

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

Název projektu: „alej Svárkov“

Zpracovatel posudku:



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

IČO: 29084245, DIČ: CZ29084245

tel: 

e-mail: info@arbocom.cz

Žadatel:

Obec Letiny, Letiny 20, 336 01 - Blovice

IČO: 00256820

Zastoupená: Jaroslav Vraný, starosta obce

Místo realizace:

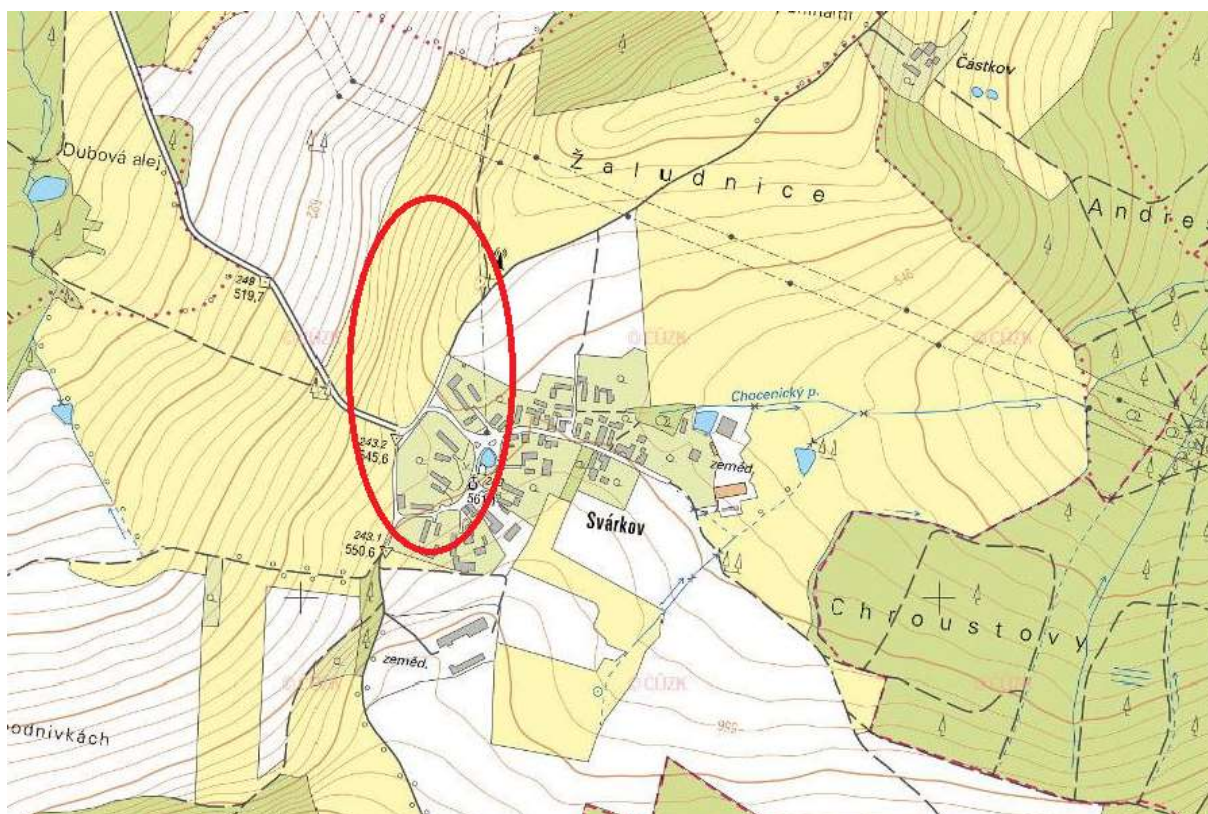
Realizace výsadby proběhne na západním okraji obce Svárvkov (součást obce Letiny) u místních komunikací dle mapy níže. Pozemky dotčené výsadbou jsou p.č. 1399 v k.ú. Svárvkov (9 sazenic) a 1212 v k.ú. Svárvkov (17 sazenic). Oba pozemky jsou ve vlastnictví žadatele. V rozteči cca 10m zde bude vysázeno celkem 26 sazenic třešní ptačích v různých kultivarech.

Dotčené pozemky:

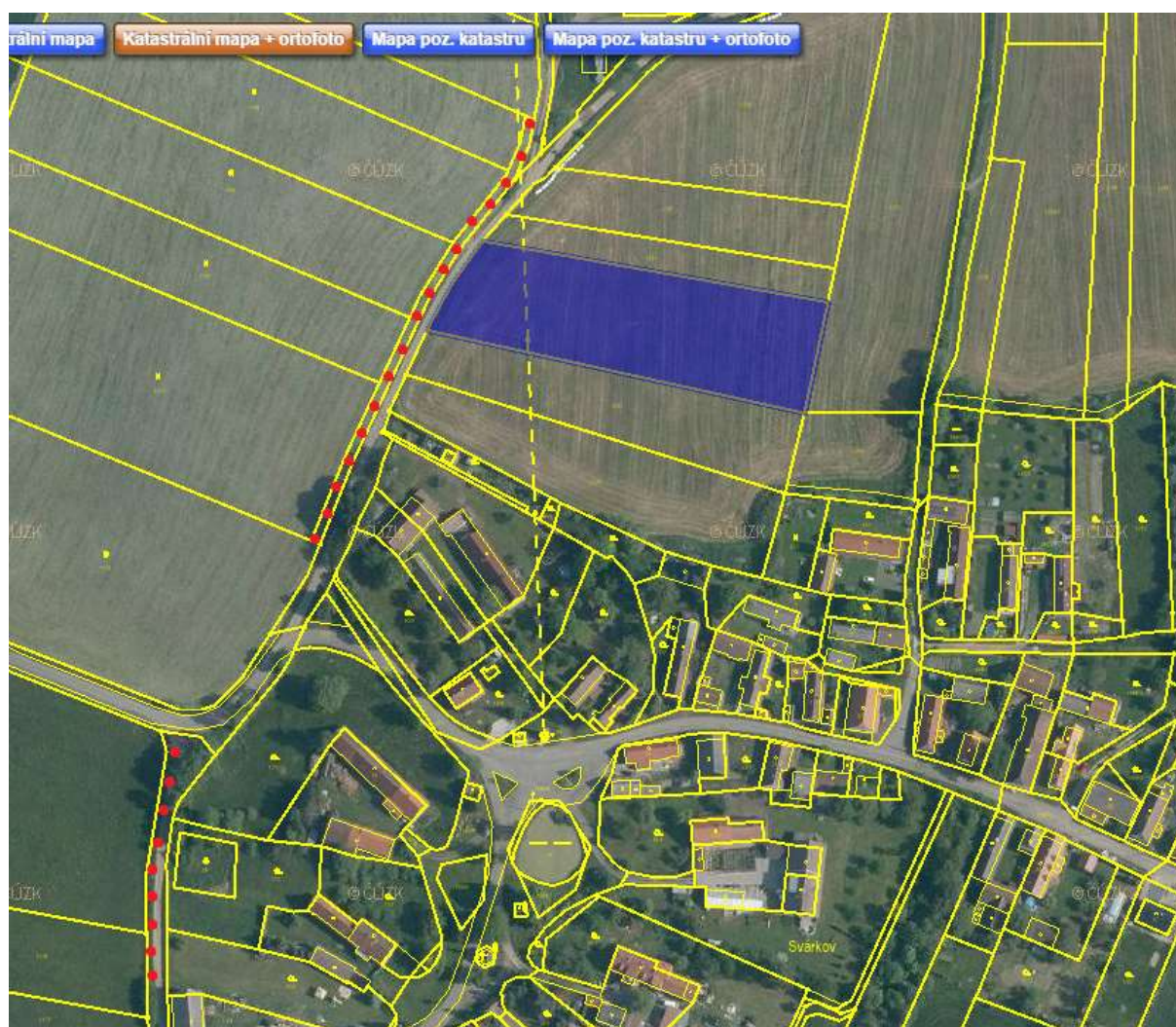
k.ú. Svárvkov

p.č. 1399 – vlastnictví: obec Letiny

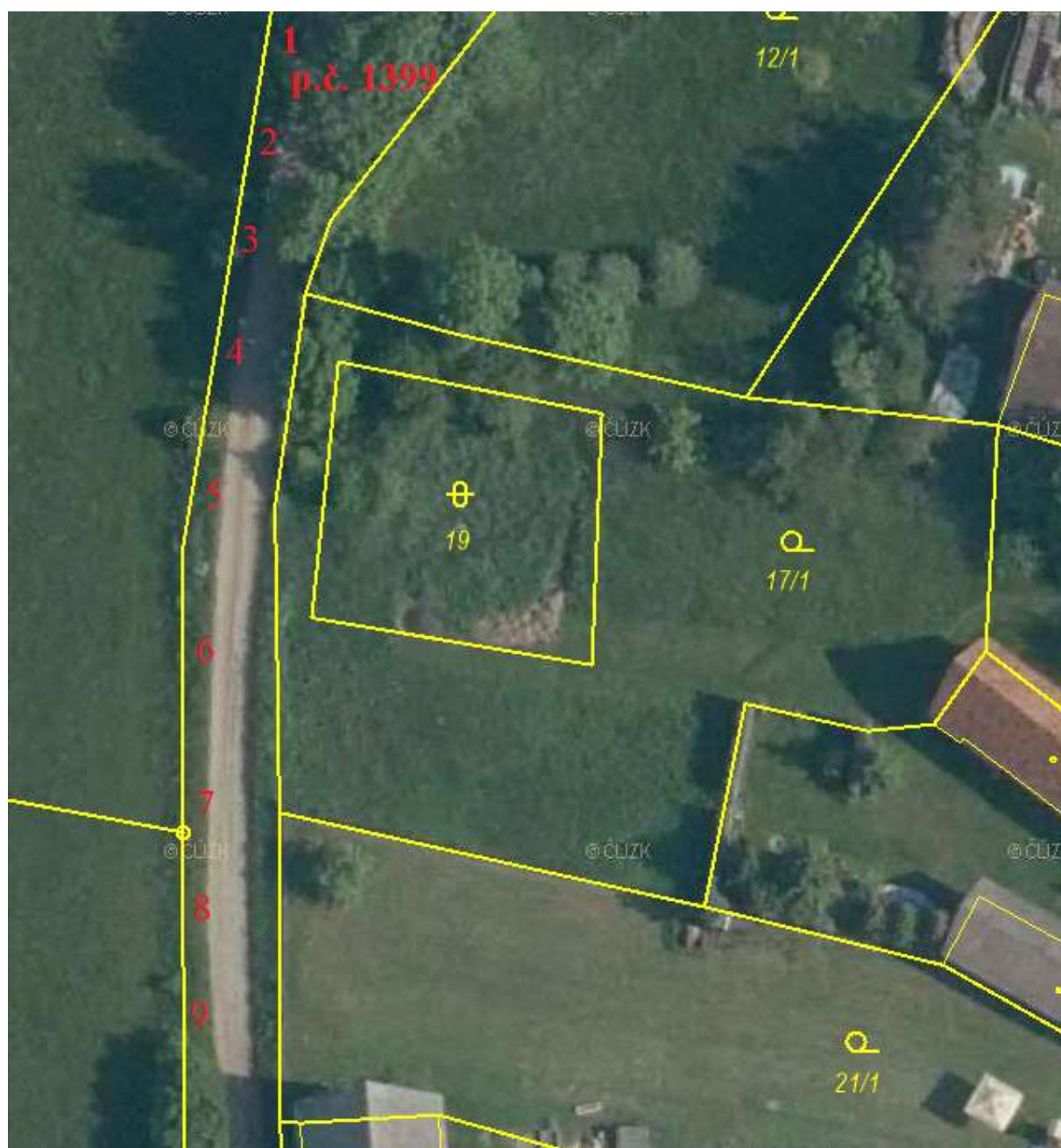
p.č. 1212 – vlastnictví: obec Letiny



obr. č. 1 - lokalizace zájmového území



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



obr. č. 3 – distribuce výsadeb na p.č. 1399



obr. č. 4 – distribuce výsadeb na p.č. 1212

Předmět realizace:

Předmětem realizace je výsadba stromořadí 26 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. 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. krajinotvornou, estetickou, ale bude plnit i funkci snižování větrné eroze, apod. Stromy budou vysazeny min. 3m od hranice sousedních pozemků (vyjma případů, kdy sousední pozemky jsou ve vlastnictví žadatele). Z tohoto důvodu lze realizovat výsadbu na pozemku p.č. 1399 jen v jeho severní části v počtu 9 ks stromů. Podél většiny pozemku jižněji není možné výsadbu zrealizovat z důvodu, že pás podél místní komunikace je zde již příliš úzký a nebylo by možné tuto podmínku splnit.

Druhy navržené k vysázení, včetně specifikace sazenic:

26x třešeň ptačí v cv. (*Prunus avium* v cv.) OK 8-10 ZB

Indikátor projektu = počet vysázených stromů: 26 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 zemínou. 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 korunou 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 zvěří o výšce min. 120cm.

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

Kůly kotvící 250cm x 5-6cm 26x3 = 78 ks

Příčky půlené 26 ks

Vyvazovací páska nebo provaz 55x3 = 78 m

Juta na obalení kmene: 4 role nebo přípravek Arboflex 1 litr

Mulčovací kůra nebo štěpka: 2m³

Hřebíky: cca 260 ks

Závlahové vaky: 26ks

Chrániče proti okusu: 26ks

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 lokalitě 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 20.2.2021

