

Odborný posudek k žádosti podané v rámci výzvy SFŽP č. 9 / 2019

Název projektu: „alej Bzí“

Zpracovatel posudku:



Arbocom, s.r.o., Klášterecká 40, 335 01 - Nepomuk

IČO: 29084245, DIČ: CZ29084245

tel: 780 22 22 22

e-mail: info@arbocom.cz

Žadatel:

Obec Letiny, Letiny 20, 336 01 - Blovice

IČO: 00256820

Zastoupená: Jaroslav Vraný, starosta obce

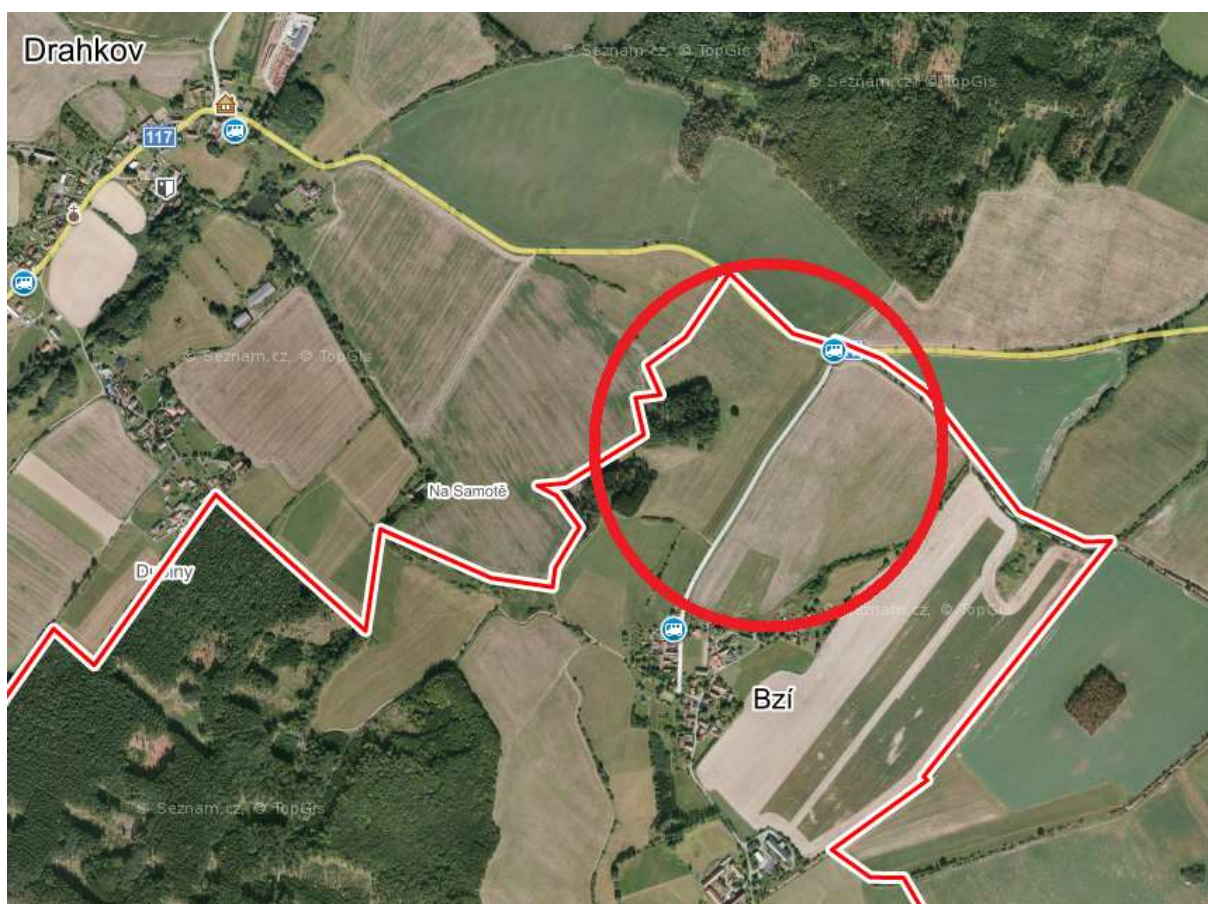
Místo realizace:

Realizace výsadby proběhne severně od obce Bzí u příjezdové komunikace do obce a to po pravé straně komunikace směrem k obci. Pozemek dotčený výsadbou je p.č. 234 / 1 v k.ú. Bzí. Bzí je místní část obce Letiny. Celá komunikace je po straně, kde má výsadba vzniknout téměř holá, bez doprovodné zeleně, vyjma několika posledních, havarijních stromů. V rozteči cca 11m zde bude vysázeno 55 sazenic javoru babyky, který dobře snáší sucho, i lépe snáší případné zasolení půdy, způsobené zimním solením komunikací. V místech vjezdů na zemědělské pozemky bude rozteč stromů upravena, aby nedocházelo ke kolizi se zemědělskou technikou. Celý projekt bude realizován pouze na jednom pozemku, p.č. 234/1 v k.ú. Bzí. Pozemek je ve vlastnictví Plzeňského kraje a právo hospodařit na něm se svěřeným majetkem má příspěvková organizace Plzeňského kraje – Správa a údržba silnic Plzeňského kraje. Od této organizace je dán písemný souhlas s výsadbou na výše uvedeném pozemku.

Dotčené pozemky:

k.ú. Bzí

p.č. 234/1 – vlastnictví: Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 - Plzeň, zastoupený Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Koterovská 462/162, 326 00 – Plzeň.



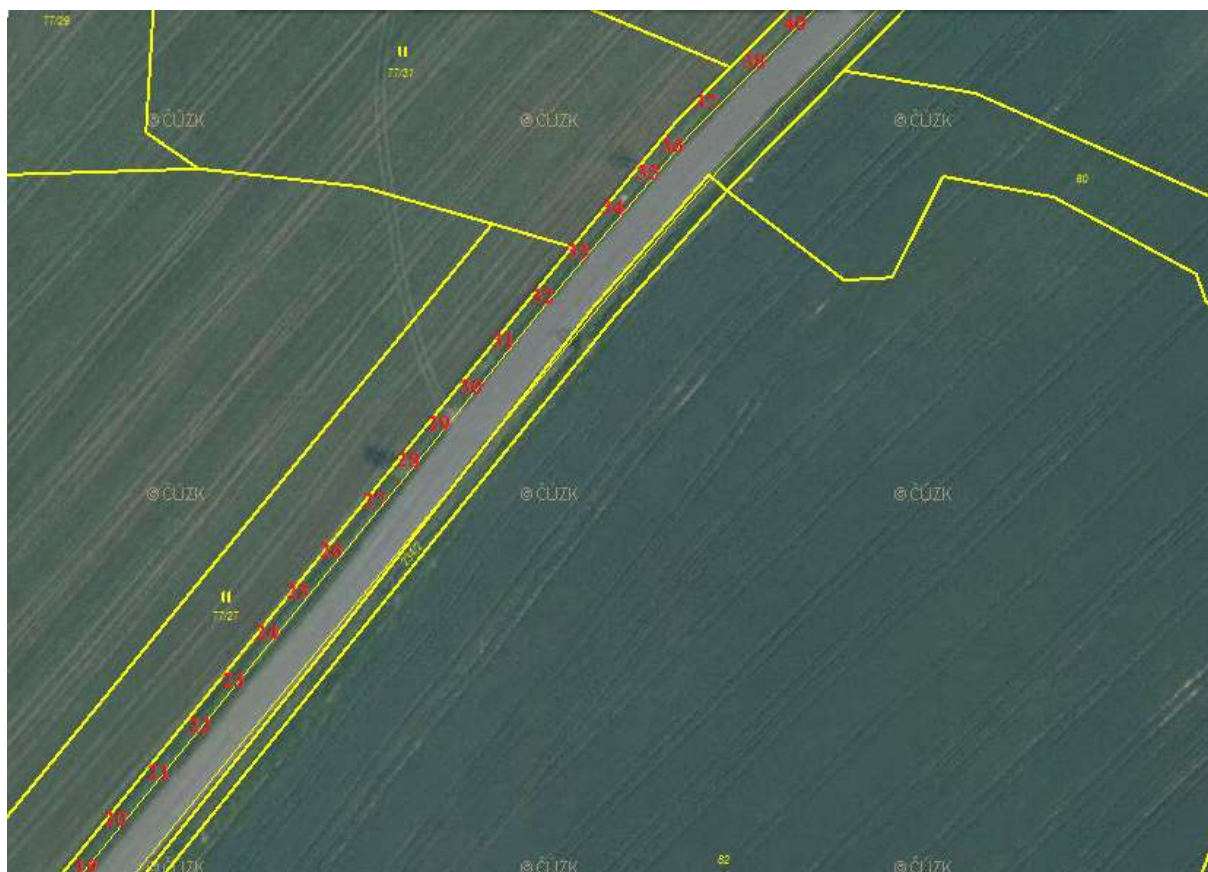
obr. č. 1 - lokalizace zájmového území



obr. č. 2 – bližší pohled na lokalitu a vyznačení místa výsadby



obr. č. 3 – distribuce výsadeb – 1. část



obr. č. 4 – distribuce výsadeb – 2. část



obr. č. 5 – distribuce výsadeb – 3. část

Předmět realizace:

Předmětem realizace je výsadba stromořadí 55 ks listnatých stromů specifikovaných níže. Při kontrole na místě bylo zjištěno, že při výsadbě stromů nebudou výsadbou dotčeny žádné inženýrské sítě či jejich ochranná pásma. Stromy budou vysázeny v odstupu min. 3 m od hranice sousedních pozemků. Tím však dojde k výsadbě stromů v ochranném pásmu komunikace – cca 7-8m od středu vozovky. Vlastník tohoto pozemku a správce komunikace však dal souhlas s výsadbou v tomto ochranném pásmu – viz. příloha této žádosti. Bylo rozhodnuto, že zde dojde k výsadbě níže uvedených druhů a velikostí. Cílem je zvýšení biodiverzity v místě. Vytvoření určitého biokoridoru podél komunikace. Zlepšení životního prostředí a stromořadí bude plnit i další funkce, např. krajinnou, estetickou, ale bude plnit i funkci snižování větrné eroze, apod.

Druhy navržené k vysazení, včetně specifikace sazenic:

55x javor babyka (*Acer campestre*) OK 8-10 ZB

Indikátor projektu = počet vysázených stromů: 55 ks

Podmínky výsadby, potřebný materiál:

Bude provedena výsadba stromů se zemním balem o obvodu kmene 8-10cm, dle výše uvedených druhů a specifikací. Zapěstovaných ve formě mladých alejových sazenic. Výsadba bude provedena svépomocí za účasti veřejnosti v průběhu listopadu 2021. Stromy budou vysázeny do míst dle výše uvedené mapky a to do výsadbových jam o rozměrech min. 80 x 80cm, hloubka min. 50cm. Stávající půda bude vylepšena v poměru cca 30% kompostovou zeminou. Při výsadbě bude dbáno na správnou hloubku výsadby. Nesmí nad povrch vyčnívat kořeny ani nesmí být stromek utopen příliš hluboko. Při výsadbě bude dbáno, aby nevznikaly v kořenovém prostoru vzduchové kapsy. Po výsadbě budou stromy důkladně zality min. 100 l vody / strom. Výsadby budou kotveny 3mi kůly (trojnožka) o délce min. 250cm, průměru min. 5-6cm a pod korunkou budou spojeny vzájemně pomocí půlených kůlů (rýgle) a hřebíků. Kmen bude pevně vyvázan ke kůlům buď PP páskou, nebo kokosovým provazem. Kmen stromů bude ošetřen buď omotáním jutovou tkaninou nebo nátěrem přípravkem Arboflex, pro snížení rizika vzniku korní spály (mrazových desek) v letech po výsadbě. Výsadbová mísa bude upravena tak, aby zadržovala závlahovou vodu a nedocházelo k jejímu odtékání. Tato mísa bude zároveň zamulčována mulčovací kůrou či štěpkou o výšce min. 7-10cm. U sazenic bude po výsadbě proveden komparativní řez. Zároveň bude nainstalována ochrana proti okusu zvířím o výšce min. 120cm.

Kromě výše uvedených sazenic bude nutné zajistit následující materiál k výsadbě:

Kůly kotvící 250cm x 5-6cm 55x3 = 165 ks

Příčky půlené 55 ks

Vyvazovací páska nebo provaz 55x3 = 165 m

Juta na obalení kmene: 10 rolí nebo přípravek Arboflex 1 litr

Mulčovací kůra nebo štěpka: 5,5m³

Hřebíky: cca 550 ks

Závlahové vaky: 55ks

Chrániče proti okusu: 55ks

Plán následné rozvojové péče:

Aby se nově vysazené rostliny na stanovišti rychle uchytily a začaly růst, je zapotřebí min. 3 roky po výsadbě zajistit jejich intenzivní rozvojovou péči, která bude spočívat v následujících úkonech:

1) Zálivka, nejlépe pomocí vsakovacích vaků a to v období od cca poloviny dubna do cca konce září a to dle potřeby (aktuálních klimatických podmínek). Stromy potřebují pro svůj rozvoj

dostatek vláhy. V lokalit výsadby vzhledem k půdním podmínkám nehrozí, že by mohlo dojít vlivem nadměrné zálivky k jejich „utopení“.

2) Udržování výsadbových mís nezaplevelených a to pravidelnou kontrolou a pletím zamulčované výsadbové mísy.

3) Hnojení – je možné provést přihnojení, např. hnojivem silvamix forte.

4) Údržba a oprava kotvení a vyvázání. Kotvení bude po 3 letech od výsadby odstraněno.

5) U stromů bude prováděn výchovný řez a postupné zvednutí koruny na podjezdnou výšku, aby nedocházelo k jejich kolizi se zemědělskou technikou a ta mohla pod korunami stromů bezpečně projíždět.

Alternativně mohou vyvstat i další problémy (poškození vandaly, zvěří, počasím, chorobami či škůdci) kdy bude záležet na rozsahu poškození. V případě menšího poškození bude strom ošetřen, v případě fatálního poškození bude nutné strom vyměnit v nejbližším vhodném období pro výsadbu za nový.

V Nepomuku dne 11.2.2021

