



TOP 101

BORZE

KORONAVIRUS - UKREPI ZA PODJETJA

OKOLJSKE NAGRADE

# Navzgor je cena lahko skorajda neomejena 🔑

Čas branja: 3 min



10.12.2007 22:30

Namestitev sistemov tehničnega varovanja  
zaupajte le družbi z ustrežno licenco



**ANDREJA ŠALAMUN**

Izvrsten za delo



HP ProBook  
455 G7 notebook

poganja procesor  
AMD Ryzen™

789,90 EUR



AMD  
RYZEN



Več iz teme:

[Adriana Čeh >](#)

[Tensor >](#)

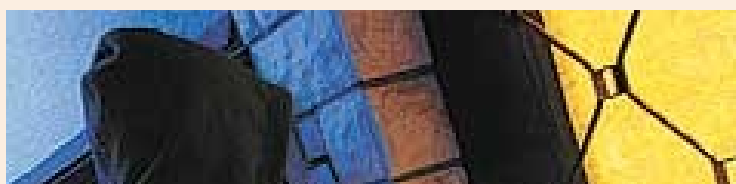
[Miha Dvojmoč >](#)

[Andrej Sotlar >](#)

[UniMBFVV >](#)

"Povsem osnovni protivlomni in protipožarni sistem za srednje veliko hišo stane okoli tisoč evrov," pravi **Adriana Čeh** iz podjetja **Tensor**. Cena pa je lahko tudi občutno višja, skorajda neomejena.

"Na odločitev za varovanje objekta je



treba gledati kot na strateško oziroma vlagateljsko odločitev," pravi Adriana Čeh, vodja trženja v podjetju Tenzor, ki se je od šestih vprašanih podjetij, ki se ukvarjajo z varovanjem, edino odzvalo na naša vprašanja.



Varovanja svoje lastnine se lotite celostno. Začnite z izbiro svetovalca, ki pripravi oceno tveganja in načrt varovanja. Na osnovi projekta za izvedbo vam potem izdelajo ponudbo oziroma predračun potrebnega materiala in del.

"Ko se enkrat odločimo za določen sistem, moramo z njim živeti daljše obdobje."

## **Varovanja se lotite celostno**

Strokovnjaki posameznikom priporočajo, naj se projekta varovanja svoje lastnine in nenazadnje tudi sebe vedno lotijo celostno. Začne se z izbiro svetovalca, ki pripravi kakovostno oceno tveganja in nato še načrt varovanja. Sledi priprava projekta za izvedbo. Na njegovi osnovi se po popisu izdelava ponudba oziroma predračun potrebnega materiala in del. Poznavalci opo-

zarjajo, da lahko načrtovanje in namestitve sistemov tehničnega varovanja izvaja samo družba, ki je za to dejavnost pridobila ustrezno licenco.

## **Zavarujte tudi snemalno napravo**

Objekt se z ustreznimi sistemi varovanja opremi šele takrat, ko je zanj narejena ocena tveganja. Za višjo stopnjo varnosti je potrebnih sorazmerno več različnih sistemov, ki jih je smiselno povezati skupaj v učinkovit povezan sistem. Pri vsem sistemu je med drugim zelo pomembno tudi zavarovati snemalno napravo, ker se v nasprotnem velikokrat zgodi, da jo vlomilci ob vlomu odnesejo s seboj.

"Smiselno je združevati ukrepe fizičnega in tehničnega varovanja z zavarovanjem premoženja pri zavarovalnicah, kajti noben sistem ne more zagotoviti popolne varnosti," pravi **Miha Dvojmoč**, predsednik Društva za zasebno varstvo in državljansko samovarovanje, in **Andrej Sotlar**, član društva in višji predavatelj na mariborski **Fakulteti za varnostne vede**.

**Tisoč evrov in več**

Od kompleksnosti sistema, velikosti in zahtevnosti objekta, posebnih želja strank in številnih drugih dejavnikov je odvisna tudi njegova cena, pravita Dvojmoč in Sotlar. "Varnostni sistemi (brez montaže), le naprave za tehnično varovanje stanovanja ali povprečne slovenske hiše, stanejo od 200 do tisoč evrov," pravita.

"Povsem osnovni protivlomni in protipožarni sistem za srednje veliko hišo na primer stane okoli tisoč evrov," dodaja Čehova.

## **Cena odvisna tudi od ocene ogroženosti objekta**

Opozarja pa, da je cena lahko tudi nekoliko nižja ali pa občutno višja - odvisno od tega, koliko ima stavba vhodov, koliko senzorjev želijo stanovalci, koliko je izpostavljenih prostorov in podobno. "Navzgor je cena skorajda neomejena," pravi. "Če želi oseba celovito varnostno rešitev, pa je cena odvisna od načina nakupa oziroma najema varnostne tehnike ter ocene ogroženosti objekta in je



različna od podjetja do podjetja," pravita Sotlar in Dvojmoč. Ocenjujeta, da je treba za najem tehnike in varnostno storitev na mesec odšteti v povprečju 50 evrov.

## **Kako izbrati izvajalca**

Prvi pogoj pri izbiri ponudnika je vsekakor ta, da ima veljavno licenco za načrtovanje in izvajanje varnostnih sistemov. "Dobro je tudi preveriti njihova priporočila," pravita Sotlar in Dvojmoč. Opozarjata, da lahko, če nismo prepričani o ustreznosti ponudbe podjetja, najamemo tudi neodvisne svetovalce.

"Druga merila, ki naj vplivajo na odločitev izbire o ponudniku, so kadrovska sestava morebitnega ponudnika, dokumentacija, vzdrževanje, število zaposlenih, odzivni čas, geografska pokritost in podobno," našteva Čehova.

---

### **Nasvet: Poskrbeti je treba za vseh pet con**

Pri varovanju objektov govorimo o petih conah, pravi Adriana Čeh iz podjetja Tenzor. Prva je cona pred ograjo (če jo objekt ima), na katero lahko namestimo javljalnike. Druga je cona za ograjo, kjer lahko v tla namestimo senzorje in jih podkrepimo z videonadzornim sistemom.

Dobro je, da je dvorišče dobro osvetljeno. Tretja je cona neposredno pred vstopom v objekt, na primer vhodna vrata, okna, balkonska vrata. Tu posežemo po mehanskem varovanju, ki sicer ne prepreči vstopa v objekt, pridobi pa nekaj dragocenega časa, v katerem mora kakovostna elektronska oprema sporočiti poskus vloma.

Četrta cona je notranje varovanje, kjer lahko namestimo alarmne javljalnike in videonadzorni sistem različnih cenovnih razredov. Dodatno varnost dajejo še detekcija gibanja iz videosignala, javljalnik vibracij, javljalnik loma stekla ter infrardeči in mikrovalovni javljalniki za zaznavanje navzočnosti v prostoru. Peta cona je varovanje posebnih prostorov, na primer tistih, v katerih so sef, telekomunikacijska ali računalniška oprema in podobno. Za te prostore je primeren nadzor dostopa, ki preprečuje vstop nezaželenim osebam in zbira podatke o vstopanju in izstopanju. "Živo sliko pa lahko s snemalne naprave ob morebitnem alarmu prenašamo tudi v nadzorni center," pravi Čehova. Dodaja, da je pri vsem tem zelo pomembna zanesljivost prenosnih poti alarmnega signala od objekta do nadzornega centra, saj nepridipravi velikokrat pred vdorom pretrgajo telefonsko zvezo ali celo s posebnimi motilci preprečijo prenos alarmnega signala prek mobilnega telefonskega pozivnika.