



POPIS OKEN:
RÁM: dřevěný, hloubka min. 90mm, hloubkově impregnovany, povrch lakovany v přírodní barvě - dle vzorkování
O/42 - hliníkový, hloubka min. 75mm, min. 3-komorový, povrchová úprava nástřik vypalovací barvou RAL 7037 - dle vzorkování
ZASKLENÍ: izolační trojsklo - sklo číre/neprůhledné.
Prosklené vyplně dostupné z terénu budou opatřeny bezpečnostním sklem (konkrétně viz vykresy pohledů).
Prosklené vyplně ve ZNP opatřeny bezpečnostním sklem musí splňovat požadavky ČSN 74 3305.
OTEVÍRÁNÍ: otevíravo - sklopné, otevíravé, sklopné, pevné - dle grafického znázornění
KOVÁNÍ: hliník, v barvě černá - dle vzorkování, kování musí umožnit ovládání jednou rukou
Všecké otevíravé části budou mít kliku doplněnou o zámek.
VNÍTRNÍ PARAPET: Materiál DTD s povrchem HPL, fólie odstín hnědá RAL 1002 (shodná s rámem oken). Přesah parapetu je 30 mm od pohledové stěny. Součástí dodávky parapetu jsou i boční ukončovací profily a těsnění. Parapet rovný, bez záhybu směrem dolů.

Vlastnosti zasklení - mezní požadované hodnoty:
- Součinitel prostupu tepla celého okna Uw 0,90 W/(m².K) [O/42 -> Uw=1,0 W/(m².K)]
- Součinitel prostupu tepla zasklení Ug 0,60 W/(m².K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost Rw 32 dB
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,04 W/m2.K

STÍNĚNÍ: - z části exteriérové předokenní podomítkové žaluzie typu, velikost lamel a jejich barva bude určena při vzorkování a odsouhlasena architektem, součástí dodávky jsou všechny potřebné součásti pro ovládání žaluzie (vodící lanka, vodící listy,...) viz D.1.1-406_Výpis ostatních výrobků
- u oken, kde nejsou navrženy exteriérové žaluzie budou okna vybaveny interiérovými žaluziemi v barvě kování - součást dodávky oken
ZABRADLÍ PŘED OKNY bude součástí dodávky oken, včetně kotvení (viz Výpis zámečnických výrobků -> Z/15a, Z/15b).
- Okno O/07 v místnosti 110 bude opatřeno na otvíravých částech vnitřní reflexní zrcadlovou fólií, která bude zajišťovat úplnou neprůhlednost skel pouze z vnější strany.
- Všechny otevíravé vyplně oken u terasy šířky větší než 500 mm budou mít snížený práh okenního rámu.

LEGENDA POVRCHŮ

Průhledná pevná vyplň - izolační trojsklo

Průhledná otevíravá vyplň - izolační trojsklo

Dřevěný rám

Hliníkový rám

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ VESKÉRE ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STÁNOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTI DODÁVKY JSOU VESKÉRE UPEVNŮVACÍ, PŘÍPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLNKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKEHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLADY, VÝHLASKY A DALE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNĚM PŘEDSTÍHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTORŮVI A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHEMATA ANI OSTATNÍ VYKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VESKÉRE VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVENÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATACÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ

VYPIS OKEN					
OZN	Způsob otevírání	Šířka	Výška	Počet	Pákový mechanismus
O 01	Otevíravé, sklopné, pevné	1400	2200	10	
O 02	Otevíravé, sklopné, pevné	1260	2420	19	
O 03	Otevíravé, sklopné, pevné	1220	2420	9	
O 04	Otevíravé, sklopné, pevné	1360	2290	3	
O 05	Otevíravé, sklopné, pevné	1400	2300	4	
O 06	Otevíravé, sklopné, pevné	1250	2500	1	
O 07	Otevíravé, sklopné, pevné	1360	2180	4	
O 08	Otevíravé, sklopné	650	2100	11	
O 09	Otevíravé, sklopné	1200	2100	11	
O 10	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	6	
O 11	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	10	
O 12	Otevíravé, sklopné, pevné	3600	2100	3	
O 13	Otevíravé, sklopné, pevné	2000	2100	10	
O 14	Otevíravé, sklopné, pevné	2000	2100	8	
O 15	Otevíravé, sklopné, pevné	2750	2100	6	
O 16	Otevíravé, sklopné, pevné	3100	2100	2	
O 17	Otevíravé, sklopné, pevné	2800	2100	8	
O 18	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2100	1	
O 19	Otevíravé, sklopné, pevné	2500	2100	4	
O 20	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2100	1	
O 21	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2100	4	
O 22	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2400	1	
O 23	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2400	1	
O 24	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2400	1	
O 25	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	2400	1	
O 26	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2400	1	
O 27	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2400	1	
O 28	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	3000	2	
O 29	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	3000	1	
O 30	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	3000	1	
O 31	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	3000	2	
O 32	Otevíravé, sklopné, pevné	2500	3000	1	
O 33	Otevíravé, sklopné, pevné	2700	3000	1	
O 34	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	3000	1	
O 35	Otevíravé, sklopné, pevné	3500	2100	6	
O 36	Otevíravé, sklopné, pevné	1800	2100	2	
O 37	Otevíravé, sklopné, pevné	2800	700	2	ANO
O 38	Pevné zasklení	5900	750	2	ANO
O 39	Sklopné	1850	600	1	ANO
O 40	Otevíravé, sklopné	1130	600	2	ANO
O 41	Otevíravé, sklopné	1000	2200	2	
O 42	Pevné zasklení	2000	10650	2	
Spolu: 169					

0,000 = 260,310 m n.m. B.p.v

generální projektant

projektant části

A99

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99

612 00 Brno

architekt

Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP

Ing. Martin Jeřábek

kontroloval

Ing. Martin Jeřábek

stavebník

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

místo stavby

Ulice Marie Hubnerové 1, Brno-Řečkovice

vyraboval

Ing. Samuel Došek

kreslil

Ing. Samuel Došek

zodp. projektant

Ing. Josef Pirochta

dokument

17-33

datum

04/2019

formát

8xA4

stupeň

DPS

revize

název stavby

objekt

část

D.1.1 Objekt školy

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

číslo přílohy

Vypis oken

A.402