***Technické parametry přístupového systému***

Jedná se o rozšíření stávajícího přístupového systému. Nové prvky budou kompatibilní se stávajícím softwarem a uživatelskými přístupovými kartami. Všechny dodané přístupové body komunikují po bezdrátové síti – prostřednictvím řídících jednotek, bran a nodů. Součástí zakázky je kompletní příprava strukturované kabeláže pro řídící jednotky, instalace řídících jednotek a jejich nastavení vč. finálního testu. Koncové prvky budou propojeny do datové místní sítě investora. Síťová zařízení (SWITCHE vč. POE) nejsou součástí zakázky. Zadavatel poskytne vlastní. Přístupové body budou instalovány v propojovacích chodbách objektu na základě zaměření dodavatele a odsouhlasení investora.

**Elektronické kování XS4 One a zadlabací zámek s blokováním střelky.**

Z důvodu bezpečnosti požadujeme kombinaci elektronického kování a zadlabacího zámku s blokováním střelky. Kombinace umožní libovolné nastavení v těchto režimech:

1. Bez aktivovaného office režimu

Dveře jsou za normálního stavu uzamčeny. Není možné vy-planžetování, jelikož střelka je blokována. Klika z chráněné strany není aktivní (pouze na promach). Z vnitřní strany je klika aktivní vždy – paniková funkce. Po přiložení karty je klika aktivována a uživatel může projít. Po zabouchnutí dveří dojde k opětovnému uzamčení – není možné vy-planžetování.

1. S aktivovaným office režimem

Dveře jsou za normálního stavu uzamčeny. Není možné vy-planžetování, jelikož střelka je blokována. Klika z chráněné strany není aktivní (pouze na promach). Z vnitřní strany je klika aktivní vždy – paniková funkce. Po přiložení karty je klika aktivována a uživatel může projít. Po zabouchnutí dveře zůstávají otevřené až do dalšího přiložení uživatelské karty.

1. S aktivovaným časovým office režimem

Dveře jsou za normálního stavu uzamčeny. Není možné vy-planžetování, jelikož střelka je blokována. Klika z chráněné strany není aktivní (pouze na promach). Z vnitřní strany je klika aktivní vždy – paniková funkce. Po přiložení karty je klika aktivována a uživatel může projít. Po zabouchnutí dveře zůstávají otevřené až do dalšího přiložení uživatelské karty. Navíc lze nastavit automatické uzavření dveří ve stanovenou hodinu.

***Elektronické kování XS4 One, model 56 (provoz wireless):***

* zajišťuje bezpečné otevření dveří oprávněnou přístupovou kartou (karta, přívěšek, náramek, mobilní telefon)
* jednoduchá instalace na jakýkoliv typ dveří včetně profilových dveří
* zevnitř lze vždy otevřít bez přístupové karty – paniková funkce
* možné namontovat do vnitřního a i venkovního prostoru. Provozní teplota - 20°C/60°C
* SALTO virtuální síť SVN
* SVN Flex
* historie posledních 2.000 událostí v paměti zámku
* maximální počet uživatelů 4.000.000
* 256 různých kalendářů, 1.024 časových zón a period
* módy otevírání zámku: standardní, office, automatické otevření, časové otevření…
* detekce stavu dveří – provoz wireless
* povrchová úprava: matný nebo leštěný nerez, matná nebo leštěná mosaz, staromosaz, černá RAL
* možnost speciální antibakteriální úpravy
* kliky SALTO + designové řady klik jiných výrobců
* černá nebo bílá čtecí hlava
* elektronická funkce privacy (nerušit)
* bezkontaktní správa pomocí přenosného programátoru PPD pomocí NFC
* historie posledních 2.000 událostí
* napájení 3AAA baterie, výdrž 45.000 otevření. Informace o stavu baterií přímo v ovládací software SALTO Space díky jedinečné funkci SALTO virtuální síť SVN. Posledních 1.000 otevření signalizace slabých baterií přímo na elektronickém kování SALTO.
* nouzové otevření pomocí přenosného programátoru PPD
* pokud dojde k vybití baterií, nedojde ke ztrátě událostí v paměti zámku
* anténa BLE (bluethoot) – slouží pro otevírání mobilním telefonem a k wireless komunikaci
* RFID technologie – kompatibilní s ISO 14443A, ISO 14443B a ISO 15693 Vicinity
* požární certifikace

***Zadlabací zámek s blokováním střelky***

* zajišťuje bezpečné zavření dveří a jejich zajištění proti „vyplanžetování„
* ocelová masivní střelka zámku
* požární odolnost

***Elektronická cylindrická vložka NEO***

* zajišťuje bezpečné otevření dveří oprávněnou přístupovou kartou (karta, přívěšek, náramek, mobilní telefon)
* jednoduchá instalace na jakýkoliv typ dveří
* možné namontovat do vnitřního a i venkovního prostoru. Provozní teplota - 20°C/55°C
* SALTO virtuální síť SVN
* SVN Flex
* historie posledních 2.000 událostí v paměti zámku
* maximální počet uživatelů 4.000.000
* 256 různých kalendářů, 1.024 časových zón a period
* módy otevírání zámku: standardní, office, automatické otevření, časové otevření…
* povrchová úprava: matný nebo leštěný nerez, matná nebo leštěná mosaz, staromosaz, černá RAL
* možnost speciální antibakteriální úpravy
* černá nebo bílá čtecí hlava
* bezkontaktní správa pomocí přenosného programátoru PPD pomocí NFC
* historie posledních 2.000 událostí
* napájení 4xLR1 baterie, provoz 120.000 otevření. Informace o stavu baterií přímo v ovládací software SALTO Space díky jedinečné funkci SALTO virtuální síť. Posledních 1.000 otevření signalizace slabých baterií přímo na elektronické vložce SALTO NEO
* nouzové otevření pomocí přenosného programátoru PPD
* pokud dojde k vybití baterií, nedojde ke ztrátě událostí v paměti zámku
* anténa BLE (bluethoot) – slouží pro otevírání mobilním telefonem a k wireless komunikaci
* RFID technologie – kompatibilní s ISO 14443A, ISO 14443B a ISO 15693 Vicinity
* Certifikát podle ČSN EN 1627:2011 bezpečnostní třída RC3

***Gateway***

* zajišťuje šifrovanou komunikaci (AES 128) přes PC síť se správcovským programem SALTO Space
* napájení 12V DC nebo POE
* součástí je interní nod
* možnost připojit dalších 6 externích nodů
* komunikace až s 16 elektronickými zámky SALTO do cca 10 m

***BlueNet Node***

* zajišťuje šifrovanou wireless komunikaci (AES 256) mezi elektronickým zámkem SALTO a Gateway
* napájení z Gateway
* komunikace až s 16 elektronickými zámky SALTO do cca 10 m