

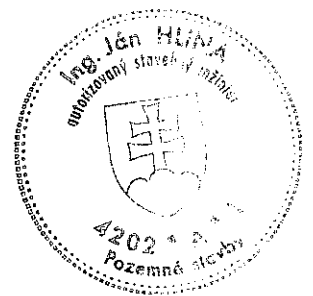
# TECHNICKÁ SPRÁVA

**Stavba** : LŠ DRAKŠIAR, BEŇUŠ  
SO-O1 a SO-O2 FÓLIOVNÍKY

**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 príahlé plochy. Nenarúša charakter parcely a jej využitie je plne v súlade s okolitým prostredím. Umožní zlepšiť podmienky pre pestovanie semenáčov lesných drevín.

## **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 výrobcom fóliovníka sa predĺži o 400mm pre dosiahnutie nezámrznej hĺbky. Patky budú realizovná na stavbe do debnenia zabezpečného dodávateľov konštrukcie fóliovníka.

### ***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 obidvoch strán slúži na odvádzanie zrážkovej vody stekajúcej z fólie.

### ***Nosná konštrukcia-***

Nosná konštrukcia je súčasťou dodávky firmy KROTZ. Tvoria ju nosné rámy trojuholníkového tvaru vystužené v priečnom aj pozdĺžnom smere. Sú zhotovené z oceľových galvanizovaných rúr. Pri montáži bude prítomný zástupca dodávateľa konštrukcie a dohliadne na odbornú montáž.

### ***Plášť -***

Plášť tvorí bublinková fólia . Na nosnú konštrukciu bude uchytená pomocou hliníkových profilov. Súčasťou dodávky firmy KROTZ bude aj automatické bočné vetranie a dvere 3x3 m z polykarbonátu

### ***Zavlažovanie -***

Zavlažovací systém / nie je súčasťou ceny/ fóliovníka budú pripojený 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 :**

Všetky práce realizovať v zmysle vyhlášky 374 / 90 Zb. O bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení zákona. č.309/2007 Z.z. .

## ***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 6/2008