

ŘEŠENÍ PRO VAŠE PROJEKTY

KOMPLEXNÍ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ
INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ BUDOV
PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



VZDĚLÁVACÍ
INSTITUTE

MAJITELÉ NEMOVITOSTÍ

DEVELOPEŘI

INVESTOŘI

SPRÁVCI

DESIGNEŘI

ARCHITEKTI

PROJEKTANTI



H&B Group s. r. o.



Váš klíčový partner

OBSAH

1 MECHANICKÉ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VZDĚLÁVACÍ INSTITUCE | **4-9**

SYSTÉMY GENERÁLNÍHO A HLAVNÍHO KLÍČE (4-5)

DOPLŇKY K SGHK – PANIKOVÉ ZÁMKY A KOVÁNÍ (6-7)

DOPLŇKY K SGHK – DVEŘNÍ ZAVÍRAČE (8-9)

2 ELEKTRONICKÉ A MECHATRONICKÉ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY PRO VZDĚLÁVACÍ INSTITUCE | **10-11**

ELEKTRONICKÉ A MECHATRONICKÉ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY (10-11)

3 VYBAVENÍ DVEŘÍ DO JEDNOTLIVÝCH UČEBEN A DALŠÍCH MÍSTNOSTÍ | **12-15**

ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VSTUPŮ (12-13)

DOPLŇKY KE VSTUPNÍM DVEŘÍM JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ (14-15)

4 VYBAVENÍ RECEPCÍ VZDĚLÁVACÍCH INSTITUCÍ | **16-17**

SPRÁVA A AUTOMATICKÝ VÝDEJ KLÍČŮ (16-17)

5 VYBAVENÍ PRO UČEBNY, POSLUCHÁRNY, KANCELÁŘE, KORIDORY A DALŠÍ PROSTORY | **18-21**

ÚSCHOVA CENNOSTÍ (18-19)

STŘEŽENÍ PROSTOR (20-21)

1 Mechanické přístupové systémy a příslušenství pro vzdělávací instituce

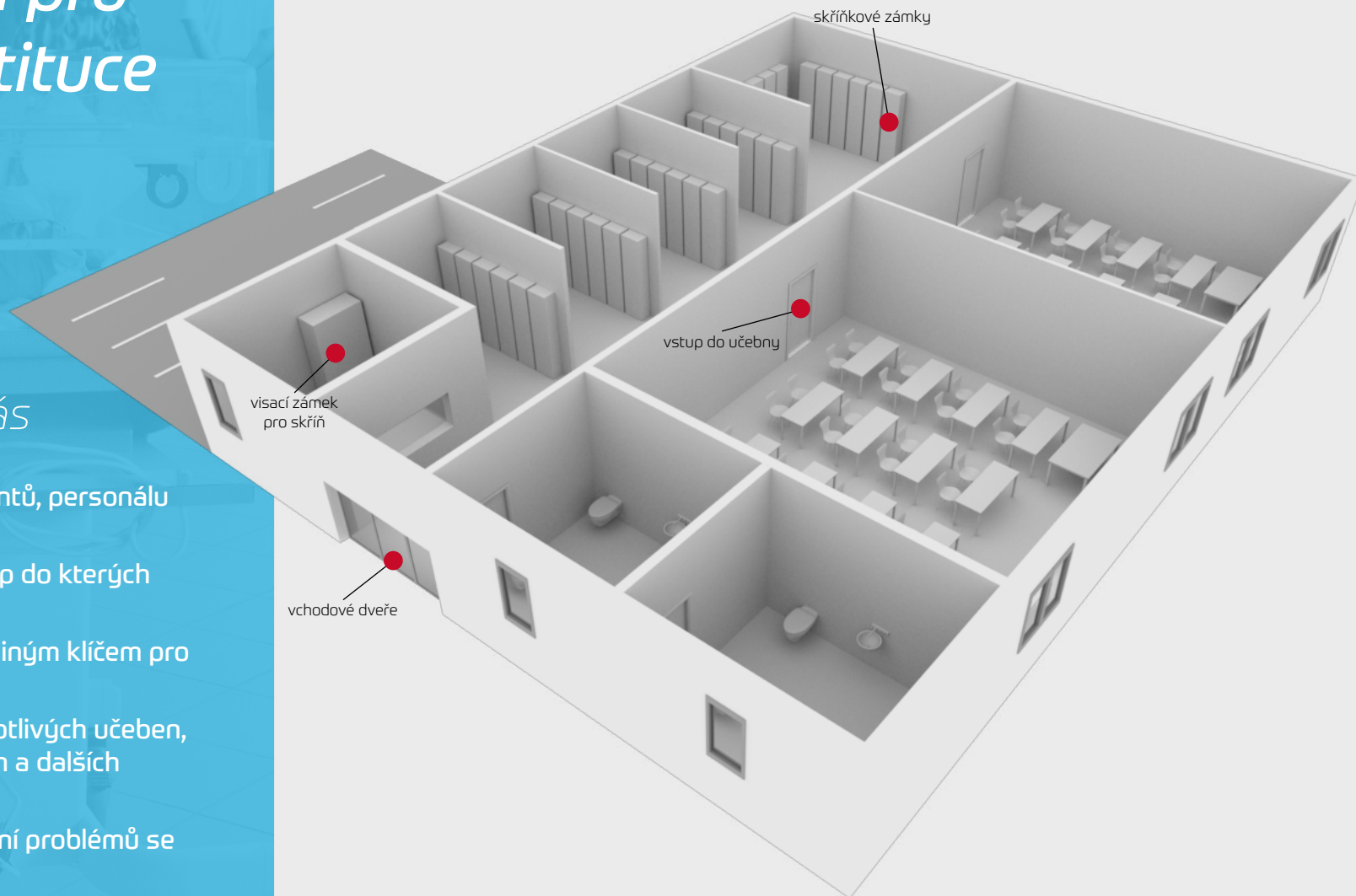


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost žáků, studentů, personálu i majetku
- Jednoduše určíte, kdo má přístup do kterých dveří
- Nahradíte těžké svazky klíčů jediným klíčem pro každou osobu
- Zvýšíte komfort vstupu do jednotlivých učeben, poslucháren, kanceláří, sboroven a dalších prostor
- Výrazně snížíte náklady na řešení problémů se ztracenými klíči
- Zajistíte spolehlivé uzamčení dveří i bezproblémovou evakuaci

1.1

Systémy generálního a hlavního klíče



Specifikace:

SGHK (Systém Generálního a Hlavního Klíče) je mechanický zamykací systém vhodný pro vzdělávací zařízení všech velikostí. Systém nahrazuje a redukuje svazek klíčů na jediný klíč pro každou osobu. Učitel například odemkne dveře pouze do své kanceláře a učebny, uklízečka odemkne dveře do všech učeben. Osoba s generálním klíčem má přístup do všech dveří v objektu. Se systémem SGHK výrazně snížíte náklady na výrobu spousty různých klíčů. Generální klíč navíc zaručuje přístup do celého objektu i v případě nenadálých událostí a pomáhá tak chránit váš majetek. Všechna nabízená řešení využívají vysoce bezpečné zamykací vložky s certifikací pro 3. nebo 4. bezpečnostní třídu. Vložky jsou dostupné v různých provedeních pro uzamčení různých typů dveří, ale také nábytku nebo visacích zámků v rámci jednoho systému.

Varianty řešení

SGHK CES

SGHK CISA

SGHK STAR

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

SGHK CES

- Špičkové řešení i pro velké objekty
- Možnost dodání vložek v libovolném barevném provedení pro sladění s interiérem a designem dveří
- Vhodné pro kombinaci s elektronickým a mechatronickým přístupovým systémem

SGHK CISA

- Ideální řešení pro většinu velikostí a typů objektů
- Řešení nabízí, dle zvolené varianty, až 40 milionů kombinací a je tak vhodné i do rozsáhlých systémů generálního klíče
- Možnost vložek s unikátní ochranou proti rozlomení a patentově a právně chráněných klíčů pro maximální bezpečnost

SGHK STAR

- Ekonomicky dostupný uzamykací systém
- Možnost provedení klíčů s právní ochranou profilu pro vysokou bezpečnost
- Vysoká kvalita a kompletní servis za příjemné ceny

Tip: Silca MYKEYS Safe

- Uložte si digitální kopie klíčů a pojistěte je proti ztrátě

1 Mechanické přístupové systémy a příslušenství pro vzdělávací instituce

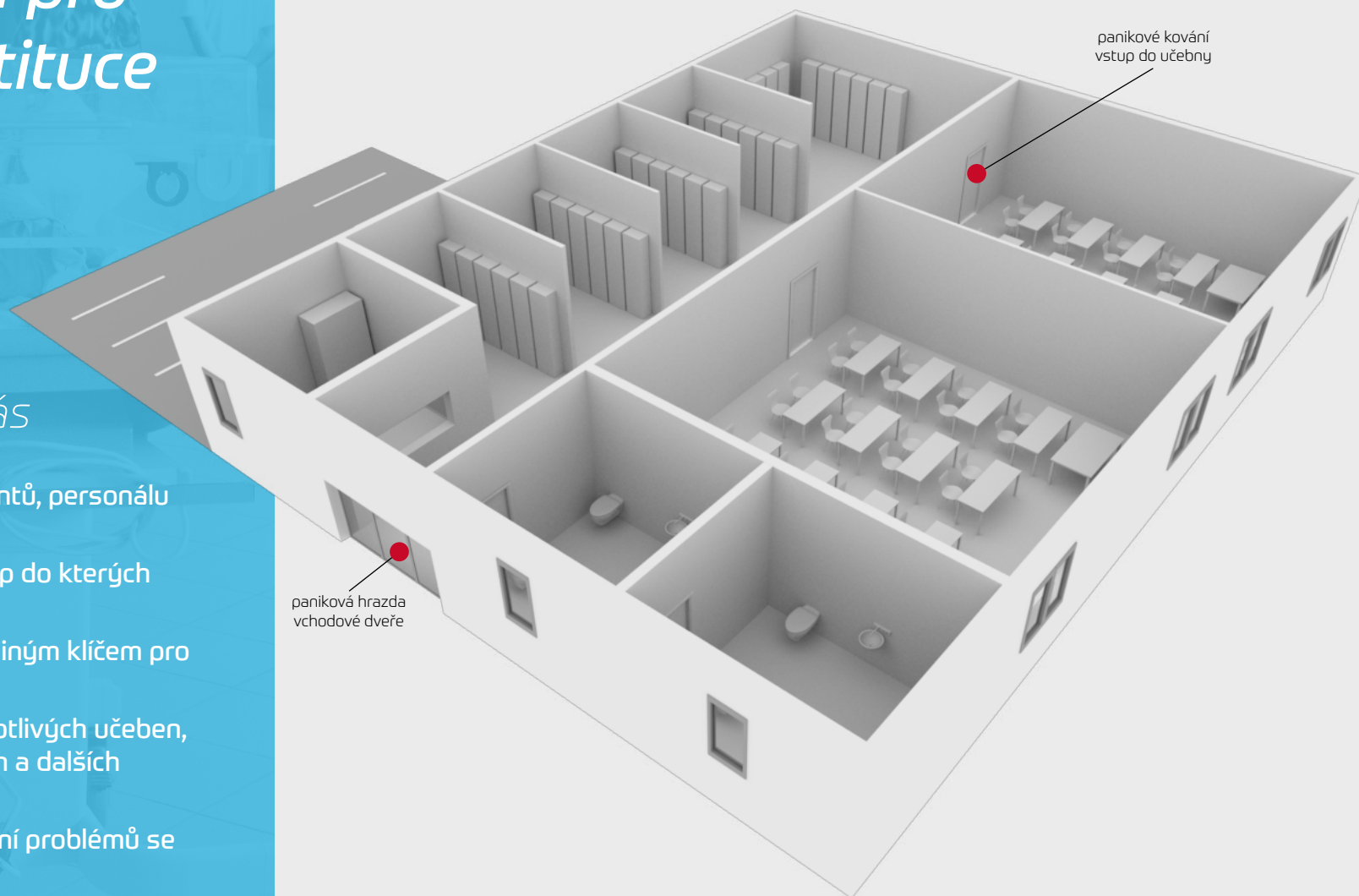


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost žáků, studentů, personálu i majetku
- Jednoduše určíte, kdo má přístup do kterých dveří
- Nahradíte těžké svazky klíčů jediným klíčem pro každou osobu
- Zvýšíte komfort vstupu do jednotlivých učeben, poslucháren, kanceláří, sboroven a dalších prostor
- Výrazně snížíte náklady na řešení problémů se ztracenými klíči
- Zajistíte spolehlivé uzamčení dveří i bezproblémovou evakuaci

1.2

Doplňky k SGHK – **panikové zámky a kování**



Specifikace:

Panikové zámky a kování jsou určeny pro veškeré dveře na únikových cestách ve školách a ostatních vzdělávacích institucích. Zajišťují bezpečné uzamčení dveří a zároveň bezproblémovou evakuaci osob v případě náhlých událostí, kdy zamčené dveře lze z vnitřní strany snadno otevřít pouze stlačením kliky/madla. Všechny nabízené panikové zámky a kování mají certifikaci v souladu s normou EN 179 nebo EN 1125 pro použití na únikových cestách. Dostupné jsou v provedení pro různé typy jednokřídlých i dvoukřídlých dveří a lze volit z více variant barev a provedení.

Varianty řešení

Panikové zámky a kování CISA

Panikové zámky a kování DORMA

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

Panikové zámky a kování CISA

- Zadlabací panikové zámky Mito Panic (hluboké zámky) nebo Sicur Panic (mělké zámky)
- Vrchní kování pro zadlabací panikové zámky: sklopná hrazda (FAST Push) nebo tlačná hrazda (FAST Touch)
- Vrchní panikové zámky: sklopná hrazda (FAST Push) nebo tlačná hrazda (FAST Touch)
- Možnost úpravy hrazdy zkrácením dle šíře dveřního křídla
- Dostupné také v protipožárních verzích
- Motorická tlačná hrazda eFAST

Panikové zámky a kování DORMA

- Zadlabací zámky řady 181/182/183 (hluboké zámky) nebo samozamykácí panikové zámky SVP2000/4000/5000/6000
- Vrchní kování pro zadlabací panikové zámky PHA2500
- Vrchní panikové zámky: sklopná hrazda PHA2000 nebo tlačná hrazda PHB3000
- Možnost úpravy hrazdy zkrácením dle šíře dveřního křídla
- Dostupné také v protipožárních verzích

1 Mechanické přístupové systémy a příslušenství pro vzdělávací instituce

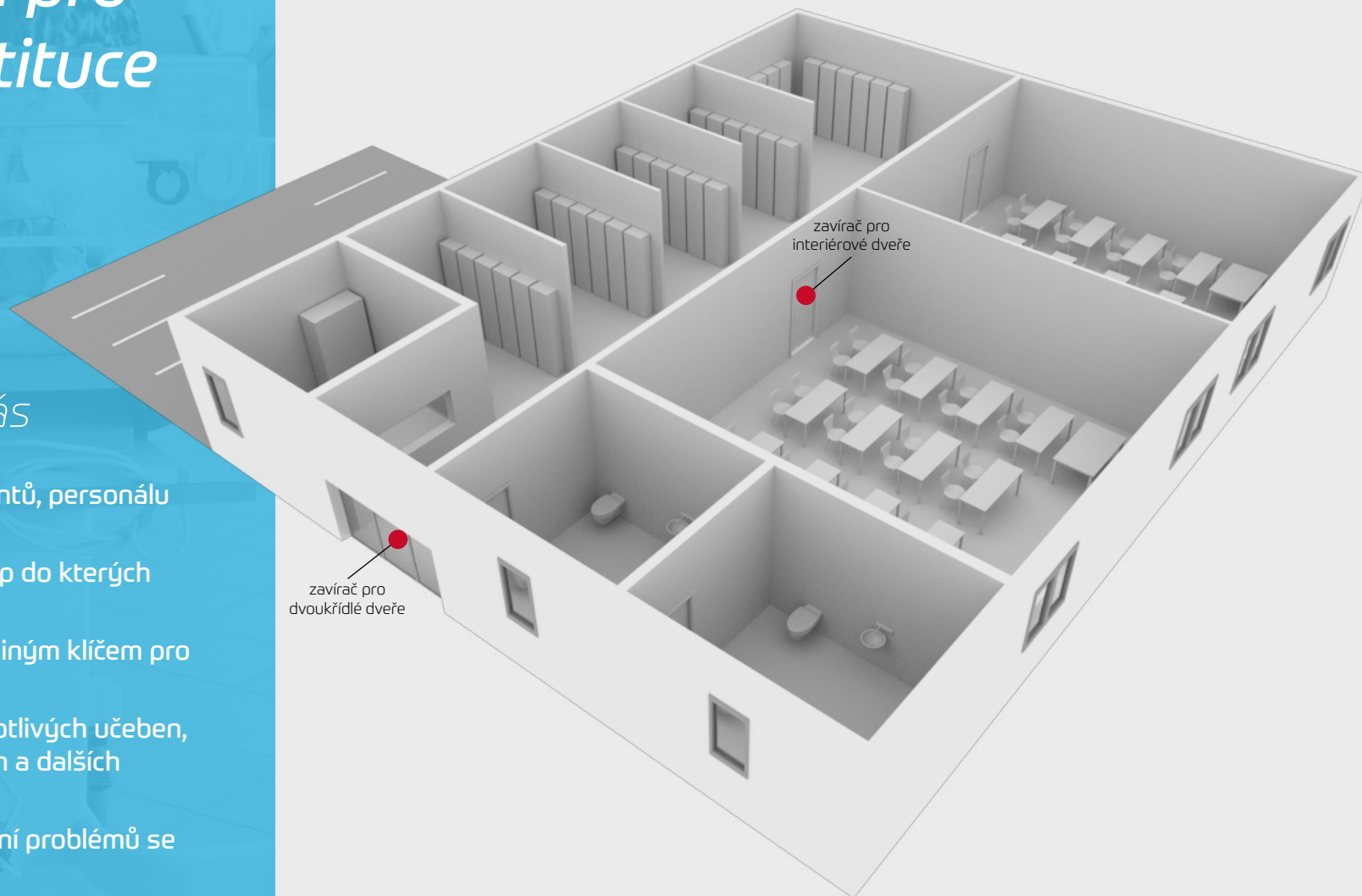


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost žáků, studentů, personálu i majetku
- Jednoduše určíte, kdo má přístup do kterých dveří
- Nahradíte těžké svazky klíčů jediným klíčem pro každou osobu
- Zvýšíte komfort vstupu do jednotlivých učeben, poslucháren, kanceláří, sboroven a dalších prostor
- Výrazně snížíte náklady na řešení problémů se ztracenými klíči
- Zajistíte spolehlivé uzamčení dveří i bezproblémovou evakuaci

1.3

Doplňky k SGHK – **Dveřní zavírače**



Specifikace:

Dveřní zavírače slouží k automatickému, plynulému a tichému zavření dveří. Dveře tak není nutné zavírat ručně a vstup-příchod i odchod jsou tak výrazně komfortnější. Zaručují, že dveře vybavené samozamykacími zámky se dovřou a zámek se může zamknout, čímž výrazně zvyšují bezpečnost objektu a zamezují neoprávněnému vstupu do budovy či jednotlivých místností. V případě vstupních dveří zároveň eliminují nadměrné náklady na vytápění nebo klimatizaci.

Varianty řešení

Zavírače DORMA

Zavírače GEZE

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

Dveřní zavírače DORMA

- Prémiové řady se snadnou instalací do dveřního křídla a rámu
- Různá provedení designu

Dveřní zavírače GEZE

- Základní řady s horní montáží na dveře
- Princip funkce: ramínko nebo kluzná lišta

Podlahové zavírače DORMA

- Pro otočné dveře s dorazem a kyvné dveře
- Robustní konstrukce se skrytou montáží pro vizuální čistotu designu

2 Elektronické a mechatronické přístupové systémy pro vzdělávací instituce

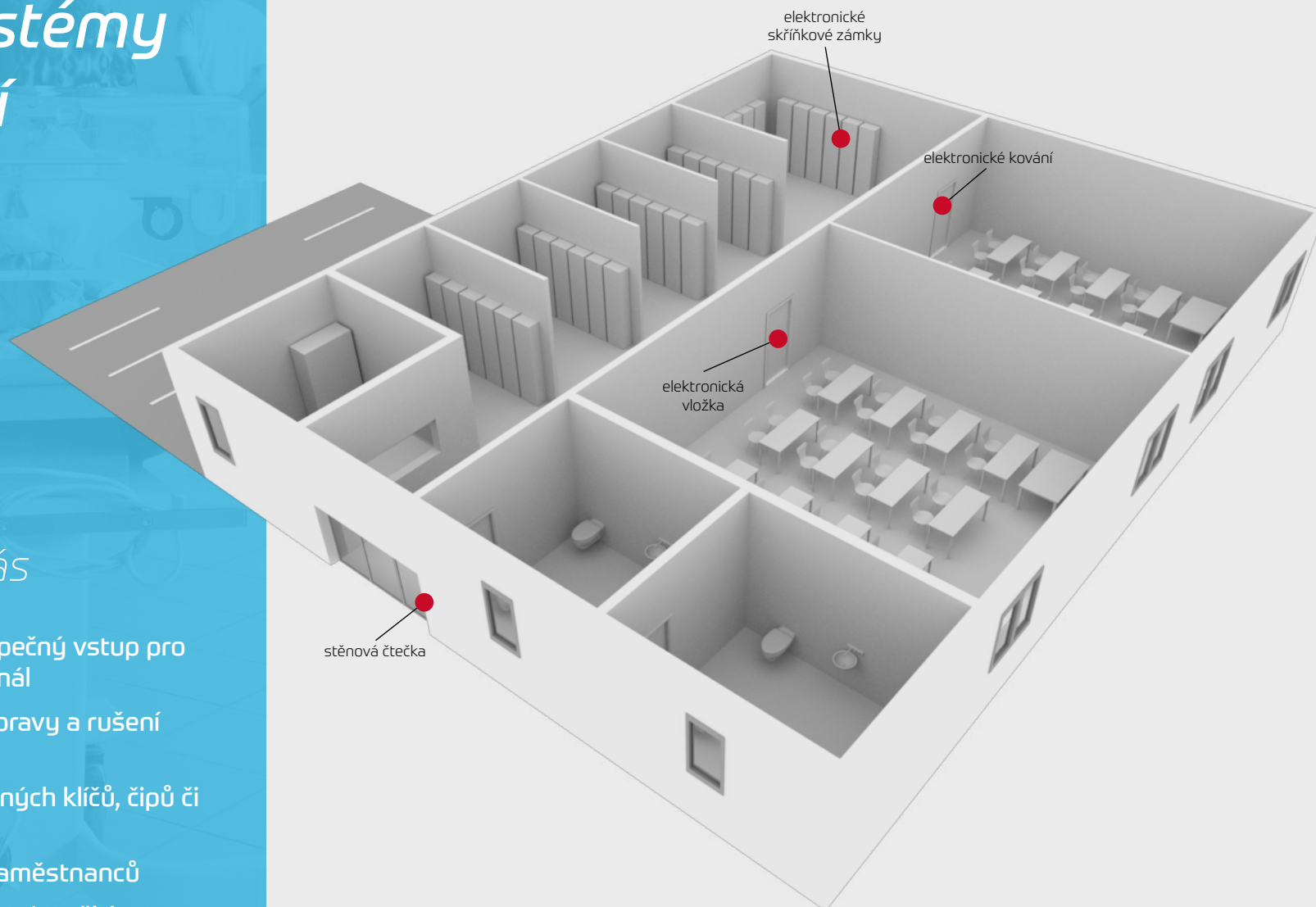


Benefity řešení pro vás

- Pohodlný a zároveň vysoce bezpečný vstup pro studenty, učitele i ostatní personál
- Rychlé a snadné nastavování, úpravy a rušení přístupových práv
- Odstranění rizika zneužití ztracených klíčů, čipů či karet
- Evidence docházky studentů i zaměstnanců
- Časové omezení oprávnění vstupu/použití
- Možnost kontroly historie vstupů

2.1

Elektronické a mechatronické přístupové systémy



Specifikace:

Elektronické přístupové systémy představují komplexní řešení přístupu vyučujících i studentů do jednotlivých prostor objektu. Pro odemykání jsou používány čipy nebo čipové karty, které mohou sloužit nejen k ovládání dveřních zámků, ale například i automatických dveří a bran, závor v garážích, výtahu a dalších technologií. Zároveň systém slouží k zajištění vstupu pouze oprávněným studentům i vyučujícím a evidenci jejich docházky. Hlavní výhodou je možnost snadného přidělování, úpravy a rušení přístupových práv, což umožňuje snadnou správu přístupu jak zaměstnanců, tak studentů, a zabraňuje riziku zneužití ztracených či ukradených karet (čipů).

Varianty řešení

CISA AERO

STAR MPS

Smart Wireless

CES Access One

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

CISA AERO

- Vhodná volba pro většinu objektů, nabízí kompletní řešení s minimem zařízení
- Snadná správa přístupových práv v on-line aplikaci

STAR MPS

- Jednoduché a vysoce bezpečné řešení pro menší objekty
- Pro správu slouží intuitivní software v češtině, možnost správy on-line, off-line nebo prostřednictvím modulu GSM

Smart Wireless

- Pohodlné elektronické ovládání přístupu využívající moderní technologie
- Nabízí vlastnosti on-line systémů bez nutnosti kabelových rozvodů

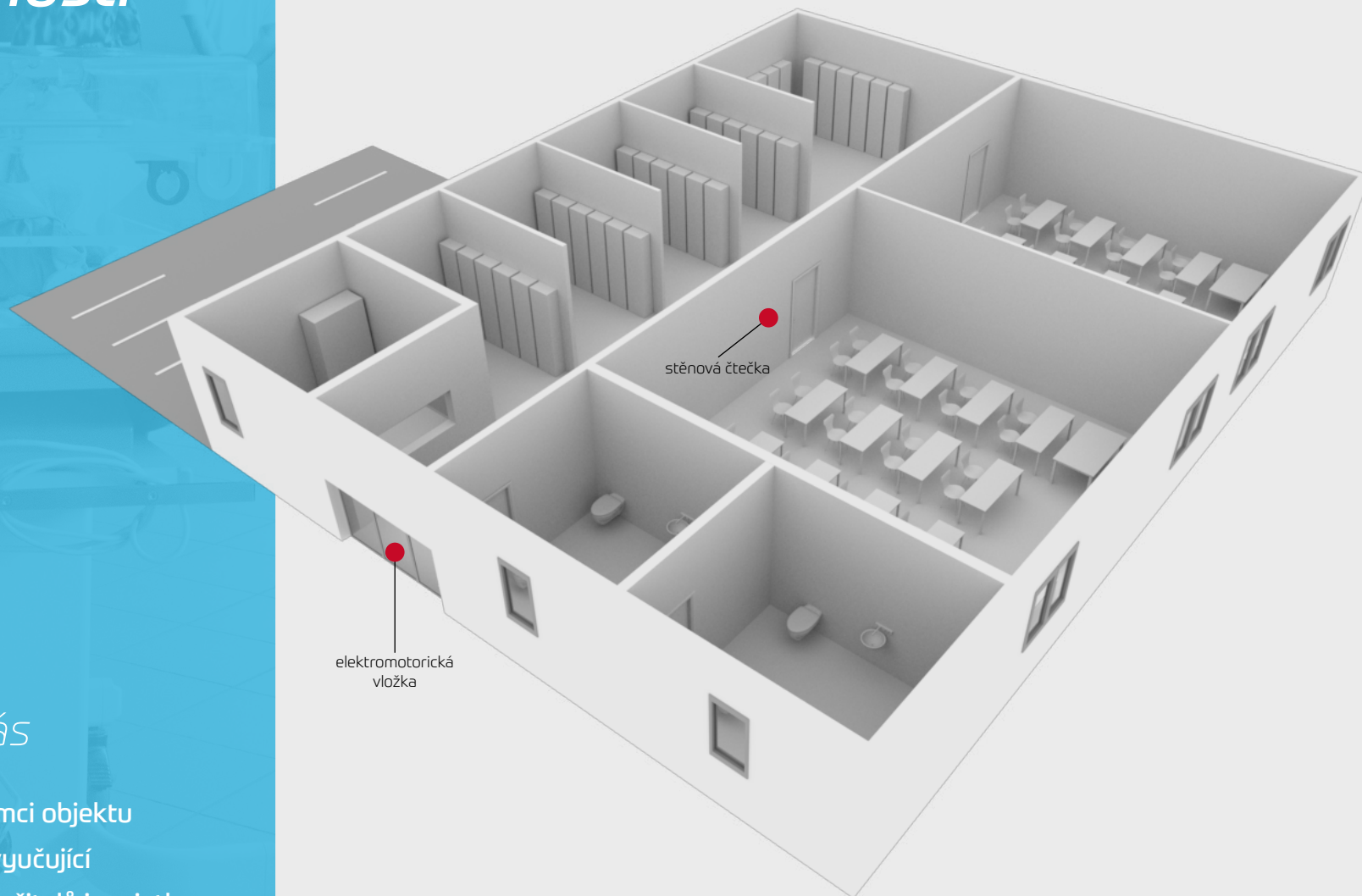
CES Access One

- Unikátní modulární systém inteligentního řešení přístupu umožňující využití zařízení různých dodavatelů
- Vysoce bezpečný a uživatelsky přívětivý systém s mnoha funkcemi a velkou flexibilitou

B Vybavení dveří do jednotlivých učeben a dalších místností

3.1

Elektronické ovládání jednotlivých vstupů



Benefits řešení pro vás

- Bezpečné uzamčení vstupů v rámci objektu
- Pohodlný vstup pro studenty i vyučující
- Zajištění bezpečnosti studentů, učitelů i majetku
- Možnost bezproblémové evakuace

Specifikace:

Pro pohodlné ovládání jednotlivých vstupů do učeben, kanceláří a dalších místností jsou ideální elektronická řešení přístupu, tedy odemykání kartou nebo čipem, kódem, otiskem prstu nebo prostřednictvím aplikace v telefonu. Tato řešení výrazně snižují rizika a náklady spojené se ztrátou klíče a umožňují snadno a flexibilně nastavovat, měnit a rušit přístupová práva libovolného studenta i učitele. Samozřejmostí je také možnost nastavení časového omezení platnosti – studentům lze například povolit vstup pouze v době vyučování. Další výhodou je vysoký komfort pro všechny uživatele.

Varianty řešení

CESeasy

Terminály STAR

CES Omega Flex

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

CESeasy

- Vysoce bezpečné řešení, motorická vložka s velmi silným motorem a nezávislým napájením
- Možnost ovládání smartphonem, mechanickým klíčem nebo dálkovým ovladačem

Terminály STAR

- Autonomní klávesnice se čtečkou čipů, případně i otisků prstů s použitím pro vnitřní i venkovní vstupy
- Provedení z nerezové oceli odolné proti vandalům, nešeternému zacházení i vlivům počasí – krytí IP 68

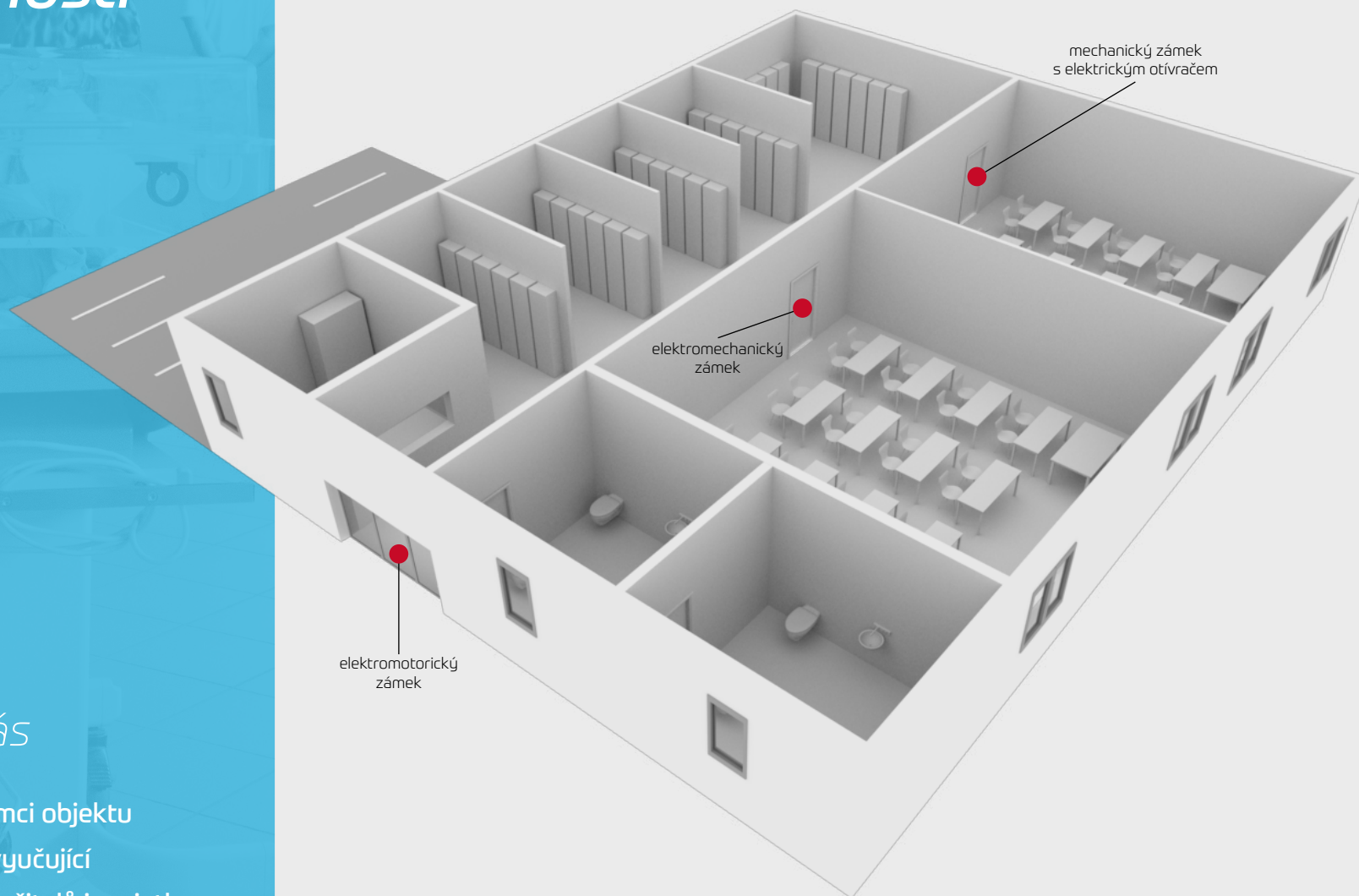
CES Omega Flex

- Ideální řešení pro kanceláře, učebny, posluchárny a provozy s regulací přístupů
- Snadná správa přístupových práv a vysoká mechanická i elektronická bezpečnost

B Vybavení dveří do jednotlivých učeben a dalších místností

3.2

Doplňky ke vstupním dveřím jednotlivých místností



Benefity řešení pro vás

- Bezpečné uzamčení vstupů v rámci objektu
- Pohodlný vstup pro studenty i vyučující
- Zajištění bezpečnosti studentů, učitelů i majetku
- Možnost bezproblémové evakuace

Specifikace:

Pro automatické uzamčení dveří při každém zavření (opuštění místnosti) doporučujeme instalovat na dveře samozamykací zámky (i dodatečně k již existujícímu elektronickému/mechatronickému přístupovému systému, pokud jimi není osazen). Tyto zámky jsou obvykle vybaveny také panikovou funkcí, která umožňuje zamčené dveře z vnitřní strany kdykoliv otevřít pouze stisknutím kliky. Dodát lze rovněž zámky s protipožární certifikací. Mimo klasických zámků lze využít také elektrické otvírače, magnety a magnetické lišty.

Varianty řešení níže:

Mechanické samozamykací zámky STAR

- Pro použití v kombinaci s mechanickými i elektronickými zamykacími systémy, jednobodové zamykání

Mechanické samozamykací zámky FUHR

- Pro použití v kombinaci s mechanickými i elektronickými zamykacími systémy, vícebodové zamykání

Samozamykací mechanické zámky DORMA SVP5000

- Pro použití v kombinaci s mechanickými i elektronickými zamykacími systémy, jednobodové zamykání

Elektromechanické samozamykací zámky STAR

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou pro spínání vnější kliky, jednobodové zamykání

Motorické samozamykací zámky FUHR

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou pro spínání motoru, vícebodové zamykání

Samozamykací elektromechanické zámky DORMA SVP6000

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou pro spínání vnější kliky, jednobodové zamykání

Samozamykací elektromotorické zámky DORMA SVP2000

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou pro spínání motoru, jednobodové zamykání

Elektromechanické rádiově spínané samozamykací zámky Südmetall

- Rádiově spínané el.mechanické zámky Ülock spínané buď dálkovým ovladačem, I/O modulem (napojení libovolné řídicí elektroniky) nebo bateriově napájenou klávesnicí

Elektrické otvírače Openers&Closers

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou pro umožnění vstupu nezamčených dveří (uvolnění blokáce střelky zámku)

Magnety Openers&Closers

- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou v reverzním módu pro uvolnění dveří

Magnetické lišty C.D.V.I.

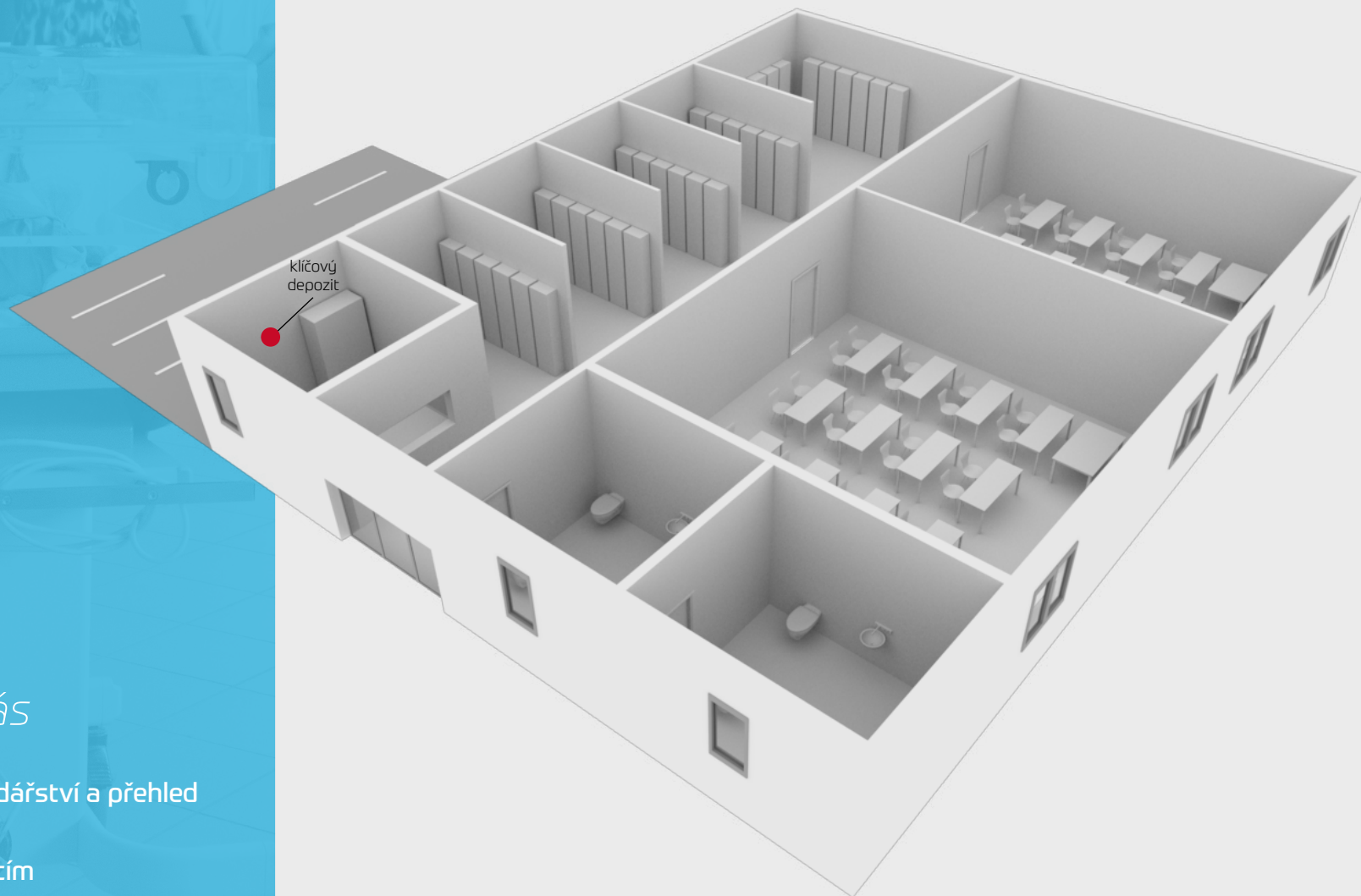
- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou v reverzním módu pro uvolnění dveří

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

4 Vybavení recepcí vzdělávacích institucí

4.1 Správa a automatický výdej klíčů



Benefity řešení pro vás

- Snadná správa klíčového hospodářství a přehled o výdeji a vracení klíčů
- Automatický výdej klíčů vyučujícím
- Možnost výdeje klíčů a zajištění přístupu 24 hodin denně bez nutnosti recepčního

Specifikace:

Pro snadnou a přehlednou správu klíčového hospodářství s možností automatického výdeje klíče příchozím osobám bez nutnosti přítomnosti personálu jsou určeny elektronické klíčové depozity. Příslušný klíč je vydán po zadání platného kódu, zároveň systém umožňuje v reálném čase sledovat vydávání i vrácení klíčů. Systém tak dokáže plnohodnotně nahradit práci recepčního.

Varianty řešení

Klíčové depozity CREONE

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

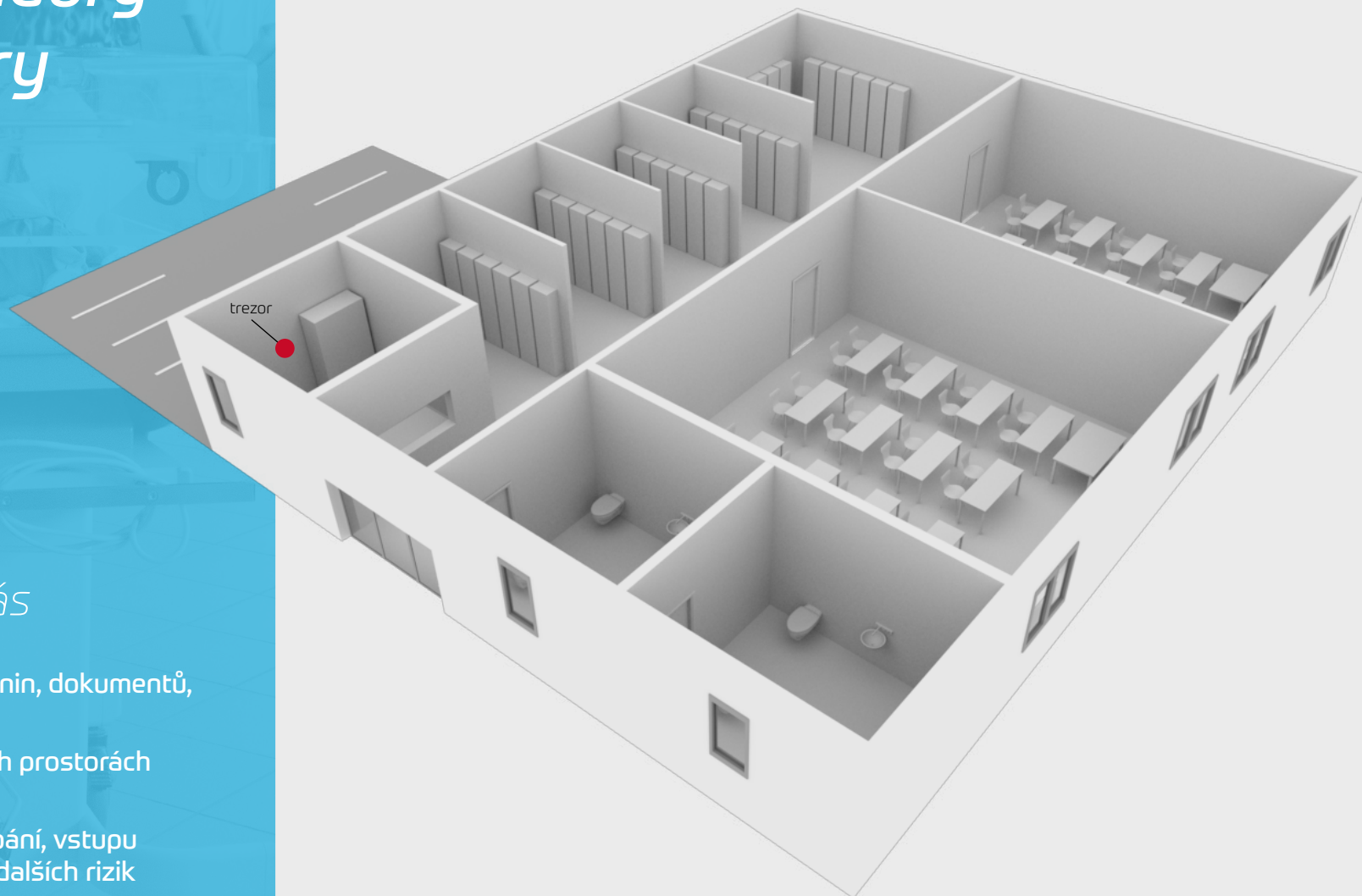
Klíčové depozity CREONE

- Pro automatický výdej klíčů zaměstnancům/studentům bez přítomnosti recepčního a snadnou správu klíčového hospodářství

5 Vybavení pro učebny, posluchárny, kanceláře, koridory a další prostory

5.1

Úschova cenností



Benefity řešení pro vás

- Bezpečná úschova hotovosti, cenin, dokumentů, dokladů i klíčů
- Neustálý přehled o dění ve všech prostorách objektu
- Okamžitá detekce známek vloupání, vstupu neoprávněných osob, krádeží a dalších rizik
- Maximální bezpečnost studentů, vyučujících i majetku

Specifikace:

Kvalitní trezor je nezbytný všude, kde je nutné zajistit bezpečné uložení dokumentů, dokladů, hotovosti či cenin a umožnit k nim přístup pouze oprávněným osobám. Pro uložení a správu klíčů jsou vhodné bezpečnostní skříně na klíče, které umožňují okamžitý přehled o klíčích a jejich snadný výdej.

Varianty řešení

Trezory BURG-WÄCHTER

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

Trezory BURG-WÄCHTER

- Trezory a skříně na klíče
- Bezpečnostní a pancéřované skříně (archiv, dokumenty, hotovost)

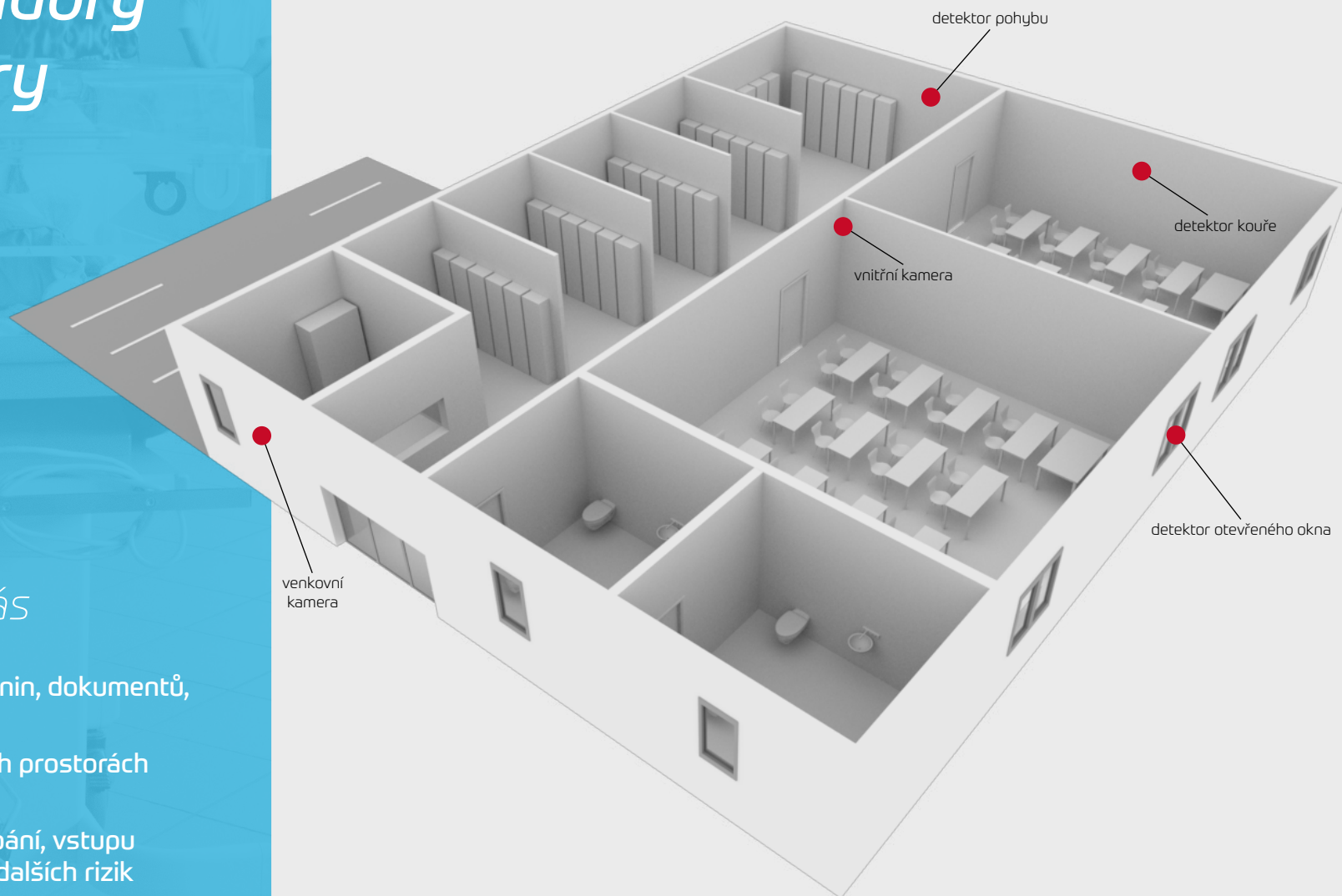
5 Vybavení pro učebny, posluchárny, kanceláře, koridory a další prostory

5.2 Střežení prostor



Benefity řešení pro vás

- Bezpečná úschová hotovosti, cenin, dokumentů, dokladů i klíčů
- Neustálý přehled o dění ve všech prostorách objektu
- Okamžitá detekce známek vloupání, vstupu neoprávněných osob, krádeží a dalších rizik
- Maximální bezpečnost studentů, vyučujících i majetku



Specifikace:

Neustálý přehled nad děním ve všech prostorách objektu zajistí kamerové systémy. Díky nim je možno dohlížet na bezpečnost všech žáků či studentů, vyučujících i ostatních osob a majetku v celém objektu, předejít nepozorovanému pohybu neoprávněných osob a minimalizovat riziko krádeží či poškození majetku. Alarmové systémy včas detekují a hlásí známky vloupání, neoprávněného vstupu, ale i dalších rizik, například požáru.

Moderní kamerové a alarmové systémy navíc umožňují vzdálený přístup a ředitel či správce tak může mít neustálý přehled o stavu sledovaného objektu odkudkoliv na světě.

Varianty řešení

Kamerové systémy BURG-WÄCHTER

Alarmové systémy A.M.C.

Alarm Exit2010

Vše konzultujte s naším zástupcem - viz kontakty na konci katalogu.

Které řešení zvolit?

Kamerové syst. BURG-WÄCHTER

- IP kamery pro vnitřní i venkovní použití, HD video, funkce nočního vidění, detekce pohybu, rozpoznání obličeje
- Možnost nahrávání na místní nebo cloudové úložiště, vzdálený přístup

Alarmové systémy A.M.C.

- Možnost sestavení profesionálního alarmového systému na míru – volitelné detektory pohybu, průchodu, otevřených dveří nebo okna, kouře apod. s nezávislým bateriovým napájením a bezdrátovou komunikací s řídicí jednotkou
- Snadné ovládání prostřednictvím smartphonu nebo tabletu, vzdálený přístup

Alarm Exit2010

- Alarm pro detekci odchodů únikovými východy – automatické spuštění hlasité sirény při neoprávněném otevření dveří
- Zabraňuje nepozorovanému vyběhnutí dětí na ulici – ideální např. pro mateřské školy
- Vhodný pro použití na dveře s panikovými i klasickými kováními i na okna

Seznam kontaktů

Ozvěte se nám

Zajistíme zpracování vaší poptávky a dodáme nabídku profesionálního řešení na míru!

Vznik vaší zakázky



1. Konzultace



2. Analýza / projekce



3. Nabídka



4. Realizace



Veškeré vaše poptávky a dotazy zasílejte na projekty@hbgroup.cz

Projektové oddělení a vývoj

osoba	funkce	mobil	e-mail
Jaroslav Endršt ml.	příjem poptávek, zpracování nabídek	+420 603 332 016	projekty@hbgroup.cz
Luděk Vrzák	plánování montáží, technická podpora	+420 702 131 919	lvrzak@hbgroup.cz
Jaroslav Endršt st.	oddělení vývoje produktů na zakázku	+420 602 315 480	jendršt@hbgroup.cz
Radim Slavík	montáže hotelových systémů	+420 602 505 014	elektronika@hbgroup.cz
Zbyněk Rathouský	programování, vývoj a úpravy SW na míru	+420 703 146 924	zrathousky@hbgroup.cz
Tomáš Pospíšil	backoffice, strategičtí partneři	+420 603 747 119	tpospisil@hbgroup.cz

Obchodní zástupci

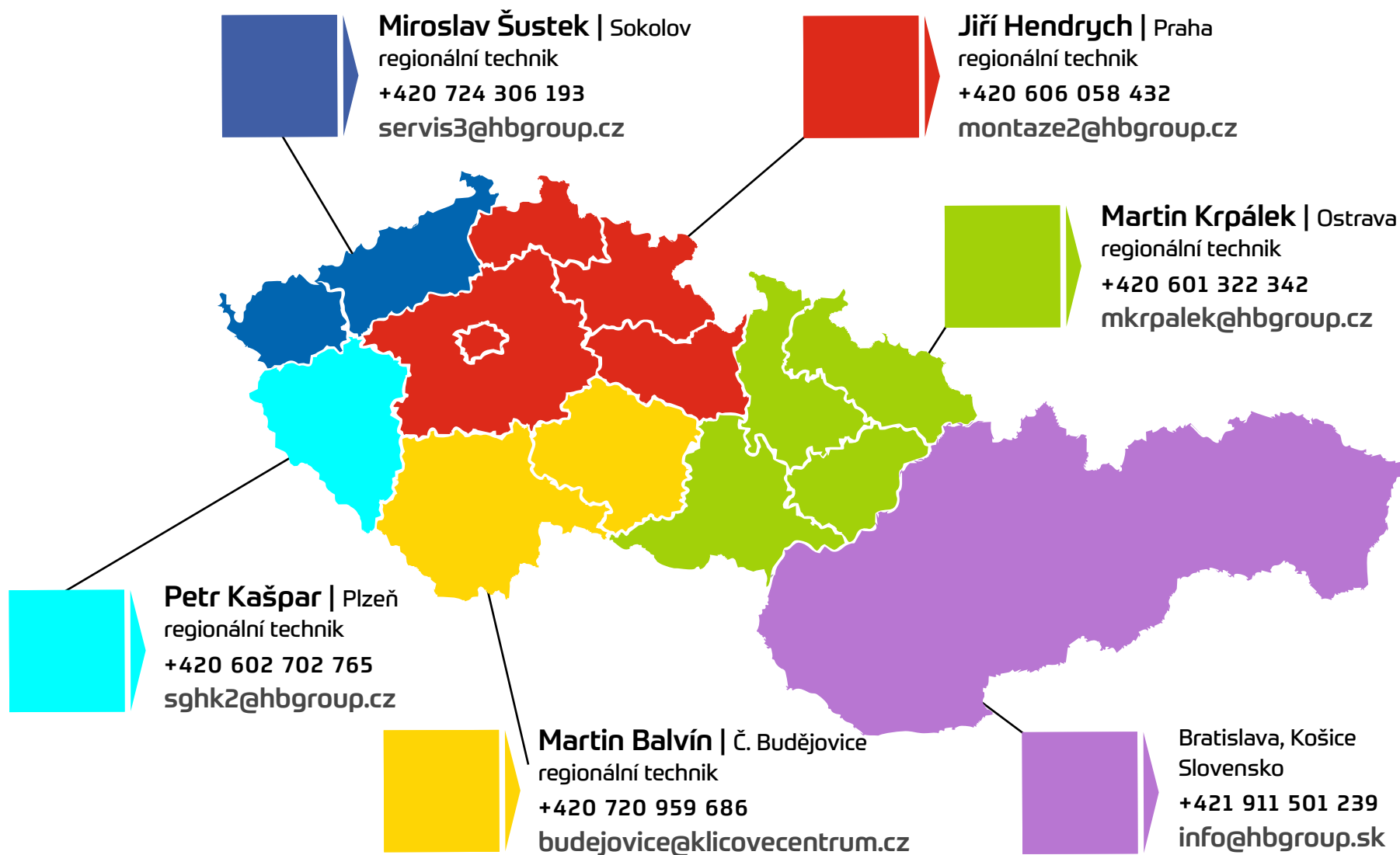
region	osoba	mobil	pevná linka	e-mail
Praha, Vých. Čechy	Milan Turynek	+420 725 958 968	+420 222 511 142	m.turynek@hbgroup.cz
Praha, Sev. Čechy	Jan Kolman	+420 737 135 711		jkolman@hbgroup.cz
Západní Čechy	Tomáš Mls	+420 602 196 558	+420 352 622 757	tmls@hbgroup.cz
Jižní Čechy	Jan Jiruš	+420 725 527 291	+420 383 384 270	jjirus@hbgroup.cz
Morava	Martin Krpálek	+420 601 322 342	+420 596 730 449	mkrpalek@hbgroup.cz
Morava	Petr Godfryd	+420 606 784 191	+420 596 730 449	pgodfryd@hbgroup.cz
Slovensko	Ľuboš Peder	+421 911 552 508	+421 262 520 032	lpeder@hbgroup.sk

Adresy poboček

Plzeň, Žatecká 138/8, 301 00
Cheb, Svobody 26, 350 02
Sokolov, K. H. Borovského 405, 356 01
Vodňany, Tylova 135, 389 01
České Budějovice, Husova třída 25, 370 05
Brno, Palackého třída 191/122, 612 00 Brno
Ostrava, Rudná 2971/1c, 703 00

Praha 8 - Libeň, U Pekařky 484/1a, 180 00
Praha 9 - Vysočany, Freyova 12/1, 190 00
Praha 6 - Dejvice, Čsl. armády 951/21, 160 00
Praha 2 - Vinohrady, Korunní 913/28, 120 00
Bratislava, Ovsíštské námestie 1, 851 04
Košice, Tomášikova 37, 040 01

Tým servisních techniků pro ČR a SR





STÁHNĚTE SI
také další části
Projektového katalogu:



www.hbgroup.cz | www.klicovecentrum.cz