

KATALOG DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ



► K ÚČINNÉ OCHRANĚ OSOB A MAJETKU V REZIDENČNÍCH
A KOMERČNÍCH OBJEKTECH VEŠKERÝCH KATEGORIÍ

[obsah]

obsah.....	2
předmluva.....	3
slovo cechmistra CMZS.....	4
slovo ředitele Odboru prevence Ministerstva vnitra ČR.....	4
prevence kriminality v ČR.....	5
kybernetická kriminalita.....	6
projekt Zabezpečte se, chraňte svůj majetek.....	7
pozor na šmejdy.....	8
partneři CMZS – Sousedé.cz.....	9
partneři CMZS – Asociace zámkových a klíčových služeb.....	10
partneři CMZS – Asociace Grémium Alarm.....	10
partneři CMZS – národní sdružení MEZA.....	11
norma ČSN 73 4400 – Bezpečnost a prevence na školách.....	12
správné prvky zabezpečení – vchod, balkon, okna, garáž.....	14
test úrovně zabezpečení vašeho objektu.....	15
vyváženost bezpečnostních prvků.....	16
případové studie a doporučení – překontrolujte svoje zabezpečení.....	17
normy a certifikace výrobků.....	18
právní ochrana – bezpečnost vložky a kopie klíče.....	22
nové označování výrobků, piktogramy u produktů.....	23
výrobce distributor – ASSA ABLOY Opening Solution CZ, s. r. o.....	25
výrobce distributor – dormakaba Česko s. r. o.....	29
výrobce distributor – TOKOZ a. s.....	33
distributor – EG-LINE a. s.....	37
výrobce distributor – Winkhaus.....	41
výrobce distributor – EVVA spol. s r. o. Praha.....	45
výrobce distributor – Klíčové centrum, H&B Group s. r. o.....	49
výrobce distributor – MUL-T-LOCK Czech & Slovakia.....	53
výrobce distributor – ROSTEX VYŠKOV, s. r. o.....	57
výrobce distributor – BURG-WÄCHTER.....	61
výrobce distributor – PHOBOS, spol. s r. o.....	65
výrobce distributor – WILKA.....	69
výrobce distributor – Iseo.....	73
seznam členů CMZS dle krajů ČR.....	76

[předmluva]

Vážení spoluobčané,

Do rukou se vám dostává **KATALOG DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ**. Jedná se o praktického pomocníka pro všechny typy bytových i nebytových objektů, který vám bude sloužit jako navigační maják pro správný směr ve výběru z dnes poměrně nepřehledného množství všech typů zejména bezpečnostních mechanických a dalších zábranných systémů a prostředků na trhu. A to jak v novostavbách, tak při rekonstrukcích či modernizacích. Využití se týká řešení mechanického, mechatronického, elektronického a kombinovaného zabezpečení a přístupu do domácností, rodinných domů, firem, továren, komerčních objektů, skladů, provozů, hotelů, nemocnic, obchodních center, nádraží, letišť, rekreačních chat a chalup, čerpacích stanic, obchodů či státních institucí.

V dnešní době se na trhu setkáváme s nepřehledným množstvím různých bezpečnostních výrobků a produktů, které jsou lákavé především svou cenovou dostupností. Položme si však otázku, nakolik jsou takové produkty

skutečně účinné a jakou měrou dokáží skutečně úspěšně odolávat pokusům o překonání, byť na svých obalech mají uvedeny informace, že se jedná o „bezpečnostní vložku, kování, dveře“? Odpovědí na tyto otázky je projekt Bezpečná země. Projekt, který doporučuje správná řešení zabezpečení majetku pomocí kvalitních, certifikovaných výrobků od tradičních, prověřených tuzemských a evropských výrobců bezpečnostní techniky, a následně doporučuje, kým si tato řešení nechat profesionálně a odborně namontovat a servisovat.

Členové CMZS – prodejci, zámečníci, služby nouzového otvírání jsou totiž pilířem vysoce kvalifikované, profesionální zámečnické a zámkařské síly, jakou jen můžete požadovat. Síť živnostníků a firem po celé České republice, kteří jsou členy CMZS, tvoří páteř nejvyšší rukodělné zručnosti, nabídky sortimentu a odbornosti v tuzemském a evropském bezpečnostním průmyslu. Jakákoliv prevence má smysl pouze tehdy, je-li je poctivá a účinná, jak shodně tvrdí Ministerstvo vnitra ČR, Policie ČR, městské policie v ČR. S jejich

záštitou se rozvinula spolupráce, v podobě státního zájmu v oblasti mechanického zabezpečení, jako základu pro ochranu majetku a osob.

Tato spolupráce má jasný cíl – rozšířit projekt Bezpečná země co nejvíce k široké veřejnosti. Poskytnout tak všem občanům ČR korektní služby, certifikované produkty a jejich správné kombinace a možnosti řešení. Takto vytvářet účinnou prevenci. Tím napomáhat i ke snížení kriminality tak, že pachatelům zkrátka nedáte šanci! Neboť jste při výběru a pořízení zabezpečení nic nezanedbali.

Cech MZS-ČR
váš spolehlivý partner



[jaké produkty zde najdete]

Není výrobek jako výrobek

Krajina původu, technologický proces výroby, jakost surovin a materiálů použitých pro výrobu. Tyto a mnohé další faktory ovlivňují kvalitu, sériovou opakovatelnost identických vlastností a funkčnost výrobků na trhu. Pokud se tento proces cíleně znehodnotí jinými, levnějšími surovinami, zjednodušením technologického postupu nebo kopírováním celého

výrobku bez absolvování jeho vývoje, jednoduše dojde k úsporám času, práce a ceny vstupních materiálů. Jde, jak jinak, než o snižování nákladů – avšak nesprávným způsobem.

To má pak logický dopad na cenu zboží, které tímto zlevní a stane se dostupnějším. To je zejména případ dovozů z asijských zemí. Takové výrobky pak logicky nemohou splnit náročný certifikační proces ve zkušební laboratoři.

Výrobky v tomto katalogu pochází od prověřených, tuzemských a evropských výrobců s mnohaletou tradicí na trhu. Jsou plně certifikovány a splňují ta nejnáročnější kritéria ve shodě s českou legislativou a ostatními právními požadavky (normy ČSN EN, CE, podmínky pojišťoven, popř. požadavky NBÚ apod.). U výrobků označených logem: **BEZPEČNÁ ZEMĚ** si můžete být jisti jejich kvalitou, funkčností a doporučením státních a odborných autorit v ČR.

[hledejte produkty s logem]

Výrobky označené logem **BEZPEČNÁ ZEMĚ** na obalu doporučují:

Ministerstvo vnitra ČR,
Policie ČR,
Cech MZS-ČR,
Hospodářská komora ČR,
Asociace bezpečná škola – ABŠ
a další instituce.



[slovo cechmistra CMZS]

Katalog doporučených výrobků a spolu s ním novinky, trendy a moderní způsoby zabezpečení prostřednictvím mechanických, mechatronických, elektronických zábranných prostředků a jejich kombinací, dává ucelený přehled v oblasti účinné ochrany majetku a osob.

Projekt Bezpečná země, ze kterého tento katalog vychází, je rádcem a vodítkem v současném světě zabezpečení – pro širokou laickou i odbornou veřejnost. Cech MZS-ČR, jako garant zabezpečení majetku, tímto způsobem dává občanům doporučení: na co si dávat pozor, na co se ptát, jaké produkty požadovat a v jaké bezpečnostní třídě, při řešení zabezpečení majetku a osob. Ať již ve veřejných, komerčních či rezidenčních objektech.

Na českém trhu je mnoho výrobků, které se k nám dostávají v rámci volného pohybu trhu a služeb, které je třeba rozlišovat z pohledu jejich užitných vlastností, účelu a míry zabezpečení.

Problematika certifikace produktů zabezpečení je navíc značně rozsáhlá a složitá. Existují normy výrobkové, průlomové i jiné. Běžný spotřebitel prakticky nemá šanci rozpoznat, co je pravda a co ne, stejně jako mnohdy nemá jasno v tom, co vlastně potřebuje. Mnoho problémů si dnes také dělají sami spotřebitelé, kteří, ve snaze zjistit si vše předem – použijí internet ke získání různých informací, přičemž se zabezpečením objektu nemají žádné zkušenosti. Toho zneužívají různí prodejci, kteří pak zákazníkovo

požadavky záměrně nerozporují, jen aby prodali. Výsledkem je pak nákup něčeho, co nedostatečně plní svoji funkci či je přímo nevhodné pro zamýšlený účel zabezpečení.

Proto zcela zásadně doporučujeme, využívejte k technickým řešením naše členy, kteří mají mnohaleté zkušenosti, procházejí odborným školením, jako odborníky s praxí. Naši členové nabízejí služby v oblasti dodávky, prodeje, servisu i nouzového otevírání. Seznam členů Cechu mechanických zámkových systémů ČR najdete v tomto katalogu a na stránkách www.cmzs.cz

Tomáš Pospíšil, MBA
cechmistr

Cech mechanických zámkových systémů ČR



[slovo ředitele Odboru prevence kriminality]

Preventivní projekt Bezpečná země má za cíl informovat v co nejširším měřítku veřejnost o všech možnostech a způsobech řešení zabezpečení prostřednictvím mechanických zábranných a zámkových systémů. Má ji zároveň poučit o tom, na co si dávat pozor, jak správně postupovat při výběru či jak vytvořit co nejefektivnějším způsobem skutečně účinnou ochranu. Autorem projektu je Cech mechanických zámkových systémů ČR, Odbor prevence kriminality Ministerstva vnitra převzal nad tímto projektem záštitu.

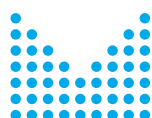
Projekt ukazuje, vysvětluje, doporučuje a nabízí občanům správná a relevantní řešení zabezpečení jejich majetku pomocí nezbytného základu zabezpečení každého bytu, domu či jiného objektu – mechanických zábranných prostředků. Zdůrazňuje důležitost certifikace výrobků a služeb a podporuje využívání norem prevence kriminality při výstavbě budov řady ČSN EN 14383. Lidé se na základě projektu zabezpečí pouze

kvalitními, certifikovanými produkty, což významným způsobem snižuje riziko překonání takovýchto produktů a odrazuje pachatele od jejich napadení. Spoluprací s Policií ČR, dalšími státními, ale i soukromými subjekty, samosprávami a různými mediálními partnery se projekt dostává postupně do všech regionů naší země. Jsou rovněž organizovány odborné semináře a přednášky ohledně problematiky zabezpečení a projektu pro širokou veřejnost, bytová družstva a společenství vlastníků jednotek. Projekt vhodně doplňuje ostatní programy prevence kriminality, zejména na místní úrovni.

S rozvojem vědy a techniky a neustálým přísunem nových technologií rostou nejen možnosti pachatelů k páčání trestné činnosti a ke ztížení jejich odhalení či usvědčení, ale také se objevují nové možnosti ochrany před trestnou činností, zejména majetkovou. Prioritou v této oblasti je situační prevence, která se snaží prostřednictvím opatření organizační, režimové, fyzické

a technické povahy minimalizovat podmínky a příležitosti pro páčání kriminality. Zásadní je také informování o aktuálních hrozbách a možnostech ochrany před nimi. K tomu je třeba vnímat a využívat nové technologie, pomůcky, přístupy a nástroje v predikci a prevenci majetkové trestné činnosti a v možnostech navrácení odcizených předmětů okradeným majitelům. Stále rozšířenější využívání moderních prostředků pro zabezpečení majetku vede v České republice k dlouhodobému významnému snížení páchané majetkové trestné činnosti. Tento katalog je tak jednou z příležitostí, jak se o výše uváděných hrozbách a možnostech ochrany před nimi dovědět a přispět tak k postupné pozitivní změně v chování obyvatel k vlastnímu i společnému majetku a k jeho následné ochraně.

JUDr. Michal Barbořík
ředitel Odboru prevence kriminality
Ministerstvo vnitra ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



[proč prevence kriminality?]

Preventivní politika představuje ofenzivní strategii kontroly kriminality, jež spoléhá především na nerepresivní prostředky. Zabývá se eliminací sociálně patologických jevů a snižováním motivů a příležitostí k páčání trestných činů. Okruh subjektů preventivní politiky zahrnuje mimo orgány činné v trestním řízení – systém justice, policie, státní zastupitelství, soudy a vězeňství (které ovšem nehrají hlavní roli), i další instituce – např. nerepresivní orgány veřejné správy, zájmová sdružení občanů, církve, podnikatelské subjekty a jednotlivé občany.

Prevence kriminality je vedle represe součástí trestní politiky. Zahrnuje soubor nerepresivních opatření, tedy veškeré aktivity vyvíjené státními, veřejnoprávními i soukromoprávními subjekty směřující k předcházení páčání kriminality a snižování obav z ní. Patří sem opatření, jejichž cílem či důsledkem je zmenšování rozsahu a závažnosti kriminality a jejich následků, ať již prostřednictvím omezení kriminogenních příležitostí, nebo působením na potenciální pachatele a oběti trestných činů. Jedná se o opatření sociální prevence,

situační prevence, včetně informování veřejnosti o možnostech ochrany před trestnou činností a pomoci obětem trestných činů. Prevence kriminality úzce souvisí s prevencí dalších sociálně patologických jevů, z nichž k nejzávažnějším patří nejrůznější formy závislosti.

Objekty prevence kriminality jsou kriminogenní faktory – sociální prostředí, příčiny a podmínky kriminality, potenciální či skuteční pachatelé trestné činnosti a potenciální či skutečné oběti trestných činů.

[struktura prevence kriminality]

Sociální prevence představuje aktivity ovlivňující proces socializace a sociální integrace a aktivity zaměřené na změnu nepříznivých společenských a ekonomických podmínek, které jsou považovány za klíčové příčiny páčání trestné činnosti. Sociální prevence je součástí sociální politiky. Efektivita sociální prevence je obtížně statisticky či ekonomicky měřitelná, lze na ni jen usuzovat, a to z hlediska odhadů sociálních perspektiv jedinců – objektů preventivního působení.

Situační prevence staví na zkušenosti, že určité druhy kriminality se objevují v určité době, na určitých místech a za určitých okolností. Režimovou, fyzickou, technickou ochranou se snaží kriminogenní podmínky minimalizovat. Neefektivněji působí při omezování majetkové trestné činnosti. Úspěšnost situační prevence je vysoká, podmínkou však jsou adekvátní opatření, finance a lidské zdroje do ní vložené. Odpovědnost za opatření situační prevence nesou především občané a obce a v rámci vymezených kompetencí i MV-ČR, respektive PČR.

Prevence viktimmnosti a pomoc obětem trestných činů je založena na konceptech bezpečného chování, diferencovaného s ohledem na různé kriminální situace a psychickou připravenost ohrožených osob. V praxi se jedná o skupinové i individuální zdravotní, psychologické a právní poradenství, trénink v obranných strategiích a propagaci technických možností ochrany před trestnou činností. Užívá metody sociální i situační prevence, a to podle míry ohrožení na primární, sekundární i terciární úrovni.

[prevence kriminality v ČR]

Na meziresortní úrovni – vytváření preventivní politiky vlády ve vztahu k tradiční (obecné) kriminalitě a koordinace preventivních činností jednotlivých resortů zastoupených v [Republikovém výboru pro prevenci kriminality](#) a podněcování aktivit nových. Situační prevenci kriminality se věnuje [Poradní sbor pro situační prevenci kriminality](#).

Na resortní úrovni – programy prevence kriminality vycházejí z věcné působnosti jednotlivých ministerstev, obohacují jejich běžné činnosti o nové prvky a přístupy a ovlivňují tvorbu příslušné legislativy.

Na místní úrovni – do níž jsou zapojeny orgány veřejné správy, policie, nevládní organizace a další instituce působící v obcích. Podstatou systému prevence kriminality na místní úrovni je optimální rozložení působnosti v oblastech sociální a situační prevence s ohledem na místní situaci, potřeby i možnosti.

Z hlediska účinnosti jsou neefektivnější [programy prevence kriminality na místní úrovni](#)

Prevence viktimmnosti a pomoc obětem

S rozvojem vědy a techniky a neustálým přísunem nových technologií rostou nejen možnosti pachatelů k páčání trestné činnosti a ke ztížení jejich odhalení či usvědčení, ale také se objevují nové možnosti ochrany před trestnou činností, zejména majetkovou. Prioritou v této oblasti zůstává situační prevence, která staví na zkušenosti, že určité druhy kriminality se objevují v určité době, na určitých místech a za určitých okolností a prostřednictvím opatření organizační, režimové, fyzické a technické povahy se snaží situační kriminogenní podmínky minimalizovat, a dále na informování o aktuálních hrozbách a možnostech ochrany před nimi. K tomu je třeba vnímat a využívat nové technologie, pomůcky, přístupy a nástroje v predikci a prevenci majetkové trestné činnosti a v možnostech navrácení odcizených předmětů okradeným majitelům. V identifikaci těchto nových přístupů a technologií a jejich prosazování do realizovaných preventivních opatření a aktivit může úspěšně pomoci spolupráce s partnery sdruženými v Poradním sboru ministra vnitra pro situační prevenci kriminality.

[kybernetická kriminalita]

a její dopady při zabezpečení majetku

Kybernetická kriminalita patří dlouhodobě v České republice k nejstrměji rostoucím trestným činům. Od roku 2011, od kdy se samostatně eviduje, byl počet případů cca 1500. V roce 2022 evidujeme 18 554 skutků spáchaných v online prostředí. Jedná se o meziroční nárůst 94,9 % (v roce 2021 9518 těchto skutků). V roce 2022 představovala kriminalita páchaná v online prostředí 10,2% z celkové registrované kriminality. Nejčastěji byly tímto způsobem spáchány podvody mezi soukromými osobami, poškození a zneužití záznamu na nosiči informací, úvěrové podvody a nezanedbatelnou měrou též ostatní mravnostní trestné činy. V oblasti kybernetické kriminality panuje značná latence. S rozvojem informačních a komunikačních technologií lze předpokládat, že kybernetická trestná činnost bude i nadále prostupovat všemi kriminálními problematikami, jelikož řada činností je realizována ve virtuálním prostředí.

Zabezpečení majetku s rozvojem technologií a postupující digitalizací znamená nová rizika!

Současné trendy zvyšování komfortu obsluhy různých prostředků zabezpečení a jejich snadného ovládní (např. přes mobilní a webové aplikace) vytváří fenomén zneužití dat -resp. přístupových údajů (kódů, hesel a dalších informací), které uživatel používá a má uložené v databázi takové mobilní aplikace.

Dnes je pojem **SMART HOME** již pevně zakotvený v naší společnosti. V rámci chytré domácnosti lze ovládat světla, ventilaci, topení či hudbu. Nově masově přibývá také možností jak takto spravovat i přístup do objektu. Hovoříme tedy o **SMART zabezpečení**.

Jedná se o mechatronické vložky a kování, elektronické přístupové systémy, klíčové depozity a další chytrá zařízení, která může uživatel obsluhovat i vzdáleně, v kombinaci s jejich připojením na internet (nejčastěji přes Wi-Fi). Může např. zasílat jednorázová hesla svým dětem, známým nebo zahradníkovi, a umožnit mu tak přístup do svého domu i bez jeho přítomnosti. Přičemž mezi nejčastější mobilní a webové aplikace k obsluze těchto zařízení patří různé volné platformy, které prodejci nabízí ke stažení k pořízovanému prostředku zabezpečení. Zde je problémem, že po napárování zakoupeného výrobku do takové aplikace nikdy nevíte, kde (na jakém cílovém serveru-úložišti) se vaše data mohou nacházet. Ani, kdo všechno k nim má či může mít přístup k jejich potenciálnímu zneužití.

Dostáváme se tedy opět k otázce prověřených kvalitních a tradičních výrobců a distributorů. Ti mají většinou vyvinuté jednak vlastní ovládací aplikace nebo převzaté od spolehlivého výrobce. Databáze vaší aplikace je pak provozována na buď tuzemském nebo evropském serveru, či na serveru přímo u výrobce-dodavatele tohoto produktu. U rozsáhlejších systémů pak s možností provozu přímo na serveru zákazníka.

Prostředky SMART zabezpečení doporučujeme, pořizovat u specializovaných prodejců a členů Cechu mechanických zámkových systémů ČR

Role prevence a osvěty v oblasti kyberkriminality se stává naprosto zásadní a nepostradatelnou. Je třeba posilovat taková preventivní opatření v kyberprostoru, která mají za cíl uvedenou oblast i nadále efektivně řešit a snižovat tím nejen přibývání zkušeností s kybernetickou kriminalitou, obtěžováním i dalšími druhy kybernásilí a kyberagrese, ale i účinně přispět k omezení latence zvýšením důvěry potencionálních obětí v činnost orgánů činných v trestním řízení při nahlašování uvedeného jednání v kyberprostoru.

Oblast kybernetické kriminality je nutno dlouhodobě systémově řešit. Oblast prevence řeší celkové posilování kybernetické bezpečnosti České republiky. Kvalitní centralizované i provázané zabezpečení technologií i informačních systémů zaručuje spolehlivou ochranu uživatelského prostředí stejně tak, jako kvalitní preventivní působení prostřednictvím upozorňování na rizika, zranitelnosti i hrozby, které by tuto spolehlivost, důvěrnost i integritu digitálního prostoru mohly narušovat.

Spolupráce v oblasti bezpečnosti: v rámci projektů Bezpečná Země, Bezpečná lokalita, Zabezpečte se! V rámci těchto projektů je naprosto zásadní neopomíjet i oblast kyberbezpečnosti. A to jak na úrovni standardizace a implementace technických norem prevence kriminality, tak v rámci navrhování prostřednictvím konceptu „security by design.“ Dále včetně koncepcí SMART cities či návrhů chytrých domácností a tedy i zapracování SWOT a IOT prvků, kde je také naprosto zásadní podporovat bezpečnost těchto zařízení a propojovat mechanické nástroje spolu se zabezpečovacími nástroji elektronickými. Tato oblast se týká samozřejmě i oblasti softwarů, které napomáhají v rámci zabezpečování fyzické bezpečnosti. Z tohoto důvodu je potřebné bránit se i kybernetické kriminalitě a jednat preventivně. Kybernetická kriminalita v oblasti zabezpečení může číhat v podobě podvodů, které jsou směřovány na uživatele mechanických služeb a to jak podvodů v oblasti certifikovaných poskytovatelů (pachatel se vydává za zámečníka) či za poskytnutí služby (podvratná nabízená služba, doručení služby, podvodné stránky, způsob platby apod.) Z tohoto důvodu je naprosto zásadní i zabezpečení služeb, vzdělávání, školení i ověřování v této oblasti.

Pojem kybernetická kriminalita je odvozován od pojmu kybernetický prostor, případně zkráceně kyberprostor. Kyberprostor je virtuální prostředí, které nemá začátek ani konec, nezná hranice států a nelze určit, jak rozsáhlý je. Kybernetická kriminalita, dříve také označována jako informační kriminalita, je definována v Policii ČR jako trestná činnost, která je páchaná v prostředí informačních a komunikačních technologií včetně počítačových sítí. Sama oblast informačních-komunikačních technologií je předmětem útoku, nebo je páchaná trestná činnost za výrazného využití těchto technologií jakožto významného prostředku k jejímu páchání (Policie ČR).



[Zabezpečte se]



Aktuálně k Zabezpečte se

Projekt „Zabezpečte se, chráňte majetek sobě i svým sousedům“ provází laickou i odbornou veřejnost již pátým rokem. Cíl projektu, a to informovat o aktuálních trendech v oblasti majetkové kriminality a možnostech ochrany před ní cestou zabezpečení objektů, zůstává neměnný. Přesto projekt doznal v průběhu času některých změn.

Ochranná známka

Zásadním krokem byla registrace ochranné známky k logům projektu. Žádost o registraci ochranné známky iniciovaly aktivity podnikatelských subjektů, které na zmiňovaném projektu nijak neparticipují, nicméně pod hlavičkou spolupráce s PČR, MV-ČR a s odkazem na uvedený projekt v rámci podomního prodeje nabízely či nabízejí občanům produkty bez potřebné certifikace nebo produkty za cenu, která výrazně převyšuje jejich běžnou prodejní cenu. Na svých propagačních materiálech či webových stránkách neoprávněně používají loga projektu a dodávají tak svým aktivitám na důvěryhodnosti. Ochrana byla schválena pro 6 variant log a realizátorům projektu poskytuje právní nástroje k postupu proti těmto zmiňovaným nekalým aktivitám.

Rozšíření informačního obsahu

Ve svém počátku se projekt zaměřil primárně na informace o možnostech mechanického zabezpečení, ale i informace ke správnému uložení zbraní. Ve spolupráci s partnery byla osvětová část rozšířena také o mechatronické bezpečnostní prvky a ke zveřejnění jsou připraveny rady a tipy k možnostem elektronického zabezpečení či kamerovým systémům. Otazníkem se však v průběhu času stal způsob předávání informací směrem k veřejnosti.

Mobilní aplikace

Jako komunikační nástroj byla při tvorbě a nastavování projektu vybrána mobilní aplikace, která je veřejnosti zdarma k dispozici jak pro operační systém Android, tak iOS. Při zpětném pohledu nebylo využití mobilní aplikace úspěšné dle předpokladů.

Po dohodě s partnery projektu byla proto prezentace informací pro veřejnost přesunuta do webového prostředí. To usnadní celkově editaci obsahu, ale také zvýší dostupnost i dohledatelnost informací.

Z uvedených důvodů je naplánováno vytvoření microsite k webovým stránkám Policie České republiky, která se bude věnovat jen problematice zabezpečení objektů. Plně responsivní web bude pro veřejnost uživatelsky mnohem přívětivější. Do doby vytvoření nového samostatného webu jsme přenesli rady a tipy z mobilní aplikace do provizorní webové prezentace v sekci prevence přímo na stránkách www.policie.cz/zabezpectese

Navázání spolupráce s Hospodářskou komorou ČR

Součástí informací prezentovaných v mobilní aplikaci jsou také ověřené kontakty na odborníky poskytující služby v oblasti mechanického zabezpečení poskytnuté Cechem mechanických zámkových systémů. Tento servis bychom pro zájemce o zabezpečení majetku chtěli zachovat i do budoucna, abychom je chránili před podvodníky. S rozšiřováním informací směrem k mechatronickému a elektronickému zabezpečení si však již nevystačíme s aktuálním seznamem ověřených dodavatelů.

Komplexní kontakty bychom proto v projektu chtěli pro zájemce o garantované služby poskytovat ve spolupráci s Hospodářskou komorou ČR.

pplk. Veronika Hodačová,
Odbor prevence Policejního prezidia ČR



[pozor na "šmejdy"]

co dělat, pokud jste nuceni volat službu nouzového otevření

Nekalé obchodní praktiky spojené s poskytováním neodborných nekvalifikovaných a předražených služeb se bohužel na českém trhu dlouhodobě vyskytují.

Je to způsobeno především neznalostí, nevědomostí, důvěřivostí, částečně i naivitou a do určité míry také lhovostí našich spoluobčanů, tedy široké veřejnosti.

Tyto faktory totiž silně ovlivňují výskyt tzv. "šmejdů" a jejich četnost.

Jakmile šmejdi ucítí příležitost, chopí se jí a díky své vynalézavosti, tvořivosti a dnes i počítačové zdatnosti – vytváří téměř autentický dojem existující firmy vč. webových stránek, dispečinku apod.

Kdo jsou vlastně šmejdi?

Jedná se rovněž o naše spoluobčany a v současné době také o další národnosti, cizince žijící na území ČR.

Dříve se jednalo spíše o jednotlivce.

Ovšem dnes detekujeme i v této oblasti plně organizovanou činnost.

Tito lidé postrádají veškeré morální zásady a bezpáteřně zneužívají občanů v tísní, kteří, ve snaze jakkoliv se dostat do svého bytu; ke svému majetku, jsou ochotni v daný okamžik souhlasit s "téměř čímkoliv". Šmejdům se z části daří i díky častému výskytu veřejné lhovosti

a nezájmu. Projevuje se také zvyšující se životní standard, čímž roste "určitá pohodlnost" občanů. Dnes si běžně objednáme všemožné služby – od donášky jídla a potravin, přes zajištění úklidu, péče o druhé až po hodinové manžery, pokud se něco doma pokazí. Jsme zvyklí často důvěřovat "komukoliv" koho si najdeme na internetu a zavoláme jej na opravu – řešení situace. I toto zcela běžné uvažování spotřebitelů však šmejdi vnímají a vymýšlí způsoby, jak situaci využít ve svůj prospěch.

Proto pozorně čtěte následující odstavce! Služba nouzového otevření podléhá legislativě ČR. Ze zákona nouzové otvírání provádí nebo si může vyžádat součinnost pouze:

- **Policie ČR** (dle zák. č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky),
- **obecní policie** (dle zák. č. 553/1991 Sb., o obecní policii)
- **HZS ČR** (dle zák. č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru)
- **exekutor** (dle občanského soudního řádu, exekučního řádu)

V občanskoprávní rovině, při řešení běžných situací – zabouchnutých dveří, se skutková podstata (samotné provedení služby nouzového otevření zámečnickem-zámkařem) řídí **dle § 5 NOZ**. Ten jasně uvádí: *Kdo se veřejně nebo ve styku s jinou*

osobou přihlásí k odbornému výkonu jako příslušník určitého povolání nebo stavu, dává tím najevo, že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena. Jedná-li bez této odborné péče, jde to k jeho tíži.

Laicky přeloženo – pokud nouzové otevření neprovádí odborník s příslušnou koncesní listinou a živnostenským oprávněním, pak za způsobenou škodu nese plnou odpovědnost.

Bohužel věc má ještě obchodní rovinu, která předchází provedení dané služby...

Jelikož celým aktem projevujete vůli koupit službu od prodávajícího. A pokud vás zhotovitel služby předem informuje – co bude provádět a kolik to bude stát, případně vás nechá podepsat protokol o záměru či odhadu ceny... Pak nastává tzv. akceptace nabídky. Což znamená, že následnou cenu - i několikanásobně vyšší již musíte zaplatit.

Níže proto přinášíme rady a doporučení, jak postupovat, v případě, že se někdy ocitnete v situaci, jako jsou zabouchnuté dveře a jste nuceni volat službu nouzového otevření... Tedy jak předejít nepříjemnostem a vyhnout se šmejdům.

Tomáš Pospíšil, MBA
cechmistr

Cech mechanických zámkových systémů ČR

8 doporučení

1. VŽDY zachovejte chladnou hlavu a rozvahu!

V nastalé situaci si nejlépe pomůžete trpělivostí. Pár minut navíc strávených hledáním-pátráním po vhodné klíčové službě nic nezhorší a vám zajistí hladší průběh s minimem starostí...

2. Jděte na www.cmzs.cz a vyhledejte si člena CMZS, vyhnete se problémům a máte jistotu (popř. vás náš člen navede na jinou spolehlivou klíčovou službu)

3. Pokud se dovoláte jinam, popište situaci, v níž se nacházíte a **VŽDY požadujte:**

- **sdělení předběžné ceny** po telefonu
- **doložení oprávnění k podnikání** (koncesní listina k poskytování technických služeb k ochraně osob a majetku + živnostenský list)

4. Pokud vás dotyčný vyzve k podpisu objednávky/formuláře/faktury o chystaném/provedeném zákroku apod. **NEJPRVE SI DOKUMENT POŘÁDNĚ PROSTUDUJTE a za žádných okolností jej nepodepisujte/nepřijímejte pokud:**

- obsahuje gramatické chyby

- nemá náležitosti řádné faktury, chybějící údaje...
- obsahuje informace, že podpisem souhlasíte s: "*malým poškozením; s malou nedbalostí...apod.*"
- uvedená cena je extrémně vysoká...

5. Profesionál (nejlépe člen CMZS) vždy řeší otevření nejprve NEDESTRUKTIVNĚ! Pokud dotyčný na místě hodlá použít hrubou sílu (páčidla, úhlovou brusku aj.) a zjevně hrozí trvalé poškození-zničení dveří/zárubně/zámku – OKAMŽITĚ ODSTUPETE Z KUPNÍ SMLOUVY a:

- pokud přeci jen dojde k provedení otevření (jakkoliv) v žádném případě NEPLAŤTE požadovanou částku!
- přivolejte policii

6. Pokud na vás dotyčný vyvíjí nátlak, okamžitě volejte policii!

7. Nikdy si nevybírejte někoho, kdo není schopen sdělit, jak dlouho působí na trhu, jaká má oprávnění, zkušenosti, a kdo není schopen předem říct odhad ceny

8. Snažte se mít v podobných situacích vedle sebe nějakého svědka (ideálně si přivolejte známého)

[sousede.cz]

Partnerem Cechu MZS-ČR je od roku 2018 internetový portál sousede.cz

Sousedé – Vaše SVJ/BD jednoduše pod kontrolou!

Portál sousede.cz je plně GDPR zabezpečený on-line prostor pro správu bytových domů typu společenství vlastníků, bytových družstev.

To znamená on-line rozhraní s funkcemi pro zajištění efektivního chodu bytového domu, ale i jiných objektů, jako je vícegenerační rodinný dům, komerční budovy nebo kancelářské prostory.

Na portálu najdete veškeré funkce potřebné k vedení komplexní agendy statutárních zástupců SVJ/BD funkce jako kalendář s možností hlídání revizí, bezpečné úložiště dokumentů, fotogalerii, nástěnku pro hromadnou komunikaci, hlášení a správa závad a havárií. Samozřejmostí je evidence vlastníků s pravidelnou kontrolou změn v katastru nemovitostí a právně uznatelné on-line hlasování (per rollam). Portál dokáže i hlídat potenciální dlužníky formou reportu o exekucích a insolvencích vlastníků BJ.

Užitečné funkce tak usnadňují propojení jednotlivých bytových jednotek navzájem s výborem i s jejich správcem, v rámci jednoho bytového domu. Tato správní a komunikační část je propojena s odborným magazínem, tržištěm s komerční nabídkou produktů a služeb pro bytové domy i vlastníky bytových jednotek. Je zde vše, co se logicky vztahuje k provozu, údržbě, opravám, rekonstrukcím, zařizování i řešení havárií v objektech SVJ/BD.

Spojení sousede.cz a CMZS vzniklo z těchto důvodů:

- Celorepubliková působnost
- Více jak 50 000 registrovaných koncových uživatelů (vlastníků bytových jednotek)
- Více než 1 500 registrovaných SVJ a BD (reg. jednotka = 1 bytový dům)
- Téma bezpečnosti SVJ/BD nejen u starších objektů ale i u novostaveb

Potřeba řešit bezpečnost a zejména účinné zabezpečení vstupních

vchodových dveří do objektu je na prvním místě. Dále se pravidelně objevují témata vykradených bytů, sklepů a garáží.

Jedná se o preventivní potřebu řešit zamezení přístupu neoprávněných osob do objektu, zejména vstupním portálem či garážovými vraty, odkud se pachatel často dostává až do vnitřního traktu budov, ke sklepům nebo samotným bytovým jednotkám. Dalšími tématy jsou kamerové systémy a řešení správy klíčů a klíčového hospodářství, stejně jako diskuse, zdali přejít na bezkontaktní čipy nebo ponechat klíče anebo kombinaci obojího.

Vyskytují se také individuální témata, spojená s konkrétní bytovou jednotkou (potřeba bezpečnostních dveří versus pořízení – a již překonané nekvalitní „no name / asijské“ bezpečnostní dveře atd.). Zabezpečení objektů je stále komplexní otázka, která znamená například i to, že je třeba vypořádat se s nedostatečným zabezpečením novostavby, které bylo poddimenzováno na úkor krásy architektonického řešení. V důsledku čehož vznikají opakované škody na majetku.

Partnerství, které má smysl!

Sousedé.cz a Cech MZS-ČR ve svém synergickém partnerství zajišťují prevenci v bezpečnosti, vzdělávají a propojují výrobce a dodavatele s konkrétními poptávajícími. Pro více informací navštivte jejich webové stránky. Nebo se vzdělávejte s portálem sousede.cz, více webinářů najdete na youtube kanále:

www.youtube.com/@sousedecz2416

Ing. Zlata Botero Vašková



www.sousede.cz
tel.: +420 704 659 992
domovnik@sousede.cz



Vaše SVJ jednoduše pod kontrolou



Informace o domě

Váš dům jako na dlani. Souhrn těch nejdůležitějších informací přehledně na jednom místě.



Online hlasování per rollam

Hlasování na shromážděních SVJ se pro Vás stane hračkou díky přehlednému a jednoduchému elektronickému hlasování SVJ přímo z profilu Vašeho domu.



Hlášení závad

SVJ Portál Sousedé.cz Vás okamžitě propojí se zodpovědnou osobou. Stačí vyfotit či popsat závalu a odeslat.



Kontrola insolvencí

Konec obavám, že se někdo z vlastníků dostane do insolvence a Vy následně do problémů.

A spousty dalších funkcí!



Asociace AZKS

Partnerem Cechu MZS-ČR je od roku 2012 asociace AZKS

AZKS sdružuje podnikatele – fyzické i právnické osoby – podnikající na základě příslušných oprávnění v oborech výroby klíčů, autoklíčů, montáží bezpečnostních zámkových systémů, nouzového otevírání zámků, automobilů a trezorů.

AZKS byla založena v roce 2012 a v současnosti sdružuje cca 80 členů. Členem AZKS se může stát pouze zámečnický nebo zámečnický vykonávající montážní činnost spojenou s výše zmiňovanými aktivitami. Výrobci, dovozci a velkoobchody se mohou stát čestnými členy. V současné době Asociace pro své členy, mimo jiné, pořádá školení zaměřená na zvyšování odborné způsobilosti, návštěvy u výrobců mechanických zábranných prostředků, včetně prohlídek výrobních závodů (např. SILCA, TOKOZ, TKZ, HOBES, KOMAS, BRANO, ASSA ABLOY, ROSTEX, BEDEX atd.).

Ve spolupráci s firmou Locksmith Service s.r.o., která je členem AZKS, pořádá pravidelně 2krát ročně zkoušky profesní kvalifikace Zámkař (kód: 69-38-H). Toto oprávnění vychází z rozhodnutí MV-ČR: č.j. MV-146256-3/OBVV/VO-2013. Asociace také vydává časopis „Zámkař“, kde své členy informuje o novinkách

a zajímavostech z oboru mechanického zabezpečení a nouzového otevírání. Veškeré informace jsou rovněž dostupné na níže uvedeném webu.

Snahou AZKS je dostat se do povědomí široké veřejnosti, a proto se její zástupci zúčastňují výstav zaměřených na zabezpečování objektů, a to jak celorepublikových, tak regionálních. V současné době AZKS zahájila jednání o vzájemné spolupráci s Městskou policií v Praze a v Brně, spočívající v možnosti zapůjčení výstavních panelů pro Poradenské centra MP.

Asociace úzce spolupracuje s organizacemi a společnostmi podobného zaměření jako například Asociace gremium alarm, Cech mechanických zámkových systémů ČR, Polskie stowarzyszenie licencjowanych serwisów kluczowych, Asociace českých lockpickerů. V rámci spolupráce mezi AGA, CMZS a AZKS funguje vzájemná informovanost o pořádání školení a výstav.

Asociace uspořádala v roce 2014 první mezinárodní zámečnický veletrh LockFest, který se konal za účasti více jak 2 500 návštěvníků v Karlových Varech. Výstava LockFest se koná pravidelně každé dva roky. Od roku 2018 přešlo pořádání mezinárodního zámečnického veletrhu na



společnost LockFest s. r. o. a AZKS převzalo nad veletrhem LockFest záštitu. O konání nejbližšího ročníku výstavy se dozvíte na webu AZKS.

AZKS se aktivně podílí na tvorbě a propagaci odborné literatury (Sborníky technické harmonizace – Moderní evropský standard zabezpečení). V současné době navázala AZKS spolupráci s Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně, a to především pro zkoušení a posuzování materiálů používaných v oblasti mechanických zábranných prostředků a mechatroniky.

Ing. Ladislav Kratochvíl
prezident AZKS

www.azks.cz
tel.: +420 602 784 393
kratochvil@azks.cz

Asociace Grémium Alarm

Partnerem Cechu MZS-ČR je od roku 2003 asociace AGA

Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm z.s., (AGA) je profesní sdružení firem a subjektů činných v oblasti bezpečnostních technických služeb a zařízení, sloužících k ochraně osob, majetku a informací. Je Autorizované živnostenské společenstvo HK-ČR. AGA se za 30 let svého působení na českém trhu stala silnou, respektovanou a nezávislou organizací. Je garantem odbornosti i profesní etiky a již 20 let je členem evropské asociace EURALARM. Členská základna AGA se skládá ze 76 řádných členů, 3 kolektivních členů reprezentujících cca 260 subjektů, z 13 přidružených členů a 1 čestného člena.

AGA je zřizovatelem Centra technické normalizace pro bezpečnostní služby, jehož náplní je zabezpečovat překlady evropských norem a jejich zavádění do systému ČSN. AGA zpracovává pro zájemce o kvalitní zabezpečení (včetně investorů a zadavatelů veřejných zakázek) seznam profesionálních dodavatelů

bezpečnostních technologií. Členové s ověřenou právní a odbornou způsobilostí a schopností zpracovat zakázku od kvalitní nabídky, přes projekt a montáž, po uvedení do provozu a zajištění kvalitního servisu dostávají „Osvědčení o kvalitě“ Ověřování kvality firmy se provádí v souladu se schválenou metodikou HK-ČR. Na toto osvědčení navazuje i registrace podle evropské normy ČSN EN 16 763: *Služby pro požárněbezpečnostní zařízení a zabezpečovací systémy*, která je v platnosti již několik let a stanovuje minimální požadavky na poskytovatele uvedených služeb. AGA poskytuje, prostřednictvím svého Inspekčního orgánu AGA s.r.o., státním i soukromým subjektům službu odborného bezpečnostního poradenství. Odborné rady a doporučení jsou poskytovány ohledně přípravy funkčních zadání pro vypsání soutěží a výběrových řízení, zabezpečení objektů i rodinných domů a bytů. K prosazování oprávněných zájmů oboru i členských firem zejména v legislativní oblasti je důležitá spolupráce s ministerstvy, státními institucemi a podnikatelskými organizacemi. Týká se



zejména MV-ČR a ostatních ministerstev, Policie ČR, NBÚ i dalších. AGA má zastoupení v Poradním sboru MV-ČR pro prevenci kriminality a v Radě programu pro bezpečnostní výzkum MV-ČR. Předsedá Sektorové radě pro bezpečnostní služby v rámci Národní soustavy povolání a kvalifikací a předsedá Bezpečnostní sekci HK-ČR. Má zastoupení v Představenstvu HK-ČR.

Ing. Václav Nepřaš
prezident Asociace Grémium Alarm

www.gremiumalarm.cz
tel.: +420 602 403 939
info@gremiumalarm.cz

[MEZA]

Česká asociace výrobců zámků a stavebního kování

Partnerem Cechu MZS-ČR je od roku 2017 Asociace MEZA.

Asociace MEZA, která garantuje certifikované výrobky, je národním zájmovým sdružením výrobců mechanických a mechatronických zabezpečovacích mechanismů, zámků, komponentů, pantů a kování.

Jejím prvořadým cílem je zvyšování bezpečnosti objektů i majetku. Členové MEZA usilují o standardizaci mechanických zabezpečovacích systémů a stavebního kování. Spolupracují s pojišťovnami a státními institucemi na prevenci kriminality v ČR.

Asociace MEZA je členem evropské federace výrobců ARGE.

MEZA aktivně ovlivňuje zájmy sdružených výrobců z pohledu tvorby

norem, environmentálních povinností a pravidel certifikací.

Členové MEZA jsou nositeli inovací, objevují hranice technologických možností. Chovají se zodpovědně.

To je plně v souladu se státem podporovanými projekty Bezpečná země a Zabezpečte se, což je celkovým smyslem národního zájmu prevence zabezpečení majetku a osob.

Všechny společnosti v asociaci mají v některé oblasti na své produkty vypracované tzv.: **Environmentální prohlášení o produktu - EPD (Environmental Product Declaration): Toto prohlášení obsahuje měřitelné údaje o vlivu výrobků na životní prostředí.** Asociace je otevřenou, dobrovolnou organizací.



"Rádi mezi sebou přivítáme nové členy z řad výrobců. Podmínkou je stejná hodnotová platforma, společná filosofie a přistoupení k pravidlům (stanovám) sdružení."

Ing. Vladimír Chládek
předseda sdružení MEZA



ASOCIACE CHRÁNÍ ČESKÉHO SPOTŘEBITELE

Tím, že jej informuje, garantuje certifikované výrobky.

"Tak spotřebitele můžeme chránit před nekalými dovozy plagiatů, před narušiteli autorských práv, před nekvalitními produkty, které nespĺňují požadované evropské parametry. Chráníme spotřebitele před produkty, které neposkytují požadovanou míru bezpečnosti. Podporujeme kvalitní a hodnotnou českou výrobu. Certifikujeme, zkoušíme a dodržujeme české a mezinárodní standardy a normy."

SPOLUPRACUJE A PREZENTUJE SPOLEČNÉ ÚSILÍ VŠECH ČLENŮ

Firmy sdružené v asociaci jsou vzájemnými partnery. Vyměňují si zkušenosti, zkoumají trendy na trzích, sdílejí marketingové průzkumy. Společně organizují vybrané exportní aktivity. Prezентují se společně na vybraných akcích, výstavách. Součástí činnosti sdružení je i pravidelná reprezentace zájmů našich členů na mezinárodní úrovni, např. v Evropské federaci asociací výrobců zámků a stavebního kování ARGE.

MEZA SDRUŽUJE TYTO VÝROBCE

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.
• prezentace na str. 25

TOKOZ, a. s.
• prezentace na str. 33

ROSTEX VYŠKOV, s. r. o.
• prezentace na str. 57

HOBES, spol. s r. o. – www.hobes.cz/cz

TKZ Polná, spol. s r. o. – www.tkz.cz



www.mezacz.cz
tel.: +420 724 632 601
info@mezacz.cz

bezpečnost škol a školských zařízení

Důležitou kapitolou v bezpečnosti je bezpečnost škol a školských zařízení. Je zde logicky od státu předpokládána a vyžadována.

Díky situacím, které se dnes bohužel stávají běžnou součástí života jako je **terorismus, ozbrojený útočník ve škole**, vyřizování si účtů mezi rodiči nebo žáky (*29. 10. 2012 Gymnázium v Rakovníku – útok osobu; 14. 10. 2014 Žďár n. S. – útok nožem ve škole; 22. 05. 2012 Havířov – útok na osobu ve škole*) by mělo vést zřizovatele nebo vedení škol k zavádění bezpečnostních opatření. Je tomu opravdu tak? Bohužel v České republice nejsou zavedena žádná jednotná bezpečnostní pravidla.

Základem bezpečnosti je identifikace rizik a přijetí opatření k jejich eliminaci.

Zvýšený tlak na bezpečnost vedl Ministerstvo vnitra ČR ke tvorbě a vzniku normy ČSN 73 4400. Jedná se o souhrn bezpečnostních opatření, které vedou ke snižování rizik spojených s kriminalitou a klade důraz na preventivní opatření. Proto jsou členové CMZS, v rámci projektu Bezpečná země a normy ČSN 73 4400, připraveni nabídnout vedení resp. zřizovatelům služby posouzení stavu zabezpečení školských objektů a doporučení nejvhodnějších opatření pro zajištění účinné ochrany a maximálního snížení bezpečnostních rizik. Současně také doporučit moderní způsoby řešení pro usnadnění ovládnání, kontroly a zvýšení komfortu obsluhy přístupových bodů do objektu. Jelikož jsou členové cechu ve všech krajích ČR, může tak CMZS optimálně působit na více místech najednou. Naším cílem, v rámci výsledků posouzení možných hrozeb, je zejména odborná pomoc, doporučení, dodávka a instalace certifikovaných bezpečnostních mechanických systémů, v kombinaci s mechatronickými a elektronickými systémy při řešení bezpečnosti škol a školských zařízení.

Příklady oblastí řešených touto normou

- Dispozice s vazbou na vstupy a výstupy do objektu, přístupové cesty
- Řešení a zabezpečení klíčových vstupů do školy – recepce, vrátnice
- Zabezpečení oken a dveří v odpovídajících bezpečnostních třídách
- Certifikované zámkové systémy
- Systémy pro identifikaci a kontrolu vstupu
- Aj.

Nejčastější bezpečnostní problémy

- Tzv. klíčový režim – volně přístupné a nesystémově uložené klíče bez identifikace výdeje a evidence kopií jednotlivých klíčů
- Neexistující nebo chybná evidence návštěv z možnosti volného pohybu po škole
- Možnost volného vstupu do areálu školy
- Vstupy do areálu školy jsou časově a organizačně nesystémově řešeny
- Nedodržování bezpečnostních pravidel nebo nedodržování sankcí za jejich porušení
- Instalace technických prostředků na většině škol neodpovídá základním požadavkům na ochranu vstupů

Důležité aspekty při řešení zabezpečení

- Unifikované řešení neexistuje – nutnost komplexního přístupu
- Špatné určení priorit – nutnost návrhu celkového zabezpečení
- Technicky zastaralé řešení – sleva není vždy výhodná
- Výběr správného dodavatele (zkušenosti, oprávnění, reference)
- Z toho plynoucí volba správně dimenzovaných, účinných prvků zabezpečení se zajištěným záručním a pozáručním servisem, pravidelnými kontrolami stavu zařízení

ZAČNĚTE ZÁKLADEM, CERTIFIKOVANÝMI MECHANICKÝMI ZÁBRANNÝMI PROSTŘEDKY!

Provádějte smysluplnou prevenci kriminality – pro zodpovědné řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení. Oslovte členy CMZS a dohodněte si provedení posudku s využitím normy ČSN 73 4400 a mnohaletých zkušeností v oboru!

Členové CMZS vám pomohou řešit také související oblasti:

- Přístupové systémy
- Poplachové systémy
- Dohledové systémy
- Tísňové systémy



www.cmzs.cz
tel.: +420 608 472 332
cmzs@cmzs.cz

[úloha CMZS v bezpečnosti škol]

Cech mechanických zámkových systémů ČR podpořil vznik Asociace bezpečná škola (ABŠ) a dále po odborné stránce přispívá k řešení bezpečnosti škol a školských zařízení.

Není věci náhody, že cech byl jedním z prvních odborných spolků, které stály u založení ABŠ. **Členové cechu znají velice dobře problematiku škol NEJEN po stránce mechanických zábranných prostředků.**

Tyto zkušenosti získané letitou praxí členů se podařilo implementovat do nové ČSN 73 4400 „Prevence kriminality – řízení bezpečnosti při plánování, realizaci a užívání škol a školských zařízení“. Prostřednictvím svého zástupce, bývalého cechmistra Ing. Petra Fráze († 2019) v **TNK 148 „Prevence kriminality a ochrana obyvatel“**, se podařilo získat podporu pro další rozšíření této významné normy mezi odbornou a laickou veřejnost.

Středočeský kraj ve spolupráci s Krajským ředitelstvím policie Středočeského kraje, Ministerstvem vnitra a Cechem mechanických zámkových systémů ČR realizoval v roce 2016-2017 projekt prevence kriminality zaměřený na zabezpečení škol a školských zařízení. Projekt byl

součástí Programu prevence kriminality Středočeského kraje na rok 2016-2017 (schválen Radou Středočeského kraje usnesením č. 016-11/2016/RK ze dne 14. 3. 2016)

V rámci projektu se uskutečnilo dalších 11 odborných seminářů pro školy a školská zařízení ve Středočeském kraji.

Cílem seminářů bylo 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 k 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.

V současné době se cech aktivně zapojuje do osvěty přímo se školami a školskými zařízeními všech typů. A to nejen na základě nutnosti zavádění certifikovaných řešení.

Tato potřeba vzniká zejména i v důsledku rozmachu digitálních technologií a možností, které v současné době mají nejen pachatelé ale jsou často dostupné i samotným žákům.

Členové cechu tak s využitím „Metodiky pro aplikaci nové technické normy“, po odborné stránce přispívají ve smyslu posouzení a hodnocení stavu škol, nejen z hlediska mechanických systémů. Neboť Cech mechanických zámkových systémů ČR, v rámci projektu Bezpečná země a tohoto Katalogu doporučených výrobků – informuje a vysvětluje novodobé trendy a aspekty ohledně zabezpečení objektů jako takových.

To znamená, že na stabilní základ, tedy certifikované mechanické zábranné prostředky a systémy se dnes nabalují další technologie. Ty povyšují základní "mechanickou část zabezpečení" na mechatronické či elektronické systémy, které nabízí mnohem širší možnosti a způsoby využití či vzájemného propojení.

Vedení školských zařízení tak od členů CMZS získá doporučení školám a jejich zřizovatelům o možnostech účinného zabezpečení společně s vhodnými prostředky a jejich dodavatelem, který je členem CMZS-ČR a vlastní licenci Bezpečná země (BZ).

Tomáš Pospíšil, MBA
cechmistr

Cech mechanických zámkových systémů ČR

[asociace ABŠ]

Shlédněte jakých chyb je třeba se vyvarovat při zavádění bezpečnosti ve školách:
<http://www.asociacebezpecnaskola.cz/caste-chyby-pri-zavadeni-bezpecnostnich-opatreni/>

Asociace bezpečná škola, z. s.

Počátkem roku 2017 vznikla Asociace bezpečná škola, z.s., která je samostatným, nezávislým, zájmovým a hlavně odborným spolkem fyzických a právnických osob vyvíjejících činnost v oblasti bezpečnosti osob, ochrana měkkých cílů, škol a školských zařízení.



www.asociacebezpecnaskola.cz
tel.: +420 353 235 712
info@asociacebezpecnaskola.cz

Proč asociace?

Hlavním posláním asociace je eliminace ztrát na životech, duševním a fyzickém zdraví, majetku v sektoru školských zařízení a dosažení pozitivních změn v oblasti bezpečnosti osob a majetku v prostorách školských zařízení.

Cíle Asociace bezpečná škola

Specifickým cílem asociace je vybudovat systém podpory školských zařízení v oblasti bezpečnosti v souladu s příslušnými právními předpisy, rozhodnutími a pokyny příslušných správních orgánů, a dle stanov a vnitřních směrnic.

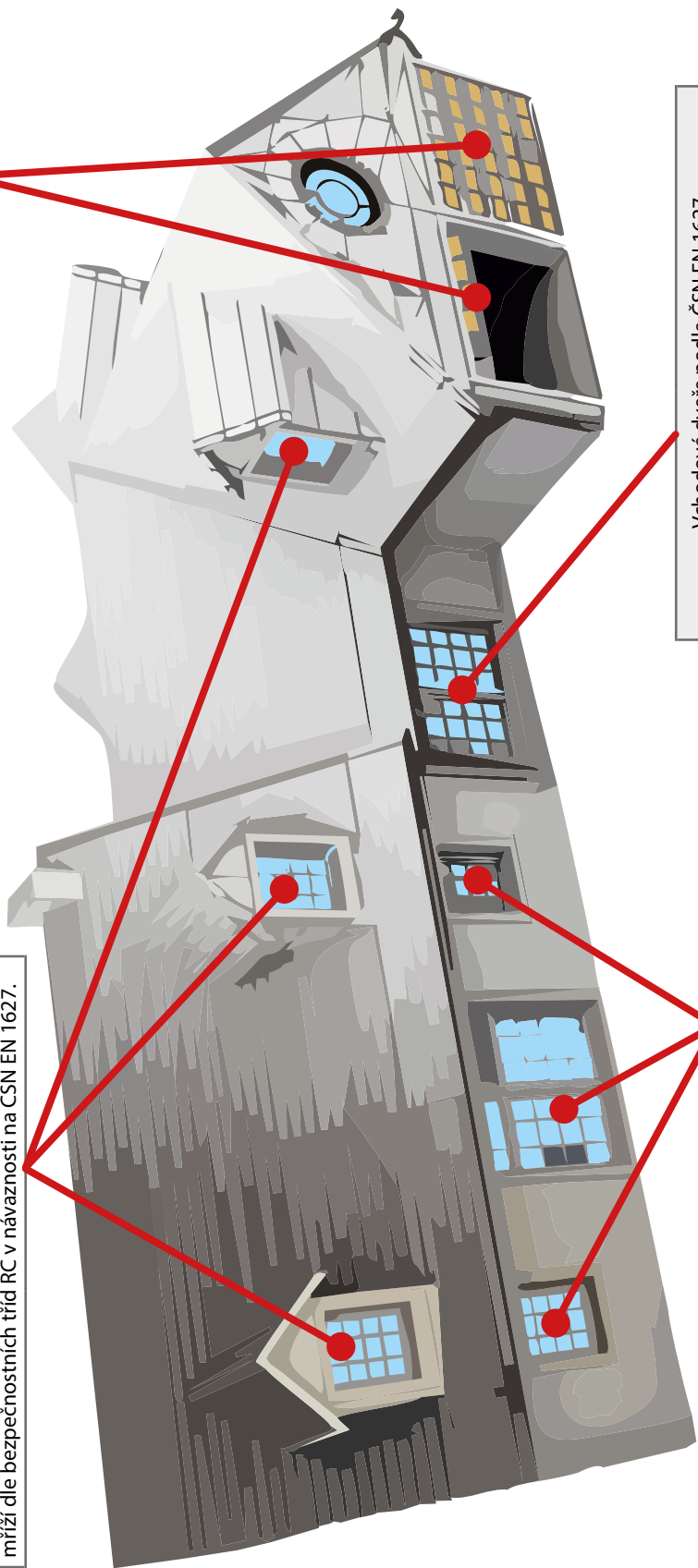
Jak toho společně dosáhneme?

- Vzděláváním v specifické oblasti bezpečnosti osob v prostorách školských zařízení
- Pořádáním seminářů, přednášek a konferencí
- Poradenskou a konzultační činností
- Přípravou a realizací projektů v oblasti bezpečnosti školských zařízení
- Analýzou, audity, interpretací a doporučováním právních instrumentů v oblasti bezpečnosti
- Uváděním normy ČSN 73 4400 a navazujícího Metodického pokynu MV-ČR do praxe na školách a školských zařízení

Ing. Libor Sladký
prezident Asociace bezpečná škola

[vchod, balkon, okna, garáž]

zabezpečení pláště objektu



Okna, francouzská okna a balkonové dveře v prvním nadzemním patře podle ČSN EN 1627	
Bezpečnostní třída RC2	Základní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC3	Standardní BEZPEČNOST
Pro bezpečnostní třídu RC2 je nutné doplnit zamykatelné klíčky. Možná varianta je dodatečné osazení bezpečnostních fólií odpovídající bezpečnostní třídě RC nebo montáž certifikovaných roletových mříží, pevných mříží nebo nůžkových mříží dle bezpečnostních tříd RC v návaznosti na ČSN EN 1627.	

Garážová vrata podle ČSN EN 1627	
Bezpečnostní třída RC2	Základní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC3	Standardní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC4	Nadstandardní BEZPEČNOST
Okna v garáži musí mít stejnou bezpečnostní třídu jako vrata a dveře do obytné části musí být protipožární.	

Okna, francouzská okna a balkonové dveře v přízemí podle ČSN EN 1627	
Bezpečnostní třída RC2	Základní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC3	Standardní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC4	Nadstandardní BEZPEČNOST
Pro bezpečnostní třídu RC2 je nutné doplnit zamykatelné klíčky, u bezpečnostních tříd RC3 a RC4 jsou již v základní konstrukci. Možná varianta je montáž certifikovaných roletových mříží, pevných mříží nebo nůžkových mříží dle bezpečnostních tříd RC v návaznosti na ČSN EN 1627.	

Vchodové dveře podle ČSN EN 1627	
Bezpečnostní třída RC2	Základní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC3	Standardní BEZPEČNOST
Bezpečnostní třída RC4	Nadstandardní BEZPEČNOST
Pro bezpečnostní třídu RC2 a RC3 lze zvýšit bezpečnost osazením lepších certifikovaných dveřních kování v UST 3 vhodných pro montáž do bezpečnostní třídy RC4 v návaznosti na ČSN EN 1627. Tedy vyměnit bezpečnostní cylindrickou vložku a bezpečnostní kování s bezpečnostním krytem.	



[jak jste na tom se zabezpečením?]

dotazník

Zjistěte, zdali máte svůj majetek dostatečně zabezpečený?
Vyplněte si jednoduchý dotazník se základními otázkami ohledně ochrany vašeho majetku.

okolí objektu

	ANO	NE
Máte instalovány venkovní detektory pohybu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte instalováno osvětlení při detekci pohybu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte instalovány venkovní kamery?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vstupy na pozemek

	ANO	NE
Máte zamykatelnou (hlavní/zadní) branku/vrata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte u branky/vrat instalován videozvonek?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte zamykatelnou garáž?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vchod do domu/bytu

Máte bezpečnostní dveře s vícebodovým zámekem?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte instalován elektronický přístupový systém?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uzamykáte bezpečnostní cyl. vložkou v RC3/RC4?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

interiér domu/bytu

Máte instalovány detektory pohybu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte instalovaný systém EZS (alarm)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte instalované dveřní/okenní fólie na sklech?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

předměty v domě/bytě

Máte v domě/bytě trezor na cennosti/dokumenty?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte trezor s protipožární odolností?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte trezor ukotven ve zdi nebo v podlaze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

obecně

Jste napojeni na pult centrální ochrany (PCO)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte systém generálního klíče pro všechny vstupy?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte zabezpečenou půdu a střechu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte garážová vrata mechanicky zajištěná v době vaší nepřítomnosti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte uzamykatelné okenní/dveřní klíčky?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte časovače osvětlení (chytroou domácnost)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte správně uzavřené pojištění nemovitosti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

sklep-suterén domu/bytu

Máte na dveřích bezpečnostní vložku a kování?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Máte na dveřích/oknech bezpečnostní mříže?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Váš
výsledek

byt
 dům

počet odpovědí ANO:

- 0-8
- 9-14
- 13-18
- 15-18
- 19-24

Máte nedostačující a pouze dílčí ochranu majetku s vysokým rizikem úspěšného překonání pachatelem. Doporučujeme komplexní revizi a nové zabezpečení!

Raději se zamyslete se nad stupněm a prvky stávající ochrany. Doporučujeme kontrolu a doplnění. Chtějte člena CMZS k zaměření a zpracování nabídky.

Svůj majetek máte dobře zabezpečen. I tak doporučujeme konzultaci se členem CMZS ohledně trendů, revize či servisní prohlídky vašeho zabezpečení.

Tento dotazník představuje pouze elementární posouzení stavu a míry ochrany vašeho majetku. Jeho cílem je v základu poukázat na nejběžnější místa a prvky zabezpečení, vyskytující se v 99 % objektů, stavěných v České republice.

Samozřejmě, že každé místo – přístupový bod do objektu a jeho bezprostřední okolí, se dále rozpadá na konkrétní prvky, soustavy a kaskády bezpečnostních prvků a hledisek, které je třeba brát do úvahy. Komplexní posouzení zabezpečení objektu je proto věcí profesionálů, členů CMZS, kteří se na objekt dívají ze všech nezbytných úhlů pohledu, na základě zkušenosti, praxe a také na základě informací o majetkové trestné činnosti, v rámci spolupráce s PČR, MV-ČR Odborem prevence kriminality. Takového kvalifikovaného odborného posouzení jednoduše není koncový spotřebitel/uzivatel schopen. Proto doporučujeme, využijte služeb našich členů Čechu mechanických zábranných systémů ČR.



[vyváženost bezpečnostních prvků]

Žádný technický prostředek se zabezpečovací funkcí dnes již téměř nikde nenaleznete jako samostatný produkt plnící autonomní funkci. Každý jednotlivý prvek je vždy součástí nějakého celku, nějaké sestavy, nějakého komplexního zabezpečovacího systému. Vzájemná součinnost funkcí více jednotlivých prvků totiž činí jakékoliv zabezpečení mnohonásobně účinnější. A nemusí přitom jít jen o typickou kombinaci zabezpečení mechanického a elektronického, i sestava pouze mechanických prvků vytváří ve výsledku mnohem účinnější bariéru proti násilnému napadení, než jakýkoliv prvek instalovaný samostatně. Při tvorbě bezpečnostního projektu je ale nutné veškeré uvažované komponenty a systémy vytvářené jejich

funkčním propojováním hodnotit tím nejdůležitějším kritériem – pravidlem „nejslabšího článku“. Jakýkoliv počet komponentů nejvyšších stupňů ochrany bude zcela znehodnocen, zapojíme-li do řetězce jeden jediný prvek s ochranou v základní úrovni (RC1). Pak se odolnou, jen v základní úrovni, stává celá sestava.

Obdobně je třeba zvažovat i výslednou funkčnost a úroveň odolnosti pro různé varianty technologických montážních postupů. Z dlouholetých zkušeností již víme, že například o funkčnosti, odolnosti a životnosti vstupních bezpečnostních dveří až z 80 % rozhoduje použitý způsob a kvalita jejich montáže. Proto vždy **doporučujeme hledat dodavatele mezi specializovanými odbornými firmami, jejichž pracovníci bývají vybaveni kromě**

profesních znalostí také **certifikátem o způsobilosti k montáži a servisu** konkrétní značky **bezpečnostních dveří, vydaným nejlépe přímo jejich výrobcem.**

Ochrana našeho domova je i otázkou důvěry, proto je prověřený dodavatel její nezbytnou součástí. Výsledná úroveň zabezpečení i technicko-estetická kvalita celé instalace je přímo závislá na tom, jak budou všechny prvky zabezpečení a rovněž i použité montážní postupy ve vzájemné rovnováze – výstižné označení ideálního stavu zabezpečovací sestavy je tedy její „vyváženost“. Pro názornost zde uvádíme příkladem základní popis takového vyvážené sestavy bytových bezpečnostních protipožárních dveří se zárubní, konkrétně ve 4. bezpečnostní třídě RC4.

Bezpečnostní dveřní křídlo konstruované pro bezp. třídu RC4, celokovové, dvouplášťové s vnitřními výtuhami. Nedílnou součástí kvalitní bezpečnostní sestavy je certifikovaná bezpečnostní zárubeň.



Certifikované výrobky musí mít viditelné identifikační štítky uvádějící hlavní parametry výrobku, výrokové a certifikační normy a také nezaměnitelné výrobní číslo každého kusu.

[překontrolujte svoje zabezpečení]

**1. SENIOŘI – VYVARUJTE SE PODOMNÍCH PRODEJČŮ!**

Pro radu a nákup bezpečnostních prvků nejlépe využijte kamennou prodejnu člena Cechu MZS-ČR a jeho profesionálních služeb. Zde platí vstřícné jednání, záruka a servis na dodané zboží.

2. BYTY A RODINNÉ DOMY – KRITICKÁ MÍSTA A JEJICH OŠETŘENÍ

Okna – bezpečnostní fólie, mříže Vstup – certifikovaná dveřní sestava
Balkon – mříže, zasklení Cennosti – trezor

A) Bezpečnostní dveře RC2/RC3 (ideálně také zároveň protipožární)

- Certifikace dle ČSN EN 1627:2022
- Komplexní řešení včetně všech produktů (kování, vložka) dle ČSN 1627-1630. Zkouší se do uzamykacích systémů typ (UST) dle Přílohy č. 1 kapt. 2.2 k vyhlášce č. 528/2005 Sb. určený pro otvorové výplně v Bezpečnostní třídě RC.

B) Protipožární dveře zaručující pevnost materiálu EI/EW 15-30

- + Bezpečnostní kování s překrytem RC3 (UST 2) s certifikací dle ČSN EN 1627:2022
- + Vícebodový zadlabací zámek s certifikací EN 15 685 / směrnice 89/106 EHS RES-CPD včetně těsnění dle 93/68/EHS RES
- + Bezpečnostní cylindrická vložka RC3/RC4 (UST 2/3) s certifikací dle ČSN EN 1627:2022

C) Doporučené doplňky k sestávám

- Kukátko (kontrola prostoru před dveřmi)
- Přídavný zámek s cylindrickou vložkou v RC3/RC4 s certifikací dle ČSN EN 1627:2022
- Bezpečnostní cylindrická vložka v RC3/RC4 (UST 2/3) s certifikací dle ČSN EN 1627:2022, vč. BSZ úpravy (otevření i v případě, že je zamčeno a klíče jsou v zámku z druhé strany)
- Bezpečnostní cylindrická vložka s knoflíkem včetně BSZ úpravy, pro snadné uzamykání ze strany bytu, v RC3/RC4 (UST 2/3) s certifikací dle ČSN EN 1627:2022








Protipožární dveře EI/EW 15-30

3. BYTOVÉ DOMY – KRITICKÁ MÍSTA A JEJICH OŠETŘENÍ

Bytový/panelový dům – certifikovaný SGHK dle ČSN EN 1627:2022

Systém hlavního a generálního klíče (SGHK)

-  Klíč správa budovy
-  Klíč služby (svoz odpadů)
-  Klíč uživatel
-  Trezorek pro požární zásah
-  Klíč pošta

Vstupní portál do objektu

Splňuje požární normu na únikový východ dle EN 179, EN 1125. Certifikace bezpečnostní cylindrické vložky dle ČSN EN 1627:2022. Vchod má systém generálního klíče / bezkontaktní čipový systém vč. správy oprávněných osob k používání vchodového portálu do objektu. Kombinovaný vstup bezkontaktně pomocí čipu, nouzově mechanicky pomocí klíče.

Byt – viz bod č. 2 – byty a rodinné domy

Společné prostory – kamerový systém

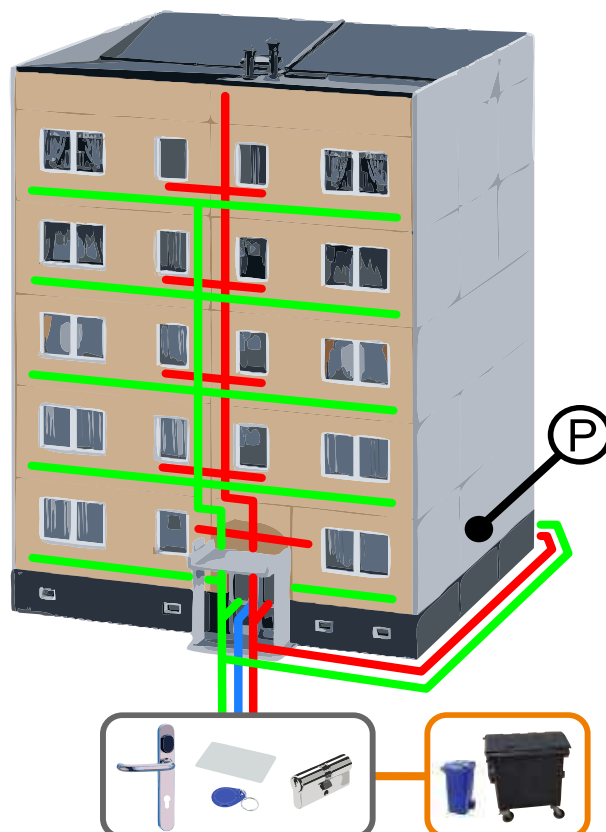
Kontrola přístupu pomocí čipů

Zabezpečená technologie (čip nelze kopírovat).

Výhodou je stálý přehled o aktivních čipech, kdy ztracené čipy lze ze systému vyřadit.

Volný přístup k hlavnímu vchodu

- bez porostů a překážek
- osvětlení na pohybové čidlo
- schránky s vnitřním vhozem



[zkoušení a certifikace výrobků MZS]

Certifikace MZS je posouzení shody specifikovaných vlastností určitého typu výrobku podle požadavkového technického předpisu – normy.

Hodnotou certifikace je míra důvěry a jistoty, která je zajištěna nestranným a odborně způsobilým prokazováním splnění specifikovaných požadavků třetí stranou. Je to také nejjednodušší a jednoznačný způsob, jak prokázat kvalitu jednotlivých výrobků, zabezpečovacích systémů či komplexního zabezpečení objektů – tedy plnění požadavků stanovených technickými předpisy – zejména českými technickými normami. Zárukou, že tomu tak skutečně je, je platný certifikát shody, vydaný akreditovaným certifikačním orgánem podle příslušné průlomové – požadavkové normy. Jak již bylo uvedeno 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, formou klasifikační tabulky, tak i požadavky pro jejich jednotlivé vlastnosti, vždy v několika úrovních – většinou označených jako třídy. Dále pak tzv. průlomové normy, které řeší především destrukční překonání otvorových výplní a jejich komponent.

Celý rámec certifikace pak završují standardy NBÚ a předpisy upravující ukládání zbraní a střeliva. Zkoušení a certifikace otvorových výplní – dveře, okna, okenice, mříže a další, 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 předemné otvorové výplně, tzv. dobu průlomové odolnosti, včetně jednoznačné specifikace náradí, kterým je tato zkouška prováděna.

Vlastní zkoušky – popis jejich realizace je definován v normách ČSN EN 1628 – statické zkoušky, ČSN EN 1629 – dynamické zkoušky, ČSN EN 1630 – průlomové zkoušky. Výrobky jsou certifikovány do bezpečnostních tříd RC1 až RC6. Běžně jsou používány bezpečnostní třídy RC1 až RC4, bližší charakteristika jednotlivých tříd RC viz níže tabulka 1.

Přičemž 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.



Zkouška vytržení vložky – ČSN EN 1303:2016



Vrtání – ČSN EN 1630:2022 pro klasifikaci (UST3) RC4



Nůžková mříž po testu – ČSN EN 1630:2022 na RC3

Tabulka 1 – Bližší charakteristika jednotlivých bezpečnostních tříd RC podle ČSN EN 1627

Bezpečnostní třída RC	Předpokládaný způsob napadení
RC 1	Příležitostný zloděj zkouší realizovat vloupání s použitím malého jednoduchého náradí rozbít okno, dveře nebo uzávěr užitím fyzického násilí, například 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, například 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, důlčků, 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 náradí, například 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 náradí například vrtačku, přímočarou pilu a úhlovou brusku o průměru kotouče maximálně do 230 mm, má speciální znalosti o překonávání otvorových výplní a jejich komponentů

Klasifikační norma ČSN EN 1627 stanovuje také požadavky pro jednotlivé komponenty – dveřní kování ve vztahu k jednotlivým bezpečnostním třídám RC, viz tabulka 2 na další straně.

Tabulka 2 – Požadavky na kování

Výrobková norma		Bezpečnostní třída RC 1N	Bezpečnostní třída RC 2N/RC 2	Bezpečnostní třída RC 3	Bezpečnostní třída RC 4
Bezpečnost související s klíčem/el. kódem					
Cylindrické vložky EN 1303:2015	–	4	4	4	6
Mechatronické cylindrické vložky EN 15684	Mechanický	E A až D musí být el. kód E	E A až D musí být el. kód E	E A až D musí být el. kód E	E A až D musí být el. kód E
	El. kód	D	E	E	F
Mechanicky ovládané zámky EN 12209	Platí pouze pro zámky se stavítky	B	B	B	D
Vícebodové zámky prEN 15685	Platí pouze pro zámky se stavítky	B	B	B	D
Okenní klíčky uzamykatelné klíčem EN 13126-3	–	2/2	2/2	2/2	2/3
Mechatronické dveřní kování EN 16867+A1	Zatím pouze NÁVRH	A	B	C	D
Bezpečnost související s napadením					
Cylindrické vložky EN 1303:2015	–	C	C	C	D
Cylindrické vložky EN 1303:2015 chráněny bezp. kováním s bezp. krytem c. v. dle EN 1906	Cylindrická vložka EN 1303	A	A	A	B
	Bezp. kování s bezp. krytem c.v. EN 1906	2	2	3	4
Mechatronické cylindrické vložky EN 15684	–	1	1	1	2
Dveřní kování EN 1906	–	1	3	3	4
Mechanicky ovládané zámky EN 12209	–	3	3	4	7 6 ochranu proti odvrtnutí zajišťují dveře
Vícebodové zámky prEN 15685	–	2	3	3	5
Elektromechanické zámky EN 14846	–	3	3	4	7 6 ochranu proti odvrtnutí zajišťují dveře
Okenní klíčky uzamykatelné klíčem EN 13126-3	–	2/2	2/2	2/2	2/3
Visací zámky a petlice EN 12320	Převážně u mříží	2	3	4	5/6
Mechatronické dveřní kování EN 16867+A1	Zatím pouze NÁVRH	1	1	2	3

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

Tabulka 3 – Přehled výrobkových norem pro komponenty uzávěrů – stavební kování

Označení výrobkové 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
		Třída 0, A až D	Odolnost proti napadení
ČSN EN 15684	Mechatronické cylindrické vložky	Třída A až F	Bezpečnost související s klíčem
		Třída A až F	Bezpečnost související el. kódem
		Třída 0, 1 a 2	Odolnost proti napadení
ČSN EN 1906	Dveřní kování – dveřní štíty	Třída 1 až 4	Odolnost proti destrukci
ČSN EN 16867 + A1	Mechatronické dveřní kování	Třída 0, A až D	Pověření vztažené k bezpečnosti
		Třída 0 až 3	Odolnost proti destrukci
ČSN EN 12209	Zadlabací zámky mechanické	Třída 1 až 7	Pevnost závory a odolnost proti odvrtní
		Třída 0, A až H	Požadavky na počet stavítek a ef. kombinací klíče
prEN 15685	Vícebodové zámky	Třída 1 až 7	Pevnost závor a odolnost proti odvrtní
		Třída 0, A až H	Požadavky na počet stavítek a ef. kombinací klíče
ČSN EN 14846	Elektromechanické zámky	Třída 1 až 7	Pevnost závory a odolnost proti odvrtní a ochrana proti manipulaci
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

Výsledkem je shrnutí vlastností do klasifikační tabulky, v níž jednotlivé číslice uvádějí specifikované vlastnosti předmětného stavebního kování, jako je životnost vhodnost pro dveře s požární odolností, odolnost proti korozi a teplotě, bezpečnost a odolnost proti odvrtní atd. Jejich úroveň – třídy jsou označovány buď arabskou číslicí, nebo písmenem. Hodnoty jednotlivých úrovní – třídy, lze vyčíst v příslušné výrobkové normě pro předmětný 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. V ČSN EN 1630:2020, **KTERÁ NAHRAZUJE ČSN EN 1630-A1:2015**, je v odstavci 1 oblast použití, ve větě druhé uvedeno: Stavební kování je součástí dveří, oken atd. a nemůže být samostatně klasifikováno jako takové podle této normy. Nová norma již už zahrnuje v čl. 6 oblasti napadení, kde je uvedeno, že se musí komponenty stavebního kování napadnout náradím pro požadovanou bez. třídu RC. V současnosti je tedy tento typ výrobků **certifikován podle ČSN EN 1627:2022** s využitím zkoušek podle výrobkových

norem a podle průlomové normy ČSN EN 1630:2020 do bezpečnostních tříd RC1 až RC4. Tento postup je uveden v příloze č.1 k vyhlášce č. 528/2005 Sb. O fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků, ve znění pozdějších 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 předmětnou vyhláškou NBÚ ve vztahu k bezpečnostním třídám RC2 až RC5 viz. tabulka 4 a www.nbu.cz.

Tabulka 4 – Bližší charakteristika jednotlivých uzamykacích systémů (US) typ podle NBÚ

typ US	Předpokládaná průlomová odolnost
1 (RC2)	Doba průlomové odolnosti 3 minuty, použití jednoduchých nástrojů – šroubovák, kleště, klín, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd., (odpovídá bezpečnostní třídě RC2 + nadstavba SG atd.)
2 (RC3)	Doba průlomové odolnosti 5 minut, použití dalšího šroubováku, páčidla, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd., (odpovídá bezpečnostní třídě RC3 + nadstavba SG atd.)
3 (RC4)	Doba průlomové odolnosti 10 minut, použití pily na kov, těžkého kladiva, sekery, sekáče, jednoruční elektrické a akumulátorové vrtačky, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd., (odpovídá bezpečnostní třídě RC4 + nadstavba SG atd.)
4 (RC5)	Doba průlomové odolnosti 15 minut, použití elektrického náradí do výkonu 1 100 W – přímočará pila, úhlová bruska o průměru kotouče maximálně do 125 mm, aplikace nedestruktivních metod pro otevření zámků – cylindrických vložek – SG – BK, Hobbs – picking atd., (odpovídá bezpečnostní třídě RC5 + nadstavba SG atd.)

Jak z uvedených charakteristik vyplývá, platí zásada, že čím je vyšší typ (číslíce), 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 došlo k zásadní změně v systému certifikace stavebního kování – cylindrická vložka, stavební zámek

a dveřní kování, s využitím zejména pro bezpečnostní dveře a mříže. V praxi se budeme setkávat s UST 1-3 v návaznosti na bezpečnostní třídy RC2-4 podle požadavků v ČSN EN 1627, zkoušeno podle ČSN EN 1630 a nadstavby – odolnost proti nedestruktivnímu 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 (NBÚ).

Jan Koktan, člen představenstva CMZS

Tabulka 5 – Zabezpečovací prostředky

Úroveň zabezpečení	Vchodové dveře	Bezpečnostní zámek	Bezpečnostní cylindrická vložka		Bezpečnostní dvéřní kování	Dosažitelná okna	Dosažitelné zasklené plochy	Okenice chránící dosažitelná okna nebo dveře	Okna nebo dveře dosažitelné pouze ze žebříku	Zasklení dosažitelné pouze ze žebříku	Poplachový zabezpečovací systém	Trezory
			Klíč	Napadení								
	ČSN EN 1627	*ČSN EN 12209	*ČSN EN 1303 nebo 15684		*ČSN EN 1906	ČSN EN 1627	ČSN EN 356	ČSN EN 1627	ČSN EN 1627	ČSN EN 356	ČSN EN 50131-1 ed.2	ČSN EN 1143-1
	**ČSN EN 1627		**ČSN EN 1627		**ČSN EN 1627							
1	RC1	Třída 3	Třída 4/E	Třída 1/C	Třída 1	RC1	Třída P4A	RC1	-	(Dvojitě zasklení)	-	Požadované pouze jestliže cenné předměty přesahují určitou hodnotu
		RC1	RC1		RC1							
2	RC2	Třída 3	Třída 4/E	Třída 1/C	Třída 2	RC2	Třída P4A	RC2	RC1	(Dvojitě zasklení)	Stupeň 1 nepovinný	
		RC2*** US typ 1	RC2*** US typ 1		RC2*** US typ 1							
3	RC3	Třída 4	Třída 4/E	Třída 1/C	Třída 3	RC3	Třída P5A	RC3	RC2	Třída P4A	Stupeň 1	
		RC3*** US typ 2	RC3*** US typ 2		RC3*** US typ 2							
4	RC4	Třída 6	Třída 6/F	Třída 2/D	Třída 4	RC4	Třída P6B	RC4	RC3	Třída P5A	Stupeň 2	
		RC4*** US typ 3	RC4*** US typ 3		RC4*** US typ 3							
5	RC5	Třída 7	Třída 6/F	Třída 2/D	Třída 4	RC4	Třída P7B	RC5	RC4	Třída P6B	Stupeň 3/4	
		RC 5/6*** US typ 4	RC 5/6*** US typ 4		RC 5/6*** US typ 4							

Tab. 5 – Zabezpečovací prostředky: *Základní požadavek ** Doporučení ke zvýšení úrovně zabezpečení ***Doplnění US typu k RC třídám

DOPORUČENÉ TŘÍDY ODOLNOSTI VÝROBKŮ

Norma ČSN P CEN/TS 14383-3 definuje 5 úrovní zabezpečení pro jednotlivé úrovně rizika. Úrovně zabezpečení jsou vztaženy k odolnosti jednotlivých zabezpečovacích prostředků a předpokládané hodnotě zničeného, zcizeného nebo zneužitého majetku.

Tabulka 6 – Úroveň rizika a způsoby zabezpečení

Úroveň zabezpečení	Úroveň rizika	Preventivní opatření
1	velmi nízké	Základní mechanické zabezpečení
2	nízké	Zvýšené mechanické zabezpečení
3	střední	Zvýšené mechanické zabezpečení a minimální elektronické zabezpečení
4	vysoké	Rozsáhlé mechanické zabezpečení a střední elektronické zabezpečení
5	velmi vysoké	Rozsáhlé mechanické zabezpečení a vysoké elektronické zabezpečení

bezpečnost vložky a kopie klíče



Bezpečnost cylindrické vložky je třeba posuzovat ze 2 hledisek a to z hlediska bezpečnosti proti mechanickému napadení a z hlediska možnosti vzniku neoprávněné kopie klíče.

Bezpečnost vložky

V rámci celé řady dalších aspektů jako je např. životnost, odolnost vůči korozi a extrémním teplotám, kombinační možnosti apod. řeší bezpečnost cylindrické vložky proti napadení evropská norma **EN 1303**, která má na základě mezinárodních dohod status české národní normy (**ČSN**). Tato norma řeší charakteristiky vlastní cylindrické vložky, resp. originálního klíče, a vychází z ní v zásadě všechny členské státy EU. Nicméně vzhledem k místním specifikům jsou v jednotlivých státech na základě požadavků úřadů a investorů produktové systémy posuzovány i na základě národních zvyklostí. Využití národních norem lépe vystihuje naplnění místních podmínek a požadavků na produkt a vzhledem k jejich vyšší náročnosti napomůže k potlačení méně kvalitních produktů na trhu.

U nás je pro tyto účely využívána evropská norma **EN 1627** (má podobně jako **EN 1303** status české národní normy ČSN), která hodnotí cylindrickou vložku v rámci celého dveřního systému. Z výsledků zkoušek podle **ČSN EN 1627** vychází také certifikace vložkových systémů Národním bezpečnostním úřadem (**NBÚ**), která říká, pro jaký typ zabezpečené oblasti lze daný produktový systém použít. Certifikát NBÚ také deklaruje úspěšné provedení zkoušky na odolnost vložky proti nedestruktivní dynamické metodě napadení.

Při deklarování bezpečnostní třídy vůči zákazníkovi je třeba však vždy jednoznačně uvést, podle které normy se

bezpečnostní třída uvádí.

Pro potřeby certifikace NBÚ odpovídají jednotlivé bezpečnostní třídy dle **EN 1627** těmto označením: **SS4=2 (RC3, resp. US2) a SS4=3(RC4, resp. US3)**.

Bezpečnost kopie klíče

Dalším hlediskem bezpečnosti vložky (ať již jednotlivé nebo celého uzamykacího systému) je jistota vlastníka, že bude mít pod kontrolou všechny klíče, které danou vložku nebo celý uzamykací systém ovládají, tedy i případné kopie stávajících klíčů.

Proto je třeba do výrobu klíče chránit právní cestou s využitím průmyslové právní ochrany.

Průmyslově je však právní ochrana široký pojem a obsahuje několik stupňů ochrany, které lze vztáhnout na oblast klíčovské výroby:

Nejvyšším stupněm právní ochrany je **patent (zákon č. 527/1990 Sb., vyhláška č. 550/1990 Sb.)**, který představuje výhradní právo využívat vlastní řešení výrobku (tedy např. polotovaru klíče) a zařízení k provádění způsobu výroby. Patent představuje zákonem zaručené výhradní právo využívat vlastní nové technické řešení a technologický postup při výrobě výrobku (v našem případě polotovaru klíče). Předpoklad novosti daného technického řešení je přitom hlavní podmínkou pro udělení patentové ochrany. Tato ochrana výhradního využívání vlastního technického řešení tak předpokládá právní jistotu, že např. profilované polotovary klíčů může vyrábět a dodávat na trh pouze vlastník patentu (výrobce), který je skutečně schopen zaručit, že kopie klíčů budou dovyrobeny pouze a výhradně oprávněným vlastníkem vložky nebo uzamykacího systému. Výroba a dodávky profilových polotovarů třetími osobami je nelegální a má trestně právní důsledky.

Patent může v rámci jemného mechanismu vložky chránit jakýkoliv díl nebo řešení ve vložce. Je třeba dbát na to, že z hlediska bezpečnosti do výroby klíče musí patentově chráněné řešení pokrývat výhradně profilovou část klíče, tak aby bylo skutečně možno zaručit, že distribuci polotovarů klíčů může zabezpečovat pouze vlastník patentu, případně licencovaná osoba.

Dalším stupněm právní ochrany je **užitný vzor (zák. č. 478/1992 Sb.)**, nazývaný též „malý patent“. Na rozdíl od patentu užitný vzor chrání pouze vlastní výrobek a nikoliv již výrobní postup, u užitného vzoru navíc patentový úřad nezkoumá podmínku novosti řešení.

To předpokládá možnost, že užitný vzor může být napaden a pokud se prokáže, že příslušné technické řešení není nové, může to v konečném důsledku vést k výmazu užitného vzoru z rejstříku ÚPV a tím i ke ztrátě ochrany.

V klíčovském oboru je také velmi často využívána ochrana profilu klíče **ochrannou známkou (zák. č. 441/2003, vyhl. č. 97/2004 Sb.)** kombinovaná s organizační smluvní ochranou. Ochranná známka v tomto případě chrání pouze tvar výrobku (v našem případě tvar profilu klíče, nikoliv však jeho technické řešení). To předpokládá možnost tvarových variací chráněného profilu, které mohou ovládat cylindrickou vložku, aniž by došlo k porušení práv vlastníka ochranné známky. V produktovém systému cylindrické vložky a klíče je celá řada komponent, které mohou být chráněny některým z výše uvedených stupňů ochrany (hlava klíče, stavítka, funkce apod.). Jak již bylo řečeno, z hlediska ochrany do výroby klíče je však třeba, aby se tato ochrana vztahovala výhradně na profilovou část klíče.

U vložkových systémů s nedostatečnou právní ochranou tak existuje reálné riziko, že profilované polotovary klíčů mohou na trh legálně dodávat třetí osoby.

Prohlášení o způsobu ochrany daného profilového systému je třeba vždy doložit dokumentací, případně odkazem na veřejně dostupný registr na webových stránkách patentového úřadu:

www.upv.cz.

Dokumentace obsahuje informace o stupni ochrany, o vlastníkově, dále podrobný popis technického řešení a další relevantní informace. Z dokumentace vychází mj. i doba trvání ochrany.

Bezpečnostní karta

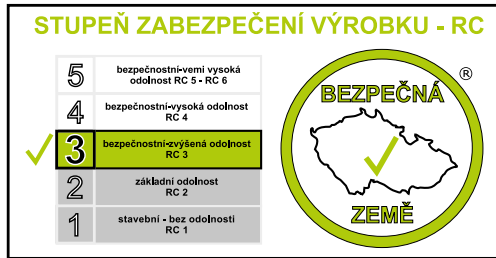
Bezpečnostní karta je dokladem vlastnictví jednotlivé cylindrické vložky nebo celého uzamykacího systému. Pro konečného uživatele, který se nemusí v dané problematice zcela orientovat, však také představuje průkaz o tom, že zakoupil bezpečný vložkový systém ve všech výše uvedených ohledech. Měl by tak také mít důvěru v to, že zakoupil opravdu bezpečný produkt jak z hlediska mechanického napadení, tak z hlediska kontroly do výroby klíče. **Doporučuje se tedy dodávat pouze produktové systémy s bezpečnostní kartou, které splňují požadavky na RC3, resp. RC4 dle ČSN EN 1627 a které mají nejvyšší ochranu z hlediska legální do výroby klíče.**

nové označování výrobků

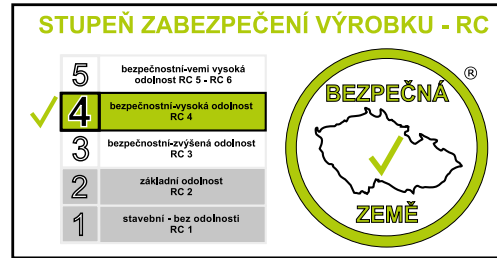
Jde o snadnou orientaci mezi produkty na trhu a rozpoznání kvalitních, certifikovaných a doporučených výrobků od těch ostatních. Toto označení je jednoduchá a přehledná tabulka, která nese výčet všech možných bezpečnostních RC tříd (RC – Resistance Class), které mohou výrobky v rámci certifikačního procesu získat. Konkrétní stupeň zabezpečení, tedy

RC třída daného výrobku, znamená do jaké míry je produkt odolný vůči pokusům o jeho násilné překonání. Tato odolnost je definována číslem (RC1- RC6). Zelené "zaškrtnutí" a podbarvení vám oznamuje, v jakém stupni zabezpečení si daný výrobek pořizujete. **V praxi se nejvíce používá RC3 a RC4.** Označení najdete na obalu výrobku jako samolepku, cedulku či vytisknutý štítek

přímo na krabičce. Celé označení (tedy obdélníková tabulka včetně veškerého obsahu, textů a loga BEZPEČNÁ ZEMĚ) je registrováno pod ochrannou známkou na ÚPV ČR. Udělování licencí výrobkům a seznam držitelů je výhradním vlastnictvím a právem Cechu MZS-ČR.



Ukázka nového označení výrobku ve třídě RC3



Ukázka nového označení výrobku ve třídě RC4

- RC1:** Výrobky v bezpečnostní třídě RC1 jsou **základní**, označované také jako **stavební**. Neaplikují se u nich průlomové zkoušky a **nemusí odolávat stanovený čas**.
- RC2:** Výrobky v bezpečnostní třídě RC2 jsou určeny k zabezpečení méně rizikových objektů, kdy pachatel používá spíše prostou fyzickou sílu nebo jednoduché nářadí. RC2 **musí odolat** pokusům o překonání **limit 3 minut**.
- RC3:** Výrobky v bezpečnostní třídě RC3 jsou v praxi nejvíce používané a doporučované pro zajištění vstupních otvorů, zejména bytů, s přiměřenou mírou rizika napadení. Jedná se o stupeň zabezpečení, který odolává příležitostnému pachateli. RC3 **musí odolat** pokusům o překonání **limit 5 minut**.
- RC 4:** Výrobky v bezpečnostní třídě RC4 jsou určeny k zajištění rizikových objektů, kde je předpoklad napadení od zkušeného pachatele, který je na překonání zábrany vybaven a má i určité znalosti. Tato bezpečnostní třída je de-facto nejvyšší, která je v praxi používána. RC4 **musí odolat** pokusům o překonání **limit 10 minut**.
- RC5-6:** Výrobky v bezpečnostních třídách RC5 a RC6 se na trhu prakticky nevyskytují a v ČR nejsou takřka vyráběny. Parametry, které tyto výrobky musí splňovat, jsou poměrně vysoké a konstrukce těchto výrobků se blíží ke kategorii trezorové techniky.

piktogramy u produktů

RC třídy (odolnost produktů)



Trezorová technika



Třídy odolnosti produktu



Doba odolnosti obsahu trezoru vůči požáru



Evropské normy testování trezorů



A – Trezor má mechanický zámek: klíč
B – Trezor má el. zámek: klávesový terminál
C – Trezor má el. zámek: biometrický snímač

Možnosti použití produktů



Produkt je vhodný pro systémy hlavního a generálního klíče (SGHK) a pro "malé centrály" (rodinné domy)



Machatronický produkt (kombinace mechanického mechanismu s elektronickým ovládním)



Produkt je nabízen také ve variantě AMOK – lze odemknout oprávněným klíčem za všech situací



Produkt je nabízen také ve variantě PANIK – pro použití k únikovým cestám z objektu

Vlastnosti a odolnost produktů

- Produkt má patentovou ochranu
- Produkt je odolný vůči vyhmátání planžetou
- Produkt je odolný vůči destruktivní metodě odvrtání / vytržení

ODVRTÁNÍ / VYTRŽENÍ	✓
VYHMÁTÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

- Produkt lze dodat s prostupovou spojkou (BSZ) a osadit jej knoflíkem (olivou)
- Produkt je odolný vůči destruktivní metodě rozlomení vložky
- Produkt je odolný vůči nedestruktivní metodě Bumping (SG metoda)



ASSA ABLOY Opening Solution CZ s. r. o.

Společnost ASSA ABLOY Opening Solution CZ, s. r. o. je součástí skupiny ASSA ABLOY, předního světového výrobce a dodavatele komplexního řešení uzamykacích dveřních systémů. ASSA ABLOY klade důraz na zabezpečení, bezpečnost a snadné ovládání, tak aby byly splněny všechny potřeby a požadavky uživatelů.

ASSA ABLOY Opening Solution CZ, s.r.o. vznikla 1. 9. 2008 spojením dvou vedoucích společností na českém trhu – FAB, s. r. o. a Abloy spol. s r. o.

ASSA ABLOY Opening Solution CZ, s.r.o. úspěšně pokračuje v zavedené spolupráci se všemi distribučními kanály, projektanty i architekty a nabízí komplexní dveřní vybavení značek FAB, Abloy, Yale a EffEff pro domácnosti, firmy, hotely, multifunkční centra atd.

O značce FAB

Značka FAB má za sebou více než stoletou historii. Generace lidí spoléhaly na kvalitu výrobků se značkou FAB. O tom, jak moc jim přirostla k srdci, svědčí sám výraz "fabka", který zdomácněl v hovorové řeči, a nakonec se dostal i do oficiálních slovníků současné češtiny vedle dalších slov vytvořených podle legendárních značek – botasek, wafek či karmy.

Značka FAB je tu i v 21. století. Díky stoleté tradici rozumí potřebám svých zákazníků a neustále přináší nová řešení v oblasti dveřního vybavení a ochrany majetku. Technologický vývoj jde dopředu, zabezpečovací systémy se zdokonalují a fabka jako synonymum kvality, na kterou se dá spolehnout, zůstává.

Kontakty

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ, s. r. o.

Centrála:
DOCK IN THREE
Boudníkova 2506/1
180 01 Praha 8

tel.: +420 226 806 200

info@assaabloy.cz
web: www.assaabloy.cz



Pod značkou FAB se vyrábí produkty kompletního dveřního vybavení:

- Cylindrické vložky – mechanické, mechatronické
- Systémy generálního a hlavního klíče
- Visací, lankové a přídatné zámky
- Bezpečnostní dveřní kování
- Paniková kování
- Skříňkové a mincové zámky

Původ jména

Název značky FAB vznikl ze tří prvních písmen příjmení jednoho ze zakladatelů značky, Aloise Fáborského. Druhým zakladatelem byl František Šeda, který vlastnil polovinu firmy pouze do roku 1916, kdy svůj podíl prodal z neznámého důvodu Fáborskému.

Pes ve znaku

Hlava psa, symbol výrobků FAB, se objevila na klíčích z rychnovské továrny už ve 30. letech a s malou přestávkou na začátku 21. století vydržela až dodnes. Autorem návrhu loga psa je rychnovský sochař Jan Moravec (soused Aloise Fáborského).



Užitečné odkazy:

www.fab.cz

https://www.facebook.com/FABceskarepublika/?ref=br_rs

<https://www.facebook.com/FABrikasbudoucnosti/>

FAB 3*** Profi



- Cylindrické vložky poskytující trvale vysokou úroveň zabezpečení v RC 3 dle EN 1627
- Uzamčení vstupních dveří bytových domů, kanceláří, bytů nebo rodinných domů
- Vložky splňují požadavky Národní bezpečnostního úřadu na úroveň SS=2
- Naplňují požadavky komerčních pojišťoven na zabezpečení v rámci bezpečnostní třídy 3
- Technické řešení chráněné dvěma patenty razantně posiluje ochranu před možností výroby neoprávněné kopie klíče
- Vyráběné rozměry od 30/30mm, další rozměry jsou dodávány po 5mm až do rozměrů 90/90mm
- Balení vložky obsahuje bezpečnostní kartu, jejichž předložení je podmínkou pro výrobu kopie klíče
- Jedinečné ID bezpečnostní karty umožňuje její registraci v systému FAB a v případě její ztráty poskytnou vlastníkově na vyžádání její ověřenou kopii
- Systém umožňuje sjednocení několik vložek na ovládání jedním klíčem



ODVRTÁNÍ, VYTRŽENÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



Systémy generálního klíče Nové Generace FAB 3*** Profi a FAB 4****



- Zabezpečení pro rozsáhlé objekty s velkým počtem uživatelů/přístupových klíčů
- Řeší potřebu diferencovat přístupová práva jednotlivých uživatelů – ne každý zaměstnanec může přistupovat do všech dveří
- Certifikace podle EN 1627 pro RC 3 i RC4
- Certifikace podle postupu NBU obou platform, FAB 3P*** – na SS4=2 a FAB 4**** na SS4=3
- Kompatibilita FAB NG umožňuje kombinace cylindrických vložek v RC3 a RC4 v rámci jednoho systému generálního klíče a tím dosáhnout významné úspory nákladů
- Technologie díky dvěma patentům chrání systém proti výrobě neoprávněné kopie klíče
- Náhradní klíče nebo kopie klíčů lze vyrobit ve výrobním závodě pouze se souhlasem vlastníka
- Vyráběné rozměry od 30/30 mm, další rozměry jsou dodávány po 5 mm až do rozměrů 90/90 mm
- Povrchové úpravy leštěná mosaz, saténový nikl nebo černý zinek umožňují designově sladit s běžnými typy dveřních kování
- K dispozici jsou i další kompatibilní výrobky, visací zámky, průmyslové zámky nebo cylindrické vložky pro přídavné dveřní zámky



ODVRTÁNÍ, VYTRŽENÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



Mechatronické přístupové systémy eCLIQ



Flexibilní uzamykací řešení pro rozsáhlé aplikace nebo zabezpečení více objektů.

Uživatelský komfort

- Unikátní funkce akustické a světelné signalizace přístupu el. klíčů
- Možnost ovládní administrátorem z lokálního počítače nebo pomocí SW CWM přes internetové rozhraní
- Uživatelské klíče splňují krytí až IP 67
- Kapacita baterie klíče až pro 100 000 uzamykacích cyklů
- Signalizace poklesu napětí baterie s předstihem avizuje výměnu baterie a umožňuje ještě cca 50 cyklů
- Možnost použití ve výbušném prostředí – splňuje certifikaci ATEX
- Uživatelské klíče lze doplnit o přídavné RFD čipy pro použití ve stávajících RFD technologiích

Instalace a údržba

- Snadná instalace, bezdrátová technologie "Plug and Play". Pouze výměna cyl. vložky ve dveřích
- Cyl. vložky bez nutnosti pravidelné údržby (mazání, čištění) po dobu 200 000 cyklů
- Napájení baterií v hlavě klíče – snadná výměna knoflíkové baterie



Bezpečnost

- Certifikace pro mechatronické vložky dle EN 15684
- Kryptonumerické kódování na architektuře 128 BIT AES
- Uživatelský klíč má kapacitu až pro 1500 zámků, nebo skupin zámků
- Nemožnost neoprávněného kopírování přístupových klíčů z klíče
- Administrátorský přístup ověřovaný ve dvou úrovních
- Okamžité zakázání ztraceného klíče

Flexibilita

- Snadná změna přístupových práv bez dalších dodatečných nákladů
- Definování až 32 různých časově omezených přístupových práv – tzv. časových oken
- Modulární platforma umožňuje prodloužit/zkrátit vložku např. v případě instalace do jiných dveří
- Neomezené možnosti definice přístupových práv uživatelských klíčů

Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY



Máte vyřešené spolehlivé zabezpečení hlavních vchodových dveří? Nebaví vás neustále chodit dolů ke vchodu a otevírat dveře všem návštěvám? Necítíte se bezpečně, když sousedé nechávají otevřený hlavní vchod a v domě se pohybují neznámé osoby? Ať už jste předsedou BD/SVJ či správcem panelového domu hledající bezpečné a komfortní uzamykání společného vchodu, zámek ABLOY pro vás představuje to nejlepší řešení!

Výhody zámku ABLOY

- Při zavřených dveřích vždy uzamčeno
- Snadné odemčení dveří zevnitř pomocí panikové kliky
- Lze připojit na domácí telefony a přístupový systém
- Jednoduchá instalace a minimál. údržba
- Vysoká bezpečnost až do RC4
- Napájení v rozsahu 12-24V DC

Dostupný pro plně i profilové dveře v provedeních

- Mechanický samozamykací zámek
- Elmech. samozamykací zámek
- Motorický samozamykací zámek



FAB
ASSA ABLOY

www.fab.cz
tel. +420 226 806 200
info@assaabloy.cz



dormakaba Česko s. r. o.

Dorma Group a Kaba Group, ze švýcarského Rümlangu v Curychu, začaly vytvářet fúzi dormakaba v září 2015. Sloučením byla vytvořena jedna ze tří největších společností na světovém trhu v oblasti bezpečnostních a přístupových řešení, s obratem více než 2 miliardy CHF a s cca 16 000 zaměstnanci.

Společnost dormakaba je aktivní ve více než 50 zemích a má zastoupení prostřednictvím výrobních závodů a distribučních a servisních míst na všech relevantních trzích. Dohromady tyto dvě společnosti nabízejí svým zákazníkům komplexní portfolio produktů a služeb pro bezpečnost a přístupová řešení, takže zákazníci mohou získat veškeré informace vztahující se k přístupu otevírání a zavírání dveří z jediného zdroje. Portfolio zahrnuje uzamykací systémy – od vložek, klíčů a zámků až po plně síťové elektronický přístup řešení – ale i fyzické přístupové systémy a automatické dveřní systémy, rovněž také komplexní řadu dveřních závěsů a kování nebo ovládání dveří. Ty jsou doplněny produkty pro záznamy dat, vysoce bezpečnostními zámky, horizontálními posuvnými stěnami, posuvnými příčkami a komplexním systémem kování na sklo. Společnost dormakaba je zároveň lídrem v oblasti klíčových polotovarů, řezacích strojů a výrobků pro automobilový průmysl, jako jsou transpondérové klíče a programátory. Obě společnosti mají dlouhou tradici v inovacích a technické dovednosti. Na cestě do svého strategického cíle novinek vedení v průmyslu, spojuje dormakaba požadavky zákazníků na technologické trendy a vytváří nepřetržitý proud průkopnických řešení, která vytváří přidanou hodnotu pro zákazníky a uživatele. Přibližně 85 mil. CHF, nebo asi 5 % obratu konsolidačního celku, se každý rok investuje do inovací a vývoje produktů.



Chytrá a bezpečná řešení přístupu – vše související s dveřní technikou a zabezpečením vstupu do objektů a místností od jednoho dodavatele.

Rádi vám poradíme s vaší problematikou.

Vítejte ve virtuálním světě dormakaba. Zdarma ke stažení viz URL link níže.

V rámci našich přístupových systémů mechanických, mechatronických i elektronických lze neustále provádět nástavbu při zachování a využití stávajících komponent. Stejně tak lze mechanický systém kdykoli povýšit na mechatronický systém a v případě potřeby pak zastřešit on-line řešením. To zaručuje uživateli mít svůj přístupový systém vždy na nejvyšší úrovni a přizpůsobovat jej svým potřebám. Tomu v dormakaba říkáme jistota investice zákazníka.



Kontakty

dormakaba Česko s. r. o.

Centrála:

Radlická 714/113a
158 00 Praha 5

tel.: +420 722 914 168
martina.pickova@dormakaba.com

web: www.dormakaba.com/cz-cs



dormakaba c-lever pro



Nové elektronicky kontrolované kování c-lever pro nabízí dokonalý, dobře promyšlený design v kombinaci s maximální funkcí.

Pro venkovní dveře nebo dveře se zvýšenou bezpečností nabízí c-lever pro nejen ochranu proti vloupání a protipožární ochranu, ale také řešení únikových a panikových cest.

Přesné ovládání přístupu pro prakticky neomezený počet uživatelů na správném místě a včas. Definujete přístupová práva a rychle a flexibilně je měníte v režimu off-line, aniž byste museli obcházet jednotlivé dveře s programovacím zařízením.

Kování dormakaba c-lever pro je vhodné pro různé dveře v exteriéru a interiéru, ať již se jedná o komerční, správní nebo rezidenční oblast.



dormakaba čtečka compact a remote

dormakaba čtečka s aktuálním kapesním designem je vhodná jak pro vnitřní tak venkovní použití, může být vystavena dokonce působení dešťové vody.

K dispozici v provedení compact nebo v provedení remote, kdy řídicí elektronická část může být odsazena až ve vzdálenosti 30 metrů od snímací jednotky v bezpečí budovy. Přesné ovládání přístupu pro neomezený počet uživatelů na správném místě a včas.

Tak jako všechny komponenty uvedené na této dvoustraně je dormakaba čtečka snadno integrovatelná do všech on-line systémů jako je dormakaba Matrix nebo Exos, lze ji však implementovat i do stávajících přístupových off-line systémů při zachování původních uživatelských čipů Mifare.



dormakaba 

www.dormakaba.com/cz-cs

tel. +420 722 914 168

martina.pickova@dormakaba.com

dormakaba digitální vložka



Nezbytnou součástí systému je **dormakaba digitální vložka**, která se svým nadčasovým designem je vhodnou součástí každého kombinovaného mechanického a elektronického přístupového systému.

Lze ji totiž ovládat jak čipem umístěným v kartě nebo v přívěsku, tak i čipem umístěným v klipu mechanického klíče. Tak se může stát součástí všech mechanických uzamykacích systémů a překročit tak hranice jejich kombinační kapacity.

Jako všechny ostatní komponenty uvedené na této dvoustraně může fungovat v režimu off-line, on-line nebo off-line wireless, kdy nekabelované komponenty nabízejí obdobné funkce jako čistý kabelovaný on-line přístupový systém. Změny přístupových práv pohodlně od stolu.



dormakaba rodina mechatronické vložky



dormakaba mechatronická vložka je kombinací mechanické a elektronické bezpečnosti. Klíč musí být oprávněný jak mechanicky tak elektronicky, dodatečnou elektronickou kontrolu přístupového oprávnění zajišťuje čip umístěný v klipu klíče. To významně ztěžuje nelegální kopírování klíče.

K máni v celé řadě provedení, kdy elektronika je umístěna v knoflíku na vnitřní straně vložky nebo je umístěna v zadlabacím modulu v křídle dveří nebo je elektronický modul zavěšen na vnitřní straně dveří tak, aby nebylo třeba do křídla dveří nijak zasahovat – instalace mechatronické vložky jednoduchým způsobem v řádu minut. Doporučujeme s použitím vytríbeného mechanického systému **dormakaba experT plus**.





TOKOZ a.s.

Historie firmy TOKOZ se začala psát již v roce 1920 a na trhu tak působí více než 100let. Díky dlouholetým zkušenostem jsme se stali skutečnými specialisty na výrobu visacích zámeků a dnes jsme jejich **největším českým výrobcem**. Náš stálý sortiment, mezi nějž patří **certifikované cylindrické vložky, visací zámky a další zabezpečovací prvky** jako jsou **závory a petlice** nebo stavební a nábytkové kování, jsme postupem let začali rozšiřovat o další speciální přídatné zabezpečovací mechanismy a doplňky. Pod naším mottem "**CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT**" vám pomáháme zabezpečit právě ten váš svět. Vedle tradičních modelů zámeků jsme vyvinuli produkty, které přinášejí konkrétní řešení v zabezpečení. V našem sortimentu najdete vysoce kvalitní řady produktů **TOKOZ PRO** a **TOKOZ TECH**, v čele s patentovanými cylindrickými vložkami, unikátní mechatronickou cylindrickou vložkou **TOKOZ ePRO** a kování pro stavební a nábytkový průmysl. Nabídka **stavebního kování** je zaměřena na kování pro zdvojená dřevěná okna a speciální prvky kování, které nejen zvyšují komfort okna při jeho obsluze, ale mohou plnit i zabezpečovací roli. V **nábytkovém kování** stále nabízíme typické produkty TOKOZ a i speciality, které zvyšují užitnou hodnotu nábytku, a kvalitní kolečka. Modernizací výrobního a technologického zázemí se nám otevřely dveře i do odvětví strojírenské zakázkové výroby komponentů a výrobních sestav pro nadnárodní firmy včetně automobilového průmyslu. **Vším, co děláme, chceme i nadále přispívat k pověsti silného českého tradičního výrobce zámeků a kování.** Od roku 2001 jsme členy České asociace výrobců zámeků a stavebního kování MEZA. Aktivně působíme i v mezinárodní platformě ARGE, která národní asociace sdružuje.



Naše nabídka zabezpečení:

- Speciální tým obchodního oddělení zaměřený na firmy a průmyslové objekty
- Poradenství v oblasti zabezpečení – mechanika, mechatronika, požární a jiná doporučení
- Systémy SGHK
- Sestavení zprávy stavu daného objektu
- Doporučení zabezpečení
- Proškolení kompetentních osob
- Kompletní zaměření budovy – počty a typy dveří, rozměry
- Posouzení vhodnosti stávajícího kování – kliky a štítky s ohledem na způsob užívání a umístění objektu
- Navržení vhodného uzamykacího plánu – stanovení přístupových práv uživatelů s ohledem na jednoduchost a logičnost.
- Montáž SGHK v objektu včetně případné výměny štítků, klik a bezpečnostního kování
- Zajištění dodávek náhradních klíčů pouze oprávněné osobě, stanovené majitelem objektu



Kontakty

TOKOZ a.s.

Centrála:

Santiniho 20/26
Žďár nad Sázavou 2
591 02

tel.: +420 566 802 111

mbox@tokoz.cz
web: www.tokoz.cz

Firemní prodejna TOKOZ a.s.

Nádražní 19, Žďár nad Sázavou 1
tel.: +420 566 802 880

Obchodní úsek zámky a kování:
tel.: +420 566 802 700

Obchodní skupina Průmysloví zákazníci:
tel.: +420 566 802 643

Obchodní skupina Export:
tel.: +420 566 802 724

LinkedIn:



Facebook:



Youtube:



TOKOZ ePRO 1.4



Špičkovou úroveň zabezpečení ePRO zaručuje patentovaný mechanický systém TOKOZ PRO a elektronické ověření přístupových práv.

Mechatronicke vložky ePRO je možné používat jako běžné zámkové vložky v tzv. euro profilu.

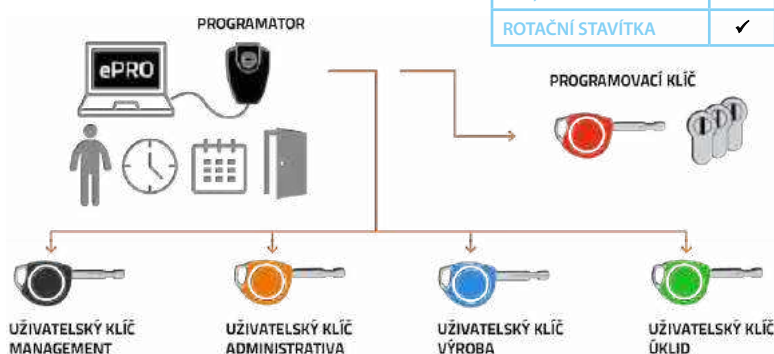
Je možné je instalovat do visacích zámků a jiných mechanických zámkových prvků, které jsou standardizované pro euro profily.

System ePRO má veškeré pozitiva běžné vložky se systémem generálního a hlavního klíče.

- Vyšší úroveň bezpečnosti díky dvojitým mechanickým/electronickým přístupovým prvkům
- Přístupová práva je možné snadno měnit dle potřeb a to bez výměny vložky nebo přístupu ke klíčům.
- Pro ztracené klíče je možné snadno smazat přístupová práva, a to bez výměny vložky a nahrazování ostatních klíčů v systému



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
BUMPING	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓
ROTAČNÍ STAVÍTKA	✓



BK 400



Bezpečnostní kokování z nerezové oceli ve 4. bezpečnostní třídě.

Štíty, madlo a kliky jsou vyrobeny z ušlechtilé nerezové oceli.

Klika je opatřena vratnou pružinou a zdvihem o 45 stupňů. Povrch bezpečnostního kování je tryskaný bez laku a je zde možnost značení zákaznického loga na štítu. Vhodné pro dveře tloušťky od 40 do 80 mm (pro dveře tenčí než 75mm je nutno zkrátit upínací šrouby) a rozteče 92, 90 a 72 mm. Kalená podložný plech pod celým vnějším štítem. Bez překrytí cylindrické vložky.

Pro celkové zabezpečení doporučujeme kombinovat s cylindrickou vložkou TOKOZ PRO 400.

Možnost panikové funkce na objednání.

Provedení:

- Se zahnutými klikami
- S rovnými klikami
- Se zahnutou klikou a madlem
- S rovnou klikou a madlem
- S madlem a madlem



TOKOZ PRO 400



Bezpečný jako trezor.
Cylindrické vložky, visací zámky GAMA
a třemnové zámky.

Cylindrické vložky řady TOKOZ PRO představují vrchol bezpečnosti mezi cylindrickými vložkami. Tento uzamykací systém je zvláště odolný proti tzv. nedestruktivním metodám překonání (planžetování, bumpingu, apod.)

líčový zákryt je tvrzené oceli při pokusu o odvrtání rotuje. Tyto atributy společně s odolností vnitřního mechanismu proti vytržení staví tento typ cylindrické vložky a další výrobky s uzamykacím systémem TOKOZ PRO na nejvyšší bezpečnostní úroveň.

Základ tvoří řada otočných stavítek rotujících ve speciálních vložkách, které tvoří samotný základ rotoru cylindrické vložky.

Visací zámky GAMA mají certifikaci dle ČSN EN 12320 na stupeň odolnosti 5.



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
BUMPING	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



TOKOZ TECH



Přelomovým patentovaným řešením, které vložka TOKOZ TECH využívá jako jediná ve své kategorii, je valivý element kalené kuličky, umístěný nad stavítko. Nový prvek odstraňuje tření uvnitř mechanismu, díky čemuž je teoreticky zajištěno nulové opotřebení klíče i stavítko samotného. Poprvé se tak odstraňuje přílišné opotřebení klíče, které může vést k zaseknutí zámkové vložky a násobně se tak zvyšuje životnost celého systému. Zároveň se snižuje riziko špatného kopírování kódu klíče, při jeho duplikaci. Systém TECH je implementován do cylindrické vložky ve variantě jednostranná cylindrická vložka, oboustranná cylindrická vložky, cylindrická s olivou (knoflíkem) a visací zámek PLUTO 50 TECH.



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
BUMPING	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



www.tokoz.cz
tel. +420 566 802 111
mbox@tokoz.cz



EG-LINE, a. s.

Společnost působí na trhu v oblasti bezpečnostních mechanických a mechatronických zábranných prostředků více jak 25 let. Prodáváme bezpečnostní vložky, zámkové vložky a ostatní uzamykací systémy a to především značek KABA, GEGE, GUARD či EVVA. Společnost EG-line se profiluje především v oblasti centrálních uzamykacích systémů. Vlastní licence na výrobu bezpečnostních systémů.

Chceme být konkurenceschopní. Naší strategií je přitom nabízet TOP produkt za příjemnou cenu. Dnes již patříme mezi přední dodavatele bezpečnostních systémů a naší snahou je být jedničkou na trhu. Svým zákazníkům nabízíme komplexní služby zahrnující poradenství, projektování, i pozáruční servis. Naše společnost se řídí originalitou – tak jako každý zákazník je originál, je originál i každý náš bezpečnostní uzamykací systém.

Ať už se jedná o byt, dům či kancelář, systém funguje na principu potřeby pouze jednoho klíče, kterým se dá otevřít více zámkových vložek. Proto opravdu nepotřebujete více než 1 klíč k tomu, abyste otevřeli dveře, garáž, poštovní schránku, zadní vchod, vrátka či branku a k tomu kůlnu nebo dílnu na zahradě. Nemusíte být omezeni ani v případě použití visacího zámku nebo zámku na popelnici, které lze také zakomponovat pod jeden klíč.

Přijďte na osobní konzultaci. Naši specialisté se zaměřují na požadavky jednotlivých klientů, poskytnou vám údaje o všech službách a poradí ve výběru vhodného řešení při zabezpečení a ochraně Vašeho majetku.



V květnu 2015 jsme dokončili výstavbu Střediska výroby zámkových systémů Neveklov. Výroba se zaměřuje na bezpečnostní uzamykací systémy v bezpečnostních třídách RC3 a RC4, a jednotlivé bezpečnostní cylindrické vložky v bezpečnostních třídách RC3 a RC4 s certifikací dle EN 1303, ČSN 1627:2012 a NBÚ. Svým zákazníkům nabízíme nejvyšší kvalitu služeb v oblasti výroby, dodávky a servisu. Máme vybudovanou síť více jak 120 sublicenčních partnerů po celé České republice, kteří prošli certifikací v rámci programu EG-line Wings a kterým dodáváme naše produkty. Naše společnost má inovativní přístup ve výrobě i v oblasti služeb s důrazem na kvalitu. Provoz výroby je poloautomatický, ve spojení s odbornými pracovníky přípravy výroby a na montážní hale střediska se řadíme k předním výrobcům.



Kontakty

EG-line, a. s.

Centrála:

Nádražní 62/280
150 00 Praha 5

tel.: +420 602 232 525
tel.: +420 602 232 525 – prodejna
tel.: +420 728 737 373 – servis po 17h

obchod@egline.eu
web: www.egline.eu

EG-line, a. s.

Středisko výroby zámkových systémů

Benešovská 108
257 56, Neveklov

tel.: +420 602 232 484

cechy@egline.eu
vyroba.neveklov@egline.eu

EG-Line Expert, spol. s r. o.

Servisní středisko

Nádražní 62/280
150 00 Praha 5

tel.: +420 774 481 801

tel.: +420 602 315 884 / servis 24 hod.

servis@egline.eu

dormakaba AP2 pro +



AP2 pro + je technicky vyzrálý vložkový systém s bezpečnostním profilem pro vyšší bezpečnost. Je k dostání jak ve standardní verzi, tak v bezpečnostní verzi s integrovanou ochranou proti odvrtání. Vložka s překrytým profilem AP2 pro + chráněným ochrannou známkou je v obou verzích chráněna proti bumpingu a planžetování.

Ochrana proti odvrtání

je zaručena kaleným stavítkem v bubínku a v tělese, jakož i dodatečnými bezpečnostními prvky z oceli v bubínku a tělese sloužícími k zabezpečení stavítek a pružin.

Standardní provedení

- 5 klíčů s kartou klíče (Key Card)
- Karta klíče (Key Card)



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PRÁVNÍ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

Standardně ochrana proti „SG/Bump Key metodě“

Patentovaný systém využívá centrovacího stavítka, s jeho použitím je prokazatelně nemožné otevření vložky pomocí SG/Bump Key metody.

Jeden chytrý klíč stačí!

Patentovaný centrovací kolík zabraňuje, aby se manipulační klíč dostal do kontaktu s bubínkovým stavítkem. Paracentrický profil klíče zabraňuje překonání vložky planžetováním a vyhmátáním.

SGHK dormakaba pExtra + combi



Systémy generálního klíče v kombinaci bezpečnostní třídy RC3 a RC4 společně pod jedním klíčem a **v ekonomické úpravě RC3 pExtra combi**.
Patentová ochrana do roku 2032.

Uzamykací systémy pro obytné domy, úřady, obchodní a administrativní budovy

Se systémem pExtra lze organizovat přístupová oprávnění v obytných domech, firmách nebo úřadech. Zákazník určuje, kdo a s kterým klíčem má kam přístup. Autorizovaní smluvní partneři firmy Kaba vám v této oblasti nabízejí profesionální poradenství.

Jeden klíč ke všemu

Systém pExtra může být použit pro všechny typy vložek (oboustranná vložka, vložka s knoflíkem, nábytkové zámky, visací zámky apod.).



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



www.egline.eu
tel. +420 602 305 217
obchod@egline.eu

dormakaba pExtra +



bezpečnostní vložka s něčím „extra“ pro více bezpečnosti. Patentovaná větvená drážka nemůže být běžnými frézovacími stroji na výrobu klíčů např. Bosch Easy Entry kopírována. Opční kontrolní stavítka ve vložce rozpozná, zda se nejedná o ilegální kopii klíče. Pokud na klíči tato větvená drážka není, kontrolní stavítka umožní vysunutí tělesového stavítka do bubínku v nesprávné pozici a otáčení bubínkem je v jednom směru blokováno.

Systém pExtra + je chráněn následujícími patenty

- Rakousko: č. patentu AT 2502011
- Evropa: č. zveřejnění EP 2686510
- Mezinárodní patent registrovaný pod č. WO 2012/088562
- Patentová ochrana do roku 2032

ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



Možnost mechatronické nadstavby

Do mechanického systému pExtra + může být kdykoliv integrován elektronický systém Mifare a Legic. Klíč pExtra + se může stát jednoduchou výměnou klipu mechatronickým klíčem v systému dormakaba Evolo.

Zvláštní ochrana proti nezákonnému kopírování klíče

Díky zvláštnímu kontrolnímu kolíku (na objednávku) lze pomocí nelegální kopie klíče otáčet bubínkem pouze v jednom směru.

dormakaba expert cross



Charakteristiky systému expert +

- Jednoduchá montáž modulárních inzertů
- Rychlé sestavení vložky
- Minimální náklady na přípravky na montáž
- K dispozici v zákaznickém kódu
- Čtyři radiálně řazené řady stavítek s maximálně 22 páry stavítek zaručují vysokou kombinační kapacitu
- Splňuje požadavky ČSN EN 1627:201
 - Bezpečnostní třída RC4
 - Certifikát NBÚ pro stupeň "přísně tajné"

Expert + cross je chráněn následujícími patenty

- Patentová ochrana do roku 2033
- Švýcarsko: č. patentu CH 2013/000143
- Evropa: č. zveřejnění EP 2890856
- Mezinárodní patent registrovaný pod č. WO 2014/032191

Ideální pro systémy generálního klíče

- Modulární inzert lze aplikovat pro
- všechny typy vložek

ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
ČIPOVÝ KLÍČ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



Možnost mechatronické nadstavby

Do mechanického systému expert + může být kdykoliv integrován elektronický systém Mifare a Legic. Klíč expert + se může stát jednoduchou výměnou klipu mechatronickým klíčem v systému dormakaba Evolo.

Hledejte produkty s označením BEZPEČNÁ ZEMĚ

Společnost EG-LINE a.s. je oficiálním distributorem licencovaných vložek dormakaba na českém trhu, které mají ochrannou známku "BEZPEČNÁ ZEMĚ".



WINKHAUS

Příběh plný inovací.

Winkhaus je přední evropský výrobce stavebního kování a systémů řízení kontroly přístupu s téměř 170 letou tradicí. Jedná se o rodinný podnik spravovaný již 5. generací potomků od zakladatele společnosti. V Německu má společnost 3 výrobní závody a dceřiné společnosti v Rakousku, Španělsku, Polsku, Velké Británii, Francii, Nizozemsku na Ukrajině.

Skupina Winkhaus celkově zaměstnává cca 2500 zaměstnanců, z toho 40 % na zahraničních trzích. Společnost se zabývá vývojem, výrobou a distribucí okenního kování, dveřního kování, mechanických a elektronických přístupových systémů, jakož i poskytováním dalších služeb nejen pro výrobce oken a dveří.

Společnost Winkhaus se specializuje na výrobu a prodej inteligentních řešení pro moderní okna a dveře, jakož i pro obor bezpečnosti a kontroly. V oblasti výzkumu a vývoje produktů má více než 700 patentů a patentových práv. Využívá vlastní výzkumné laboratoře a spolupracuje s mnoha výzkumnými středisky.

Od začátku své činnosti se zaměřuje na kvalitu bez kompromisů. Zaváděním mnoha inovací se neustále stará o zvyšování standardů kvality.

Produkty Winkhaus představují nejvyšší úroveň technického pokroku v oblasti hardwaru a zabezpečení.

Always precise 

Úspěch v celé Evropě.

Německá skupina Winkhaus řídí svoji obchodní činnost ve střední a východní Evropě již od roku 1992 prostřednictvím společnosti Winkhaus Polska Beteiligungs sp. z o.o. sp.k. Tato společnost, která patří do skupiny Winkhaus, zaměstnává cca 1000 zaměstnanců a kompletuje komponenty v součinnosti s výrobními závody v Německu. Všechny závody společnosti Winkhaus v Německu a v Polsku dodržují stejná pravidla v oboru řízení jakosti a splňují požadavky normy ISO 9001, environmentální normy DIN EN ISO 14001:2015 a certifikátu pro kritickou infrastrukturu ISO/IEC 27001:2013.

Společnost Winkhaus své výrobky vyváží do většiny zemí střední a východní Evropy, tedy i na český trh. Svým stálým zákazníkům z řad výrobců oken nabízí společnost Winkhaus počítačový program WH OKNA pro plánování výroby a prodeje oken. Rovněž poskytuje poradenství v oblasti optimalizace a automatizace výroby oken. Důležitým segmentem výroby jsou elektromechanické a mechatronické systémy kontroly přístupu a s řadou blueCompact a blueSmart se řadí mezi nejkompetentnější výrobce na světě.



Kontakty

Winkhaus Polska Beteiligungs

Centrála:
Ul. Przemysłowa 1
Rydzyna
64-130

tel.: +420 736 630 957
tel.: +420 736 623 799

objednavky@winkhaus.pl
web: www.winkhaus.com/cs-cz

Zastoupení pro ČR:

Ing. Petr Ehrenberger
Key Account Region Morava
tel.: +420 736 630 952

Radek Jireš
Key Account Region Čechy
tel.: +420 602 411 416

Ing. Zdeněk Kyncl
Specialista pro stavební projekty
tel.: +420 736 630 959

Ing. Dariusz Blaszczyk
Systémy kontroly přístupu
tel.: +420 602 709 200

Užitečné odkazy:

<https://obchod.winkhaus.cz/cz/>
<https://www.youtube.com/user/winkhauscr>
<https://www.facebook.com/winkhauscr>
<https://bluecompact.winkhaus.com/cs/>
<https://bluesmart.winkhaus.com/>

keyTec N-tra



Cylindrická vložka.

Patentovaný systém se symetrickým klíčem keyTec N-tra je ideální pro malé a střední objekty. Je charakterizován pohodlím a vysokou úrovní zabezpečení. Ergonomický, moderní klíč se zaoblenými hranami je pohodlný a kromě toho nepoškozuje kapsy nebo tašky. Je též charakterizován zvýšenou odolností proti otěru. Promyšleně navržené uspořádání stavitěk a kombinace uzavíracích rovin přispívají k vysoké úrovni bezpečnosti vložky. KeyTec N-tra je vysoce kvalitní vložka "konstruovaná a vyráběná v Německu", též s ohledem na požadavky ochrany životního prostředí.



Symetrické klíče pro větší pohodlí

- Tvar klíče a jeho horizontální uspořádání vedou k jedinečnému snadnému používání klíče
- Prodloužené provedení klíče usnadňuje jeho používání u dveří vybavených bezpečnostními štíty s rotačním překrytem cylindrické vložky
- Zaoblené hrany klíče nepoškozuji kapsu nebo kabelku

Bezpečnostní prvky

- 6ti stavitkový mechanismus na každé straně
- Přídavné odpružené horizontální pojistné kolíky
- Ochrana proti odvrtání a vytržení bubínku
- Několik rovin uzávěru zabraňuje jednoduchému kopírování klíče

ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

autoLock AV3



Vícebodový samozamykací zadlabací zámek.

Winkhaus autoLock AV3 je mechanický samozamykací vícebodový zámek, který je vybaven středovou závorou a dvěma hákovými závorami, které zajišťují dveřní křídlo proti mechanickému překonání v dveřním rámu v jeho horní a dolní části.

Charakteristická dvoudílná konstrukce hákových závor zvyšuje rovněž těsnost dveří.

Kromě toho jsou dveře chráněny proti poškození, protože dokud nejsou dveře zavřené, jsou háky zcela ukryty v křídle. Samozamykání aktivuje magnetický spouštěč samozamykací funkce háků, až když křídlo dolehne do rámu. Praktická je též možnost přepnutí zámku do režimu den/noc, a to jedním jednoduchým pohybem, zámek poté funguje pro daný okamžik dle potřeby uživatele.

Volitelná provedení

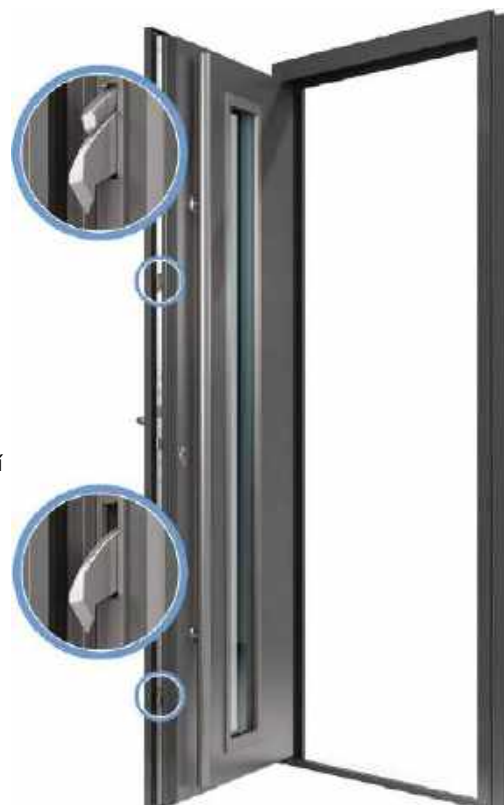
- Elektromechanický zámek blueMatic EAV3:
 - toto provedení umožňuje pohodlnější otevírání dveří elektronickou cestou, např. pomocí čipové čtečky, čtečku otisků prstů, smartphone, domácího telefonu apod.
- Speciální provedení zámku AV3 (varianta M4) se 4mi hákovými závorami

Zámek

- Dvoudílné hákové závory zvyšující těsnost dveří
- Ochrana proti poškození dveří
- Mechanicky samozamykací
- Nastavitelný režim den/noc

WINKHAUS

www.winkhaus.com/cs-cz
tel. +420 736 630 957
objednavky@winkhaus.pl



blueCompact

Elektronický systém kontroly přístupu s aplikací pro ovládání.

Mechatronický autonomní přístupový systém **blueCompact** je řešení pro malé objekty (max. 25 vložek a 99 klíčů). Jednoduchý způsob vytvoření malého systému **SGHK**, jednoduché programování **klíčů a mechatronických cylindrických vložek bez nutnosti kabelu**. Přístupová práva jsou na generálním/aktivním klíči a jsou ovládaná pomocí bezplatné aplikace ve „smartphonu“/Android a iOS/.

Žádná data na cloudu - NO DATA CLOUD !!! Veškerá data jsou na klíči.

Aplikace umožňuje komunikaci mezi dvěma generálními klíči a umožňuje dočasné přiznání přístupových práv jiné osobě na dálku. Pokud je klíč ztracen nebo odcizen, může být okamžitě zablokován prostřednictvím generálního/aktivního klíče s využitím aplikace. Vložky splňují normu DIN EN 15684: 1-6-B-2-A-F-3-2.



Větší komfort díky bezdrátové komunikaci.

	Mechanický systém	blueCompact
Zajištění vstupu	✓	✓
Organizace přístupů	✓	✓
Bezplatná změna oprávnění		✓
Záznam registru vstupu		✓
Přiradte jména dveřím a klíčům		✓
Snadný a přímý přístup k pokynům		✓
Svoboda projektování a transparentnost		✓
Moderní a inovativní design		✓
Vzdálená kontrola oprávnění a plánování oprávnění		✓
Časové profily		✓

blueSmart



Systém pro jakoukoliv výzvu.

blueSmart od Winkhaus je efektivní, elektronický přístupový systém pro zařízení jakékoli velikosti - od malých a středně velkých závodů až po velké korporace s komplexy budov v různých lokalitách i částech světa.

Splňuje veškeré požadavky na vytvoření systému **SGHK** a to uceleného a **propojeného rozhraními** s dalšími systémy zabezpečení objektu.

Systém blueSmart umožňuje začlenit přístupový a klíčový systém do **celkové architektury ochrany objektu**.

Dle typu objektu lze pomocí SW připojit až **196 tis. zařízení** do jednoho systému.

Ovládací SW **blueControl Start**, **blueControl Start Virtual** a **blueControl Professional** vám zajistí řízení přístupu na nejvyšší úrovni. Vložky splňují normu DIN EN 15684:1-6-B-2-A-F-3-2.

<https://bluecompact.winkhaus.com/cs/>

<https://bluesmart.winkhaus.com/>

Inteligentní systém. Inteligentní služba.

Otevřete se inteligentním inovacím a objevte všestrannost inteligentního přístupového systému!





EVVA

Společnost EVVA je rakouská rodinná firma, založena byla roku 1919 ve Vídni a v evropském měřítku jeden z předních výrobců zabezpečovací techniky.

Dnes je Skupina EVVA celosvětově zastoupena centrálou ve Vídni, deseti pobočkami v Evropě a spoustou partnerů po celém světě.

Firma EVVA boduje pomocí nejlepších mechanických a elektronických bezpečnostních systémů.

Každý systém se vyznačuje jedinečnou, patentovanou technologií. Pro dosažení ideální funkčnosti lze výrobky vzájemně kombinovat, což zaručuje individuální řešení pro každý požadavek.

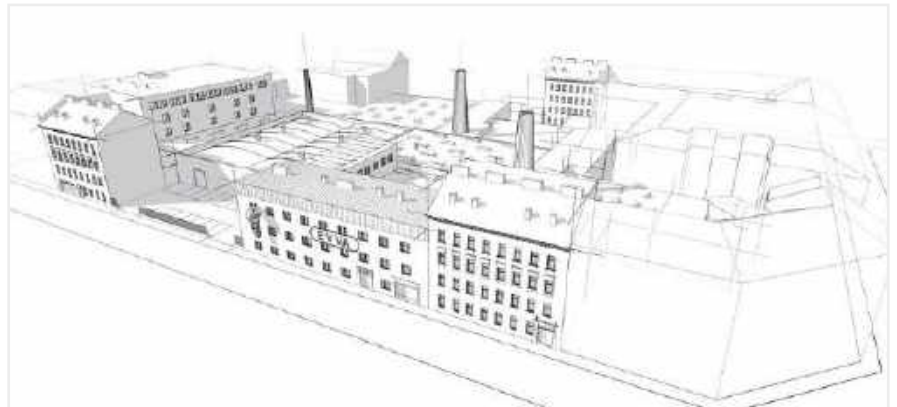
Mechanické uzamykací systémy EVVA poskytují nejvyšší úroveň ochrany a zabezpečení pro jakoukoliv budovu a systém. K produktovému portfoliu se kromě toho řadí přídatná zabezpečení jako bezpečnostní závory a také bezpečnostní kování.

Faktory jako vysoká spolehlivost, dlouhá životnost, nepřekonatelná energetická bilance, dobrý poměr cena-výkon, neustálý výzkum a inovace jsou bezpochyby silnými argumenty pro mechanické a elektronické přístupové systémy EVVA.



Bezpečnostní uzamykací systémy EVVA

Inteligentní technologie, nejvyšší kvalita, dlouholeté patenty a perfektní design.



Kontakty

EVVA spol. s r. o. Praha

Centrála:

V Bokách II 1048/11
152 00 Praha – Hlubočepy

tel.: +420 251 815 561

fax: +420 251 815 562

evva@evva.cz

web: www.evva.cz

Provozovna Tišnov

Guard-Mudroch:

Koráb 132
666 01 Tišnov

tel.: +420 549 439 211

fax: +420 549 439 222

b.bouseova@evva.cz

Facebook



EVVA 4KS



Systém se čtyřmi drážkami

Systém se vyznačuje jedinečnou a patentovanou bezpružinkovou technologií díky speciálním blokovacím prvkům s falešnými zářezy. Odolný proti vyplanžetování díky prvkům z tvrdokovu. Odolný proti odvrtání a vytržení.

- Patentově chráněný oboustranný klíč z vysoce kvalitní alpaky.
- Systém 15ti aktivních kontrolních prvků
- 12 neodpružených blokovacích stávek detekujících drážky na stranách klíče umístěných ve dvou řadách
- 2 tvrdokovové boční lišty
- 1 speciální spodní lišta kontrolující příčný profil klíče

- Patentově chráněno
- EN 1627:2012 RC 4, EN 1303:6/2
- Certifikát NBÚ SS4=3 / ochrana proti metodě BUMPKEY/SG
- Včetně provedení pro uzamykací systémy SGHK
- V modulovém provedení (SYMO) – snadná přestavba délky a provedení
- kopie klíče pouze na základě bezpečnostní karty



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

- KDZ – vložka s knoflíkem
- BSZ – vložka odemykatelná i při zasunutém klíči z druhé strany
- GS – sjednocení vložek na jeden klíč
- Standartně dodáváno s 3 klíči
- Více informací včetně propagačního videa na www.evva.cz

EVVA AKURA 44



flexibilní systém oboustranných klíčů vyvinutý speciálně pro obytné budovy. Zvláštní pozornost byla věnována tomu, aby bylo v obytném projektu možné jedním uzamykacím systémem flexibilně pokrýt mnohostranné bezpečnostní požadavky. Například v systému lze měnit úroveň bezpečnosti. To umožňuje volitelná ochrana proti kopírování.

- Patentově chráněno max do r. 2037
- EN 1627:2012 RC 4, EN 1303:6/2
- EN 1303:2015 160B0C6B
- ÖNORM B5351: WZ6-B
- EN 1627: bezpečnostní třída 4
- BSI*
- Odolnost vůči požáru 90 min.
- Ochrana proti vytržení
- Včetně provedení pro uzamykací systémy SGHK
- bezpečnostní karta

- KDZ – vložka s knoflíkem
- BSZ – vložka odemykatelná i při zasunutém klíči z druhé strany
- GS – sjednocení vložek na jeden klíč
- Standartně dodáváno se 3 klíči
- Více informací včetně propagačního videa na www.evva.cz



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



www.evva.cz
tel. +420 251 815 561
evva@evva.cz

EVVA EPS



Systém s rozšířeným profilem

Pružinový stavítkový systém s 5 nebo 6 aktivními pružinovými detekčními prvky, který nabízí až 20 přídatných postranních kódování.

- Odolný proti vyplanžetování díky vícenásobnému překrytí profilu klíče a speciálně tvarovaným kolíkům
- Odolný proti odvrtání a vytržení díky prvkům z kalené oceli
- Klíč z vysoce kvalitní alpacky
- Systém aktivních kontrolních prvků
- 1 řada 5-6 stavítek a 5-6 speciálních blokovacích kolíků



- Patentově chráněno
- EN 1627:2012 RC 4, EN 1303:6/2
- Certifikát NBÚ SS4=2 / ochrana proti metodě BUMPKEY/SG
- Včetně provedení pro uzamykací systémy SGHK
- V modulovém provedení (SYMO) – snadná přestavba délky
- kopie klíče pouze na základě bezpečnostní karty

ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL KLÍČE	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

- KDZ – vložka s knoflíkem
- BSZ – vložka odemkatelná i při zasunutém klíči z druhé strany
- GS – sjednocení vložek na jeden klíč
- Standartně dodáváno s 5 klíči
- Více informací včetně propagačního videa na www.evva.cz

Xesar a AirKey



Elektronické systémy

Při použití systému AirKey se klíč zasílá prostřednictvím internetu. Po celém světě během několika málo vteřin. Všechna data jsou spolehlivě ukládána v zabezpečeném výpočetním středisku společnosti EVVA.

Klíčem je mobilní telefon, přívěsky ke klíčům, kombinované klíče nebo karty. Bezplatná aplikace a on-line správa pro menší i komplexnější uzamykací systémy. Modulová, snadno přizpůsobitelná cylindrická vložka.

Elektronický uzamykací systém Xesar nabízí rozmanitou škálu produktů, nadčasově krásný design, virtuální síť a flexibilní platební systém díky kreditům KeyCredit.



- Nejvyšší úroveň zabezpečení
- Nenákladné základní řešení pro podniky
- Rozmanitý sortiment produktů
- Inovativní design a jednoduché ovládání
- Flexibilní a jednoduchá montáž přímo v místě použití



KLÍČOVÉ CENTRUM

KLÍČOVÉ CENTRUM je značkou firmy H&B Group s. r. o., která byla založena v roce 1991. Z malé klíčařské provozovny v západočeském Chebu se firma rozrostla na jednoho z největších dovozců a prodejců kompletního sortimentu zabezpečení na českém a slovenském trhu, kde provozuje síť prodejen a e-shop. Sortiment KLÍČOVÉHO CENTRA zahrnuje jak mechanické, tak elektromechanické a elektronické zabezpečení.

V oblasti mechanického zabezpečení se KLÍČOVÉ CENTRUM specializuje především na systémy generálního klíče. Nabízí proto nejen široký sortiment cylindrických vložek, ale také zámků a dalších produktů pro zabezpečení dveří a příslušenství ke dveřím, samozřejmě včetně naprostě většiny klíčů a autoklíčů používaných na našem trhu. V nabídce nechybí ani trezory, bezpečnostní schránky a klíčové depozity.

V souladu se současnými světovými trendy je samozřejmě součástí portfolia KLÍČOVÉHO CENTRA nabídka elektronického zabezpečení, která zahrnuje nejrůznější typy elektronických přístupových systémů vhodných pro zabezpečení kanceláří, firemních i administrativních budov, ale třeba i velkých hotelových komplexů. Nechybí samozřejmě ani profesionální kamerové a alarmové systémy. Praxe totiž ukazuje, že nejučinnější zabezpečení představuje kombinace mechanických a elektronických prvků.

Veškerá řešení zabezpečení naleznete v novém PROJEKTOVÉM KATALOGU >> který si pohodlně stáhnete QR kódem



KLÍČOVÉ CENTRUM vám vždy zajistí řešení na míru tak, aby bylo efektivní a odpovídalo potřebám a požadavkům zákazníka. Zvláště u firem a organizací je vždy po konzultaci s klientem vypracována individuální nabídka s doporučením odpovídajících produktů. V případě odsouhlasení nabídky provádí montáž zkušení technici, kteří následně zajišťují i případný servis. Každý klient se tak může spolehnout na kvalitu a bezpečnost nainstalovaného řešení, ať už se jedná o systém generálního klíče v administrativní budově, kamerový systém ve škole, trezory v kancelářích nebo elektronický kartový systém v hotelu.

KLÍČOVÉ CENTRUM se vyznačuje profesionálním přístupem, více než 30 lety zkušeností v oboru a produkty špičkové kvality od světově renomovaných výrobců jako je Silca (klíče), CES (cylindrické vložky a elektronické přístupové systémy), BURG-WÄCHTER (visací zámky, trezory, elektronické přístupové systémy, kamery), CISA (cylindrické vložky, zámky, paníkové zámky a kování, elektronické přístupové systémy) AMC, (alarmy) a vlastní produktovou řadou STAR s mechanickými, mechatronickými a elektronickými produkty.

- UBYTOVÁNÍ
- OBCHOD A PRŮMYSL
- SOC. SLUŽBY, INSTITUTE
- BYDLENÍ

MAJITELÉ NEMOVITOSTÍ

DEVELOPÉRI

INVESTOŘI

SPRÁVCI

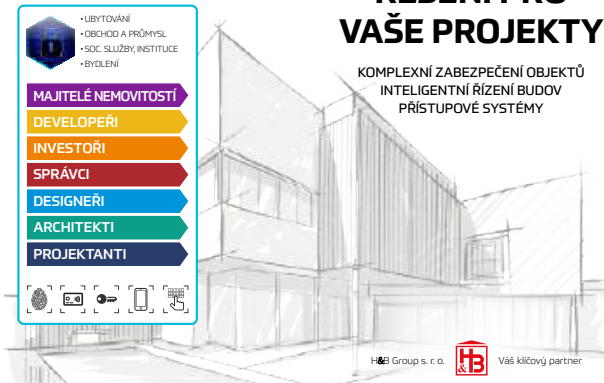
DESIGNÉRI

ARCHITEKTI


PROJEKTANTI

ŘEŠENÍ PRO VAŠE PROJEKTY

KOMPLEXNÍ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ
INTELEKTUÁLNÍ ŘÍZENÍ BUDOV
PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



H&B Group s. r. o. Váš klíčový partner



Kontakty

KLÍČOVÉ CENTRUM
H&B Group s. r. o.

Centrála:
(prodejna, prodejna dveří, rytectví)
Žatecká 138/8
Plzeň 301 00

tel.: +420 377 225 903

info@hbgroup.cz
www.klicovecentrum.cz

Prodejny KLÍČOVÉHO CENTRA:

Praha – tel.: +420 222 511 142
(Libeň, Vinohrady, Vysočany, Vršovice, Dejvice)
e-mail: paha@klicovecentrum.cz

Ostrava – tel.: +420 731 774 899
e-mail: ostrava@hbgroup.cz

České Budějovice – tel.: +420 381 214 651
e-mail: budejovice@klicovecentrum.cz

Vodňany – tel.: +420 383 384 270
e-mail: vodnany@klicovecentrum.cz

Sokolov – tel.: +420 352 622 757
e-mail: sokolov@klicovecentrum.cz

Brno – tel.: +420 541 241 972
e-mail: brno@klicovecentrum.cz

Cheb – tel.: +420 354 433 587
e-mail: cheb@klicovecentrum.cz

Bratislava – tel.: +421 262 520 032
e-mail: info@hbgroup.sk

Košice – tel.: +421 903 272 846
e-mail: kosice@hbgroup.sk

Bezpečnostní vložka STAR 100 S TM

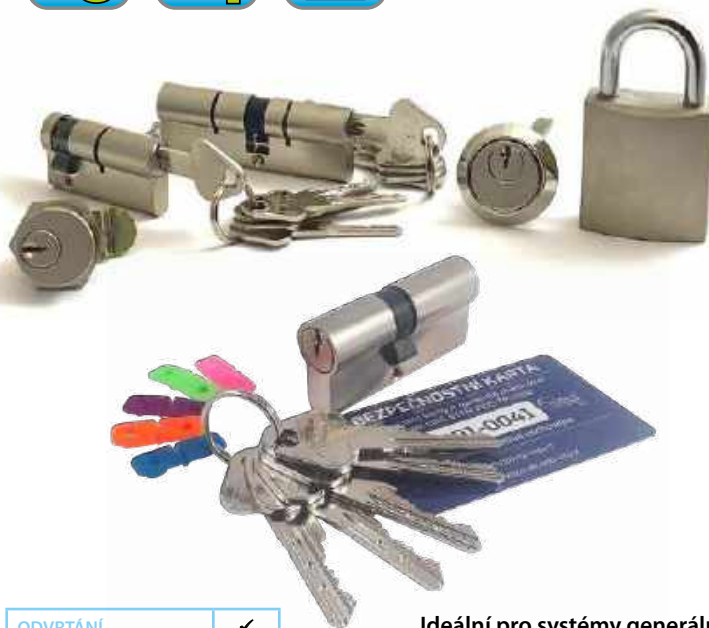


Bezpečnostní vložka s časově neomezenou právní ochranou klíče – trade mark. Klíče jsou unikátní trojúhelníkovým tvarem hlavy a jsou dodávány včetně barevných rozlišovačů.

3. bezpečnostní třída (RC 3), při kombinaci s bezpečnostním kováním s překrytem získáváte 4. bezpečnostní třídu (RC 4).

Vložka nabízí díky bočním stavítkům ještě vyšší počet kombinací klíče a skvěle se tak hodí i pro rozsáhlé systémy generálního klíče. Vložka obsahuje na trhu běžně dostupné komponenty, díky čemuž je zaručen bezproblémový servis.

- 4. bezpečnostní třída (RC 4 / UST 3) – certifikát dle ČSN EN 1627 v kombinaci s kováním s bezpečnostním překrytem
- 5stavítková vložka s bočními profilovými piny
- Právní ochrana profilu klíče – TM
- Právní ochrana hlavy klíče – TM
- Povrchová úprava nikl
- Dodáváno s 5 klíči, barevnými rozlišovači a bezpečnostní kartou
- Možnost dodání vložky s ozubeným kolečkem (10/12/13/16 zubů)



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

Ideální pro systémy generálního klíče

Vložka je dostupná v mnoha rozměrech a také jako půlvložka, vložka přídatného, visacího či nábytkového zámku. Vše, co se zamyká na klíč, tak může být součástí systému generálního klíče.

Bezpečnostní vložka CES UDM



CES UDM je cylindrická vložka s certifikací pro 4. bezpečnostní třídu (RC 4 / UST 3). Nabízí ochranu proti neoprávněnému kopírování klíčů – **profil klíče je chráněn patentem** a nové klíče lze vyrobit pouze na základě předložení bezpečnostní karty. Standardně vložka nabízí **ochranu proti odvrtání a vyhmatání**, volitelně lze dodat také vložky s odolností proti **bumpingu, rozlomení** nebo se zvýšenou odolností proti opotřebení. Vložka UDM má kromě šesti stavítek v hlavní zamykací úrovni navíc ještě čtyři **boční stavítka**. Má robustní mosazné tělo a je dodávána s klíči ze slitiny niklu a stříbra. Standardně je vložka vyráběna v povrchu matný nikl, případně leštěná mosaz, na zakázku je však možné dodat vložky v povrchové úpravě libovolné barvy.

Ideální pro systémy generálního klíče

Vložka je dostupná v mnoha rozměrech a také jako půlvložka, vložka přídatného, visacího či nábytkového zámku. Vše, co se zamyká na klíč, tak může být součástí systému generálního klíče.



Volitelná provedení

Vložka je vhodná pro sjednocení na společný uzávěr i systémy generálního klíče. Lze ji dodat rovněž v provedení s knoflíkem nebo s funkcí BSZ (klíčem lze odemknout i pokud je z druhé strany zasunutý klíč).

ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
PŘEKRYTÝ PROFIL	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



Inteligentní klika CES ILS

Bezpečný vstup do bytových domů



CES ILS je mechatronické kování, které spojuje funkci standardní kliky a kartového systému.

Kování je **odolné vůči povětrnostním vlivům** (kvalitní nerezové provedení, krytí IP 55), vůči **namáhání** (DIN EN 1906 – 3. třída použití a 7., nejvyšší třída odolnosti) a vůči **požáru** (do 120 minut).

Kování je možné instalovat na **únikové cesty** (EN 179 i EN 1125). K dispozici je i v provedení se zvýšenou mechanickou odolností ES2/SKG***.

- Kování je možno použít samostatně na libovolný zámek.
- Správa kartového systému se provádí pomocí programovacích karet nebo softwaru.
- Při použití softwaru lze nastavit časové omezení platnosti čipů i vyčítat historii.

Možnosti zapojení dalších produktů CES do systému

1. Štítové kování (široké/úzké)
2. Rozetové kování (černé/bílé)
3. Nástěnný terminál
4. Nábytkový zámek



ODVRTÁNÍ	Dle použité cyl. vložky
VYHMATÁNÍ	
PRÁVNÍ OCHRANA	
BUMPING	
ROZLOMENÍ	
PŘEKRYTÝ PROFIL	
BSZ, KNOFLÍK	

Certifikace dle normy ČSN EN 1627 je vždy dle vložky, která je použita – bezpečnostní vložky CES, RC 3 nebo RC 4 (např. vložky WSM, UDM – RC 4 na předchozí straně)

Elektronické kování STAR Smart

Rodina produktů systému STAR Smart Wireless



Elektromechanické štítové kování pro jednotlivé použití na vchod RD, bytového domu, anebo jako součást přístupového systému s dalšími produkty rodiny STAR Smart Wireless. Systém umožňuje vzdálené ovládání softwarem přes Wi-Fi – pomocí modulů Gateway, vč. obsluhy mobilní aplikací (Android, iOS).

- Odemykání smartphonem, kódem nebo čipem, také ve variantě s integrovanou čtečkou otisků prstů
- Možnost snadného přidávání, rušení a úpravy přístupových práv včetně časových oken
- Včetně otvoru pro vložku – možnost mechanického odemykání
- Snadná instalace (rychlá výměna místo stávajícího mechanického kování), bez nutnosti kabeláží a dalších otvorů do dveří, vhodné pro všechny dveře o tloušťce 35–45 mm
- Do systému lze zapojit:
 1. Štítové kování (široké/úzké)
 2. Mechatronická vložka
 3. Wi-Fi modul Gateway
 4. Chytrý zámek (vč. klávesnice, dálkového ovl. a dveřního senzoru)
 5. Nábytkový zámek
 6. Schránka na klíče
 7. Nástěnný terminál-čtečka



www.klicovecentrum.cz
tel. +420 377 225 903
info@hbgroup.cz



Mul-T-Lock®

Volba číslo jedna pro firmy i zámečníky.

Izraelská firma Mul-T-Lock je již pět desetiletí světovou jedničkou v oblasti vývoje, výroby a prodeje produktů pro zamykání s vysokou úrovní zabezpečení a řízení kontroly přístupu pro institucionální, komerční, průmyslové i residenční použití.

Firma Mul-T-Lock má cíl být preferovaným partnerem pro zámečníky a instalační firmy na celém světě díky tomu, že jim poskytne diferencovaná, relevantní a novátorská řešení pro zamykání s vysokou úrovní zabezpečení i kontrolu přístupu. Nabízíme našim partnerům nejen výrobky, ale zejména řešení.

Mezinárodní pověst si firma Mul-T-Lock vybudovala svým unikátním designem, kvalitními produkty, schopností adaptovat se na měnící se potřeby trhu i vynikajícími službami zákazníkům. Její výrobky splňují nejpřísnější mezinárodní normy, jako například UL, CEN, VDS, SKG, CPC, A2P a ISO 9001/2000, ISO 14001, SI 18001.

Zároveň je držitelem stovek mezinárodních patentů na své novátorské produkty, které poskytují bezpečnost, zabezpečení a pohodlí.

Firma Mul-T-Lock prodává svůj rozsáhlý sortiment osvědčených řešení s vysokou úrovní zabezpečení prostřednictvím svých prodejních jednotek po celém světě a také distribuční sítě v 70 zemích světa.

Více než 100 milionům uživatelům poskytuje podporu 20 000 servisních středisek po celém světě.



Mul-T-Lock = dodávané personifikované řešení pro koncového zákazníka

Naše vize je nabízet a dodávat řešení. Uvědomujeme si plně nutnost poskytovat prvotřídní kvalitu výrobku, nicméně podtrhujeme nutnost dodávat i skvělé služby našeho týmu.

Mul-T-Lock nabízí velkou škálu výrobků – cylindrické vložky a zadlabávací zámky, které dodává téměř všem významným výrobcům bezpečnostních dveří na trhu v ČR i SR. Tento inovativní přístup nabízíme našim zákazníkům po celém světě.

Našimi zákazníky jsou spokojené rodiny na jedné straně i celosvětové bezpečnostní a státní instituce po celém světě. Získejte více informací o možnostech, které máme. Využijte našeho on-line katalogu na www.multlock.cz, který odkrývá celosvětové možnosti naší značky, které osloví třeba právě vás.



Kontakty

MUL-T-LOCK Czech & Slovakia,
odštěpný závod:
ASSA ABLOY Opening Solution CZ, s.r.o.

Centrála:
DOCK IN THREE
Boudníkova 2506/1, 180 01 Praha 8

tel.: +420 226 806 262
tel.: +420 601 392 637

objednavky@multlock.cz
www.multlock.com

Obchodní oddělení:

Česká republika
Jan Kaltounek – tel.: +420 725 552 788
e-mail: jan.kaltounek@multlock.cz

Slovensko
Martin Dvorský – tel.: +421 903 560 874
e-mail: martin.dvorsky@multlock.sk

Oddělení technické podpory:
Petr Adámek – tel.: + 420 602 557 501
e-mail: petr.adamek@multlock.cz

Příjem objednávek a expedice:
e-mail: objednavky@multlock.cz
objednavky@multlock.sk

MTL400



- Výjimečný poměr ceny a hodnoty výrobku na trhu v ČR
- Dokonalá ochrana majitele díky unikátní kodované magnetické bezpečnostní kartě
- Duplikace klíčů jen v autorizovaných centrech MULTLOCK
- Striktně řízená distribuce klíčů celosvětově
- K dispozici pro bezpečnostní vložky, visací zámky, speciální zámky
- 10 stavítek v teleskopickém uspořádání využívá 5 komor s teleskopickou technologií stavítek a patentový dvojité řez v klíči
- Speciální funkce 3v1 (vložka se 3mi životy) a funkce Flex control (mechanické přechodování)
- Pevné tělo, ale i modulární konstrukce na tvrzené liště proti rozlomení
- Patentová ochrana do roku 2033, EN 1627, SKG***, RC4, certifikace NBÚ

MTL™400



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

MTL600



- Premiová ochrana majitele díky unikátní kodované magnetické bezpečnostní kartě
- Duplikace klíčů jen v autorizovaných centrech MULTLOCK
- Striktně řízená distribuce klíčů celosvětově
- Dva uzamykací mechanismy v jedné technologii včetně pohyblivého elementu (rezistence vůči 3D kopírování)
- K dispozici pro bezpečnostní vložky, visací zámky, speciální zámky
- 10 stavítek v teleskopickém uspořádání využívá 5 komor s teleskopickou technologií stavítek, doplněných o pohyblivý element v klíči
- Speciální funkce 3v1 (vložka se 3mi životy) a funkce Flex control (mechanické přechodování)
- Pevné tělo, ale i modulární konstrukce na tvrzené liště proti rozlomení
- Unikátní možnost ochrany privátních profilů
- Patentová ochrana do roku 2032, EN 1627, SKG***, RC4, certifikace NBÚ

MTL™600



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓



www.multlock.com
tel.: +420 226 806 262
objednavky@multlock.cz

MTL800



- Nejvyšší stupeň ochrany majitele – díky unikátní kodované magnetické bezpečnostní kartě
- Řezatelná pouze na stroji KC5 pouze u autorizované sítě Mul-T-Lock
- Striktně řízená distribuce klíčů celosvětově
- Multi-bezpečnostní platforma se 3mi nezávislými uzamykacími mechanismy na klíči
- K dispozici pro bezpečnostní vložky, visací zámky, speciální zámky, elektromechanické systémy Cliq,
- 10 stavítek v teleskopickém uspořádání, využívá 6 komor a uzamykací lištu, bezpečnost podtrhuje pohyblivý patentovaný dvojitý Alpha element v klíči
- Modulární konstrukce na tvrzené liště proti rozlomení
- Unikátní možnost ochrany privátních profilů
- Patentová ochrana do roku 2038, EN 1627, SKG***, RC4, certifikace NBÚ
- Součástí dodávky vždy spojka Emergency a lubrikant MUL-T-LOCK
- Doživotní záruka výměny v případě překonání v bezpečnostních dveřích verze BLACK skladem v ČR.

MTL™800



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

Řešení MTL CLIQ



Spravujte přístupová práva, povolujte a zakazujte klíče a upravujte přístupové rozvrhy, ať už jste na pracovišti, nebo na cestách, a to pomocí intuitivního softwaru.

MTL™CLIQ® nabízí pohodlné mechanicko/ bezpečnostní řešení, které splňuje potřeby rušného pracoviště. Mechatronický uzamykací systém MTL™CLIQ® kombinuje patentovou mechanickou a elektronickou ochranu. Je založen na programovatelných chytrých klíčích s volitelnou funkcí Bluetooth; řada bezdrátových elektromechanických dveřních zámků a visacích zámků, které jsou vhodné i do těch nejnáročnějších klimatických podmínek. Díky programovatelným klíčům na baterie nevyžaduje systém prakticky žádnou údržbu.

Flexibilní správa přístupových práv

Nutný všude tam, kde běžný systém generálního klíče nestačí. Umožňuje kombinovat to nejlepší z mechanického světa, vložku MTL800 s dodatečným elektronickým zabezpečením. A to vše velice flexibilně a bez nutnosti stavebních zásahů – jen vyměnit cylindrickou vložku.



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENT. OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

Bezproblémový systém

Klíče MTL™CLIQ® jsou napájeny bateriemi a lze je naprogramovat s flexibilními přístupovými právy a plány. Standardní baterie uvnitř každého programovatelného klíče CLIQ® má typickou životnost 30 000 cyklů (nebo tři roky). Výměna klíčové baterie je rychlá a snadná – nejsou potřeba žádné nástroje. Instalace MTL™CLIQ® je rychlý a jednoduchý proces, protože je navržen tak, aby se mohl instalovat na stávající dveře. Cylindrické vložky a klíče jsou konstruovány tak, aby odolávaly povětrnostním vlivům, takže je lze použít na vnitřní i vnější otvory.



ROSTEX VYŠKOV, s. r. o.

**VYVÍJÍME, VYRÁBÍME A PRODÁVÁME
BEZPEČNOSTNÍ A DVEŘNÍ KOVÁNÍ UŽ
VÍCE NEŽ 90 LET.**

Za tuto dobu získala značka ROSTEX významné postavení na domácím trhu především díky originálnímu technickému řešení, nadčasovému designu a výběru nejvyšší kvality materiálů při výrobě.

Historie firmy

Počátek firmy ROSTEX sahá až do roku 1925, kdy byl postaven v malém jihomoravském městečku Vyškov nevelký provoz nesoucí název Železářský průmysl, zabývající se výrobou drobného kovového zboží.

K tradici dnes vyráběného sortimentu mají co říci počátky 30. let, kdy se začalo s výrobou stavebního kování odlévaného z mosazi a zinkoslitin. Významným mezníkem v historii podniku je určitě rok 1938 se zahájením technologicky nové výroby vrchního stavebního kování z nerezavějící oceli. Dodnes je podnik jediným výrobcem stavebního kování z nerezavějících materiálů v České republice.

Nová známka ROSTEX, která chránila tento druh kování, se stala mezi stavebníky pojmem až do současnosti. V průběhu dalších let prošla firma mnohými organizačními změnami. Připomeňme si alespoň její začlenění do národního podniku SANDRIK v počátcích 50. let.

V roce 1969 se pro svůj symbolický charakter stává tradiční známka ROSTEX i názvem samotného podniku. V rámci privatizace v roce 1992 byl státní podnik převeden na soukromou společnost.



Filozofie firmy ROSTEX VYŠKOV s. r. o. je nabídnout zákazníkovi produkt s vysokou užitnou hodnotou.

Naše hlavní konkurenční výhody jsou:

- Tradice a zkušenost.
- Vlastní vývoj a konstrukce
- Špičková kvalita produktů
- Široký sortiment provedení a povrchových úprav
- Hustá síť prodejních míst v ČR a SR
- Zázemí výrobní společnosti - možnost výroby dle specifikace na zakázku



Kontakty

ROSTEX VYŠKOV s. r. o.

Centrála:
Dědická 190/17
Vyškov 682 01

tel.: +420 517 316 111
tel.: +420 724 028 365
fax: +420 517 348 989

rostex@rostex.cz
web: www.rostex.cz

Tuzemský obchod – prodej:

Alena Smejkalová
tel.: +420 517 316 415
e-mail: odbyt@rostex.cz

Jižní Morava a Vysočina:

Pavel Kudlička
tel.: +420 517 316 414
e-mail: odbyt@rostex.cz

Severní Morava:

David Kolář
tel.: +420 517 316 411
e-mail: odbyt@rostex.cz

Obchodní zástupce – Slovensko:

Arnošt Petrovan
tel.: +420 517 316 410
e-mail: petrovan@rostex.cz

Podniková prodejna – ROSTEX:

Pavel Vašulín
tel.: +420 727 974 530
e-mail: prodejna@rostex.cz

BK 807 GRANDE PANIK

Bezpečnostní kování ROSTEX je ve shodě s požadavky normy ČSN EN 1906 pro použití ve dveřích odolných proti vloupání a ČSN EN 1627.

- Masivní nerezové bezpečnostní kování s panikovou funkcí, s vysokou životností a odolností – zkušeno na 200 000 cyklů
- Rozteč 92 mm
- Pevné a odolné spojení klik se štíty
- Univerzální kování pro široký sortiment zadlabacích zámků s panikovou funkcí.
- Možné použít na únikových cestách dle EN 179.
- Dělený čtyřhran 8 × 8 mm, součástí balení jsou i redukce 9 × 9 mm (možno dokoupit i redukce 10 × 10 mm)
- Dělený čtyřhran 9 × 9 mm v nabídce, možnost dokoupit samostatně
- Vratné pružiny u obou klik
- Provedení pravé (pro pravé dveře otevírané ven) nebo levé (pro levé dveře otevírané ven)



Oblast použití

- Na vstupní dveře do bytových domů a objektů a všude tam kde je velká frekvence průchodů
- Únikové cesty
- Doporučujeme v kombinaci s cylindrickou vložkou odolnou vůči odvrtání

BK RX1 ASTRA

Bezpečnostní kování ROSTEX je ve shodě s požadavky normy ČSN EN 1906 pro použití ve dveřích odolných proti vloupání a ČSN EN 1627.

- Kování jsou v rozteči 90, 72 mm
- Bezpečnostní třída RC3 a RC4
- Masivní vnější štít chrání oblast zámku vůči násilnému vniknutí
- Pevnostní šrouby poskytující pevné a odolné spojení vnitřního a vnějšího štítu
- Nerezový bezpečnostní kryt vložky s unášecím kroužkem chrání cylindrickou vložku vůči odvrtání
- Vnitřní a vnější štít vyroben z nerezové oceli s odolnou povrchovou úpravou
- Kliky a madla vyrobené z nerezové oceli odolné vůči vnějšímu prostředí
- Pro použití na požárně odolných dveřích



Oblast použití

- Na vstupní dveře, lze kombinovat s cylindrickou vložkou, která není odolná vůči odvrtání
- Prodloužená záruka na povrchové úpravy:
 - 10 let – nerez mat
 - 5 let – chrom nerez

BK RN1 FONDI

Bezpečnostní kování ROSTEX je ve shodě s požadavky normy ČSN EN 1906 pro použití ve dveřích odolných proti vloupání a ČSN EN 1627.

- Kování jsou v rozteči 90, 72 mm
- Bezpečnostní třída RC3
- Masivní vnější štít chrání oblast zámku vůči násilnému vniknutí
- Pevnostní šrouby poskytující pevné a odolné spojení vnitřního a vnějšího štítu
- Nerezový bezpečnostní kryt vložky s unášecím kroužkem chrání cylindrickou vložku vůči odvrtání
- Vnitřní a vnější štít vyroben z nerezové oceli s odolnou povrchovou úpravou
- Kliky a madla vyrobené z nerezové oceli odolné vůči vnějšímu prostředí



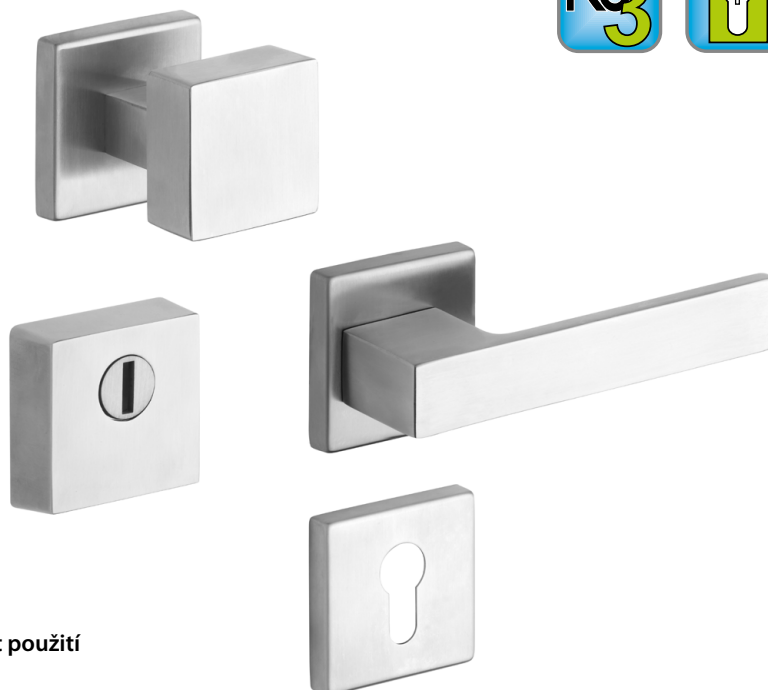
Oblast použití

- Na vstupní dveře, lze kombinovat s cylindrickou vložkou, která není odolná vůči odvrtání
- Prodloužená záruka na povrchovou úpravu 10 let – nerez mat

BK RX1/H RAVENA

Bezpečnostní kování ROSTEX je ve shodě s požadavky normy ČSN EN 1906 pro použití ve dveřích odolných proti vloupání a ČSN EN 1627.

- Bezpečnostní třída RC3
- Masivní bezpečnostní rozeta chrání oblast zámku vůči násilnému vniknutí
- Pevnostní šrouby poskytující pevné odolné spojení vnitřního a vnějšího štítu
- Nerezový bezpečnostní rozetový kryt vložky s unášecím kroužkem chrání cylindrickou vložku vůči odvrtání
- Vnitřní a vnější štít vyroben z nerezové oceli s odolnou povrchovou úpravou
- Kliky a madla vyrobené z nerezové oceli odolné vůči vnějšímu prostředí



Oblast použití

- Na vstupní dveře, lze kombinovat s cylindrickou vložkou, která není odolná vůči odvrtání
- Prodloužená záruka na povrchovou úpravu 10 let – nerez mat



www.rostex.cz
tel. +420 517 316 111
rostex@rostex.cz



BURG-WÄCHTER KG

Bezpečnost je základní potřeba každého člověka, kterou se snaží zajistit pro sebe a pro svou rodinu. Společnost BURG-WÄCHTER pracuje každý den na tom, aby byl svět o malý kousek bezpečnější. Ve Volmarsteinu, části města Wetter, hlavním sídle společnosti BURG-WÄCHTER, se již v roce 1750 věnovali zruční řemeslníci zámečnické práci pod ochranou hradu Volmarstein. Tento hrad je nezaměnitelným znakem společnosti BURG-WÄCHTER a symbolizuje kvalitu, bezpečnost a inovace „Made in Germany“

Co v roce 1920 začalo v malé zámečnické a kovářské dílně je v současnosti známou značkou v oblasti bezpečnosti.

Již 100 let vyrábí naši lidé produkty pro lidi. Máme přitom vždy na paměti, že téma bezpečnosti je pro každého z nás něco zcela osobního, a že každý má své individuální požadavky. Tyto požadavky bychom rádi splnili s důrazem na maximální kvalitu. To, že mnoho věcí činíme správně, dokazuje trh. V loňském roce jsme byli oceněni při zákaznické anketě „Focus Money“ jako „Favorit zákazníků 2019 – nejoblíbenější značka“.

Toto ocenění je pro nás další motivací. I v budoucnu budeme společně dále pokračovat v přechodu od mechanického zámku ke komplexnímu zamykacímu systému a od jednoduché zástrčky na aplikaci řízený Smart Home. Pro bezpečnější a pohodlnější život lidí!

Právem je u bezpečnostních produktů vyžadován maximální komfort. Tento servisní aspekt hraje hlavní roli u našich nových produktů. Ať už se jedná o systém Smart Home BURGprotect™ prostřednictvím hlasového asistenta nebo o kombinaci ochrany proti požáru a proti vloupání u trezorů.

Kvalita „Made in Germany“ je a zůstává krédem společnosti BURG-WÄCHTER.



Kontakty

BURG-WÄCHTER KG

Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Německo
web: www.burg.biz

Distributor H&B Group s. r. o.
Žatecká 138/8, 301 00 Plzeň
tel.: +420 377 225 903

info@hbgroup.cz
web: www.klicovecentrum.cz

K dostání v síti KLÍČOVÉ CENTRUM:

Praha – tel.: +420 222 511 142
(Libeň, Vinohrady, Vysočany, Vršovice, Dejvice)
e-mail: paha@klicovecentrum.cz

Ostrava – tel.: +420 731 774 899
e-mail: ostrava@hbgroup.cz

České Budějovice – tel.: +420 381 214 651
e-mail: budejovice@klicovecentrum.cz

Vodňany – tel.: +420 383 384 270
e-mail: vodnany@klicovecentrum.cz

Sokolov – tel.: +420 352 622 757
e-mail: sokolov@klicovecentrum.cz

Brno – tel.: +420 541 241 972
e-mail: brno@klicovecentrum.cz

Cheb – tel.: +420 354 433 857
e-mail: cheb@klicovecentrum.cz

Bratislava – tel.: +421 262 520 032
e-mail: info@hbgroup.sk

Košice – tel.: +421 903 272 846
e-mail: kosice@hbgroup.sk

Vysoce odolný trezor Diplomat MTD 740-780

Úroveň odolnosti: I

Požární odolnost: LFS 60 P



Charakteristika

- Typové zkoušky a ověření bezpečnosti podle ECB-S/VdS
- Certifikovaná ochrana proti vloupání podle EN 1143-1
- Certifikovaná ochrana proti požáru podle EN 15659, vydání 2009, 60 minut ochrany papírových dokumentů proti požáru
- 3stěnné tělo, stěny s armovanou speciální protipožární izolací
- Speciální tepelná izolace BURG-WÄCHTER v těle a dveřích díky konstrukci FPC (Fire Protection Concrete)
- Speciální konstrukce zadní stěny s přídatným armováním. Výhoda: štíhlá konstrukce umožňující malou celkovou hloubku
- 4stěnné zapuštěné dveře
- Rozsáhlé vyztužení před západkou a uzavíracím čepem
- Zamykání silnými kulatými čepy ze 4 stran
- Příprava pro upevnění zadní a spodní stěny, včetně upevňovacího materiálu
- Vyšší bezpečnost: 2 nouzové mechanismy opětovného zamykání bez možnosti přenastavení
- 4 velikosti na výběr
- Hloubka pro šanony běžné velikosti
- Nastavitelné police (MTD 740-50 1 policí, MTD 760-80 se 2 policemi)
- Rozsáhlé utěsnění dveřní štěrbině spec. rozpínavým těsnícím materiálem



Provedení SecuSafe

- Testováno dle VdS, certifikace ECB-S podle normy EN 1300, třída 2/B
- 10 stavítek
- 50 milionů různých kombinací zamykání
- Při ztrátě klíče možnost okamžitého přestavení na nový klíč
- Okamžitá možnost zamykání hlavním klíčem jiného trezoru. (Příklad: zákazník si koupí další trezor a přeje si otevírat jedním klíčem oba trezory)
- Na přání lze dodat ihned s více klíči

Provedení SecuTronic

- Trezorový zámek s certifikací ECB-S se čtečkou otisků prstů dle EN 1300 třída B
- Programovatelný elektronický číselný zámek
- 1 000 000 možností nastavení
- Lze naprogramovat 1 kód správce, 9 uživatelských kódů a až 20 otisků prstů
- K otevření pomocí čtečky otisků prstů stačí naprogramovat/zadat 1 prst (ECB-S certifikovaný otisk prstu, pohodlné otevírání)
- Čtečka má funkci „Fake Finger Detection“ – toto rozpoznání prstu živé osoby vylučuje odemčení falešným prstem
- Přesný a vysoce citlivý proces identifikace při různých stavech kůže – od extrémně suché po vlhkou kůži
- Časové funkce a přidělování oprávnění



Bezpečnostní skříň Dual-Safe DS 415-445

Úroveň odolnosti: S2
Požární odolnost: LFS 30

Charakteristika

- Typové zkoušky a ověření bezpečnosti podle ECB-S
- Bezpečnostní skříň s platnou certifikací po celé Evropě
- Testovaná a certifikovaná ochrana proti vloupání a požáru
- Požární odolnost 30 min. dle EN 15659
- Úroveň zabezpečení S2 dle DIN EN 14450
- Kombinovaná izolace přede dveřmi jako tepelná ochrana pro zámek a západku
- Konstrukce s dvojitou stěnou
- Zapuštěné panty
- Zadní ochranná lišta na straně pantu
- Boční zamykání silnými kulatými čepy (25 mm) a horní posuvná závora
- Možnost upevnění zadní a spodní stěny (2 + 2 otvory diagonálně)
- Korpus světle šedý, dveře světle šedé
- 4 velikosti na výběr
- Hloubka pro šanoný běžné velikosti
- Standardně s 1 policí



Provedení SecuSafe

- Testováno dle VdS a ECB.S
- Třída A dle EN 1300
- 9 stavítek
- 1 milion různých kombinací klíče
- Dodává se včetně 2 klíčů

Provedení SecuTronic

- Trezorový zámek s certifikací ECB-S se čtečkou otisku prstů dle EN 1300 třída B
- Programovatelný elektronický číselný zámek
- 1 000 000 možností nastavení
- Lze naprogramovat 1 kód správce, 9 uživatelských kódů a až 20 otisků prstů
- K otevření pomocí čtečky otisků prstů stačí naprogramovat/zadat 1 prst (ECB-S certifikovaný otisk prstu, pohodlné otevírání)
- Čtečka má funkci „Fake Finger Detection“ – toto rozpoznání prstu živé osoby vylučuje odemčení falešným prstem
- Přesný a vysoce citlivý proces identifikace při různých stavech kůže – od extrémně suché po vlhkou kůži
- Časové funkce a přidělování oprávnění

Poštovní schránka Piano

Originální dopisní schránky BURG-WÄCHTER s efektem klavírního laku jsou vysoce odolné, bezpečné a zároveň velmi estetické.

Charakteristika

- Typové zkoušky a ověření bezpečnosti dle EN 13724, které doporučuje také Česká pošta
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Odolnost vůči vloupání – robustní zpracování a provedení dle klasifikace EN 13724
- Odolnost vůči korozi
- Odolnost povrchového laku vůči UV záření (i po letech používání a působení slunce zůstává odstín identický)
- Zarážka otvírání (chrání před vypadáním obsahu při výběru schránky)
- Integrovaná novinová příhrádka

- Rozměry (v × š × h): 400 × 380 × 178 mm
- Rozměry vhozu: 325 × 34 mm



8 ODSTÍNŮ	✓
KVALITNÍ PLAST	✓
UZAMYKATELNÁ	✓

www.klicovecentrum.cz
tel. +420 377 225 903
info@hbgroup.cz



PHOBOS

Společnost PHOBOS spol. s r.o. byla založena v lednu 1991 jako obchodní společnost prodávající elektronické součástky. Další činností byl vývoj a výroba elektroniky na základě programovatelných prvků PAL a GAL, později pak bylo založeno školicí a vývojové pracoviště pro hradlová pole FPGA Texas Instruments. V roce 1994 byl zahájen vývoj na bázi technologie RFID, tehdy ve spolupráci s firmou Texas Instruments Deutschland a společnost se stala systémovým integrátorem této firmy pro Českou republiku. V roce 1997 se PHOBOS stal hlavním dodavatelem České pošty pro speciální technologie v oblasti převozu finančních hotovostí a v roce 2004 se tak stalo i pro Maďarskou poštu. V současné době firma spolupracuje v oblasti technologií RFID především se společností HID Global, kde tyto technologie využívá pro výrobu vlastních docházkových a přístupových systémů a dalších zařízení. Jednou z oblastí přístupových systémů je také identifikace vozidel pomocí čipů UHF, kterou lze identifikovat vozidla až na vzdálenost 15 m využitím pasivních identifikačních prvků. V oblasti mechatronických zámků pak spolupracuje s finskou společností iLOQ, která vyrábí unikátní elektromechanické uzamykací systémy, jež ke své činnosti nepotřebují žádné napájení a stávají se tak jedinečnými výrobky na světovém trhu. Nejnovějším výrobkem je zámek, který se odemýká NFC telefonem, z nějž také čerpá energii pro svou funkci. Firma PHOBOS vyrábí jako jedna z mála výrobců na našem trhu také systém pro správu klíčů, jedná se o takzvaný klíčový trezor, který umožňuje bezobslužný výdej, příjem a evidenci klíčů a nabízí tak elegantní, spolehlivé a moderní řešení klíčového hospodářství velkých i menších firem.



PHOBOS spol. s r.o. zajistí řešení vašich požadavků na míru, disponujeme vlastním týmem softwarových i hardwarových odborníků a výrobními prostory pro malosériovou výrobu speciálních zařízení. Naše více než pětadvacetileté zkušenosti jsou zárukou nabídky kvalitních a spolehlivých řešení.

Mnoho našich výrobků je patentově chráněno, jsme držitelem certifikátu ISO9001, instalaci našich výrobků naleznete v České republice, Evropě i v Asii. Pro své produkty zajišťujeme servis po celém území naší republiky.

Účastníme se veletrhů a výstav, a to jak u nás (Praha, Brno, Ostrava) tak i v Evropě (Berlín, Poznaň, Budapešť, Varšava, Sofia, Bukurešť, Bratislava). Jelikož jsme výrobcí elektronických i mechanických systémů, můžeme nabídnout to, co většina firem provádějících prostý dovoz nebo přepradu nemůže – a to je přizpůsobení se klientům, modifikace stávajících a návrh nových řešení podle konkrétních požadavků a technickou pomoc a podporu zákazníkům.



Kontakty

PHOBOS spol. s r.o.

Centrála:
(prodejna, provoz)
Horní 199
744 01 Frenštát pod Radhoštěm

tel.: +420 732 491 345
tel.: +420 556 836 961
fax: +420 556 836 011

phobos@phobos.cz
web: www.phobos.cz

Užitečné odkazy:



Klíčové trezory PHOBOS



iLOQ S10



Mechatronická cylindrická vložka (uzamykací stavební vložka DIN18252) byla vyvinuta pro aplikace, kde se vyžaduje vysoký stupeň bezpečnosti a zároveň je vyžadována flexibilita správy přístupových práv. Systém lze použít u nových realizací nebo i ve stávajících objektech, kde dojde pouze k výměně stavebních vložek za inteligentní řešení bez jakékoliv nutnosti stavebních úprav. Zámek je používán k řízení přístupu v průmyslových zařízeních, kancelářích, veřejných budovách i v bytových domech.

Mechatronická vložka iLOQ nepotřebuje žádné napájení, veškerá energie potřebná k činnosti vložky se takzvaně „vyrobí“ při vsunutí klíče do vložky. Tedy žádné baterie, žádné kabely a proto ani žádné starosti s výměnou baterií a žádné servisní náklady.

- Snadná instalace (výměna vložky)
- Ideální pro systémy generálních klíčů
- Jednoduché, levné a rychlé řešení při výměně (ztrátě) klíče
- Definice přístupových práv (skupiny uživatelů, časová pásma) paměť událostí



ODVRTÁNÍ	✓
VYHMATÁNÍ	✓
PATENTOVÁ OCHRANA	✓
BUMPING	✓
ROZLOMENÍ	✓
BSZ, KNOFLÍK	✓

Doplňující informace

- Není třeba žádná údržba vložky
- Také v provedení – Visací/trubkové/skříňové zámky
- Čtecí klíčové moduly pro ovládání výtahů a bariér

iLOQ S50 NFC



iLOQ S50 NFC je cylindrická DIN vložka, která je napájena signálem NFC z mobilního telefonu. Mobilní telefon tak pracuje současně jako klíč i zdroj energie. Vložka iLOQ S50 NFC se odemyká pouhým přiložením telefonu k vložce. Signál NFC poskytuje pomocí indukce veškerou energii pro činnost zámku. Systém je snadno a efektivně administrován pomocí software iLOQ S50 Manager.

Správce vidí v reálném čase všechna práva, mobilní klíče a zámky, které jsou umístěny v mapě instalací. Vytváření a sdílení přístupových práv, vytváření blacklistu, generování nových mobilních klíčů a řešení ztracených klíčů je tak velmi snadné a rychlé. Systém umožňuje vytisknout všechny parametry instalovaných zámků, jejich rozmístění v prostoru a podobně.

ODVRTÁNÍ	✓
PROVEDENÍ ANTIVANDAL	✓



Řešení pro systémy generálního klíče ve vzdálených objektech

- Administrace systému na dálku, pomocí mobilních telefonů
- Ovládá a sleduje zámky po celém světě
- Vždy aktuální přístupová práva
- Umí i časově omezené přístupy
- Výpis událostí z každého zámku ON-LINE
- Nepotřebuje žádné napájení

Doplňující informace

- Snadná instalace do všech typů dveří
- Nevyžaduje žádnou údržbu
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Nemá žádný (vždy problémový) otvor pro klíč
- Ideální pro geograficky vzdálené objekty
- Existuje i v provedení visací zámek



www.phobos.cz
tel. +420 556 836 961
phobos@phobos.cz

RAC 2000



Přístupový systém umožňuje ovládnutí vstupních dveří panelových domů a jeho srdcem je řídicí jednotka RAC 2000. Přístupový systém může být připojen pomocí TCP/IP k řídicímu počítači, kterým se provádí správa celého systému – přidávání/odebírání uživatelů, řešení ztracených karet (přívěsků), vyčítání paměti událostí atd.

Pokud síť není k dispozici, je možno všechny operace provádět dočasně připojeným notebookem. Jako identifikační média mohou sloužit čipové karty nebo přívěšky na klíče. Vstupní čtečky mohou být instalovány tak, aby byly odolné vůči vandalům. Dveřní zámek může být v provedení jako elektrický „bzučák“ nebo jako bezpečnější samozamykací typ.



- Umožňuje připojení dvou dveří, čtečky Wiegand
- Až 15000 uživatelů (karet)
- Paměť událostí na 37000 transakcí
- Eviduje 1000 hardwarových událostí
- Komunikace s PC pomocí TCP/IP

- Detekce otevření dveří pod nátlakem
- Možnost nastavení až 128 časových zón
- Možnost tvorby blacklistu ztracených karet
- Funkce Anti-Pass back
- Možnost vzdáleně otevřít dveře pomocí software

PROVEDENÍ ANTIVANDAL



- Varovná hlášení (otevřené dveře, násilné otevření dveří, zničení čtečky apod.)
- Události a záznamy jsou uloženy v paměti jednotky až 10 let po vypnutí napájení

KT 8



Hlavním úkolem je zabezpečení klíčů a jejich evidence. Trezor na klíče se používá v provozech, kde je ve správě mnoho klíčů a jejich výdej probíhá samotnými uživateli (zaměstnanci). Dále je jejich využití na vrátnicích, správcovských objektech a na místech, kde hrozí, že mohou být klíče zneužity.

Trezor na klíče funguje autonomně, to znamená, že jej uživatelé obsluhují samostatně. Přístup do něj má pouze pověřená obsluha. Pokud není obsluha stanovena, právo přístupu dostanou všichni nebo jen vybraní uživatelé. V případě vrátnice má do trezoru na klíče přístup pověřená obsluha, v případě logistické firmy mají k trezoru přístup všichni řidiči. Identifikace se provádí bezkontaktní kartou pomocí bezkontaktní čtečky, která je umístěna na plášti trezoru. Po platné identifikaci uživatel otevře dvířka trezoru a pozice s klíči, ke kterým má právo přístupu, se uvolní a rozsvítí se u nich LED podsvícení. Odběr klíčů je časově omezený. Jestliže nejsou klíče do určitého časového intervalu odebrány, uvolněné pozice se opět zamknou a klíče není možné odebrat bez další identifikace. Tím je zabezpečeno, aby žádné klíče nezůstaly volně přístupné.



- Všechny vaše klíče na jednom místě
- Přehledný, bezpečný a efektivní výdej klíčů
- Evidence odebraných a vrácených klíčů
- Uživatel může odebrat jen ty klíče, ke kterým má oprávnění
- Trezor na klíče odesílá hlášení o nevrácených klíčích
- Úspora personálu – autonomní provoz
- Volitelný počet klíčových pozic: 8-64
- Pro vyšší počet klíčů lze připojit do

- systému více trezorů
- Komunikace pomocí TCP/IP
- Lze napojit na komplexní identifikační systém Orpheus
- Dvě velikosti trezoru:
 - KT4M, maximální počet klíčů – 32
 - KT8M, maximální počet klíčů – 64
- Rozměry: KT4M – 600 × 800 × 255 mm, KT8M – 900 × 800 × 255 mm
- Klíčový trezor KT8M-KPK kombinuje pozice pro klíče s krabičkami, do kterých lze umístit libovolné předměty



WILKA 1865 – 2019

Historie společnosti začíná v roce 1865, kdy Wilhelm Kerrenberger začíná vyrábět zámky v řemeslné dílně ve Velbertu. Zpočátku malá manufaktura, jejíž výroba je založena především na ruční práci, zaměstnává jen několik lidí, ale postupem času roste, modernizuje se a na konci 19. století začíná fungovat jako továrna, kde výrobu zajišťují elektricky poháněné stroje. V následujících letech pokračuje rozvoj strojového parku a dochází také k vývoji a výrobě nových modelů zámků a kování. Počátkem padesátých let začíná WILKA vyrábět první vložky a poté knoflík s vestavěným bubínkovým mechanismem tzv. „Tabular lock“.

V této době se rychle vyvíjí oddělení pro navrhování nových výrobků. V následujících letech dochází rychlým tempem k automatizaci výrobních procesů. V roce 1973 je zakoupen první řezací stroj na řezání klíčů pro šesti stavítkové vložky a v roce 1979 je zahájena výroba první řady panikových zámků. V následujících letech dochází k vývoji a výrobě systémových profilů pro cylindrické vložky. Na konci 20. století se objevují první mechatronické a elektronické systémy kontroly přístupu pro veřejnost.

V roce 2000 začíná novodobá historie společnosti WILKA Polska sp. z o. o., která byla původně pouze prodejní kancelář, obchodující na polském trhu a na trzích jižní a východní Evropy. V roce 2005 byla v Lesznu založena továrna na výrobu vložek a zámků WILKA, jako jediná výroba mimo území Německa.

To, co WILKA dnes nabízí svým zákazníkům, je výsledkem více než 150 let historie a zkušeností. Jsme hrdí, že jsme rodinnou společností, která se plně a nezávisle rozhoduje o své budoucnosti a směrech rozvoje.



WILKA[®]
SCHLIESSTECHNIK



Kontakty

WILKA Polska Sp. z o. o.

Centrála:
ul. Spółdzielcza 45
64-100 Leszno,
Polsko

tel.: +48 655 297 728

web: www.wilka.pl
e-mail: info@wilka.pl

Obchodní zastoupení pro ČR:

AC-T servis, spol. s r. o.
tel.: +420 606 735 201
web: www.actservis.cz
e-mail: kovani@actservis.cz

R.T. kování a. s.
tel.: +420 566 652 411
web: www.rtkovani.cz
e-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

H&B Group s. r. o.
tel.: +420 377 225 903
web: www.klicovecentrum.cz
e-mail: info@hbgroup.cz

Samozamykací panikový zámek pro dřevěné a ocelové dveře WILKA 5495



Zámek se automaticky uzamkne, jakmile se dveře zavřou a střelka je plně vysunuta. Paniková funkce E – koule/klika.

Charakteristika zámku

Samozamykací zadlabací vložkový zámek s panikovou funkcí, pozinkovaný proti korozi, vhodný pro dřevěné a ocelové dveře s ochranou proti prachu a vniknutí částic díky použití ocelových pouzder ve všech otvorech.

Konstrukce zámku

- Schránka zámku: pozinkovaná, prachotěsná
- Čelo: nerezové kulaté / hranaté
- Ořech: v kluzném ložisku s 8mm otvorem a pružinou pro sevření čtyřhranu
- Střelka: nikl, polohová pro pravé a levé dveře
- Závora: niklovaná, výsuv 20 mm

Typ dveří

- Dřevěné
- Kovové
- S polodrážkou
- Bezfalcové

Parametry

- Rozteč: 72 mm
- Dormas (backset): 55 / 60 / 65 / 80 mm
- Celkový zádlab: Dormas + 30 mm
- Čtyřhran: 8 mm
- Čelo zámku: 20 × 3 × 235 mm, kulaté

Funkce zámku E (koule/klika)

- Automaticky se uzamkne, jakmile se dveře zavřou a střelka je plně vysunuta (patent. mechanismus)
- Otevření zevnitř: klikou nebo klíčem (střelka a závora jsou zataženy do zámku)
- Otevření zvenku: pouze klíčem ve vložce (střelka a závora jsou zataženy do zámku)

Certifikace a bezpečnost

- Splňuje požadavky EN 179 a DIN 18 251-1 třída 3

Konstrukční varianty

- Čelo: 20 nebo 24 mm, oválné nebo čtvercové zakončení čela
- 9 mm otvor pro čtyřhran pro požární verzi



Samozamykací panikový zámek pro profilové hliníkové dveře WILKA 7667



Zámek se automaticky uzamkne, jakmile se dveře zavřou a střelka je plně vysunuta. Paniková funkce E – koule/klika.

Charakteristika zámku

Samozamykací zadlabací vložkový zámek s panikovou funkcí, pozinkovaný proti korozi, vhodný pro hliníkové a ocelové dveře s ochranou proti prachu a vniknutí částic díky použití ocelových pouzder ve všech otvorech.

Konstrukce zámku

- Schránka zámku: pozinkovaná, prachotěsná
- Čelo: nerezové hranaté
- Ořech: v kluzném ložisku s 9mm otvorem a pružinou pro sevření čtyřhranu
- Střelka: nikl, universální pro pravé a levé dveře
- Závora: niklovaná, výsuv 20 mm

Typ dveří

- Profilové, hliníkové, ocelové

Parametry

- Rozteč: 92 mm
- Dormas (backset): 30 / 35 / 40 / 45 mm
- Celkový zádlab: Dormas + 15 mm
- Čtyřhran: 9 mm
- Čelo zámku: 24 × 3 × 245 mm, hranaté

Funkce zámku E (koule/klika)

- Automaticky se uzamkne, jakmile se dveře zavřou a střelka je plně vysunuta (patent. mechanismus)
- Otevření zevnitř: klikou nebo klíčem (střelka a závora jsou zataženy do zámku)
- Otevření zvenku: pouze klíčem ve vložce (střelka a závora jsou zataženy do zámku)

Certifikace a bezpečnost

- Splňuje požadavky EN 179, EN 1125, EN 1634-1 a DIN 4102-18, EN 12 209

Konstrukční varianty

- Čelo: 22 nebo 24 mm, hranaté / P – 3mm nebo U – 6mm
- Monitoring: závory / ořechu / zubů „Z“
- Blokáda střelky (Fallenfeststeller)
- Provedení pro vložku (RZ22) švýcarský standard



Samozamykací vícebodový zámek s funkcí nouzového východu – 8700



Charakteristika zámku

- Pro jedno a dvoukřídlé dveře s kovovým rámem
- K dispozici ve známých funkcích nouzového východu E, B & C
- Flexibilita díky různým uzamykacím komponentům
- Možnost nastavení strany nouzového východu (směrem ven/dovnitř) u všech funkcí nouzového východu
- Pohyblivé západky (DIN L/R) ve všech funkcích nouzového východu
- Jednotné frézování v rámci série 8000
- Pro osazení klasickou vložkou nebo švýcarský kruhový profil
- Série 8700 může být vybavena A-otvíračem (funkce nouzového východu E)
- Volitelně k dispozici s řízeným dorazem západky
- Volitelné monitorovací balíčky (deadbolt a/ nebo sledovací zařízení)
- Volitelný přídavný uzamykací bod 87ZN pro použití ve vysokých dveřích

Vaše VÝHODA+ s WILKA

- + Možnost mnoha kombinací nouzových východů pro jednokřídlé a dvoukřídlé dveře
- + Použití jednotlivých dílů napříč sériemi
- + Vysoký komfort díky samozamykání, kdy stačí dveře jednoduše zavřít a není nutné aktivní zamykání
- + Manipulační ovládání sekvence zamykání v hlavním zámku, které zamyká i další zámky
- + Malé rozměry pouzder hlavního a přídavného zámku zajišťují bezproblémovou výměnu nebo dovybavení

Parametry

- Zadní díly: 35, 40, 45 mm
- Zadní opěrka: 15 mm
- Délky lišty: 1 770, 1 970, 2 170 a 2 400 mm
- Šířka lišty: 22 nebo 24 mm / plochá nebo U
- Vzdálenost mezi sekundárním křídlem a částmi rámu: 2 až 7 mm
- Schváleno pro nouzové východy v souladu s EN 179 a EN 1125

Certifikace a bezpečnost

- Splňuje požadavky EN 179, EN 1125, EN 1634-1 a DIN 4102-18, EN 14 846
- Ochrana proti kouři a požáru v souladu s EN 1634
- Vhodný jako prvek dveří proti vloupání podle ČSN EN 1627-1630 v kombinaci s dveřními prvky.



WILKA
SCHLIESSTECHNIK

www.wilka.pl
tel. +48 655 297 728
info@wilka.pl



Iseo Deutschland GmbH

Iseo je přední evropský nadnárodní výrobce mechanických a elektronických řešení pro inteligentní správu přístupu do budov. Společnost sídlí v Itálii (Pisogne, Brescia), již více než 50 let pracuje na tom, aby posouvala význam zabezpečení neustále kupředu a reflektovala potřeby rezidenční oblasti, komerční sféry, projektantů a systémových integrátorů do jedinečného produktu – sofistikovaného klíče.

Prostřednictvím své mise a vize UNLOCK YOUR FREEDOM TO MOVE (odemkněte vlastní svobodu k přístupu) posouvá význam zabezpečení do nové dimenze, do svobody pohybu s využitím unikátních elektronických a mechanických řešení včetně jejich snadné správy a obsluhy. Iseo je jednou z nejrychleji rostoucích nadnárodních společností, která vyvíjí, vyrábí a prodává produkty v oblasti zabezpečení, bezpečnosti a řízení přístupu pro profesionály i koncové spotřebitele. Iseo, vlajková loď nejen italského realitního trhu, s takřka 1 200 zaměstnanci po celém světě, pokrývá trh: od bytové výstavby po velké komerční, administrativní a finanční komplexy, od provozoven mnoha typů a oborů, přes dopravní zařízení, zpracovatelský průmysl, až po kritickou infrastrukturu. Hlavní charakteristiky a cíle společnosti:

1. Domácí automatizace

Oblast: rezidenční a komerční aplikace. Produkty Domotics s dálkovým ovládním přes software/aplikaci (on-line vs. off-line).

2. Automatizace budov – komerční sféra:

Produkty automatizace budov (např. řízení přístupu) s dálkovým ovládním pomocí softwaru (on-line vs. off-line).

3. Digitální řešení – vývojáři:

Softwarová základna pro systémové integrátory k integraci produktů na různé platformy a systémy Domotics.



Kontakty

Iseo Deutschland GmbH

Wiesestraße, 190 - 07548 Gera
Německo
web: www.iseo.com

Distributor H&B Group s. r. o.
Žatecká 138/8, 301 00 Plzeň
tel.: +420 377 225 903

info@hbgroup.cz
web: www.klicovecentrum.cz

K dostání v síti KLÍČOVÉ CENTRUM:

Praha – tel.: +420 222 511 142
(Libeň, Vinohrady, Vysočany, Vršovice, Dejvice)
e-mail: paha@klicovecentrum.cz

Ostrava – tel.: +420 731 774 899
e-mail: ostrava@hbgroup.cz

České Budějovice – tel.: +420 381 214 651
e-mail: budejovice@klicovecentrum.cz

Vodňany – tel.: +420 383 384 270
e-mail: vodnany@klicovecentrum.cz

Sokolov – tel.: +420 352 622 757
e-mail: sokolov@klicovecentrum.cz

Brno – tel.: +420 541 241 972
e-mail: brno@klicovecentrum.cz

Cheb – tel.: +420 354 433 857
e-mail: cheb@klicovecentrum.cz

Bratislava – tel.: +421 262 520 032
e-mail: info@hbgroup.sk

Košice – tel.: +421 903 272 846
e-mail: kosice@hbgroup.sk

F6



Bezpečnostní vložka Iseo F6 v bezpečnostní třídě RC3. Vhodná pro uzamčení vstupních dveří do objektů, pro přestavby, servis, sjednocování na společný klíč. Vhodná pro systémy generálního klíče střední velikosti.

- Certifikace dle ČSN EN 1627, EN 1303
- 6ti stavítkový systém
- Povrchová úprava matný nikl
- Dodáváno se 3 klíči, u kterých lze volně pořizovat kopie
- Dostupná jako oboustranná vložka, půlvložka, v základních rozměrech také v provedení s knoflíkem a v provedení BSZ (lze odemknout i při zasunutém klíči z druhé strany)
- Možnost kompletního servisu, provedení s knoflíkem, BSZ a s ozubeným kolečkem (10 zubů)

ODVRTÁNÍ TĚLA	✓
VYHMATÁNÍ	✓
KNOFLÍK	✓



IDEA Base



Řešení IDEA Base pro protipožární dveře a únikové cesty.

Verze Mortise (vrchní panikové kování pro panikové zadlabací zámky):

- Lze instalovat na 1 i 2křídlé dveře do hmotnosti 200 kg (max. šířka 1 500 mm, max. výška 3 400 mm)
- Testováno na 200 000 cyklů

Verze RIM (vrchní panikový zámek):

- Lze instalovat na 1 i 2křídlé dveře s hmotností nad 200 kg (max. šířka 1 500 mm, max. výška 3 400 mm)
- Verze provedení: 1; 2; 3 bodové
- Vhodné pro profilové plastové, hliníkové, kovové a také skleněné dveře
- Testováno na 500 000 cyklů

Parametry shodné pro obě verze:

- Certifikace 305/2011 ES (CPR); EN 1125
- Reverzibilita: pravá i levá konfigurace
- Lze kombinovat se všemi panikovými, protipožárními zámky a protizámky ISEO
- Lze doplnit mikrospínačem pro napojení na elektronické systémy
- Povrchové úpravy: černá; kovově šedá; s antibakteriální úpravou ANTIGERM; PVD-nerezová úprava



DINFIR3

Zadlabací jednobodové zámky pro protipožární dveře.

- V provedení: 72/55, 72/65
- Paniková funkce: EN 179; EN 1125
- Panikové provedení: B; D; E
- Včetně verzí pro 2křídle dveře
- Certifikace: EN12209:2003/AC:2005; DIN18251:2020-04; DIN107:1974-04



F9000 ARGO, V364

F9000 je přelomový modulární mechatronický systém cylindrické vložky a klíče, na bázi elektromagnetické indukce. Plně kompatibilní se systémy generálního klíče.

V kombinaci s mobilní aplikací ARGO pro rezidenční trh, nebo se softwarem pro řízení přístupu V364 je systém F9000 vhodný pro složité objekty v kritických infrastrukturách, průmyslových budovách, veřejných službách, bankách atd. Obrovskou výhodou je instalace do stávajících dveří bez nutnosti jakékoliv výměny zámků či kování. Vše ovládá elektronický klíč s definovanými přístupovými právy, které lze dočasně přidělovat i vzdáleně přes mobilní aplikaci, v reálném čase. To umožňuje nedostížitelnou variabilitu použití a režimů dle potřeb zákazníka.



- Certifikace: EN 1303; EN 60068; EN 15684
- Paracentrický profil klíče
- Nejvyšší stupeň ochrany: nekopírovatelný elektronický klíč



ISEO
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

www.iseo.com
tel. +420 377 225 903
info@hbgroup.cz

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. ABU-LIVE s.r.o.	608 000 300, 603 347 656	info@klicovasluzba.cz	Praha, Jitřní 558/8, 147 00
2. AD SECURITY s.r.o.	602 378 519	bares@adsecurity.cz	Praha, Lužná 591/4, 160 00
3. ALKOM SECURITY a.s.	737 320 178	lanhaus@alkom.cz	Praha, V Holešovičkách 10/1446, 18000
4. ASSA ABLOY odštěpný závod MUL-T-LOCK	601 392 637	jan.pospichal@multlock.cz	Praha, Boudníkova 2506/1, 180 00
5. ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.	601 392 637	jan.pospichal@multlock.cz	Praha, Boudníkova 2506/1, 180 00
6. dormakaba Česko s.r.o.	724 802 704	jiri.rousek@dormakaba.com	Praha, Radlická 714/113a, 158 00
7. EG-LINE a.s.	602 305 217	obchod@egline.eu	Praha, Nádražní 62, 152 00
8. EVVA spol. s r.o., Praha	602 342 372, 251 815 561,	office-cz@evva.com	Praha, V Bokách II 1048/11, 152 00
9. FEST TECH s.r.o.	602 318 305, 283 910 493	radek.zykmund@festtech.com	Praha, Cukrovarská 98/55, 196 00
10. H&B GROUP – Klíčové centrum	736 766 876	paha@klicovecentrum.cz	Praha, U Pekařky 484/1a,, 180 00
11. H&B GROUP – Klíčové centrum	604 394 190, 602 355 683	vysocany@hbgroup.cz	Praha, Freyova 12/1, 190 00
12. Hojer Jiří	777 899 630, 222 513 348	(bez @)	Praha, Čermákova 1126/1, 120 00
13. KAVAN spol. s.r.o.	261 223 741, 602 386 822	info@kavan.cz	Praha, Družstevní ochoz 1308, 140 21
14. Locksystems s.r.o.	774 568 883	mhoudek@klicovecentrum.cz	Praha, Korunní 913/28, 120 00
15. Locksystems s.r.o.	773 009 988	4lock@klicovecentrum.cz	Praha, Čsl. armády 951/21, 160 00
16. Locksystems – Renaissance	271 742 929	vrsovice@klicovecentrum.cz	Praha, Moskevská 367/22, 101 00
17. MV-ČR, Policejní prezidium	974 835 410	ppts1b@mvcr.cz	Praha, P.P.62/ÚZČ/V2, Nad Štolou 936/3, 170 89
18. MV-ČR, Kriminologický ústav Praha	605 149 724, 974 824 294	pavel.rak@pccr.cz	Praha, P.S.62/KUP, Strojnická 27, 170 89
19. NEXT a.s.	777 335 880	next@next.cz	Praha, Na Pankráci 875/79, 140 00
20. Pospíšil Tomáš	608 472 332	tomas.pospisil@cmzs.cz	Horní Měcholupy, Modenská 6, 109 00
21. Říha Oldřich	728 430 555	vihoricech@seznam.cz	Přezletice, Veleňská 106, 250 73
22. Švihla František	602 658 290	svihla.svimo@seznam.cz	Praha, Ječná 529 /29, 120 00

STŘEDOČESKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. Desenský Václav – SEHAT	321 786 077, 602 465 549	desensky@sehat.cz	Pečky, 5. května 149, 289 11
2. Hanzlík Jiří	605 195 757	jihanzlik@gmail.com	Zákolany, Blevice 8, 273 28
3. Klein Michal – Klíčové centrum	732 245 498	michalklein@seznam.cz	Benešov, Na Bezděkově 2002, 256 01
4. Mazač Stanislav	603 465 456	s.mazac@seznam.cz	Dobruška, Václavská 333, 294 41
5. Němec Josef	602 361 304, 321 726 403	zamky.nemec@tiscali.cz	Červené Pečky, Bohouňovice I. č. 9, 280 02
6. Pekárek Václav	724 950 120, 325 612 023	zamkarstvipekarek@tiscali.cz	Poděbrady, Fügnerova 242, 290 01
7. Sedláček Tomáš	604 949 944	sed.tom@seznam.cz	Lysá n. Labem, Na Zemské stezce 242/10, 289 22
8. TREZOR TEST s.r.o.	603 439 580	trezortest@trezortest.cz	Klečany, Na Vršku 67, 250 67
9. Vladimíra Vojtířková	777 010 662, 724 966 699	vojtiskova@naminutku.cz	Mělník, Kosmonautů 2840, 276 01
10. WINKHAUS CZ, s.r.o.	323 627 050	info@winkhaus.cz	Mirošovice, Mirošovická 704, 251 64
11. Zámečnictví Bílek a syn	603 482 810, 732 888 257	zamecnik.bilek@seznam.cz	Ml. Boleslav, 17. listopadu 1195, 293 01

JIHOČESKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	H&B GROUP – Klíčové centrum	720 959 686	budejovice@klicovecentrum.cz	Č. Budějovice, Husova třída 25, 370 05
2.	H&B GROUP – Klíčové centrum	383 384 270	vodnany@klicovecentrum.cz	Vodňany, Tylova 135, 389 01
3.	Slovák Jiří	732 529 211	slovakjiri@seznam.cz	Jindřichův Hradec, Jarošovská 155/II, 377 01
4.	Spilka Jiří	384 361 755	spilka.jiri@email.cz	Jindřichův Hradec, Klášterská 78/II, 377 01
5.	Šandera Miroslav	387 994 678, 602 861 303	sanderamiroslav@seznam.cz	Lišov, Tř. 5. května 136, 373 72
6.	Trtek Jindřich	605 265 690	klicnik.trtek@seznam.cz	Protivín, K Lomu 239, 398 01

PLZEŇSKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	H&B GROUP – Klíčové centrum	602 107 884, 377 225 903	marketing@hbgroup.cz	Plzeň, Žatecká 8, 301 00

KARLOVARSKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	H&B GROUP – Klíčové centrum	354 433 587	cheb@klicovecentrum.cz	Cheb, Svobody 26, 350 02
2.	H&B GROUP – Klíčové centrum	352 622 757	sokolov@klicovecentrum.cz	Sokolov, K. H. Borovského 405, 356 01

ÚSTECKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	BLESK Š & Š	604 625 776, 476 104 269	danielsimandl@volny.cz	Most, Tř. Budovatelů 2915/160, 434 01
2.	HASTA-IMPEX, s.r.o.	733 184 389	teplice@hasta.cz	Teplice, Masarykova 124, 415 01
3.	NEXT a.s.	777 335 880, 224 816 458	next@next.cz	Budyně nad Ohří, Potoční 404, 411 18

LIBERECKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	Moravec Jan – AKRITE	603 207 791	akrite@volny.cz	Liberec, U Síla 1139, 463 11
2.	Sacher Jiří	602 411 455	info@klice-lbc.cz	Liberec, Na Ladech 31, 460 01
3.	Vokoun František	602 266 455	fapo@quick.cz	Chrastava, Polní 213, 463 31

KRÁLOVEHRADECKÝ KRAJ

	ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1.	Dveře 21 s.r.o.	724 830 415	info@dvere21.cz	Jičín, Husova 33, 506 01
2.	Servis Sokol s.r.o.	603 446 466	jindrich.sokol@seznam.cz	Broumov, Protifašistických bojovníků 196, 550 01
3.	Valentová Jitka	499 817 545	valentovaorion@atlas.cz	Trutnov, Věžeňská 92, 541 01

PARDUBICKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. Fikeis Jiří	466 511 336, 602 442 243	jjirifikeis@fikeis.cz	Pardubice, Palackého 2548, 530 02
2. Slaník Ladislav	461 531 853, 605 768 004	zamecnictvi-slanik@centrum.cz	Svitavy, Purkyňova 238/20, 568 02
3. Šlégr Jaroslav	605 873 528	slegr@lit.cz	Litomyšl, Kornická 113, 570 01
4. Zemek Miroslav	602 406 271	zzz.zemek@seznam.cz	Pardubice, Boháčova 729, 530 03

KRAJ VYSOČINA

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. Jakubík Josef	567 310 215, 603 162 768	jakubik@trezorservis.cz	Jihava, 17. listopadu 2105/34, 586 01
2. Krov Jan	565 535 734, 603 195 515	hobowork@seznam.cz	Humpolec, Masarykova 670, 396 01
3. TOKOZ a.s.	725 601 626	petr.neuvirt@tokoz.cz	Žďár n. S., Santiniho 20/26 591 02

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. AD SECURITY s.r.o.	602 374 405	kratochvil@adsecurity.cz	Brno, Česká 180, 664 31
2. Doležal Martin	728 096 008	info@mado-servis.cz	Židlochovice, sídl. Družba 664, 667 01
3. Guard-Mudroch spol. s r.o.	602 342 372, 549 439 211	m.koudelka@evva.com	Tišnov, Wagnerova 2023, 666 01
4. H&B GROUP – Klíčové centrum	602 314 490	brno@klicovecentrum.cz	Brno, Heršpická 1035/11f, 639 00
5. HASTA-IMPEX, s.r.o.	739 516 889, 548 210 310	Odehnal@hasta.cz	Brno, Tuřanka 115, 627 00
6. Kameníček Jindřich	545 154 471, 736 605 314	jma.kam@seznam.cz	Brno, Mikulovská 4, 628 00
7. Krásný Jaroslav	603 385 805	krasny.zamecnik@seznam.cz	Brno, Liliová 30, 612 00
8. Moravia Keys s.r.o.	737 125 016, 518 321 092	ilcik@klice-hodonin.cz	Hodonín, Příční 4059/8, 695 01
9. Novozámský Pavel	603 777 826	p.novozamsky@seznam.cz	Brno, Štursova 65, 616 00
10. Polakovič Beatus	547 231 822, 728 470 949	polakovic.beatus@volny.cz	Židlochovice, Palackého 168, 667 01
11. Pospíšil Radek	548 210 899, 545 217 333, 773 337 717	pospislr@pospislr.cz	Brno, Otakara Ševčíka 85, 636 00
12. ROSTEX VYŠKOV s.r.o.	517 346 740	horemuz@rostex.cz	Vyškov, Dědická 190/17, 682 15
13. S-LOCKS s.r.o.	777 725 735	info@s-locks.cz	Syrovce, Syrovce 436, 664 67
14. Vališ Jaroslav	728 553 010, 721 933 107	zamkyvalis@seznam.cz	Břeclav, J. Palacha 3197/13, 690 02
15. Vašík Miloš Ing.	603 447 339, 731 155 560	milos.vasik@konsmetal.cz	Brno, Křídlovická 1a, 603 00
16. ZAMKNUTO LIZNA s.r.o.	777 854 881	info@zamknuto.eu	Boskovice, Kpt. Jaroše 50/8, 680 01
17. ZÁMKARSTVÍ JIRO, s.r.o.	603 469 552	jjiro@zamkarstvi-jiro.cz	Brno, Veveří 459/12, 602 00

OLOMOUCKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. GASTA & ČOUPEK s.r.o.	585 222 998, 602 708 320, 602 841 721	info@gasta-coupek.cz	Olomouc, Pavelčákova 443/18, 779 00
2. Plachý Zdeněk	581 604 160, 603 474 725	zamecnictviplachy@seznam.cz	Drahotuše, Novosady 495, 753 61
3. Weinlich Jozef	773 400 260	weinlich.klice@centrum.cz	Přerov, Dr. Milady Horákové 11, 751 24

ZLÍNSKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. Ptáčník Jiří	608 449 032	Klicekm@seznam.cz	Kroměříž, Erbenovo nábř. 3925, 767 01
2. Soukeník Kamil	777 600 507	info@zamknuto.cz	Uherský Brod, Bří Lužů 2210, 688 01
3. Smolinka Miloslav	602 759 085	zakazkove.zamecnictvi@seznam.cz	Kroměříž, Na Návsi 10/49, 767 01

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. JAN AXMANN s.r.o.	556 730 267, 603 232 937	jan@axmann.cz	Odry, Hranická 31/2, 742 35
2. JAN AXMANN s.r.o.	556 730 267, 603 232 937	nikol@axmann.cz	Nový Jičín, K Nemocnici 1, 741 01
3. Bartoš Karel	602 794 979, 596 786 761	FaBartos@seznam.cz	Ostrava, Jandova 1, 700 30
4. BOHÁČEK KZT, s.r.o.	604 408 545, 596 633 511	bohacek@bohacek-kzt.cz	Ostrava, Slévárenská 412/10, 709 00
5. Čapek Václav	558 989 898, 777 006 332	klice@klicetrinec.cz	Třinec, Na Zákopech 249, 739 61
6. H&B GROUP – Klíčové centrum	731 774 899	ostrava@hbgroup.cz	Ostrava, Rudná 2971/1c, 703 00
7. HASTA-IMPEX, s.r.o.	553 654 422	opava@hasta.cz	Opava, Vojanova 139/10, 746 01
8. HOBES s.r.o.	602 711 169, 602 787 424, 554 748 320	zdenek.kuchar@hobes.cz	Horní Benešov, K Luhům 151, 793 12
9. KLÍČE-ZÁMKY-TREZORY Urbanec spol. s r.o.	596 114 626, 603 526 670	info@trezory-urbanec.cz	Ostrava, Masná 861/7, 702 00
10. Marák Ivo	720 484 474, 602 739 474	klice.marak@seznam.cz	Opava, Dolní náměstí 118/2, 746 01
11. PHOBOS spol. s r.o.	737 862 913, 556 836 961	ivo@phobos.cz	Frenštát p. Radhoštěm, Horní 199, 744 01
12. Sztabla Jaroslav	731 414 353	jaroslav.sztabla@seznam.cz	Ostrava, Bémova 100/25, 717 00
13. Urbanec Jaromír	605 945 047	jaromir.urbanec@outlook.com	Ostrava, Michalkovická 2031/109 C, 710 00

SLOVENSKO

ČLEN	TEL	E-MAIL	MĚSTO
1. H&B SLOVAKIA s.r.o.	00421 911 654 551, 00421 262 520 032	info@hbgroup.sk	Bratislava, Ovsíštské nám. 1, 851 04, SK
2. H&B SLOVAKIA s.r.o.	00421 903 272 846	kosice@hbgroup.sk	Košice, Tomášikova 37, 040 01, SK
3. HASTA s.r.o.	00421 244 649 011	bratislava@hasta.sk	Ivanka pri Dunaji, Nádražná 34, 900 28, SK
4. HASTA s.r.o.	00421 415 034 110	zilina@hasta.sk	Žilina, Bytčianska 814/131, 010 03, SK
5. HASTA s.r.o.	00421 376 553 841	nitra@hasta.sk	Lehota, Lehota 73, 951 36, SK
6. HASTA s.r.o.	00421 557 299 911	kosice@hasta.sk	Košice, Napajedlá 5, 040 12, SK

CO VŠE VÁM ČLENOVÉ CECHU MZS-ČR NABÍDNOU

1. Seriozní přístup a vstřícné jednání.
2. Vysoce odborné rady pro mechanické zámkové a elektronické přístupové systémy a prostředky.
3. Navržení vhodné a efektivní kombinace zabezpečení na základě vašich konkrétních požadavků a potřeb.
4. Doporučení a předvedení certifikovaných, kvalitních výrobků a řešení od prověřených výrobců
5. Vysvětlení certifikace a kombinací výrobků jako takových.
6. Doporučení správné bezpečnostní RC třídy, podle místa instalace, způsobu používání a vašich možností.
7. Provedení odborné montáže vybraného prostředku u zákazníka, seznámení s obsluhou a údržbou.
8. Provádění pravidelného servisu, pokud to zákazníkem vybraný produkt vyžaduje a samozřejmá záruka.
9. Provedení služby profesionálního nouzového otevření s příslušným oprávněním koncese.

CERTIFIKOVANÉ PRODUKTY OD ČLENŮ CMZS DOPORUČUJÍ TYTO STÁTNÍ INSTITUCE



KATALOG DOPORUČENÝCH VÝROBKŮ



Cech mechanických zámkových systémů ČR, z. s.
Kontakt: www.cmzs.cz, cmzs@cmzs.cz
Návrh, sestavení a grafické zpracování katalogu: Tomáš Pospíšil, MBA
© CMZS 2023 - NEPRODEJNÉ