



## Dárek k narozeninám

**K dvacátým narozeninám si Jablotron pořídil exkluzivní dárek – pult centrální ochrany. Chce tak udělat radost uživatelům výrobků, ale také spolupracujícím montážním firmám. Pro skutečné bezpečí totiž pouhé namontování alarmu nestačí.**

Zabezpečovací technika dokáže spolehlivě rozeznat, když se ve střeženém objektu něco podezřelého stane. Poplach sirénou může pachateli vytvořit nepříjemné podmínky, ale otrlého zloděje to obvykle nezastaví. Pokud zařízení pošle informaci na mobilní telefon majiteli, problém se tím nevyřeší. Vlastně se tak pouze uživatel stresuje.

### Ohrožení života

Doručení poplachové zprávy nejen vystavuje uživatele stresu, ale ve skutečnosti jej přímo ohrožuje na životě. V reálném světě obvykle neplatí klišé o tom, že pravda vítězí. Bohužel se stává, že majitel, který překvapí pachatele při činu, riskuje ublížení na zdraví a v některých případech dokonce smrt. Snaha ochránit svůj

majetek ale může ohrozit i ostatní spoluobčany. Vyděšený majitel řítící se autem k místu činu je rizikem pro každého, kdo mu přijde do cesty. Ani vyslání hodné sousedky, aby se podívala, co že se děje, není zrovna rozumná volba.

### Profesionální zásah

Pokud si někdo myslí, že v případě poplachu pomůže policie, tak se mýlí. Než vysvětlíte, kdo jste, co a kde se děje, tak už je obvykle pozdě. Situaci navíc komplikuje skutečnost, že policistů je málo a jejich rozpočet je snižován. Nejsou tedy schopni zasáhnout, ani kdyby chtěli. Skutečně správným řešením je střežení objektu pultem centrální ochrany. Tato služba ve spojení s vhodnou technikou garantuje, že pokud se něco stane, přijedou na místo profesionálové. Ti jsou na podobné situace připra-



## UZAVÍRÁME KRUH BEZPEČÍ

veni. Ideálním řešením je, pokud sjednaná služba zahrnuje i to, že zásahová jednotka má k dispozici náhradní klíče. Vyloučí se tím riziko, že zůstane pachatel skrytý uvnitř.

### Pokrytí republiky

Pult SV-Agency spolu s Jablotronem již několik let provozuje službu OKO 1. V projektu dnes spolupracuje více než 130 hlídacích agentur na celém území republiky. Data z hlídaných objektů plynou do centrálního dispečinku, ale výjezd provádí vozidlo agentury, která je objektu nejbližší. Díky tomu lze nabídnout zásah na téměř celém území státu. Přitom pro každého zákazníka platí jednotné podmínky a garance. Úspěšnost této koncepce vedla k tomu, že se pult SV-Agency stal z hlediska počtu připojovaných objektů největším u nás. Dynamika růstu byla hlavním důvodem, proč jsme se v Jablotronu rozhodli firmu SV-Agency koupit a zařadit ji do našeho holdingu. Chceme zákazníkům nabízet skutečné bezpečí, nikoliv jen signalizovat: „Máš problém, dělej si s ním, co chceš...“.

### První půlrok zdarma

Ačkoliv se za střežení pultem centrální ochrany platí, noví zákazníci SV-Agency mají v rámci projektu OKO 1 střežení na 6 měsíců zdarma. Mohou si tak vyzkoušet, jak vlastně služba funguje. Nejde totiž zdaleka jen o honičku za pachateli, ale o funkci jakéhosi anděla strážného. Pult je schopen upozornit,

pokud majitel zapomene objekt při odchodu zajistit, řeší případné technické problémy na zařízení a dokáže také efektivně vyslat zdravotní pomoc v případě nesnáží. Operátorka pultu je totiž schopna racionálně jednat i ve chvílích, kdy na místě nastane panika. Díky dobrým zkušenostem se službou našeho pultu většina těch, kteří si střežení zdarma vyzkoušeli, přechází do placeného režimu. Vědí totiž, za co vlastně platí.

### Montážní firma je partnerem

Důležitou součástí uceleného kruhu bezpečí je kvalifikovaná montáž zabezpečovacího zařízení. Certifikovaný montér nehraje pouze roli dodavatele systému. Pro většinu zákazníků je technik současně také autoritou v oboru bezpečnosti. Je to on, kdo se rozhoduje, kolik a jakých prvků namontuje. Na něm také záleží, zda zákazníkovi vysvětlí, že pouhá informace o poplachu nic neřeší. Proto z hlediska našeho pultu vnímáme montážní firmu jako skutečného partnera. Tím je technik motivován k tomu, aby svým zákazníkům nabízel skutečně ucelené a profesionální řešení. Zákazník na oplátku získává svého loajálního servisního technika, který je připraven řešit jeho potřeby a přání.

### Nejdůležitější je zpětná vazba

Při provozu pultu centrální ochrany je velmi důležitá kvalita dodávaných výrobků a služeb. Jablotron se díky převzetí provozu pultu centrální ochrany stal jednou

z mála firem, která obrazně uzavřela ucelený „kruh bezpečí“. To znamená, že jsme schopni vyvinout a vyrobit hlídací zařízení tak, aby přesně vyhovovalo potřebám pultu. Vyhodnocováním dat z objektů ale také získáváme velmi cennou zpětnou vazbu. Z údajů, které naše výrobky zasílají, dokážeme vyčíst nejen, co se děje ve střeženém prostoru, ale můžeme současně monitorovat technické parametry instalovaných komponentů. Viditelné jsou též případné provozní kolize, kdy například uživatel špatně popsal montážní firmě své potřeby přístupu. V těchto případech je pult spolu s partnerskými technikami schopen řešit situaci tak, aby byl uživatel spokojen.

### Nemáme nízké cíle

Investice do nákupu největšího českého pultu centrální ochrany byla vedena snahou poskytnout zákazníkům skutečně kvalitní a kompletní bezpečí. V naplnění tohoto záměru spatřujeme budoucí prosperitu naší společnosti i spolupracujících montážních firem. Navíc bychom také rádi posunuli směrem nahoru laťku kvality a renomé bezpečnostních služeb v České republice. Chcete-li se na tomto záměru společně s námi podílet, zveme vás do našeho „kruhu bezpečí“.

**Více informací o možnosti spolupráce v této oblasti se dozvíte na certifikačních školeních Jablotronu**

# SV-Agency se představuje



**Nejvýznamnější událostí poslední doby v holdingu Jablotron se stalo převzetí 100 % akcií společnosti SV-Agency a.s. Tato společnost bezmála 20 let poskytuje svým klientům komplexní služby v oblasti zabezpečení majetku včetně zajištění účinného zásahu při narušení objektu, zejména vloupáním. Dnes se řadí SV-Agency mezi největší poskytovatele těchto bezpečnostních služeb v rámci České republiky.**

Společnost SV-Agency byla založena v roce 1991 a vymezila se na segment poskytování bezpečnostních služeb. Po úspěšném vstupu na trh, kdy se společnost zabývala zejména instalacemi systémů na ochranu majetku, spustila provoz pultu centralizované ochrany, jenž se po několika letech stal vlajkovou lodí. V průběhu provozování činnosti převzala SV-Agency několik regionálních poskytovatelů. V letech 2005 – 2007 přebírá společnost Telepatrol a Computer Patrol a posiluje tak postavení na trhu.

Jednou z nejdůležitějších událostí počátku 21. století se stává spuštění partnerského projektu OKO 1, kdy poprvé začíná SV-Agency úzce spolupracovat se společností Jablotron. Díky tomuto projektu mají tisíce zákazníků možnost nezávazně, po

dobu šesti měsíců, vyzkoušet služby pultu centralizované ochrany. Tuto průlomovou novinku získává každý, kdo si z produkce Jablotronu pořídí systém Oasis. Komunikace je řešena sítí společnosti Vodafone.

Dispečink pultu centralizované ochrany (PCO) nepřetržitě monitoruje, vyhodnocuje a aktivně chrání více než 14.000 objektů. Podíl mezi firemní a privátní klientelou je vyrovnaný. Za měsíc operátoři na dispečinku PCO odbaví průměrně 150.000 událostí a více než 30.000 telefonátů, což znamená, že denně jde zhruba o 5.000 událostí a více než tisícovku telefonátů. Zásahové vozy SV-Agency a dalších cca 100 subdodavatelů po celé ČR denně vyjíždí ke stovce zásahů. Ve 40 případech měsíčně se jedná o výjezd k narušenému objektu. V roce 2009 jsme ve

střežených objektech zadrželi více než 50 pachatelů trestné činnosti. Pro příklad můžeme uvést, že průměrný dojezdový čas zásahových vozidel SV-Agency nepřesahuje 9 minut.

Velký důraz klademe na spokojenost zákazníka, provozujeme nepřetržitý Hotline servis, jehož prostřednictvím zajišťujeme maximální funkčnost zařízení. Před několika měsíci jsme uvedli do života technický dispečink PCO pro zajištění dostupnosti partnerům – montážním firmám při nahlašování servisních prací ve střežených objektech. Předáváme jim informace z těchto objektů (výpis z poplachových – poruchových událostí), které operátoři denně monitorují. Právě kvalitní spolupráce s montážní firmou je naší prioritou a každoročně pořádáme pro tyto partnery setkání zaměřená jak na zlepšování kvality, tak na prohlubování vzájemných vztahů.

Holding Jablotron touto akvizicí nejenom uzavírá pomyslný kruh bezpečí, ale zároveň získává i důležitou zpětnou vazbu od uživatelů produktů, již může efektivně využít při zdokonalování funkcí stávajících systémů a vývoji nových.

Pro společnost SV-Agency je toto spojení přínosné zejména tím, že zůstává v rukou českého majitele, bude mít plnou podporu renomovaného evropského výrobce zabezpečovacích systémů a může tak pružně reagovat na specifické potřeby domácího trhu.

# Společně ochráníme více



**Jablotron se otevírá regionálním provozovatelům PCO a monitorovacích center. Uvolnili jsme IP komunikaci z našich systémů a připravili portfolio moderních služeb, které spolupracujícím pultům centrální ochrany pomůžou zkvalitnit přenosy dat a zvýšit počty připojených objektů. A tím to zdaleka nekončí.**

Jablonet, nový člen holdingu Jablotron, zaměřuje své úsilí na budování centrální platformy s názvem CLOUD Jablonet. Přes tuto platformu bude poskytovat široké spektrum služeb koncovým uživatelům, montérům a v neposlední řadě i provozovatelům pultů. Mezi první vlašťovky vypuštěné z jeho hnízda patří služby určené regionálním PCO a monitorovacím centřům.

## **IP komunikace na PCO uvolněna**

Po akvizici SV-Agency jsme, na základě žádostí mnoha regionálních pultů a montážních skupin, učinili strategické rozhodnutí a uvolnili IP komunikaci z našich domovních systémů na PCO. Toto uvolnění je doprovázeno budováním zcela nové tech-

nologie, která usnadní připojování (automatická konfigurace zabezpečovacích systémů), správu (přístup k zařízení přes internet) a provozování (služby včetně přenosu dat) systémů vybavených GPRS či LAN komunikátorem. Provozovatel pultu se k této technologii snadno připojí pomocí instalace driveru Jablonet do podporované monitorovací aplikace (např. KRONOS NET). Pak již stačí doplnit systém Jablotron tzv. CLOUD konektorem a data začnou plynout na pult. Celý proces je velmi rychlý a je podpořen supervizí techniků Jablonetu.

## **Bezpečné a levné přenosy na PCO**

Zcela novou strategií Jablotronu je do-  
dávání systémů již připravených pro vzdá-

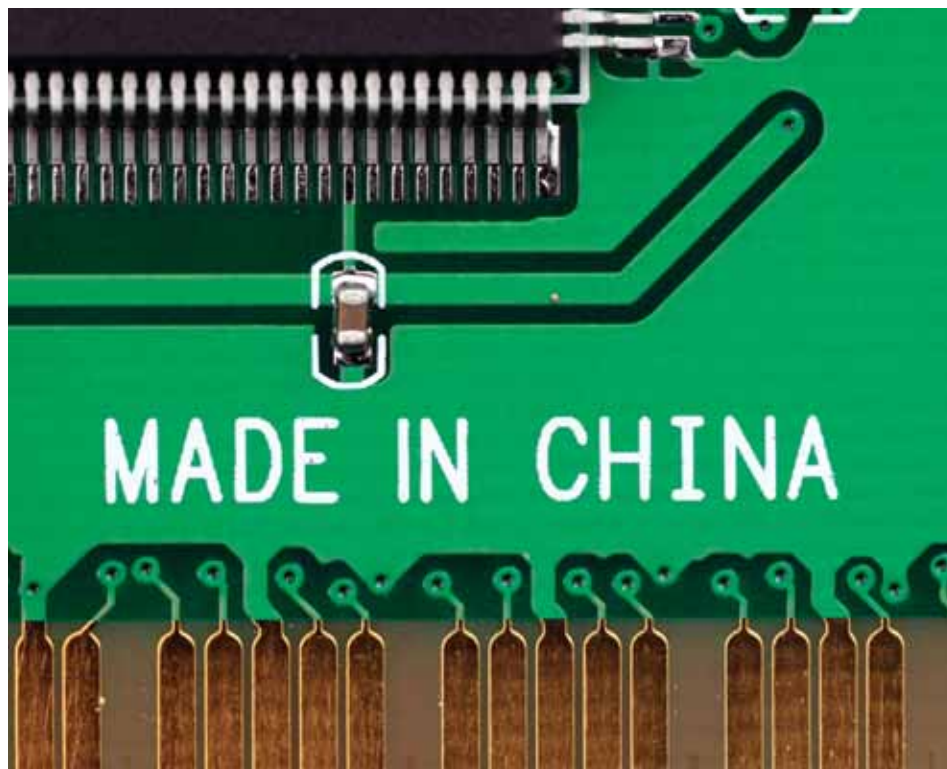
lenou obsluhu, správu a diagnostiku. Tato strategie je realizována vybavením všech systémů CLOUD konektory. Ty jsou postaveny na GSM/GPRS technologii a vytvářejí trvalé spojení domovních systémů do CLOUDU Jablonet – centrálního mozku navazujících služeb. Jednou ze základních služeb CLOUDU je pak přenos zpráv z objektů na pult. Jedná se o vysoce kvalitní, bezpečný a cenově velmi dostupný způsob přenosu dat na PCO a monitorovací centra. Další služby CLOUDU jsou poskytovány koncovým uživatelům (např. náhled na stav objektu přes internet) a montérům (např. vzdálená konfigurace).

## **Budoucnost je ve spolupráci**

Otevřením IP komunikace a představením nových služeb aktivita holdingu Jablotron vůči regionálním PCO zdaleka nekončí. Připravujeme celorepublikovou propagaci služeb PCO, vyvíjíme nová zařízení šitá na míru pultům a pracujeme na nových službách podporujících jejich provoz. Budoucnost vidíme ve vzájemně prospěšné a férové spolupráci. Společně s regionálními pulty zcela jistě ochráníme více.

**Další informace si v případě zájmu vyžádejte na: [fabik@jablonet.cz](mailto:fabik@jablonet.cz)**

# Příčina vady = vyrobeno v Číně?



**Zajímali jste se někdy, odkud pochází většina předmětů denní spotřeby, bez kterých se neobejdete? Je dnes ještě možné normálně žít, aniž bychom přišli do styku s čínským zbožím? Jak to vlastně je s jeho kvalitou?**

V prvním čísle Jablonews jste se mohli dočíst o Číně a podmínkách, které této asijské velmoci umožnily stát se největší továrnou planety a s 10% podílem na celosvětovém vývozu obsadit pozici největšího světového exportéra.

Hlavním čínským vývozním artiklem je elektronika, vzniká zde většina produktů renomovaných značek. Není žádným tajemstvím, že také část sortimentu Jablotronu vzniká právě tady. A protože čínské zboží nemá zrovna dobrou pověst pokud jde o jeho spolehlivost, jsou pochybnosti a obavy z poklesu kvality jablotronních produktů, které se z různých stran ozývají, zcela legitimní a pochopitelné.

## Historie Jablotronu v Číně

Pokud jde o výrobu produktů Jablotronu v Číně, je důležité zdůraznit, že se současným výrobcem spolupracujeme

již 6 let a vzájemně se dokonale známe. Pracovníci na klíčových pozicích se za tu dobu prakticky nezměnili, stejně jako technologické principy výroby a podoba předávaných podkladů.

## Výroba pod dohledem

Z hlediska procesního je úplně lhostejné, u jakého výrobce výrobek vzniká. Postupy a pravidla jsou univerzálně platná bez ohledu na místo výroby! Jablotron má pod dohledem a řídí rozhodující činnosti, tj. z jakého zdroje jsou nakupovány klíčové komponenty, na jaké parametry zaměřit vstupní kontrolu, jaké aplikovat výrobní postupy a technologie, co a jak kontrolovat a testovat. Výrobce dostává detailní instrukce – od seznamu schválených dodavatelů přes přesnou technologickou dokumentaci s popisem jednotlivých operací krok za krokem (od osazení DPS až po přepravní balení) po

požadavky na metody a postupy testování a zkoušení, a to včetně testerů, testovacích sekvencí a kontrolních přípravků. Testery jsou logované, údaje o testování a výsledky každého jednotlivého kusu se ukládají do databáze a je možné je kdykoli dohledat a ověřit.

Dodržování postupů a dohodnutých pravidel je dále ověřováno na místě při pravidelných kontrolních auditech. Neformální dohled však probíhá v podstatě nepřetržitě, protože po většinu roku je některý z kolegů v rámci plnění svých pracovních povinností u čínského výrobce na pracovní návštěvě.

## Najdi 3 rozdíly

Když to shrnu: Vstupní materiál je stejný – významní distributoři dnes fungují globálně, jednu materiálovou položku nakupuje čínský a český výrobce často z téhož zdroje; výrobní postup je stejný, kontrolní mechanismy rovněž.

Chceme-li přeci jen pojmenovat rozdíly mezi výrobou v Čechách a v Asii, jsou v zásadě 3. Za prvé je to samozřejmě přeprava – její způsob a časová náročnost, která vyplývá ze vzdálenosti. Druhým faktorem je vyšší podíl ruční práce v Číně, ale také výrazně vyšší poměr pracovníků kontroly na jednoho dělníka. Nicméně technické vybavení a strojní výrobní zařízení je i zde moderní a s Evropou srovnatelné! Třetím rozdílem je jednoznačně mnohem intenzivnější vzájemná komunikace v průběhu čínského procesu výroby, než na co jsme zvyklí v tuzemsku (v posledních letech ještě podpořená moderními komunikačními prostředky typu Skype, takže není úniku).

Samozřejmě se stává, že přes všechna opatření vám při zapojení detektor nereaguje nebo mu chybí pružina na zadním tamperu. Zpravidla se jedná o případy selhání lidského faktoru, které se však vyskytují i u tuzemských výrobců. Statisticky servisu a vstupní kontroly rozhodně nepotvrzují teorii o vyšší poruchovosti čínské produkce. V relativním vyjádření čísla naopak vyznívají spíše v neprospěch českých výrobků.

Každopádně o každém takovém selhání se výrobce dozvídá a musí reagovat. Tím se dostáváme do oblasti řízení nápravných a preventivních opatření, ale o tom až zase příště..

# Azor – bezpečí bez stresu



**Azor je náš nový alarm určený k ochraně majetku a osob. Vyniká „bez-stresovým“ ovládáním a nenáročnou instalací. Po přečtení nadpisu vám asi blesklo hlavou: „O jakém stresu to autor mluví? Cožpak zabezpečovací technika a stres nějak souvisí?“ Udělejme si tedy nejprve exkurzi do hlubin duše „paní Novákové“, která alarm v praxi používá. Z toho vyplyne, jaké vlastnosti a proč jsme Azorovi při jeho zrodu dali.**

## Trocha psychologie

Pro školeného technika je zajištění nebo odjištění střeženého prostoru banální rutinou. Běžnému člověku už ale samotná představa, že se jeho domov nebo kancelář změní ve „střežený prostor“, podvědomě nahání hrůzu. Semínko stresu je tím zaseto už od počátku. Živnou půdou pro jeho zdárný růst je pak vlastní provedení klávesnice alarmu. Spousta tlačítek, symbolů, indikátorů a k tomu displej, který ukazuje tajemné a někdy těžko pochopitelné údaje. Ještě silnějším kalibrem jsou

akustické projevy. Znervozňující pípání v době, kdy se „paní Nováková“ snaží zadat kód, ani představa, že siréna probudí sousedy, pokud něco splete, jí klidu rozhodně nepřidají. Dalším strašákem je skutečnost, že moderní systémy vysílají informaci na dálku. Pokud se tedy naše „paní Nováková“ splete, její manžel (nebo šéf) bude během několika vteřin vědět, že udělala chybu. A to už raději vůbec nepřipomínejme příjezd zásahové jednotky při omylem vyvolaném poplachu.

Jak vidíte, ovládání zabezpečovacího

systému je přímo učebnicovým příkladem stresové situace. Obecně to vede k tomu, že se lidé pořízení a používání alarmu podvědomě brání. Zrod Azora jsme proto konzultovali s psychologem a přinášíme na trh výrobek, který má ambice stát se skutečným přítelem svého pána či paničky.

## Revoluce v ovládání

První revoluční novinkou Azora je prvek, který vypadá jako obyčejný vypínač řady Tango. Montuje se u dveří a nepotřebuje žádné přívodní dráty. Nahoře má symbol zamknutého a dole odemknutého zámku. Už asi tušíte. Azor se ovládá běžným vypínačem, podobně, jako světlo v předstíni. Chcete-li zapnout střežení, stisknete symbol zamknutého zámku a přiložíte svůj čip. Vypínač souhlasně pípne a signálka vypínáče se rozsvítí červeně – „nevstupovat, tady hlídám já“. No a to je vše. Pro odjištění platí postup opačný – signálka svítící zeleně znamená „vstup volný“. Kdo si tedy umí rozsvítit světlo, umí také ovládat Azora. Podmínkou je, že musí mít platný přístupový čip, který dá Azorovi „očichat“.

Abyste si vyzkoušeli druhou revoluční novinku, sáhněte do kapsy, vyndejte mobil a Azorovi zavolejte. Jste-li jeho pánem, pozná vaše telefonní číslo a ozve se srozumitelné hlasové menu. Nejprve vám ozná-

mí, jestli „střeží“ anebo „odpočívá v boudě“. Pak už vám „podá vodítko“ formou: „...pro zajištění stiskněte 1, pro odjištění stiskněte 0...“. Když nabízenou klávesu stisknete, vykoná povel a řekne „provedeno“. Jasně a srozumitelné. Nepotřebujete žádný ná-

# Sklad pod Ještědem



## Jedním z hlavních úkolů logistického oddělení v Jablotronu je přijetí objednávky, její správné vychystání a také včasné doručení zákazníkovi.

Nedávno došlo v našem logistickém oddělení k velmi významné změně. Přestěhovali jsme se z prostor bývalého areálu LIAZ v Jablonci nad Nisou do objektu CS Cargo v průmyslové zóně Jih na okraji Liberce. Nové prostory nám nabízí nejen lepší dopravní infrastrukturu, ale také větší skladovací prostory.

### Od sešitu k informačnímu systému

Spíše s úsměvem dnes vzpomínáme na naše začátky, kdy jsme v malé místnosti balili zásilky do kartónových krabic, poté do balicího papíru a důkladně je ovazovali motouzem. K tomu jsme ručně vyplňovali poštovní dobírkovou poukázku C a zapisovali si do sešitu evidenci zásilek. Přesně dle přepravních předpisů tehdejšího jediného přepravce zásilek.

Díky pokroku a neustálému vývoji nových technologií se vzdálenosti zmenšují a vše se zrychluje. Každý dnes již považuje za standard, že bude jeho objednávka zpracována a expedována ještě v den, kdy byla při-

jata. Předpokládá tak dodávku objednaného zboží již druhý den, a to včetně dopravy.

Pro naplnění těchto požadavků nám již dávno nestačí sešity, nůžky, balicí papír a motouzy. Naše expediční pracoviště jsou vybavena moderní technikou, jako jsou čtečky čárových kódů, váhy, baličky, tiskárny a samozřejmě počítače. Nad tím, aby se nic nepomíchalo a vše se dostalo ke svému adresátovi včas, dohlíží informační systém.

### Akce „Kulový blesk“

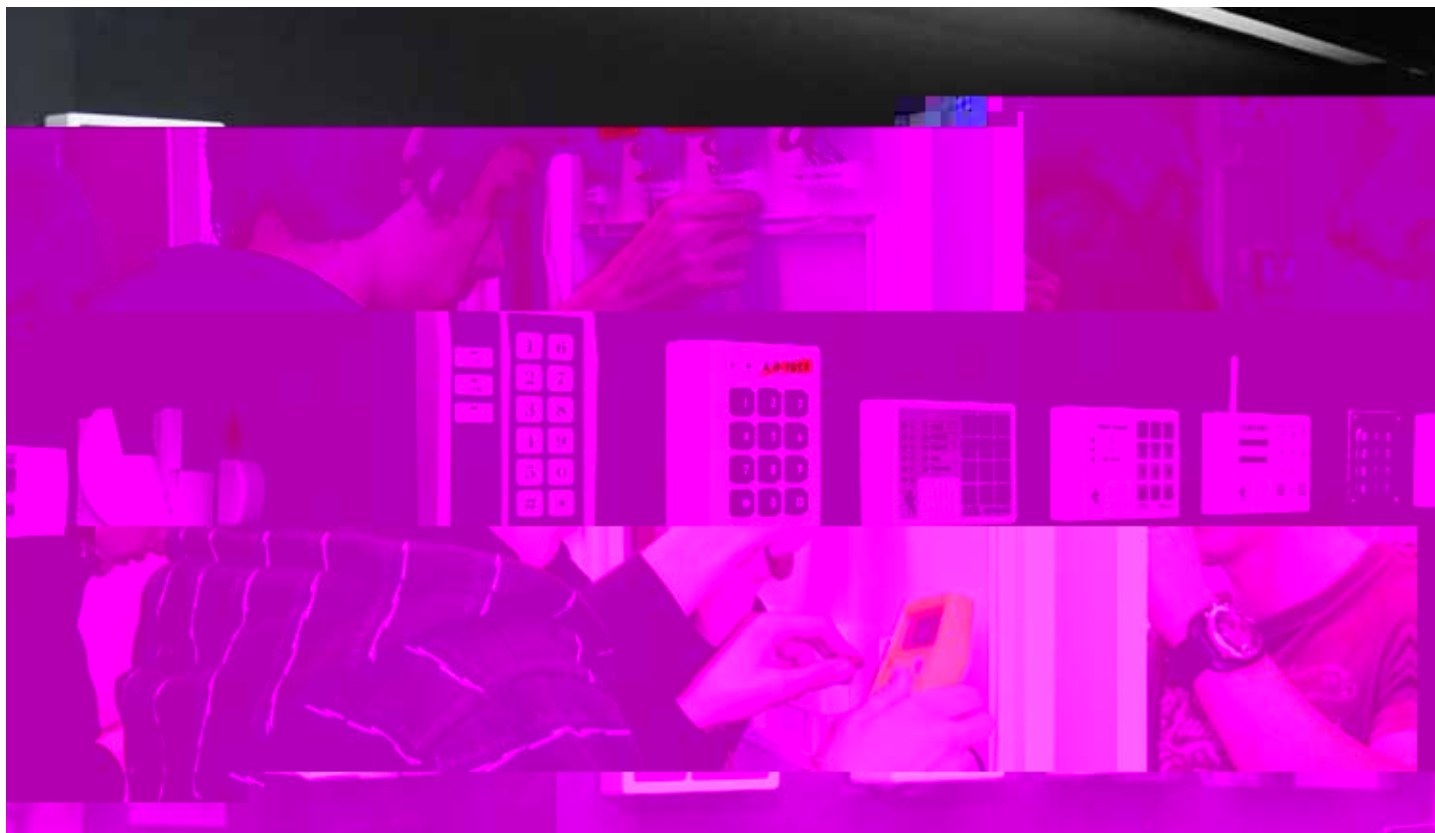
S rostoucím počtem zákazníků se zvyšuje i objem skladovaného a expedovaného zboží, roste tedy i potřeba větších a modernějších prostor. To byl důvod pro nedávné bleskové přestěhování skladovacích prostor Jablotronu do města pod Ještědem. Logistické centrum zde získalo na menší ploše dvojnásobné množství skladovacího prostoru. Poprvé jsme zavedli nový způsob skladování, tzv. skladování ve velkých výškách. Speciální vysoké regály, ale také technika, která umožňuje naskladnění

a vyskladnění, to vše pro nás byly novinky. Absolvované teoretické a praktické školení nám pomohlo si vše nové osvojit a rychle se zapracovat.

Na školení jsme se dozvěděli nejen, jak používat svěřenou techniku, ale také jak postupovat v nouzových situacích. Zaseknutí systémového zakladače v nejvyšší pozici, což je 9 metrů nad zemí, je typickým příkladem. Pokud „uvězněný“ není příznivcem horolezectví, může se pokusit v této situaci nejprve přivolat kolegu, který provede nouzové upuštění tlaku z hydraulické soustavy zakladače a tím i jeho návrat na rodnou zem. Ve chvíli, kdy tento záchranný mechanismus selže, nezbyvá mu nic jiného, než se stát aktivním horolezcem a využít pro svoji záchranu lano, po kterém slání na zem. Toto lano je k dispozici v kabině zakladače. Jak vidíte, práce v našem logistickém centru je zajímavá a může mít i nádech adrenalinového sportu.

Vraťme se teď zpátky na zem. Výhodou nového skladu je nejen jeho velikost a technické vybavení, ale také snadnější dopravní obslužnost. Příjem a výdej zboží usnadňuje možnost nakládání a vykládání zboží z rampy, díky níž můžeme zajíždět se zbožím přímo do nákladového prostoru auta.

# Stálá expozice alarmů Jablotron



## Ohlédnutí za dvaceti roky intenzivní existence Jablotronu nás přivedlo k myšlence zřídit expozici věnovanou historii alarmů Jablotron. Uvidíte zde, s čím jsme začínali a jak jsme postupně rostli.

Klávesnice a dálkové ovladače na obrázku budiž malou ochutnávkou toho, co všechno můžete zhlédnout.

### CJ-91 byla první

Jedná se o první ústřednu elektronického zabezpečovacího systému vyvinutou v naší firmě.

### Technické parametry CJ-91:

- ▶ 3 ochranné smyčky v režimu ON/OFF
- ▶ 2 ochranné smyčky ve 24hodinovém režimu
- ▶ nastavitelný časovač na opuštění prostoru 20 s. – 3 min.
- ▶ nastavitelný časovač pro odblokování systému 20 s. – 3 min.
- ▶ volitelné časové omezení vlastního alarmu

- ▶ napájecí napětí 12 V – síťovým adaptérem
- ▶ zálohování akumulátorem s automatickým dobíjením
- ▶ indikace činnosti pomocí 4 LED včetně paměťové registrace spuštění alarmu
- ▶ výstup +12 V/1 A pro napájení sirén (nebo spínací a rozpínací kontakty relé LUN u verze R)

### Následovaly další

Po první ústředně následovaly v rychlém sledu další zabezpečovací systémy DCU a Hestia v obdobném provedení. První systémy byly z velké části doplňovány nakuřovanými periferiemi a komunikátory. To se však úplně změnilo v okamžiku uvedení prvního bezdrátového systému JA-50 na trh. Ten již měl naše vlastní periferie. Následně již na řadu přišly systémy řady JA-60

Profi a JA-80 Oasis, které získaly výrazný odbyt do celého světa. A co bude následovat? To již patří do jiného článku.

### Zpět k expozici

Expozice je umístěna v přízemí budovy sídla firmy (Pod Skalkou 33, Jablonec n. N.). Byla otevřena u příležitosti 20. výročí založení firmy. Mimo již zmíněných zabezpečovacích ústředěn zde samozřejmě naleznete i ostatní komponenty, jako jsou detektory pohybu, detektory tříštění skla, magnetické detektory apod. Uspořádání expozice bylo vedeno snahou o ukázkou vývoje jednotlivých skupin výrobků v čase. Vysledovat lze nejen rozvoj použitých technologií, ale i rukopis jednotlivých designérů, se kterými jsme postupně spolupracovali. Součástí prohlídky jsou také autentická videa z minulosti firmy. Autorkou návrhu expozice je Ing. arch. Dana Moravcová. Její rukopis také naleznete v nově rekonstruovaném interiéru našeho sídla.

### Provozní řád

Expozice je přístupná i veřejnosti v rámci dnů otevřených dveří. Více informací najdete na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)

Těšíme se na vaši návštěvu.

# Jablotron Cup



**Za podpory Jablotronu se uskutečnil již desátý ročník soutěže studentů středních odborných škol Jablotron Cup. Firma Jablotron soutěž spolupořádá a zajišťuje technické zázemí.**

## CSE

Soutěž probíhá pod hlavičkou sdružení CSE (Czech Security Education). Jedná se o dobrovolné sdružení středních škol z celé České republiky, které má za hlavní cíl stanovenou spolupráci mezi školami v oblasti výuky zabezpečovací techniky. Sdružení vzniklo v roce 2001 a v současné době má 14 členů. V rámci sdružení se na soutěži a při dalších akcích setkávají nejen studenti, ale také ředitelé a zástupci jednotlivých škol ke společným jednáním. Cílem je předat si nové informace, vzájemně si pomoci při řešení problémů ve výuce, ale například i absolvovat školení firem podnikajících v oblasti zabezpečení majetku. V počátcích výuky EZS byla primárním cílem těchto setkání příprava studijních materiálů (učebnic, skript) a učebních osnov. Škola, která předsedá sdružení CSE, je v roli pořadatele a hostitele Jablotron Cupu.

## Týmová spolupráce

Jablotron Cup je rozdělen do tří samostatných bloků a z každé školy se účastní 2 studenti. Postupně tak plní úkoly na stanovištích:

- ▶ Práce s ústřednou Oasis
- ▶ Zapojování prvků EZS na panelech
- ▶ Test teoretických znalostí

„Práce s ústřednou Oasis“ je stanoviště, které vždy připravujeme u nás v Jablotronu. Soutěžní místo vybavíme sadami zabezpečovacího systému a připravíme zadání pro práci. Pořádající škola zajistí dostatečný počet počítačů s instalací softwaru potřebného k nastavení a ovládní systému. Úkolem soutěžících je v časovém limitu naprogramovat ústřednu a periferie a prokázat tak znalost práce s naším systémem. S každou dvojicí studentů poté komisař (zástupce Jablotronu) práci opraví a přidělí příslušný

počet bodů. V dvoučlenném týmu pracují studenti i na stanovišti Zapojování prvků EZS na cvičných panelech. V takzvané „drátovačce“ musí propojit prvky zabezpečovacího systému dle schématu, které je vylisováno při zahájení soutěže. I zde je práce sledována komisaři z řad učitelů odborného výcviku zúčastněných škol a ohodnocena body.

Příležitost soupeřit každý sám za sebe mají studenti v poslední části soutěže Test teoretických znalostí. Soubor otázek připravují společně členské školy CSE při pravidelném setkání nazvaném Bezpečnostní systémy, testové otázky jsou náhodným způsobem vybrány právě z tohoto souboru. Získané body se přičítají k hodnocení dosaženému v předchozích částech.

První čtyři nejúspěšnější studenti jsou Jablotronem odměněni věcnými cenami. S prázdnou ale ze soutěže neodjíždí ani zúčastněné členské školy CSE. Obvykle dostávají některou z novinek, kterou jsme v předchozím roce zařadili do našeho sortimentu. Vyučující, ale především studenti, tak mají možnost si nový výrobek vyzkoušet, naučit se s ním pracovat a připravit se na další ročník Jablotron Cupu.

E. HAVLÍČKOVÁ

# Ohlídáme i váš poklad



## BM-02 Nanny je nejlépe vystižena naším mottem: Maminko a tatínku, můžete klidně spát, vaše děťátko hlídá chuvička Nanny. Proč ale vlastně monitor dechu používat?

Díky citlivé podložce elektronického monitoru dechu dítěte BM-02 Nanny, která se umísťuje pod matraci v dětské postýlce, můžete sledovat každý nádech miminka. V případě nebezpečí zástavy dechu (dítě se nenadechne do 20 vteřin nebo frekvence dýchání poklesne pod 10 nádechů za minutu) budete okamžitě upozorněni zvukovým signálem.

Monitor Nanny vás upozorní na nebezpečné výpadky dechu způsobené SIDS, nemocí, ucpaním dechových cest či jinou příčinou. Zařízení samo nemůže zástavě dechu zabránit či jej ovlivnit, ale může na něj včas upozornit. Více na [www.nanny.cz](http://www.nanny.cz)

### Syndrom náhlého úmrtí kojence

Co je to ale vlastně SIDS? Podle odborné literatury v prvních šesti měsících života umírá na takzvaný syndrom náhlého úmrtí kojence (SIDS) více kojenců, než na všechna ostatní onemocnění dohromady. Příčiny

tohoto jevu nejsou zcela vysvětleny. Projevuje se tím, že jinak zdravé dítě se zapomene v hlubokém spánku nadechnout. Pokud není včas probuzeno nebo mu není poskytnuta první pomoc, umírá.

O tom, že Nanny skutečně funguje, svědčí ne jeden dopis od šťastných rodičů, kterým monitor pomohl zachránit život jejich miminka.

Často se nám opakují dotazy na pořízení monitoru formou zápůjčky či z bazaru. Zde upozorňujeme na možná rizika. Ne vždy je s Nanny zacházeno dle pokynů výrobce a s ohledem na citlivou snímací desku, tudíž nemůžeme zaručit plnou funkčnost monitoru. Může dojít k nepřímému ohrožení života miminka. Zvažte, zda šetříte náklady na správném místě.

### Nanny na zahraničních trzích

Monitor dechu Nanny získává stále větší popularitu i v zahraničí. Největší oblíbenost

se Nanny těší v Holandsku, Velké Británii, Dánsku, Francii a Austrálii.

Nejlépe je „Nannynka“ hodnocena zákazníky v Británii, kde získala již dvě ocenění ve své kategorii. Časopis Toddler and Gear udělil Nanny zlatou medaili mezi monitory dechu, kdy za zdravotnickým zařízením Nanny zůstali i dva nejvážnější konkurenti. Druhé ocenění bylo uděleno v rámci uživatelských testů webu Baby World, kde Nanny získala pět hvězdiček z pěti možných. Zásahu na zmíněném úspěchu má nejen kvalita výrobku, ale i mravní práce britského distributora.

### Neúspěšný plagiát

O rostoucím zájmu o monitor ze strany uživatelů, který zaznamenala i naše konkurence, jistě svědčí nedávno nově prezentovaný monitor dechu BM-07 Honey Baby. Jednalo se o velmi zdařilý plagiát, který se až na pár detailů příliš nelišil od Nanny. Přehlídka drzosti ze strany čínských výrobců bylo především okopírované logo na přebalu Honey Baby. Díky včasnému zásahu ze strany Jablotronu a ČOI tento výrobek zmizel z trhu stejně rychle, jako se na něm objevil. Na nekvalitní plagiát nás upozornili věrní zákazníci, jimž děkujeme za podporu.

# Na výlet do hor – na Smrk



Vydáme se z Nového Města pod Smrkem (465 m. n. m.) ležícího v SV části Frýdlantského výběžku mezi Jindřichovickým hřebenem a horou Smrk. Město bylo založené v souvislosti s těžbou cínu a dalších barevných kovů v okolí roku 1584. V novodobé historii je známé především textilním průmyslem.

Půjdeme po modře značené, mírně stoupající turistické cestě k místu zvanému U Spálené hospody. Nedaleko odtud stávala turistická chata U Kyselky, obnovená po požáru roku 1932. Po druhém, úmyslně založeném požáru r. 1945, již k obnově nedošlo.

Pokračujeme po modré značce. Ve svaahu vlevo nad námi se nachází jedna z nejstarších štol ze 16. století nazvaná Nebeské vojsko. Je to rozlehlé dílo, dnes z části zavalené. Podzemní prostor je asi 15 metrů dlouhý a několik metrů vysoký.

Přicházíme k minerálnímu prameni novoměstské Kyselky, který je hojně navštěvovaným místem na levém břehu Ztraceného potoka. Jedná se o vývěr kalcium-bikarbonátové kyselky proplývané CO<sub>2</sub>. Pramen byl objeven r. 1780 a první přístřešek zde byl postaven kolem r. 1907. Dnešní altánek je z roku 1983.

Osvěžení chladivou kyselkou jdeme po modré značce až k jedné z mnoha drobných památek Jizerských hor – tzv. Kame-

ni republiky. Kámen s letopočtem 1928 je jedním ze tří Kamenů osvobození postavených na počest desetiletého trvání Československé republiky. Odtud stoupáme trochu strměji k další památce zvané Streitův obrázek. Toto místo připomíná pokání novoměstského pekaře Streita za to, že na pouti v Hejnicích zaplatil mnichům fran-tiškáňům falešným penízem. Před delším stoupaním si tu na lavičce můžeme odpočinout. Odpočati pokračujeme a míjíme pomníček na památku hajného Pecha zastřeleného nešťastnou náhodou při lovu roku 1933. Před námi je úsek cesty s výhledy do údolí. Poslední náročné stoupaní – a jsme v cíli naší cesty! Vrchol hory Smrku (1124 m. n. m.) je nejvyšším vrcholem české části Jizerských hor. Býval odjakživa „horou hraniční“, protože se zde stýkaly hranice tří starých zemských celků: Čech, Horní Lužice a Dolního Slezska. Dnes tu hraničí již jen Česko s Polskem.

První rozhledna tu stála od roku 1892. Okrašlovací spolek nechal vypracovat plán čtyřpatrové dřevěné věže vysoké 20 metrů a pověřil novoměstského tesaře F. Fritsche její stavbou. Vybudování rozhledny trvalo sedm týdnů, stála 1683 zlatých a nahradila jednoduché vyhlídkové lešení, které zde stálo zhruba rok. Později byla u rozhledny postavena i chata umožňující přenocová-

ni. Díky důkladné údržbě vydržela rozhledna neuvěřitelných padesát let. Zničila ji až poválečná doba a torzo věže se definitivně zřítilo počátkem padesátých let 20. století.

Aby vrchol Smrku nezůstal prázdný, rozhodli se místní obyvatelé postavit rozhlednu novou. Někdy v devadesátých letech dostávají snahy občanů Nového Města pod Smrkem konkrétní podobu a v polovině srpna 2003 byla zahájena stavba nové 20 metrů vysoké ocelové rozhledny, která byla 21. září 2003 slavnostně předána veřejnosti. Výhled, který rozhledna nabízí, stojí za trochu té námahy při výstupu. Za příznivého počasí můžeme vidět Krkonoše, Jizerské hory, Lužické hory a daleko do Polska a Saska. V případě nepohody poskytne turistům po celý rok úkryt volně přístupná útulna vybavená stoly a lavičkami.

Vážení čtenáři, jsme tedy v cíli dnešního výletu. Na trase cca 7 km jsme zdolali výškový rozdíl 659 m. Cestou jsem se vás pokusil seznámit spíše s vlastivědnými zajímavostmi, než „naservírovat“ mnohakilometrový pochod. Z vrcholu Smrku si můžete již sami naplánovat několik variant návratu do výchozího místa. Buď stejnou cestou zpět, nebo využít některou z jiných turistických cest vedoucích údolím pod vámi.

Horám zdar!

H. ENDLER