

VENKOVNÍ ODBORNÁ UČEBNA A PLOCHA ODDYCHU A RELAXACE

p.č.st. 227/8, p.č. 3145, k.ú. HORAŽĐOVICE

ZÁSADY KONSTRUKCE PRVKU

KONSTRUKCE

RÁMY + POSUVNÉ KŘÍDLA: Z VÍCEKOMOROVÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

VÝPLNĚ: ZASKLENÍ – IZOLAČNÍ TROJSKLO VYSOCE REFLEXNÍ S POKOVENOU VRSTVOU, STÍNICÍ SOUČINITEL MAX. 0,4

MAX. SOUČINITEL SPÁROVÉ PRŮVZDUŠNOSTI $i_{LV}=0,87e-4 \text{ m}^3/\text{s.m.Pa}$ 0,67

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA CELÉHO PRVKU DLE ČSN 73 0540 U_w =MAX. 1,1 W/m².K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA RÁMU DLE ČSN 73 0540 U_f =MAX. 1,5 W/m².K

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ DLE ČSN 73 0540 U_g =MAX. 0,6 W/m².K

SPODNÍ ZAKLÁDACÍ HLINÍKOVÝ PROFIL POPŘ. BOČNÍ A HORNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA PROFILU U_f =MAX. 1,6 W/m².K

POD DVEŘMI MUSÍ BÝT PROFIL DOSTATEČNĚ TUHÝ PRO UKOTVENÍ PŘÁHU

KOVÁNÍ

HLINÍKOVÝ POSUVNÝ SYSTÉM DVOUKOLEJNICOVÝ

KLIKA–KLIKA, KŘÍDLA POSUVNÁ DLE SCHEMATU

STANDARDNÍ KOVÁNÍ S KLIKOU Z OBOU STRAN, SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ DORAZOVÉ

CELÉ KOVÁNÍ NEREZOVÉ TYP, BARVU A TVAR KOVÁNÍ NUTNO NECHAT ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM

PO PŘEDLOŽENÍ VZORKŮ V RÁMCI AD

ZÁMEK DVEŘÍ

DVEŘE STANDARDNĚ PROVEDENY S BEZPEČNOSTNÍM VLOŽKOVÝM ZÁMKEM

KOTVENÍ

STANDARDNÍ KOTVENÍ DO ZDĚNÉHO, ŽELEZOBETONOVÉHO OSTĚNÍ, PARAPETU

A NADPRAŽÍ – DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE PRVKU

PŘIPOJOVACÍ SPÁRU UTĚSNIT SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM

VNITŘÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROTĚSNOU SAMOLEPÍCÍ FÓLIÍ

VNĚJŠÍ TĚSNĚNÍ – OKENNÍ PAROPOROPUSTNOU SAMOLEPÍCÍ FOLIÍ

POŽÁRNÍ ODOLNOST

PRVKY BEZ POŽADAVKU NA POŽÁRNÍ ODODLNOST

PRÁH DVEŘÍ

SYSTÉMOVÝ PRAHOVÝ RÁMOVÝ SYSTÉM, NÁŠLAPNÁ VRSTVA

Z OBOU STRAN DOTAŽENA AŽ K PRAHOVÉ LIŠTĚ, POŽADAVEK NA ZAPUŠTĚNÝ PRÁH

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

VEŠKERÉ HLINÍKOVÉ PRVKY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU PRÁŠKOVOU BARVOU DLE VZORNÍKU RAL ŘADA 7000, BARVA BUDE VYBRÁNA ZE VZORNÍKU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA SHODNÁ S PLASTOVÝMI OKNY, URČENÁ PRO DANÉ PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ

VEŠKERÉ NEREZOVÉ ČÁSTI – BROUŠENÁ NEREZ, MATERIÁL V JAKOSTI MIN. 1.4301

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, REFLEXE SKEL, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE

SPECIFIKOVÁN STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V RÁMCI AD

BAREVNOST A POVRCHOVOU ÚPRAVU VŠECH PRVKŮ SJEDNOTIT

DOPLŇKY

PROSKLENÉ PLOCHY OPATŘENY VE VÝŠCE 900 A 1500 MM PRUHEM ZE ZNAČEK 50x50 MM Á MAX. 150 MM

POZNÁMKA

CELÁ KONSTRUKCE PRVKU VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, KOVÁNÍ A VŠECH DOPLŇKŮ ODOLNÁ VŮČI VYSOKÉ VLHKOSTI(AŽ 100%), VODĚ A VŠEM KLIMATICKÝM VLIVŮM

PŘESNÝ TYP PROFILŮ, POVRCHOVÉ ÚPRAVY, BAREVNOSTI, KOVÁNÍ, PARAPETŮ A OSTATNÍCH PRVKŮ BUDE

SPECIFIKOVÁN STAVEBNÍKEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ V RÁMCI AD

VÝSLEDKEM DODÁVKY MUSÍ BÝT KOMPLETNĚ FUNKČNÍ PRVEK, KTERÝ MUSÍ VYHOVOVAT VŠEM

POŽADAVKŮM NA DANÝ PROVOZ(TUHOST PRVKU, CHEMICKÁ A MECHANICKÁ ODOLNOST, NEZÁVADNOST, ...)


PŘED VÝROBOU PRVKŮ BUDE ZPRACOVÁNA KOMPLETNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU,

NÁVRHU VŠECH PRVKŮ A NÁVRHU DETAILŮ NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ

PŘED PROVEDENÍM CENOVÉ NABÍDKY OMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE

ČÁST DOKUMENTACE:	D.	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
OBJEKT:	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU, AUTOR	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	 <div>Ing. Martin Liška projektční a inženýrská kancelář www.projektantiHD.cz Horažďovice</div>	
	Ing. Martin LIŠKA	Ing. Martin LIŠKA		
MÍSTO STAVBY:	p.č.st. 227/8, p.č. 3145, k.ú. Horažďovice		FORMÁT	4A4
STAVEBNÍK:	Střední škola, Horažďovice, Blatenská 313, Blatenská 313, 341 01 Horažďovice, IČO: 00077631		DATUM	02.2022
NÁZEV AKCE:	VENKOVNÍ ODBORNÁ UČEBNA A PLOCHA ODDYCHU A RELAXACE p.č.st. 227/8, p.č. 3145, k.ú. HORAŽĐOVICE		STUPEŇ PD	DSP/DZS
ČÍSLO PARÉ				
NÁZEV VÝKRESU:	PRVKY PSV EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ PRVKY - SPECIFIKACE		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 11.