

OZN.	POPIS SYSTÉMU GENERÁLNÍHO KLÍČE
	Popis: - na základě systému generálního klíče jsou přiděleny priority vstupu do jednotlivých místností jednotlivcům či skupinám osob - systém generálního klíče slouží k řízení pohybu osob v řešených prostorech
	Prvky: <u>Generální klíč</u> - má přístupová práva do všech cylindrických vložek <u>Hlavní klíč</u> - má přístupová práva do předem definovaných cylindrických vložek <u>Vlastní klíč</u> - má přístupová práva pouze do jediné konkrétní cylindrické vložky <u>Cylindrická vložka</u> - umožňuje odemčení dveří generálním klíčem, hlavním klíčem, vlastním klíčem
	Vlastnosti: - certifikace dle ČSN EN 1627:2012 - bezpečnostní třída RC3 - vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem - 6-ti stavítkový uzamykací systém - zvýšená ochrana proti odvrtní - klíče podléhají centrální evidenci
	- dělení do skupin (uzamykací plán) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem systému generálního klíče před výrobou - rozměr vložek bude upřesněn zaměřením na osazených dveřích na stavbě

Obecné požadavky:

- 1) Před zahájením výroby je nutno všechny rozměry ověřit na stavbě.
- 2) U veškerých výrobků a materiálů je nutno dodržet související platnou legislativu (zákony, vyhlášky, nařízení vlády), normové hodnoty a splnit závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy související s výrobkem či materiálem a jeho návazností na okolní konstrukce či provoz.
- 3) U výrobků s požadavky z hlediska požárně bezpečnostního řešení dodavatel zajistí předložení příslušných certifikátů ke všem částem výrobku.
- 4) U výplní otvorů s elektronickým ovládáním budou součástí dodávky kabelové průchodky zámků ve skrytém provedení. Čtečky karet a zvonková tabla jsou dodávkou SLP.
- 5) Kování v místnostech hygienických příslušenství musí z venkovní strany umožnit nedestruktivní otevření zevnitř uzamčených dveřních křídel.
- 6) U výplní otvorů s pohonem je pohon součástí dodávky výplně otvoru.
- 7) Tam, kde to vyhláška 398/2009 Sb. předepisuje, budou výplně otvorů se zasklením na skle kontrastně označeny oproti pozadí způsobem odpovídajícím požadavkům vyhlášky, kování bude provedeno ve výškách předepsaných vyhláškou.
- 8) Kotvení, spojování a profily výplní otvorů budou nadimenzovány tak, aby odolaly klimatickým a dalším zatížením vyskytujícím se v konkrétním umístění výplně otvoru. Kotvení výplní otvorů musí umožnit pohyby při dotvarování konstrukcí (např. průhyby stropů).
- 9) Připojovací spáry výplní otvorů musí být těsné a neprůvzdušné - opatření je součástí dodávky.
- 10) U samozavíračů dvoukřídlých požárních dveří je třeba zkoordinovat zavírání tak, aby bylo zajištěno vždy přednostní zavření "pasivního" křídla.
- 11) Z hlediska požadované požární odolnosti celé dveřní sestavy musí být vybavení dveří dořešeno s dodavatelem dveří. Nehořlavé provedení musí být certifikováno jako systémové, tj. včetně zárubně. Panikové kování instalované na dveřích v únikových trasách musí být certifikováno a schváleno pro použití v ČR a provedeno v souladu s ČSN EN 1125.
- 12) Vzniklé nejasnosti a rozpory je nutno v předstihu konzultovat s projektantem.
- 13) Popis systému generálního klíče (SGHK): - na základě systému generálního klíče jsou přiděleny priority vstupu do jednotlivých místností jednotlivcům či skupinám osob - systém generálního klíče slouží k řízení pohybu osob v řešených prostorech
Prvky:
Generální klíč - má přístupová práva do všech cylindrických vložek
Hlavní klíč - má přístupová práva do předem definovaných cylindrické vložky
Vlastní klíč - má přístupová práva pouze do jediné konkrétní cylindrické vložky
Cylindrická vložka - umožňuje odemčení dveří generálním klíčem, hlavním klíčem, vlastním klíčem
Vlastnosti:
 - certifikace dle ČSN EN 1627:2012 - bezpečnostní třída RC4
 - vložky i klíče jsou chráněny patentem nebo užitným vzorem
 - 6-ti stavítkový uzamykací systém
 - zvýšená ochrana proti odvrtání
 - klíče podléhají centrální evidenciDělení do skupin (uzamykací plán) bude řešeno a upřesněno uživatelem s dodavatelem systému generálního klíče před výrobou
 - rozměr vložek bude upřesněn zaměřením na osazených dveří na stavběProjekt systému generálního klíče bude dodávkou dodavatele stavby včetně zaškolení a seznámení uživatele se systémem (dodávka včetně klíčů - přesný počet bude odsouhlasen uživatelem)
- 14) Jednotlivé výšky dveří / prosklených stěn budou před výrobou zkoordinovány s finálními výškami podhledů
- 15) Všechny dvoukřídlé dveře budou vybaveny zástrčí pasivního křídla v případě, že funkce EPS nepožaduje otevření obou křídel. U dvoukřídlových dveří, kde je navržen samozavírač budou použity koordinátory postupného zavírání dveří.
- 16) Zárubně u protipožárních dveří budou provedeny v protipožární úpravě, dle požadavků PBŘ.
- 17) Všechny samozavírače navržené v projektu budou s kluznou lištou a s vačkovou technologií pro co nejmenší odpor při otvírání, s možností nastavení otvírací síly.

VÝPIS DVEŘÍ

Z.Č.: 02 - 2023
STR. Č.: SO 01 - 3

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET				
			1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	Σ
A1 1		Stěna vnitřní z hliníkových profilů s dvěma jednokřídlovými otvíravými, s pevným nadsvětlíkem a bočním pevným světlíkem, s požární odolností. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Ve výšce 1500 a 900 mm provést pruh terčíků 50x50 mm (o vzájemné rozteči max.150 mm) dobře viditelných proti pozadí. Kování: - jednostranně klika - paniková klika (paniková klika ve směru úniku) se štíty dveřními z broušené nerez oceli - zámek elektromechanický samozamykací v reverzním provedení (včetně kabelů, průchodky, protiplechu a kování) jednostranně čtečka karet ze strany chodby, zvonkové tablo (viz projekt slaboproudu) - samozavírač se zpožděním pro požární jednokřídlové dveře, kluzné ramínko - ve směru otevírání (proti závěsům) na dveřních křídlech ve výšce 850 mm horizontální madlo kruhového průřezu z broušené nerez oceli - pasivní křídlo s automatickou zástrčí - použít systém generálního klíče Povrchová úprava: - vypalovaný lak dle barevného řešení Požární specifikace: EI30 DP3-C-S200 Rozměr dveří: 1200 x 2100 mm Rozměr otvoru: 1780 x 2700 mm	L - - 1 - 1 P - - - - -				
A1 2 R 09		Stěna vnitřní z hliníkových profilů s dvěma jednokřídlovými otvíravými, s požární odolností. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Ve výšce 1500 a 900 mm provést pruh terčíků 50x50 mm (o vzájemné rozteči max.150 mm) dobře viditelných proti pozadí. Kování: - klika - klika se štíty dveřními z broušené nerez oceli - zámek mechanický panikový vložkový včetně vložky a klíčů - zámek mechanický panikový, elektrický otvírač reverzní (včetně kabelů, průchodky, protiplechu a kování) oboustranně čtečka karet (viz projekt slaboproudu) - samozavírač se zpožděním pro požární dveře, kluzné ramínko - použít systém generálního klíče - elektromechanický zámek + příslušná tlačítka pro odblokování - tlačítko EPS + zelené tlačítko dle ČSN EN 13637 - Dveře budou ve směru úniku blokovány - budou osazeny elektromechanickým zámkem a čtečkou karet, vedle těchto dveří bude zelené tlačítko umožňující nouzové otevření a tlačítkový hlásič EPS, který rovněž dveře odblokuje v návaznosti na systém EPS. Povrchová úprava: - vypalovaný lak dle barevného řešení Hliníková stěna osazena v sdk přičce tl.150mm. Požární specifikace: EI30 DP3-C-S200 Rozměr dveří: 1100 x 1970 mm Rozměr otvoru: 1250 x 2045 mm	L - - 1 - 1 P - - - - -				

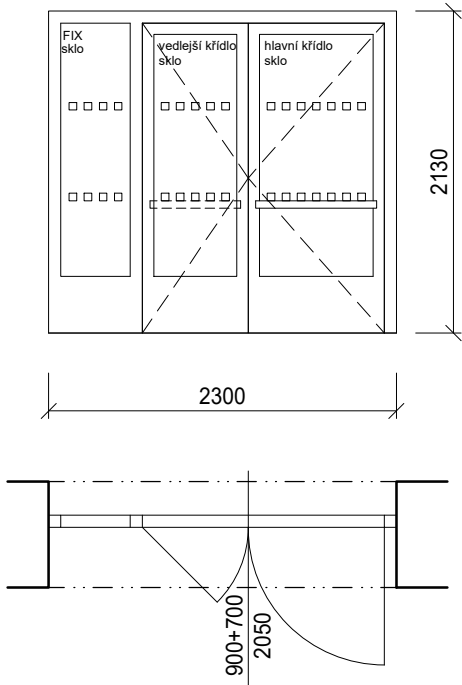
! PŘED VÝROBOU NUTNO ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

VÝPIS DVEŘÍ

Z.Č.: 02 - 2023
STR. Č.: SO 01 - 4

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET				
			1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	Σ
A1 3 R 05		Stěna vnitřní z hliníkových profilů s dveřmi jednokřídlovými otvíravými s pevným nadsvětlíkem. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným. Sklo nadsvětlíku čiré, sklo na dveřním křídle částečně zneprůhlednit transparentní mléčnou fólií. Rozsah polepu bude upřesněn uživatelem. Kování: - oboustranně klika - klika se štíty dveřními z broušené nerez oceli - zámek mechanický vložkový včetně vložky a klíčů - použit systém generálního klíče Povrchová úprava: - vypalovaný lak dle barevného řešení Rozměr dveří: 1150 x 2100 mm Rozměr stěny: 1300 x 2750 mm	L P	- -	- 1	- -	- 1
A1 4		Stávající stěna vnitřní z hliníkových profilů s dveřmi dvoukřídlovými otvíravými, s pevným nadsvětlíkem, s požární odolností. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Stávající kování: - oboustranně klika - klika - samozavírač Úprava dveří spočívá v: - demontáži klasické kliky, osazení panikové kliky ve směru úniku) se štíty dveřními z broušené nerez oceli, - osazení elektromechanického samozamykacího zámku v reverzním provedení (včetně kabelů, průchodky, protiplechu a kování) jednostranně čtečka karet ze strany chodby, zvonkové tablo (viz projekt slaboproudu) - prokabelování	L P	- -	1 -	- -	1 -

! PŘED VÝROBOU NUTNO ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET					
			1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	Σ	
A1 5 R 09	POHLED Z EXTERIÉRU 	Dveře vnější včetně rámu, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Dveře dvoukřídlové otvíravé, bezprahové provedení, na spodní hraně bude osazen těsnící kartáček. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Dveře doplněny o dorazové těsnění EPDM. Zasklení izolačním vícesklem bezpečnostním proti úrazům a násilnému vniknutí. Součinitel prostupu tepla $U_0=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Odolnost proti zatížení větrem 2 kN/m^2, odolnost proti nárazu I4 a E4, vodotěsnost třída E1650. Ve výšce 1500 a 900 mm provést pruh terčíků 50x50 mm (o vzájemné rozteči max. 150 mm) dobře viditelných proti pozadí. Kování: - jednostranně panikové kliky na obou křídlech ze směru interiéru se štítky dveřními z matné oceli, ze směru exteriéru čtečka karet a zvonkové tablo - z venkovní strany madlo a klika na aktivním křídle. Klika bude v otevíracích hodinách fungovat klasicky, mimo provoz bude "mrtvá" - zámek elektromechanický samozamykací v reverzním provedení s panikovou funkcí (včetně kabelů, průchoďky, protiplechu a kování) - jednostranně čtečka karet z venkovní strany, zvonkové tablo, prokabelování - zámek v systému generálního klíče - ve směru otevírání (proti závěsům) na dveřním křídle ve výšce 850 mm horizontální madlo kruhového průřezu z broušené nerez oceli - pevné madlo z exteriéru - kruhového průřezu z broušené nerez oceli - systémové bezpečnostní kování - samozavírač s koordinátorem aktivního křídla Povrchová úprava: - vypalovaný lak v barevném provedení dle barevného řešení (barva bílá) Hliníkovou stěnu osadit ve stejné pozici v ostění dle stávající stěny. Před výrobou je nezbytné přesné zaměření stávajícího otvoru. Při úniku musí být zajištěna průchozí šířka 1100mm. Rozměr otvoru pro dveře: 2300 x 2130 mm Rozměr dveří: 900+700 x 2050 mm	L	-	-	-	-	-
			P	-	1	-	-	1

VÝPIS DVEŘÍ

Z.Č.: 02 - 2023
STR. Č.: SO 01 - 6

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET				
			1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	Σ
A1 6 R 09	POHLED Z EXTERIÉRU	Dveře vnější včetně rámu, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Dveře jednokřídlé otvíravé, bezprahové provedení, na spodní hraně bude osazen těsnící kartáček. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Dveře doplněny o dorazové těsnění EPDM. Zasklení izolačním vícesklem bezpečnostním proti úrazům a násilnému vniknutí. Součinitel prostupu tepla $U_o=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Odolnost proti zatížení větrem 2 kN/m^2, odolnost proti nárazu I4 a E4, vodotěsnost třída E1650. Ve výšce 1500 a 900 mm provést pruh terčíků 50x50 mm (o vzájemné rozteči max. 150 mm) dobře viditelných proti pozadí. Kování: - jednostranně paniková klika ze směru interiéru se štítky dveřními z matné oceli, ze směru exteriéru čtečka karet a zvonkové tablo - z venkovní strany madlo a klika. Klika bude v otevíracích hodinách fungovat klasicky, mimo provoz bude "mrtvá" - zámek elektromechanický samozamykací v reverzním provedení s panikovou funkcí (včetně kabelů, průchodky, protiplechu a kování) - jednostranně čtečka karet z venkovní strany, zvonkové tablo, prokabelování - zámek v systému generálního klíče - ve směru otevírání (proti závěsům) na dveřním křídle ve výšce 850 mm horizontální madlo kruhového průřezu z broušené nerez oceli - pevné madlo z exteriéru - kruhového průřezu z broušené nerez oceli - systémové bezpečnostní kování - samozavírač Povrchová úprava: - vypalovaný lak v barevném provedení dle barevného řešení Hliníkovou stěnu osadit ve stejné pozici v ostění dle stávající stěny. Před výrobou je nezbytné přesné zaměření stávajícího otvoru. Světlá šířka aktivního křídla 1000mm musí být zajištěna.					
		Rozměr otvoru pro dveře: 1140 x 2140 mm Rozměr dveří: 1000 x 2050 mm	L P	- -	1 -	- -	- -

! PŘED VÝROBOU NUTNO ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET					
			1 PP	1 NP	2 NP	3 NP	Σ	
A1 7 R 09	POHLED Z INTERIÉRU	Dveře vnější včetně rámu, z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Dveře dvoukřídle otevíravé, aktivní křídlo levé, bezprahové provedení, na spodní hraně bude osazen těsnící kartáček. Zasklení sklem bezpečnostním tvrzeným, čirým. Dveře doplněny o dorazové těsnění EPDM. Zasklení izolačním vícesklem bezpečnostním proti úrazům a násilnému vniknutí. Součinitel prostupu tepla $U_D=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Odolnost proti zatížení větrem 2 kN/m^2, odolnost proti nárazu I4 a E4, vodotěsnost třída E1650. Kování: - jednostranně paniková klika na obou křídlech ze směru interiéru se štítky dveřními z matné oceli, ze směru exteriéru klika na aktivním křídle, čtečka karet a zvonkové tablo - z venkovní strany klika na aktivním křídle. Klika zvenku je aktivní po načtení karty, jinak "mrtvá". - zámek elektromechanický samozamykací v reverzním provedení s panikovou funkcí (včetně kabelů, průchodky, protiplechu a kování) - jednostranně čtečka karet z venkovní strany, zvonkové tablo, prokabelování - zámek v systému generálního klíče - systémové bezpečnostní kování - samozavírač s koordinátorem aktivního křídla - v pasivním křídle osadit otevíravé okno v maximálním rozměru, spodní hrana parapetu nad klikou Povrchová úprava: - vypalovaný lak v barevném provedení dle stávajících okolních oken - RAL 7035 - Sklo čiré, částečně zneprůhlednit transparentní mléčnou fólií. Rozsah polepu bude upřesněn uživatelem. Dveřní komunikátor: - 5 tl. - audio / video - kabelová příprava pro vzdálené otevírání Čtečka: - kabelová příprava pro zámek ponechaná v podhledu - chránička prům.25 z podhledu ke čtečce Hliníkovou stěnu osadit ve stejné pozici v ostění dle stávající stěny. Před výrobou je nezbytné přesné zaměření stávajícího otvoru. Světlá šířka aktivního křídla 800mm, při otevření obou křídél musí být zajištěn průchod 1100mm.						
Rozměr otvoru pro dveře z exteriéru: 1390 x 2380 mm Rozměr otvoru pro dveře z interiéru: 1490 x 2400 mm Rozměr dveří: 800+530 x 2325 mm			L P	- -	1 -	- -	- -	1 -

! PŘED VÝROBOU NUTNO ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !