

***Tísňová tlačítka s přenosem na PCO MP  
a předběžný rozpočet pro objekt  
Sociální služby města Moravská Třebová***

## **Představení firmy**

[avsat@atlas.cz](mailto:avsat@atlas.cz)  
<http://www.avsatcz.cz>

Firma AV SAT electronic vznikla roku 1992 jako soukromá montážní a servisní firma v oblasti video a satelitní techniky, ale záhy byla činnost rozšířena na montáže a servis zabezpečovací signalizace. Tento druh činnosti se stal po krátké době hlavním oborem činnosti.

Pracovníci firmy prošli za dobu své praxe v souladu se stále rostoucími požadavky na úroveň, kvalitu a spolehlivost instalovaných systémů řadou školení a odborných seminářů v oboru, aby mohli zodpovědně přistupovat k plnění úkolů v oblasti EZS, EPS - požárních systémů, videosystémů a přístupových systémů.

### **V současné době firma zajišťuje veškerou činnost v uvedených oborech -**

- vypracování bezpečnostního posouzení objektu
- vypracování předprojektové studie na základě požadavku příslušné pojišťovny a ČSN na daný objekt
- vyhotovení projektové dokumentace
- nainstalování a oživení systému, provedení revize systému vlastním revizním technikem
- zaškolení obsluhy a vyhodnocení zkušebního provozu
- zajištění periodických revizí a prohlídek, záruční a pozáruční servis do 24 hod. po podepsání smlouvy
- **montáže vnitřních telefonních sítí včetně tel. ústředen a faxů Panasonic, Samsung**
- **návrh a montáž strukturované kabeláže pro počítačové a tel. sítě 100 MHz**
- **návrh a montáž EPS**
- **docházkové a přístupové systémy**

### **Nejčastěji používané komponenty v oblasti EZS, EPS:**

ústředny osvědčených typů DSC, SG, Scantronic, Galaxy, Paradox, včetně systémů bezdrátových, Jablotron čidla a ostatní komponenty jsou vybírány dle zkušeností pro dané chráněné místo v objektu.

Při výběru jednotlivých prvků je kladen důraz na certifikaci jednotlivých prvků pro danou kategorii.

EPS – ústředny i hlásiče ELTEK, BOSCH, DSC – analogové i konvenční

Významným mezníkem firmy v roce 1994 bylo navázání přímé spolupráce se soukromou bezpečnostní agenturou **SOS**, později **DOSON a VIDOCQ a Městskou policií Svitavy a Moravská Třebová, v roce 2012 s Jablotron security PHA**. V oblastech Poličky, Litomyšle, Svitav a Moravské Třebové zajišťujeme ve spolupráci kompletní zabezpečení objektů – technická realizace zabezpečení, připojení na pult centrální ochrany s nepřetržitým provozem a stálou výjezdovou jednotkou a případné fyzické střežení objektů, se společností **VIDOCQ a Jablotron security v celé ČR**.

**Firma je registrována v seznamu Ústředny krim. policie NZT pod č.j. PPR-119/UKP-NZT-94 a uznána Českou pojišťovnou, pojišťovnou Allianz a Kooperativou pro montáž a monitorování objektů na PCO.**

### **Pro firmu je vydána řada certifikátů o odborné způsobilosti k výše uvedeným pracem - např. pro:**

- odbornou montáž ústředen DSC, PARADOX,
- telefonních a bezdrátových komunikátorů DSC, PARADOX, NAM, RADOM
- hlasových komunikátorů, bezdrátových systémů, monitorovacích pultů
- odbornou montáž a servis EPS ELTEK, BOSCH, DSC
- odbornou montáž a servis tel. ústředen, faxů, vnitřních tel. sítí a počítačových sítí

**Firma je oprávněna přímo připojovat zařízení EZS, EPS, telefonní ústředny a faxy na jednotnou telekomunikační síť - povolení 96016/95-500 Českého telekomunikačního úřadu.**

**Firma je členem Asociace technických bezpečnostních služeb Gremia ALARM ev.č. 313 a členem Hospodářské komory České republiky.**

### **Příklad realizovaných montáží a střežení objektů pomocí PCO:**

- AGB a KB Polička, Litomyšl, Svitavy, Mor. Třebová, Jevíčko
- finanční úřad Litomyšl, Mor. Třebová, pracovní úřady v okrese Svitavy
- řada významných firem a podniků - např. TOS Svitavy, TONER M.Třebová, výrobní haly WESTVACO Svitavy, Karosa - THT Polička, Botana Skuteč, provozovny Jednoty, Kubík, VERTEX Litomyšl, markety Qanto
- školy - ZŠ Polička, M. Třebová, Křenov, Chrast - ZUŠ – Mor.Třebová,Přerov, - střední školy - gymnázium Polička, Svitavy, SOŠ M. Třebová, Zdravotní škola a Obchodní akademie Svitavy,
- městské a obecní úřady – např. Mor. Třebová, Křenov, Slatina, Jevíčko, Bělá, Chrast u Chrudimi, Gruna
- řada provozoven, obchodů, servisů, skladů a bytů v oblastech Přerova, M.Třebové, Svitav, Poličky, Litomyšle, Lanškrouna, Chrudimska, Ústecka a Olomoucka
- památkové objekty v oblasti provozů PCO

### Tísňová tlačítka

V dohodnutých místech – sesterny a pracovny v budovách budou instalovány pod stoly tísňová tlačítka, ve vybraných místech pod stolem plechový BOX s ústřednou /komunikátorem/ na PCO MP Moravská Třebová po stávající drátové telefonní lince. Ústředna bude napájena ze zdroje v BOXu spolu se zálohovacím akumulátorem.

Po stisknutí tísňového tlačítka bude vyslán tísňový signál na PCO MP Moravská Třebová s přesným rozlišením místa stisku tlačítka.

Přenos na PCO MP Moravská Třebová byl odzkoušen v recepci a sesterně A1 1NP.

### Drátový systém PARADOX SPECTRA :

Cena komponentů dle popisu :

|                                              |       | počet | cena  |        |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Ústředna systému Spectra                     |       |       |       |        |
| s komunikátorem po tel. lince                | 1 900 | 1     | 1 900 |        |
| Radiomodul rozšíření                         | 2 930 | 0     | 0     |        |
| Komunikátor pro spolupráci s přenosem na PCO | 1 590 | 0     | 0     |        |
| Komunikátor PCO MP NAM, RADOM                | 4 800 | 0     | 0     | PCO MP |
| Zdroj PS                                     | 900   | 1     | 900   |        |
| Drátová klávesnice s displejem               | 680   | 1     | 680   |        |
| Akumulátor 1,3 Ah                            | 248   | 1     | 248   |        |
| Tísňové tlačítko                             | 100   | 1     | 100   |        |
| BOX s napájecím transformátorem              | 1 000 | 1     | 1 000 |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
|                                              |       | 0     | 0     |        |
| materiál celkem                              |       |       | 4 828 |        |

### Rozpočet nákladů :

jedno místo montáže – recepcce, sesterna A 2NP, pracovna C2 DZR

- tedy jedna ústředna na každé místo montáže

|                                    |  |                |
|------------------------------------|--|----------------|
| komponenty EZS                     |  | 4828,00        |
| instalační materiál max            |  | 400,00         |
| montáž rozvodů, propojení kabeláží |  | 1000,00        |
| kompletace, programy a režie       |  | 2570,00        |
|                                    |  | 0,00           |
| <b>celkem</b>                      |  | <b>8798,00</b> |
|                                    |  | 0,00           |
| <b>celkem k fakturaci bez DPH</b>  |  | <b>8798,00</b> |

jedno místo montáže -

sesterna A1 1NP + sesterna A2 2NP dohromady, pracovna D1 1NP + sesterna D2 2NP dohromady

- tedy jedna ústředna pro dvě tlačítka přízemí a poschodí – jedno místo polovina ceny

|                                    |  |                 |
|------------------------------------|--|-----------------|
| komponenty EZS                     |  | 4828,00         |
| instalační materiál max            |  | 1500,00         |
| montáž rozvodů, propojení kabeláží |  | 2500,00         |
| kompletace, programy a režie       |  | 2500,00         |
|                                    |  | 0,00            |
| <b>celkem</b>                      |  | <b>11328,00</b> |
|                                    |  | 0,00            |
| <b>celkem k fakturaci bez DPH</b>  |  | <b>11328,00</b> |

rozpis cen jednotlivých míst :

|                 |       |
|-----------------|-------|
| recepce         | 8 798 |
| sesterna A 2NP  | 8 798 |
| pracovna C2 DZR | 8 798 |
| sesterna A1 1NP | 5 664 |
| sesterna A2 2NP | 5 664 |
| pracovna D1 1NP | 5 664 |
| sesterna D2 2NP | 5 664 |

celkem k fakturaci bez DPH 49 050 Kč

**Fakturace bude provedena s DPH 21 % pro neplátce DPH, nebo 12 % RD či bytová výstavba;  
pro plátce DPH v režimu přenesené daňové povinnosti - bez DPH**

Kontaktní údaje :

AV SAT electronic  
Josefská č. 20  
571 01 Moravská Třebová

telefon 461 316 578

Ing. Vítězslav Kyselý  
mobil 602 791 080

avsat@atlas.cz

AV SAT electronic  
Ing. Vítězslav Kyselý