

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY

JABLOTRON
CREATING ALARMS

MONTÁŽNÍ PARTNER

již 25 let

©2017 Ing. KOPECKÝ

Fanak s.r.o.
Dukelská 5417
430 01 CHOMUTOV
IČO 46708839
www.fanak.cz

FANAK



KOMPLETNÍ KATALOG 2017

MODERNIZACE VÝTAHŮ, JEŘÁBY, OCELOVÉ KONSTRUKCE, KAMERY, PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY, ALARMY, SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA, REPASE ROTAČNÍCH SOUČÁSTÍ, MĚŘENÍ VIBRACÍ



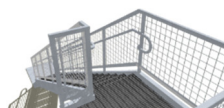
MODERNIZACE A SERVIS VÝTAHŮ



VÝROBA A SERVIS JEŘÁBŮ



SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA



OCELOVÉ KONSTRUKCE, REPASE



PŘÍSTUPOVÉ a DOCHÁZKOVÉ SYSTÉMY, ALARMY



BEZPEČNOSTNÍ KAMERY

1. INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Obchodní jméno	FANAK s.r.o.
Právní forma	společnost s ručením omezeným
Sídlo	Dukelská 5417 430 01 Chomutov
IČ	46708839
DIČ	CZ46708839
Zastoupený ve věcech smluvních	Ing. HORÁK Milan, jednatel Tlf. 474652443
Zastoupený ve věcech technických	Pavel Faigl Tlf. 724 976 972 Ing. Jindřich Kopecký Tlf. 725 507 702
Bank. spojení	Komerční banka a.s. Praha pobočka Chomutov
Účet číslo	546645-441/0100
Obchodní rejstřík	Vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 2322
Tlf.+fax	474652443
E-mail	fanak@fanak.cz
Web	www.fanak.cz

HLAVNÍ PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ

Výroba, modernizace a servis všech typů výtahů. Montáže, rekonstrukce, generální opravy, opravy, revize a revizní zkoušky vyhrazených zdvihacích zařízení, jeřáby, ocelové konstrukce, repase rotačních součástí, kamerové systémy a přístupové systémy, alarmy. Zárukou kvality je, že jsme na trhu již skoro 25 let a ještě dlouho budeme.

- Výtahy – osobní i nákladní
- Zdvihadla a pojezdná zdvihadla o nosnosti do 50 000 kg
- Jeřáby o nosnosti do 50 000 kg
- Pohyblivé pracovní plošiny s výškou zdvihu nad 3 m
- Regálové zakladače se svisle pohyblivými stanovišti obsluhy
- Basketbalové koše
- Ocelové konstrukce
- Repase rotačních součástí
- Bezpečnostní kamery
- Přístupové systémy (elektronické zámky, čipy)
- Alarmy

Dojezdová doba v případě poruch do 60-ti minut.

ZÁZEMÍ

K dnešnímu dni firma zaměstnává více jak 50 zaměstnanců. Jde o pracovníky převážně v profesích montér výtahů, zámečník, svářeč, elektrikář, obráběč kovů, elektromontér, specialisty na IT a bezpečnostní systémy.

Výrobní a servisní činnost firma provádí v dílně o ploše cca 2 000 m². Firma má veškeré dílenské vybavení, které je nutné pro činnost firmy v oblasti výroby, montáží, oprav, generálních oprav, revizí a revizních zkoušek jako jsou např.:

- ruční nářadí
- ruční el. nářadí
- stojanové vrtačky
- brusky
- moderní svářečí a navařovací stroje
- hydraulické lisy
- soustruhy
- frézku
- obrážečku
- cejchované měřicí přístroje a další

REFERENCE

V současné době provádí firma pravidelný servis na cca 700 výtazích převážně v blízkém okolí Chomutova. Modernizujeme cca 20 výtahů ročně. Za opravami však firma vyjíždí i dále, např. do Teplic, Dubí u Teplic, Liberce, Sokolova, Karlových Var, Prahy a dalších měst. Kromě oprav firma i montuje nové výtahy a to osobní i nákladní a samozřejmě zajišťuje i pravidelnou revizní činnost.

Provedli jsme a servisujeme desítky kamerových systémů ve společných prostorách domů převážně propojených i s výtahem.

Servis výtahů v současné době:

- DOSPRA Chomutov
- FERONA Chomutov
- Město Chomutov
- Město Jirkov
- Sociální služby, Chomutov
- MěÚSS Jirkov
- SQUADRA Chomutov
- QARK Chomutov
- SANDVIK Chomutov
- Správa vojenského bytového fondu
- Z-REAL Jirkov
- Společenství vlastníků jednotek v Chomutově – více 200 společenství
- a další zákazníci s menším počtem výtahů

Vyrobili jsme již desítky jeřábů a stovky ocelových konstrukcí na míru. V současné době máme v pravidelném servisu cca 200 jeřábů od malých ručních až po 50t portálové. Mimo pravidelný servis také velké množství mimořádných oprav a modernizací.

Naši spokojení zákazníci:

FERONA
GESTAMP
HOPPE
MAGNA AUTOMOTIVE CZ
SEA
POVODÍ OHŘE
PRECIOSA
REIS ROBOTICS
SANDVIK
SEVEROČESKÉ DOLY
HS UMFORMTECHNIK

2. NABÍDKA SLUŽEB 2017 - KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ BYTOVÝ DŮM ČI FIRMU

2.1 MODERNIZACE VÝTAHŮ DLE PLATNÉ EVROPSKÉ NORMY EN 81-1

Modernizaci výtahu bohužel nejde donekonečna odkládat, nová norma pro výtahy je již platná a ve vlastním zájmu s modernizací už dále neváhejte. Po domluvě nás můžete kdykoliv navštívit a my Vám platnou legislativu rádi vysvětlíme. A hlavně, s novým výtahem od nás, budete zaručeně spokojeni a na starý už si pak ani nevzpomenete.



Nové výtahy – individuální slevy, pro stálé zákazníky možnost odkladu platby a bezúročných splátek!!!

Vyrobíme Vám výtah přesně na míru. Jsme na trhu již více jak 20 let, což je pro Vás zárukou bezproblémového servisu i po letech od instalace výtahu. Pracujeme levně a rychle. Bez výtahu budete kolem tří týdnů. Pro staré nebo nepohyblivé obyvatele domu nabízíme dovoz jídla, případně dopravu k lékaři. Nabízíme široké spektrum nosností a rozměrů kabin, a to včetně průchozích. Na interiéry kabin použijeme materiály a barvy dle Vašeho vkusu. Pohony našich výtahů se vyznačují nízkou energetickou spotřebou a velmi tichým chodem, což ocení hlavně obyvatelé vyšších pater. Neváhejte nás kdykoliv kontaktovat. Náš tým Vás navštíví a pomůže Vám vybrat ten nejvhodnější typ výtahu.

Servis a revize výtahů

Provádíme servis, veškeré opravy a povinné revize většiny typů výtahů. Postaráme se, aby byl Váš výtah po celý rok ve vynikajícím technickém stavu. Odstraníme jakoukoliv závadu. Zajistíme všechny povinné, předepsané a preventivní práce, aby výtah vyhovoval všem platným normám. Samozřejmostí je pohotovost 24/7 a garantovaný dojezd do **60-ti min** (běžně kolem 30-ti min).

REPASE trakčních kol BEZ DEMONTÁŽE – Repase ojetých trakčních kol výtahu bez demontáže přímo ve strojovně výtahu! Každé trakční kolo, které nese váhu výtahu, se časem opotřebuje a je potřeba jeho oprava. Vynecháním demontáže Vám ušetříme nemalé finanční prostředky.



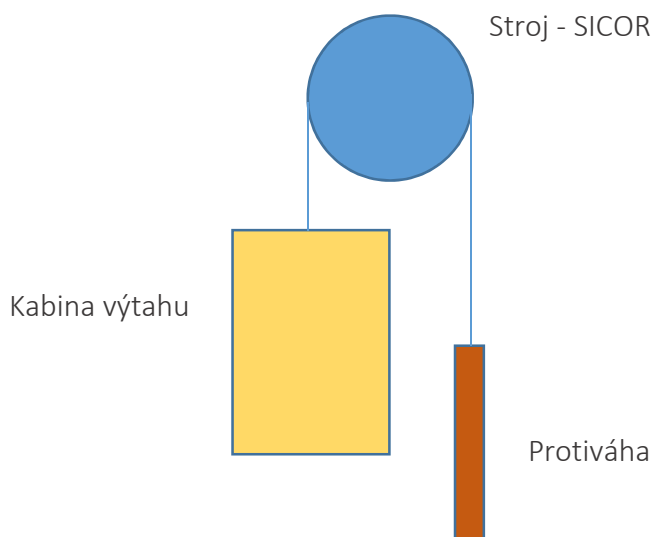
Nové výtahové šachty a renovace zábradlí

Nabízíme široké spektrum výtahových šachet. Podle materiálu vyrábíme kovové, skleněné nebo se speciálním dekoračním materiálem CETRIS, vše v barvě dle Vašeho výběru. Nabízíme různé typy konstrukcí, povrchové úpravy i typů skel. Každou šachtu vyrobíme přesně na míru daného prostoru umístění. Vyrobíme Vám samozřejmě i nové zábradlí, případně natřeme, či dáme nová madla.

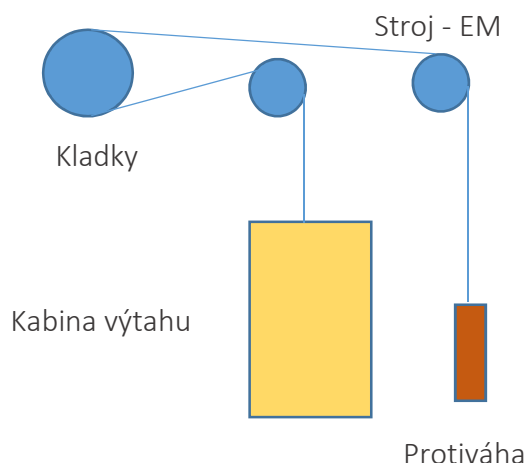
Převodové i bezpřevodové motory

Instalujeme převodové i bezpřevodové motory pro pohon výtahů. Oba typy jsou velmi tiché, úsporné a s plynulým rozjezdem. S výběrem toho správného pro Váš výtah Vám pomůže tým našich specialistů s dlouholetými zkušenostmi. Nabízíme pouze kvalitní stroje, která Vám budou sloužit dlouhá léta.

PŘEVODOVÝ STROJ – SICOR



BEZPŘEVODOVÝ STROJ - EM



FINANCOVÁNÍ NA KLÍČ – NÁŠ FINANČNÍ ZÁSTUPCE VYŘEŠÍ VŠE PŘÍMO U VÁS, NEMUSÍTE NA ŽÁDNÉ BANKOVNÍ POBOČKY – NABÍZÍME KOMPLEXNÍ ZABEZPEČENÍ FINANCOVÁNÍ VČETNĚ POJIŠTĚNÍ



Náš finanční zástupce vše vyřídí přímo u Vás. Využíváme služeb renomované firmy s vynikajícími referencemi. Jsou schopni se postarat nejen o úvěr na výtah, ale také o:

- **POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ČLENŮ VÝBORU**
- **POJIŠTĚNÍ VÝTAHŮ I CELÉHO DOMU**
- **REFINANCOVÁNÍ A KONSOLIDACE JIŽ UZAVŘENÝCH ÚVĚRŮ SVJ**
- **VŠE S BEZKONKURENČNĚ NÍZKÝMI ÚROKOVÝMI SAZBAMI, KTERÉ BY BANKA SVJ JAKO KONCOVÉMU ZÁKAZNÍKOVÍ NIKDY SAMA NENABÍDLA**

KONTAKT FINANCOVÁNÍ: Ing. Jindřich Kopecký kopecky@fanak.cz 725 507 702

SOUHRN PRACÍ

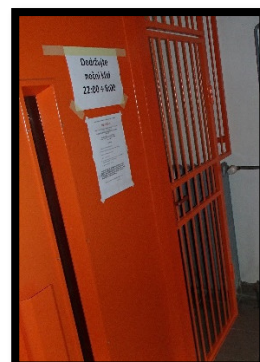
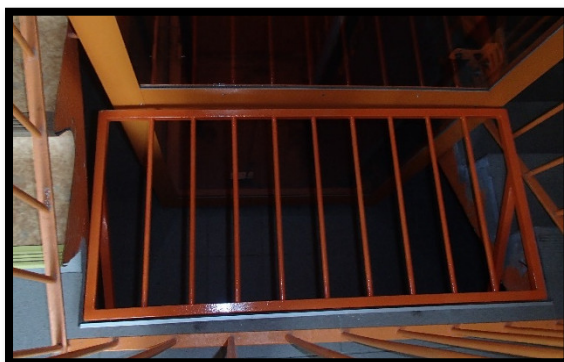
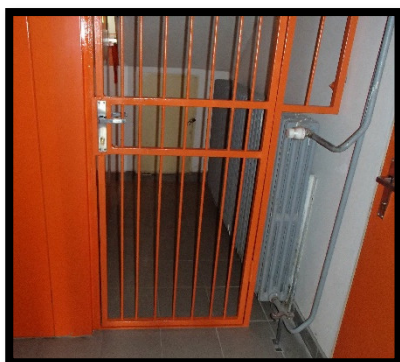
Naše firma má veškerá oprávnění pro výrobu a komplexní servis všech typů výtahů. Jsme schopni provádět všechny typy oprav, veškerou běžnou údržbu a zákonem stanovené prohlídky a revize.

Z prací, které je firma schopna v oblasti výtahů zajišťovat vyjímáme:

- ✓ montáže nových výtahů osobních i nákladních
- ✓ rekonstrukce výtahů osobních a nákladních dle evropských norem
- ✓ opravy trakčních kol ve strojovně výtahu bez demontáže převodovky stroje
- ✓ dodání a výměny lan
- ✓ opravy elektroinstalací vč. výměn částečných i kompletních
- ✓ střední a generální opravy, rekonstrukce výtahů
- ✓ výměny výtahových dveří osobních a nákladních
- ✓ opravy motorů (opravy hřídelí, převíjení)
- ✓ opravy – převíjení cívek brzd
- ✓ opravy převodových skříní (opravy hřídelí popř. výměny, výměna gufer)
- ✓ běžná údržba – prohlídky, mazání, čištění
- ✓ nepřetržitá 24 hod. pohotovostní služba
- ✓ provádění odborných prohlídek a zkoušek (revizí a revizních zkoušek) s použitím vlastního břemene

NOVINKA - INSTALACE MŘÍŽÍ V SUTERÉNU VEDLE VÝTAHOVÉ ŠACHTY

Jako ochranu zejména proti přenocujícím bezdomovcům a vandalům, instalujeme mříže do volného prostoru vedle a za výtahovou šachtou ve sklepě nebo v suterénu. Případně můžeme prostor uzavřít dveřmi a udělat z něho například kumbál pro uklízečku.



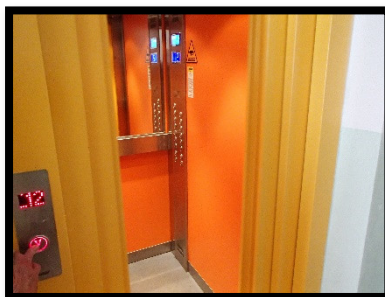
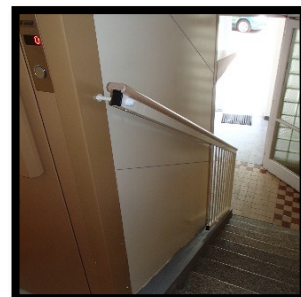
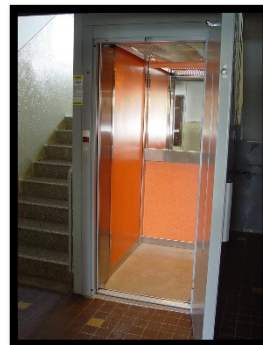
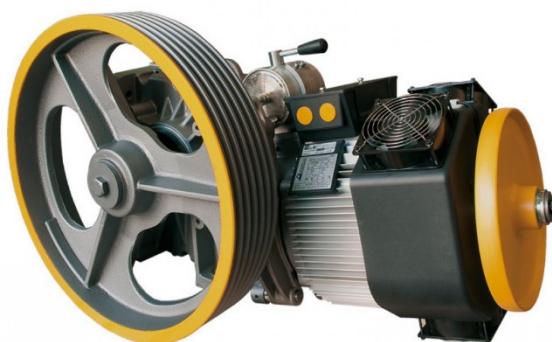
Kontakt výtahy:

Miloslava Kopecká
Pavel Faigl

kopecka@fanak.cz
pavel.faigl@fanak.cz

777 690 333
724 976 972

FOTOGALERIE

*Modernizovaná šachta**Modernizovaný výtah**Modernizovaná šachta - cetris**Modernizovaná šachta
sklo**Modernizovaný výtah**Bezpřevodový stroj - EM**Převodový stroj - SICOR*

2.2 Elektronický domovní přístupový systém s běžně nekopírovatelnými čipy

Prezentace přímo u Vás nebo ukázka u nás ve firmě!

Nabízíme instalaci inteligentního domovního přístupového systému pro Váš dům. V současnosti nekopírovatelné čipy!!!! Obyvatelé domu si sami nemohou neřízeně čipy množit – jednoznačná evidence o použití čipů!!!

VÝHODY:

- ✓ možná správa systému přes internet (není podmínkou)
- ✓ čipy vydávány na jméno – přístupová práva lze nastavit i na jednotlivé dveře
- ✓ evidence pohybů osob v domě – každé použití čipu je zaznamenáno v systému
- ✓ jednoduché přidávání a odebírání čipů z a do systému
- ✓ při ztrátě čipu je tento čip jednoduše smazán ze systému a stává se z něj bezcenný kus plastu, kterým už nikdo dveře neotevře
- ✓ v kombinaci s kamerovým systémem spolehlivě dohledáte každý incident v domě
- ✓ snadnější otevírání dveří domu, pouhým přiložením čipu, na což si obyvatelé vždy rychle zvyknou
- ✓ elektricky zálohováno na 24h
- ✓ servis 24/7
- ✓ blokování výtahů čipy – **JEDINEČNÁ PÁKA NA NEPLATICE**
- ✓ rozúčtování nákladů na výtahy dle skutečně uskutečněných jízd výtahem (rozúčtováno na jednotlivé byty)



JAK TO CELÉ FUNGUJE?

- Součástí dodávky je domluvené množství v současnosti nekopírovatelných čipů. Ty rozdáte dle počtu přihlášených osob v bytě, čipy navíc si nájemníci hradí sami za většinou 100 – 150Kč. Od nás máte jeden čip za 80 Kč bez DPH.
- Po přiložení čipu se na několik vteřin otevře elektrický zámek dveří a můžete vstoupit, každé takovéto použití čipu je v systému zaznamenáno.
- V případě výtahu se po přiložení čipu na několik sekund aktivuje výtahový volič a pak můžete navolit požadovaná patra.
- Vše je spravováno centrálně přes jeden notebook. Čipy lze velmi jednoduše do systému přidávat i odebírat. Z odebraného čipu se stává jen kousek plastu, kterým už nic neotevřete. Velká výhoda oproti kovovému klíči, který i po ztrátě nebo odcizení stále normálně funguje.
- Systém čipy přehledně eviduje, včetně jména a bytu, pro který byly vydány. Vede také záznamy o každém použití čipů (pomoc při objasňování incidentů v domě).
- Jsme schopni pravidelně dodávat výpis použití výtahu rozdělený na jednotlivé byty. To pak lze použít pro rozúčtování nákladů na výtahy.
- Klíče zůstanou pouze správě domu, ostatní budou používat pouze čip. Zámkové vložky budou vyměněny za nové.
- Domovní zvonkový dveřník („bzučák“) může zůstat zachován, ale silně to nedoporučujeme, jelikož to degraduje a umožňuje obcházet a výhody čipů.
- Systém Vám rádi u nás kdykoliv předvedeme.



Instalujeme všechny typy elektrických zámků, a to jak k přístupovým systémům, tak ke zvonkovým tablům všech typů. Zámky doplňujeme krycími plechy proti páčení.

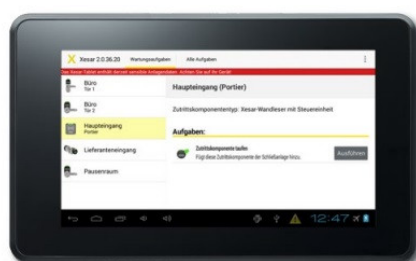
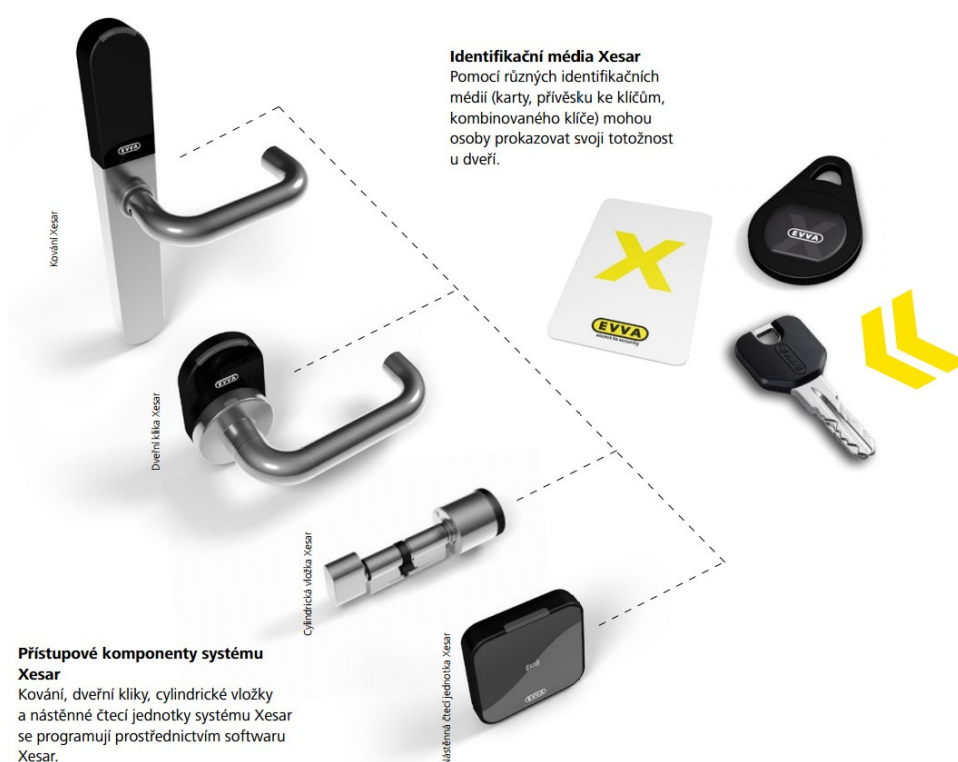
- elektromechanické
- elektromagnetické
- samozamykací



PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM INTEGROVANÝ PŘÍMO DO KOVÁNÍ DVEŘNÍCH ZÁMKŮ – NEOMEZENÁ VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI ZÁMKY – NEJVYŠŠÍ NÁMI NABÍZENÝ STUPEŇ ODOLNOSTI PROTI KLONOVÁNÍ ČIPŮ!!!

Systém s **nejlépe zabezpečenými čipy proti kopírování**. Technologie Java Card se šifrovaným identifikátorem čipu (běžné RFID čipy tento identifikátor nemají šifrovaný a proto jsou kopírovatelné). Kopírovatelné pouze po přiložení hlavního šifrovacího klíče, který má na speciální kartě pouze výbor SVJ.

Systém je také vhodný pro nové reprezentativní kancelářské prostory, kde nelze z technických či designových důvodů instalovat kabeláž. Dále vhodné pro rozlehlé prostory, **neomezená vzdálenost mezi jednotlivými zámky!!!** Zámky jednoho systému mohou být nejen po různých budovách, ale i **v různých městech!!!**



Tablet Xesar

Kdykoli je třeba jednat rychle, použijte k aktualizaci zabezpečení u vašich dveří tablet Xesar.

Kontakt kamery a přístupové systémy:

Ing. Jindřich Kopecký

kopeccky@fanak.cz

725 507 702

2.2.2 Instalace alarmů, autorizovaný partner JABLOTRON ALARMS

Autorizované instalace všech alarmů JABLOTRON

3 měsíce bezpečnostní agentura ZDARMA!

Dojezd agentury do 10-ti minut! Servis dojezd do 60-ti min!

JABLOTRON

CREATING ALARMS

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY

JABLOTRON
CREATING ALARMS

MONTÁŽNÍ PARTNER

Alarm JABLOTRON 100 - přístupový systém a "Chytrý dům" v jednom!

Technické parametry

Až 120 bezdrátových nebo sběrnicových zón

Až 300 uživatelů (600 RFID čipů)

Až 15 sekund

Až 32 programovatelných výstupů

20 vzájemně nezávislých kalendářů

Vestavěný GSM/GPRS/LAN komunikátor, který umožňuje hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s koncovými uživateli nebo středisky PCO

SMS reporty ze systému až 25 uživatelům

4 nastavitelné PCO

Paměť s kapacitou 4 GB pro uchování událostí, nabídku hlasových zpráv, ukládání snímků atd.

Zálohovací 12V akumulátor až 18 Ah

Certifikace pro stupeň 2 dle EN 50131



7 důvodů pro volbu JABLOTRON 100

Snadné ovládání – JABLOTRON 100 je první alarm, kterému díky revolučnímu systému, ovládání každý ihned porozumí a nebude se ho bát.

Nadčasový design – vzhled jednotlivých prvků systému byl vytvořen ve spolupráci se špičkovými designéry. Objevte krásu alarmu JABLOTRON 100!

Dostupný odkudkoliv – do alarmu JABLOTRON 100 se snadno dostanete plnohodnotným vzdáleným přístupem z počítače nebo chytrého telefonu.

Svobodný výběr – alarm JABLOTRON 100 nabízí absolutní svobodu výběru a přizpůsobí se potřebám zabezpečení domů, bytů, chat, kancelářských i výrobních prostor. Rozsah dle libosti a potřeb zákazníků!

Multifunkční použití – JABLOTRON 100 chrání nejen před zloději, ale také před požárem, záplavou nebo únikem plynu. Dokáže ovládat topení nebo otevřít garážová vrata. Využívejte možnosti špičkové techniky naplno!



Snadné ovládání

Šetrná instalace – kombinace bezdrátového i drátového řešení alarmu JABLOTRON 100 umožňuje instalaci šetrnou jak pro objekt, tak pro peněženku. Profitujte z jedinečné bezdrátové technologie Jablotron!

Skutečné bezpečí – nabízíme zákazníkům skutečné bezpečí. Bezpečí profesionálně nainstalovaného alarmu s nepřetržitým dohledem a zásahem při poplachu.

Standardem je při montáži JABLOTRON 100 nejvyšší úroveň bezpečnostní služby na 3 měsíce na zkoušku ZDARMA!

Systém funguje také jako přístupový systém - ovládání zámků RFID čipy nebo dálkovým ovládáním - **systém v sobě kombinuje vlastnosti tzv. "Chytrého domu"** - můžete přes něj ovládat například garážová vrata, zavlažování, boiler, noční osvětlení a mnoho dalšího!



Report a ovládání



Snadné rozšíření

Snadné ovládání

Ústřednu může ovládat až 300 uživatelů. Pro ovládání systému jsou k dispozici sběrníkové i plně bezdrátové verze přístupových modulů. Všechny jsou vybaveny RFID čtečkou a dle modelu také klávesnicí nebo i displejem. K modulům se připojují ovládací segmenty, které s jednoduchou logikou semaforu umožňují snadné ovládání sekcí, výstupů, tísňových volání a zobrazování stavu systému. Díky ovládacím segmentům, zobrazujícím zelenou a červenou signálkou přehledně stav jednotlivých sekcí a výstupů, je JABLOTRON 100 unikátně přehledný pro každého uživatele. **Systém se ovládá stiskem příslušného segmentu a verifikuje zadáním kódu nebo přiložením RFID karty nebo čipu.**



Detekce

JABLOTRON 100 má až **120 bezdrátových nebo sběrníkových zón** pro přiřazení detektorů, klávesnic a ovladačů, sirén, případně dalších prvků. Rozdělit lze systém na 15 sekcí. Ústředna kombinuje sběrníkovou architekturu drátového připojení s bezdrátovým připojením jednotlivých prvků. Bezdrátová komunikace je postavena na novém obousměrném dynamickém přenosovém protokolu JABLOTRON 100 využívajícím frekvenci **868 MHz**. **Dosahy komunikace jsou na přímou viditelnost v řádech stovek metrů** a dají se prodlužovat připojením dalších rádiových modulů na sběrnici. Pro dokonalé pokrytí zabezpečovaného prostoru lze do systému instalovat až 3 moduly rádia. Pro individuální řešení návrhu zabezpečení objektu má k dispozici širokou škálu prvků ve sběrníkovém i bezdrátovém provedení včetně detektorů s vestavěnou kamerou pro fotoverifikaci.



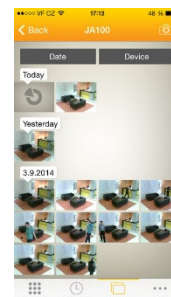
Výstupy a signalizace

K využití se v systému nabízí **32 programovatelných výstupů**. Jejich stav lze přenést po sběrnici nebo bezdrátově na silové **moduly výstupů PG a ovládat jimi vybraná zařízení**. Silovému modulu je vybraný PG výstup přiřazen pomocí DIP switchu. Zajištění sekce nebo aktivaci výstupu PG signalizuje sběrníkový indikátor rozsvícením červené LED kontrolky. K signalizaci poplachů, aktivací systému a zapínání a vypínání PG výstupů slouží sběrníkové a **bezdrátové sirény** v provedení do exteriéru i interiéru v několika atraktivních designech. Vnitřní siréna signalizuje navíc také příchodové a odchodové zpoždění a má tlačítko s programovatelnými funkcemi.



Reporty a vzdálený přístup

Ústředna je vybavena **GSM/GPRS/LAN komunikátorem**, který umožňuje hlasovou, SMS nebo GPRS komunikaci s uživateli a středisky PCO. Doplnit je možné komunikátor do pevné telefonní linky. Komunikátory kromě funkce přenosu informací ze systému plní funkci modemu pro **plnohodnotný vzdálený přístup, monitoring, programování a v neposlední řadě i ovládání výstupů** (a tím např. spotřebičů v domě). Vzdálený přístup lze realizovat z internetové samoobsluhy, SMS příkazy i přímým připojením nastavovacího softwaru F-link.



Obousměrný dálkový ovladač

Jedinečný **obousměrně komunikující dálkový ovladač** potvrzuje s jednoduchou logikou semaforu provedení žádané akce. **Po stisku tlačítka indikuje optickým a akustickým signálem**, zda došlo k požadované odezvě. Obousměrný ovladač umožňuje dálkově ovládat sekce zabezpečovacího systému JABLOTRON 100, **vyvolat tísňový poplach a ovládat spotřebiče**. Ovladač se chová jako dva segmenty klávesnice řady JABLOTRON 100. Tlačítka ovladače lze zamykat proti nechtěnému stisku.



Fotoverifikace

Detektory pohybu s vestavěnou kamerou spolehlivě detekují pohyb osob v interiéru budov včetně **fotoverifikace při poplachu**. Při zaznamenání pohybu v zajištěném prostoru pořizuje kamera detektoru barevný snímek v rozlišení až 640 × 480 bodů. Focení se adaptuje na detekovaný pohyb, což zajišťuje, že **na snímku je vždy zaznamenána přičina poplachu**. Kamera je vybavena **viditelným bleskem** pro záznamy ve tmě. Snímky jsou ukládány v interní paměti detektoru a dále jsou přenášeny do ústředny, odkud mohou být posílány na externí úložiště, PCO a uživateli. **Detektor umí pořídít snímek i na vyžádání.**



GSM bezpečnostní kamera - BEZ NUTNOSTI INTERNETOVÉHO PŘIPOJENÍ!!!

- Ideální pro byty, chaty a garáže

EYE02 je bezpečnostní a monitorovací kamera, která má **vestavěných 5 poplachových detektorů**: detektor pohybu osob (PIR), pohybu v obraze, tříštění skla, náklonu nebo vibrace a odposlechu. Kamera je vhodná k vnitřnímu i venkovnímu použití. Ideální je pro střežení domů a zahrad, firemních prostor a skladů, dětí i nemocných osob, vozidel a cenností.

Možnosti kamery

- poplachové informace ve formě **MMS, SMS, volání, e-mailu nebo na pult centrální ochrany**
- ovládání pomocí dálkového ovladače, SMS příkazů, volání a internetu
- komunikace na 10 telefonních čísel - 10 e-mailů
- snadná instalace, nastavení i ovládání
- infračervené přisvětlení pro noční vidění
- **možnost rozšíření o bezdrátové detektory zabezpečovacího systému Jablotron Oasis**

EYE-02

GSM SECURITY CAMERA

- MMS, SMS a volání
- Internet a e-mail
- Jednoduché ovládání
- Snadná instalace
- Možnost rozšíření



5
poplachových
detektorů

Ceny EYE-02

EYE-02 GSM -	7 900 Kč s DPH
EYE-02 GSM 3G -	10 293 Kč s DPH
EYE-02 GSM LTA -	10 126 Kč s DPH
EYE-02 GSM 3G LTA -	12 518 Kč s DPH

Verze LTA - Licence LTA Jablotool

Součástí dodávky je i časově neomezený přístup ke zvoleným JabloTool aplikacím (balíček služeb v hodnotě 3 250 Kč) zdarma:

- **Access & Back-up:** okamžitý přístup k záznamům v kameře & bezpečná záloha dat
- **Live Streaming:** sledujte živé video přenosy z vaší kamery
- **PictureLink:** obrázky z kamery v běžné textové zprávě (SMS)
- **Timers:** připravte časový harmonogram pro vaši kameru
- **FlexiLimit:** nastavte si měsíční limity pro počet odeslaných SMS, MMS a dat
- **WebCamera:** publikujte aktuální záběry z vaší kamery na webu

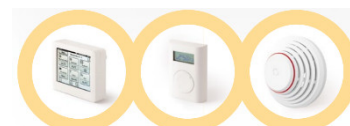


REGULACE TOPENÍ

Zálohované oběhové čerpadlo - Standardní oběhová čerpadla při výpadku elektrické sítě nefungují a jejich zálohování je problematické. Přitom zastavení oběhu v topení s kotlem na tuhá paliva nebo s krbovou vložkou s výměníkem může způsobit havárii.

Zónová regulace topení - Tento systém je zkonstruován tak, aby po celý rok poskytoval příjemnou teplotu podle požadavků uživatele. Denně tak můžete řídit topení v každé místnosti. Nastavení upravíte snadno pomocí jediného dotykového LCD displeje.

VÍCE NA WWW.FANAK.CZ KONTAKTY/KE STAŽENÍ – KATALOGY JABLOTRON



2.2.3 Instalace kamerového systému do kabiny výtahu a společných prostor domu

KAMEROVÝ SYSTÉM do výtahu, vestibulu, zvenku ke vchodu do domu – vše ANTIVANDAL vlhkotěsné provedení s nočním viděním – PŘEDVEDENÍ KAMER PŘÍMO U VÁS!

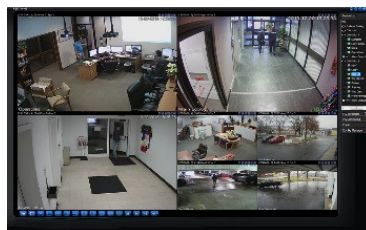
- Analogové kamery – AHD kamery ve FULL HD
 - o všechny typy:
 - o základní rozlišení 700TVL, 960H
 - o HD a FULL HD rozlišení s technologiemi HD-TVI, HD-SDI, AHD
 - o noční přísvit až 30 m
 - o doporučujeme k doplnění či modernizaci již instalovaného analogového systému



- Digitální IP kamery – DOPORUČUJEME!
 - o HD, FULL HD i 4K 12Mpix rozlišení
 - o vnitřní i venkovní
 - o kvalitní kovové pouzdro
 - o varifokální i s pevným zoomem
 - o noční přísvit až 100 m
 - o **absolutně ostrý obraz**, minimální cenový rozdíl oproti analogovým kamerám
 - o levnější kabeláž i záznamová zařízení



- Digitální (NVR), analogové (DVR) i kombinované rekordéry - AHD rekordéry ve FULL HD!!!
 - o optimální řešení pro každý typ kamery a požadovanou délku záznamu



Nejlevnější verze našeho digitálního IP kamerového systému je cenově srovnatelná s běžně nabízeným analogem s malým rozlišením. Kvalita obrazu je však oproti analogu nesrovnatelně vyšší. Analogový záznam je, na rozdíl od digitálního, policií často nevyhodnotitelný!

Nabízíme instalaci bezpečnostních kamer do výtahu i společných prostor Vašeho domu. Máme pro tuto činnost všechny zákonem stanovené koncese. Nabízíme jak starší analogové, tak i nové moderní digitální IP kamery.

Analogové kamery – AHD kamery a rekordéry ve FULL HD

Pro doplnění stávajících kamerových systémů nabízíme starší technologii snímání ve formátu PAL s rozlišením 700 TVL (TV řádků) a záznamem v rozlišení 960H (960x700 bodů).

Při modernizaci nabízíme taktéž analogové kamery s vysokým rozlišením **HD (1280x720)** a **FULL HD (1920x1080)**. Jedná se o technologie **HD-TVI, HD-SDI a AHD**. Modernizace těmito kamerami se vyplatí, pokud je možno využít stávajícího analogového kabelového rozvodu (koaxiální kabeláž). Rekordéry pro tyto nové kamery jsou většinou zpětně kompatibilní se staršími ne HD kamerami, tak mohou být při modernizaci například ty nejkvalitnější kamery zachovány nebo může být modernizace rozdělena do více etap (například kvůli financování) při zachování funkčnosti starých i nových kamer.

Kamery se snímáním 700 TVL většinou neposkytují dostatečně kvalitní záznam pro identifikaci případného pachatele. To nám potvrzují i zkušenosti s jednáním s PČR. Proto důrazně doporučujeme koupit systému s rozlišením minimálně HD, cena HD kamer je již dnes na úrovni 700 TVL kamer.

Digitální IP kamery – DOPORUČUJEME! – absolutně ostrý obraz

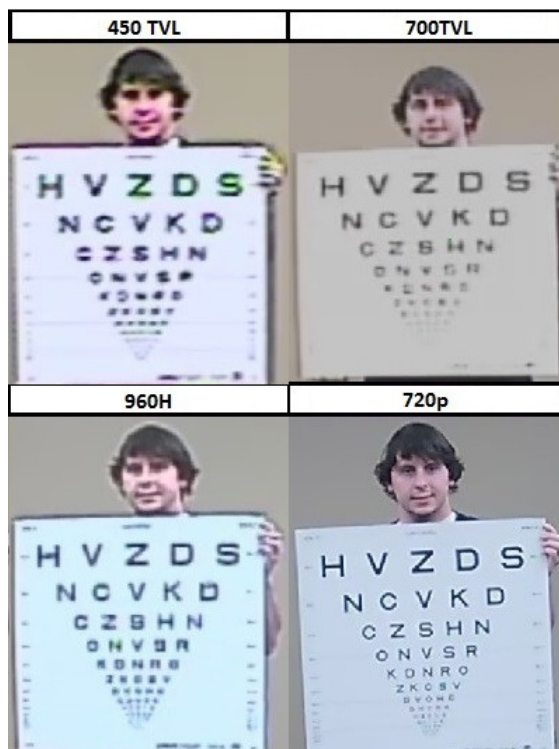
Jedná se o novou moderní technologii, kdy již přímo kamera snímá obraz v digitálním formátu, který je při přenosu vysoce odolný vůči rušení z okolí (často velký problém u analogového systému). V záznamovém zařízení pak již nemusí docházet k převodu analog/digitál (i analogové systémy mají samotný záznam na disk v digitálním formátu). To za prvé snižuje cenu digitálních rekordérů a za druhé eliminuje drobnou ztrátu kvality při tomto procesu.

Záznamová zařízení – rekordéry – NVR, DVR, kombinované

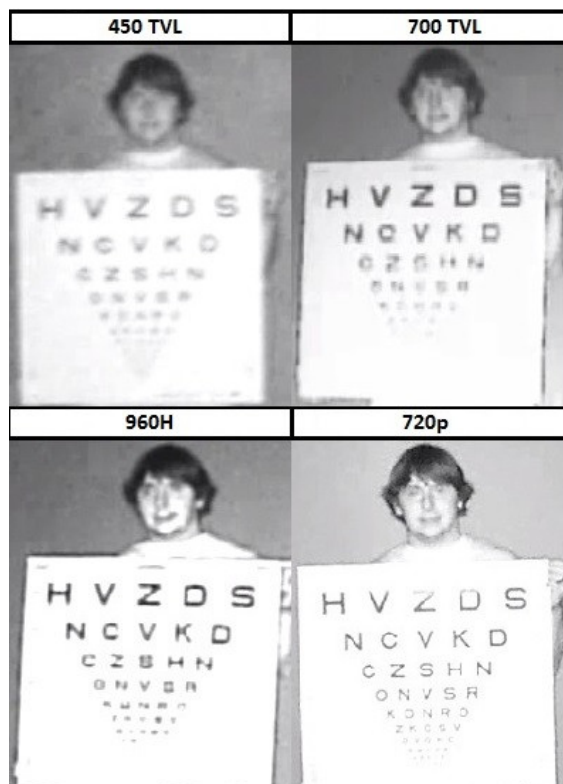
Nabízíme rekordéry pro všechny typy kamer. Všechny námi nabízené rekordéry mají české menu, detekci pohybu i možnost připojení na internet. Detekce pohybu (kamery nahrávají pouze při pohybu) šetří místo na disku a urychluje vyhodnocení záznamu, takže se případný incident dá dohledat oproti souvislému záznamu nepoměrně rychleji. Kamerový záznam je možno vyhodnotit jak přímo u rekordéru, tak i vzdáleně přes internet, přes bezpečný šifrovaný tunel. Zájmový úsek záznamu lze uložit na usb flash disk.

Nabízené kamery předvedeme přímo u Vás, například při schůzi SVJ. Neváhejte nás kontaktovat, přijedeme za Vámi a navrheme řešení přímo Vám na míru.

Rozdíly mezi rozlišeními kamer ve dne – analogové 450 TVL se starým záznamem typu CIF, 700 TVL se starým záznamem typu D1, záznam 960H s kamerou 700 TVL (vše analog), 720p všeobecně známé jako HD (my nabízíme hlavně HD a FULL HD – IP technologii)



Rozdíly mezi rozlišeními kamer v noci



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Výtah je zařízení sloužící k přepravě osob, a proto podléhá zvláštním bezpečnostním předpisům. Z tohoto důvodu smí veškeré zásahy do konstrukce provádět pouze autorizovaná firma s oprávněním pro servis a revize výtahů. Ve Vašem zájmu Vás proto prosíme, abyste veškeré zásahy do výtahu nechali vykonávat pouze autorizovanou firmu. Bohužel Vám hrozí riziko odstavení výtahu pro porušení platných norem a odpovědnost za případné zranění přepravovaných osob. Za bezpečnost výtahu je především odpovědný jeho provozovatel.

Řízeno zákonem, 22/1997 Sb., nařízením vlády 27/2003 Sb. a normou ČSN EN 81-1 + A3.

Autorizovaná firma musí mít platné oprávnění od TIČR (ITI Praha) (dle zákona 174/1968 Sb. a zákona 251/2005 Sb.) na MONTÁŽ, OPRAVU, REVIZE A ZKOUŠKY ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ a konkrétní pracovník i vyhlášku 50/1978 Sb.

Rozmáhají se instalace kamer do výtahů neodbornými firmami. Odbornost firmy zjistíte jednoduše podle IČO na <http://www.rzp.cz>. Firma musí mít mimo oprávnění od TIČR také platné živnostenské oprávnění pro MONTÁŽ, OPRAVU, REVIZE A ZKOUŠKY ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ, jinak nesmí do výtahu nijak zasahovat!

Bohužel neodborné firmy o tom vědí, a proto si na získání tohoto oprávnění například někoho na oko najmou. A to pak firma, co na svých stránkách nabízí prodej softwaru a výrobu www stránek, má najednou koncesi na výrobu výtahů, i když to nikdy ve skutečnosti nedělala a ani dělat nebude. Nenechte amatéry zasahovat do Vašeho výtahu. Mohou narušit bezpečnostní prvky výtahu, který se pak může stát nebezpečným. V případě úrazu osob by Vám to způsobilo veliké nepříjemnosti, i když jste vlastně nic neporušili. Bohužel víme, jak právo v našem státě funguje.

Svěřte zásahy do svého výtahu jen firmám, které skutečně výtahy vyrábí a servisují. Navíc po každém tomto zásahu musí následovat revize na zdvihací zařízení certifikovaným revizním technikem! A takového člověka budou neodborné firmy stěží mít, jelikož zde je zákon velmi přísný a požaduje vzdělání, značné znalosti a praxi. O ztrátě záruky se ani nemusím zmiňovat.

UOOU

ÚŘAD NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- Připravíme Vám podklady pro evidenci souhlasů vlastníků bytů – alespoň 95% (nejlépe 100)
- Následnou žádost o registraci na UOOU podáme za Vás

Kontakt kamery a přístupové systémy:

Ing. Jindřich Kopecký kopeccky@fanak.cz

725 507 702

2.2.4 Zvonky, domácí telefony a domovní dveřníky včetně videa – s možností propojení s domovním přístupovým systémem



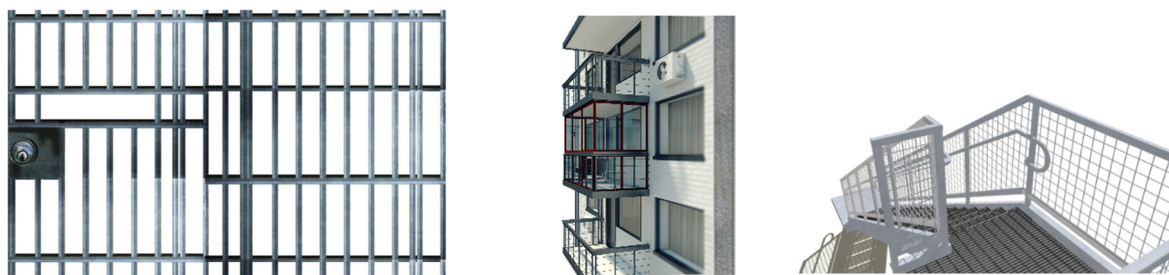
Nabízíme komplexní sortiment zvonkových tabel, domácích telefonů a video telefonů včetně kompletní instalace. Odebíráme ty nejvyšší kvality komponenty od největšího výrobce pro ČR a SR a tím je známá firma Tesla. Vše je v „antivandal“ provedení. Nabízíme jak digitální řešení s hlasovou komunikací, tak i verzi s videokamerou ve zvonkovém tablu a malou obrazovkou v domácím video telefonu. Nově nabízíme možnost **propojení s domovním přístupovým systémem**. Ten pak eviduje například použití dveřníku z jednotlivých domácích telefonů.

Jsme autorizovaný dealer  **TESLA** STROJOVÁ a.s. , máme přístup k veškerému sortimentu i náhradním dílům i na již nevyráběná zvonková tabla a domácí telefony Tesla.

Také instalujeme domovní a firemní **GSM a IP komunikátory**



2.2.5 Přestavby a zasklívání balkonů, schodiště, MŘÍŽE



Vyrábíme nová zábradlí balkonů, zasklíváme balkóny a instalujeme balkónové stříšky. Dodáváme mříže a plechové dveře na míru. Projektujeme a vyrábíme ocelová schodiště a nájezdové rampy na míru.

2.2.6 Úklid a údržba bytových domů, přilehlých pozemků a zeleně



Nabízíme komplexní pravidelný úklid bytových domů. Provádíme i čištění přilehlých komunikací a pozemků. Postaráme se Vám i o okolní zeleň, a to sekání, zálivku, hnojení, výsadbu, atd..

Nabídka úklidových služeb:

- úklid společných prostor domu
- čištění střešních solárních panelů
- odstraňování žvýkaček z chodníků a cest
- čištění omítek a plotů
- odstraňování graffiti, barevných skvrn po stavbě, atd.
- strojní čištění podlahových krytin

Nabízíme také pravidelnou technickou údržbu domu. Jako například:

- výměna žárovek
- drobné opravy zařízení domu
- instalátérské práce
- seřízení a opravy dveří
- vrtání do zdí, atd.

Kontakt úklid:

Pavel Faigl

pavel.faigl@fanak.cz

724 976 972

2.2.7 Živé prezentace na schůzích SVJ o modernizaci výtahů a o všech technických prostředcích k zajištění bezpečí a pořádku v domě



Výbor SVJ téměř vždy chápe, proč se musí výtah modernizovat, že to nařizuje platná legislativa a prostě se to udělat musí. Také každý měsíc vyřizují hrazení škod za vandalismus nebo za anonymní škody způsobené obyvateli domu. A tím pádem vědí, jak by třeba pomohly kamery.

Jako pomoc výborům SVJ nabízíme živé prezentace na schůzích vlastníků bytových jednotek. Pokusíme se vlastníkům vysvětlit a ukázat, jaký přínos by měl například kamerový nebo přístupový systém, proč se musí výtah modernizovat, zodpovědět veškeré technické a legislativní dotazy, podělit se o naše dlouholeté zkušenosti s našimi produkty a mnoho dalšího, podle přání výboru.

Na každou prezentaci bereme plátno a projektor, takže můžeme ukázat i fotografie a videa a dále také ukázkové kamery a prvky přístupových systémů. Vlastníci tak mohou přímo vidět, jak námi nabízené bezpečnostní systémy pracují.

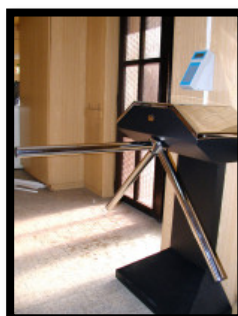
Kontakt prezentace: Ing. Jindřich Kopecký

kopecky@fanak.cz

725 507 702

2.2.8 NOVINKA – Docházkové systémy pro školy, školky a firmy

Od letošního roku nabízíme také **docházkové systémy** speciálně navržené pro školy, školky a firmy. Systém funguje, na rozdíl od čistě přístupového systému, hlavně jako evidence přítomnosti žáků a pracovníků. Námi nabízený systém umí komunikovat se všemi běžnými školními informačními systémy jako např. **BAKALÁŘI, SAS a Škola On-line**. Systém také komunikuje se **stravovacími systémy**. O příchodu žáků informuje systém rodiče formou **SMS**. Automaticky také generuje tiskové sestavy.



3. NABÍDKA SLUŽEB 2017 – KONSTRUKCE – VÝROBA A PROJEKCE

3.1 JEŘÁBY

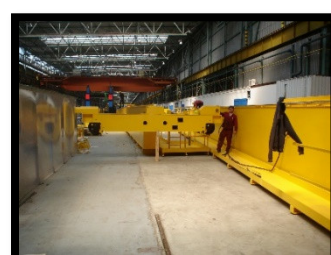
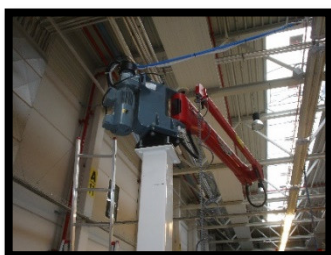
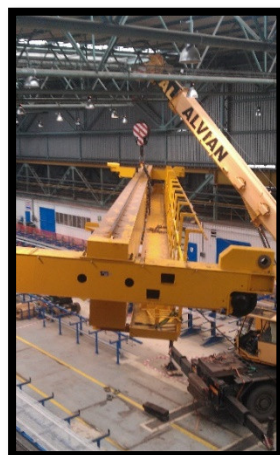
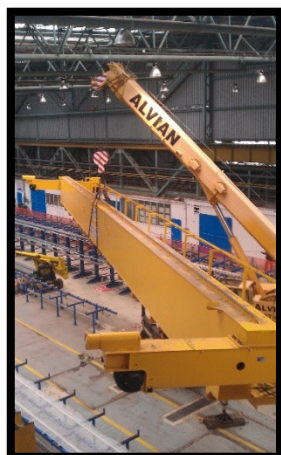
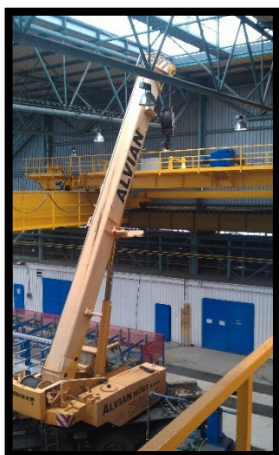


VÝROBA JEŘÁBŮ

Vyrábíme sloupové, mostové, konzolové a speciální jeřáby s nosností do 50t. Nabízíme je s elektrickým i ručním pohonem s dálkovým ovládáním. Doplňujeme starší jeřáby o **dálková ovládání**.

SERVIS JEŘÁBŮ

Provádíme servis a revize všech běžných typů jeřábů, včetně pojízdných. Zabezpečujeme pravidelné prohlídky a kontroly a provádíme opravy jeřábů. Měníme lana a kladky, včetně dodávek veškerého materiálu.



Kontakt jeřáby, konstrukce: Roman Faigl

roman.faigl@fanak.cz

724 038 758

3.2 ŠKOLENÍ JEŘÁBNÍKŮ A VAZAČŮ



Provádíme školení jeřábníků a vazačů. **Jeřábník a vazač** jsou osoby určené k obsluze zdvihacích zařízení. Za zdvihací zařízení je považováno každé zařízení, kterým se pomocí prostředků pro vázání, zavěšení nebo uchopení zdvihají a přepravují břemena.

- **Jeřábník** musí být vyškolen k obsluze jeřábů, být prakticky zacvičen v obsluze konkrétního zdvihacího zařízení a seznámen s jejich návodem k obsluze.
- **Vazač** musí být vyškolen k vázání břemen, být prakticky zacvičen s používanými prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen a seznámen s jejich Návodem k obsluze.

Provádíme následující školení:

- základní kurzy,
- rozšíření stávajícího oprávnění,
- opakované školení (provádí se jednou ročně).
- **Teoretické školení jeřábníků a vazačů** – představuje teoretické základní a opakované školení jeřábníků a vazačů, zaměstnanců objednatele, včetně vypsání záznamu o školení (prezenční listina + záznam o přezkoušení)

Součástí základních školení je **provedení přezkoušení po absolvování praktického zácviku**. Školí se dle platných zákonů, vyhlášek, nařízení vlády, norem se zpracováním interního „Systému bezpečné práce“ objednatele a návodu výrobců zdvihacích zařízení, vázacích prostředků a prostředků pro zavěšení a uchopení břemen.

Termíny školení – dle požadavku resp. dle dohody se zákazníkem

Požadavky k získání jeřábnického a vazačského průkazu:

- osoby starší 18 let (mladší osoba může pracovat pod přímým dozorem kompetentní osoby pouze pro účely zácviku),
- absolvování základního kurzu,
- absolvování praktického zácviku,
- potvrzení zdravotní způsobilosti,
- Dále můžeme provádět školení signalistů, školení „pověřených osob“ pro zdvihací zařízení (tj. odpovědné osoby majitele zdvihacího zařízení)

Kontakt školení: Ing. Milan Horák horak@fanak.cz 602 407 917

3.3 SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA č. 18-002

Provozujeme certifikovanou svářečskou školu s kapacitou až 15 účastníků na jeden kurz.



Nabízíme tyto kurzy a zkoušky:

- Základní kurzy svařování dle ČSN 05 0705
- Zaškolení paličů a svářečů dle ČSN 05 0705
- Kurzy svařování dle norem ČSN EN 287 a ČSN EN ISO 9606
- Prodloužení platnosti svářečského průkazu
- Prodloužení platnosti zkoušky dle ČSN EN 287, každé 2 roky

Dále nabízíme:

- Periodické přezkoušení svářečů přímo u Vás ve Vaší firmě.
- Poradenská a konzultační činnost.
- Vypracování technologických postupů svařování a svářečský dozor.
- Speciální svářečské práce.
- Vizuální kontrolu svarů
- Zámečnická výroba a svářečské práce, opravy, renovace, novovýroba
- Evidence zákazníků a pomoc při sledování lhůt platnosti zkoušek a přezkušování
- Zajistíme poradenství v oblasti svařování
- Pomůžeme s výběrem nejvhodnějších zkoušek pro Vaše svářeče a Vaši činnost.
- Poradíme s výběrem svařovacího zařízení i s přídatným materiálem

PROČ KURZ U NÁS?

- Důraz na kvalitu – výuku provádí certifikovaní pracovníci
- Databáze svářečů – evidence zkoušek, upozornění na končící platnost
- Příznivá cena
- Veškerá školení provádíme v rámci systému České svářečské společnosti ANB
- Svářečská škola poskytuje zdarma svým klientům drobnou poradenskou službu
- Na všechny kurzy Vám dle bližší specifikace potřeb připravíme individuální cenovou nabídku

Základní kurzy svařování dle ČSN 05 0705:

- ✓ ZK 311 1.1 (Z-G1) - svařování plamenem a řezání kyslíkem
- ✓ ZK 111 1.1 (Z-E1) - elektrickým obloukem obalenou elektrodou MMA
- ✓ ZK 135 1.1 (Z-M1) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře CO₂ MAG
- nelegované a nízkolegované oceli
- ✓ ZK 135 8 (Z-M3) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře MAG - vysocelegované nerez oceli
- ✓ ZK 135 21 (Z-M7) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře Ar MIG - hliník a jeho slitiny
- ✓ ZK 141 1.1 (Z-T1) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře Ar TIG
- nelegované a nízkolegované oceli
- ✓ ZK 141 8 (Z-T3) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře Ar TIG - vysocelegované nerez oceli
- ✓ ZK 141 21 (Z-T7) - elektrickým obloukem v ochr. atmosféře TIG

V ceně je zahrnuto: vlastní kurz, zkouška + náklady na nezávislého komisaře, vystavení osvědčení svářeče a svářečského průkazu.

Zaškolení paličů a svářečů dle ČSN 05 0705:

- ✓ ZP 81 1.1 (D-G2) - řezání kyslíkem
- ✓ ZP 83 1.1 (D-E4) - řezání plazmou
- ✓ ZP 111-1 1.1 (D-E1) - stehování el. obloukem obalenou elektrodou
- ✓ ZP 135-1 1.1 (D-M1) - stehování el. obloukem v ochr. atmosféře CO₂
- ✓ ZP 311-1 1.1 (D-G1) - stehování plamenem
- ✓ ZP 141 8 - stehování metodou TIG – nerez
- ✓ ZP 141 21-23 - stehování metodou TIG - hliník

V ceně je zahrnuto: vlastní zaškolovací kurz, zkouška, vystavení průkazu zaškoleného pracovníka

Prodloužení platnosti svářečského průkazu – přezkoušení z bezpečnostních ustanovení při svařování:

Každé pondělí a úterý od 8hod u nás. Při větším počtu nabízíme školení přímo ve Vaší firmě. Délka školení 2-4hod

Kurzy svařování dle norem ČSN EN 287 a ČSN EN ISO 9606:

- ✓ 111 P BW 1.2 B t10 PF ss nb - Nelegovaná ocel, plech nad 3 mm. Obalená elektroda.
- ✓ 135 P BW 1.2 S t10 PF ss nb - Nelegovaná ocel, plech nad 3 mm. MAG.
- ✓ 111 T BW 1.2 B t10 D139 PF a PC ss nb - Nelegovaná ocel, trubky do tl. 10 mm. Obalená elektroda.
- ✓ 135 T BW 1.2 S t10 D139 PF a PC ss nb - Nelegovaná ocel, trubky do tl. 10 mm. MAG.
- ✓ 311 T BW 1.2 S t6 D108 PF a PC ss nb - Nelegovaná ocel, trubky do tl. 6 mm, průměr nad 20mm. Plamenem.
- ✓ 311 T BW 1.2 S t2,5 D<25 PF a PC ss nb - Nelegovaná ocel, trubky do tl. 3 mm, průměr do 25 mm. Plamenem.
- ✓ 141 P BW 8 S t<6 PF ss nb - Nerez, plech do tl 6 mm. TIG DC
- ✓ 141 P BW 21 S t<6 PF ss nb - Hliník, plech do tl 6 mm. TIG AC

- ✓ 135 P BW 8 S t<6 PF ss nb
- ✓ 131 P BW 21 S t<6 PF ss nb

- Nerez, plech do tl 6 mm. MAG
- Hliník, plech do tl 6 mm. MIG

Kurzy lze přizpůsobit požadavkům zákazníka i na jiné typy svarových spojů, rozměrů a poloh! Délka kurzu 3-4 týdny

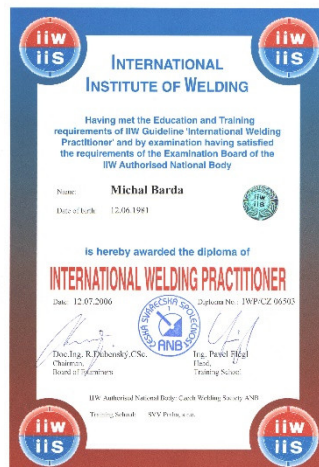
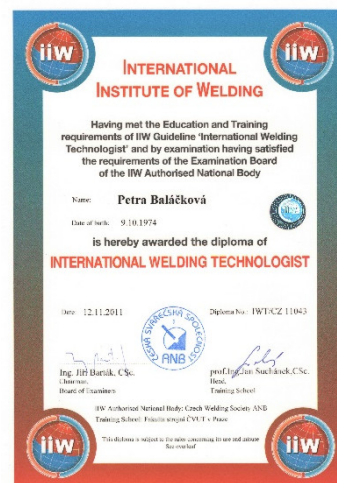
Základní podmínkou pro zařazení do požadovaného kurzu je platná zdravotní způsobilost ke svařování, kterou účastník kurzu obvykle dokládá současně s přihláškou a dosažení věku 18-ti let

V ceně je zahrnuto: vlastní kurz, závěrečná zkouška, RTG a mechanické zkoušky zkušebních svarů, náklady na nezávislého komisaře, vystavení certifikátu svářeče.

Prodloužení platnosti zkoušky dle ČSN EN 287, každé 2 roky:

Délka školení 2-3 dny. Při větším počtu osob nabízíme školení přímo ve Vaší firmě.

Polotovary: trubky, plechy, základní materiál dle ČSN 05 0323, CR ISO 15 608-1.1, 1.2, 1.3, 6, 8.



Kontakt svářečská škola:

Michal Barda

barda@fanak.cz

608 030 893

3.4 VÝROBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ



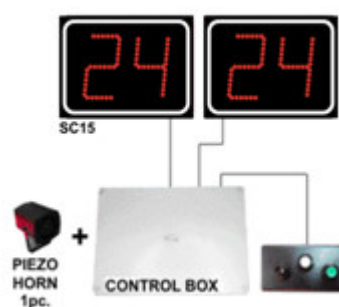
Projektujeme a vyrábíme ocelové konstrukce na míru požadavkům zákazníků. Nabízíme sloupy, schodiště, zábradlí, nosníky, speciální výrobní přípravky a další.

Nevíte konkrétní rozměry, či jakou konstrukci použít? Nevadí, navštíví Vás náš konstruktér, vše na místě zaměří, provede výpočty a vytvoří projekt přesně dle Vašich potřeb.

3.5 BASKETBALOVÉ KOŠE

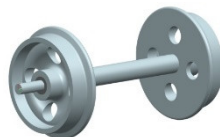
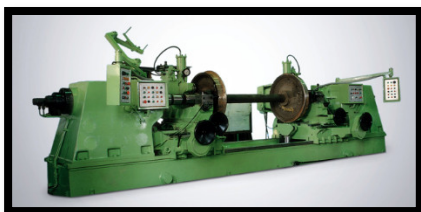


SC15-SAPH



Vyrábíme a instalujeme elektricky skládané, stropně ukotvené, basketbalové koše. Ke košům dodáváme dálkové ovládání i světelné panely časomíry. Naše koše jsme již nainstalovali do desítek tělocvičen po celé ČR.

3.6 REPASE ROTAČNÍCH SOUČÁSTÍ - NAVAŘOVÁNÍ



Repasujeme veškeré rotační součásti **do průměru 870mm**. Obnovu součástí provádíme speciální metodou navařováním nového materiálu. Můžeme významně prodloužit životnost **pojezdových kol, hřídelí, čepů a dalších rotujících ocelových výrobků**.

Kontakt repase: Roman Faigl roman.faigl@fanak.cz 724 038 758

3.7 TECHNICKÁ DIAGNOSTIKA STROJŮ

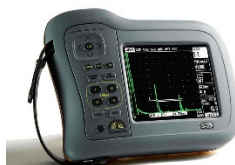


Nabízíme provedení technické diagnostiky strojů, se zaměřením na životnost a provozní vlastnosti.

Nabízíme tato měření:

- VIBRODIAGNOSTIKU – měření provozních vibrací
- MĚŘENÍ VŮLÍ V LOŽISCÍCH
- LASEROVÉ MĚŘENÍ SOUOSOSTI STROJŮ/HŘÍDELÍ

3.8 DEFECTOSKOPIE



Provádíme defektoskopii výrobků, konstrukcí a strojů.

Nabízíme tyto metody:

- PRÁŠKOVÁ MAGNETICKÁ METODA
- ULTRAZVUKOVÁ METODA
- VIZUÁLNÍ KONTROLU SVÁRŮ

Kontakt diagnostika a defektoskopie: Ing. Jindřich Kopecký kopeccky@fanak.cz 725 507 702

3.9 PRODEJ OCELOVÝCH A TEXTILNÍCH LAN A VÁZACÍCH PROSTŘEDKŮ



Prodáváme **ocelová lana a lanové vazáky, řetězy** a dále široký sortiment **textilních vázacích prostředků** jako například:

- zvedací textilní pásy
- nekonečné jeřábové smyčky
- textilní upínací pásy
- textilní lana

Kontakt vázací prostředky: Ing. Milan Horák horak@fanak.cz 602 407 917

4. KONTAKTY

Hot Line:

474 652 443
fanak@fanak.cz

Pohotovost 24/7 výtahy:

602 453 909

474 621 001

jeřáby:

602 397 226

Obchodní zastoupení výtahy:

Miloslava Kopecká

777 690 333

kopecka@fanak.cz

Pavel Faigl

724 976 972

pavel.faigl@fanak.cz

Obchodní zastoupení jeřáby, konstrukce:

Roman Faigl

724 038 758

roman.faigl@fanak.cz

Obchodní zastoupení kamery, alarmy,
přístupové systémy:

Ing. Jindřich Kopecký 725 507 702

kopecky@fanak.cz

Servis výtahy:

Václav Hričina

725 520 513

vaclav.hricina@fanak.cz

Servis jeřáby, konstrukce:

Jaroslav Plíšek

602 359 456

jaroslav.plisek@fanak.cz

Servis kamery, čipy:

Ing. Jindřich Kopecký 725 507 702

kopecky@fanak.cz

Svářečská škola:

Michal Barda

608 030 893

barda@fanak.cz

Jednatel společnosti:

Ing. Milan Horák

602 407 917

horak@fanak.cz

Můžete nám zavolat kdykoliv v rozmezí Po-Pá 7:00 – 15:00, rádi odpovíme na veškeré Vaše dotazy.



25 let kvalitních služeb



©2017 Ing. KOPECKÝ