



ZODP. PROJEKTANT	Ing. JAN MACHOVEC	IČO 40464652	<b>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</b> Ing. MACHOVEC & JURDOVÁ Bráfova tř. 823/7, TŘEBÍČ tel./fax 568841314 IČ: 40464652	
KRESLIL	JITKA JURDOVÁ	IČO 40462510		
OKRES: NOVÝ JIČÍN	OÚ: ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA			
INVESTOR: VFU BRNO, PALACKÉHO TR. 1946/1, 612 42 BRNO				
MODERNIZACE ZEMĚDĚLSKÉHO PODNIKU			FORMÁT	
			DATUM	11/2021
			STUPEŇ	SDURSP
			Č. ZAKÁZKY	PK002/21
SO 10 SADOVÉ ÚPRAVY TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
				D.1.10.1.a

Název akce: Modernizace zemědělského podniku

Investor: VFU Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

Zak. číslo: PK002/21

## **D.1.10.1.a Technická zpráva**

### **Všeobecné údaje**

Návrh se zabývá řešením doplnění stávající izolační zeleně v areálu, který má splňovat ochrannou a estetickou funkci.

Areál střediska je situován na severovýchodním okraji obce Šenov u Nového Jičína. Při realizaci výstavby nové odchovny selat a skladovací jímky na kejdu bude nutno odstranit stávající vzrostlé lípy – jedná se o 6 ks lípy srdčité (*Tilia cordata*), které v současnosti rostou ve dvou skupinách po 3 ks v prostoru nově navržené jímky a u jihozápadního štítu stávající výkrmny prasat.

Odstranění dřevin bude provedeno dle ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Zásah do stávající vegetace v blízkosti nového objektu bude kompenzován výsadbou nových dřevin.

### **Význam zeleně**

V zemědělských závodech se zezeň uplatňuje především jako hráz proti převládajícím větrům, proti prachu i proti hluku. Její přínos, co se týče kvality vzduchu, je nenahraditelný, rovněž schopnost zachycovat různé pachy nebo schopnost odpuzovat hmyz atd.

### **Technický popis**

Výsadba zeleně je navržena podél severovýchodní hranice areálu v bezprostřední blízkosti navrhované odchovny selat, čímž dojde k dokonalému zapojení objektů a zezeň bude případné nežádoucí vlivy provozu přímo zachycovat.

Podél hranice areálu se jedná o výsadbu 6 ks lípy srdčité (*Tilia cordata*) ve vzdálenosti 10 m. Plochu pro výsadbu je nutné nejprve vyčistit, poté odplevelit a po výsadbě rostliny udržovat v bezplevelném stavu do té doby, než se porost zcela zapojí (cca 3 roky).

Sazenice stromů musí být zdravé, bez známek poškození kmene. Šířka výsadbové jámy musí být minimálně 1,5 – 2násobek šířky kořenového balu a tvar výsadbové jámy kónický. Půdu z výsadbové jámy promícháme s kvalitním zahradnickým substrátem. Nakypření půdy ve velkém okruhu kolem stromu umožní novým kořenům se rozšířit do volné půdy a rychle zakořenit. Lípy je nutné ukotvit pomocí kůlů (ochrana proti větru a mechanickému poškoze-

ní). Minimálně 2 kůly se musí umístit ve směru provozu. Kůly se musí zatloukat do dna jámy ještě před jejím zasypáním. Kořeny je potřebné následně obsypat zeminou ze všech stran a pečlivě ztuhnout. Následná závlaha vodou pomůže při sesedání – v případě slehnutí zeminy se doplní substrát. Povrch zasypané jámy je vhodné ještě pokrýt mulčem.

Stromy budou vysázeny v období vegetačního klidu – z hlediska náročnosti závlahy je lepší vysazovat dřeviny na podzim – dle klimatických podmínek. Vysázené stromky budou kotveny třemi kůly. K ochraně proti okusu zvěří je navrženo chránit mladé stromky chrániči kmínků. Rozmístění dřevin – viz. situace D.1.10.1.b.1.

Navržený sortiment dřevin se sestává z druhů domácích, či zdomácnělých, nenáročných na půdní a klimatické podmínky, rychle rostoucích, netrpících chorobami ani škůdci. Během vegetace alespoň v prvních letech po výsadbě musí být řádně ošetřované, v období přisušku zalévány, odplevelované a v období počátečního růstu také přihnojované.

Rostliny listnaté nepoměrně rychle rostou, tudíž jim při výběru byla dána přednost.

Plochy narušené výstavbou budou zatravněny. Před započítáním prací je nutno navést a rozhrnout ornici na všech určených plochách. Po osetí je nutná pravidelná závlaha.

Podmínkou kvalitní zeleně je pravidelná péče o trávník, který je nutno kosit nejméně 1x za 2 měsíce.

### **Seznam navržených dřevin:**

#### **Listnaté stromy:**

##### **1. Tilia cordata**

(lípa srdčitá) - řadová výsadba ( 50 m; spon 10 m)

6 ks

Před započítáním výsadbových prací je nutné vytyčení inženýrských sítí. Stromy budou vysázeny v souladu s platnými předpisy a požadavky jednotlivých správců sítí.

V Třebíči 11/2021

Vypracovala: Jitka Jurdová

Zodp. projektant: Ing. Jan Machovec

IČO 404 625 10

IČO 404 646 52

