

FVE 1016 Přibyslavice 1

Dokumentace výsadby na části pozemku p.č. 910/85 v k.ú. Přibyslavice u Velké Bíteše

Zpracovatel: Ekopontis, s.r.o.
Sídlo: Husovická 884/4, 614 00 Brno
IČ: 03866866
DIČ: CZ03866866



Vedoucí projektu: **Mgr. et Ing. Petr Švehlík**

držitel autorizace k provádění hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (č.j. MZP/2021/610/1696)

držitel autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (č.j. MZP/2021/710/2990)

držitel osvědčení o absolvování programu „Ochrana krajinného rázu dle § 12 zákona č. 144/1992 Sb.“ (ČVUT Praha, 2017)

e-mail: svehlik@ekopontis.cz, tel: +420 773 499 208



Hlavní zpracovatel: **Ing. Renata Eremiášová**

prosinec 2022

OBSAH

1.	Identifikační a základní údaje	3
2.	Návrh výsadby	4
2.1	Situování výsadeb dřevin	4
2.2	Navržené dřeviny	4
3.	Technické požadavky na realizaci náhradních výsadeb	5
3.1	Obecné požadavky pro zakládání a údržbu zeleně	5
3.2	Vytyčení inženýrských sítí	5
3.3	Výsadba dřevin.....	5
3.3.1	Výsadba stromů	5
3.3.2	Výsadba listnatých keřů	6
4.	Rozvojová pětiletá péče o dřeviny	7
4.1	Stromy.....	7
4.1.1	V prvním a druhém roce vegetačního období	7
4.1.2	V třetím až pátém roce vegetačního období	7
4.2	Keře	7
4.2.1	V prvním a druhém roce vegetačního období	7
4.2.2	V třetím až pátém roce vegetačního období	7
4.3	Náhrada za uhynulé dřeviny	7
5.	Přílohy.....	8

1. IDENTIFIKAČNÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Stavba:	FVE 1016 Přibyslavice 1
Projekt:	Dokumentace výsadby na pozemku p.č. 910/85 v k.ú. Přibyslavice u Velké Bíteše
Katastrální území:	Přibyslavice u Velké Bíteše [735757]
Obec:	Přibyslavice
Kraj:	Jihomoravský kraj
Zpracovatel:	Ekopontis, s.r.o. Husovická 884/4 614 00 Brno
Odpovědný projektant:	Mgr. et Ing. Petr Švehlík
Vypracoval:	Ing. Renata Eremiášová

2. NÁVRH VÝSADBY

Projekt řeší výsadbu dřevin ochranné zeleně, která bude realizována za účelem krajinného rázu, resp. za účelem odclonění fotovoltaické elektrárny od okolní krajiny.

2.1 Situování výsadeb dřevin

Výsadby jsou situovány na západním okraji pozemku p.č. 910/85 v k.ú. Přibyslavice u Velké Bíteše. Mezi fotovoltaickými panely a oplocením pozemku je prostor cca 13 m, kde bude realizována výsadba. Stromy budou situovány vždy více než 3 m od okraje sousedního pozemku, tedy v souladu s § 1017 zákona č. 89/2012 Sb.

Výsadba zde bude tvořit doprovodnou vegetaci stavby fotovoltaické elektrárny. Výběr druhu dřevin respektuje účel vlastní stavby a je přizpůsoben geobotanické charakteristice místa.

2.2 Navržené dřeviny

Navrženy jsou výhradně původní listnaté dřeviny – stromy i keře – druhové složení je specifikováno v následující tabulce (viz Tabulka 1).

Tabulka 1 Navržené dřeviny

latinský název	český název	ks	velikost
LISTNATÉ STROMY			
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	10/12
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	6	10/12
LISTNATÉ KEŘE			
<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	10	kontejner 2 litry
<i>Prunus spinosa</i>	trnka obecná	14	kontejner 2 litry
<i>Rosa canina</i>	růže šípková	6	kontejner 2 litry
<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	21	kontejner 2 litry
<i>Sambucus racemosa</i>	bez červený	14	kontejner 2 litry

3. TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI NÁHRADNÍCH VÝSADEB

3.1 Obecné požadavky pro zakládání a údržbu zeleně

Při návrhu a následně při realizaci je třeba dodržet:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a veget. ploch při stavebních pracích.

Veškeré práce budou prováděny v souladu se standardem péče o přírodu a krajinu AOPK SPPK

A02 001 Výsadba stromů

A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti

A02 002 Řez stromů

A02 003 Výsadba a řez keřů

C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině

C02 005 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin

3.2 Vytyčení inženýrských sítí

Před zahájením výsadby stromů a keřů se nechají vytyčit inženýrské sítě a výsadba bude respektovat jejich ochranná pásma.

3.3 Výsadba dřevin

3.3.1 Výsadba stromů

Uspořádání a vzdálenosti – stromy se budou sázet v mezernaté řadě, 5 m od oplocení/hranice sousedního pozemku, spon výsady je 6 či 10 m v závislosti na daném druhu:

DRUH	jeřáb ptačí	třešeň ptačí
jeřáb ptačí	6 m	-
třešeň ptačí	-	10 m

Listnaté stromy (jeřáb ptačí), obvod kmene 10-12 cm, kmínek 150 cm, příp. 180-220 cm, spon výsadby viz tabulka výše.

Ovocné stromy (třešeň ptačí), obvod kmene 10-12 cm, výška kmene polokmen 1,3-1,69 m, spon výsadby viz tabulka výše.

Hloubení jamek 0,125-0,4 m³, s částečnou výměnou půdy kompostovou zeminou v množství 10 kg/jamka.

Promísení půdy z jamky a kompostu s půdním kondicionérem, např. Terracottem v dávce 2 kg na 1 m³ výsadbového média.

Výsadba dřevin do předem vyhloubené jamky se zalitím 80 l/ks, postupně během výsadby.

Řez stromů při výsadbě – výchovný, při zachování charakteru koruny pro daný druh.

Ochrana kmenů před škodami způsobenými teplotními vlivy – nátěr přípravkem např. Arboflex.

Ochrana stromu proti okusu – plastovou chráničkou.

Ukotvení dřeviny třemi kůly, z frézované kulatiny o průměru 7 cm délky 250 cm, se špicí, a třemi příčkami z púlené kulatiny délky 60 cm, uvázané vhodným úvazkem.

Zhotovení závlahové mísy o ploše mísy 1 m², tj. o průměru 1,1 m.

Mulčování závlahové mísy mulčovací kůrou při tl. mulče 150 mm ve stavu po slehnutí.

3.3.2 Výsadba listnatých keřů

Uspořádání a vzdálenosti, způsob osázení – keře budou vysazovány v nepravidelných skupinách min. 2 m od oplocení/hranice sousedního pozemku, spon výsadby jednotlivých keřů v rámci skupiny 2 m. Keře budou od vysazovaných stromů ve vzdálenosti min. 3 m.

Listnaté keře, velikost 40-60 cm, kontejner o objemu 2 l, nejméně 3 výhony, před zkrácením.

Hloubení jamek 0,005 – 0,01 m³, šířka jamky musí odpovídat nejméně 1,5násobku průměru kořenového balu, bez výměny půdy.

Promísení půdy z jamky a kompostu s půdním kondicionérem, např. Terracottem v dávce 0,02 kg/jamka.

Výsadba – při vyjímání dřevin z kontejnerů je nutné postupovat opatrně, aby se předešlo porušení kořenového systému nebo zemního balu, výsadba probíhá do předem vyhloubené jamky se zalitím 10 l/ks, postupně, rozděleno do dvou dávek.

Řez keřů při výsadbě – zkrácení výhonů o 1/3, pro podporu zhoustnutí keře, a zachování charakteristického větvení.

4. ROZVOJOVÁ PĚTILETÁ PÉČE O DŘEVINY

4.1 Stromy

4.1.1 V prvním a druhém roce vegetačního období

Zalítí stromů vodou 8x – v množství 80 l/ks.

Vypletí mulčované mísy 2x – včetně případného urovnání kůry, s doplněním kůry 1x za rok, včetně vyžnutí trávy kolem mísy.

Kontrola úvazků, kotvení, výchovný, resp. zdravotní řez 2x – v případě nutnosti výměna poškozeného kotvení, úvazku.

4.1.2 V třetím až pátém roce vegetačního období

Četnost zalítí stromů vodou – v množství 80 l/ks, se postupně bude snižovat, ale vždy s ohledem na aktuální počasí, na 6x – 4x – 2x za rok.

Vypletí mulčované mísy 2x za vegetaci – včetně případného urovnání kůry, s doplněním kůry 1x za rok a vyžnutí trávy kolem mísy.

Na konci třetího vegetačního období se odstraní kotvení, a na bázi kmenů se umístí plastová perforovaná ochrana proti poškození vyžínačem.

Výchovný řez se provede v případě nutnosti.

Dle aktuálního stavu, ve třetím až pátém vegetačním období, se obnoví ochranný nátěr proti teplotním výkyvům (např. Arboflex).

4.2 Keře

4.2.1 V prvním a druhém roce vegetačního období

Zalítí rostlin vodou 8x – v množství 10 l/ks.

Vypletí mulčovaného pásu 2x za rok včetně vyžnutí okraje mulčovaného pásu – včetně doplnění mulčované kůry 1 x za rok.

Výchovný, respektive zdravotní řez 1x za vegetaci.

4.2.2 V třetím až pátém roce vegetačního období

Četnost zalítí rostlin vodou – v množství 10 l/ks, se postupně bude snižovat, ale vždy s ohledem na aktuální počasí, na 6x – 4x – 2x za rok.

Vypletí mulčovaného pásu 2x za rok včetně vyžnutí trávy kolem okraje mulčovaného pásu – včetně doplnění mulčované kůry 1 x za rok.

Výchovný řez se provede v případě nutnosti.

4.3 Náhrada za uhynulé dřeviny

Každoročně na podzim se dle potřeby provede náhrada za uhynulé dřeviny.

5. PŘÍLOHY

Situace výsadeb

- FVE 1 - oplocení
- FVE 1 - fotovoltaické panely

druh

-  jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*)
-  třešeň ptačí (*Prunus avium*)
-  bez červený (*Sambucus racemosa*)
-  hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*)
-  růže šípková (*Rosa canina*)
-  svída krvavá (*Cornus sanguinea*)
-  trnka obecná (*Prunus spinosa*)

