



Mechanické zabezpečení ve školách a školských zařízeních



Cech Mechanických zámkových systémů - ČR, .



▪ Využití normy ČSN 73 4400

- 1- Udělat bezpečnostní audit definovaných hrozeb
- 2- Instalovat technické zábranné prostředky zabezpečení v souladu s požárními předpisy
- 3- Instalovat certifikovaný uzamykací systém
- 4- Zavést organizační a režimová opatření
- 5- Provádět pravidelné nácviky a školení

Základem bezpečnosti je certifikovaný mechanický uzamykací systém



Systémy MZP

Mechanické zábranné prostředky v pilotním projektu MV OBPPK na školách a školských zařízeních města Neveklov

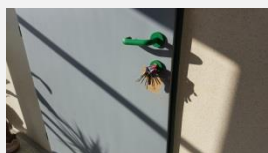
MZP se řadí mezi efektivní zabezpečení objektů z hlediska funkčnosti a nízkých nákladů. Využití zejména **certifikovaných systémů generálního klíče SGHK s patentovou ochranou** proti neoprávněnému kopírování je jedním ze základních prvků moderní koncepce zabezpečení budov.

Základem bezpečnosti je certifikovaný mechanický uzamykací systém



Promyšlený certifikovaný uzamykací **systém generálního klíče SGHK** přináší svému uživateli zjednodušenou organizaci a kontrolu přístupových práv a navíc významnou finanční úsporu =
jeden klíč pro všechno

Častý obrázek



Promyšlený certifikovaný uzamykací **systém generálního klíče SGHK** přináší svému uživateli zjednodušenou organizaci a kontrolu přístupových práv a navíc významnou finanční úsporu =
jeden klíč pro všechno

Odolnost proti mechanickému napadení

- ČSN EN 1303
- ČSN EN 1627
- platný certifikační postup NBÚ

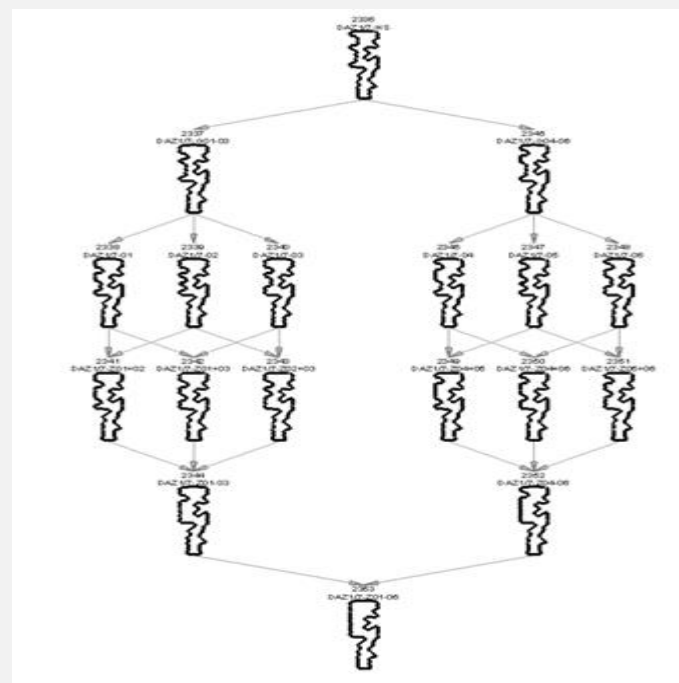
Variabilita systému

- počet efektivních kombinací stavítek
- variabilní profil


Dodatečné prvky

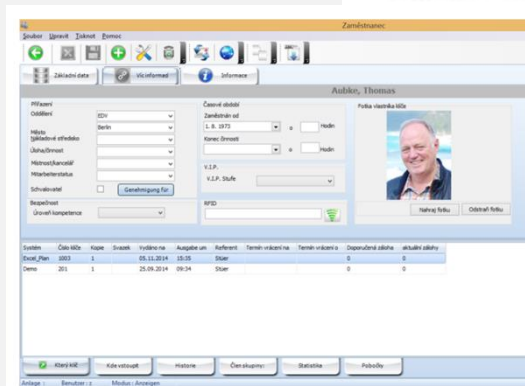
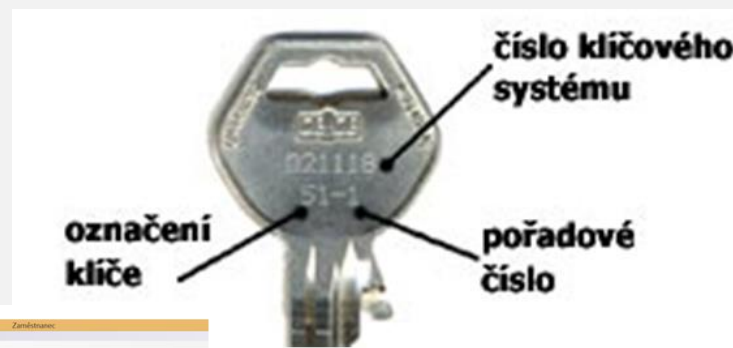
- zajišťují správnou pozici klíče ve vložce (vrtání, drážky apod.)

Depozitní trezor =
uložení
požárního klíče
pro IZS



- strukturovaný klíčový plán
- neopakovatelnost kombinací
- klíčové hospodářství
- správa prostřednictvím promyšleného SW

<h1 style="text-align: center;">PATENTOVÝ SPIS</h1>	
<p>(19) ČESKÁ REPUBLIKA</p>  <p>ÚŘAD PRŮMYSLového VLASTNICTVÍ</p>	<p>(21) Číslo přihlášky: 2004-882 (22) Přihlášeno: 24.04.2002 (30) Právo přednosti: 04.07.2001 AT 2001/533 (40) Zveřejněno: 16.03.2005 (Věstník č. 3/2005) (47) Uděleno: 06.04.2009 (24) Oznámení o udělení ve Věstníku: 13.05.2009 (Věstník č. 19/2009) (86) PCT číslo: PCT/AT2002/000124 (87) PCT číslo zveřejnění: WO 2003/004806</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(11) Číslo dokumentu:</p> <h2 style="margin: 0;">300 417</h2> <p>(13) Druh dokumentu: B6 (51) Int. Cl.: E05B 27/00 (2006.01) E05B 19/00 (2006.01)</p> </div> </div>	

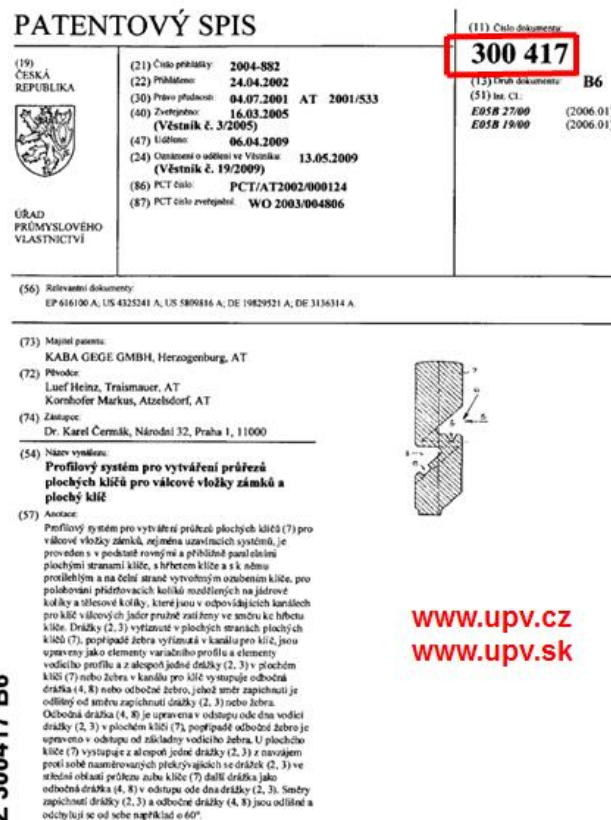


Fyzická bezpečnost + organizační bezpečnost = dvojedinost bezpečnosti systému

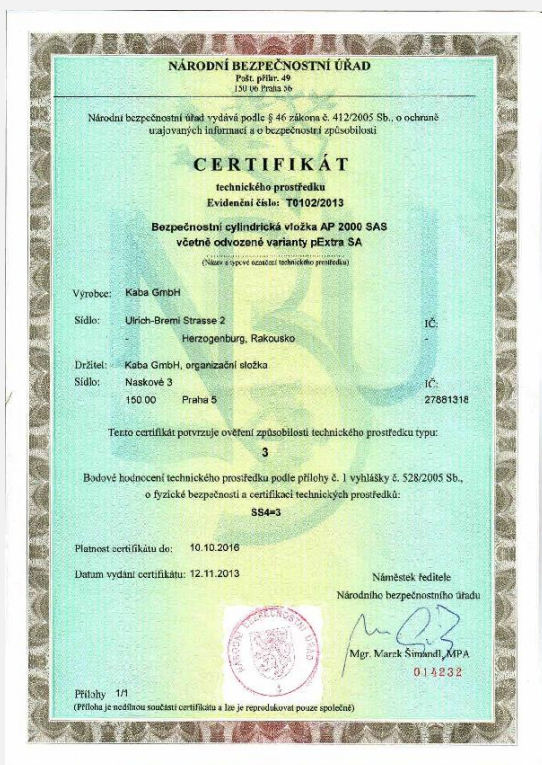
Odolnost proti mechanickému napadení



**Bezpečnost a kontrola
dovozu klíče**



Fyzická bezpečnost + organizační bezpečnost = dvojedinost bezpečnosti systému



Certifikát Národního bezpečnostního úřadu se vydává podle § 46 zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti

Certifikát se vydává na konkrétní technický prostředek, který má své evidenční číslo

Všechny certifikáty musí být v době pořízení platné. Jedná se zejména o tyto certifikáty – certifikát bezpečnostní třídy dle ČSN EN 1627:2012 a certifikát NBÚ



Personální funkce „učitel-žák“ – klíč učitele ovládá střelku i závoru zámku, klíč žáka ovládá pouze střelku zámku

Funkce Classroom – učitel zamkne třídu zvenčí, avšak někdo je ještě ve třídě. Knoflíkem lze z vnitřní strany odemknout (nikoli zamknout)

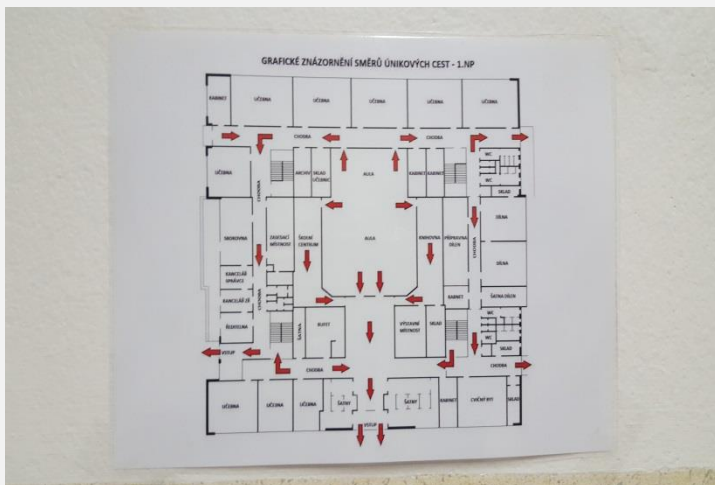
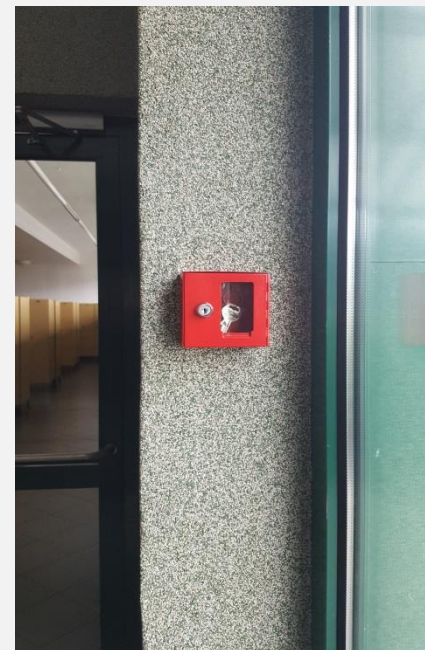
Funkce Anti-Amok – dveře lze odemknout oprávněným klíčem, i když je z vnitřní strany držen/blokován knoflík

[illegible]

Kombinace mechanických a panikových prvků



MZP na únikových cestách ve školách a školských zařízeních



Kontrola výstupu
na únikových
cestách ve
školách a
školských zařízeních





Děkujeme,
za Vaši pozornost!

Ing. Petr Fráz – cechmistr, 602 305 217
petr.fraz@cmzs.cz

