

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Chodov		S-kod: S611700117
			Zakázka: VB ŽST Chodov
Název objektu:	Výpravní budova a parkoviště Chodov		Označení objektu: SO 01-71-00.00
Název části:	Architektonicko-stavební řešení		Označení části: D.1.1.
Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIC	Generální projektant: LZ-Atelier s.r.o. Rybalkova 35 Praha 10 101 00 info@lzatelier.cz + 420 271 741 387		Zpracovatel dokumentace: LZ-Atelier s.r.o., Rybalkova 35, Praha 10, 101 00
Zodpovědný projektant: Ing.arch. Lubomír Zeman	HIP: Ing. Vlastimil Straka	Zpracovatel dokumentace: Ing. Jana Šimková	
Název výkresu:	Výpis oken		Číslo přílohy: D.1.1.13 –Rev1
Stupeň dokumentace: DPS	Datum zpracování 31.7.2021/květen2022	Formáty: 2 x A4	Měřítko: –
S-kod:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
			Podobjekt:
			Příloha:
S 6 1 1 7 0 0 1 1 7	– D P S 0	– D 1 1 1 3	– S 0 0 1 7 1 0 0
			– 0 0 – 0 – 0 0 1 – P 0 0

POZNÁMKY

- OBECNÉ POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ A DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
DODAVATELSKÝ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRÉTNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA GPS, ARCHITEKTEM A INVESTOREM
 - TYTO TABULKY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE STAVEBNÍ ČÁSTI
 - V TÉTO DOKUMENTACI BYLY PROJEKTANTEM PŘEDEPSÁNY POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY
 - NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY PLATNÉ PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČEÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
 - PRO SPRÁVNĚ A ÚPLNĚ PROVEDENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT VÝROBU S OSTATNÍMI ČÁSTMI DOKUMENTACE, ZEJMÉNA S TABULKOU DETAILŮ, ZÁMEČNICKÝCH A KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- ZASKLENÍ:
- U VŠECH OKEN JE VNĚJŠÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ TEPELNĚ TVRZENÉ, Z DŮVODU RIZIKA PORANĚNÍ V PŘÍPADĚ ROZBITÍ + ZAMEZENÍ RIZIKA PRASKNUTÍ SKEL TERMÁLNÍM ŠOKEM. VNITŘNÍ SKLA JSOU U VŠECH OKEN TAKÉ BEZPEČNOSTNÍ. NÁVRH SKLADBY SKEL DLE POŽADAVKŮ (AKUSTIKA, BEZPEČNOST, TEPELNÉ POŽADAVKY, PBŘ) JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN.

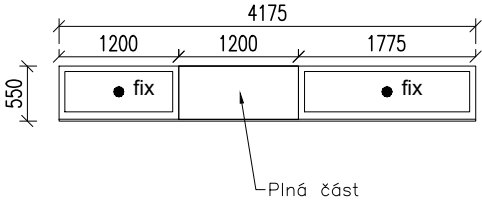
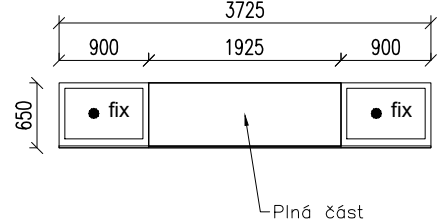
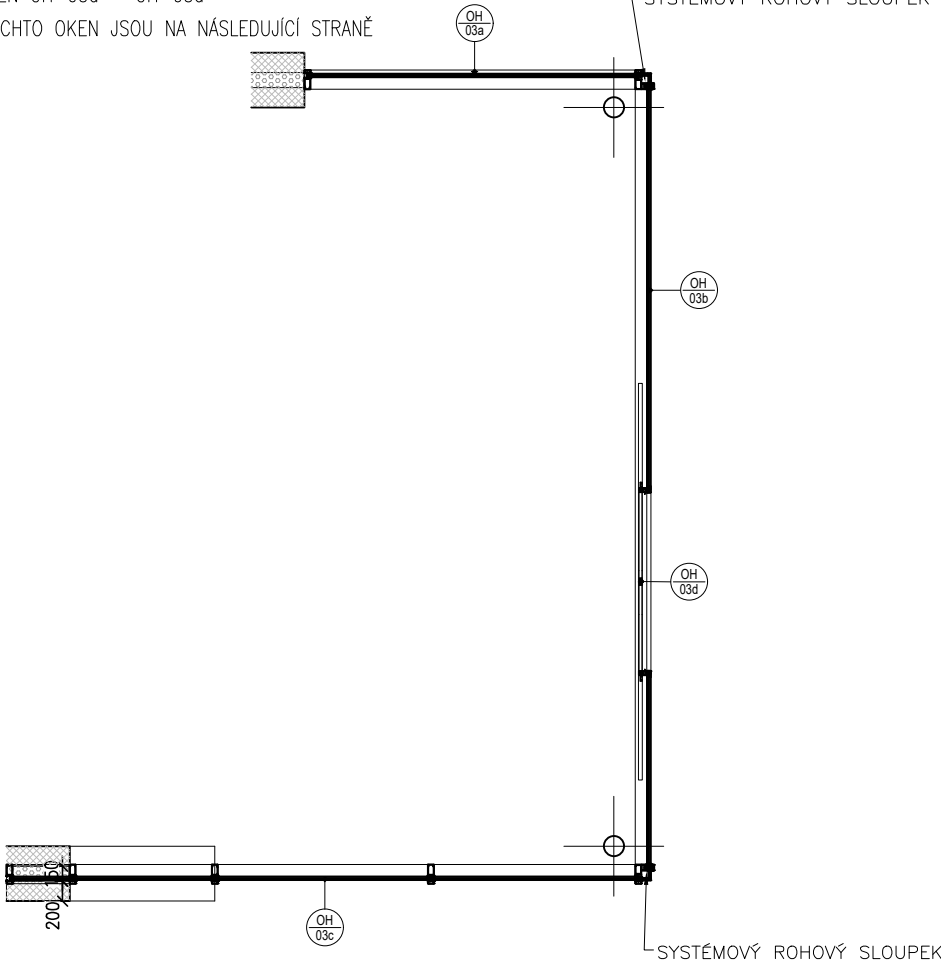
- VEŠKERÁ OKNA JSOU OSAZENA DO SENDVIČOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY
- OKNA MUSÍ VYHOVĚT UVEDENÉMU POŽADAVKU $U_w=1,4 \text{ W/M}^2\text{K}$, DODAVATEL OKEN MUSÍ HODNOTY DOLOŽIT VÝSLEDKY MĚŘENÍ V AKREDITOVANÉ LABORATOŘI
- AKUSTICKÝ ÚTLUM FASÁDNÍCH VÝPLNÍ (PO ZABUDOVÁNÍ) – MIN. 34 dB
- VEŠKERÉ VIDITELNÉ ČÁSTI KOVÁNÍ (ZÁVĚSY, MADÉLKA) BUDOU VE STEJNÉM MATERIÁLOVÉM PROVEDENÍ JAKO OKENNÍ KLIKA
- VŠECHNA KALENÁ SKLA MUSÍ BÝT PROVĚŘENA HEAT SOAK TESTEM
- PŘED VÝROBOU JE NUTNO STAVEBNÍ OTVORY ZAMĚŘIT. KOTVENÍ OKEN BUDE PROVEDENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH NEREZ KOTEV
- OKNO BUDE PAROTĚSNĚ A DIFÚZNĚ UTĚSNĚNO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PÁSEK
- NÁVAZNOST OMÍTEK (VNITŘNÍCH) A RÁMŮ BUDE ŘEŠEN POMOCÍ TYPOVÝCH PŘIPOJOVACÍCH PROFILŮ (APU – LIŠT). DETAIL BUDE KOORDINOVÁN S DODAVATELI FASÁDY A VNITŘNÍCH OMÍTEK.
- NÁVAZNOST V EXTERIÉRU NA POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON BUDE POMOCÍ HLINÍKOVÝCH PASKŮ
- PROSTOR MEZI RÁMEM OKNA A OTVOREM BUDE VYPĚNĚN PU PĚNOU
- V DOLNÍ ČÁSTI PROSKLENÉ STĚNY BUDE VLOŽEN NASTAVOVACÍ PROFIL
- NASTAVOVACÍ PROFIL BUDE SYSTÉMOVĚ VYPLNĚN TEPELNOU IZOLACÍ, DODANÉ NASTAVOVACÍ PROFILY MUSÍ JIŽ OBSAHOVAT TEPELNOU IZOLACI
- K HRUBÉ PODLAŽE BUDOU OKNA KOTVENY POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH REKTIKIFICAČNÍCH PODKLADNÍCH KOTEV. PROSTOR POD RÁMEM MUSÍ BÝT TEPELNĚ IZOLAČNĚ UTĚSNĚN.
- MUSÍ BÝT PROVEDENO NAPOJENÍ PAROTĚSNÝCH A PAROPROPUSTNÝCH FÓLIÍ NA NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE
- VNITŘNÍ PARAPET– NA CELOU ŠÍŘKU OSTĚNÍ S PŘESAHEM 20 MM. MDF + HPL BARVA SVĚTLE ŠEDÁ EGGER U708 ST9 SVĚTLE ŠEDÁ, ODPOVÍDÁ BARVĚ RAL 7047 – NUTNO S TÍMTO POČÍTAT V NÁVRHU OKNA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝPISU JSOU I STAVEBNÍ PŮDORYSY, ŘEZY A TZ.
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN JSOU VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PARAPETY.
- VŠECHNA OKNA JSOU FIXNÍ

- OKNA BUDOU NAVRŽENA NA VĚTRNOU OBLAST I DLE ČSN EN 1991–1–4

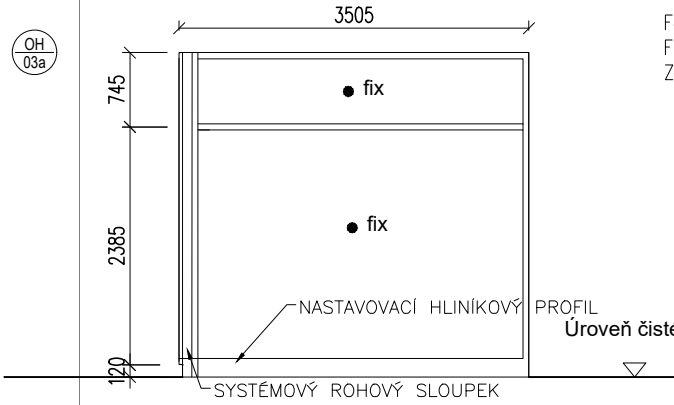
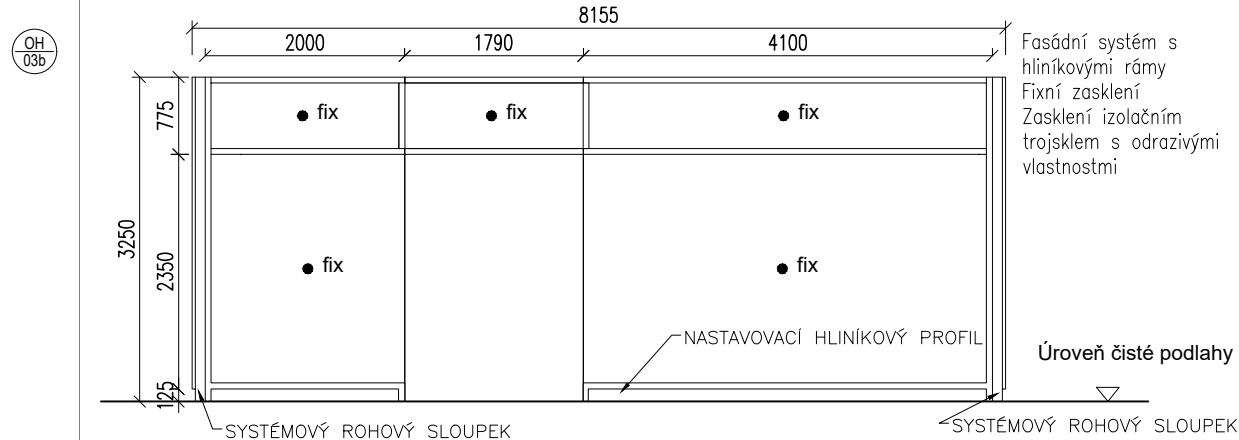
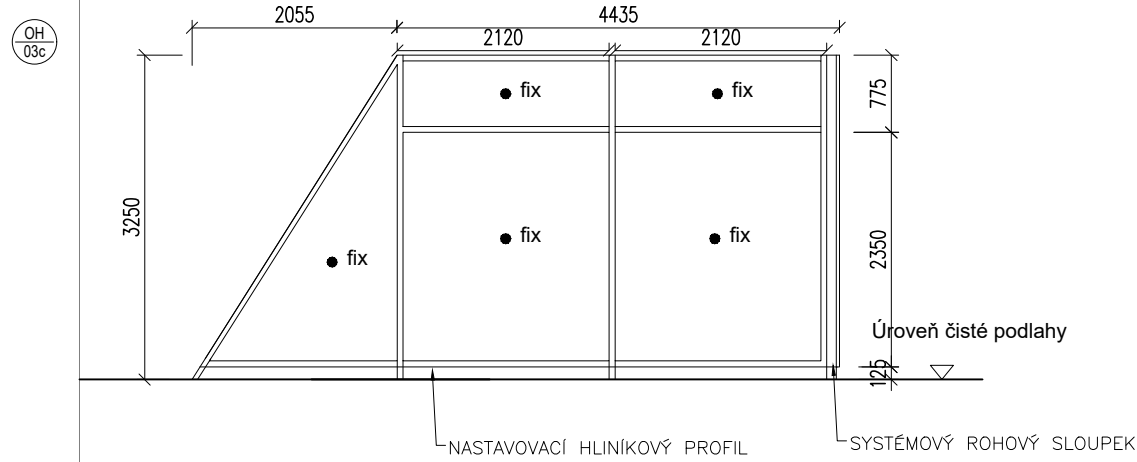
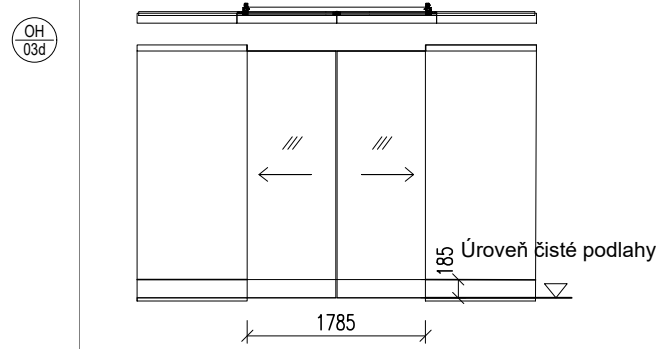
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN JE VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ VŠECH DETAILŮ A STATICKÉHO NÁVRHU SKEL A TYPU ZASKLENÍ. TAKOVÁTO DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ A ARCHITEKTOVI KE SCHVÁLENÍ. NENÍ–LI V DOKUMENTACI UVEDENO JINAK, JE PŘÍPADNÁ ZAMĚNA PRVKŮ POUŽITÝCH V PROJEKTU MOŽNÁ POUZE SE SOUHLASEM GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA.

VŠECHNY BAREVNOSTI RÁMŮ, PARAPETY, KOVÁNÍ A VŠECHNY VIDITELNÉ ČÁSTI OKEN BUDOU PŘED OBJEDNÁNÍM VZORKOVÁNY A PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI.

ROZMĚRY OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLNÍ UVEDENÝCH V TABULCE NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. ROZMĚRY MUSÍ VYCHÁZET ZE ZAMĚŘENÍ STAVBY A PROTO JE NUTNÉ STAVEBNÍ OTVORY NA STAVBĚ PŘÍMO ZAMĚŘIT.

Ozn.	Popis okna – obrazové schéma – rozměry	Materiál rámu Odstín rámu Vnitřní a venkovní parapet	Akustický útlum Tepelně izolační vlastnosti Požární odolnost	Kování	Zasklení	1NP	Celk.
<div>OH 01</div>	<div>Hliníkové okno Fixní zasklení Zasklení izolačním trojsklem s odrazivými vlastnostmi Bezpečnostní odolnost P3A dle ČSN EN 356</div> <div></div> <div>Plná část Hliníkový nastavovací profil systémově vyplněn tepelnou izolací.</div>	<div>Hliníkový systémový rám – rám trojkomorový Barva: exterior – antracit matná prášková (RAL7016) interier – antracit matná prášková (RAL7016)</div> <div>Vnitřní parapet – MDF + HPL Barva: světle šedá RAL 7047 Vnější parapet–TiZn (viz. D.1.1.15) Přikotveno ke krycímu profilu na oplechování. Barva: antracit matná prášková (RAL7016)</div> <div>Nadpraží a ostění vnitřní: omítka Nadpraží a ostění vnější: návaznost na pohledový beton pomocí KL/02 Barva: antracit matná prášková (RAL7016)</div>	<div>Akustický útlum okna po zabudování R_w=min. 34dB</div> <div>Tepelně izolační vlastnosti okna po zabudování U_w=1,4 W/m²K</div>	–	Izolační trojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3A,tepelně tvrzené podle ČSN EN 356. Distanční rámečky budou v barvě rámu okna. zasklení s odrazivými vlastnostmi propustnost slunečního záření T=0,73	1	1
<div>OH 02</div>	<div>Hliníkové okno Fixní zasklení Zasklení izolačním trojsklem s odrazivými vlastnostmi</div> <div></div> <div>Plná část Hliníkový nastavovací profil systémově vyplněn tepelnou izolací.</div>	<div>Hliníkový systémový rám – rám trojkomorový Barva: exterior – antracit matná prášková (RAL7016) interier – antracit matná prášková (RAL7016)</div> <div>Vnitřní parapet – MDF + HPL Barva: světle šedá RAL 7047 Vnější parapet – TiZn (viz. D.1.1.15) Přikotveno ke krycímu profilu na oplechování. Barva: antracit matná prášková (RAL7016)</div> <div>Nadpraží a ostění vnitřní: omítka Nadpraží a ostění vnější: návaznost na pohledový beton pomocí KL/02 Barva: antracit matná prášková (RAL7016)</div>	<div>Akustický útlum okna po zabudování R_w=min. 34dB</div> <div>Tepelně izolační vlastnosti plné části okna po zabudování U_w=1,4/m²K</div>	–	Izolační trojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3A,tepelně tvrzené. Distanční rámečky budou v barvě rámu okna propustnost slunečního záření T=0,73	1	1
	<div>PŮDORYS OKEN OH–03a – OH–03d SCHEMATA TĚCHTO OKEN JSOU NA NÁSLEDUJÍCÍ STRANĚ</div> <div></div>						

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!

Ozn.	Popis okna – obrazové schéma – rozměry	Materiál rámu Odstín rámu Vnitřní a venkovní parapet	Akustický útlum Tepelně izolační vlastnosti Požární odolnost	Kování	Zasklení	1NP	Celk.
OH-03a	 <p>Fasádní systém s hliníkovými rámy Fixní zasklení Zasklení izolačním trojsklem s odrazivými vlastnostmi</p>	Hliníkový systémový rám Barva: exteriér – antracit matná prášková (RAL7016) interiér – antracit matná prášková (RAL7016)	Akustický útlum okna po zabudování R _w =min. 34dB	–	Izolační trojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3a, tepelně tvrzené. Distanční rámečky budou v barvě rámu okna zasklení s odrazivými vlastnostmi propustnost slunečního záření T=0,73 Zasklení bude doplněno bezpečnostním polepem – varovné pásky– ve výšce 1100 mm až 1600 mm opatřeny výraznou páskou šířky nejméně 50 mm, nebo pruhem ze značek o rozměru 50 mm x 50 mm, vzdálenými od sebe maximálně 150 mm, jasně viditelnými proti pozadí	1	1
OH-03b	 <p>Fasádní systém s hliníkovými rámy Fixní zasklení Zasklení izolačním trojsklem s odrazivými vlastnostmi</p>	Hliníkový systémový rám Barva: exteriér – antracit matná prášková (RAL7016) interiér – antracit matná prášková (RAL7016)	Akustický útlum okna po zabudování R _w =min. 34dB	–	Izolační trojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3, tepelně tvrzené. Distanční rámečky budou v barvě rámu okna zasklení s odrazivými vlastnostmi propustnost slunečního záření T=0,73 Zasklení bude doplněno bezpečnostním polepem – varovné pásky– ve výšce 1100 mm až 1600 mm opatřeny výraznou páskou šířky nejméně 50 mm, nebo pruhem ze značek o rozměru 50 mm x 50 mm, vzdálenými od sebe maximálně 150 mm, jasně viditelnými proti pozadí	1	1
OH-03c	 <p>Fasádní systém s hliníkovými rámy Fixní zasklení Zasklení izolačním trojsklem s odrazivými vlastnostmi</p>	Hliníkový systémový rám Barva: exteriér – antracit matná prášková (RAL7016) interiér – antracit matná prášková (RAL7016)	Akustický útlum okna po zabudování R _w =min. 34dB	–	Izolační trojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3A, tepelně tvrzené. Distanční rámečky budou v barvě rámu okna zasklení s odrazivými vlastnostmi propustnost slunečního záření T=0,64 Zasklení bude doplněno bezpečnostním polepem – varovné pásky– ve výšce 1100 mm až 1600 mm opatřeny výraznou páskou šířky nejméně 50 mm, nebo pruhem ze značek o rozměru 50 mm x 50 mm, vzdálenými od sebe maximálně 150 mm, jasně viditelnými proti pozadí	1	1
OH-03d	 <p>Systémové posuvné dveře s hliníkovými rámy Fixní zasklení izolačním dvojsklem s odrazivými vlastnostmi , Ovládání na pohybové čidlo Zabezpečení proti vloupání– bezpečnostní třída RC2 – zesílení vodících čepů, pohon s ocelovým nájezdem (proti vysazení), elektrozámek – možnost ovládání a uzamčení na dálku</p> <p>Posuvné dveře na únikové cestě budou vybaveny náhradním zdrojem. Toto uzavření bude řešeno vlastní UPS, která bude součástí výrobku, impuls od kouřového čidla, kabeláž s funkční integritou při požáru. Dále bude možné otevřít tyto dveře ručně.</p>	Hliníkový systémový rám Barva: exteriér – antracit matná prášková (RAL7016) interiér barva – antracit matná prášková (RAL7016)	Akustický útlum okna po zabudování R _w =min. 34dB	kování: – Vložka včetně kování bezpečnostní třídy RC3 barva: nerez) vyšší standard dle výrobce –možnost dodatečných podlahových zámků – manuální uzamčení k podlaze –pohledově skryté, práh je pod dveřním křídlem, u zavřených dveří není vidět.	Izolační dvojsklo čiré – sklo bude navrženo staticky dodavatelem. Zasklení bezpečnostní P3A, tepelně tvrzené. Zasklení s odrazivými vlastnostmi propustnost slunečního záření T=0,73 Zasklení bude doplněno bezpečnostním polepem – varovné pásky– ve výšce 1100 mm až 1600 mm opatřeny výraznou páskou šířky nejméně 50 mm, nebo pruhem ze značek o rozměru 50 mm x 50 mm, vzdálenými od sebe maximálně 150 mm, jasně viditelnými proti pozadí	1	1

Ozn.	Popis okna – obrazové schéma – rozměry	Materiál rámu Odstín rámu Vnitřní a venkovní parapet	Akustický útlum Tepelně izolační vlastnosti Požární odolnost	Kování	Zasklení	1NP	Celk.
<div><div>OH</div><div>04</div></div>	<div><div><div><div><div><div></div><div>1020</div><div>900</div><div>min. průchozí šířka</div></div><div><div>2100</div><div>Úroveň čisté podlahy</div></div><div><div>OH</div><div>04</div></div><div><div>Plná část</div></div></div></div></div></div> <div>Systémové hliníkové vstupní dveře Vstupní dveře s hliníkovou výplní Falcový rám Zabezpečení proti vloupání, WK3 dle normy EN 1627 Lištování: napojení přes systémovou APU napojovací lištu</div>	<div>Hliníkový systémový rám – trojkomorový rám Barva: exterieur – antracit matná prášková (RAL7016) interieur – antracit matná prášková (RAL7016) Plechý výplňového PUR panelu dveří budou z vnější strany přetaženy přes rám. Vnější a vnitřní parapet: bez prahu – prahová lišta Nadpraží a ostění vnitřní: omítka Nadpraží a ostění vnější: návaznost na pohledový beton pomocí klempířského prvku KL/02 Barva: antracit matná prášková (RAL7016) Vnější a vnitřní parapet: prahová lišta</div>	<div>Akustický útlum okna po zabudování R_w=min. 34dB Tepelně izolační vlastnosti okna po zabudování U_w=1,4 W/m²K</div>	<div>kování: koule/klika – dle systému WK3 dle ČSN EN 1627 (bezpečnost mechanického kování, materiál vložky nerez, vyšší standart dle výrobce) bezpečnostní kování přístup na čip – elektromechanický zámek – podlahová dveřní zarážka Vložka včetně kování bezpečnostní třídy RC3 barva: nerez) vyšší standard dle výrobce</div>	<div>Plechý výplňového PUR panelu dveří budou z vnější strany přetaženy přes rám</div>	1	1