



Prosklená fasáda ze systémových hliníkových profilů s vysokou stabilitou, systém typu sloupek – příčník s přílačnou a krycí hliníkovou lištou, hliník. profily s přerušeným tepelným mostem, pohledová šířka prvků 50 mm, skla jsou upevněna pomocí přítláčných lišt, koeficient prostupu tepla $U < 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

Okna, dveře – hliníkový systém

Povrchová úprava v barvě antracit

Zasklení: izolační dvojsklo s protisluneční ochranou, činitel prostupu světla min.77%, $U=1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, neprůzvučnost (viz. schéma) celé konstrukce:

$R'w=38 \text{ dB}$, bezpečnostní sklo vnitřní i vnějšíť. tř. bezpečnosti 2B2.

Třída odolnosti proti nárazovému dešti 7A

Ve výšce 1100-1600mm pás značek 50x50mm (u průhledného skla)

Neprůhledná výplň: systémový izolační panel s $U=0,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, parotěsná uzavřená konstrukce z ocelového plechu s výplní z minerální vlny s vnějším povrchem se smaltovaným sklem v odstínu odpovídajícím povrchové úpravě Al profilů konstrukce. Na interiérové straně konstrukce na příčle a sloupky vymezující neprůhledné výplně v místě kde k nim dobíhají dělicí konstrukce pevně připojit (samořezný šroub se zapuštěnou hlavou po cca 150mm) cementotřískovou desku tloušťky 30mm po montáži opatřenou vyztuženou stěrkovou omítkou.

Kování: kompletní systém, kvalitní bezpečnostní závěsy, bezpečnostní kování a zámek s vložkou (bezp. třída 2, generální klíč, univerzální klíč), zámek, klika, madlo a štitky (broušená nerez ocel). Panikové kování

Kategorie použití tř.3 (dle normy ČSN EN 1906 - vysoká

frekvence používání veřejností nebo jinými uživateli s malou motivací pečlivého používání). Samozavírač s ozubeným převodem a koordinátorem - 50000 cyklů - velikost 3 a 4 dle EN 1154, překlopná zastrě, nízký hliníkový prah s těsněním,u nadsvětliků systémový pákový ovladač s táhlem pro ruční otevírání z podlahy

Kotvení: kotvy ocelové pozinkované umožňující potřebnou dilataci fasádní konstrukce, rektifikace kotvení v rozsahu $\pm 20 \text{ mm}$ ve všech třech směrech, hydroizolační dotěsnění ke stavební konstrukci.

Součástí dodávky budou kromě výrobku, také veškeré kotevní prvky,

kování a montážní práce spojené s osazením.

REFERENČNÍ VÝROBKY:

Fasádní systém: Schüco FW50+HI, Reynaers CW60

LEGENDA HMOT



Neprůhledná
část LOP

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!! VÝKRES JE PLATNÝ POUZE V BAREVNÉ PODOBĚ.

Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni (dle ust. § 2 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů) lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena, tj. pro stavební povolení.

Vedoucí projektant	Odp. projektant	Vypracoval	Želivského 2227 356 01 Sokolov 359 574 086 DIČ - CZ49787942	
Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný	Antonín Majer		
Investor: Střední průmyslová škola Ostrov, p.o., Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov				
Kraj: Karlovarský	MěÚ: Ostrov	StÚ: Ostrov		
Název akce AUTODÍLNÝ SPŠ OSTROV			Účel	DPS
			Datum	09/22
			Zak. č.	1912/23
			Formát	4A4
			Kótováno	mm, m
Lokalita akce Ostrov, k.ú. Ostrov nad Ohří parc. č. 224/552, 1080			Měřítko	1:100
Obsah VÝPIS OTVOROVÝCH VÝPLNÍ			Číslo výkresu	
			D.1.1.7a	