

Průvodní a technická zpráva

„Zahradnictví Vě 200“

Dokumentace na tuto stavbu obsahuje:

- 1) skleník - lehká univerzální rychlírna LUR 4/48
- 2) " " " " LUR 2/48
- 3) komunikace
- 4) kanalizace

LUR 4 - 48

- 1) Jedná se o čtyřlůžkovou konstrukci.

Šířka konstrukce krajních lodí je 631 cm, středních lodí 600 cm. Skladebný modul oc. konstrukce je 300 cm. Výška zasklení bočnice od podezdívky je 200 cm. Výška od hřebene 403 cm.

Podhledná výška pod úžlabím od dlažby chodníku je 242 cm.

Celková šířka skleníku je 2477 cm a délka 4812 cm.

Konstrukce skleníku je celokevová, pozinkovaná, nosnou část tvoří I nosníky spojené podvlaky. Celá konstrukce je spejena pomocí šroubů.

Brázkové vody jsou odváděny žlabem do venkovní kanalizace.

Celá konstrukce je provedena v podélném směru ve spádu 2% směrem k jihu.

Základy: Po celém obvodu skleníku se provede základ 30 cm široký do hl. 80 cm od UT. Základové patky jsou navrženy ze železobetonu.

Betonáž zákl. patek bude zastavena 40 cm od vrchní hrany patky a dobetonování bude provedeno po osazení a vyrovnaní konstrukce.

Obvodová podezdívka bude ze železobetonu zn. 170.

Pro přívod potrubí UT a vody se vybetonuje kanál sv. 55/90 a kanály 35/45 cm.

Kanály budou zakryty žeb. deskami PZD.

Po délce skleníků se vybetonují žlaty pro odvod dešťové vody z bočnice.

Žlab je ukončen dvorní vpustí.

Na bet. desky nad tep. kanálem se provede bet. mazanina s cementovým pětěrem. Podle štítů bude bet. okapový chodník tl. 10 cm na škvárový násyp 10 cm tl. Dilatační spáry se zalijí asfaltem.

LUR 2 - 45

- 2) Jedná se o dvoulůžkovou konstrukci. Šířka lodí je 631 cm, skladebný modul oc. konstrukce je 300 cm. Výška zasklení bočnice je 200 cm. Výška od hřebene 403 cm. Podhledná výška pod žlabem od dlažby chodníku je 242 cm. Celková šířka skl. je 1 277 cm a délka je 4 508 cm.

Konstrukce skleníku je jako u předcházejícího.

Skleník je vyspádován opět jižním směrem, spád 0,2 %.

Větrání skleníků bude umožněno bočními a hřebenovými větráky 75 cm š. Hřebenové větrání je ovládáno elektropohonem, boční větráky ručně.

Skleník je vybaven ocelovými pěstebními stoly velikostí 230/150 a 115/150 .

Výška stolů 50 cm, výška bočnice stolů 10 cm.

Doplnění zatížení stolů 200 kg/m². Stoly jsou kryty osinkocem. deskami.

Na celém obvodu skleníku 2 - 45 se provede základ 30 cm š. do hl. 80 cm od UT, se zasahující výztuží z obvodní podezdívky. Základ bude z B 170. Základové patky z téhož materiálu. Betonáž základových patek bude zastavena 40 cm od vrchní hrany patky a dobetonování patek bude provedeno po osazení a vyrovnaní konstrukce.

Obvodová podezdívka bude ze žebet. zn. 170. Prestor mezi oběma skleníky se vybetonuje, po stranách se provedou dva 50 cm široké žlaby pro sved dešťové vody z bečnic, ukončené goulou. Pedál štitové obezdívky se vybetonuje ekap. chodník 50 cm široký. Dilatační spáry se zalijí asfaltem.

Konstrukce skleníku bude napojena celým štítem na provozní budovu, pro kotvení se vyseká 18 kapes 10/10/15 cm. Pro mechanismus hřebenových větráků se vysekají 4 kapsy 10/10/10 cm. Štitová stěna se předstihově vyzdí aby byla zajištěna stabilizace skleníku.

Technická zpráva objektu 3) - komunikace a objektu 4) - kanalizace jsou přileženy u rozpečetů těchto objektů.

Doplnění technické zprávy:

Vzhledem k tomu, že výše uvedené čtyři stav. objekty je možno realizovat z toho důvodu, že v této oblasti nejsou žádné nejasnosti po stránce realizace, a potřeba urychlené výstavby skleníků se jeví jako velmi důležitá, budou se realizovat tyto objekty jako první.

Po vyjasnění některých otázek v přesném umístění jednotlivých budov plánovaných na hospodářském dvoře, a po definitivním stanovení teplovodního napájení skleníků, bude možné realizovat druhou fázi výstavby zahradnictví, kterou se dokompletuje toto zařízení.

Tato druhá fáze se bude skládat z těchto objektů:

- a) teplovodní rozvod venkovní
- b) elektrorozvod zahradnictví
- c) vodovodní přípojka s nádrží na noční napouštění, a zachycování dešťové vody pro závlahu skleníků
- d) přístřešek pro stroje a zařízení zahradnictví
- e) atyp skleník pro palmy se zděnou částí, obsahující sociální zařízení, kancelář, a sklep, navazující na skleník.

Do doby realizace plánovaného sociálního zařízení, budou zaměstnanci používat sociální zařízení v administrativní budově.

Povoleno okresním hygienikem v Trutnově dne 11.3. 1975, rozhodnutím č. 810/ 241 P/ 1975 K .

Zahradnictví Vč ZOO se rozkládá na pozemcích č. kat. 1722/2
a 1857/2

