

## **Popis situace**

Cílem je vysazení ovocných stromů podél **dvou polních cest v k.ú. Kaničky**.

**Cesta C1** vychází ze severovýchodního okraje obce Kaničky a končí na hranici k.ú.. Délka úseku polní cesty C1 určená k nesouvislé výsadbě je 540 m.

Nadmořská výška se pohybuje mezi 440 a 445 m n.m.. Stanoviště má rovinný charakter.

Stromy budou umístěny na pravé straně cesty při pohledu na SV.

V začátku trasy, kde je cesta blízká údolní nivě potoka Merklínka budou vysázeny slivoně.

**Cesta C2** se nachází 150 m na jih od okraje obce. Začíná u rybníka s místním názvem Dolní Kaničky a stoupá směrem na východ k okraji lesa. Délka úseku polní cesty C2 určená k nesouvislé výsadbě je 600 m.

Nadmořská výška se pohybuje mezi 450 a 490 m n.m.. Cesta stoupá v mírném sklonu k východu (západní až jihozápadní expozice). Lokalita je od severu chráněna okolními lesy a svahy.

Stromy budou umístěny na pravé straně cesty při pohledu na V.

Pro umístění jednotlivých stromů bude přednostně využito hlinitého násypu cesty (1. polovina), v převýšení oproti okolním pozemkům, které zajistí propustnost a provzdušnění kořenového prostoru. V mělčích půdách budou vysázeny slivoně.

Na obou cestách budou pro tento klimatický region (7, mírně teplý, vlhký) vybrány odrůdy vhodné do vyšších poloh.

## **Postup výsadby**

Předem je nutné zajistit **vytyčení hranic pozemků** v terénu.

**Cestu C2 kříží v horní třetině středotlaké plynové potrubí. Místo křížení je vyznačeno v terénu žlutočernými sloupky. Ochranné pásmo plynovodu činí 4m. Před zahájením prací je třeba zažádat správce plynovodu o vytyčení jeho trasy.**

Dále byla prověřena existence zařízení ČEZ a výskyt sdělovacích kabelů Cetin. V místě se nenacházejí.

Pro výsadby jsou navrženy ovocné stromy prostokořenné ve formě vysokokmenu s minimální výškou kmene 170 cm (73 – jabloň, hrušeň, třešeň, slivoň) a špičáku minimální výšky 150 cm (3 - ořešák).

**Velikost výsadbové jámy** se řídí velikostí kořenů. Minimální rozměr je 70 x 70 x cm, hloubka 40 cm.

Při **výsadbě** je nutné vyplnit veškerý prostor mezi kořeny zeminou. Při zasypání jámy zachováváme stejné umístění půdních vrstev. **Hloubka výsadby** je stejná jako ve školce. Během výsadby provést závlahu stromu (cca 25 l vody na strom). Na povrchu se vytvoří **závlahová mísa**, která pojme alespoň 20 l vody. Při výsadbě se provede výchovný řez (špičáky ořešáku neřežeme).

Jako **opora** pro strom budou použity **tři kůly dlouhé 2,5 m o průměru 8-12 cm**. Kůly se zatlučou do dna výsadbové jámy. Kůly jsou pod vrcholem propojeny 3 příčkami (např. střešní latě 3 x 5 cm). K takto vyrobené konstrukci se strom upevní vhodným úvazkem (cca 1,5 m na strom).

**Ochrana stromů před poškozením zvěří** bude zajištěna individuálně svařovaným pletivem Benita o výšce 150 cm (2-2,5 m délky / strom). Pletivo je nutné zajistit proti vyzvednutí na několika místech hřeby ke kůlu.

Realizaci výsadeb je nutné provést v souladu se standardem „Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině“, které jsou k dispozici na stránkách AOPK ČR:

<https://nature.cz/documents/>

[20121/1199961/02003\\_Funkcni\\_vysadby\\_ov\\_dr\\_v\\_zemedelske\\_krajine\\_2023.pdf/badd58f2-0fbf-4885-d799-2d02826c04b1?t=1680532750546](https://nature.cz/documents/20121/1199961/02003_Funkcni_vysadby_ov_dr_v_zemedelske_krajine_2023.pdf/badd58f2-0fbf-4885-d799-2d02826c04b1?t=1680532750546)

## **Počet nově vysazených ovocných stromů**

<b>Cesta C1:</b>	jabloň, vysokokmen	15
	hrušeň, vysokokmen	10
	slivoň, vysokokmen	9
	třešeň, vysokokmen	6

**Celkem na C1** **40**

<b>Cesta C2:</b>	jabloň, vysokokmen	11
	hrušeň, vysokokmen	5
	slivoň, vysokokmen	9
	třešeň, vysokokmen	8
	ořešák, špičák	3

**Celkem na C2** **36**

## **Seznam doporučených odrůd ovocných stromů**

(výběr několika odrůd se provede dle aktuální nabídky ovocných školek)

**Jabloň:** Hájkova muškátová reneta, Hetlina, Chodské, Jadernička moravská, Malinové holovouské, Panenské české, Sudetská reneta, Vejlímek červený, Albrechtovo, Batul, Boikovo, Croncelské, Wealthy (Double Red), Gdánskýhranáč, Grávštýnské, Řehtáč soudkovitý, Průsvitné letní  
Kamýcké

**Hrušeň:** Muškatelka letní, Muškatelka šedá, Nagevicova, Solanka, Amanliská, Hardyho, Konference, Merodova, Nelisova zimní, Salisburyova,

**Slivoň:** Durancie, Hamanova, Švestka domácí, Čačanská lepotica, Čačanská rodná, Wangenheimova  
Hanita,

**Třešeň:** Doupovská černá, Granát, Karešova, Tropriřterova, Drozanova, Germersdorfská, Kaštánka, Kordia, Rychlice německá  
Hedelfingenská, Winklerova raná

**Ořešák:** Lake, Mars, Seifersdorfský

V Klenčí pod Čerchovem, leden 2024

Karel Kuneš