovat rozšíření až na 16 IP digitálních kamer
-

2. Doplnující informace

- do ceny předněžného rozpočtu je zahrnuta revizní zpráva venkovního střežení elektronické zabezpečovací signalizace a nově instalovaného IP kamerového systému
 - cena uvedená v bodu 3. předběžného rozpočtu (Nosný materiál) je orientační, po případné realizaci bude vyčíslena položkovitě spotřeba nosného a pomocného materiálu
-

Předběžný rozpočet slaboproudých systémů

1. Prvky elektronické zabezpečovací signalizace

Venkovní infrapasivní závora Optex SL-650-QDP 200M	3 ks	14 250	42 750
Venkovní infrapasivní závora Optex SL-350-QN 100M	1 ks	9 980	9 980
Nosný sloupek infrazávory ABT	1 ks	3 220	3 220
Prvky elektronické zabezpečovací signalizace celkem			55 950

2. Prvky kamerového systému

Datový rozvaděč CT Net 12U 45cm	1 ks	2 800	2 800
Police do datového rozvaděče CT Net 1U 350mm	1 ks	450	450
Switch PoE ALZA TP-link TL-SG 1008	3 ks	1 920	5 760
Ochranná krabice Luca systém 858	3 ks	780	2 340
Patch panel Ceit UTP 24 port	1 ks	740	740
Záložní zdroj UPS 700VA	1 ks	2 700	2 700
IP digitální záznamové zařízení AVH-8516	1 ks	9 850	9 850
Pevný disk HDD 3TB	1 ks	3 500	3 500
Venkovní IP kamera s vestavěným objektivem AVM-552 2Mpix	2 ks	5 500	11 000
TV LED přijímač Sharp Full HD LCD LC40FG	1 ks	7 200	7 200
HDMI extender Premium Cord 150m	1 ks	3 450	3 450
Prvky kamerového systému celkem			49 790

3. Nosný materiál

Datové a napájecí kabely, výklopné instalační lišty, propojovací krabice, ochranné trubky elektronické zabezpečovací signalizace (orientační cena)	1 pol.	6 000	6 000
Datové a napájecí kabely, propojovací krabice, pískový zásyp, modulární konektory kamerového systému (orientační cena)	1 pol.	7 800	7 800
Nosný materiál celkem			13 800

4. Přesun hmot

Přesun hmot	15 pol.	100	1 500
Přesun hmot celkem			1 500

5. Montážní práce

Výkopové práce pro kabeláž elektronické zabezpečovací signalizace	1 pol.	25 200	25 200
Betonářské práce (nosné sloupky infrapasivní závor elektronické zabezpečovací signalizace)	1 pol.	2 100	2 100
Vysypání výkopu pískem pro kabeláž elektronické zabezpečovací signalizace	1 pol.	4 500	4 500
Zasypání výkopu pro elektronickou zabezpečovací signalizaci	1 pol.	5 700	5 700
Odvoz přebytečné zeminy	1 pol.	2 400	2 400
Uložení kabeláže elektronické zabezpečovací signalizace	1 pol.	6 300	6 300
Osazení prvků a propojovací práce elektronické zabezpečovací	1 pol.	8 400	8 400
Uložení kabeláže kamerového systému	1 pol.	14 400	14 400
Osazení prvků a propojovací práce kamerového systému	1 pol.	8 100	8 100
Montážní práce celkem			77 100

6. Technické práce

Nastavení venkovních infrazávor elektronické zabezpečovací signalizace	1 pol.	1 800	1 800
Naprogramování IP digitálního záznamového zařízení	1 pol.	2 800	2 800
Nastavení kamerového systému a zaškolení obsluhy	1 pol.	1 400	1 400
Technické práce celkem			6 000

7. Revize zařízení

Revize systému elektronické zabezpečovací signalizace (venkovní plocha)	1 pol.	1 100	1 100
Revize kamerového systému	1 pol.	1 200	1 200
Revize zařízení celkem			2 300

8. Rekapitulace

Celkem cena bez DPH	206 440
Celkem DPH 21%	43 352,40
Celkem k úhradě (zaokr.)	249 792