

Výstavba skleníku PřF UJEP, Za Válcovnou 8
D.1.02 - SKLENÍK (SO 02)

D.1.02.1 Architektonicko-stavební řešení

TABULKY PSV
PRVKŮ
v.č. 06

Vypracoval: Bc. Martin Zeman (IDP spol. s r.o.)

OBSAH:

- KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY ... str. 3

POZNÁMKA:

- 1) Každý otvor bude před zahájením výroby jednotlivě zaměřen.
- 2) Před zahájením výroby budou všechny prvky vyvzorkovány a předloženy investorovi, AD a TDI k odsouhlasení. Poté bude zahájena výroba. Barevná a materiálová provedení (stejně jako způsoby otvírání oken a dveří, a typologie kování) budou upřesněna investorem a následně schvalována AD dle předložených vzorníků.
- 3) AD a TDI bude předložen k odsouhlasení výrobce jednotlivých prvků a následně výrobní dokumentace před zahájením prací.
- 4) Klempířské a zámečnické práce budou provedeny plně v souladu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí. Klempířské prvky budou k podkladu lepeny trvale pružným klempířským lepicím tmelem / stěrkou (vč. spárování) a pomocně mechanicky ukotveny do nosné konstrukce.
- 5) Při realizaci nutno dbát na technologický postup a dodržení dilatačních celků stanovených výrobcem a technickými normami!
- 6) Hliníkové oplechování nebude v přímém kontaktu s vápennými, cementovými hmotami, nezinkovanými ocelovými konstrukcemi a kyselými dřevy. V těchto stycích budou použity separační hmoty a konstrukce, u kterých nevzniká chemická reakce při styku s hliníkem.

TABULKY PSV PRVKŮ - KLEMPÍŘSKÉ A ZÁMEČNICKÉ PRVKY

Práce, detaily a použité materiály dle ČSN 73 3610 – Navrhování klempířských konstrukcí.

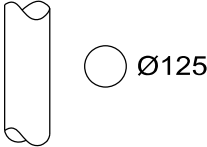
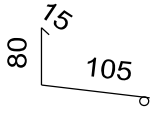

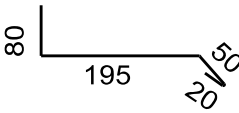
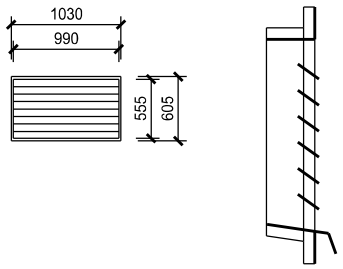
Materiál :
– Na střešních konstrukcích, parapetech, lemováních použít Al plech tl. 0,7 mm upravený pro napojení na konstrukci skleníku (pryžové těsnění).
– Ostatní prvky (svody) jsou provedeny z PE potrubí.

Podklad – hladký, rovinný, stabilní (ztvrdlá omítka vyztužená perlínkou), bez výstupků v požadovaném sklonu (min. 6 %), opatřený separační vrstvou.

Separální vrstva – přikotvený podkladní asfaltový pás a následné nalepení střešní okapnice klempířským lepicím tmelem. U oplechování navazujícího na omítku použít jako separační podklad trvale pružný klempířský dilatační tmel.

Upevnění k podkladu - Al plech lepením pomocí trvale pružným tmelem, oplechování střešních konstrukcí navíc vruty s podložkou (přelepené asf. šindeli) do roznašecí vrstvy.

Spáry mezi hranou oplechování a přilehlou konstrukcí bude vyspárován trvale pružným silikonovým tmelem.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ
		KRUHOVÝ DEŠTOVÝ SVOD - MATERIÁL: PE - ROZMĚRY: D125 mm - PŘIDRUŽENÉ PRVKY: VČ. PŘÍDRŽNÝCH KONSTRUKCÍ - JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY SKLENÍKU! - CELKOVÁ DÉLKA: 24 m	1
K3		LEMOVÁNÍ STYKU STŘECHY SKLENÍKU SE STĚNOU ATIKY - MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm - ROZMĚRY: R.Š. 200 mm - PŘIDRUŽENÉ PRVKY: STYK SE STŘECHOU SKLENÍKU UTĚSNĚN PŘILEPENÝMI TĚSNICEMI PRVKY EPDM! KOTVENÍ DO STĚNY ATIKY - CELKOVÁ DÉLKA: 7,5 m	1
K9		LEMOVÁNÍ STYKU STĚNY SKLENÍKU SE STĚNOU LABORATOŘE - MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm - ROZMĚRY: R.Š. 100 mm - PŘIDRUŽENÉ PRVKY: STYK SE STĚNOU SKLENÍKU UTĚSNĚN PŘILEPENÝMI TĚSNICEMI PRVKY EPDM! KOTVENÍ DO STĚNY LABORATOŘE - CELKOVÁ DÉLKA: 8,7 m	1
K11		OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU SOKLU HL. 155 mm - MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 mm - ROZMĚRY: R.Š. 345 mm, VĚ SPÁDU 6 % - JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY SKLENÍKU! - CELKOVÁ DÉLKA: 51,3 m	1
		ŽALUZIE SKLENÍKU PRO NASÁVÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU - KONSTRUKCE: HLINÍKOVÝ RÁMEČEK, HORIZONTÁLNÍ OKAPNÍKOVÉ LAMELY - MATERIÁL: HLINÍKOVÝ PLECH - OSTATNÍ OPATŘENÍ: KOTVENÍ NEREZ VRUTY DO NOSNÉ KONSTRUKCE SKLENÍKU - RÁMEČEK: 990x555 mm - VNĚJŠÍ HRANA VNĚJŠÍ OKAPNÍČKY RÁMEČKU: 1030x605 mm - JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY SKLENÍKU! Přesné rozměry budou odvislé od skutečného rozměru otvoru pro žaluzie! Je nezbytné je doměřit.	6