

# ZPRAVODAJ

Cechu Mechanických Zámkových systémů ČR



- NOVÉ LETÁKY OD MVČR
- CERTIFIKÁTY BZ
- OHLÉDNUTÍ ZA LOŇSKÝM VELETRHEM FS-DAYS 2015
- ZMĚNY ZKOUŠENÍ A CERTIFIKACE OD LEDNA 2016





## Ohlédnutí za veletrhem FS-Days 2015 z několika úhlů pohledu.

Již poněkolkáté se Cech mechanických zámkových systémů ČR účastnil mezinárodního veletrhu nejnovějších trendů v oboru protipožární a zabezpečovací techniky Prague Fire & Security Days konaného ve dnech 15. - 19. září 2015.

Pojďme se poohlédnout za tímto ročníkem, který zaznamenal několikero vývojových změn, vystavoval také nový člen BZ a přidala se také jedna zajímavá konference.

Trend, který ve výstavě pozorujeme je příslibem stále lepších výsledků do budoucna.

**Velmi významným přínosem, již tradičně bylo, že odborný veletrh zabezpečovací a zajišťovací techniky se od roku 2012 koná paralelně se stavebním veletrhem For Arch v pražském výstavním areálu PVA Letňany.** Toto přispělo ke zvýšení návštěvnosti odborného veletrhu FS Days více než 30x za posledních 5 let z původních 2000 na současných 75000 návštěvníků. Ano, lze namítnout, že k takovému razantnímu zvýšení návštěvnosti došlo výhradně propojením s veletrhem For Arch, který je dnes zaměřen především na všeobecnou veřejnost. Toto propojení je však největší předností, protože myšlenky projektu Bezpečná země jsou určeny především laické veřejnosti. Nepoučený zákazník zde přichází na výstavní plochu CMZS, kde mu jsou poskytovány relevantní informace tak, aby se lépe orientoval v široké škále nabízených produktů a služeb z oblasti zabezpečení.

V letošním roce vystavoval CMZS opět



a aktivních uživatelů projektu BZ. Na tomto ročníku jsme však poprvé přivítali nového licenčního partnera BZ — a tím je náš dlouholetý člen a člen skupiny Assa Abloy, společnost Mul-T-Lock. Veletrh FS Days byl v letošním roce doprovázen diskusním panelem v rámci konference Bezpečná škola, kde CMZS vystoupil s aktuálním příspěvkem na základě velmi úspěšného průběhu veletrhu, který nám napomohl k dalšímu šíření myšlenky projektu „Bezpečná země“. Již nyní připravujeme další ročník, který bude probíhat v atmosféře příprav na mezinárodní konvent Elfu, který se v roce 2017 bude konat v Praze. **Zeptali jsme se také jednoho z našich členů — vystavovatelů, jednatele společnosti PHOBOS — pana Iva Šrubaře, kterou jsme představovali v předešlém Zpravodaji, aby nám sdělil své dojmy z výstavy, a zde jsou jeho slova:**

Z pohledu naší firmy PHOBOS spol. s r.o. loňský ročník FS Days 2015 v Praze probíhal v lidné a nestresující atmosféře.

Velký podíl na tom měla samotná expozice Cechu, a to už jak samotná výstava a stánku, tak

i celý následující rušný týden.

Cechovní stánek byl na rozdíl od minulého roku postaven s větším rozletem, což pro nás, vystavovatele, mělo značný význam hlavně ve velikosti prostoru, na kterém jsme mohli vystavovat a přijímat návštěvy, nevznikaly tedy žádné problémy z důvodu střísněného místa, a to se samozřejmě velmi kladně projevovalo i na psychice a dobré ná-

ladě všech vystavovatelů Cechu.

Pro návštěvníky pak cechovní stánek působil vzdušně a zároveň nabitě spoustou výrobků a technologií. Celkový dojem ze stánku Cechu Mechanických Zámkových Systémů nelze hodnotit jinak, než jako velmi profesionálně provedenou expozici.

Tomu odpovídal i značný zájem návštěvníků, kteří se aktivně zajímali prakticky o všechny exponáty na stánku vystavované.

V našem případě to byl klíčový trezor, což je vysoce sofistikovaný systém pro bezobslužný výdej klíčů a jejich přesnou evidenci, jenž je vhodný především pro větší firmy, které potřebují provozovat tyto systémy především ve spojení s přístupovými systémy a jako jeden z mála umožňuje správu více trezorů rozmístěných v různých lokalitách firmy, a to z jednoho místa.

Druhým výrobkem, který byl velmi aktivně dotazován, byla elektromechanická dveřní vložka, jejíž význačnou a jedinečnou vlastností je, že ke své činnosti nepotřebuje žádné napájení, žádnou baterii, a tedy její provoz je bez nutnosti jakékoliv údržby. Více se dočtete na [www.phobos.cz](http://www.phobos.cz).

Na tyto výrobky reagovali návštěvníci velmi pozitivně, zaznamenali jsme množství kvalifikovaných dotazů a připomínek, které nám pomohou tyto produkty dále vylepšovat v souladu s požadavky zákazníků.

Náš celkový dojem z veletrhu FS Days 2015 byl velmi dobrý, očekáváme, že některé >>



získané kontakty se časem promění v realizace obchodů, což je cílem každého dobrého veletrhu, kterým FS Days bezpochyby je.

Loňský ročník také znamenal vystavovatelský úspěch pro jednoho z našich vystavovatelů. A sice v 6. ročníku soutěže o nejlepší exponát veletrhu. Rozhodně se také nedalo říct, že by nebyla konkurence. Do soutěže bylo přihlášeno mnoho firem.

Výhercem se stala společnost Assa Abloy Czech & Slovakia s.r.o., se svým exponátem: Mechanotronický přístupový systém FAB +CLIQ.

Ke získání tohoto ocenění také dodatečně gratulujeme!



## Ministerstvo Vnitra ČR společně s Policií ČR tradičně poskytovalo rady občanům.

FS-Days 2015 znamenal také pro státní instituce jednu dlouho připravovanou novinku.

**Jedná se o nový leták, který vznikl v dílně Cechu MZS-ČR. Skládačka nese název Zásady zabezpečení majetku. Jak už sám název napovídá, jde o komplexní informaci k zabezpečení majetku obecně.**

Vraťme se nyní na začátek cesty, která vedla ke zrodu tohoto letáku. Odjakživa se vede diskuse, jak vlastně postupovat v otázkách zabezpečení směrem k široké veřejnosti. Dlouhá léta se pořádají různé lokální semináře, debaty a veřejná setkání s různými institucemi. Různé dny s Policií ČR, Městskými policiemi, Hasiči, apod. Zkrátka všelijaké bezpečnostní akce pro občany. Při každé takové akci jednak působí různí přednášející a také se řeší různá témata. Někdy je akce zaměřena více na krádeže drobného majetku ze společných prostor (sklepy, kolárny, kočárkárny) bytových domů. Jindy jde více o zabezpečení objektu jako takového. Výčet zakončují preventivní semináře >>

pro mladistvé společně se Senior akademii. Všechny typy se svým zaměřením specializují na cílové skupiny a u všech se určitým způsobem nějak prolíná jedno téma - zabezpečení.

V rámci projektu Bezpečná země a jeho již více než čtyřletého působení v České republice jsme vydali několikero typů různých letáků a brožur pro naše občany. Vrcholem ledovce je pak Katalog doporučených výrobků. Ten je ovšem zároveň finančním produktem, který plní všechny funkce najejedenou - tzn. osvětovou, vzdělávací a hlavně rozhodovací (nad konkrétními produkty).

Zde nastává začátek cesty a veškeré prvotní otázky, které se vznášely nad



pod hlavičkou Poradenského centra pro bezpečnost, ve spolupráci s Odborem pro prevenci kriminality MV-ČR a Policií ČR na celkové výměře cca 80 m<sup>2</sup> — ano, největší stánek přítáhne vždy největší pozornost. Pod hlavičkou Poradenského centra tak letos prezentovali své novinky z oboru zabezpečení členové CMZS, jako např. Assa Abloy, Kaba, Evva, Phobos, EG-Line, Sherlock. Ti patří k již tradičním vystavovatelům >>





tématem. Původní požadavek vznikl při zasedání Poradního sboru MV-ČR pro prevenci kriminality v loňském roce. Na jednání bylo konstatováno, že je třeba aktualizovat oficiální materiály, které by v sobě zahrnovaly komplexní informace a především odkaz na projekt Bezpečná země a na profesionální služby členů CMZS ČR.

Po vznesení tohoto požadavku se všem zasedajícím vloudila do mysli úvaha, že vlastně již delší dobu neexistuje materiál, který by aktuálně vysvětloval a upozorňoval na současnou situaci, zároveň v sobě nesl myšlenku Bezpečné země podle oficiální strategie MV-ČR do roku 2020, a v závěru obsahoval primární ucelenou informaci, která by se dala aplikovat na rozličné typy objektů, obydlí a lokalit. Jinými slovy něco, co by bylo možno použít plošně v co největší míře.

Zde stojí za zmínku Katalog doporučených výrobků. Ano, ten je taktéž, jak již bylo zmíněno, nositelem ucelené informace (a to dokonce v rámci celé koncepce zabezpečení) díky jeho formátu, který skýtá dostatek prostoru k zevrubnému popisu celé

problematiky zabezpečení včetně výčtu doporučených konkrétních produktů k jejímu zajištění. Právě komplexnost celého katalogu znamená ekonomickou nemožnost jeho celoplošné distribuce po ČR. Vydavatelem je totiž Cech MZS-ČR, tedy nezisková příspěvková organizace, která tento katalog vydává za příspěvních poplatků od (členů) výrobců, kteří se aktivně účastní projektu Bezpečná země. Z těchto důvodů tedy není možné, aby Cech nechal vyrobit dostatečný náklad, který by byl schopen pokrýt celoplošnou distribuci v rámci republiky. Konečným cílem není účelem katalogu, který má sloužit především našim členům pro jejich zákazníky a také výrobcům pro jejich obchodní a marketingové účely. Samozřejmě také je, že Cech MZS-ČR využívá tyto katalogy k distribuci na veletrzích (jako je FS-Days) a na různých seminářích, pořádaných Ministerstvem Vnitra a Policií ČR, kde se tak dostávají do rukou veřejnosti.

To vše je nicméně velmi malé množství, které se dostává do oběhu.

Rozhodnutí tedy bylo jasné. Vytvořit formát, který by byl snadný na výrobu, jed-

noduše se distribuoval a zároveň plnil funkci plnohodnotné informace pro nejširší veřejnost.

Výsledkem je skládací leták, který oficiálně vydává Ministerstvo Vnitra ČR, v dostatečném množství, které postupně pokryje veškeré regiony prostřednictvím distribuce policejního sboru ČR a samotného Ministerstva. Obsahem jsou pokryty nejběžnější situace způsobů bydlení, tedy byt, dům a bytový dům, včetně velice důležitého upozornění pro seniory. Zároveň jsou zde uvedeny informace o zabezpečení v obecné rovině společně s užitečnými radami k pořízení bezpečnostních produktů. Hlavním smyslem pro Cech MZS-ČR je odkaz na produkty a služby našich členů a uvedené webové stránky, kde jednotlivé členy nalézt.

Jako kreativní prvek, spojující celý leták dohromady je použit semafor, jako příhodný výstražný element „Pozor, zastav se! Přečti si a dozvíš se. Můžeš se sklidem zabezpečit, víš jak na to“.

Tomáš Pospíšil - Správní sekce

## Nová norma ČSN EN 73 4400 podpoří zavádění systémů SGHK Generálního klíče na objektech škol a školských zařízeních – CMZS a prevence kriminality

Projekt prevence kriminality zaměřený na zabezpečení škol a školských zařízení.

Středočeský kraj společně s Krajským ředitelstvím policie Středočeského kraje a ve spolupráci s MV, Probační a mediační službou ČR a Cechem mechanických zámkových systémů ČR (dále jen CZMS) připravil projekt prevence kriminality zaměřený na zabezpečení škol a školských zařízení. V rámci projektu se uskuteční 12 odborných seminářů pro školy a školská zařízení sídlící ve Středočeském kraji.

Semináře v rozsahu 4 hodin jsou pro účastníky (určeno pouze pedagogickým pracovníkům) zdarma a to nejen pro zástupce škol zřizovaných krajem, ale i dalšími zřizovateli. Cílem seminářů je seznámit vedoucí pracovníky škol a školských zařízení s možnostmi technického zabezpečení objektu v jejich správě, tak aby bylo sníženo riziko vniknutí aktivního útočníka do objektu na

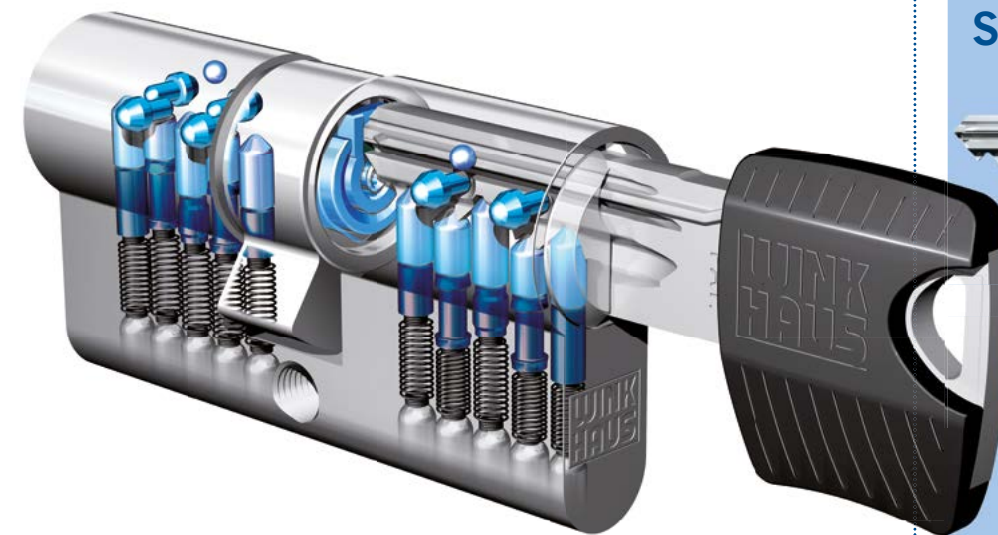
minimum a v případě, že tomuto vniknutí již dojde, na základě jakých pravidel má škola spolupracovat s policií a dalšími složkami IZS při této krizové situaci a současně také, jaká má přijmout opatření v objektu, aby případné ztráty na životech a zranění osob byly minimalizovány.

První seminář se v pátek 4. března uskutečnil v Kutné Hoře, kde přišlo 52 zástupců škol a školských zařízení z Kutnohorska. Účastníci obdrželi řadu zajímavých informací mimo jiné od zástupce Odboru bezpečnostní politiky a prevence kriminality Tomáše Konička, od cechemistra CMZS Petra Fráze nebo por. Jakuba Vinčálka z Krajského ředitelství policie Středočeského kraje. Cechemistr CMZS Petr Fráz společně s předsedou TNK 148 Prevence kriminality a ochrana obyvatel při ÚNMZ Tomášem Koničkem informovali o připravené ČSN normě Prevence kriminality - řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení. Do přípravy této normy se aktivně zapojili odborné složky IZS a odborníci na bezpečnost a prevenci.

Cechemistr poukázal a vysvětlil posluchačům nutnost potřeby certifikovaných produktů v oblasti mechanických zábranných systémů. Mezi tyto systémy se řadí uzamykací systémy SGHK tzv. Generální klíč, které jsou jedním ze základních parametrů mechanického zabezpečení škol a školských zařízení. Potřeba certifikovaných a patentově chráněných mechanických zábranných prostředků vychází z nároků na bezpečnost objektů, ale zejména také z nároků na bezpečnost osob.

„V březnu se semináře ještě uskuteční v Příbrami, Mladé Boleslavi, Benešově a Kladně. V dalších bývalých okresních městech plánujeme semináře ještě do konce první poloviny letošního roku“, doplňuje informace hejtman Miloš Petera a dodává „Závěrem chci poděkovat všem s námi na projektu spolupracujícím organizacím, které na jednotlivé semináře bezplatně uvolňují své odborníky.“

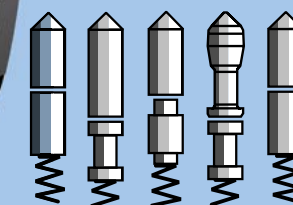
pokračování na straně 6 >>



## System RPE CZB



Jednorády 5-stavitkový mechanismus s ocelovými stavítky



## System keyTec RPE CZB

Bezpečnostní cylindrická vložka Winkhaus  
Sériové cylindrické vložky a společné uzávěry

Barevné varianty klíčů



Vícekrát překrytý, vyosený profil + zvýšená odolnost proti odvrtní



+ sériová cylindrická vložka certifikována dle ČSN EN 1627 – 1630 v bezpečnostní třídě RC4

+ sériová cylindrická vložka certifikována NBÚ jako uzamykací systém typu 3 „SS4=3“ body

+ právní ochrana proti neoprávněnému kopírování klíče: evropský patent č. EP 1 975 350 B1 (platný do roku 2028)

+ oboustranná blokace 2 až 8 bočních neodpružených blokovacích kolíků, tzv. „kalot“ a 1 blokovací kuličky

+ oboustranná zvýšená odolnost proti odvrtní v tělese i ve válci (bubinku)

Patentováno!



Až 8 oboustranných neodpružených bočních blokovacích kolíků a 1 kulička



+ široký sortiment technických provedení (viz. tabulka)

+ povrchové úpravy: N - saténový (matný) nikl, MM - matná mosaz, MP - leštěná mosaz

+ standard DIN zub, ozubené kolečko (10 zubů) a ČSN zub na speciální objednávku

+ standardní sériové balení obsahuje: 1 kus cylindrické vložky daného rozměru, 3 kusy „modrých“ klíčů, 1 kus bezpečnostní karty, 1 kus fixačního šroubu, návod k použití

Sériové cylindrické vložky v tzv. továrních profilech, dodávky možné i v tzv. zákaznických profilech



### Výrobní sortiment skupiny Winkhaus:

- + celoobvodové okenní kování activPilot otevíravé a otevíravé sklopné, také se zvýšenou odolností proti vloupání RC2 a variantami s celoobvodovým odsazením křídla (Comfort PADK)
- + posuvně-výklopné systémy včetně variant s celoobvodovým odsazením (duoPort PAS)
- + mechanické vícebodové zámky hookLock, rovněž automatické samozamykací (autoLock AV3) nebo motoricky otevírané varianty (blueMatic EAV3)
- + široké portfolio bezpečnostních cylindrických vložek série keyOne a keyTec včetně systémů generálních a hlavních klíčů, mechatronických systémů kontroly přístupu a dalších variant

www.winkhaus.cz • www.youtube.com/user/winkhauscr • www.facebook.com/WinkhausDeutschland • blog.winkhaus.de

Always precise **WINKHAUS**



Projekt má velkou oporu MV-ČR, MŠMT a v Technické normě ČSN 73 4400 – Prevence kriminality – řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení. V této české technické normě jsou zakotveny jako součást MZP (mechanických zábranných prostředků) zásady a pravidla pro plánování, realizaci systémů generálního klíče SGHK. Nová norma, která bude platná od jara (předpoklad duben-květen 2016), klade důraz zejména na certifikace dle ČSN EN 1627:2012 a na certifikace NBÚ ve spojení s komplexním řešením MZP. **Součástí zabezpečení je i depozitní trezor pro úschovu požárního klíče.** Na těchto seminářích >>>

jsou podporováni místní regionální partneři, kteří znají místní podmínky a mohou systémy generálního klíče realizovat a pořídit se na zabezpečení škol a školských zařízení.

V současné době proběhly již tyto semináře v těchto termínech a další budeme vědět v následujících dnech.

- Kutná Hora, Hotel u Kata, 4. 3. – 9h
- Příbram, sídlo MP, Nám. T. G. Masaryka 121, 8. 3. – 9h
- Mladá Boleslav, Magistrát, Komenského nám. 61, 9. 3. – 8h
- Benešov, Městské divadlo Na Poště, Tyršova 163, 14. 3. – 9h

- Kladno, sídlo PČR ÚO Kladno, Havířovská 632, 17. 3. – 9h

Další takové semináře budou probíhat, v rámci koncepce MV-ČR, ve městech Beroun, Kolín, Mělník, Nymburk, Rakovník, a dále Praha-Západ, Praha-Východ, a to v měsících květen a červen tohoto roku. Rozpis seminářů pro další kraje ČR ještě v tuto chvíli není stanoven. Jistě však je, že semináře by měly pokračovat v průběhu celého roku. Jakmile se CMZS termíny a místa konání dozví, budeme vás opět informovat.

>>> Ing. Petr Fráz - Cechmistr CMZS ČR

## Cech Mechanických zámkových systémů ČR vydal oficiální certifikáty pro výrobce zapojené do projektu Bezpečná země.

Projekt Bezpečná země získává další reprezentativní i propagační rozměr

Certifikáty jsou novým prvkem pro licenční partnery projektu BZ, tedy pro výrobce a distributory.

Certifikáty vznikly jako další stupeň vývoje našeho společného počínání v projektu BZ. A to z několika důvodů. Jednak pro možnost či potřebu použití u licenčních partnerů – k obecné informovanosti a průkaznosti, že se projektu účastní. Dále pro potřebu či možnost využití u všech členů CMZS. Jde tedy o formální certifikát (formální, jelikož není vyústěním vlastního certifikačního procesu, nýbrž jen potvrzením již existujících certifikací) od Cechu MZS-ČR jako instituce zastřešující jednotlivé licenční partnery - výrobce a zároveň propůjčující těmto partnerům oficiální záštitu vrcholných státních institucí, ve smyslu přednostně doporučených výrobků s označením loga BZ směrem ke spotřebitelskému trhu vůči výrobkům, které toto logo nemají (zejména „NO NAME“ krajina původu a výrobce, dovoz z Asie, apod.).

Certifikát má tedy působit především jako punc kvality a pravosti informací a potvrzující jakost a použitelnost výrobků na něm uvedených, jako doporučené, správné a účinné řešení zabezpečení. Tento certifikát má ve své podstatě ryze reprezentativní účel, byť jej lze samozřejmě chápat zároveň jako osvědčení daného výrobce o jeho účasti v projektu BZ.

Tyto reprezentativní účely nejlépe plní svůj smysl, pakliže je např. certifikát vytištěn, a vyvěšen mezi dalšími certifikáty (NBÚ, TI, a jiné) a zároveň jej má výrobce/distributor uvedený v sekci „certifikace“ např. na svém webu/webech u každého výrobku, který je v projektu BZ zařazen (nebo v sekci „ke stažení“). Dále pokud jej mají

na svých provozovnách odběratelé daného výrobce/výrobce, především členové CMZS – zvláště Ti, kteří mají své provozovny označeny samolepkou s logem CMZS-BZ. Většina z nás má ve své prodejně vyvěšen minimálně jeden a více různých certifikátů. Příkladem či základem se jedná o cechovní list, certifikáty o bezpečnostních RC třídách, certifikáty NBÚ. Nebo se pyšní certifikátem od výrobce/dodavatele, který jim takovou listinu vystaví na základě splnění požadavků, sortimentu či odběrů.

Zkrátka všude na zdech něco visí. A pokud nevíš, prodejce takové certifikáty (zvláště o bezpečnostní třídě) předává zákazníkovi společně s koupí produktu. Takový je i případ tohoto certifikátu. Jedná se o další vjem, podnět, upozornění, že se jedná o výrobek, který má v sobě něco víc, než jen pěkný vzhled. Certifikát tak může působit zároveň jako součást prodejního nástroje, který na své zákazníky aplikujeme. Tak se z něj stává argument dokládající, že přidaná hodnota u takového výrobku není pouze v jeho odpovídající ceně. Nýbrž v daleko širším spektru bonusů jako je kvalita materiálu, záruka, záruční i pozáruční servis, skutečná funkčnost a účinnost takového výrobku a v neposlední řadě jeho právní ochrana (která již má či může mít přímý vliv na pojištění majetku i následnou likviditu pojistné události, atd.).

Licenční partneři mají možnost své certifikáty našim členům rozeslat emailem, poštou, či předávat osobně prostřednictvím svých obchodních zástupců v terénu. Správní sekce CMZS, která certifikáty vytvářela má samozřejmě k dispozici různé formáty a kvality rozlišení. Tyto jsou zavěšeny na cechovním webu ke stažení – v sekci „INFORMACE O CECHU“. Pokud by kdokoliv potřeboval konkrétní formát a určitou velikost souboru, nechť se, prosím, obrátí na Správní sekci a požadovaný formát mu bude zaslán.

Certifikát má pro partnera platnost po dobu licence. Věříme, že tento další evoluční stupeň projektu Bezpečná země ještě více podpoří prodej těch správných doporučených řešení pro naše zákazníky.

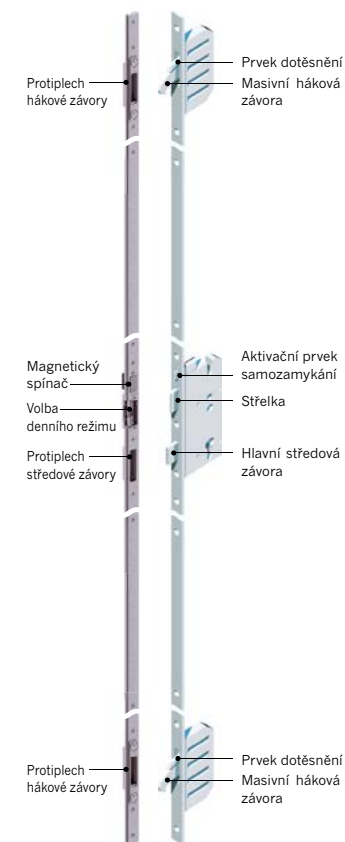
Tomáš Pospíšil – Správní sekce

**Bezpečnost:** Díky vícebodovému, mechanicky samozamykacímu zámku autoLock AV3 se po zavření dveře automaticky uzamknou bez nutnosti použití klíče.

**Komfort:** Inovativní funkce „denního režimu“ je vhodná zejména pro veřejné budovy, obchody, ale i rodinné domy, jelikož umožňuje osobám, které vstupují do objektu nebo ho opouštějí, aby procházely dveřmi bez nutnosti použití klíče.

**Těsnost:** Díky prvku dotěsnění, který je novou součástí masivní hákové závory, je zaručena vysoká těsnost dveří.

Winkhaus autoLock AV3 je navíc vybaven magnetickým spínačem, který zajišťuje, aby při zavírání dveří došlo k vysunutí masivních hákových závor i prvků dotěsnění teprve ve chvíli, kdy je dveřní křídlo téměř dovnitř a zabraňuje tím poškození dveřního rámu.



### Winkhaus Plus

- + Automatické okamžité uzamčení dveří po jejich zavření
- + Zdvojená masivní háková závora vybavená prvkem dotěsnění
- + Díky vysoké těsnosti dveří vysoká úspora energie
- + Centrální magnetický spínač pro lehké a vysoce komfortní ovládání
- + Rozsáhlá nabídka doplňkových funkcí
- + Funkčně propracovaný mechanismus garantující optimální těsnost
- + Vysoká úroveň zabezpečení (RC3 dle ČSN EN1627-1630)
- + Garance dlouhodobé životnosti a funkčnosti systému

## Nové elektronické přístupové systémy Xesar a AirKey od světového výrobce EVVA

### Xesar



### AirKey



### AirKey

#### Systém AirKey - tak dynamický, jako potřeby zákazníků.

Systém AirKey je další inovací v nabídce společnosti EVVA. Tento elektronický uzamykací systém, který byl vyvinut v Rakousku, kde je i vyráběn, poskytuje především podnikům s odlehlými pracovišti přesně takové flexibilní řešení, jaké nepřetržitě vyžaduje každodenní provoz. Při použití systému AirKey se totiž klíč zaslá prostřednictvím internetu. Zapotřebí je k tomu pouze mobilní telefon podporující technologii NFC, přístup k internetu a cylindrická vložka AirKey. Díky aplikaci AirKey a jedinečným kreditům EVVA KeyCredit se z tohoto inteligentního uzamykacího systému stává snadno použitelné, ucelené řešení.

#### Cylindrická vložka AirKey

Cylindrická vložka AirKey je bezpečnostní produkt, který je určen pro vnitřní i venkovní montáž. Je dodávána se všemi hlavními bezpečnostními charakteristikami vysoce kvalitních uzamykacích cylindrických vložek, mezi které patří například ochrana proti vytažení jádra a proti odvrtání. Volně otočná vnější hlavice poskytuje vysokou úroveň ochrany proti neoprávněné manipulaci. Jedinečná je také modulární konstrukce cylindrické vložky AirKey. Umožňuje přizpůsobení délky přímo na místě montáže a zjednodušuje plánování. S cylindrickou vložkou AirKey lze kombinovat mnoho modulů zařazených v sortimentu mechanických produktů společnosti EVVA.

#### Identifikační média AirKey

Pro obsluhu dveří vybavených uzamykacím systémem AirKey lze používat také identifikační média, karty AirKey a přívěšky na klíče AirKey. Tato možnost je nanejvýš praktická tehdy, jestliže osoba s přidělenými přístupovými oprávněními nevlastní mobilní telefon vybavený technologií NFC.

#### Stručný přehled výhod systému AirKey

- › Klíčem je mobilní telefon
- › klíče/oprávnění se zasílají prostřednictvím internetu
- › Bezplatný software ve formě webové služby
- › Modulární, snadno přizpůsobitelná cylindrická vložka
- › Kvalita z Rakouska

### Xesar

#### Mnohostranné zabezpečení pro profesionální použití.

Systém Xesar je další inovací v nabídce společnosti EVVA. Tento elektronický uzamykací systém, který byl vyvinut v Rakousku, kde se rovněž vyrábí, poskytuje podnikům rozmanité produkty a možnosti jejich použití. Stejně tak nabízí nadčasově krásný design. Rychlá montáž jakož i bezplatný software Xesar a jedinečné EVVA KeyCredit karty jsou jen některé z mnoha výhod, které systém Xesar nabízí.

#### Dveřní klika Xesar

Klika je ideální, úsporné a efektivní řešení pro dveře s plnými křídly i pro prosklené dveře ve vnitřních prostorech. A navíc je jednoduše a všestranně použitelná.

#### Cylindrická vložka Xesar

Cylindrická vložka Xesar je bezpečnostní produkt, který je určen k montáži do vnitřních i venkovních dveří. Je dodávána se všemi hlavními bezpečnostními charakteristikami vysoce kvalitních uzamykacích cylindrických vložek, mezi které patří například ochrana proti vytažení jádra a proti odvrtání.

#### Kování Xesar

Elektronické kování Xesar představuje optimální řešení pro každé dveře. Spojuje výhody mechanického kování a elektronického uzamykacího systému.

#### Nástěnná čtečka Xesar

Nástěnná čtečka Xesar nachází univerzální uplatnění ve vnitřních i venkovních prostorech. V kombinaci s příslušnou řídicí jednotkou je vhodná k ovládání elektronických uzamykacích prvků ve dveřích všech druhů a k plnění mnoha dalších funkcí. Například v posuvných i otočných dveřích, jako elektronický vrátný, ve výtazích, v elektronických turniketech apod.

#### Stručný přehled výhod systému Xesar

- › Nenákladné základní řešení pro podniky
- › Rozmanitý sortiment produktů
- › Inovativní design
- › Flexibilní a jednoduchá montáž přímo v místě použití
- › Kvalita z Rakouska



## Pravidelný seriál – Představujeme dalšího člena Cechu mechanických zámkových systémů ČR.

Podívejme se zblízka na našeho dalšího člena, tentokrát ze severu Moravy – společnost Boháček KZT s.r.o.

Jaké byly začátky? Letité zkušenosti v oboru, postupný rozvoj, zrod nové společnosti a zkušenosti s projektem Bezpečná země sděluje pan Jan Boháček osobně. Nahlédněme tedy do jeho dílny.



**Společnost BOHÁČEK KZT, s.r.o.**, vznikla v roce 2015. Na první pohled se jedná o velice mladou firmu. Na druhý pohled jde o nástupnickou společnost OSVČ Jan Boháček KZT, která je na trhu od roku 2007. A na třetí pohled se jedná o zkušenosti od roku 1992.

V současné době poskytujeme veškeré služby mechanického zabezpečení:

- servis trezorů a jejich prodej
- výrobu všech druhů klíčů
- projektování, výrobu a montáž klíčových systémů
- zabezpečení bytů, garáží a jiných objektů
- montáž bezpečnostních dveří
- provozujeme kamenný obchod i e-shop
- provádíme znalecké posudky (znalec Jaromír Urbanec)

Naší stěžejní činností je prodej a servis trezorové techniky. Zabezpečujeme servis pro bankovní i nebankovní sféru, soukromé firmy i státní organizace a samozřejmě i pro občany.

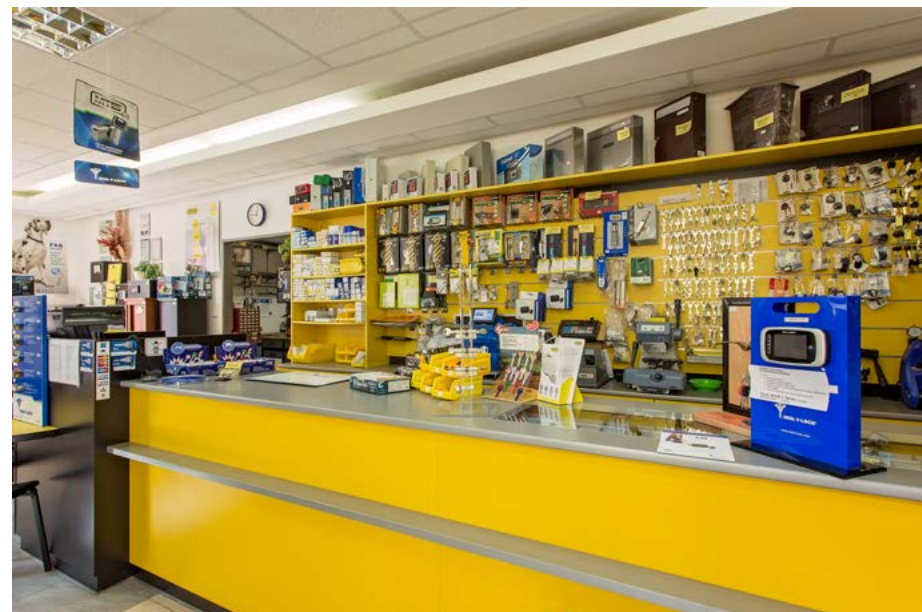
**Otevírání trezorů, servis a výrobu trezorových klíčů provádíme subdodavatelsky pro členy i nečleny CMZS. Neváhejte nás kontaktovat. (+420 604 408 545).**

Servis trezorů provádíme po celé České republice a velké procento servisu provádíme i na Slovensku.

Pokud bychom se chtěli trochu pochlubit s našimi zakázkami (není na tom nic špatného, vždyť i proto to děláme), tak jsme v loňském roce smontovali 5 >>

komorových trezorů a jen pro zajímavost - jejich celková váha dosahuje skoro 240 tun. Od roku 2007 jsme nainstalovali více než 90 trezorových dveří. Provedli jsme vyprojektování více než 200 klíčových systémů, od malých až po systémy se 450 vložkami.

V roce 1992 jsem začal pracovat jako zámečnický mistr u pana Jaromíra Urbance, kterého zřejmě znáte jako nestora našeho oboru. V roce 2005 „odešel“ pan Urbanec do důchodu (v uvozovkách - protože stále pracuje a všichni doufáme, že ještě dlouho pracovat bude) a podřízákem ve firmě se stala moje manželka a dcera pana Urbance, ing. Jarmila Boháčková. Jak >>



to tak někdy bývá, dva lidi se nedohodli a začaly neshody s bývalým společníkem pana Urbance. Proto jsme v roce 2007 odešli z této společnosti.

V březnu 2007 jsem začal jako OSVČ. V té době jsem poskytoval služby ve spolupráci s panem Urbancem. Bylo to velice náročné, provozovnu jsem měl v istě bydliště a dílnu u pana Urbance v garáži vzdálené 30 km. Každý si dokáže představit, jak nákladné to bylo. V červnu 2007 přišla, jako spolupracující osoba, moje manželka. Dnes by bez ní firma nefungovala, má na starosti veškeré „papíry“, sklad, e-shop a tak...

**Zařídili jsme si provozovnu, v Ostravě-**



**Mariánských Horách**, přišel první zaměstnanec se zkušenostmi od 70. let, potom další atd. Dnes máme stabilizovaný tým. Hned v tomto roce jsem byl přijat za člena CMZS. Bylo to na diskutabilní Valné hromadě v Šiklově mlýně. Jen podotýkám, že od té doby žádná VH neměla takovou účast!

V cechu jsme našli spoustu firem a hlavně lidí a troufám si říci i kamarádů. Nechci na nikoho zapomenout, tak uvedu například >>



firmy z blízkého okolí, se kterými jsme v kontaktu neustále. Myslím, že výborně spolupracujeme s Karlem Bartošem, Honzou Axmanem, Jurou Ptáčnickem, Ivošem Marákem, Kamilem Gastou a Mirkem Čoupkem, Vencou Čapkem...

V CMZS jsme se zapojili do projektu **BEZPEČNÁ ZEMĚ**, jsem přesvědčen, že má smysl nabízet zákazníkům to nejlepší a hlavně certifikované výrobky. Jsem přesvědčen, že je to naše povinnost. V loňském roce (2015) jsme založili s manželkou „eseróčko“ a pokračujeme dál - jen v jiné právní formě.

Zde jsou naše nové webové stránky vč. kontaktů:

[www.bohacek-kzt.cz](http://www.bohacek-kzt.cz)  
[bohacek@bohacek-kzt.cz](mailto:bohacek@bohacek-kzt.cz)  
[bohackova@bohacek-kzt.cz](mailto:bohackova@bohacek-kzt.cz)



A náš firemní slogan:

### TREZOR OD BOHÁČKA, V BEZPEČÍ JE KAŽDÁ KAČKA

Ještě jednou se vrátím k projektu BEZPEČNÁ ZEMĚ, který jsem zmínil v představení naší firmy.

Do tohoto projektu jsme se, jako obchod a servis, zapojili od počátku.

**Nepředpokládejme, že nalepíme logo a už to půjde samo.** Vstup do prodejny máme označený, ale přiznejme si, že všichni máme dveře polepené reklamou, >>



otevřít dobrou, upozorněním na monitorování obchodu apod. Velmi malé procento zákazníků přijde s otázkou: „Co je to ta bezpečná země?“ Je to na nás abychom zákazníka upozornili na to, že je u člena CMZS a co je to **BEZPEČNÁ ZEMĚ**. >>

**TREZOR OD BOHÁČKA**  
**V BEZPEČÍ JE KAŽDÁ KAČKA**

OBJEKT STŘEŽEN KAMEROVÝM SYSTEEMEM

Průměrná cena
1000 Kč
1500 Kč
2000 Kč
2500 Kč
3000 Kč
3500 Kč
4000 Kč
4500 Kč
5000 Kč
5500 Kč
6000 Kč
6500 Kč
7000 Kč
7500 Kč
8000 Kč
8500 Kč
9000 Kč
9500 Kč
10000 Kč

**BEZPEČNÁ ZEMĚ**

**SHERLOCK** BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE  
**GUARD**  
**KABA** Service  
**GE GE**  
**EVVA**  
**TOROX**

**Svazek klíčů je minulost. KLÍČOVÉ SYSTÉMY**

Systémy generálního a hlavního klíče. Každá vložka má svůj klíč. Hlavní klíč odemkne určenou skupinu vložek

Na pultě máme informační brožuru a katalog doporučených produktů, přesto je potřeba projekt představit. Naše zkušenost je, že postačuje zmínit podporu MVČR v rámci programu Prevence kriminality a potom dál provádět svoji práci - doporučit zákazníkovi to nejlepší zabezpečení s odkazem na katalog doporučených produktů. Podporu MVČR a následně PČR, popřípadě Městské policie, nesmíme spatřovat v tom, že příslušník pošle chudáka z vykradeného bytu kám do obchodu - to snad ani nesmí. Ta podpora je v zaštitění tohoto projektu a v materiálech, které MVČR vydává v rámci prevence kriminality.

**Je na nás abychom zákazníka přesvědčili, že ten nerezový plech co si koupil za 3000 Kč (u podomního prodejce a nečlena cechu) mu nezvyší bezpečnost dveří. Doporučíme mu zámek, vložku, kování, zábrany proti vysazení nebo nové bezpečnostní dveře. A toto se nám s podporou projektu BEZPEČNÁ ZEMĚ daří lépe.**

Jan Boháček  
 Ing. Jarmila Boháčková



## Bezpečný domov

Ucelený program  
mechanické ochrany  
a zabezpečení vchodových  
dveří včetně poradenství,  
projekce a výroby

Vložky & klíče



RC3

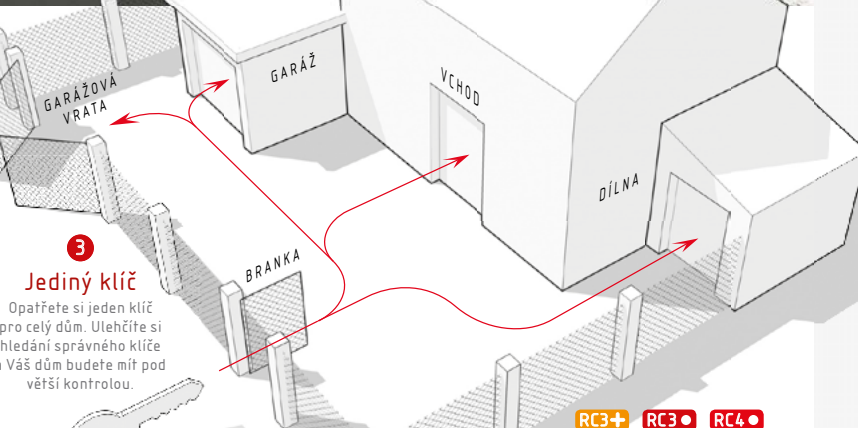


Certifikát bezpečnosti řady RC3



**1 Certifikované kování**  
Opatřete vstupní dveře kováním, které prošlo zkouškou bezpečnosti. Takové kování je testováno proti odvrtní, vylovení zámku a má velkou odolnost proti mechanickému poškození. Pro ochranu samotné vložky je opatřeno překrytkou, která vložku chrání před jejím odvrtním.

**2 Ochranná rozeť**  
Doplňte vstupní dveře přidavným bezpečnostním zámekem s ochrannou rozeťou, která je konstrukčně navržena obdobně jako bezpečnostní kování.



**3 Jediný klíč**  
Opatřete si jeden klíč pro celý dům. Ulehčíte si hledání správného klíče a Váš dům budete mít pod větší kontrolou.

**Stupeň ochrany**  
U bezpečnostních dveří, kování, zámku a vložek se hodnotí stupeň jejich ochrany před mechanickým poškozením. K nejvyššímu stupňu ochrany patří stupeň RC3 a RC4. Při výběru komponentů dbejte na to, aby každý z nich měl co nejvyšší úroveň ochrany.



**4 Bezpečnostní karta**  
Vám zajistí, že klíč, kterým otevíráte svůj dům a majetek, Vám nikdo běžným způsobem nezkopíruje. Budete mít jistotu, že speciálně chráněný klíč získáte vždy pouze u nás.



**5 Bezpečnostní vložka**  
Stejně jako bezpečnostní kování, i naše zámkové vložky mají afesty bezpečnosti a jsou certifikovány proti mechanickému poškození. Kromě toho mají vyjimečnou konstrukci s prvky proti odvrtní, vylovení a násilnému otevření.



**6 Chráněný profil klíče**  
WILKA JE INDIVIDUÁLNĚ ČÍSLOVÁN

**7 Havarijní funkce**  
Poznejte výhody vložek s havarijní funkcí. Stalo se Vám již někdy, že jste nechali klíč v zámku a zabouchli si dveře? U běžné vložky se neobejdete bez asistence zámečnicka. Vložku lze otevřít vždy, i když necháte klíče v zámku. Vhodné pro rodiny s dětmi, seniory, domovy důchodců, hotely.

## Vložky a klíče Partnerský program Výrobní zázemí Originální díly

- >> Projekce a poradenství  
Návrhy a projekty generálních systémů
- >> Vlastní výroba  
montáž a kompletace systémů a vložek
- >> Unikátní profily klíčů  
Ochranné profily klíčů s možností jejich duplikace
- >> Certifikované výrobky  
podle platné legislativy

Generální klíč

### WILKA program

Jsme autorizovaným distributorem a výhradním zástupcem



Pro speciální vložky WILKA se stupněm ochrany RC4 dodáváme vlastní profily klíčů, které nelze běžným způsobem duplikovat.



**8 Knoflíková vložka**  
Tato vložka Vám umožní na vnitřní stranu dveří umístit tzv. knoflík. Je to madélko přímo namontované do vložky. Nemusíte tedy nechávat permanentně klíče v zámku a zamknoutí dveří jednoduše vyřešíte otočením madélka. Kromě toho snižujete pravděpodobnost, že si klíče zapomenete v zámku a zabouchnete dveře.

## Stupně ochrany vložek WILKA



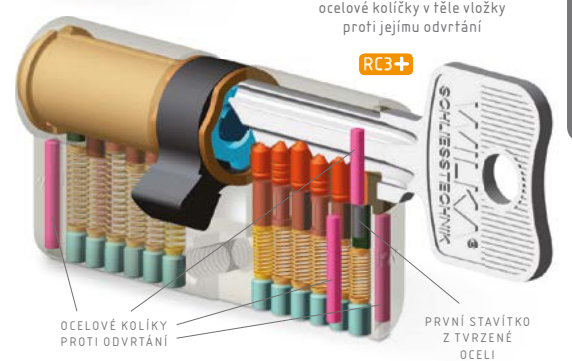
**Bezpečnostní vložka WILKA RC3**  
6-ti stavitková vložka  
První stavitko z tvrděné oceli bez ochrany proti odvrtní

**Bezpečnostní vložka WILKA RC3+**  
6-ti stavitková vložka,  
První stavitko z tvrděné oceli, ocelové kolíčky v těle vložky proti jejímu odvrtní

**KONTAKT**  
Rádi Vám poradíme :-)  
**+ Tel: 281 926 244**  
Konzultace, projekce  
poradenský servis



www.kliky.cz



**Bezpečnostní vložka WILKA RC4**  
6-ti stavitková vložka.  
První stavitko z tvrděné oceli, ocelové kolíčky v těle vložky proti jejímu odvrtní, chráněný profil klíče + identifikační karta

**Hlavní katalog**  
Kompletní sortiment našich výrobků najdete v našem hlavním katalogu a webových stránkách [www.kliky.eu](http://www.kliky.eu)



VLOŽKA S KNOFLÍKEM  
STANDARDNÍ BALENÍ  
OBSAHUJE 3 EURO KLÍČE

VLOŽKA S HAVARIJNÍ FUNKCÍ  
UMOŽNÍ OTEVŘÍT ZÁMOK V PŘÍPADĚ,  
KDY KLÍČ JE ZASUNUTÝ Z DRUHÉ  
STRANY VLOŽKY.



## Co nového v provozovnách a u členů Cechu MZS-ČR

Společnost EG-LINE a.s. nás vzala nahlédnout pod pokličku nové provozovny.



Vážené kolegyně a kolegové partneri EG-LINE, předně bych Vás chtěl všechny pozdravit a rád bych poděkoval kolegům, kteří se zúčastnili dalšího semináře věnovaného bezpečnostním uzamykacím systémům spojeného s prohlídkou našeho Výrobního střediska v Neveklově. Společnost EGlíne realizovala a dokončila v červnu 2015 projekt Středisko výroby bezpečnostních zámků Neveklov. Tento projekt byl částečně spolufinancován z projektu ERDF, číslo projektu CZ. 1.06/3.1.02/08.088.6. Též dostupné na:

tovou ochranou v bezpečnostní třídě RC.3 a RC.4. Svým sublicenčním partnerům v jejich vlastním patentově chráněném profilu poskytujeme vše včetně uzamykacích systémů generálního klíče. Stejně jako je každý zde vyrobený systém originál, tak je originální náš přístup k zákazníkům.

V našem výrobním středisku v Neveklově budeme pracovní setkání i nadále v dalších termínech organizovat, neboť smyslem těchto setkání je si vzájemně v diskuzi nad otázkami týkající se našeho oboru,

na trhu v České republice.

**Výrobní středisko EG-line Neveklov**  
Benešovská 108, 256 57, Neveklov  
Tel: 602 23 24 84  
E-mail: [vyroba.neveklov@egline.eu](mailto:vyroba.neveklov@egline.eu)

Po prohlídce výroby a živé diskuzi okolo ochrany polotovaru na našem trhu, jsme se přemístili do prostor Hotelu Všetice, respektive do školícího prostoru hotelu. Kolega Ing. Ivo Buk jako zástupce KABA navázal na započatou diskuzi a ve své



[www.strukturalni-fondy.cz/op](http://www.strukturalni-fondy.cz/op). V tomto no-vě vybudovaném středisku pro naše partnery a zákazníky vyrábíme bezpečnostní uzamykací systémy KABA s paten-

vše objasnit a uvést na pravou míru. Je třeba věci říkat tak, jak se mají, zejména z pohledu legislativy a ochrany produktů, které svým zákazníkům společně nabízíme >>

prezentaci poukázal na důležitost patentové ochrany, zejména v případě polotovaru klíče. Dále nás seznámil s novinkami, které KABA a DORMA chystají v letošním >>

roce. Jistě už víte, že koncern KABA přijal na svou palubu dalšího významného výrobce techniky společnost DORMA.

Nově je možné objednávat u vložek KABA GeGe též **ozubené kolečko 12 zubů, jak pro oboustranné vložky, tak pro půlvložky**. Máme k dispozici vlastní výrobu těchto ozubených koleček a není problém dodat též jako náhradní díl. Stejně jako v případě ozubených koleček **10 a 18 zubů**.

**Visací zámků Pluto 50** je možné objednávat **standardně s okem průměr 10mm i v prodloužené variantě Pluto 50 W. Nově též s okem o průměru 8 mm Pluto 50/8.**



Doplněním uzamykacích systémů je nově zařazen též depozitní trezorek pro bezpečně uložení požárního klíče v rámci systému SGHK.

**Depozitní trezorek do zdi EG-19 v systému SGHK Pextra+**



**Nové certifikáty Trezor-test RC.3/RC.4 Certifikáty NBÚ**

Nově z legislativy je třeba upozornit na aktualizované certifikáty pro produkty E-AP 2000, AP 2000, AP2pro, PEXTRA + kombi, PEXTRA + SAS na bezpečnostní třídu RC. 3 a bezpečnostní třídu RC.4.

Dále k těmto produktům na nové certifikáty NBÚ. Certifikáty Vám zašleme v případě potřeby v elektronické podobě, a kdo by potřeboval, tak mu je zašleme i v tištěné podobě. Nové certifikáty jsou též ke stažení na našich webových stránkách dostupné na: <http://egline.eu/profil>.

>> Certifikáty TT bezpečnostní třídy jsou plat-

né od 28. 1. 2016 do 28. 1. 2019. Certifikáty NBÚ jsou platné od 22. 2. 2016 do 28. 1. 2019. Certifikáty na bezpečnostní třídu RC.4, jenž se týká PEXTRA+SAS a AP2000 SAS, mají platnost ještě stávajícího certifikátu do října 2016. Zde se připravuje recertifikace podle nových postupů na RC. 4. třídy včetně recertifikace u NBÚ.

Děkujeme všem za důvěru, která je pro nás závazkem do další práce a inovací, které naše středisko výroby v Neveklově přináší.

EG-Line,a.s.  
ředitel společnosti Ing. Petr Fráz

## Bezpečnostní uzamykací systémy SGHK KABA GEGE - pExtra combi RC 3 a RC 4



RC 3 RC 4



pExtra SA RC 4



pExtra RC 3



pExtra combi RC 3

- systémy generálního klíče v kombinaci bezpečnostní třídy RC.3 a RC.4 společně pod jedním klíčem a v **ekonomické úpravě RC.3 pExtra combi**
- patentově chráněný profil
- ochrana proti SG/Bumpkey metodě
- odolnost proti odvrtání, nedestruktivní metodě vyhmátnutí
- plně certifikovaný produkt

- **EG-line a.s. – specialista na uzamykací systémy**
- spolehlivá řešení od návrhu po realizaci a 24h servis
- odborné poradenství
- kvalita za přijemné ceny

**EG - LINE a.s.**  
Nádražní 62/280  
150 00 Praha 5

[www.egline.eu](http://www.egline.eu)  
[cechy@egline.eu](mailto:cechy@egline.eu)  
tel: +420 251 681 303





## System zkoušení a certifikace mechanických zábranných systémů od ledna 2016

Státem akreditovaná zkušebna – společnost TREZOR TEST přináší kompletní novinky a změny v certifikaci.



Základem certifikace MZS je posouzení shody specifikovaných vlastností určitého typu výrobku podle požadavkového technického předpisu – normy. V ČR jsou k tomuto účelu používány především evropské normy EN, v převážné většině převedené do formy ČSN EN (znění evropské normy v češtině). Základem jsou tzv. výrobkové normy, které obsahují jak základní klasifikaci – zařazení, tak i požadavky pro jejich jednotlivé vlastnosti, vždy v několika úrovních – většinou označeny jako třídy. Kromě toho jsou využívány standardy NBÚ a předpisy upravující ukládání zbraní a střeliva.

Skupinu norem, která upravuje podmínky zkoušení a klasifikace pro certifikaci trezorového hospodářství, lze charakterizovat především požadavkem na průlomovou odolnost korpusu a dveří trezoru, pevnosti jeho ukotvení a počet a kvalitu zámků. Systémově je trezorové hospodářství klasifikováno do bezpečnostních tříd označovaných římskými číslicemi, respektive kombinací římské číslice a písmen, která deklarují doplňkové vlastnosti – odolnost proti trhavině EX, odolnost proti korunovému diamantovému vrtáku CD a odolnost proti výbuchu plynem GAS. Obecně pla-

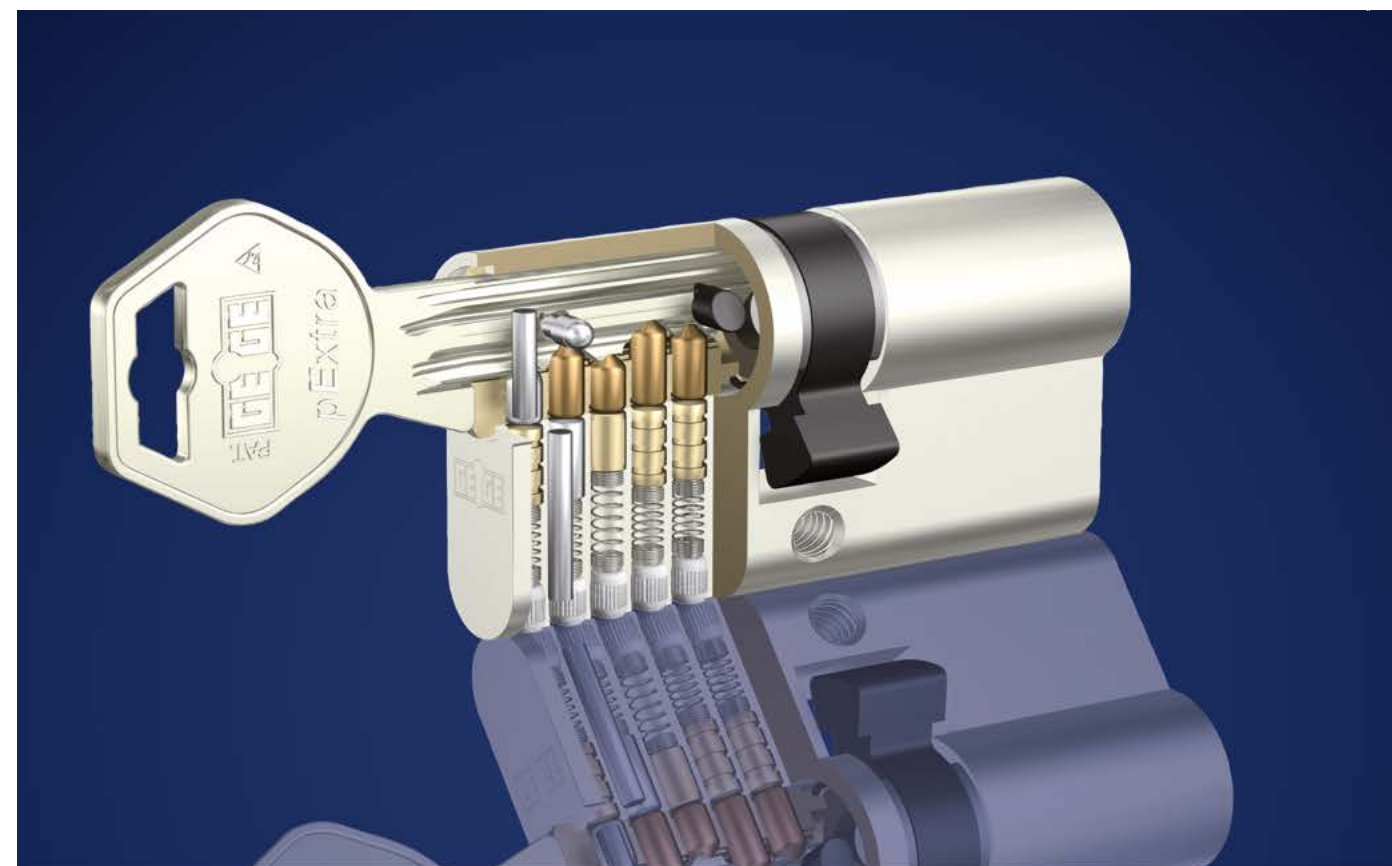
Označení normy	Typ – charakter úschovného objektu	Označení bezp. tříd	Použití aplikace
ČSN EN 1143-1	Skříňové a komorové trezory včetně trezorových dveří a trezory pro ATM	Bezpečnostní třída 0 až XIII	Banky, podnikatelé, privát
ČSN EN 1143-2	Depozitní a noční trezory se vhozem	Bezpečnostní třída D 0 – V N II – X	Banky, čerpací stanice, pošta
ČSN EN 14450	Sejfy pro privátní použití	Stupeň S1 a S2	Privát
ČSN 91 6012	Trezory se základní bezpečností	Bezpečnostní třída Z1, Z2 a Z3	Privát, ukládání zbraní, archivní skříně – dokumenty
ČSN EN 1143-1	Skříně na zbraně – zbraňové trezory	Minimálně 15 RU a jeden ZVB třídy A	Zbraně a střelivo
ČSN EN 1300	Zámky s vysokou bezpečností (ZVB) - trezorové	Třída A, B, C a D	Aplikace v trezorovém hospodářství

Tabulka 1 – Přehled norem používaných pro certifikaci trezorového hospodářství

tí, že čím je číslice vyšší, tím je také kvalita výrobku – úroveň SECURITY vyšší, blíže viz tabulka 1.

>> Každý certifikovaný trezor musí být ozna-

čen trvanlivým způsobem - kovovým štítkem, který je bezpečně připevněn na vnitřní straně dveří. Značení musí obsahovat – jméno výrobce nebo jeho logo – identifikační kód, označení normy a bezpečnost-



**KABA®**

BEYOND SECURITY

# GEGE pExtra

pRofil  
pAtent  
pReciznost  
pŘidaná hodnota  
pArtnerství



**GEGE pExtra** je vytříbený systém se skutečně účinnou ochranou profilu polotovaru klíče patentem. K dodání v zákaznickém profilu se zákaznickou ražbou pro jednotlivé vložky nebo v rodině profilů pro rozsáhlé uzamykací systémy. RC 3, resp. RC 4 dle ČSN EN 1627, NBÚ – odolnost proti bump key metodě. Možnost výstavby vložek z dílů a úzká spolupráce s renomovaným výrobcem umožňuje partnerům vytvářet vyšší přidanou hodnotu.

Kaba GmbH, o.z., Naskové 3, 150 00 Praha 5, www.kaba-klice.cz, tel. Čechy: 603 575 515, Morava: 724 802 704, Slovensko: 00421 907 702 587



Bezpečnostní třída RC	Předpokládaný způsob napadení
RC 1	Příležitostný zloděj zkouší realizovat vloupání s použitím malého jednoduchého nářadí rozbít okno, dveře nebo uzávěr užitím fyzického násilí, např. kopáním, narážením ramenem, zdviháním, vytrháváním, nemá žádné zvláštní znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů
RC 2	Příležitostný zloděj dále zkouší rozbít okno, dveře nebo uzávěr použitím jednoduchých nástrojů, např. šroubovák, kleště, klín, má malé znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů
RC 3	Zloděj zkouší zajistit přístup použitím dalšího šroubováku, páčidla, malého kladiva, důlčičku, mechanické ruční vrtačky, má základní znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů
RC 4	Zkušený zloděj dále používá pilu, kladivo, sekeru, sekáč, jednoruční elektrickou vrtačku, má dobré znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů
RC 5	Velmi zkušený zloděj dále používá elektrické nářadí, např. vrtačku, přímočarou pilu, úhlovou brusku o průměru kotouče maximálně do 125 mm, má velmi dobré znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů
RC 6	Velmi zkušený zloděj dále používá výkonné elektrické nářadí např. vrtačku, přímočarou pilu a úhlovou brusku o průměru kotouče maximálně do 230 mm, má speciální znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů

Tabulka 2 – Bližší charakteristika jednotlivých bezpečnostních tříd RC podle ČSN EN 1627

Výrobová norma	Bezpečnostní třída RC 1	Bezpečnostní třída RC 2	Bezpečnostní třída RC 3	Bezpečnostní třída RC 4
Cylindrická vložka – klíč EN 1303	4	4	4	6
Cylindrická vložka – napadení EN 1303	C (1)	C (1)	C (1)	D (2)
Dveřní kování EN 1906	1	2	3	4
Zámek EN 12209	3	3	4	7

Tabulka 3 – Požadavky na kování

Označení výrobní normy	Výrobek, kterého se norma týká	Požadavky – třídy bezpečnosti označované TB	Charakteristika požadavku SECURITY
ČSN EN 1303	Profilové cylindrické vložky	Třída 1 až 6	Bezpečnost související s klíčem
ČSN EN 1303	Profilové cylindrické vložky	Třída 0 až D	Odolnost proti napadení
ČSN EN 1906	Dveřní kování – dveřní štíty	Třída 1 až 4	Odolnost proti destrukci
ČSN EN 12209	Zadlabací zámky	Třída 1 až 7	Pevnost závory a odolnost proti odvrtnutí
ČSN EN 1935	Závěsy	Třída 1 až 3	Bezpečnost a odolnost proti vloupání
ČSN EN 12320	Visací zámky	Třída 1 až 7	Odolnost proti destrukci a překonání uzamykacího mechanismu

Tabulka 4 – Přehled výrobních norem pro komponenty uzávěrů – stavební kování

ní třídy, případně označení EX, GAS a CD, rok výroby a typ výrobku. Dále se doporučuje uvést hmotnost trezoru a odkaz na příslušný certifikát.

Certifikace skupiny tzv. otvorových výplní probíhá podle požadavkové normy ČSN EN 1627 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace. Ta obsahuje požadavky na statické zatížení, dynamické zatížení a čas potřebný k překonání předemtné otvorové výplně, tzv. dobu průlomové odolnosti, včetně jednoznačné specifikace nářadí, kterým je tato zkouška prováděna. Vlastní zkoušky – popis jejich realizace je definován v normách ČSN EN 1628 - statické zkoušky, ČSN EN 1629 - dynamické zkoušky a ČSN EN 1630 - průlomové zkoušky. Výrobky jsou certifikovány do bezpečnostních tříd RC 1 až RC 6. Běžně jsou používány bezpečnostní třídy RC 1 až RC 4, bližší charakteristika jednotlivých tříd RC viz tab. 2

Shodně jako u trezorového hospodářství platí, že čím je bezpečnostní třída RC vyšší, tím je průlomová odolnost výrobku – jeho odolnost proti narušení větší – výrobek je kvalitnější a poskytuje vyšší ochranu zabezpečení. Klasifikační norma ČSN EN 1627 stanovuje také požadavky pro jednotlivé komponenty – dveřní kování ve vztahu k jednotlivým bezpečnostním třídám RC, viz. tabulka 3.

Komponenty otvorových výplní – stavebního kování by měly být, vždy před uvedením na trh, odzkoušeny a certifikovány podle výrobních norem viz. tab. 3, přehled viz tab. 4

Výsledkem je shrnutí vlastností do tzv. klasifikační tabulky, v níž jednotlivé číslice uvádějí specifikované vlastnosti předemtného stavebního kování, jako je životnost, vhodnost pro dveře s požární odolností, odolnost proti korozi a teplotě, bezpečnost a odolnost proti odvrtnutí, atd. Jejich úroveň – třídy jsou označovány buď arabskou číslicí, nebo písmenem. Hodnoty jednotlivých úrovní – třídy, lze vyčíst v příslušné výrobní normě pro předemtný typ kování.

K zásadní změně však dochází v požadavkové normě ČSN EN 1627 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace. – změna A1/2015, kde je v oblasti 1 oblast použití, ve větě druhé uvedeno: Stavební kování je součástí dveří, oken atd. a nemůže být samostatně klasifikováno jako takové podle této normy. Dále zůstává zachováno, že norma neobsahuje požadavky na odolnost zámeků a cylindrických vložek proti napadení paklíči – tzv. PICKING.

V současnosti byl tento typ výrobků certifikován podle ČSN EN 1627:2012 s využitím zkoušek podle výrobních norem a podle průlomové normy ČSN EN 1630:2012 do bezpečnostních tříd RC 1 až RC 4. Tento postup však již s vydáním shora uvedené změny A1:2015 k ČSN EN 1627 nebude možný. Proto bylo po diskuzi se zainteresovanými subjekty rozhodnuto plně využít přílohy č. 1 k vyhlášce č. 528/2005 Sb. O fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků, ve znění pozděj- >>

ších předpisů Národního bezpečnostního úřadu a certifikovat stavební kování do kategorií UZAMYKACÍ SYSTÉM TYP 1 AŽ 4. Požadavky na jednotlivé typy uzamykacích systémů (UST) jsou dány předemtnou vyhláškou NBÚ ve vztahu k bezpečnostním třídám RC 2 až RC 5 viz tabulka 5 a www.nbu.cz.

Jednotlivé typy uzamykacích systému (stavebního kování) z hlediska jejich průlomové odolnosti – odolnosti proti překonání lze charakterizovat viz tabulka 6.

Jak z uvedených charakteristik vyplývá, platí zásada, že čím je vyšší typ – číslice, tím je průlomová odolnost výrobku – jeho odolnost proti narušení větší – výrobek je kvalitnější a poskytuje vyšší ochranu zabezpečení.

Závěrem lze konstatovat, že od ledna 2016 dochází k zásadní změně v systému certifikace stavebního kování – cylindrická vložka, stavební zámek a dveřní kování, s využitím zejména pro bezpečnostní dveře a říže. Systém pro trezorové hospodářství a otvorové výplně zůstává zachován. V praxi se budeme setkávat s UST 1 až UST 3 v návaznosti na bezpečnostní třídy RC 2 až RC 4 podle požadavků v ČSN EN 1627, zkoušeno podle ČSN EN 1630 a nadstavby – odolnost proti nedestrukčnímu překonání.

Prokázání shora uvedených parametrů bude deklarováno vydáním certifikátu shody v kategoriích UST 1 až UST 4 pro oblast SECURITY, v návaznosti na zkoušky podle ČSN EN 1630, viz tabulka 6 a tam, kde to bude vhodné i pro certifikaci technických prostředků určených k ochraně utajovaných skutečností Národním bezpečnostním úřadem.

V současné době je projednávána i možnost zahrnutí požadavku na ochranu kopie klíče v jeho profilové oblasti patentem nebo užitným vzorem pro certifikaci cylindrických vložek podle požadavků NBÚ,

Petr Koktan  
TREZOR TEST s.r.o.

## Konvent ELF 2017 v Praze

V dalším čísle přineseme aktuální informace z příprav na pořádání konventu ELF v příštím roce. Tříčlenný přípravný výbor z představenstva CMZS pracuje na kompletní organizaci této významné celosvětové konference již od konce minulého roku. V současné době výbor získal oficiální mandát od prezidenta ELF Dave O'Toola. Přípravný výbor se také chystá propagovat CMZS a pražský konvent v příštím roce na letošním ročníku, který proběhne v květnu v dánské Kodani.

Přípravný výbor Fráz, Pospíšil, Buk

Soustava	Klasifikace			
Uzamykací systém typ podle vyhlášky NBÚ	1	2	3	4
Bezpečnostní třída RC podle ČSN EN 1627	RC 2	RC 3	RC 4	RC 5

Tabulka 5 – Porovnání RC x a UST x

Uzamykací systém typ (UST)	Předpokládaná průlomová odolnost
1	Doba průlomové odolnosti 3 minuty, použití jednoduchých nástrojů – šroubovák, kleště, klín, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámeků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd, ( odpovídá bezpečnostní třídě RC 2 + nadstavba SG atd. )
2	Doba průlomové odolnosti 5 minut, použití dalšího šroubováku, páčidla, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámeků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd, ( odpovídá bezpečnostní třídě RC 3 + nadstavba SG atd. )
3	Doba průlomové odolnosti 10 minut, použití pily na kov, těžkého kladiva, sekery, sekáče, jednoruční elektrické a aku vrtačky, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámeků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd, ( odpovídá bezpečnostní třídě RC 4 + nadstavba SG atd. )
4	Doba průlomové odolnosti 15 minut, použití elektrického nářadí do výkonu 1100 W - přímočará pila, úhlová bruska o průměru kotouče maximálně do 125 mm, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámeků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd, ( odpovídá bezpečnostní třídě RC 5 + nadstavba SG atd. )

Tabulka 6 – Bližší charakteristika jednotlivých uzamykacích systémů typ podle NBÚ







Veletrh FS-Days 2015, odborná konference „BEZPEČNÁ ŠKOLA“, kde naši členové přednášeli o nové normě ČSN EN 73 4400, která je významným posunem v oblasti zabezpečení vzdělávacích ústavů ČR a zároveň prevencí kriminality v těchto lokalitách. S hrnutí přednášky najdete na webu CMZS.cz

Vydal: Cech Mechanických Zámkových Systémů ČR  
 č. reg. 12952 E 21008  
 DATUM VYDÁNÍ: 03/2016 - NEPRODEJNÉ

Korespondenční adresa: CMZS ČR, Nádražní 62/280, 152 00 Praha 5  
 www.cmzs.cz, cmzs@cmzs.cz

Redakční a marketingové oddělení CMZS - T. Pospíšil  
 Autorství článků: T. Pospíšil, J. Boháček, P. Koktan, I. Buk, P. Fráz

Korektury: T. Pospíšil  
 Grafická úprava a sestavení: T. Pospíšil

#### CENY INZERCE: (v Kč, bez DPH)

V1-celá strana	(185 x 272mm)	5000,-
S2-půl strany na šířku	( 92 x 272mm)	2500,-
V2-půl strany na výšku	(185 x 136mm)	2500,-
S4-čtvrt strany na šířku	(185 x 68mm)	2000,-
V4-čtvrt strany na výšku	( 46 x 272mm)	2000,-
S8-osmina strany na šířku	( 92 x 68mm)	1500,-

Řádková inzerce členů do 200 znaků - zdarma  
 Oslovte také Vaše potenciální zákazníky zajímavou nabídkou!



HLEDEJTE ČLENY CECHU MZS-ČR  
 PRO ŘEŠENÍ VAŠICH POTŘEB

- označení produktů, kterému rozumíte
- profesionální služby a servis
- jistota a kvalita odvedené práce
- podpora a doporučení státu
- členové CMZS v každém regionu

VAŠE SPRÁVNÁ VOLBA



[www.cmzs.cz](http://www.cmzs.cz)