

LEGENDA POVRCHŮ

- Průhledná pevná výplň - izolační bezpečnostní lepené trojsklo
- Neprůhledná otevíravá výplň - plný panel prosklené stěny
- Rám prosklené stěny

PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ PŘÍSTUPNÉ Z TERÉNU:
A. Pevné díly budou opatřeny bezpečnostním sklem
Otevíravé části budou opatřeny bezpečnostním sklem

- Dveře:**
- Součinitel prostupu tepla U_d max. 1,2 W/m²K.
 - Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. Třída 7A.
 - Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min, třída 4.
 - Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. Tř. C1/B2.
 - Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.
 - Kování a zárubně jsou systémové – součást dodávky dveří, minimálně 5 uzavíracích bodů BT 2. Kování dveří je vybaveno panikovou funkcí dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125. Na aktivním křídle je osazen samozavírač.
 - Dveře musí splnit požadavky D1.3 PBŘ.
 - Zasklení izolačním trojsklem transparentním, sklo musí splnit bezpečnostní parametr.
 - Povrchová úprava profilů prášková vypalovaná barva **RAL 7037 šedá z exteriéru i interiéru**.
 - Veškeré prvky konstrukce a prvky, použité na této sestavě musí splňovat parametry pro použití v dané expozici.
 - Veškeré oplechování je provedeno z hliníkového plechu tloušťky 2mm.
 - Součástí dodávky je veškeré vybavení dveří.
 - Dveře musí být vybaveny prvky splňující požadavky vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

VÝPIS DVEŘÍ - PSe																						
OZN		Typ dveří	Plné/Prosklené	Šířka	Výška	Počet křídel	Šířka křídel		Otevírání		Umístění	Podlaží	Počet	Zárubeň	Kování			Příslušenství				Poznámka
							Levé	Pravé	L	P				Materiál stěny	Kování	Panika	Zámek	EZS	ACS	Samozavírač	Koordinátor	
PSe	101	Otevíravé	Plné s kruhovými světlíky	1800	2950	2	900	900	Ano	Ne	exteriér	N 1NP	1	Keramika tl. 300 mm	Klika/Klika	PK	elektromechanický samozamykací zámek	Ano	Ano	Ano	Ano	magnetický snímač otevření

POZNÁMKY:

- Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příčlí protlačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutými profily, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm.
- Hloubka sloupků 200 mm. Upřesněno na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
- Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábranou) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólií).
- Veškeré hliníkové profily z **exteriérové i interiérové strany** včetně oplechování jsou opatřeny práškovou vypalovací barvou v odstínu RAL 7037. Před realizací nutno odsouhlasit s architektem.
- Veškeré prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
- V místech kde je zasklení provedeno až k terénu, splňuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem - bezpečnostní zasklení do výšky min. 400 mm od úrovně podlahy.
- Provedení musí splňovat požadavky ČSN 73 0540-2 - 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka podlaha, sloupek ostění. Což bude doloženo vyobrazením průběhu izotherm pro detail u podlah, u parapetu a napojení v ostění a nadpraží.
- Jednotlivé části kování budou z oceli, veškeré pohledové části kování jsou v povrchové úpravě kartáčovaná nerez ocel. Všechna kování musí umožnit ovládání jednou rukou.

Vlastnosti zasklení - mezní požadované hodnoty:

- Součinitel prostupu tepla celého okna U_w 0,90 W/(m².K)
- Součinitel prostupu tepla zasklení U_g 0,60 W/(m².K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost R_w 32 dB
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,04 W/m².K

POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHAZUJÍ.
- 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 VEŠKERÉ 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

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

generální projektant

projektant části



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt	Ing. arch. Dana Lošťáková	vypracoval	Ing. Samuel Došek
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Ing. Samuel Došek
kontroloval	Ing. Martin Jeřábek	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

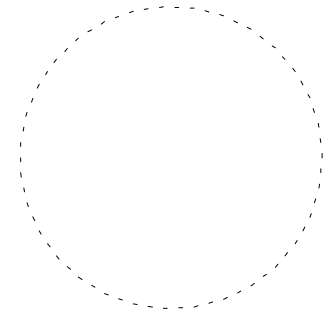
REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

název stavby	S0 01 Objekt školy
objekt	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
část	

název dokumentu

Výpis exteriérových prosklených stěn

pare číslo



dokument	17-33
datum	04/2019
formát	3xA4
stupeň	DPS
revize	

měřítko -

číslo přílohy

A.408