

VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA

POZNÁMKY:
ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
PRO VŠECHNY NEDSTANDARTNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODVATELSKÉ DOKUMENTACE
INVESTOREM A PROJEKTANTEM

POHLEDY NA VÝROBKY OSAZENÉ VE FASÁDÁCH JSOU KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ.

ČSN 72 0202 PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ - ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 73 3440 SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ - ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 73 0540-2 (10/2011) TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - ČÁST 2: FUNKČNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0540-2 ZMĚNA 1 (04/2012) TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - ČÁST 2: FUNKČNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0532 AKUSTIKA - OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ - POŽADAVKY
ČSN EN 12207 OKNA A DVEŘE - PRŮVZDUČNOST - KLASIFIKACE
ČSN EN 12208 OKNA A DVEŘE - VODOTĚSNOST - KLASIFIKACE
ČSN EN 12210 OKNA A DVEŘE - ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM - KLASIFIKACE
ČSN EN 1191 OKNA A DVEŘE - ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU ZAVÍRÁNÍ - ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400 OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST - POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519 OKNA A DVEŘE - TERMINOLOGIE
ČSN EN EN 14351-1 +A1 OKNA A DVEŘE - NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI - ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI
ČSN TNI 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

VŠECHNY POHLEDOVÉ PRVKY A POVRCHY MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ

Výplně otvorů okna plastová- technický popis

- Barevnost
- Barva antracit, bude blíže specifikována investorem/autorským dozorem
- Profilace
- Rámy a křídla z vícekomorových plastových profilů.
 - Minimální stavební hloubka rámu 80mm, minimální pohledová šířka rámu 70mm.
 - Maximální součinitel prostupu tepla rámovou a křídlovou profilací Uf=0,9W/m2K.
 - Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.
 - Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.
 - Podkladní (parapetní) profil výšky cca 30mm, minimálně 5-ti komorový, s minimální stavební hloubkou 50mm a venkovní komorou s tepelněizolační vložkou pro maximální omezení tepelného mostu v parapetní rovině.
 - Design s hranatými konturami rámového a křídlového profilu včetně zasklívacích lišt.
 - Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608 vyrobené z prvoplastu. Bez recyklátu !
 - Výztuhy v profilech rámu a křidel z pozinkované oceli tloušťky minimálně 2mm, v rámech uzavřeného tvaru.
 - Výztuhy sloupků a příček oken, dále systémových spojovacích profilů okenních sestav včetně dilatačních spojovacích profilů musí být navrženy na zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4 a posudky na všechny tyto profily pro nejnepríznivější případ budou součástí nabídky.
 - Součástí budou okótované řezy použitých profilových kombinací, tj. profily rámu, křidel, rozšiřovacích, spojovacích a dilatačních profilů.
- Sklo
- Trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla Ug=0,50W/m2K.
 - Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla ψ=0,035W/mK.
 - Minimální hodnota součinitele prostupu světla ČSN EN 410 bude 0,70.
 - Minimální hodnota solárního faktoru dle ČSN EN 410 bude 0,50.
- Kování
- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.
 - Maximální rozteč uzavíracích bodů otevíravých a sklápěcích oken 700mm.
 - Uzavírací body budou rolníckového typu, tj. nebude docházet ke smykovému tření mezi plochami uzavíracích bodů na křídle a plochami jejich protiplechů na rámu.
 - Křídla otevíravá a sklápěcí budou vybavena čtvrtou polohou s mikroventilací.
 - Křídla sklápěcí s horní klikkou budou schopna úplného sklopení pro možnost mytí.
 - Klikky otevíravých a sklápěcích křidel budou mít aretaci po 45°. Výšku klíček zhotovitel navrhne a nechá schválit zástupcem investora. V každém případě se nesmí klikka otevíravého a sklápěcího okna umístit níže než pod 1/3 výšky křídla pro bezpečné uzavření křídla z polohy sklápěcí.
 - Křídla otevíravá a sklápěcí budou vybavena třemi bezpečnostními uzavíracími body hřibového tvaru..
 - U křidel otevíravých a sklápěcích bude pojistkou chybné manipulace zamezeno současnému sklopení a otevření křídla, dále na straně klikky bude osazen přízvedávač křídla.

Součástí dodávky oken budou vnější a vnitřní parapety!
Opatření (rozšiřující profily) otvorových prvků ve fasádě obložené dřevem nutné konzultovat s dodavatelem fasády!

- Výsledné parametry
- Celkový součinitel prostupu tepla oknem jako celku maximálně Uw=0,72W/m2K. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.
 - Vodotěsnost ve třídě 8A nebo lepší dle ČSN EN 12208.
 - Odolnost proti zatížení větrem ve třídě B4 nebo lepší dle ČSN EN 12210.
 - Vzduchová neprůzvučnost minimálně Rw=33dB při uzavřených křídlech.

VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE

POZNÁMKY:
ROZMĚRY VŠECH VÝROBKŮ JE TŘEBA PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
PRO VŠECHNY NEDSTANDARTNÍ VÝROBKY ZPRACUJE DODAVATEL DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
VÝROBA PRVKŮ MŮŽE BÝT ZAHÁJENA AŽ PO OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ A ODSOUHLASENÍ DODVATELSKÉ DOKUMENTACE
INVESTOREM A PROJEKTANTEM

POHLEDY NA VÝROBKY OSAZENÉ VE FASÁDÁCH JSOU KRESLENY ZE STRANY EXTERIÉRU

PŘI ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE, VÝROBĚ A MONTÁŽI VÝROBKŮ JE NUTNÉ SPLNIT POŽADAVKY NÁSLEDUJÍCÍCH NOREM A PŘEDPISŮ.

ČSN 72 0202 PŘESNOST GEOMETRICKÝCH PARAMETRŮ VE VÝSTAVBĚ - ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 73 3130 TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ - ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 74 6401 DŘEVĚNÉ DVEŘE, ZÁKLADNÍ USTANOVENÉ, VČ. ZMĚN Z1,Z2
ČSN EN 179 STAVEBNÍ KOVÁNÍ - NOUZOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLÁDANÉ KLIKOU
ČSN EN 1125 STAVEBNÍ KOVÁNÍ - PANIKOVÉ DVEŘNÍ UZÁVĚRY OVLOÁDANÉ HORIZONTÁLNÍM MADLEM PRO UŽÍVÁNÍ NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH - POŽADAVKY A ZKUŠEBNÍ METODY
ČSN 73 3440 SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ - ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ
ČSN 73 0540-2 (10/2011) TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - ČÁST 2: FUNKČNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0540-2 ZMĚNA 1 (04/2012) TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - ČÁST 2: FUNKČNÍ POŽADAVKY
ČSN 73 0532 AKUSTIKA - OCHRANA PROTI HLUKU V BUDOVÁCH A POSUZOVÁNÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ - POŽADAVKY
ČSN EN 12207 OKNA A DVEŘE - PRŮVZDUČNOST - KLASIFIKACE
ČSN EN 12208 OKNA A DVEŘE - VODOTĚSNOST - KLASIFIKACE
ČSN EN 12210 OKNA A DVEŘE - ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM - KLASIFIKACE
ČSN EN 1191 OKNA A DVEŘE - ODOLNOST PROTI OPAKOVANÉMU ZAVÍRÁNÍ - ZKUŠEBNÍ METODA
ČSN EN 12400 OKNA A DVEŘE MECHANICKÁ TRVANLIVOST - POŽADAVKY A KLASIFIKACE
ČSN EN 12519 OKNA A DVEŘE - TERMINOLOGIE
ČSN EN EN 14351-1 +A1 OKNA A DVEŘE - NORMA VÝROBKU, FUNKČNÍ VLASTNOSTI - ČÁST 1: OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE BEZ VLASTNOSTÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI A/NEBO KOUŘOTĚSNOSTI
ČSN TNI 74 6077 OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ

VŠECHNY POHLEDOVÉ PRVKY A POVRCHY MATERIÁLŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ

Výplně otvorů- vchodové dveře plastové - technický popis

- Barevnost
- Určí investor
- Profilace
- Rámy a křídla z vícekomorových plastových profilů. Práh bezbariérový s výškou do 20mm.
 - Minimální stavební hloubka rámu 80mm.
 - Minimální hloubka zasklívací polodrážky 30mm.
 - Tři těsnění - dvě dorazová a jedno středové.
 - Profily rámu a křídla jsou požadovány ve třídě A dle ČSN EN 12608.
 - Design s hranatými konturami rámového a křídlového profilu včetně zasklívacích lišt.
 - Výztuhy v profilech rámu a křidel z pozinkované oceli tloušťky minimálně 2mm, v křídlech a rámech uzavřeného tvaru.
- Sklo
- Trojsklo s maximálním součinitelem prostupu tepla Ug=1,1W/m2K.
 - Plastový distanční rámeček v černé barvě s maximální hodnotou lineárního součinitele prostupu tepla ψ=0,040W/mK.
- Kování
- Povrchová úprava kování zajišťující odolnost proti korozi.
 - Tříbodový zámek, spodní a horní uzavírací body ve tvaru háku nebo trnu.
 - Vrchní kování dle výpisu prvků, povrchová úprava ocel.
- Výsledné parametry
- Celkový součinitel prostupu tepla vchodovými dveřmi jako celku maximálně Ud=1,1 W/m2K. Současně musí být splněny požadavky ČSN 73 0540-2.

- Dveře na půdu - protipožární EW15 DP3 - Celkový součinitel prostupu tepla maximálně Ud=1,1 W/m2K.

Stavební otvory budou dopřesněny dle požadavků výrobce dveří!

Výplně otvorů- vnitřní dveře - technický popis

Vnitřní dveře budou dřevěné plně v odstínu, který určí investor (projetant), šířek 700, 800 a 900 mm s výškou 1970 mm. Osazena budou do obložkových zárubní š.80mm, bez prahů. Rámová konstrukce s MDF rámem, ekologický UV vytvrzený lak. Zámek na klíč (rozteč 72 mm)
Stavební otvory budou dopřesněny dle požadavků výrobce dveří!

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div><div>SINGRAF</div><div>Projekční a inženýrská činnost ve výstavbě</div></div></div> <div><div>Vypracoval: Ing. Robert Kelnar</div><div>Autorizace: Ing. Pavel Charvát , ČKAIT 0600150 IP00</div></div>		adresa: Nádražní 1309/11, 571 01 Moravská Třebová	Poloha: Kraj Pardubický, Kunčina, k.ú. Nová Ves u M.Třebové, parc.č. st. 96	Datum: IV/2025		Paré: -	
		gsm: +420 734 651 212					
		e-mail: singraf@singraf.cz					
		web: www.singraf.cz					
				Stavebník: Obec Kunčina, č. p. 204, 56924 Kunčina	Stupeň: ZD	Razítko, podpis:	
				Objekt: Multifunkční dům	Měřítko: 1:50		
				Část: D.1.4 NOVÝ STAV	č.zakázky: 2022_12		
				Výkres: D.1.4.10 VÝPIS OTVOROVÝCH PRVKŮ	č.výkresu: D.1.4.10		
Projekt: ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39							