

Strážení rodinný dom



Objekt chránený bezpečnostným systémom Jablotron OASiS s pripojením na strážnu službu s pultom centralizovanej ochrany PCO Jablotron.

www.jablotron.sk

1. Narušenie objektu



1. Páchateľ je pripravený vniknúť do domu cez okno a vylúpiť Vás.

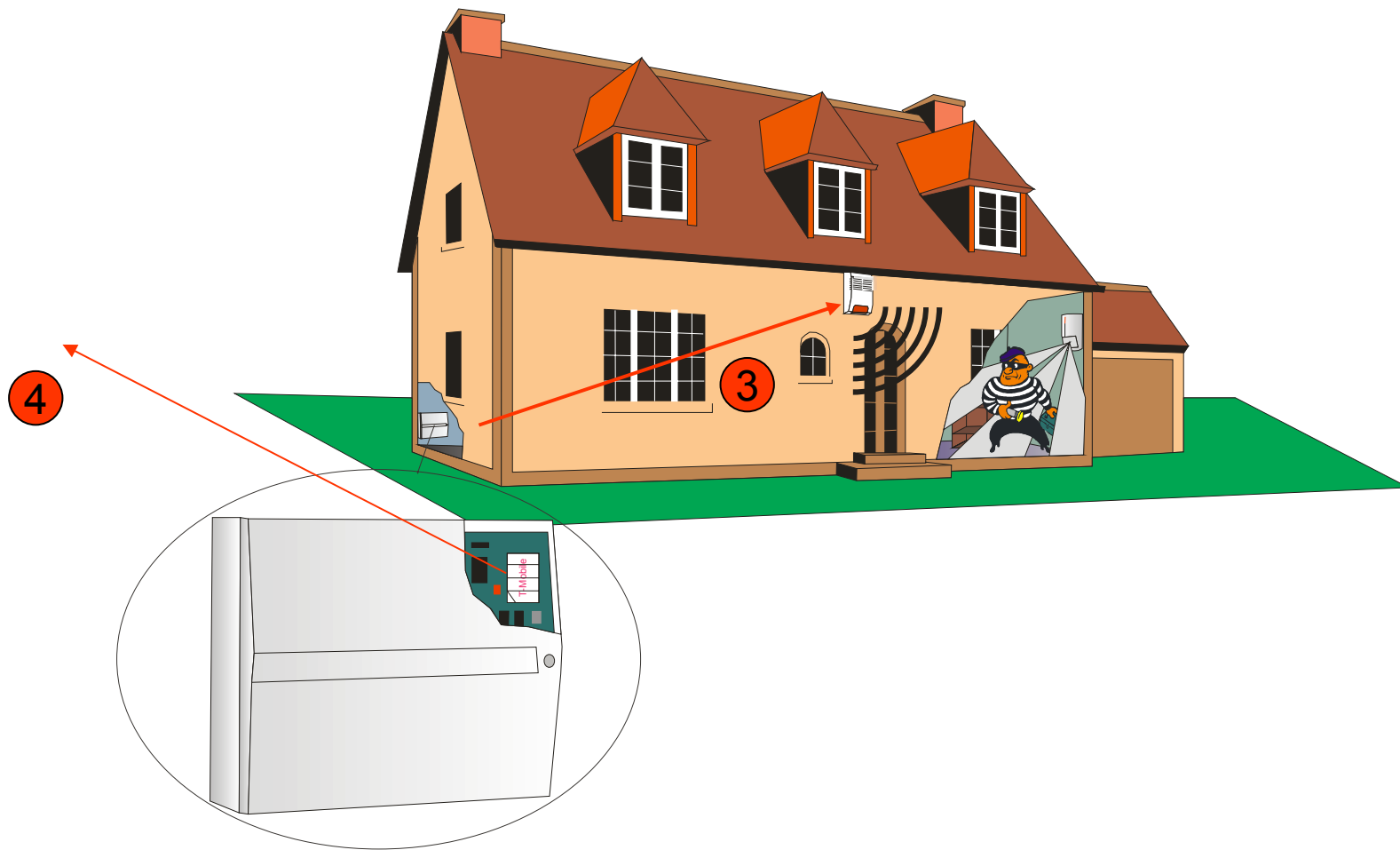
2. Vyvolanie poplachu



2a. Detektory okamžite po vniknutí zaznamenajú páchatel'a (kombinovaný detektor pohybu a rozbitia skla zareaguje už pri prekonávaní okna a následne páchatel'a zachytí aj pohybový detektor, čím sa vylúči možnosť falošného poplachu).

2b. Detektor okamžite oznámi aktiváciu ústredni (informácia o poplachu sa prenáša od detektorov po vodiči alebo rádiovým signálom, ktorý bez problémov prechádza aj cez steny až ku ústredni umiestnenej v komore na skrytom mieste).

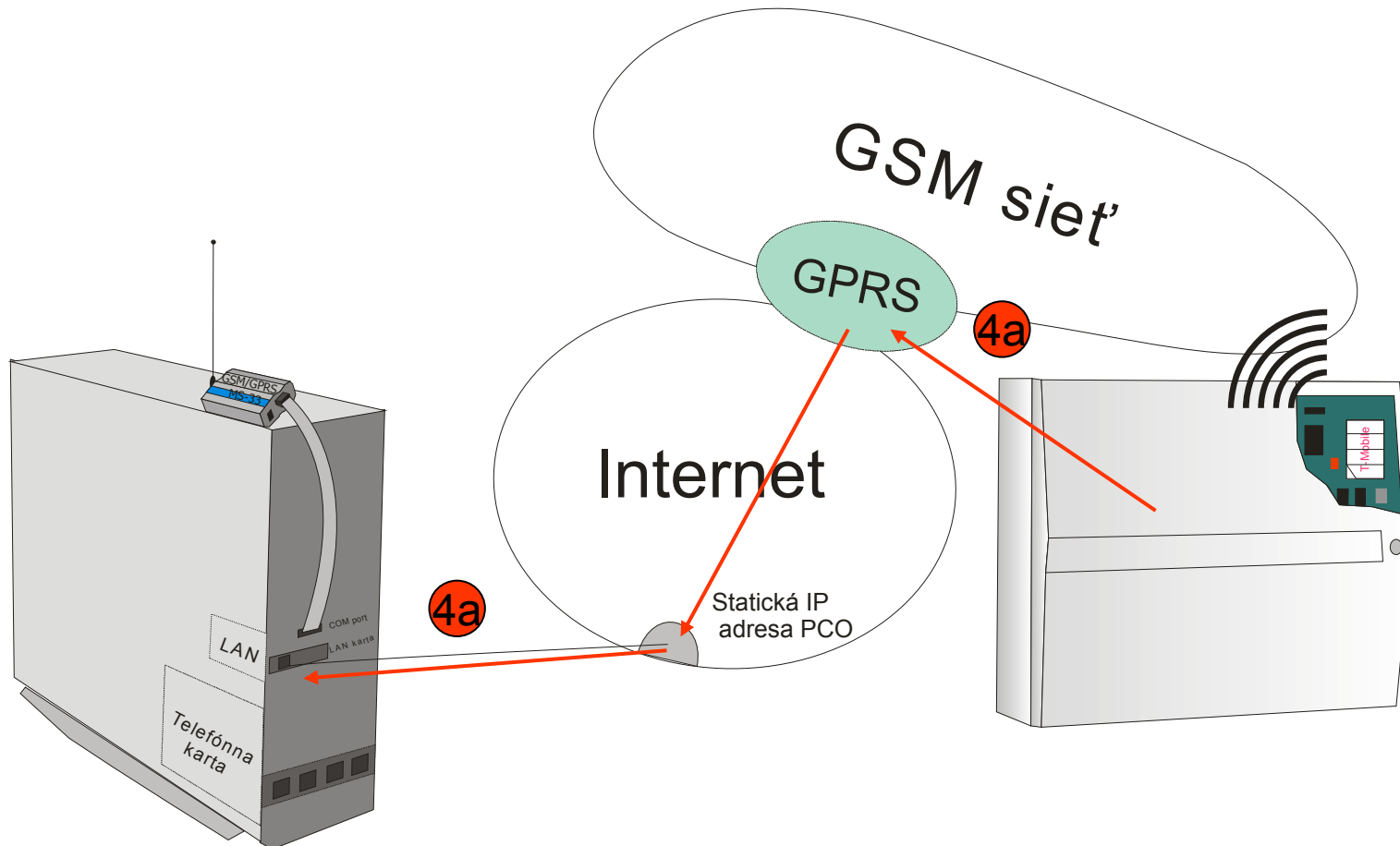
3. Vyhlásenie poplachu



3. Ústredňa vyhlási poplach (t.j. prikáže výstražnej siréne, aby sa rozhúkala) a aktivuje GSM komunikátor.

4. Komunikátor začne odosielať informáciu o poplachu prednostne strážnej službe (na PCO).

4a. Zaslanie informácie na PCO



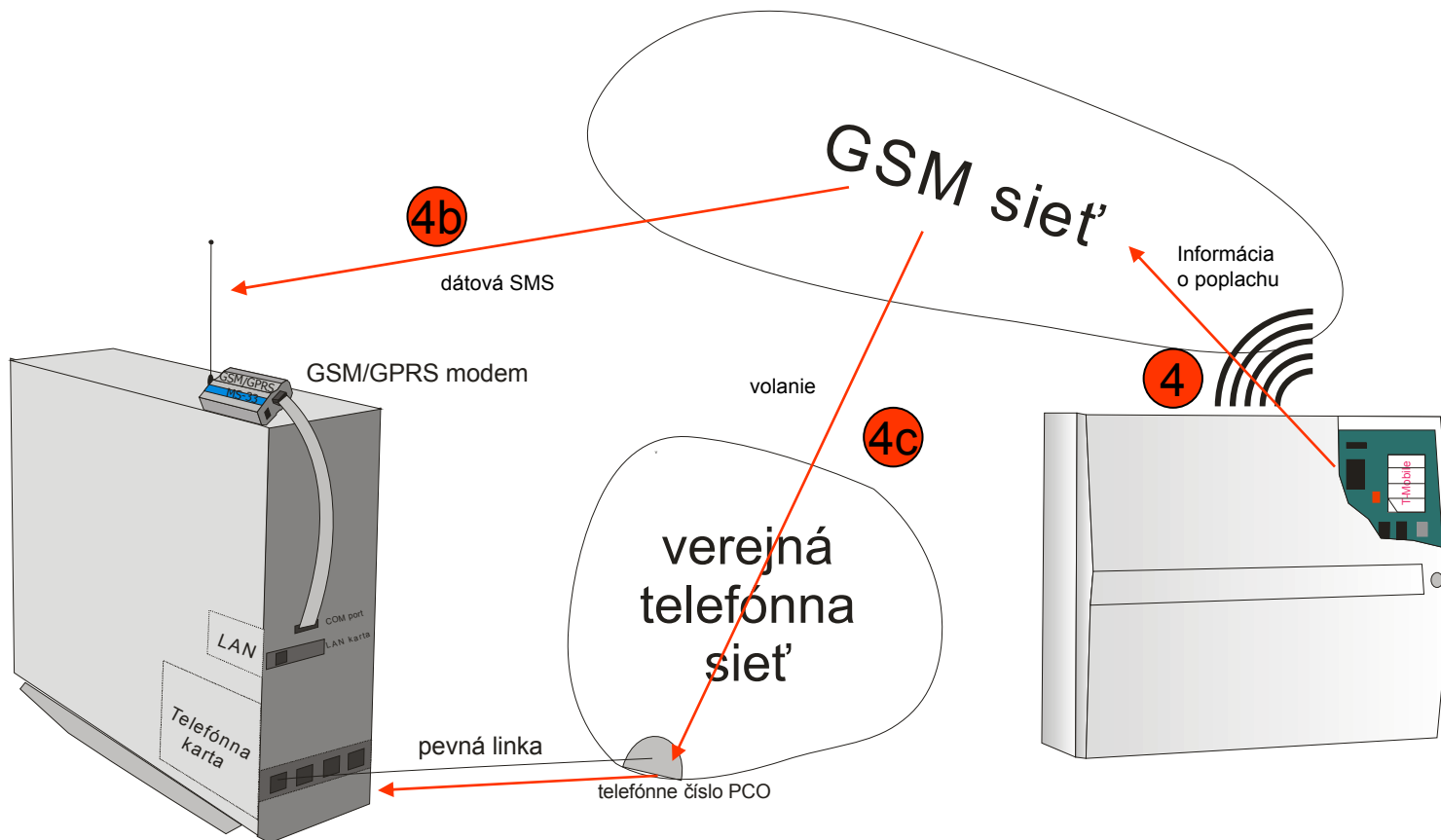
4a. Udalosti sa prenášajú vo forme dát prostredníctvom GPRS pripojenia do Internetu

Komunikátor posiela balíky dát malej veľkosti, ktoré prechádzajú sieťou rýchlo a bezproblémovo a preto nie je potrebné, aby na SIM karte vo Vašej zabezpečovacej ústredni boli predplatené veľké balíky dát.

Komunikácia je smerovaná na internetovú (IP) adresu pultu centralizovanej ochrany

IP adresu si možno predstaviť ako Vašu poštovú adresu, ktorá musí byť stále rovnaká, aby ste domov dostávali pošta, len s tým, že pri PCO ide o adresu v Internete.

4b. Zaslanie informácie na PCO cez záložný kanál

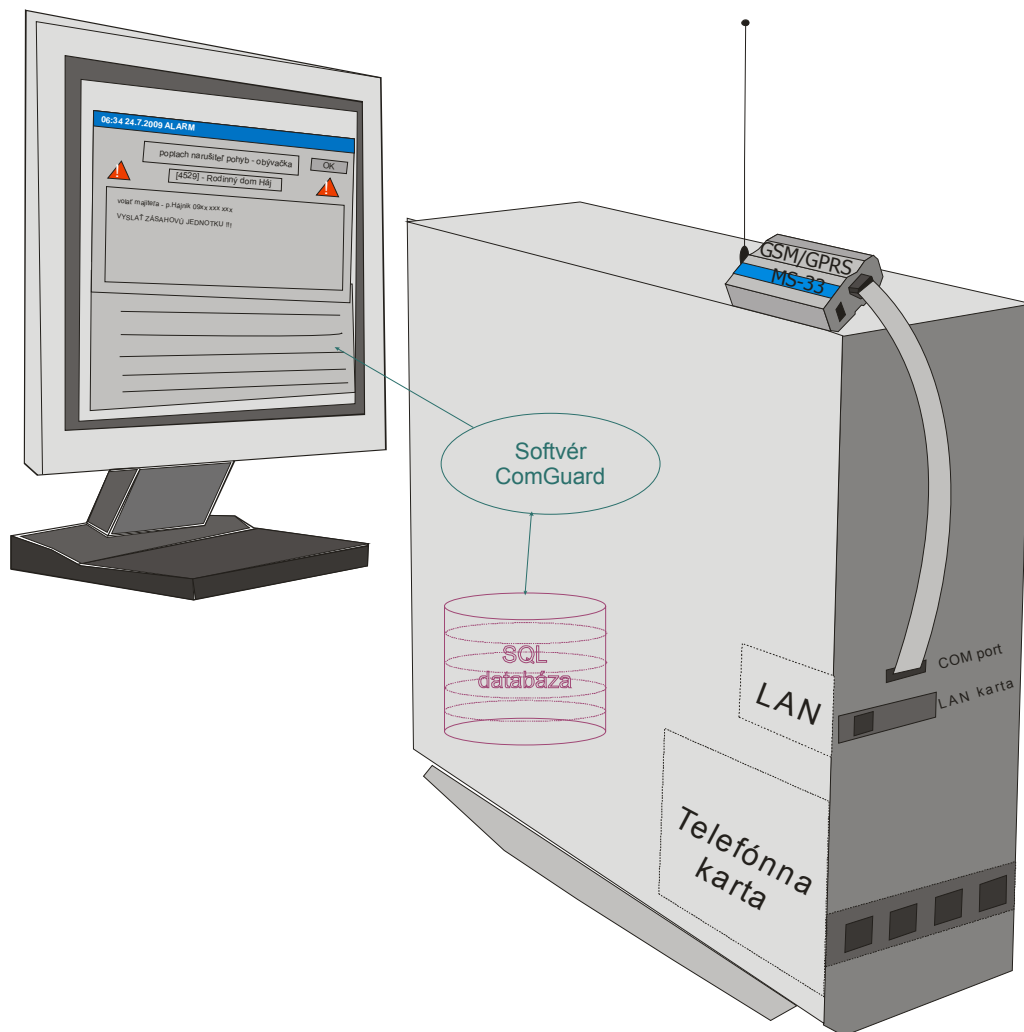


Na zvýšenie bezpečnosti môžu byť na strane PCO zriadené 2 rôzne komunikačné cesty - hlavná a záložná.

Ak by z nejakého dôvodu neprešla informácia na hlavnú adresu napr. pre poruchu internetového pripojenia, automaticky sa dáta presmerujú na záložnú cestu.

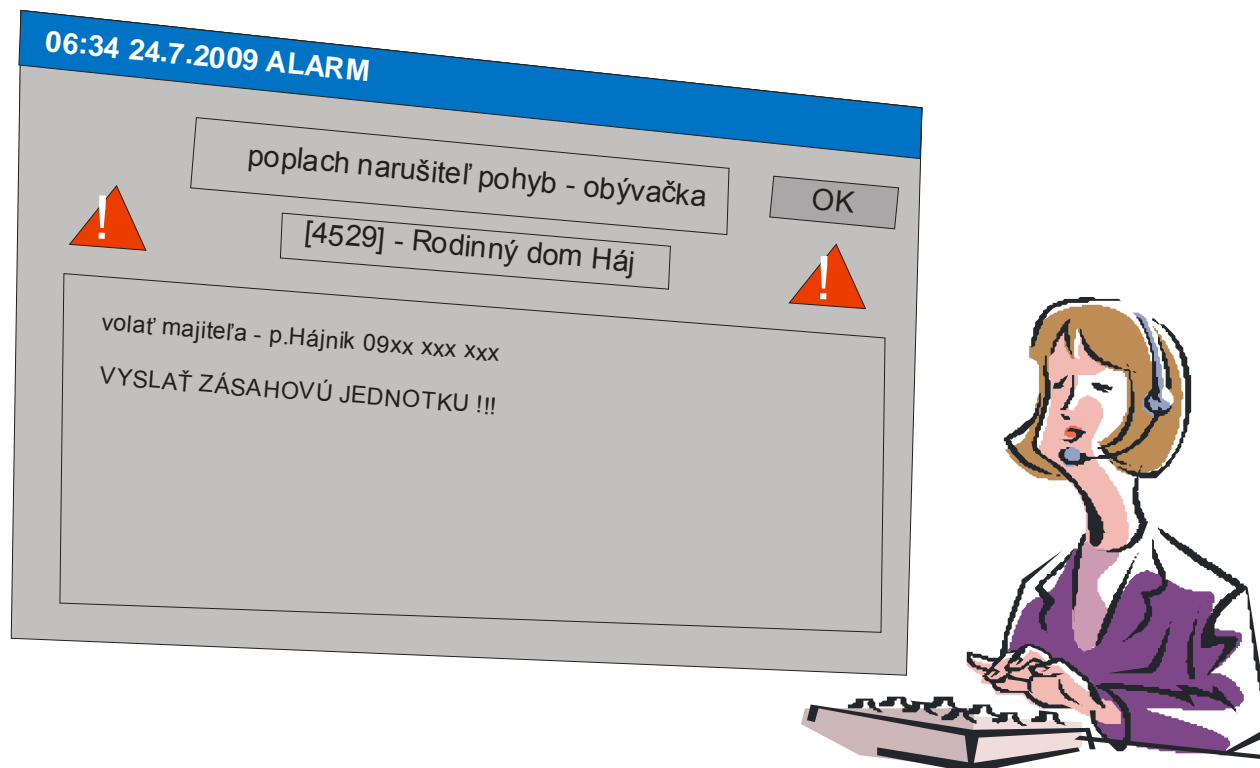
Ako záložnú cestu možno použiť dátové SMS správy (4b.), alebo volanie na pevné telefónne linky (4c.).

Zobrazenie prijatej informácie na PCO



V sídle strážnej služby je zariadenie, ktoré sa nazýva **pult centralizovanej ochrany (PCO)**. V ňom sa spracúvajú a ukladajú všetky správy od strážených objektov (domov, predajní, firiem atď.). Prijaté informácie sa zobrazujú na monitore (pri ktorom má nepretržitú službu operátor).

Spracovanie poplachovej informácie

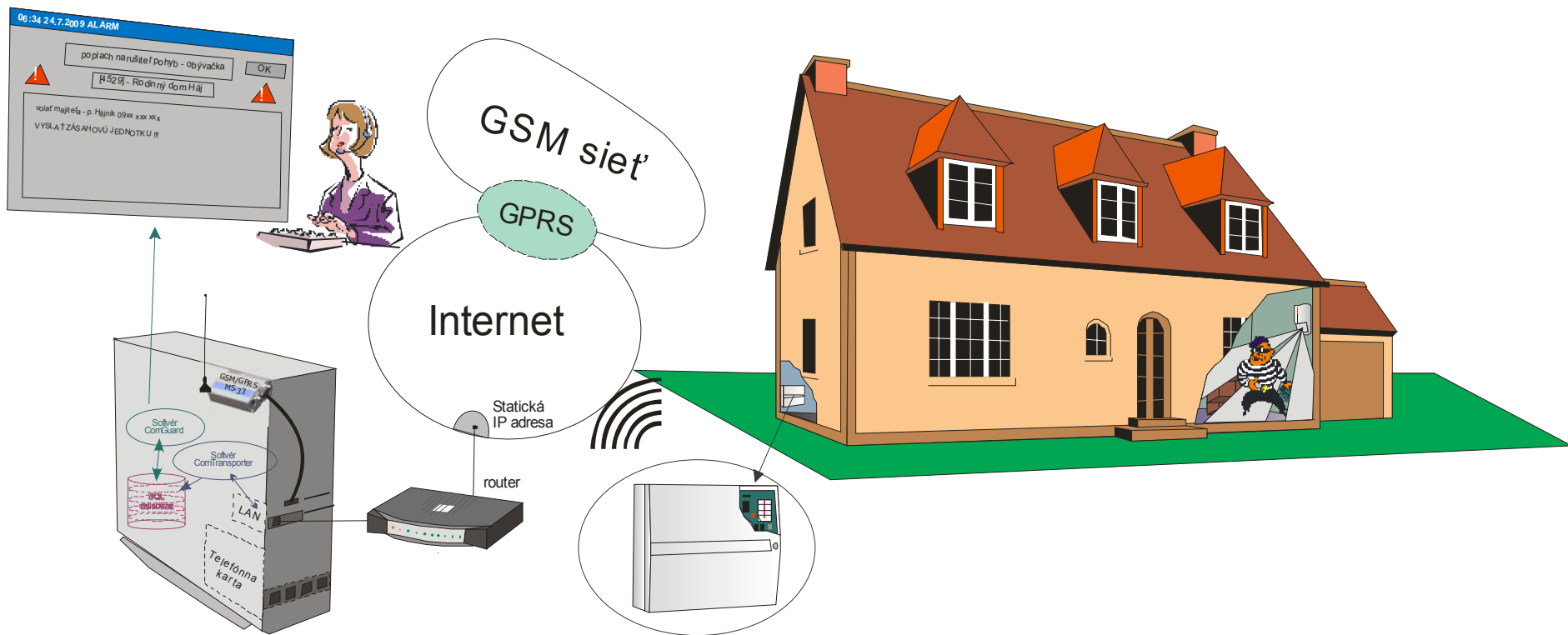


Po prijatí informácie o poplachu sa zobrazí poplachové okno sprevádzané akustickým upozornením.

Na príjem informácie o poplachu zareaguje operátor.

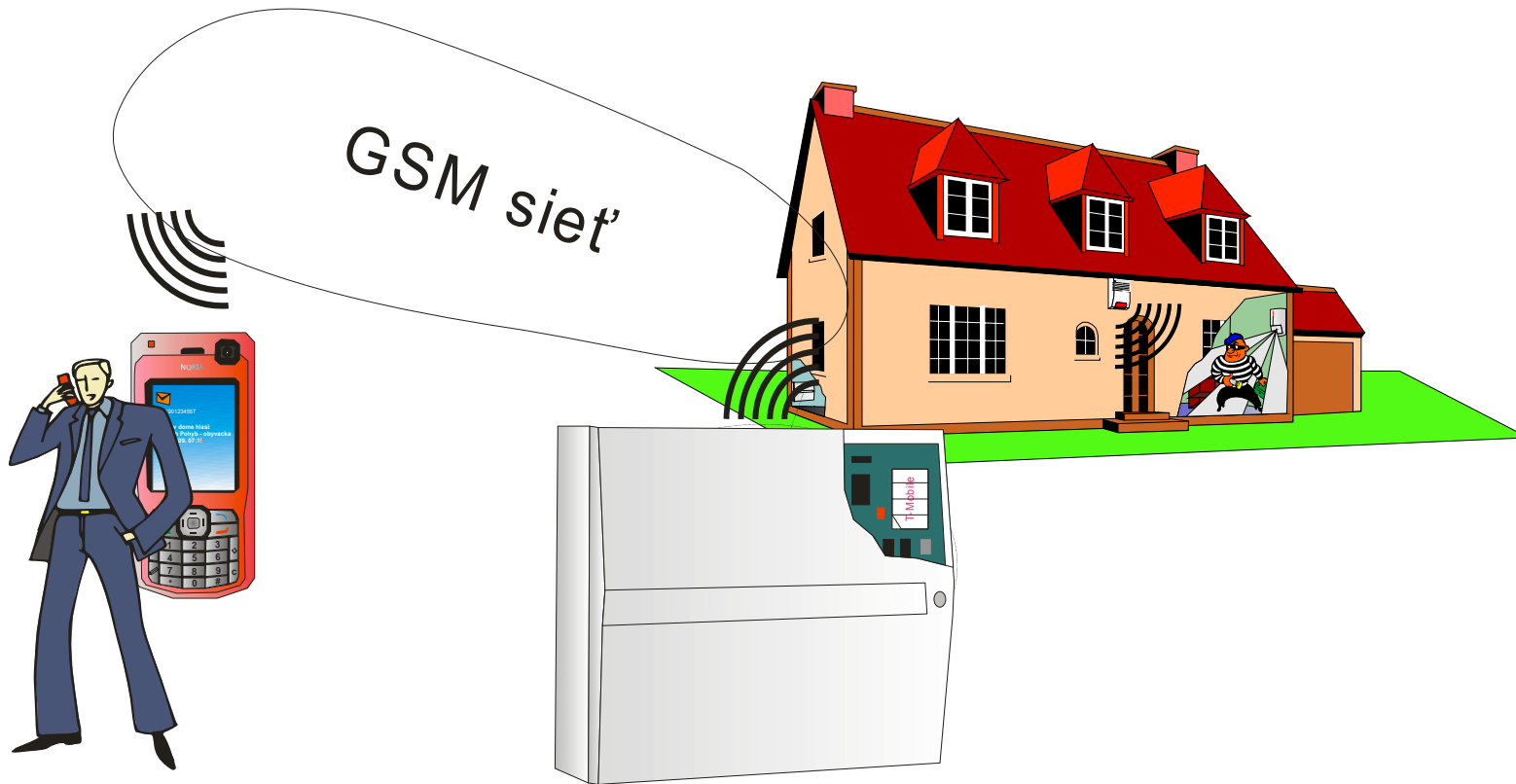
Priamo **v poplachovom okne je** zobrazená informácia o **dátume a čase prijatia poplachu**, podrobná informácia o **type poplachu** vrátane **označenia periférie, ktorá poplach vyvolala**. Samozrejme nemôže chýbať **názov objektu** a **poznámky**, ktoré si ku každému objektu zadefinuje bezpečnostná služba, aby dokázala zareagovať čo rýchlejšie.

Spracovanie poplachovej informácie



Spracovanie poplachovej udalosti od jej vzniku v objekte až po zobrazenie poplachového okna na PCO prebieha prakticky v reálnom čase. Prenos trvá iba niekoľko málo sekúnd!

5. Hlásenie poplachu majiteľovi objektu



Zabezpečovací systém v objekte dokáže okrem hlásenia na PCO informovať aj priamo majiteľa / užívateľa objektu na jeho mobilný telefón alebo pevnú linku formou:

- Poplachových a informačných SMS správ
- Výstražných volaní

Prenos informácie na PCO má vždy najvyššiu prioritu! Až po doručení hlásenia na PCO zahájí komunikátor odosielanie poplachových SMS správ na telefónne čísla uložené v ústredni.