

SPECIFICKÉ POŽADAVKY:

Prosklené plochy jsou navrženy ze systémového zasklení lehkým obvodovým pláštěm. Navržený standard je Al konstrukce ze systému pro fasády Reynaers CW 50-HI, pro okna Reynaers MASTERLINE 8-HI a pro dveře Reynaers CS 86-HI. Zasklení je tepelně izolačním trojsklem vyjma vstupních dveří (z důvodu ovladatelnosti a častému využití). Sklo je navrženo díky statice skla jako odolné, zasklení není opatřeno bezpečnostní fólií, ani není kalené. V místech, kde sklo není umístěno zábradlí (madlo), je navrženo bezpečnostní zasklení s bezpečnostní PVB fólií (vstupní dveře, dvojce dveře do kavárny).

Návrh složení skel je následující:

Trojsklo: Float 8 XN / SWS 18 Ar / Float 8 / SWS 18 Ar / Float 8 XN, Ug=0,5, Váha = 60 kg/m2, š. 60mm
Dvojsklo - neprůhledné výplně: Float 8XN / SWS 50Ar / Float 2 - lakované RAL 7016, , š. 60mm
Dvojsklo - dveře: Float 8XN / SWS 36Ar / Float 16XN, š. 60mm

Nosné rámy (sloupky a příčle) jsou hliníkové š. 50mm a hloubky 150mm. Nosný rám je odsazen o 20mm od nosné konstrukce zdiva a 60mm od nosných sloupů z důvodu rezervy kvůli nerovnostem při montáži nosné konstrukce. Kotvení do nosných konstrukcí je vzhledem k předsazení konstrukce realizováno přes ocelové konzoly. Kotvící prvky budou upevněny do železobetonového věnce a do ocelového nosného rámu. Přesné umístění a dimenze budou součástí montážní dokumentace konkrétního dodavatele fasádního pláště a budou vycházet ze zaměření na místě. Příčníky budou v půlce rozpětí podporovány pomocnými úhelníky kotvenými do dřevěných fasádních trámů. Rámy budou dilatovány podle požadavků dodavatele systému. U pásových oken je dilatace uvažována min. po ca 7m.

Připojovací spára bude z vnější strany vždy opatřena vodotěsnou a paropropustnou páskou, z vnitřní strany parotěsnou páskou (std. Illbruck).

Krycí hliníková lišta má minimální rozměry, 50mm x ca 15mm.

Barva: antracitová šed', RAL 7016, z interiéru světlá šed' RAL 7035.

Otvíravé části se skládají z okenních a dveřních otvorů. Navržena je u okenních otvorů v první pozici jen výklopná větrací funkce. Druhá pozice otevření křídla bude možná na zámek a po demontáži části zábradlí v interiéru. Okenní křídla se budou vyklápět min. o cca 170 mm, případně více dle technických možností konkrétního fasádního systému. Okna v místnostech 2.2, 2.3, 2.5 (parapet ca 1,2m) budou bez omezení otevírací funkce. U dveří v případě trojskel musí být zajištěna snadná manipulace s křídlem - instalace dveřního otevírače.

Dveřní výplně jsou navrženy ve stejném standardu jako okna.

Tepelně technické požadavky na konstrukci fasádních výplní:

zasklení - tepelně izolační trojsklo (vyjma vstupních dveří)
Ug (U skla) 0,5 W/m2K
Uf (U rámu) 1,7 W/m2K (orientačně, záleží na kombinaci profilů)
Psí (rámu) 0,034
Uw 0,7 W/m2K (orientačně, záleží na kombinaci profilů), U okenního systému Uw 1,2 W/m2K (orientačně, záleží na kombinaci profilů)

Požárně bezpečnostní požadavky na konstrukci fasádních výplní:

Dveře na únikových cestách, které jsou při běžném provozu zajištěny proti vstupu nepovolaných osob (např. mechanicky uzamčeny), musí být čl. 13.1.1 ČSN 730810 při evakuaci otevíratelné a průchodné (uzamčené dveře musí být vybaveny panikovým zámkem umožňujícím otevřít dveře bez klíčů apod., např. panikovou klikou, která musí vyhovovat požadavkům ČSN EN 179).
Jde o čtyři únikové fasádní dveře.
1. V 1.NP v kavárně (místnost 1.2) na západní fasádě do zahrady
2. V 1.NP hlavní vstupní dveře v zádveří 1.1. na východní fasádě.
3. V 1.PP z místnosti sálu 0.2 do zahrady
4. V 1.PP z místnosti šatna 0.14 směrem do zahrady
Trojsklo je běžné tabulové sklo bez požární odolnosti, dvojskla jsou opatřena bezp. PVB fólií.

Kování: je celoobvodové, systémové, s mikroventilací. Kování ve std. FSB AGL3, Certifikováno dle EN 1906 ve 4. třídě. Kování v barvě rámu. Možnost aretace v otevřené poloze.

Kliky a rozety: elox. hliník, std. FSB, design pravoúhlý, std. sada kování FSB 72 1001 objektové. Panikové kliky: std. FSB 79 1002

Zámek: Třída 4 dle DIN 18 250-1 pro těžké objektové dveře, std. SSF. Min. 3-bodový

Požadavky na bezbarierové užívání:

Širší křídlo vstupních dveří je opatřeno madlem z interiéru (opačná strana, než jsou závěsy) ve výšce 900mm. Klika je ve výšce max. 1,1m nad podlahou. V místě, kde není umístěno zábradlí a hrany ráků jsou od sebe dále než 900mm jsou na skle umístěny kontrastní značky v prhu ve výšce 950mm a 1400mm. Matné "pískované" čtverce 50x50mm po 150mm.

Požadavky na zvukovou neprůzvučnost:

Požadovaná zvuková izolace obvodového pláště a fasádních výplní bude R'w=30 dB při ekvivalentní hladině akustického tlaku 2 m před fasádou LAeq,2m<50dB ve dne, LAeq,2m<40 dB v noci. Třída jakosti zvukové izolace TZI = 2 (30-34 dB).

OBECNÉ POŽADAVKY:

- _všechny okna a dveře budou opatřeny standardním systémovým těsněním, barva dle rámu
- _použitá spojovací kotevní technika bude ve std. Hilti
- _kování musí splňovat podmínky únosnosti pro navržené dveře, musí zaručovat funkčnost a snadné otevírání a zavírání dveřního křídla.
- _specifikace musí být brány v souvislosti s kompletní dokumentací všech částí projektu
- _tloušťky skel musí být dodavatelem staticky ověřeny, trojsklo je navrženo jako staticky odolné (bez PVB bezp. folie)
- _všechny typy zámků budou vyměnitelné
- _dveře budou vybaveny prahem s gumovou lištou (těsněním) proti vodě (v. prahu max. 20mm)
- _povrchová úprava: vysoká kvalita a životnost dle ČSN

Poznámka:

V této dokumentaci (dokumentace pro provedení stavby) jsou uvedeny doporučené materiály, výrobky a systémy, aby byly dosaženy požadované technické a estetické parametry. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny jinými, za předpokladu zachování technických a estetických parametrů jaké má doporučený standard.


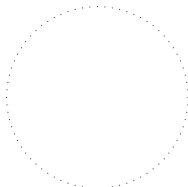
Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem. Informace na tomto dokumentu nemohou být v žádném případě svévolně pozměněny, doplňovány nebo odstraňovány. V případě, že bude nutné provést jakékoliv změny v tomto dokumentu, jediným autorizovaným subjektem k těmto konům je autor projektu. Žádné prvky, data a jiné informace z této dokumentace nemohou být kopírovány, nebo použity pro jiné projekty bez výslovného souhlasu autora projektu.

Stavební práce budou provedeny dle pracovních, technologických a technických požadavků ČSN, příslušných doporučení a standardů jednotlivých stavebních systémů, materiálů od výrobců a dodavatelů použitých v projektu.

Nevztahuje tento výkres. Nepřeměňujte. Nesrovnalosti konzultujte s projektantem.

Tato dokumentace (prováděcí dokumentace) nezahrnuje dodavatelskou dílenskou dokumentaci.

PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!

Souřadnicový systém: JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ			
+0,000 = 214,700 m.n.m.			
STAVBA - NÁZEV AKCE		STUPEŇ	
KOMUNITNÍ CENTRUM HLOUBĚTÍNSKÁ 55		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
MÍSTO STAVBY	Hlobětínská 55 Praha 14 Hlobětín p.č. 68/1, 68/2, 69, 2499/1, 2499/17, 2499/18 k.ú. Hlobětín	ČÁST	D.1.1.
INVESTOR	Městská část Praha 14 Bratři Vencíků 1073 198 21 Praha 9 IČO: 002 31 312	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ	
GEN. PROJ.	Ing. arch. Miloš Synovec M.S. projekce staveb Liberecká 3508/25, 466 01 Jablonec nad Nisou IČO: 10167561	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. arch. Petr Synovec ČKA 04088 Velehradská 1159/3, 13000 Praha 3 Vinohrady tel. 777 328 733 e-mail: petr@synovec.cz www.synovec.cz	
PARÉ	RAZÍTKO / PODPIS		
		DATUM	15.7.2017
		MĚŘÍTKO	1:50
		NÁZEV VÝKRESU	FASÁDNÍ VÝPLNĚ
		ČÍSLO VÝKRESU	700