

ŘEŠENÍ PRO VAŠE PROJEKTY

KOMPLEXNÍ ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ
INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ BUDOV
PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY



ZDRAVOTNICKÁ
ZAŘÍZENÍ

MAJITELÉ NEMOVITOSTÍ

DEVELOPEŘI

INVESTOŘI

SPRÁVCI

DESIGNEŘI

ARCHITEKTI

PROJEKTANTI



H&B Group s. r. o.



Váš klíčový partner

◀ Přístupové systémy ▶



OBSAH

- 1 MECHANICKÉ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ | 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 ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ | 10-11**
 - ELEKTRONICKÉ A MECHATRONICKÉ PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY (10-11)
- 3 VYBAVENÍ DVEŘÍ DO RŮZNÝCH MÍSTNOSTÍ
ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ | 12-15**
 - ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VSTUPŮ (12-13)
 - DOPLŇKY KE VSTUPNÍM DVEŘÍM JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ (14-15)
- 4 VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ RECEPCÍ
ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ | 16-17**
 - SPRÁVA A AUTOMATICKÝ VÝDEJ KLÍČŮ (16-17)
- 5 VYBAVENÍ PRO ORDINACE, KANCELÁŘE,
POKOJE, KORIDORY A DALŠÍ PROSTORY | 18-21**
 - ÚSCHOVA CENNOSTÍ (18-19)
 - STŘEŽENÍ PROSTOR (20-21)

1 Mechanické přístupové systémy a příslušenství pro zdravotnická zařízení

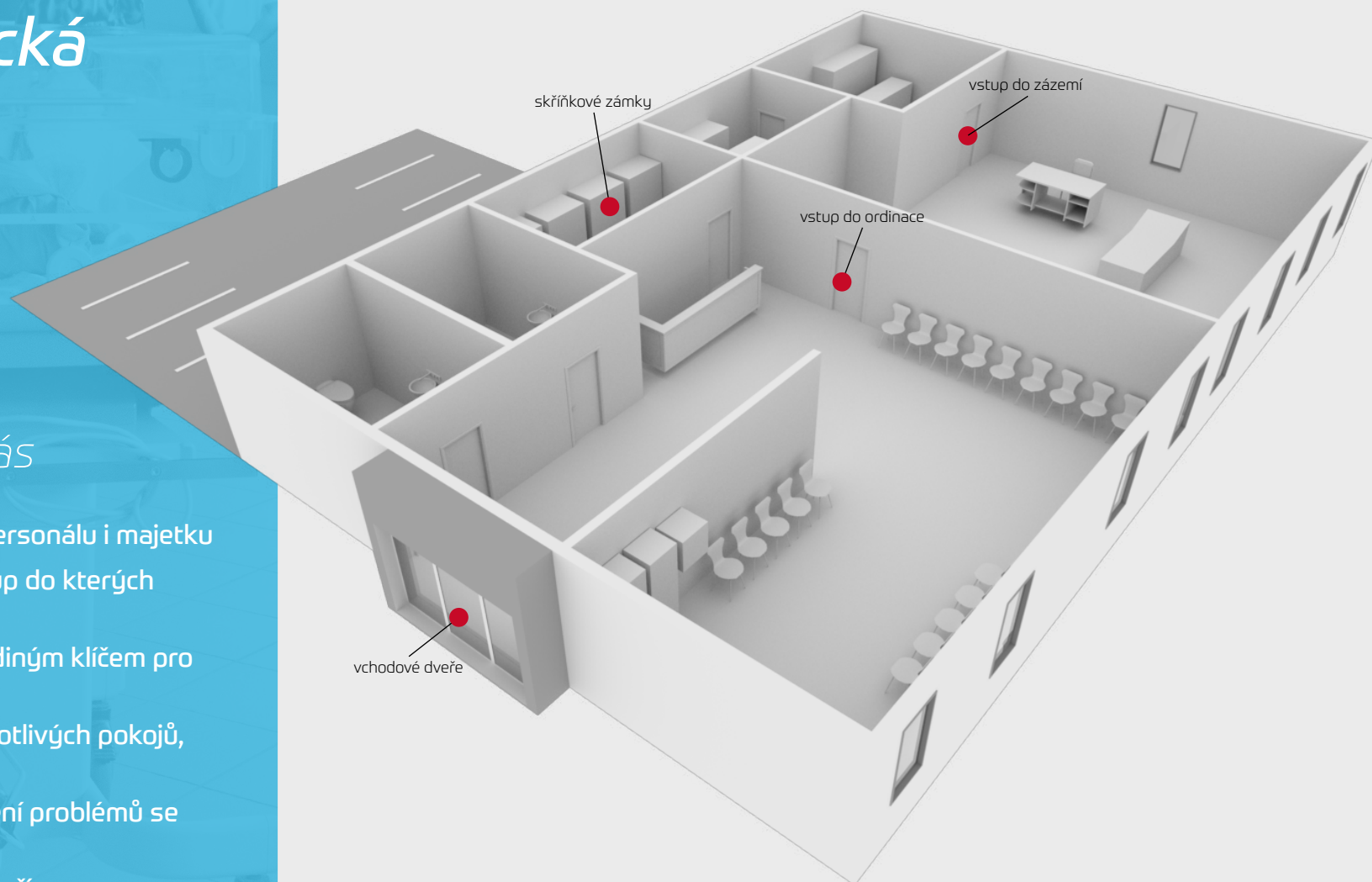


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost pacientů, 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 pokojů, ordinací 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 zdravotnická zařízení všech velikostí. Systém nahrazuje a redukuje svazek klíčů na jediný klíč pro každou osobu. Lékař například odemkne dveře pouze do své ordinace, vrchní sestra dveře od sesterny a pokojů pacientů na svém oddělení. 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 max. bezpečnost

SGHK STAR

- Ekonomicky dostupný uzamykací systém
- Možnost 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 zdravotnická zařízení

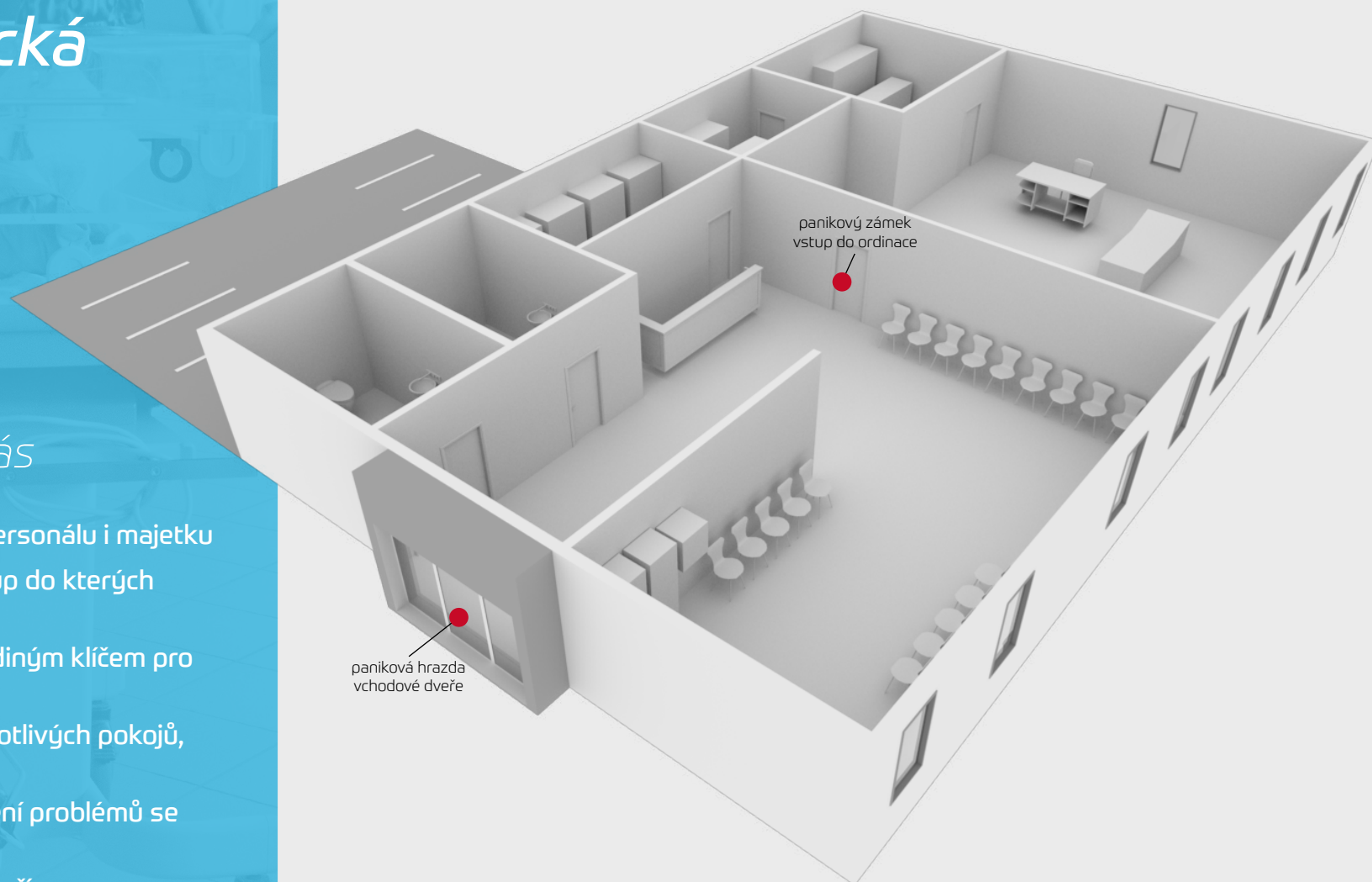


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost pacientů, 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 pokojů, ordinací 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 v budově. Zajišťují bezpečné uzamčení dveří a zároveň bezproblémovou evakuaci osob v případě nenadálých 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 samozamykací 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 zdravotnická zařízení

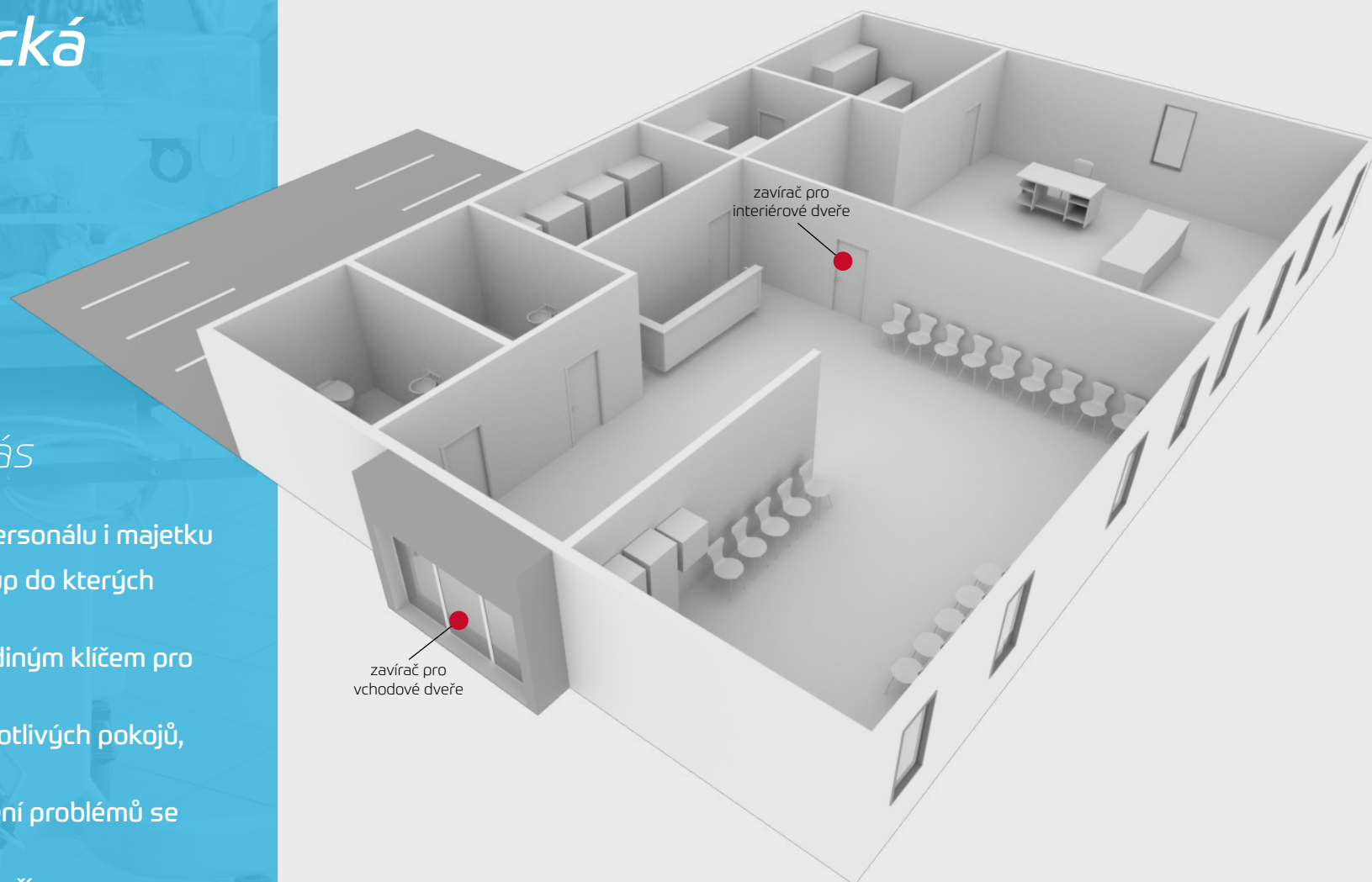


Benefity řešení pro vás

- Zvýšíte bezpečnost pacientů, 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 pokojů, ordinací 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 dovrou a zámek se může zamknout, čímž výrazně zvyšují bezpečnost jednotlivých ordinací, pokojů pacientů i ostatních místností a samotného vstupu do budovy. V případě vstupních dveří zároveň eliminují nadměrné náklady na vytápění nebo klimatizaci.

Variety 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 (např. dveře v korydorech oddělující jednotlivá oddělení)
- Robustní konstrukce se skrytou montáží pro vizuální čistotu designu

2 Elektronické a mechatronické přístupové systémy pro zdravotnická zařízení

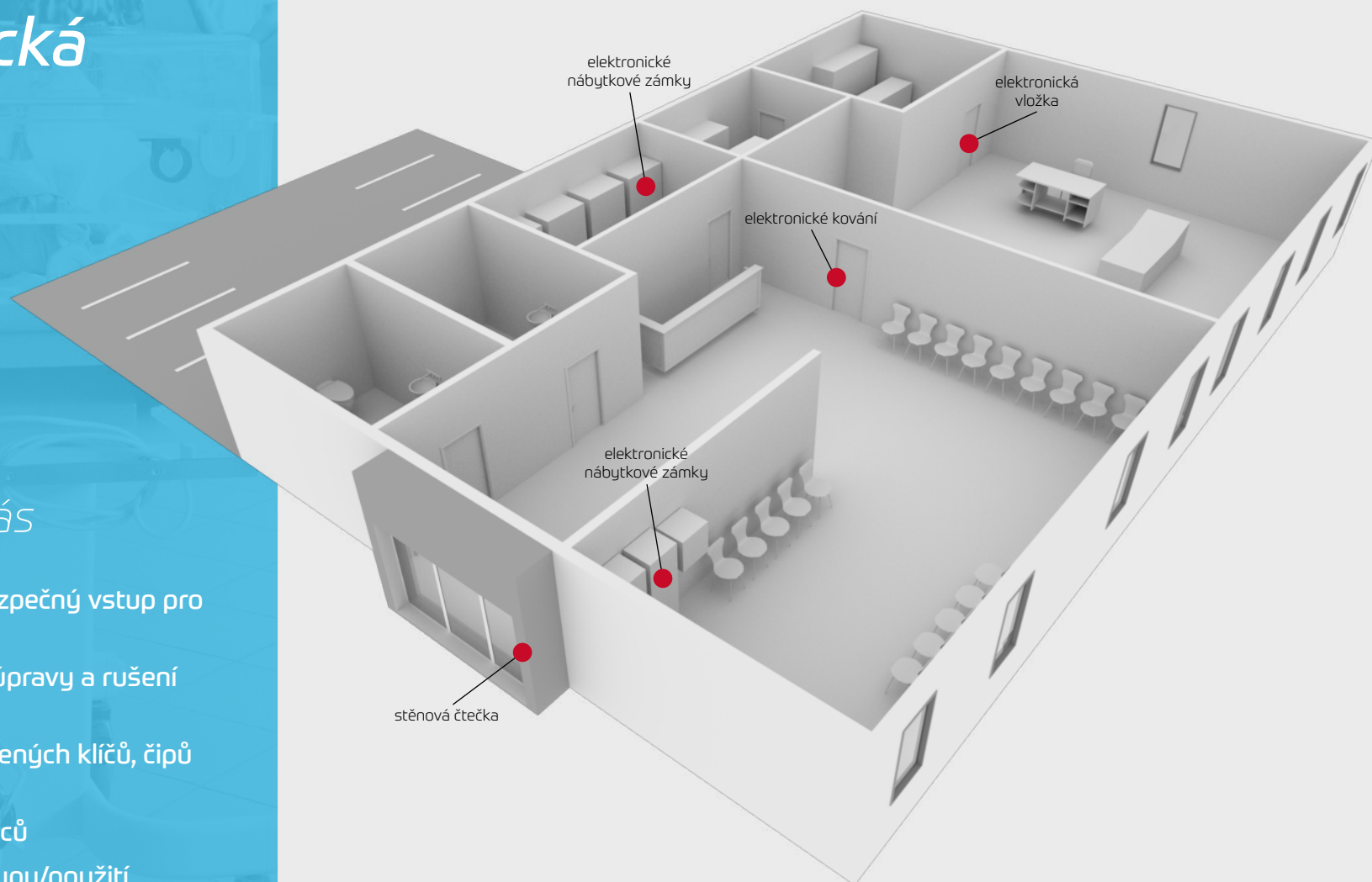


Benefity řešení pro vás

- Pohodlný a zároveň vysoce bezpečný vstup pro pacienty i personál
- Rychlé a snadné nastavování, úpravy a rušení přístupových práv
- Odstranění rizika zneužití ztracených klíčů, čipů či karet
- Evidence docházky 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 personálu i pacientů 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 zaměstnancům a evidenci docházky.

Hlavní výhodou je možnost snadného přidělování, úpravy a rušení přístupových práv, což umožňuje snadnou správu přístupu zaměstnanců, nastavování dočasných práv ke vstupu pacientům či návštěvám 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 různých místností zdravotnických zařízení

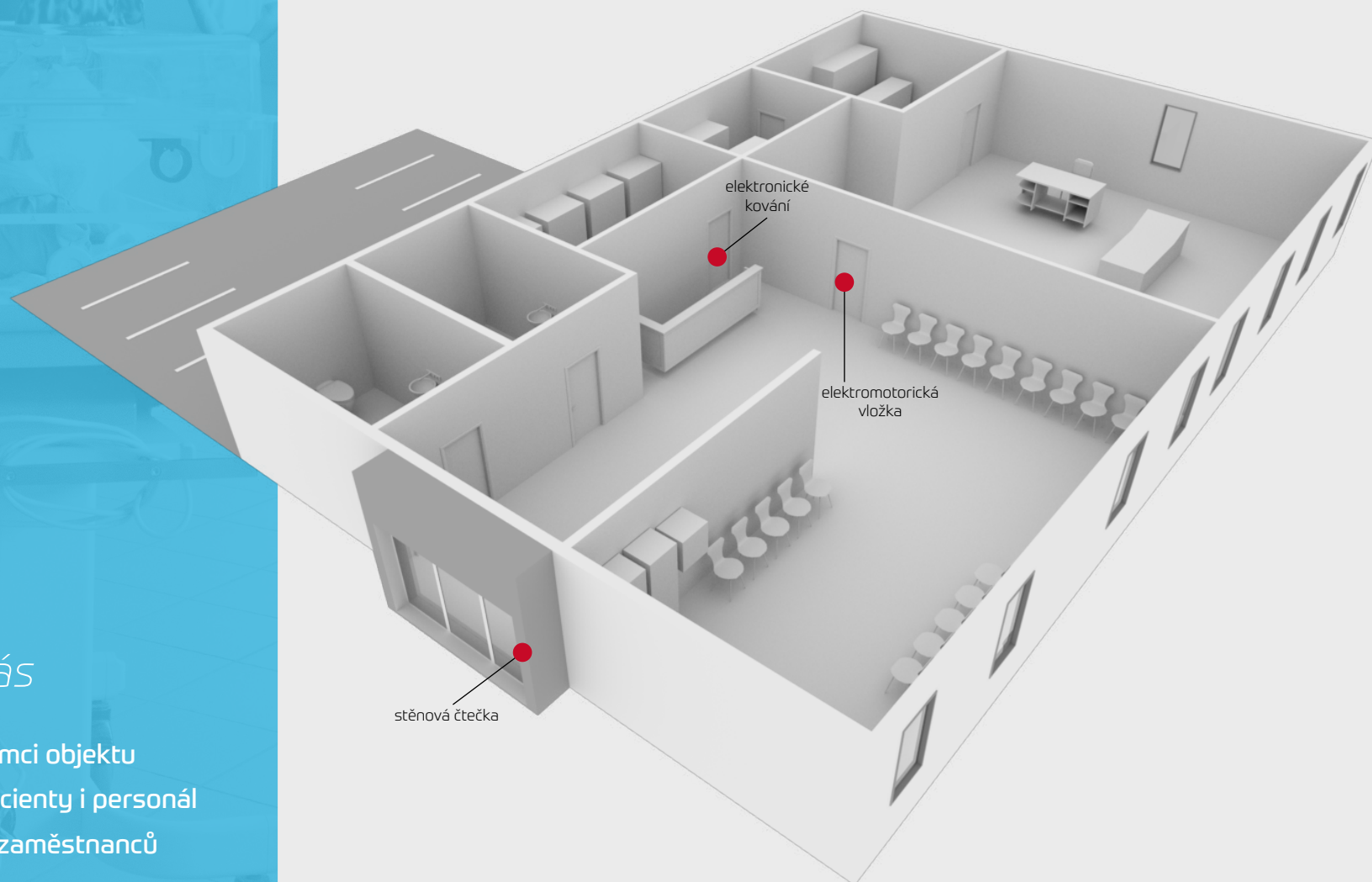


Benefity řešení pro vás

- Bezpečné uzamčení vstupů v rámci objektu
- Pohodlný vstup pro všechny pacienty i personál
- Zajištění bezpečnosti pacientů, zaměstnanců i majetku
- Možnost bezproblémové evakuace

3.1

Elektronické ovládání jednotlivých vstupů



Specifikace:

Pro pohodlné ovládání jednotlivých vstupů do ordinací, pokojů 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 pacienta či zaměstnance. Samozřejmostí je také možnost nastavení časového omezení platnosti – personálu lze například povolit vstup pouze během pracovní doby, pacientům či návštěvám pouze po dobu pobytu. 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

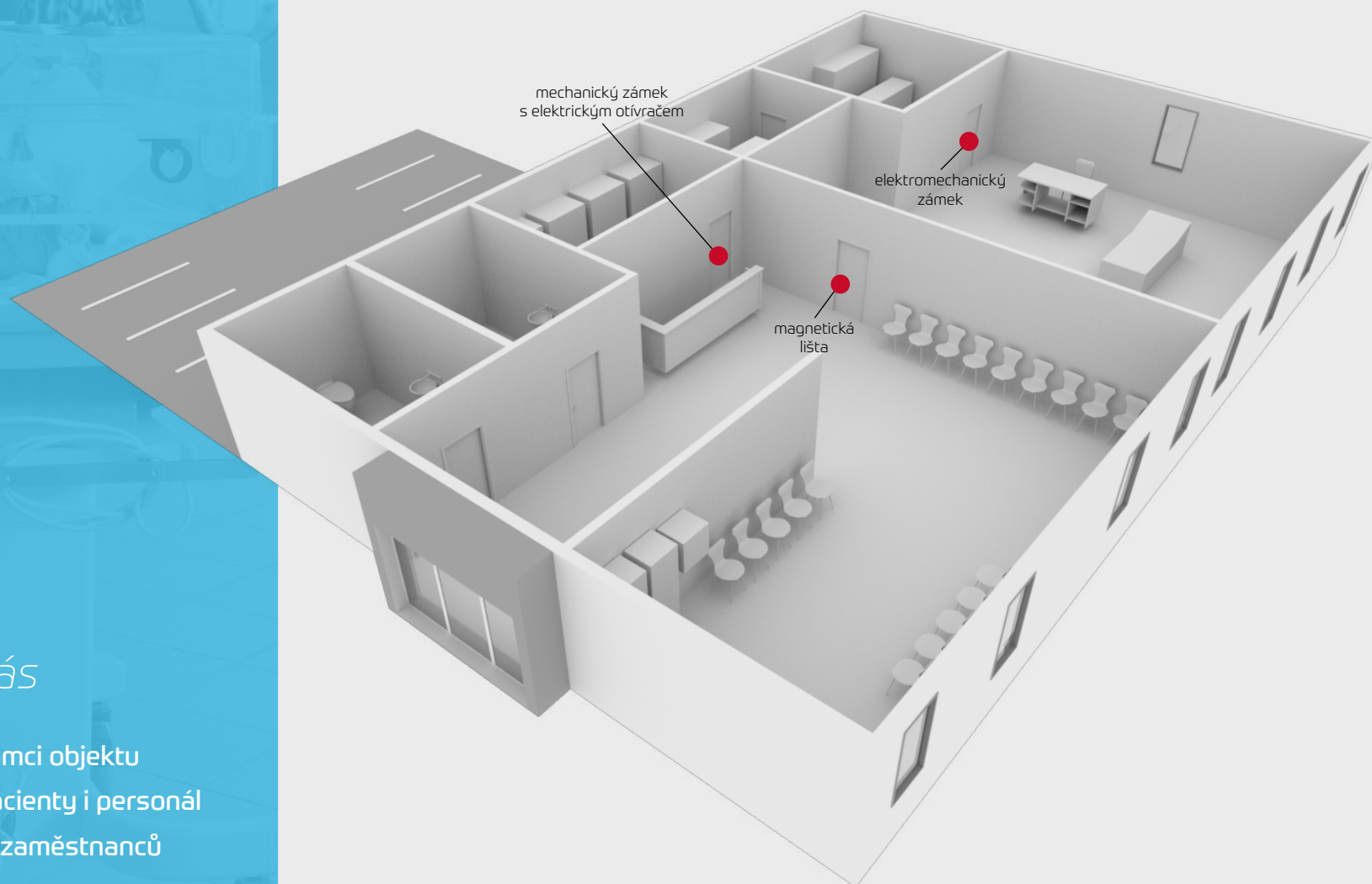
CES Omega Flex

- Ideální řešení pro ordinace a provozy s regulací přístupů
- Snadná správa přístupových práv a vysoká mechanická i elektronická bezpečnost

B Vybavení dveří do různých místností zdravotnických zařízení

3.2

Doplňky ke vstupním dveřím jednotlivých místností



Benefity řešení pro vás

- Bezpečné uzamčení vstupů v rámci objektu
- Pohodlný vstup pro všechny pacienty i personál
- Zajištění bezpečnosti pacientů, zaměstnanců i majetku
- Možnost bezproblémové evakuace

Specifikace:

Pro automatické uzamčení dveří při každém zavření (opuštění pokoje či ordinace) 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:

Které řešení zvolit?

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.

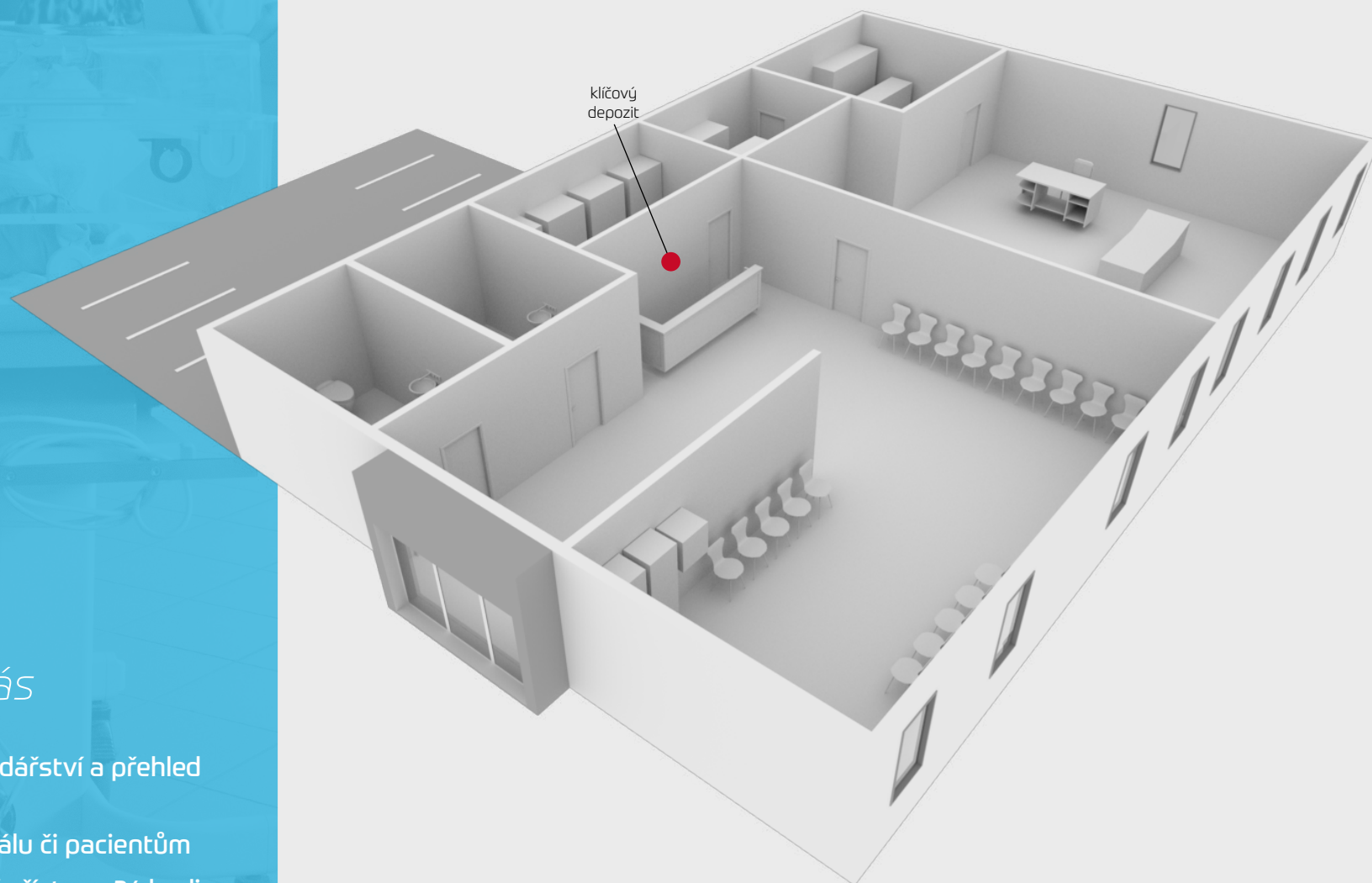
- Pro použití v kombinaci s libovolnou řídicí elektronikou v reverzním módu pro uvolnění dveří

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

4 Vybavení a příslušenství recepcí zdravotnických zařízení



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 personálu či pacientům
- 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 vracení 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 personálu či pacientům bez přítomnosti recepčního a snadnou správu klíčového hospodářství

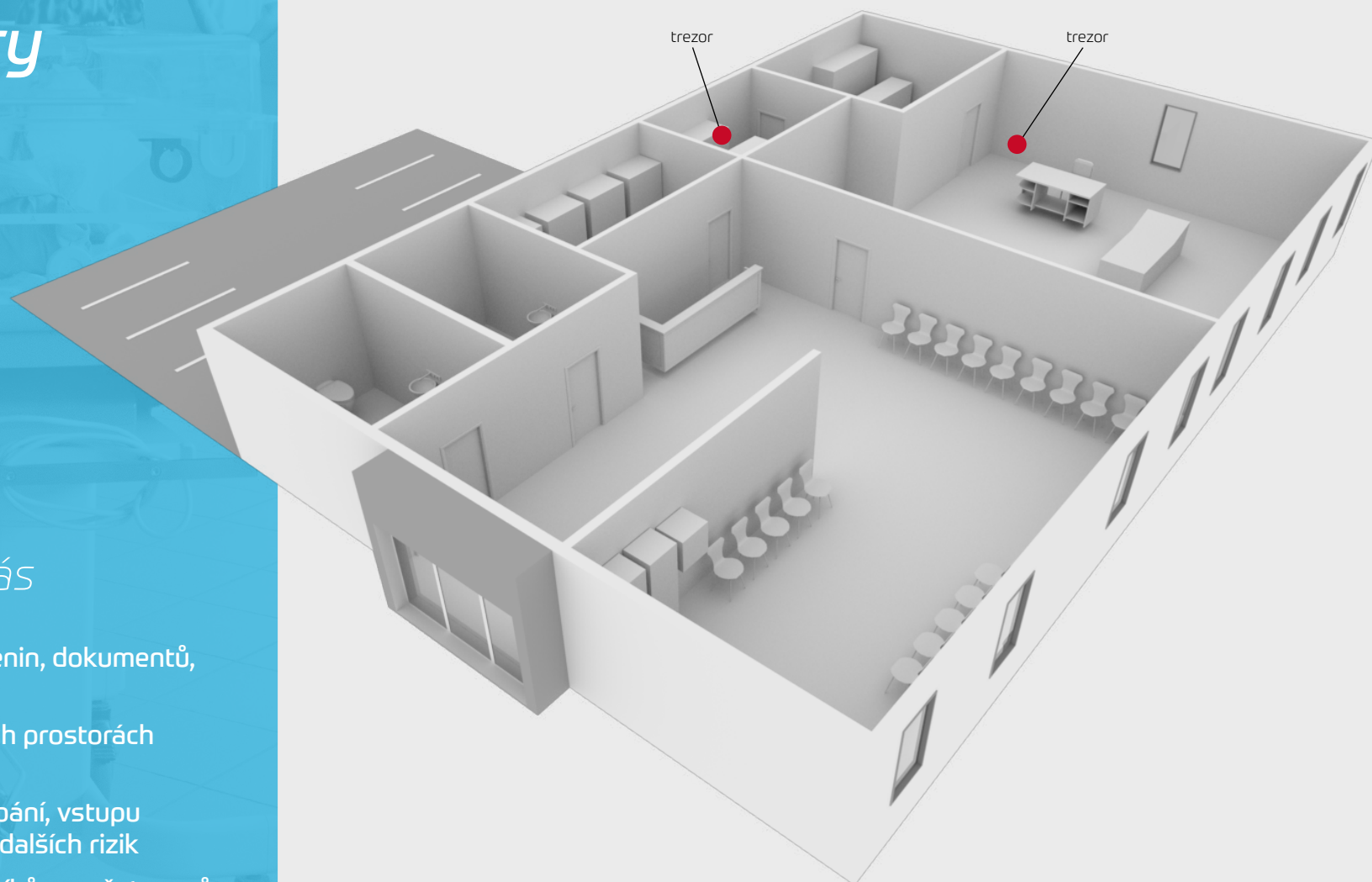
5 Vybavení pro ordinace, kanceláře, pokoje, koridory a další prostory

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 návštěvníků, zaměstnanců 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)

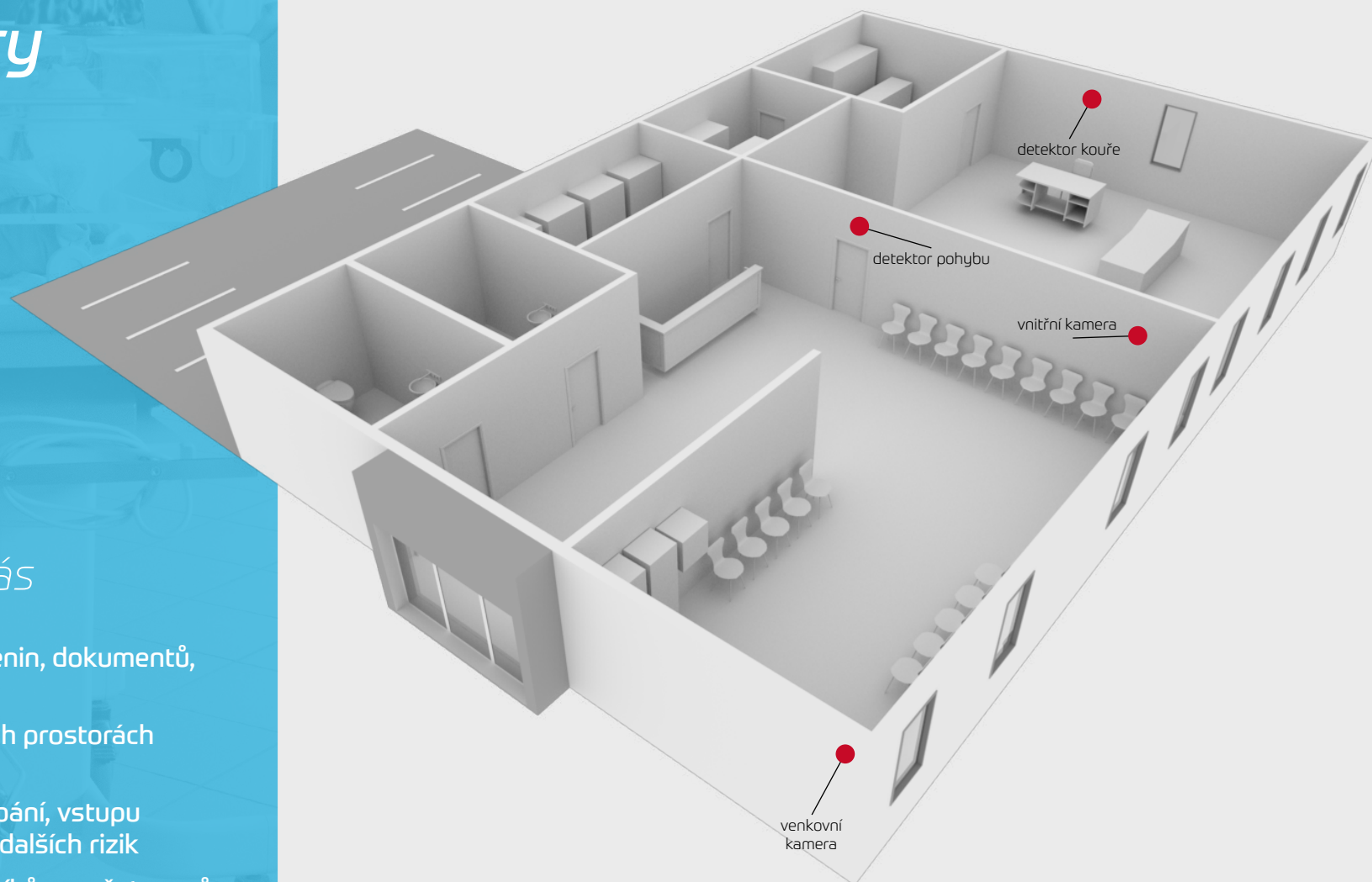
5 Vybavení pro ordinace, kanceláře, pokoje, koridory a další prostory

5.2 Střežení prostor



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 návštěvníků, zaměstnanců i majetku



Specifikace:

Neustálý přehled nad děním ve všech prostorách objektu zajistí kamerové systémy. Díky nim je možno dohlížet na bezpečnost veškerého personálu, pacientů 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 majitel či manažer tak může mít neustálý přehled o stavu sledovaného objektu odkudkoliv na světě.

Varianty řešení

Kamerové systémy BURG-WÄCHTER

Alarmové systémy A.M.C.

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, průchoďu, otevřených dveří nebo okna, kouře apod. s nezávislým bateriovým napájením a bezdrátovou komunikací s řídicí jednotkou
- Snadné ovládání prostřednictvím smartphonu nebo tabletu, vzdálený přístup

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	lvzak@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

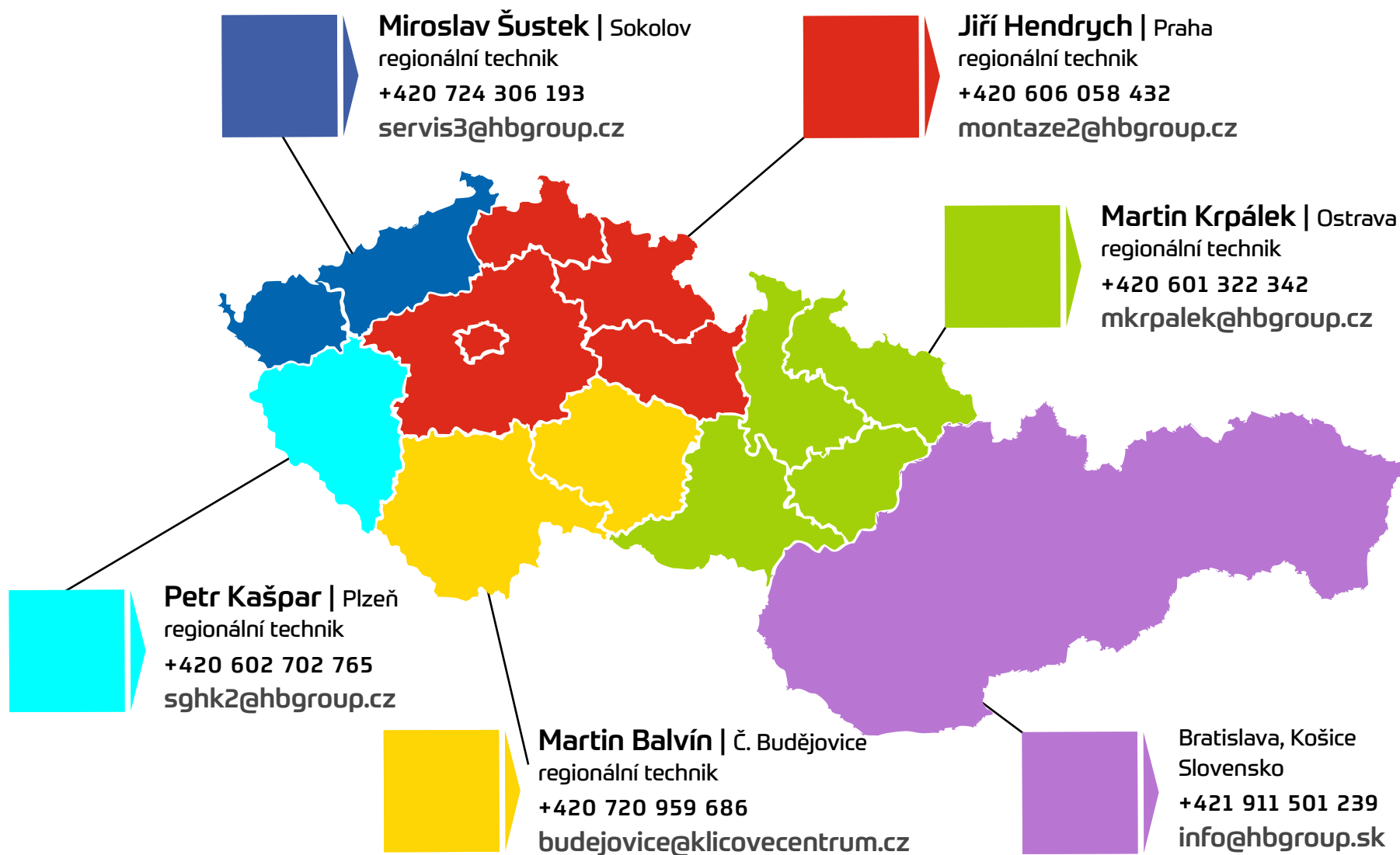
region	osoba	mobil	pevná linka	e-mail
Praha, Vých. Čechy	Milan Turynek	+420 725 958 968	+420 222 511 142	m.turynek@hbgroup.cz
Praha, Sev. Čechy	Jan Kolman	+420 737 135 711		jkolman@hbgroup.cz
Západní Čechy	Tomáš Mls	+420 602 196 558	+420 352 622 757	tmls@hbgroup.cz
Jižní Čechy	Jan Jíruš	+420 725 527 291	+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