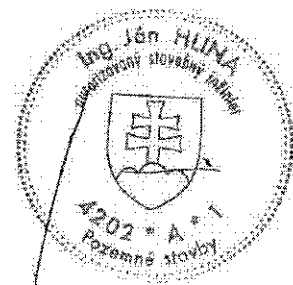


TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : FÓLIOVNÍK
Miesto : BRAVÁCOVO OKRES BREZNO
Parcela : 1210/1
Investor : SEMENOLES S.P. PRI ŽELEZNICI 52 03331 LIPT. HRÁDOK
Projektant : J.M.H. s.r.o., RÁZUSOVA 454, 033 01 LIPT. HRÁDOK



1. Úvod

Projekt rieši novostavbu dvoch fóliovníkov. Projektová dokumentácia bola spracovaná na základe podkladov investora.

2. Prevádzkové a architektonické riešenie

Stavba umožní rozšíriť pestovateľské aktivity, škôlky a bude využívaná na rovnaké účely ako okolité objekty a príslušné plochy. Nenaruša charakter parcely a jej využitie je plne v súlade s okolitým prostredím. Umožní zlepšiť podmienky pre pestovanie semenáčov lesných drevín.

3 3. Technické riešenie konštrukcií

Zemné práce-

Vlastné zemné práce sa začnú skrývkou ornice a to minimálne do hĺbky 30 cm, ktorá sa uloží na vhodnom mieste stavebnej parcely. Zemina z výkopov sa použije na terénne úpravy.

Základy-

Objekt je založený na betónových monolitických pätkách v ktorých je zapustený oceľový stĺpik nosnej konštrukcie fóliovníka. Stĺpik dodávaný výrobcem fóliovníka sa predĺži o 400mm pre dosiahnutie nezámrznej hĺbky.

Drenáž-

V osi každého fóliovníka bude umiestnená drenáž na jej začiatku a konci budú revízne šachty umožňujúce jej kontrolu a čistenie. Táto drenáž je určená na odvádzanie prebytočnej prevádzkovej vody, aby bolo možné vytvoriť optimálne podmienky pre pestovanie semenáčov. Drenáž bude umiestnená aj pri päte fóliovníka z oboch strán slúži na odvádzanie zrážkovej vody stekajúcej z fólie.

Nosná konštrukcia-

Nosná konštrukcia je súčasťou systému Kroetz. Tvoria ju nosné rámy vystužené v priečnom aj pozdĺžnom smere. Sú zhotovené z oceľových pozinkovaných rúr. Pri montáži bude prítomný zástupca dodávateľa konštrukcie a dohliadne na odbornú montáž.

Plášť -

Plášť tvorí termoizolačná dvojvrstvová bublinková fólia. Na nosnú konštrukciu bude uchytená pomocou hliníkových profilov. Súčasťou dodávky bude aj automatické vetranie 2x bočné a 2x strešné a 2 kusy dverí (dvojkridlové posuvné 2,5m x 2,5m)

Zavlažovanie -

Zavlažovací systém fóliovníka budú pripojené na jestvujúci rozvod vody v rámci areálu škôlky.

Terénne úpravy-

Svahy budú spevnené zatrávením, aby nedochádzalo k erózii. Na stabilizáciu svahov sa hodia druhy s rýchlym rastom a dobrou pokrývnosťou počas celého vegetačného obdobia, odolné voči drsným xerofytným podmienkam s malou tvorbou nadzemnej hmoty, ale mohutným koreňovým systémom (kostrava červená, kostrava ovčia, stoklas bezost'ový, ovsík obyčajný a i.). Plocha okolo skleníka bude odvodnená pomocou priekop spevnených priekopovou tvárnice tzz 4, kladenej na štrkopieskový podsyp, alebo do betónového lôžka hrubého 100mm. Z každej strany fóliovníka bude 1m široký manipulačný pás so sklonom 1% od fóliovníka.

KÚRENIE

Skleník nebude vykurovaný, preto sa fólia bude cez zimu sníma, aby nedošlo k preťaženiu konštrukcie pod náporom snehu.

ELEKTROTECHNIKA

Každý skleník bude mať vlastný rozvádzač, napojený na jestvujúce rozvody vo vnútri areálu. Realizácia musí zodpovedať platným predpisom a ich aktuálnym zmenám v čase realizácie.

Vykoná ju pracovník, ktorý spĺňa odborné požiadavky elektrotechnika, má odbornú prax podľa §25 vyhl. 718/2002 – elektrotechnik špecialista. O týchto skutočnostiach vystaví písomne osvedčenie, ktoré bude predložené pri kolaudácii.

Pri práci na elektrických zariadeniach je nutné používať ochranné pomôcky a izolované náradie.

Bezpečnosť práce :

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné všetkými účastníkmi výstavby okrem iných aj nasledujúce bezpečnostné predpisy:

a/ Vyhláška č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

b/ Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení vyhlášky SÚBP č. 484/1990 Zb.

c/ Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

d/ Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov

e/ Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami

f/ Zákon NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

g/ Vyhláška SÚBP, SBÚ č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel

h/ Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci

i/ Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

j/ STN 34 3100 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach

k/ STN 34 3108 Bezpečnostné predpisy o zaobchádzaní s elektrickým zariadením osobami bez elektrotechnickej kvalifikácie

Stavebník je povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

Starostlivosť o životné prostredie :

- stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie

Odpady a ich likvidácia :

Pri výstavbe vzniknú nasledovné druhy odpadov zatriedené podľa Zb.č.284/2001,

Príloha č.1 :

| | | |
|----------|-------------------------|---|
| 17 02 01 | odpadové stavebné drevo | O |
| 17 01 07 | stavebná suť | O |
| 17 04 05 | železný šrot | O |
| 17 01 01 | betón | O |
| 17 02 03 | plasty | O |
| 17 04 02 | hliník | O |

Odvoz a likvidáciu odpadov na príslušnú skládku zabezpečí dodávateľ stavby.

Pri prevádzke vzniknú rovnaké odpady a budú sa likvidovať rovnako ako sa likvidujú odpady z existujúcej prevádzky.

V Lipt. Mikuláši 4/2008