

## ZŠ Čejkovická - vestavba odborných učeben ve vazbě na klíčové kompetence

název stavby

k.ú. Židenice 611115, p.č. 7747/57

místo

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

stavebník

SO.01

stavební objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - b) Výkresová část

část dokumentace

změna stavby před dokončením

stupeň dokumentace

Výpis dveří a oken

název výkresu

09

00

04.1.2021

mm

A4

formát

31-2008

číslo výkresu

revize

datum

kótováno

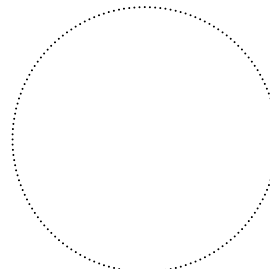
číslo zakázky

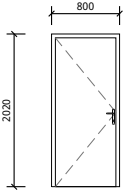
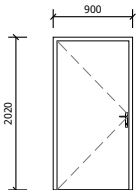
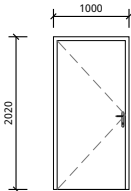
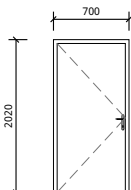
sada

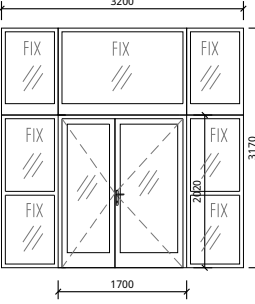
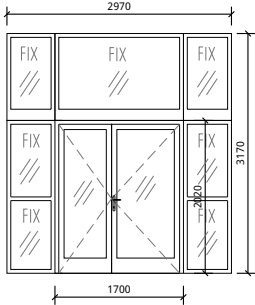
Ing. Jan Krejsa  
projektant, HIP

Bc. Lucie Švábová  
vypracoval


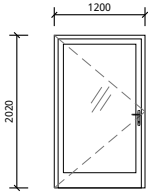

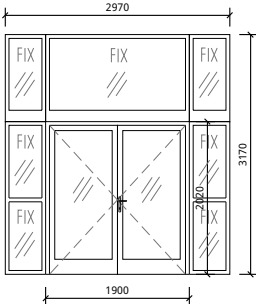
Ing. Josef Dvořáček  
odpovědný projektant

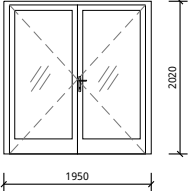
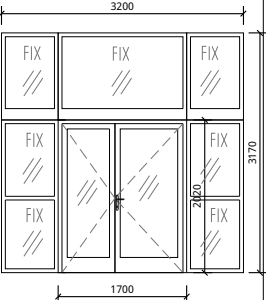


OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
D 01		<b>Dveře interiérové jednokřídlé (kouřotěsné), EI 30 - DP3-C2-Sm</b> Rozměr stavebního otvoru: 800/2020 mm Rozměr křídla: 700/1970 mm Provedení: dveře hladké s polodrážkou, DTD deska s HPL laminátovou úpravou plná, požární odolnost EI 30 DP3-C2-Sm Kování: klika/klika, dělené rozetové, nerez brus, zadlabací zámek vložkový s kovovou střílkou a závorou + základní cylindrická vložka - nikl matný, 3 regulovatelné závěsy - nikl; generální klíč jednokřídlý integrovaný dveřní samozavírač hlavního křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz), systémová padací práh Zárubeň: ocelová, pro dodatečnou montáž, zajišťující kouřotěsnost Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)	1L 1P	-	-	-	1L 1P
D 02		<b>Dveře interiérové jednokřídlé (kouřotěsné), EI 30 - DP3-C2-Sm</b> Rozměr stavebního otvoru: 900/2020 mm Rozměr křídla: 800/1970 mm Provedení: dveře hladké s polodrážkou, DTD deska s HPL laminátovou úpravou plná, požární odolnost EI 30 DP3-C2-Sm Kování: klika/klika, dělené rozetové, nerez brus, zadlabací zámek vložkový s kovovou střílkou a závorou + základní cylindrická vložka - nikl matný, 3 regulovatelné závěsy - nikl; generální klíč jednokřídlý integrovaný dveřní samozavírač hlavního křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz), systémová padací práh Zárubeň: ocelová, pro dodatečnou montáž, zajišťující kouřotěsnost Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)	1L 1P	1L 1P	-	-	2L 2P
D 03		<b>Dveře interiérové jednokřídlé (kouřotěsné), EI 30 - DP3-C2-Sm</b> Rozměr stavebního otvoru: 1000/2020 mm Rozměr křídla: 900/1970 mm Provedení: dveře hladké s polodrážkou, DTD deska s HPL laminátovou úpravou plná, požární odolnost EI 30 DP3-C2-Sm Kování: klika/klika, dělené rozetové, nerez brus, zadlabací zámek vložkový s kovovou střílkou a závorou + základní cylindrická vložka - nikl matný, 3 regulovatelné závěsy - nikl; generální klíč jednokřídlý integrovaný dveřní samozavírač hlavního křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz), systémová padací práh Zárubeň: ocelová, pro dodatečnou montáž, zajišťující kouřotěsnost Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)	1P	-	-	-	1P
D 04		<b>Dveře interiérové jednokřídlé (kouřotěsné), EI 30 - DP3-C2-Sm</b> Rozměr stavebního otvoru: 700/2020 mm Rozměr křídla: 600/1970 mm Provedení: dveře hladké s polodrážkou, DTD deska s HPL laminátovou úpravou plná, požární odolnost EI 30 DP3-C2-Sm Kování: klika/klika, dělené rozetové, nerez brus, zadlabací zámek vložkový s kovovou střílkou a závorou + základní cylindrická vložka - nikl matný, 3 regulovatelné závěsy - nikl; generální klíč jednokřídlý integrovaný dveřní samozavírač hlavního křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz), systémová padací práh Zárubeň: ocelová, pro dodatečnou montáž, zajišťující kouřotěsnost Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)	-	1L	-	-	1L

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
D 05		<p><b>Sestava dvoukřídlových vchodových dveří, bočních světlíků a nadsvětlíků s pevným zasklením</b> (bez napojení na elektronického vrátného)</p> <p>Rozměr stavebního otvoru: 3200/3170 mm</p> <p>Rozměr křídel: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 700/1970 mm</p> <p>Světlá plocha při otevření obou křídel: 3,35 m<sup>2</sup></p> <p>Provedení: dvoukřídlové, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé do exteriéru, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno, fixní postranní světlíky a nadsvětlíky</p> <p>Tepelné parametry: Ud = max. 1,1 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Křídla: otočná, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Rám: uzavřený hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka min. 77 mm; rozšiřující profil min. 150 mm pro budoucí případné zateplení stěny, šířka rámu musí umožnit zateplení ostění alespoň o 30 mm; povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002), rám dveří musí umožnit plné otevření dveří min. o 90°</p> <p>Zasklení: čiré izolační trojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení (třída bezpečnosti podle ČSN EN 12600 - 2B2), plastový meziskelní distanční rámeček (tzv. "teplý"), kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD</p> <p>Kování: Úzký mechanický zadlabací zámek pro dvoukřídlové dveře, pro cylindrickou vložku, rozteč 92 mm, klika/klika. Elektrický otvírač, konstrukční velikost 16 mm, napájení 10-24V AC/DC, s čelním plechem. Kování rozetové, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, nerez. Elektrohydraulický pohon (instalace na stranu pantů), napájení 230 V AC, rozměr 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dveřní samozavírač, funkce asistovaného otvírání a posíleného zavírání. Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení. Součástí dodávky bude vnitřní část koordinační jednotky a automatická zástrč pro fixaci profilových dveří. V případě vypnutí elektrické energie při požáru automatické odblokování zámku. Z vnitřní strany paniková klika na hlavním křídle dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy + z vnitřní i venkovní strany vodorovné madlo (na celou šířku křídla) ve výšce 900 mm pro hlavní i vedlejší křídlo, broušený nerez.</p> <p>Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	1P	-	-	-	1P
D 06		<p><b>Sestava dvoukřídlových vchodových dveří, bočních světlíků a nadsvětlíků s pevným zasklením</b> (bez napojení na elektronického vrátného)</p> <p>Rozměr stavebního otvoru: 2970/3170 mm</p> <p>Rozměr křídel: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 700/1970 mm</p> <p>Světlá plocha při otevření obou křídel: 3,35 m<sup>2</sup></p> <p>Provedení: dvoukřídlové, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé do exteriéru, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno, fixní postranní světlíky a nadsvětlíky</p> <p>Tepelné parametry: Ud = max. 1,1 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Křídla: otočná, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Rám: uzavřený hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka min. 77 mm; rozšiřující profil min. 150 mm pro budoucí případné zateplení stěny, šířka rámu musí umožnit zateplení ostění alespoň o 30 mm; povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002), rám dveří musí umožnit plné otevření dveří min. o 90°</p> <p>Zasklení: čiré izolační trojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení (třída bezpečnosti podle ČSN EN 12600 - 2B2), plastový meziskelní distanční rámeček (tzv. "teplý"), kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD</p> <p>Kování: Úzký mechanický zadlabací zámek pro dvoukřídlové dveře, pro cylindrickou vložku, rozteč 92 mm, klika/klika. Elektrický otvírač, konstrukční velikost 16 mm, napájení 10-24V AC/DC, s čelním plechem. Kování rozetové, oválná rozeta, klika/klika, tvar kliky U, nerez. Elektrohydraulický pohon (instalace na stranu pantů), napájení 230 V AC, rozměr 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dveřní samozavírač, funkce asistovaného otvírání a posíleného zavírání. Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení. Součástí dodávky bude vnitřní část koordinační jednotky a automatická zástrč pro fixaci profilových dveří. V případě vypnutí elektrické energie při požáru automatické odblokování zámku. Z vnitřní strany paniková klika na hlavním křídle dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy + z vnitřní i venkovní strany vodorovné madlo (na celou šířku křídla) ve výšce 900 mm pro hlavní i vedlejší křídlo, broušený nerez.</p> <p>Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	-	1L 1P	-	-	1L 1P

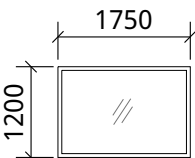
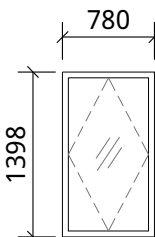
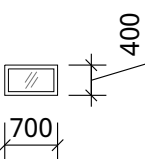
Pozn.: Dveřní otvory včetně zárubní budou před výrobou dveří zaměřeny.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
		<p><b>Dveře interiérové jednokřídle (kouřotěsné), EI 30 - DP1-C2-Sm</b></p> <p>Rozměr stavebního otvoru: 1200/2020 mm</p> <p>Rozměr křídla: světlost hlavního křídla cca 1000/1970 mm</p> <p>Provedení: prosklené křídlo s průchozím profilem šířky min. 900 mm, otevíravé</p> <p>Křídlo: otočné, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Rám: uzavřený komorový hliníkový profil, stavební hloubka min. 45 mm, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Zasklení: čiré protipožární zasklení, bezpečnostní zasklení, kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD</p> <p>Kování: mechanický zámek, rozetové kování, broušený nerez, 4 regulovatelné závěsy, integrovaný dveřní samozavírač křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz)</p> <p>Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)</p> <p>Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm</p>	-	2L 2P	-	-	2L 2P
		<p><b>Sestava dvoukřídlych vnitřních dveří (kouřotěsné), EI 30 - DP1-C2-Sm</b></p> <p>Rozměr stavebního otvoru: 2970/3170 mm</p> <p>Rozměr křídel: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 900/1970 mm</p> <p>Provedení: dvoukřídle, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno, fixní postranní světlíky a nadsvětlíky</p> <p>Křídlo: otočné, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Rám: uzavřený jednokomorový hliníkový profil, stavební hloubka min. 45 mm, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Zasklení: bezpečnostní dvojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení, kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD</p> <p>Kování: mechanický zámek s panikovou funkcí ze strany úniku, rozetové kování, z vnitřní strany paniková klika dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy, broušený nerez, 4 regulovatelné závěsy, požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídle dveře, integrovaný dveřní samozavírač křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz)</p> <p>Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)</p> <p>Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	1L 3P	2P	-	-	1L 5P

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
D 09		<p><b>Sestava dvoukřídlych vnitřních dveří (kouřotěsné), EI 30 - DP1-C2-Sm</b>  Rozměr stavebního otvoru: 1950/2020 mm  Rozměr křídél: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 900/1970 mm  Provedení: dvoukřídle, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno  Křídlo: otočné, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)  Rám: uzavřený jednokomorový hliníkový profil, stavební hloubka min. 45 mm, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)  Zasklení: bezpečnostní dvojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení, kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD  Kování: mechanický zámek s panikovou funkcí ze strany úniku, rozetové kování, z vnitřní strany paniková klika dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy, broušený nerez, 4 regulovatelné závěsy, požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídle dveře, integrovaný dvevní samozavírač křídla (kluzná lišta) s možností nastavení regulovaných funkcí (rychlost zavírání, koncový doraz)  Barva: modrá. Odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)  Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	2P	1L 1P	2L 2P	2L 2P	7L 5P
D 10		<p><b>Sestava dvoukřídlych vchodových dveří, bočních světlíků a nadsvětlíků s pevným zasklením</b> (s napojením na elektronického vrátného)  Rozměr stavebního otvoru: 3200/3170 mm  Rozměr křídél: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 700/1970 mm  Světlá plocha při otevření obou křídél: 3,35 m<sup>2</sup>  Provedení: dvoukřídle, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé do exteriéru, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno, fixní postranní světlíky a nadsvětlíky  Tepelné parametry: Ud = max. 1,1 W/m<sup>2</sup>K  Křídla: otočná, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)  Rám: uzavřený hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka min. 77 mm; rozšiřující profil min. 150 mm pro budoucí případné zateplení stěny, šířka rámu musí umožnit zateplení ostění alespoň o 30 mm; povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002), rám dveří musí umožnit plné otevření dveří min. o 90°  Zasklení: čiré izolační trojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení (třída bezpečnosti podle ČSN EN 12600 - 2B2), plastový meziskelní distanční rámeček (tzv. "teplý"), kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD  Kování: Elektromotorický samozamykací zámek, rozteč 92 mm, bezp. třída RC4, dvoubodové uzamčení, monitorování funkce, provozní režim impulzní nebo trvalý, dodán včetně ústředny. Reverzní elektrický otvírač s odolností proti vylomení, napájení 12 V DC. Bezpečnostní kování pro elektromotorické a mechanické zámky, madlo/klika, bezp. třída RC4, nedělený čtyřhran. Elektrohydraulický pohon (instalace na stranu pantů), napájení 230 V AC, rozměr 70x175x840 mm, bez napájení funguje jako dvevní samozavírač, funkce asistovaného otvírání a posíleného zavírání. Záložní dobíjecí akumulátorová jednotka pro pohon, řídicí jednotka pohonu zajišťuje nabíjení. Součástí dodávky bude vnitřní část koordinační jednotky se sadou tyčí a automatická zástrčka pro fixaci profilových dveří. Vložka cylindrická oboustranná, bezp. třída RC3, jednořadý pětistavítkový systém, patentová ochrana, povrchová úprava leštěná mosaz. Interface pro připojení konvenčních zařízení, 9vstupů/8 výstupů, vč. instalační krabičky. Rozvaděč v povrchové krabici vč. instalační krabičky na lištu. Únikový terminál, 24 V DC, monitorování stavu únikových dveří ve směru úniku, optické a audio varování při zneužití systému. Dodávka bude včetně dlouhé nerozpojitelné kabelové zadlabací průchodky s max. úhlem otevření 180°, kabelu k elektromechanickým zámkům, protiplechu a odpružené střelky.  V případě vypnutí elektrické energie při požáru automatické odblokování zámku. Z vnitřní strany paniková klika na hlavním křídle dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy + z vnitřní i venkovní strany vodorovné madlo (na celou šířku křídla) ve výšce 900 mm pro hlavní i vedlejší křídlo, broušený nerez.  Bude provedena příprava a napojení na elektronického vrátného.  Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	1L	-	-	-	1L

Pozn.: Dveřní otvory včetně zárubní budou před výrobou dveří zaměřeny.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
D 11		<p><b>Sestava dvoukřídlových vchodových dveří, bočních světlíků a nadsvětlíků s pevným zasklením</b> (bez napojení na elektronického vrátného)</p> <p>Rozměr stavebního otvoru: 3200/3170 mm</p> <p>Rozměr křídel: min. světlost hlavního křídla 900/1970 mm, vedlejšího dle systémového profilu - předpoklad 700/1970 mm</p> <p>Světlá plocha při otevření obou křídel: 3,35 m<sup>2</sup></p> <p>Provedení: dvoukřídle, prosklené, hlavní křídlo s průchozím profilem min. 900/1970 mm, otevíravé do exteriéru, vedlejší křídlo při běžném provozu zajištěno, fixní postranní světlíky a nadsvětlíky</p> <p>Tepelné parametry: Ud = max. 1,1 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Křídla: otočná, povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002)</p> <p>Rám: uzavřený hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, stavební hloubka min. 77 mm; rozšiřující profil min. 150 mm pro budoucí případné zateplení stěny, šířka rámu musí umožnit zateplení ostění alespoň o 30 mm; povrchová úprava - komaxit, barva modrá (odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů - odhad RAL 5002), rám dveří musí umožnit plné otevření dveří min. o 90°</p> <p>Zasklení: čiré izolační trojsklo, z obou stran bezpečnostní zasklení (třída bezpečnosti podle ČSN EN 12600 - 2B2), plastový meziskelní distanční rámeček (tzv. "teplý"), kontrastní značení prosklených ploch ve výšce 800 až 1000 mm a zároveň ve výšce 1400 až 1600 mm - vzhled značení prosklených ploch bude odsouhlasen investorem, TDI a AD</p> <p>Kování: rozetové kování, z vnitřní strany paniková klika na hlavním křídle dle normy ČSN EN 179 z broušeného nerez se zaoblenými rohy + z vnitřní i venkovní strany vodorovné madlo (na celou šířku křídla) ve výšce 900 mm pro hlavní i vedlejší křídlo, pasivní křídlo fixováno automatickými zástrčkami, broušený nerez, 4 regulovatelné závěsy pro hlavní i vedlejší křídlo, požární konzole s integrovaným mechanickým koordinátorem pro dvoukřídlové dveře, integrovaný dveřní samozavírač hlavního křídla (kluzná lišta);</p> <p>Práh: nízký systémový hliníkový, výška max. 20 mm, s podkladním zapuštěným profilem</p>	1L	-	-	-	1L

OZN.	SCHÉMA	POPIS	1NP	2NP	3NP	4NP	CEL.
01		<p><b>Okno interiérové s pevným zasklením</b>  Rozměr: stavební rozměr 1750x1200 mm  Rám okna: vícekomorový hliníkový profil, stavební hloubka min 45 mm, povrchová úprava kómatit, barva modrá - odstín bude sjednocen se stávajícími výplni otvorů (odhad RAL 5002)  Zasklení: fixní zasklení, bezpečnostní sklo ze strany chodby, sklo neprůhledné ornamentní s dekorem kůra  Požární odolnost: EI30-DP1</p>	1	-	-	-	1
02		<p><b>Okno střešní kyvné s motorickou jednotkou</b>  Rozměr: stavební rozměr 780x1398 mm (přesné rozměry stavebního otvoru nutno ověřit na stavbě!)  Součinitel prostupu tepla: <math>U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}</math>  Rám okna: lepený, dřevěný, bezúdržbový, sendvičový profil s přerušeným tepelným mostem; rám z dřevěného jádra chráněného vodotěsnou polyuretanovou vrstvou. Rám je včetně větrného hliníkového spojleru.  Zasklení: izolační trojsklo čiré, plastový distanční rámeček, bezpečnostní zasklení z int./ext., zasklení bude opatřeno speciální vrstvou proti rosení venkovního skla a bude opatřeno samočisticí vrstvou; výplň bude splňovat ČSN EN 12101-2  Kování: systémové kování dle výrobce střešního okna, závěsy s třením, kování umožňující otevření o 90°, při aktivaci ovládacím systémem dojde pomocí řetězového motoru a plynové pružiny k otevření okna o 90°  Lemování: systémové lemování pro plechovou falcovanou krytinu  Těsnění: celoobvodové nepřerušené mikroporézní silikonové  Barva: bílá  Součástí dodávky výplně bude: dodávka a montáž veškerého příslušenství, spojovací a kotvicí materiál, těsnící manžeta s parotěsnící fólií, zateplovací sada, plisová manžeta, drenážní žlábek, řetězový motor, plynové pružiny a kompletní příslušenství nutné pro instalaci  Těsnění osazovací spáry, bude řešeno pomocí systémových okenních folií, pro vnitřní uzávěr parotěsnící samolepící folie a pro vnější uzávěr bude použita difúzně otevřená vodotěsnící samolepící folie. Tyto folie budou součástí dodávky výplně  Kotvení oken bude probíhat na základě předpisu výrobce oken a v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby</p>	-	-	-	12	12
03		<p><b>Okno interiérové s pevným zasklením</b>  Dojde k demontování zasklívací lišty, bude proveden nový nátěr zvyšující požární odolnost výrobku a přesklení. Nové požární zasklení bude splňovat požární odolnost EI30-DP3.  Rozměr: stavební rozměr 700x400 mm  Rám okna: celomasivní dřevěný, barva bílá (RAL 9010)  Zasklení: fixní zasklení, čiré vrstvené sklo  Požární odolnost: EI30-DP3  Kotvení oken bude probíhat na základě předpisu výrobce oken a v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích stavby</p>	-	-	-	47	47