

Cenová nabídka

Atypický skleník 6,4 x 12 m - Třeboň

1. Technický popis.

Nosná konstrukce - jedná se o jednodílný skleník atypického rozměru 6,4 x 12 m s výškou bočnice nad podezdívkou 2 m, sklonem střechy 30 stupňů.

Je sestavený ze šroubovaných nosných ocelových žárově pozinkovaných příhradových rámu z jeklových profilů, vzájemně podélně propojených vaznicemi a paždíky z ocelových žárově pozinkovaných U profilů. Jsou rozmístěny na podezdívce osově po 3 m.

Protože se jedná o jednodílný skleník **není osazen žlaby**, to znamená, že se využívá přirozeného skluzu sněhu ze střešní konstrukce přes boční okapničku. Podezdívka vodorovná.

Sloupy rámu jsou přichyceny k podezdívce vruty a hmoždinkami. V jednom podélném modulu je podélné ztužení v bočnici i ve střeše. Následně pak i příčně ve štítech. Ocelová konstrukce je šroubovaná a je kompletně žárově zinkovaná.

Bočnice a štíty - jsou konstrukčně samonosné, k podezdívce kotvené hmoždinkami. Konstrukce ocelová, opět žárově zinkovaná, profil C tl. 2 mm se speciálními pryžovými profily, které sklo připevňují a zároveň těsní bez tepelných mostů.

Profily jsou volně na tlačeny do žárově pozinkovaných profilů bez jakýchkoliv pomocných přichycovacích prvků, například lišt, šroubů, příchyttek atd. Toto provedení zajišťuje dilataci skleníkové konstrukce bez poškození zasklívacích materiálu zároveň to eliminuje případné nárazy větru.

Šroubovina a drobné díly jsou galvanicky pozinkované.

Zasklení štítů sklem jednoduchým čirým taženým tl. 4mm.

Bočnice se se atypickou úpravou dělí na dvě části, vrchní je opět zasklena sklem čirým tl. 4 mm. Spodní část do výše 1 m je odnímatelná, je osazena posuvnými rámi zasklenými polykarbonátem tl. 6 mm o rozměru 2,1 x 1 m. Postupně je lze se skleníku vysunout a tím vznikne trvale otevřená spodní část obou bočnic. Nebo nespočet variací, kdy se podle potřeby vysune z bočnice jeden rám, dva rámy ...

Opláštění střechy - je konstrukčně shodné, opět zasklení sklem jednoduchým čirým taženým tl. 4 mm a to včetně střešních větracích křídel.

Větrání hřebenové, větrací křídla střídavě rozmístěna s atypickou úpravou konstrukce pro maximální počet jejich osazení z důvodu navýšení kapacity odvětrání. Dotěsněna pryžovými profily.

Vrata - posuvná jednokřídlá 2,0 x 2,0 m - 2 ks, tzn. Budou v obou štítech. Vrata jsou celohliníková, ve vrchní části prosklená, horní pojezd, bezprahová, dotěsněno labyrintem, uzamykatelná.

Příslušenství:

Energetická a stínovací clona - horizontální umožňuje 70% stínování horizontální části skleníku při extrémním slunečním záření (při roztažení reflektuje nechtěné sluneční světlo) a 56% tepelnou izolaci při roztažení v noci. (například tkanina HS 885). Materiálem je akryl s hliníkovými pásky. Tkanina HS má nejen vysokou zastíňovací a tepelnou schopnost, ale také zabraňuje tvoření kondenzátu vzhledem k její aktivní průdušnosti.

Osazení clony je horizontálně pod příčným táhlem, kde pro svůj posun pod nimi potřebuje 150 mm volného prostoru. Ovládána elektromotorem.

MaR - dva funkční členy - automatická regulace řídí podle teplotního čidla ve skleníku otevírání střešních větracích křídel a posun tepelné a stínící clony k zajištění požadované teploty ve skleníku. Teplota se na regulátoru nastavuje manuálně.

Automatická regulace respektuje časové intervaly maximální délky chodu motorů, včetně otevírání a zavírání v postupných krocích

Jednotka pro kalamitní stav s anemometrem pro nadřazené uzavírání větráků při rychlosti větru nad 10 m/s.

2. Cena

Skleník:

- dodávka kompletní skleníkové konstrukce, včetně opláštění s odsuvnou vyjímatelnou spodní částí bočnic a úpravou pro osazení max počet větracích střešních oken	711 566,-Kč
- dodávka pohonu střešních větráků, včetně lineárního motoru	65 010,-Kč
- dodávka polykarbonátu tl. 6 mm, včetně zasklívacích pryžových profilů	11 088,-Kč
- dodávka čirého taženého skla tl. 4 mm	44 140,-Kč
- hliníková posuvná vrata jednokřídlá 2,0 m x 2,0 m, 2 ks	63 694,-Kč
- kompletní montáž konstrukce, včetně zasklení	110 012,-Kč
- montáž a dodávka skleníku celkem	1 005 510,-Kč

Příslušenství:

- tepelná a stínovací clona - kompletní dodávka a montáž horizontální clony	120 230,-Kč
- MaR <u>varianta 2</u> - dodávka včetně montáže rozvaděče MaR po ovládnání dvou funkčních členů - větrání + clona	43 200,-Kč
- MaR dodávka včetně montáže řídicí jednotky Solaris IB kalamitní stav, tzn pro uzavírání větráků při rychlosti větru nad 10 m/sec	25 200,-Kč
- dešťové čidlo	16 610,-Kč
- revizní zpráva eletro	7 200,-Kč
- montáž MaR u zákazníka	23 760,-Kč

- letní bočnice z pletiva	65 890,-Kč
- doprava Cvikov - Třeboň - Cvikov	<u>21 588,-Kč</u>
Celková cena, vč vybavení	1 329 188,-Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%

Ceny jsou platné pro montáž a dodávku v ČR.

PLATNOST CENOVÉ NABÍDKY 1 MĚSÍC.

30.5.22 Cvikov ing. Miloslav Stávek