

SKLENÍK PĚSTEBNÍ Č. 1

SKLENÍK PĚSTEBNÍ Č. 2

SKLENÍK PĚSTEBNÍ Č. 3

VÝMĚRY SKLENÍKŮ

SKLENÍK PĚSTEBNÍ č. 1	145 m ²
SKLENÍK PĚSTEBNÍ č. 2	126 m ²
SKLENÍK PĚSTEBNÍ č. 3	107 m ²

POPIS PRACÍ:

Bourací a demontážní práce

Stávající zastřešení skleníků bude demontováno, vč. ocelové střešní konstrukce (A - vazníky), větracích klapek (vč. motorů a hřídelových táhel pro jejich funkci), polykarbonátových štítů a výplně přestřešení zádveří. Zachovány zůstanou ocelové pozinkované žlaby mezi a při krajích skleníků.

V interiéru budou demontovány stávající systémy stínění vč. pohonů a zbytků stínící textílie. Dále dojde k demontáži 3 ks vnitřních a 3 ks vnějších posuvných dveří (rozm. 1,18×2,0 m resp. 1,88×2,00 m).

Zastřešení

Nové zastřešení bude provedeno z ocelové pozinkované konstrukce, zasklení čirým sklem 4 mm. Štíty provedeny z komůrkového polykarbonátu tl. 16 mm.

Větrací klapky:

Umístění větracích klapek bude dle stávajících pozic, výklop klapek min. 20° nad úroveň hřebene. Na ocelové pozinkované konstrukci, výplň z komůrkového polykarbonátu tl. 10 mm, čirého (anitikondenzační úprava). Pohon lineárními motory (2 ks na skleník) přes ocelové hřídele (pozinkované), otvírání nezávisle pro protilehlé sklony střechy. Ovládání pomocí MaR, možnost volby poloh otevření a automatické uzavření při zvýšené rychlosti větru.

Systém stínění a clonění:

Markýzový systém s vodícími hliníkovými profily, instalace samostatné markýzy v každém modulu skleníku v úrovni mezi vazníků. Společný pohon v rámci skleníku. Stínící tkaná textílie akrylová (standard AB Ludvig Svensson, stínění 65%, energetická odrazivost 80%), s vyšším obsahem hliníkových pásků. Tkaniny průvzdušné, odolné vůči působení vlhkosti a UV záření.

Nové dveře

Posuvné, s horním pojezdem. Konstrukce z hliníkových profilů, svařovaná. Spodní pole plné s tepelně-izolačním sendvičem. Horní pole prosklené - dvojsklo 4 + 4 mm. Kování koule-koule, vložka FAB.

POZNÁMKA:

Uvedené rozměry jsou orientační, před výrobou a dodávkou konstrukce je nutné přesné zaměření na místě stavby.

SO 02 - KONSTRUKCE SKLENÍKŮ

VEDOUcí PROJEKTU: ING. JAN HEGER		HLAVNí INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
STAVBNÍ ČÁST: ING. JIŘÍ HÁJEK		PROFESE:		ČÍSLO ZAKÁZKY 02-H-2018
INVESTOR: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové		ING. JAN HEGER		ING. M. STÁVEK
Projekt zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové		DRUH PROJEKTU:		DATUM 04.2018
Oprava skleníků na Zahrádě léčivých rostlin		PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE		TYP PROFESE:
Farmaceutické fakulty v Hradci Králové		SKLENÍKY		MĚŘITKO:
PŮDORYS SKLENÍKŮ		1:75		PŘÍLOHA: D2.1.2