



ZÁMKARŮ

2024/1-2

ČASOPIS ASOCIACE ZÁMKOVÝCH A KLÍČOVÝCH SLUŽEB ČR



NAPŘÍČ EVROPOU

České a evropské uzamykací systémy cylindrických vložek

CZMS

Evropský den proti vloupání se konal v Plzni

LOCKFEST 2023

Poslední ročník veletrhu LockFest v obraze

SLOVO ÚVODEM



Vážení členové Asociace zámkových a klíčových služeb České republiky (AZKS) a členové Asociace technických bezpečnostních služeb Gremium alarm (AGA),

dostává se vám do rukou pilotní číslo časopisu Zámkař, které poprvé vychází i jako Newsletter Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm. Zánikem časopisu Security magazin pozbyla AGA možnost prezentovat své novinky a články v tištěné podobě.

Sloučení těchto časopisů přináší kromě zvýšení nákladu časopisu Zámkař především pozitivum v rozšíření okruhu odběratelů tohoto periodika a nových informací.

V současné době se od dodavatelů technických bezpečnostních služeb vyžaduje komplexní zabezpečení a provázanost mechanických bezpečnostních systémů, elektronického zabezpečení a monitoringu. Pevně věřím, že informace obsažené v této nové verzi časopisu budou pro vás přínosné a využijete možnost rozšíření si svých vědomostí i z jiného oboru. ■

Ing. Ladislav Kratochvíl, prezident AZKS



OBSAH

ZÁMKAŘ

Slovo úvodem	2
Členská schůze Asociace zámkových a klíčových služeb ■ Inzerce - TOKOZ	3
Inzerce - Hafele	4
Inzerce - SmartKey	5
Zajímavé české a evropské uzamykací systémy cylindrických vložek	6
Inzerce - ROSTEX	9
Inzerce - Mul-T-Lock	10
Systémy generálního klíče ASSA ABLOY ■ LockFest 2023 krátce v obraze	11
CZMS uspořádal Evropský den proti vloupání	12
Tip na čtení: Stavební zámečnictví	13
Inzerce - HOBES	14
Zámkař dětem ■ Veletrh a den otevřených dveří společnosti A. Wendt GmbH	15

NEWSLETTER AGA

Činnost asociace grémium alarm v první půlce funkčního období 2022 až 2025	2
Inzerce - Security Technologies	4
AGA nabízí publikace ■ Vzdělávání s dotacemi ve spolupráci s Profima	6
Inzerce - FIDES	7
Kurzy a aktivity FAI UTB pro členy AGA ■ Inzerce - SCANLOCK CZ	8
AGA hostitelem valné hromady Euralarmu v Praze ■ Snídaně s AGA	9

ZÁMKAŘ

ČASOPIS ASOCIACE ZÁMKOVÝCH A KLÍČOVÝCH SLUŽEB ČR

&

**NEWSLETTER
ASOCIACE TECHNICKÝCH
BEZPEČNOSTNÍCH SLUŽEB
GRÉMIUM ALARM**

Číslo 2024/1-2, vyšlo 15. 8. 2024 v Brně.
Ev. č. MKČR: E 20563

Vydavatel: Asociace zámkových a klíčových služeb České republiky, z.s., Nové sady 988/2, Brno, 602 00

E-mail: kratochvil@azks.cz

Web: www.azks.cz

Redakce a přispěvatelé: Ladislav Kratochvíl, Luboš Čech, Václav Nepraš, Tomáš Pospíšil, tým ASSA ABLOY
Editor, korektor, grafické zpracování: Jana Levá

ČLENSKÁ SCHŮZE ASOCIACE ZÁMKOVÝCH A KLÍČOVÝCH SLUŽEB

Vážení členové Asociace zámkových a klíčových služeb, dovolte mi, abych ještě jednou poděkoval všem členům naší asociace, kteří se 7. 6. 2024 zúčastnili naší členské schůze. V dnešní době má každý velice málo svého času, a proto si vážím těch, kteří se pravidelně účastí našich setkání. Je důležité, abychom se vzájemně potkávali, sdělovali si své poznatky, vyměnili si informace z oboru nebo si jen tak popovídali o událostech, které se za poslední období udály.

Rovněž bych chtěl velice poděkovat společnosti ASSA ABLOY, která poskytla naší členské schůzi zázemí v podobě pronajatých prostor v Hotelu Tři věžičky

v obci Střítež u Jihlavy a poskytla rovněž našim členům občerstvení po celou dobu konání školení a členské schůze včetně oběda.

Celá akce začala Workshopem společnosti ASSA ABLOY v 10 hodin. Byly nám představeny řezací stroje MUL-T-LOCK a KEYLINE, padací lišty a ochrana prstů společnosti PLANET, novinky ze sortimentu YALE.

Současně probíhaly prezentace zaměřené na novinky a technické změny FAB, MUL-T-LOCK, YALE, byl nám představen nový sortiment společnosti PLANET a hlavním tématem bylo představení nové

struktury ASSA ABLOY v české a slovenské republice a nově budovaná obchodní strategie pro prodej a montáž klíčových systémů FAB a MUL-T-LOCK.

Samotná členské schůze AZKS začala v 13 hodin. Přítomno bylo 81 členů, z toho s hlasovacím právem 32 členů. Bylo přijato 8 nových členů, mezi partnerské firmy byla nově přijata společnost Rottner Security Česko, s.r.o. a SMARTKEY s.r.o. Byl schválen rozpočet a plán činnosti na rok 2024.

*Ing. Ladislav Kratochvíl
prezident AZKS*





TOKOZ ePRO

MECHATRONICKÉ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ

SPRAVUJTE PŘÍSTUPY POMOČÍ CHYTRÉHO TELEFONU



TOKOZ® OD ROKU 1920

www.tokozepro.cz

HÄFELE

XTRAHAND - RUKA NAVÍC

XtraHand™ je nástroj, který můžete jednoduše použít pro téměř jakýkoliv vysavač. Je ideální pro využití s bateriovými nástroji, které nemají možnost odsávání. Funguje na laminovaných površích, dřevě, kovu, plastu, omítnutých a natřených stěnách, cihlách, betonu.



Perfektní pro kutily i profesionální použití

Účinně odstraňuje prach a nečistoty z vrtání

Minimalizuje nebezpečné částice ve vzduchu

Vnitřní konstrukce vytváří zvýšenou rychlost sání do ústí nástroje

Funguje se všemi síťovými i bateriovými vysavači typu H, L a M namontovanými na hadici

Bezpečně zadržuje úniky vody při použití se správným mokřým vysavačem

Prohlédněte si video k produktu XtraHand™ na YouTube



Hafele Czech & Slovakia s.r.o. | Mezi Stromy 504, Jinočany, 252 25 | tel.: + 420 241 095 000
e-mail: info@hafele.cz | web: <https://www.hafele.cz>

SMARTKEY

Správa bytového domu systémem SmartManager

Hlavní výhodou systému SmartKey je jeho vytvoření na základě **našich zkušeností** se správou bytových domů skrze **zámečnický servis**. Systém tak lze provozovat hned ve třech režimech tak, abychom byli schopni vždy **uspokojit zákaznickou představu** o budoucím čipovém hospodářství.

1) Offline provoz - zákazník si zařízení spravuje **přes mobilní aplikaci SmartManager** přímo u zámku (přes Bluetooth)

2) Data na kartě - zákazníkovi je omezeno vystavování karet skrze mobilní aplikaci, kartu dokáže vystavit pouze **zámečnický servis** skrze SmartEncodér. Tak je zajištěno **dodatečné šifrování** čipu a jeho ochrana proti **klonování** a zároveň zámečnický servis je výhradním dodavatelem čipů do instalovaného systému.

3) Online - zámky jsou připojeny na internet a zámečnický nebo zákazník je schopen vše spravovat přes **webový prohlížeč** nebo mobilní aplikaci.

Všechna zařízení **SmartKey** jsou provozována výhradně skrze aplikaci SmartManager, zákazník tak má možnost pohodlné **správy všech uzamykacích prvků** na jednom místě.

Zařízení lze skrze speciální modul připojit **k domovním telefonům**, a to jak na původní vedení pro „befo otvírač“ (9-12V), tak bezpotencionálním kontaktem přímo z moderních intercomů.

Zařízení je provozováno na 2xAA baterie, které mají výdrž v závislosti na frekvenci používání 2-5 let. **Modul se zámkem komunikuje bezdrátově** do vzdálenosti 5m, odpadá tak nutnost tažení kabelu do aktivního křídla dveří.

Náš ekosystém bytovému domu přináší novou možnost rozšíření čipů, nejen na vchody a společné prostory, ale díky novému zámku **SmartKey Entry**, který lze instalovat na všechny typy dveří ovadaných cylindrickou vložkou, **i do jednotlivých bytů** a zvýšit tak **rozsah Vaší zakázky**.

Výhodou Entry je jeho **bezpečnostní třída RC3 a RC4** v závislosti na použité vložce značky TOKOZ úprava SmartKey (TECH a PRO). Společnost Tokoz je schopna naše vložky začlenit do **systému SGHK**. Samotný zámek Entry je **nejmodernější řadou motorického zámku**, který kromě nízké hlučnosti 65 dB a velké výdrži na jedno nabití baterií až **12 měsíců** při použití baterie s kapacitou 3500 mAh, zajišťuje **maximální komfort majitele** tím, že jej lze ovládat skrze mechanický klíč, otisky prstů, čipy, pin kódy a mobilní aplikaci nebo přes internet.

Dále lze zámek Entry provozovat čistě na baterie nebo se speciálním zálohovaným **power modulem** ze sítě 230V. Při provozu ze sítě se o případný výpadek stará **záložní baterie**, umístěná přímo v našem adaptéru. Podmínkou pro tento modul je **dvoužilový kabel** přitažený do aktivního křídla dveří k zámku Entry a zásuvka 230V v dosahu dveří.

Power modul dále nabízí **navýšení síly zámku** až o tři úrovně, v případě, že chcete zámek Entry ovládat i dveře jejichž zamčení vyžaduje **velký kroutící moment** a u provozu na baterie by docházelo k rychlému vybití.

Staňte se naším partnerem a nabídněte svým zákazníkům skutečně chytré řešení.

Nemáte čas
článek číst?



TTS zabere
3 minuty



**CZECH
SYSTEM**

@smartkey_cz
www.smartkey.cz

ZAJÍMAVÉ ČESKÉ A EVROPSKÉ UZAMYKACÍ SYSTÉMY CYLINDRICKÝCH VLOŽEK

Do začátku 80. let minulého století nebyla v tehdejší Československu věnována odpovídající pozornost zabezpečení domů a bytů. Národní podnik Orlické strojírny (Fab) v Rychnově nad Kněžnou a družstvo Drukocel (Guard) v Tišnově u Brna setrvaly u svých výrobků vyvinutých před 2. světovou válkou a nereagovaly na změny ve vývoji konstrukce zámků v okolních zemích. V této době bylo možno zakoupit v našich obchodech pouze dva modely profilových cylindrických vložek – Fab 2016 a Guard System 2. Z dovozu ze „spřátelených“ zemí se občas objevily i další značky zámků a cylindrických vložek, jako jsou jugoslávské Bss a Titan, polské Yeti, maďarské Elzett a Tuti-us, východoněmecké Bab či indické Tiger. I u těchto dovozů se jednalo o cylindrické vložky a visací zámky s jednořadým stavítkovým systémem. V prodejnách zahraničního obchodu byly k zakoupení i výrobky německé firmy Zeis-Ikon, rakouské Evva či přídatné zámky finské firmy Abloy. U těchto značek se mohl náš zákazník poprvé setkat i s jinými uzamykacími systémy.



| Výrobky Fab a Guard z 50. a 60. let minulého století

V Orlických strojárnách začali v této době pracovat na nástupci cylindrické vložky Fab 2016, a v roce 1982 se na trhu objevil nový model Fab 2018 s překrytým profilem. Uvedený model profilové cylindrické vložky znamenal již značný posun v bezpečnosti tuzemských uzamykacích systémů. Stále se však jednalo o výrobek vycházející z původního patentu Američana Linuse Yaleho jr. z roku 1865. Skutečná revoluce v zámkářství se u nás konala v roce 1986 uvedením bezpečnostního kování OS1 s cylindrickou vložkou Nzs 3a na trh. Třířadý uzamykací systém cylindrické vložky se stal takovou předzvěstí boomu různých uzamykacích systémů, který nastal po roce 1989. Cylindrická vložka Nzs 3a pro kování OS1 byla prvním víceřadým

systémem u sériově vyráběných československých cylindrických vložek. Vlastní vložka je oboustranná, z vnější strany je kruhového tvaru o průměru 27 mm a stavítka jsou umístěna ve třech řadách po čtyřech. Z vnitřní strany je uzamykací sestava pouze jednořadá s čtyřmi stavítky, protože europrofilové tvar vložky neumožňuje plné osazení všech tří řad stavítek. Vnější strana vložky má 100.000 různých uzamykacích sestav.

Další zajímavou konstrukcí se stala vložka Guard 900 Supra, která byla vyví-



| Srovnání cylindrických vložek Fab Nzs 3a a Guard 900 Supra

Hrabal od firmy Zbrojovka Technologies, která byla vyráběna v kompletu s kováním. Tvarově vychází z Fab OS1, ale vlastní konstrukce byla rozdílná – klíč je kulatého průřezu a stavítka reagují na rozdílný průměr klíče po jeho délce. Systém byl vyráběn krátce v roce 1997.

Další české konstrukce jsou cylindrické vložky značek Fum firmy Fulgur Moravia z Brna a Mlock firmy Micos z Vápenice. Obě zámkové vložky mají konstrukci systému na důlkový klíč s horizontálním klíčovým otvorem. Klíč, který prochází před



| Cylindrické vložky firmy Zbrojovka Technologies

jena tehdejší VI. správou Federálního ministerstva vnitra ČSSR a družstvem Drukocel pro zabezpečení objektů zvláštní důležitosti. Vložka Guard 900 má sice klasický jednořadý systém, ale dlouhý klíč této vložky prochází přes spojku do druhého válce vložky. V každém válci vložky vlastně klíč odemyká sestavu pěti stavítek a vystavuje tedy celkem deset stavítek. Tato konstrukce vložky vyžaduje stejně dlouhý klíč pro vnější a vnitřní stranu zámkové vložky, ale se zrcadlově obráceným profilem. Na stejném principu je i cylindrická vložka W10 polské firmy Lob, která má z vnitřní strany pouze polořadní klíč.

Po roce 1989 se v České republice začaly vyvíjet i jiné, netradiční uzamykací systémy. Jednou z prvních byla konstrukce vložky značky

Superbezpečnostní cylindrická zámková vložka

G-900 SUPRA

Vložka byla schválena Kriminologickým ústavem policie ČR a byla zařazena do nejvyšší kategorie bezpečnosti.

- Deset blokovacích stavítek zajišťuje devět miliard kombinací klíče.
- Výrobce zaručuje, že nevyrobí opakovaně vložku se shodným kódem, kromě vložek na stejný klíč vyrobených na přání zákazníka.
- Vlastní konstrukce vložky vyžaduje vnitřní nenkovní klíč.
- Klíče jsou dodávány jak volně, tak v plastovém pouzdře.
- Náhradní klíče vyrobí pouze výrobce nebo vybraná síť záměničků na základě BEZPEČNOSTNÍ KARTY.
- Kriminologický ústav Praha doporučuje osadit vložku do bezpečnostního kování.
- Tuto vložku lze s výhodou použít i pro všechny typy centrálních systémů uzamykání.

GUARD
GUARD – Mudroch s.r.o. 666 01 Tišnov, Koráb 132 založeno r. 1900

Mať
Vyvíjeno ve spolupráci s Ústřednou kriminální policií

ACID, DRILL, CRACK, PICK, VIBRO, PULL

Reklamní leták cylindrické vložky Guard 900 Supra |

středový zub, dosahuje přibližně 2/3 celkové délky vložky. Zámkové vložky jsou vybaveny mimo stavítek i dalšími bezpečnostními prvky, které navyšují ochranu před napadením.



I Cylindrická vložka MLock

Ve rychnovské firmě šel další vývoj cestou zvyšování úrovně kvality výroby a bezpečnosti u stávajících typů výrobků. Byla vyvinuta šestistavitková Fab 2060 (rok 1994) a v roce 1997 došlo k výrobě cylindrické vložky se stavítko-lamelovým systémem pod označením Fab SLS 24 nebo Fab 2400. Tento systém byl spíše znám pod obchodním názvem Fab Dynamic. U našeho největšího výrobce již pak dochází k využívání patentů koncernu Assa Abloy a model Fab Variant byl příkladem koncernového vývoje. Velmi neobvyklou zámkovou vložkou je elektromechanická Fab Verso Cliq která se vyrábí i pod dalšími koncernovými značkami. Elektromechanická uzamykací část cylindrické vložky zamyká pomocí pěti mechanických a jednoho elektronicky ovládaného stavítka a lišty s blokovacími stavítky.



I Směs cylindrických vložek se značkou Fab po roce 1990

Nejzajímavějším tuzemským počinem byla cylindrická vložka Stealth Key (konstrukce pana Jiřího Holdy), která byla představena v roce 2017 a vyráběla se do roku 2022. Vložka měla uzamykací kotoučový systém se čtrnácti ocelovými disky a dvěma bočními lištami s pěti milióny možnými kombinacemi. Profil klíče

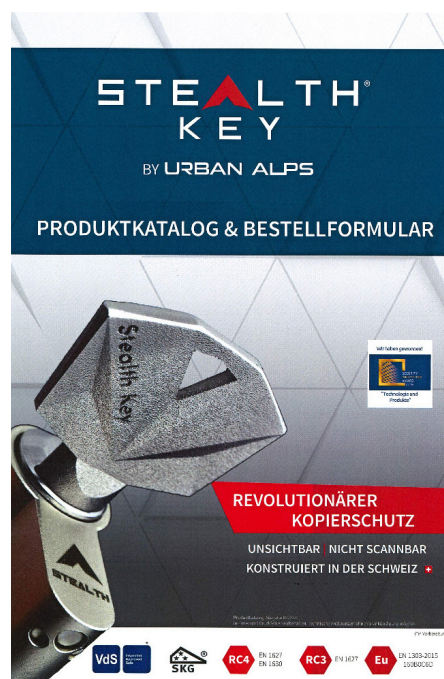
byl neobvyklý, ve tvaru neuzavřené elipsy s dovnitř ohnutými okraji. Teprve na vnitřní straně úzkého okraje klíče jsou drážky, které vystavují systém cylindrické vložky. Drážky jsou skryté na vnitřní straně klíče, nejdou tedy třeba vyfotografovat a použít na přečtení uzávěru. Provedení klíče se „skrytými“ drážkami znemožňuje kopírování bez destrukce originálu. Zároveň však vytváří problém s výrobou klíčů. Vývojáři firmy vyřešili výrobu klíčů použitím technologie 3D tisku a na materiál klíčů použili speciální slitinu. Vzhledem k 3D tisku není možno vyrábět polotovary klíčů, které by se následně opracovávaly.



I Cylindrické vložky Stealth Key

Vývoj profilových cylindrických vložek od počátku výroby v jejich evropské kolébce, v Německu, ale i v ostatních zemích směřoval k zvyšování bezpečnosti uzamykacích systémů. Klasický jednořadý uzamykací systém ale už neumožňoval kvalitativní navýšení bezpečnosti. Počáteční částečnou změnou v konstrukci se staly uzamykací systémy na důlkový klíč s horizontálním či vertikálním otvorem pro klíč. Prvním výrobcem se stala firma Kaba, která má také na tento systém první patent. Systém s důlkovým klíčem dosáhl velkého rozšíření ze začátku hlavně ve Švýcarsku a jeho hlavní předností je tzv. otočný klíč. Konstrukce sice vychází z osvědčeného typu stavítkového uzamykacího systému, ale je možno navýšit počet řad stavítek až na pět a více, či použít teleskopická stavítka. Významnými výrobci cylindrických vložek s důlkovými klíči jsou firmy Kaba (PENTA, STAR), Keso (10RS, 4000, 8000), Dom (TECO, TWIDO, řada ix), Cisa (AP4, RS5, RX), Vachette (Axi Home). Z řady těchto výrobců vybočuje zámková vložka Xylok, která byla vyráběna krátce v roce 1996 v Německu. Klíč této vložky má čtvercový průřez a stavítka jsou směřována na hrany klíče.

Další vývoj pokračoval i přidáváním jiných bezpeč-



nostních prvků ke klasickému jednořadému systému cylindrické vložky. Jedná se o různé přídavné boční kolíčky, kuličky, lišty či segmenty. Tyto prvky mohou být umístěny buď na jedné nebo po obou stranách klíče. Typickými výrobky jsou například modely rakouské firmy Evva (DPI, DPX, DPS, EPS), německé firmy Winkhaus (VS, keyTec RPE a VSX), slovenské Titan (K1, K6RX) nebo italské Cisa (SP, RS3).

Opravdovou lahůdkou jsou dvouřadé stavítkové systémy s klíčovým otvorem ve tvaru písmene „V“ nebo „U“. Tento systém byl patentován již v roce 1927 firmou Hahn AG v Německu. Hlavním představitelem této kategorie je cylindrická vložka firmy Dom, model D, jež má v každé řadě



I Důlkové vložky Xylok a Vachette Axi Home |

po pěti stavítkách. S profilem ve tvaru „U“ se vyrábí cylindrické vložky u španělské firmy Jis, nebo australské Bilock. Další německý výrobce, firma Bks, vyvinula cylindrickou vložku Bks MULTIPIN, která má také dvě řady stavítek, ale stavítka jsou umístěna střídavě vedle sebe a cylindrická vložka má pouze poněkud širší otvor pro klíč.



| Dvouřadé stavítkové systémy se značkou Bks, Dom a Jis

delů. Některé firmy, jako Mottura (model C 30), WILKA (model HSR Pro) používají magnetické prvky jako přídavné systémy v konstrukci cylindrických vložek. Nově k nim přibyla vložka Akura 44 se značkou Evva.

Drážkový uzamykací systém, který je často využíván pro zámky v USA, se v Ev-

konstrukce pomocí rotujících kombináč-ních disků bez pružin a stavítek. Model Abloy Protec má jedenáct kombináč-ních disků a bezpečnost systému je zabezpečena například falešnými zářezy na discích či frézováním klíče pod dvěma různými poloměry. Na podobném principu pracuje i cylindrická vložka Dom Diamant, která má 21 rotujících kotoučů



| Různé modely finských kotoučových vložek Abloy

Ve snaze co nejvíce zaujmout zákazníka se konstruktéři zaměřili rovněž na magnetické systémy u cylindrických vložek. Konstrukce zámkových vložek s magnetickým systémem umožňuje několikanásobné navýšení variací uzamykacích sestav a znemožňuje překonání systému vyhatáním nebo bumpingem. V České republice je nejnámější cylindrická vložka s magnetickým systémem rakouské firmy Evva model MCS. Tento systém byl vyvinut v roce 1979 a obsahuje permanentní magnety ze slitiny Samarium – Kobalt 5. Německá firma Ikon vyráběla podobnou cylindrickou vložku, model Ikon M, v kooperaci s rakouskou firmou. Na našem trhu bylo možno ještě zakoupit i výrobek nizozemské firmy Ankerslot pod označením Anker 3800, který má na klíči osm magnetů ze slitiny Cerium – Kobalt. Magnetickým systémem byla vybavena i maďarská cylindrická vložka firmy Elzett, ale její konstrukce a provedení zdaleka nedosahovala kvalit předcházejících mo-

ropě příliš nerozšířil. Rakouská firma Evva vyrábí model 4KS, který obsahuje dvanáct neodpružených blokovacích segmentů vedených při zasouvání klíče v šesti křivkových drážkách různé hloubky. Švýcarská firma Sea používá pro své výrobky podobný systém. U firem Mottura (model Champions 48) nebo Titan se používá drážkový systém jako přídavný bezpečnostní prvek k hlavnímu uzamykacímu systému.

Ve Francii jsou velmi oblíbené axiální systémy u cylindrických vložek. V této skupině jsou výrobky firem Fth (modely Pacific, Cobra), Fontaine (Dynaxis), Pollux (GMO 8), Izis a Picard (Vigie), pro které jsou typické kruhové otvory pro klíč. Axiální systém je často doplňován i dalšími bezpečnostními prvky, jako jsou klasická stavítka (Fth Pacific) nebo aktivním prvkem v klíči (Pollux).

Pro výrobky finské firmy Abloy je typické provedení

s třemi uzavíracími kolíky. Ochrana klíče je zabezpečena pomocí třírozměrného kódování.

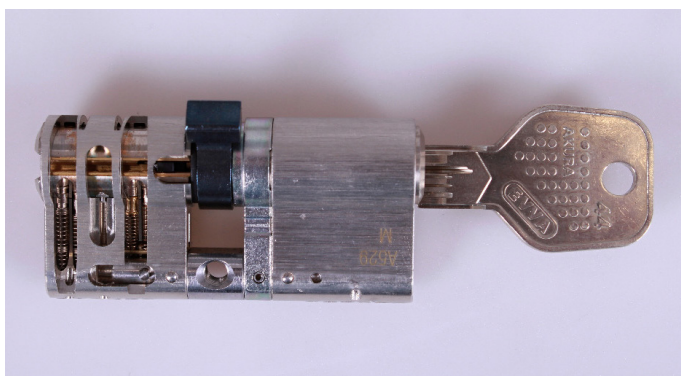
Luboš Čech
předseda České lockpickerské federace
e-mail: cech.locks@email.cz
www.catalocks.eu

Použitá literatura:

Katalogy firem Assa Abloy, Bks, Dom, Evva, Kaba, Winkhaus a další

Fotografie:

Břetislav Macek a archiv autora



| Řezový model Evva Akura 44 s magnetem ve klíči



| Francouzské cylindrické vložky s axiálními systémy

NOVÉ

Bezpečnostní rozetové kování RN



- **Bezpečnostní třída 3**
- Nová konstrukce rozet pro snadnou montáž
- Celonerezové provedení
- Rozměr bezpečnostní rozety a štítů 55 mm
- Montáž bezpečnostních rozet pevnostními šrouby M6
- Kliky jsou vždy pevně spojeny se štíty
- Vratná pružina kliky (u varianty klika - klika vratné pružiny u obou klik)
- Levé nebo pravé provedení
- Povrchová úprava nerez mat a černá mat

ROSTEX VYŠKOV, s.r.o.
Dědická 190/17, 682 01 Vyškov
tel.: +420 517 316 415
e-mail: odbyt@rostex.cz

ROSTEX



rostex.cz

MVP™ 1000

NOVINKA V ZABEZPEČENÍ UŽITKOVÝCH VOZIDEL

- Rychlá a snadná instalace
- Bezklíčový zamykací mechanismus
- Protiprachová úprava
- Robustní hliníkové tělo
- Stejný model pro zadní i boční dveře
- Designovaný pro různé značky a modely vozidel

Provedení Mul-T-Lock®

MTL™300

- Odolný proti mechanickému napadení, vrtání a vyhmatání
- Patentová ochrana klíčů
- Možnosti sjednocení nebo SGHK

PATENTED TECHNOLOGY

NOVÝ DESIGN KOVOVÝCH KLÍČŮ

MUL-T-LOCK®



AVAILABLE

Dostupné ve všech patentových platformách i
privátních profilech



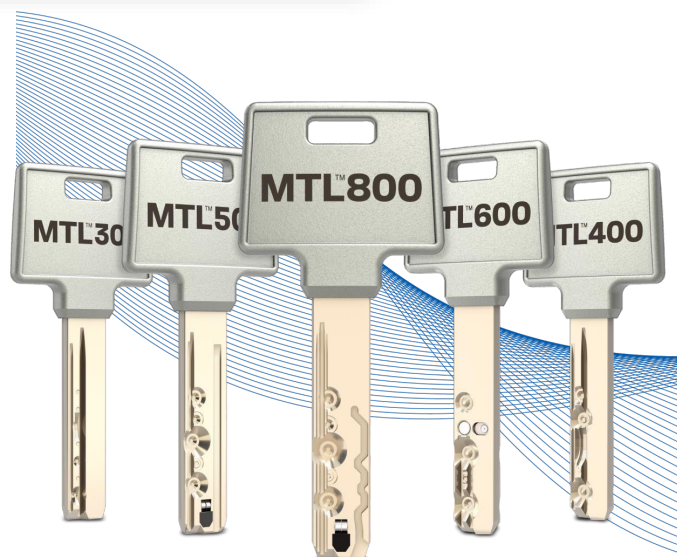
Vyrobeny ze dvou komponentů:

- Kovová hlava klíče
- Standardní dřík klíče z alpacky pro vyšší životnost



Nové možnosti designu

1. strana: Mul-T-Lock logo
2. strana: Jméno platformy nebo Vaše logo gravírované laserem



SYSTÉMY GENERÁLNÍHO KLÍČE ASSA ABLOY

S našimi systémy generálního klíče **FAB** a **MUL-T-LOCK** se setkáváme celý život. Tyto systémy, fungující už více než 70 let, jsou ideální pro malé kanceláře i velké komerční komplexy díky snadnému přizpůsobení a rozšíření. Rozsáhlé portfolio produktů umožňuje snadnou správu přístupů nejen u klasických dveří, ale umíme je dodat i v atypických variantách přídavných, visacích a dalších druhů průmyslových zámků.

V letošním roce jsme výrazně zkrátili dodací lhůty systémů generálního klíče, zákaznických profilů a dalších výrobků ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY nabízí rozsáhlou podporu partnerům při jednání s koncovými zákazníky, technické konzultace, školení a asistenci při navrhování a implementaci klíčových systémů.

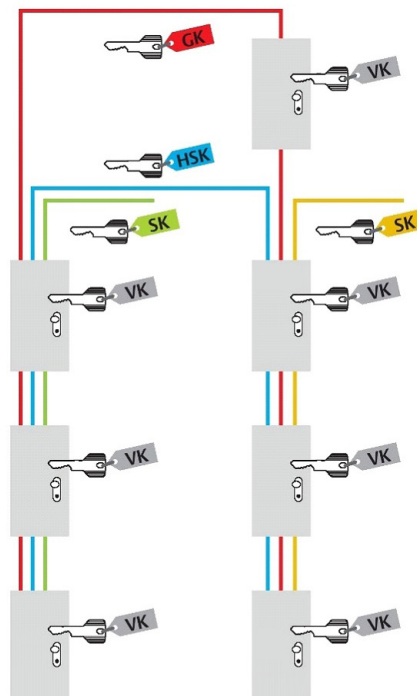
Všechny systémy generálního klíče jsou dodávány výhradně ve spoluprá-

	Generální klíč	Přístup do všech dveří v daném uzamykacím systému
	Hlavní Skupinový Klíč	Přístup do všech dveří v rámci dané skupiny nebo podskupiny
	Skupinový Klíč	Přístup do všech dveří v rámci dané skupiny
	Vlastní Klíč	Přístup pouze do jedných konkrétních dveří

ci s našimi partnery, což zaručuje jejich správné fungování a vysokou úroveň bezpečnosti a servisu.

Pro usnadnění správy klíčových systémů poskytujeme software KEYSTUDIO a MASTERPIECE. **Nově nabízíme přímou podporu při navrhování systému generálního klíče. Pro více informací, prosím, kontaktujte svého Area Sales Managera nebo našeho MKS specialistu Daniela Peteru telefonem +420 724 894 602 nebo e-mailem daniel.petera@assaabloy.com.**

Váš tým ASSA ABLOY



LOCKFEST 2023 KRÁTCE V OBRAZE



LockFest 2025 se uskuteční 20.-21. 9. 2025!

CMZS USPOŘÁDAL EVROPSKÝ DEN PROTI VLOUPÁNÍ

Nedej šanci zlodějům! Tak znělo heslo letošního Evropského dne proti vloupání, který se konal v Plzni ve středu 19. června 2024 od 11 do 18 hodin na náměstí Republiky. Hlavním smyslem akce bylo tradičně připomenout občanům – tedy široké veřejnosti – jak zabezpečit svá obydlí, a to nejen ve vztahu k jejich každodennímu opouštění nebo odjezdům na dovolenou.

Akci pořádal magistrátní Odbor bezpečnosti, prevence kriminality a krizového řízení a byly do ní tradičně zapojeny rovněž Odbor prevence kriminality Ministerstva vnitra České republiky, Policie České republiky a Městská policie Plzeň. Odborná stránka patřila opět dlouholetému partneru akce – Cechu mechanických zámkových systémů ČR.

„Blíží se letní prázdniny a téma zabezpečení domů a bytů v době dovolených je aktuální. Prevence se vždy vyplácí, proto bych chtěl na tuto akci pozvat širokou veřejnost, kterou potěší nejen rady ohledně zabezpečení majetku, ale také bohatý program,“ řekl Jiří Winkelhöfer, radní pro oblast bezpečnosti a prevence kriminality na úvod akce.

Součástí programu byly zejména rady a trendy v zabezpečení majetku, představení elektronických a mechanických prvků zabezpečení a trezorové techniky, od profesionálů a předních tuzemských a evropských výrobců, členů CMZS, informace k forenznímu značení jízdních kol za pomoci syntetické DNA či ke kybernetické bezpečnosti nebo ukázka vozového parku plzeňských strážníků. Děti si mohly zadovádět na skákacím autě Městské policie Plzeň.



Mezi aktivní účastníky z řad členů výrobců a distributorů byli přítomni licenční partneři projektu Bezpečná země: EVVA, TOKOZ, ASSA ABLOY, MUL-T-LOCK, ROSTEX, H&B GROUP, BURG-WÄCHTER, kterým všem patří obrovské poděkování za účast a prezentace.



Náměstí bylo ideálním místem koncentrace lidí v průběhu celého dne. Možnost vyžít pro děti přilákalo i množství rodičů, a to i díky doprovodnému programu od města a ČSOB pojišťovny, která měla pro děti připravené i tvarovací balonky.

Novinkou byl letos velkoformátový LED panel, na kterém se střídaly ve smyčce videa, která poskytli účastníci se členové – novinky a trendy v oblasti bezpečnostní certifikované techniky a produktů včetně elektronické nástavby. To vše bylo prokázáno velmi zajímavými a povedenými podcasty Policie ČR, určené pro osvětu a edukaci občanů. Obraz byl samozřejmě doplněn i zvukem, a tak celkový obsah uslyšel i ten kolemjdoucí, který na video zrovna neviděl. A opravdu bylo slyšet velmi dobře ze kteréhokoliv kouta náměstí.

Pro vystavovatele bylo připravené zázemí včetně občerstvení, o které se postaral plzeňský magistrát. Co se týká propagace a medializace celé akce, zde patří rovněž obrovský díl městu Plzeň, která kromě sociálních sítí, tiskové zprávy a plakátů podpořila i živé vysílání v regionálním Českém rozhlasu Plzeň – a to 10. 6. 2024 v podvečerním pořadu „Co vás zajímá“. Plakáty dostali k dispozici také všichni vystavovatelé k umístění na svých webech a rozesílce newsletterů.

Členové poskytli zájemcům také slevu 15 % na produkty. Občané si mohli odnést velmi užitečné materiály a zejména nový Katalog doporučených výrobků Bezpečná země, které přivezli zástupci Ministerstva vnitra ČR.

Nejpodstatnějším prvkem byl bezpečný dotazník, který si mohl každý kolemjdoucí a návštěvník vyplnit na místě

za asistence městských strážníků a pracovníků plzeňského magistrátu – Odboru prevence a bezpečnosti. Dotazník se týká úrovně zabezpečení bytu anebo rodinného domu (dotazník nalezete také ve zmiňovaném Katalogu doporučených výrobků Bezpečná země – který je ke stažení na www.cmzs.cz). Zakroužkování jedné z možností odpovědi a následné sečtení bodů ihned nastínilo, zdali má respondent zabezpečení svého majetku řádné, dostačující nebo zda by měl raději navštívit některého z řad členů CMZS, aby si nechal stávající úroveň zabezpečení zrevidovat. Kdo vyplnil dotazník, byl navíc zařazen do slosování o tombolu v závěru celé akce (ceny do tomboly věnovaly společnosti: ASSA ABLOY a H&B GROUP). Pro ty, kteří již v době losování na místě nebyli, si výhry mohli následně vyzvednout v budově radnice na recepci.

Akce byla celkově velmi vydařená a již jsme předběžně domluveni na dalším ročníku opět v Plzni a na stejném místě na náměstí.

Osvěta je třeba dělat neustále, zvláště v době, kdy je široká veřejnost více než kdy jindy neustále masírována všemožnými způsoby na internetu a sociálních sítích. Přičemž běžný občan – lajk – nemá již vůbec možnost, jak porovnat a o jakou instituci se opřít v případě, že o nabízeném produktu pochybuje nebo se mu zdá daný prodejce nedůvěryhodný.

Na závěr aktuální informace – blíží se jubilejní VH CMZS, na které oslavíme 30 let od vzniku naší asociace. Akce se bude konat 5.–6. 10. 2024 v: Hotel Sladovna, 679 21 Černá Hora. Blíží informace o přípravách, programu a dalších detailech zveřejní CMZS v průběhu léta a před akcí samotnou.

Tomáš Pospíšil, MBA
cechmistr CMZS

Cech Mechanických Zámkových Systémů České republiky

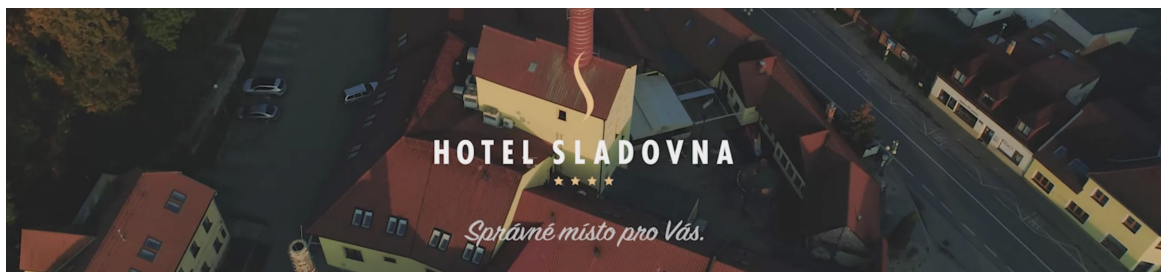
VALNÁ HROMADA, OSLAVY 30. VÝROČÍ VZNIKU

05.-6. 10. 2024

- celodenní výstava výrobců a distributorů
- odpolední valná hromada CMZS
- hlavní událost oslav: společenský večer s bohatým programem

KDE:

Hotel Sladovna
nám. U Pivovaru 3, 679 21 Černá Hora
GPS: 49°24'55.856"N, 16°34'49.212"E
<https://hotelsladovna.cz>



TIP NA ČTENÍ: STAVEBNÍ ZÁMEČNICTVÍ

Publikace Národního technického muzea, kterou ocení hlavně zámečníci a truhláři, zabývající se rekonstrukcemi starých oken či dveří.

Sbírkový Národního technického muzea dobře ilustrují vývoj okenních a dveřních kování za posledních zhruba 400 let. Především z tohoto zdroje byla připravena výstava v Centru stavitelského dědictví NTM Plasy i předkládaný katalog.

Katalog uvádí souhrnná stať přinášející i celkový nástin vývoje zámkových mechanismů již od starověku až po 19. století. Jejím autorem je emeritní kurátor sbírky hutnictví a náměstek pro sbírkovou činnost NTM Zdeněk Rasl.

Navazující rozsáhlou kapitolu s názvem „Proměny okenních a dveřních kování“ zpracoval hlavní autor výstavy, ředitel Muzea stavitelství a architektury NTM Martin Ebel. Autor sleduje nejen estetickou stránku kování, ale především jejich fungování, základní vývojové zlomy a mezníky. Samostatná pozornost je věnována rovněž historickým názvům a dobové terminologii jednotlivých prvků. Zdrojem

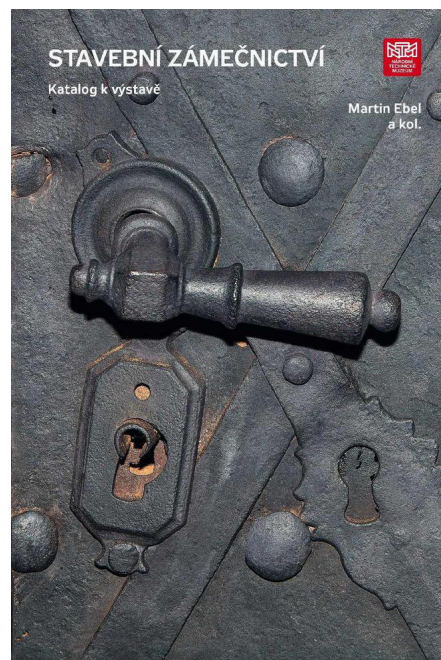
poznání zde nejsou jen samotné sbírkové předměty, ale historické prvky dochované in situ na památkách, a především dobové zámečnické příručky a nabídkové katalogy výrobců a prodejců. Jedná se o první systematické shrnutí uvedeného tématu v české odborné literatuře. Specifickou tematiku vývoje visacích zámků připomenul v základních obrysech kurátor sbírky hornictví NTM Jaroslav Lett.

Kromě zámků a kování však sbírky NTM zahrnují i další bohatou škálu předmětů, které do oboru stavebního zámečnictví nepochybně náleží. Jejich výběrový katalog je předmětem části, kterou připravil vedoucí oddělení stavitelství a architektury Lukáš Hejný. Publikaci uzavírá přehled literatury a archivních zdrojů ke sledovanému tématu a anglické resumé.

Stavební zámečnictví

Katalog k výstavě: Stavební zámečnictví k užítku i ozdobě: proměny okenního a dveřního kování.

Martin Ebel a kol.; 2021



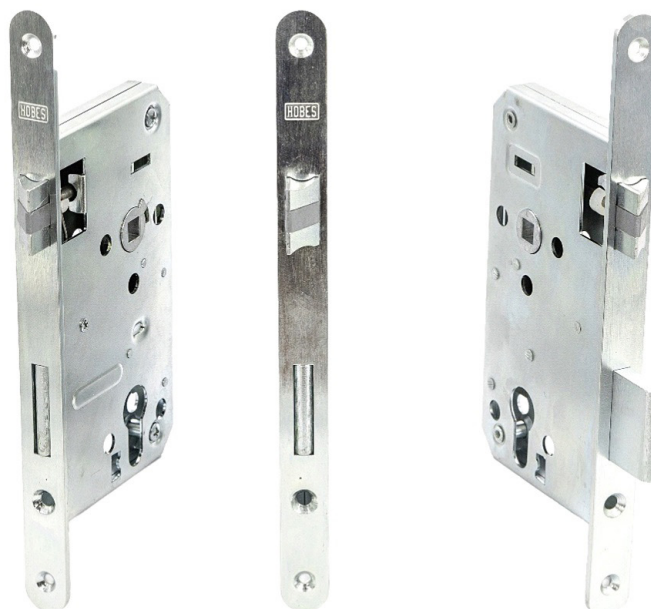


NOVINKA

MILIONOVÝ TĚŽKODĚNEC

Dovolujeme si Vás informovat o novém zámku v našem produktovém portfoliu dostupného od začátku června 2024.

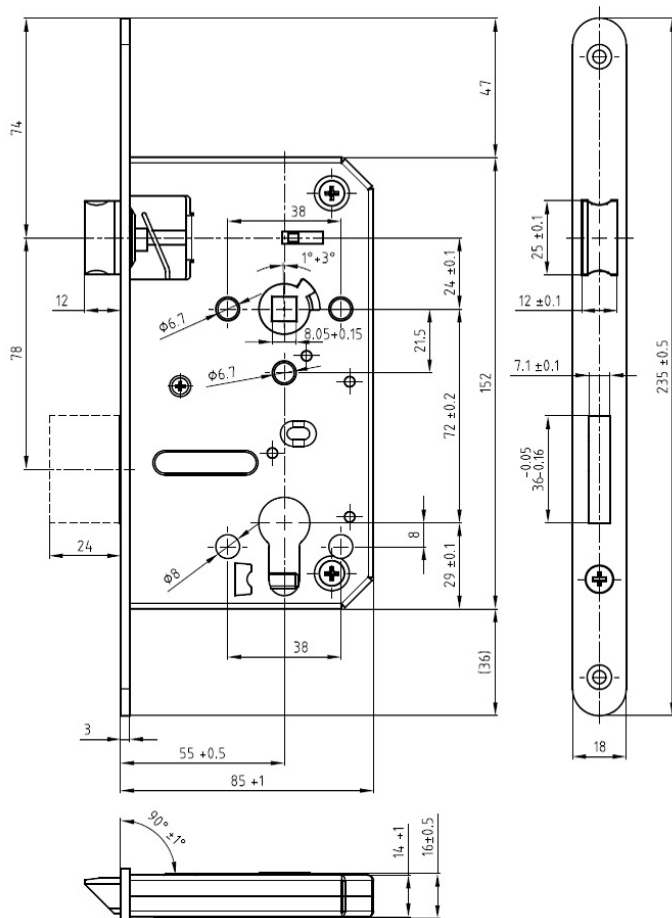
CERTIFIKACE 1.000.000 CYKLŮ OTEVŘENÍ DLE
ČSN EN 12209
TREZOR TEST s.r.o.



Zámek zadlabací vložkový bezpečnostní, typ K151 patří mezi zámky s převodem, s otvory pro dělení a bezpečnostní štíty. Tento typ je primárně určen pro použití do vstupních dveří veřejných budov, bytů, domů a kanceláří.

Zámek je zařazen do 2. bezpečnostní třídy dle EN 1627.

Zámek odpovídá 3. třídě bezpečnosti dle ČSN EN 12209.



Základní parametry:

- Čelo (šíře x výška)
 - 18 mm x 235 mm
 - 20 mm x 235 mm
- Rozteč 72 mm
- Dornmass 55 mm
- Otvor ořechu 8 mm
- Výsuv závorý – dvou-západové provedení
 - první západ - 10 mm
 - druhý západ - 24 mm
- Velikost skříně zámku 16 x 85 x 152 mm
- Výsuv střelky 12 mm
- Možnost pouzder proti nečistotám vznikajících při vrtání kování
- Certifikace na 1.000.000 cyklů
 - střelkový i závorový uzel
 - certifikace TREZOR TEST s.r.o.

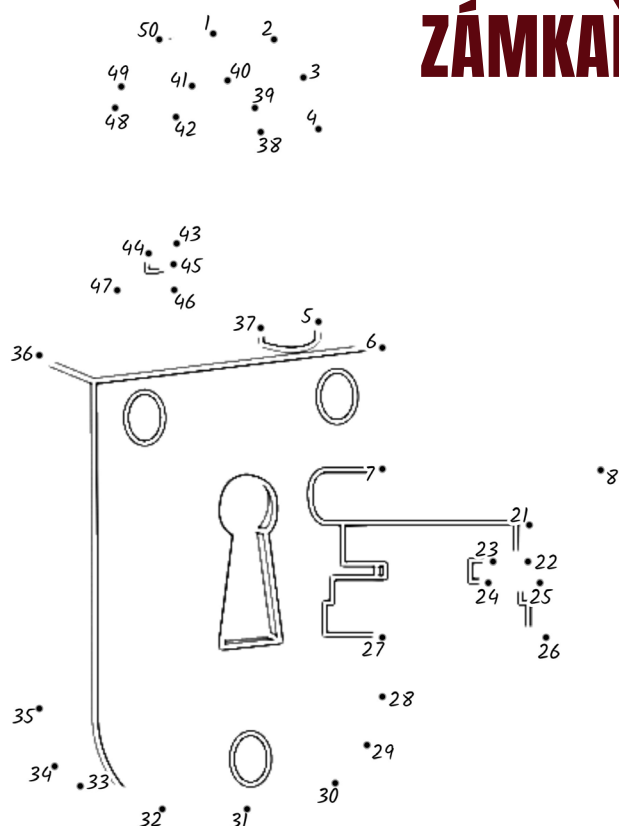
Samozřejmostí je varianta zámku s takovými komponenty, aby byl zámek vhodný jak pro bezpečnostní, tak pro proti-požární či proti-kouřové dveřní sestavy vstupů.

**Pro získání více informací nebo v případě zájmu nás prosím kontaktujte.
DĚKUJEME**

HOBES spol. s r. o.
K Luhům 151
793 12 Horní Benešov
IČ: 45195277

DIČ: CZ45195277
Tel: +420 554 748 320
Email: hobes@hobes.cz
Web: www.hobes.cz

ZÁMKAŘ dětem



Copak se tu asi ukrývá?

Honem spoj všechna čísla, aby se ti ukázal obrázek!

Pokud chceš, můžeš ho pak i vybarvit!



A víš, jak se správně ukryté věci na obrázku říká? A k čemu slouží? Na co se dá třeba připevnit?

VELETRH A DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ SPOLEČNOSTI A. WENDT GMBH

2.-3. března 2024 se v německém **Bergheimu** po čtyřleté pauze opět uskutečnil tradiční **Wendt In-House Fair**, který můžete znát také pod názvem **Wendt Open House**.

Akce se zúčastnilo zhruba 600 registrovaných návštěvníků. Své produkty představovala nejen **firma Wendt**, ale i celá řada jejich partnerů z celého světa. Moderní stroje pro řezání klíčů představili společnosti **Silca**, **KeyWave** a **Kukai**, nástroje pro otevírání aut **Lishi**, **AG Group** a **MBE** a sortiment zámků a vložek firma **Besa**. V neposlední řadě mezi vystavovateli nechyběli ani zástupci z České republiky: u stánku **Locksmith CZ** bylo k vidění široké portfolio kvalitních planžet značky **Peterson** a dalších nástrojů, **Petr Wittner** prezentoval své dekodéry pro trezorové zámků na klíč a společnost **MPM Lock decoders** předváděla moderní autodialery pro otevírání trezorových kombinačních zámků.

Mezi hosty byli i světově uznávaní specialisté jako je **Peter Field**, ředitel vývoje **Medeco Security Locks**, který se podílel na vývoji řady pokročilých zámkových systémů v koncernu **ASSA Abloy** a **Marc Weber Tobias**, právník, investigativní žurnalista, autor mnoha patentů a publikací,

který nedávno vydal svou novou knihu **Tobias on Insecurity Engineering**.

Během akce se konalo několik přednášek a prezentací v německém o anglickém jazyce.

Přednášky zahájil v němčině s anglickými slidy **Oliver Diederichsen** zajímavou přednáškou na téma pokročilých metod **impressioningu**.

Sascha Wendt pokračoval prezentací na téma výroby polotovárů klíčů a novinkách ohledně právní oblasti ochrany profilů. Představil různé možnosti řezání profilů a odhalil plány na nový stroj na výrobu profilů ve spolupráci s firmou **Kukai**.

První den zakončila **prezentace Lishi**, kde **James Chen** spolu s **Fernandem Romerem** představili nové produkty a seznámili účastníky s historií firmy **Lishi** a současnou situací s firmami, které se nástroje **Lishi** snaží kopírovat.

Večer následovala volná zábava, účastníci měli možnost povečeřet speciality z přistaveného food trucku i zkusit štěstí v mobilním casinu a rozmnožit obdržené hrací peníze a na konci večera za ně vydražit některou z cen věnovaných sponzory akce.

Nedělní přednášky zahájil **Marek Pe-**

derzoli z české společnosti **MPM Lock Decoders**, který mluvil o metodách otevírání mechanických kombinačních trezorových zámků a prezentoval výhody používání pokročilých **autodialerů JACK Plus** a **JACK Professional**, které dokáží spolehlivě otevírat většinu mechanický trezorových zámků.

Následovaly byly ještě zopakovány přednášky **Wendt a Lishi**, pro ty, kteří je nestihli v sobotu a v odpoledních hodinách se spokojení účastníci začali postupně vracet domů. ■

