

Komunitní výsadba v obci Plchov

Obsah:

1. Popis projektu
 - Popis lokality/ obce Plchov
 - Zdůvodnění žádosti
 - Komunitní příprava a realizace projektu
 - Další aktivity obce pro adaptaci na změnu klimatu a spolupráce s neziskovou společností
 - Následná péče o výsadbu
2. Výsadba – popis, druhová skladba, pozemky
3. Výpočet výše podpory
4. Přílohy
 - Výsadbová mapa lokality
 - Informace o pozemku (výpis z KN)
 - Fotografie současného stavu lokality
 - Info k zajištění odborného dozoru

1. Popis projektu

Popis lokality/ obce Plchov

Výsadba bude realizována v intravilánu i extravilánu středočeské obce Plchov, která se rozprostírá 12 km západně od města Slaný, v zemědělsky intenzivně využívané krajině. Leží v Dolnooharské tabuli, v podcelku Řípská tabule a okrsku Perucká tabule. Obcí protéká ve směru západ–východ Bakovský potok, další vodní plochou je rybochovný Plchovský rybník (7 ha) v západní části obce. Obec má v rámci ÚSES vymezenou soustavu čtyř lokálních biocenter a čtyř lokálních biokoridorů.

Oblast je klimaticky charakterizována mírně teplým, suchým klimatem s mírnou zimou a velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota se pohybuje okolo 8°C, průměrný roční srážkový úhrn činí okolo 500 mm. **Území je ve srážkovém stínu Krušných hor a Českého středohoří a patří k nejsušším oblastem v Čechách.** Délka vegetačního období je udávána v délce 168 dnů, teplotní a srážková maxima jsou zpravidla v červenci.

Zdůvodnění žádosti

Výsadba pomůže revitalizovat okolní krajinu zdecimovanou intenzivním zemědělstvím. Výsadba je součástí širších proekologických aktivit, které obec začala připravovat a realizovat. V tuto chvíli tak disponuje stavebním povolením na realizaci tůně v intravilánu obce a do konce roku bude realizována naučná stezka napříč obcí (přidělena dotace z rozpočtu Středočeského kraje

na Environmetální vzdělávání, výchovu a osvětu). Výsadba tak bude optimálním řešením pro zlepšený vodní režim krajiny a místní mikroklima, ale také pro podporu biodiverzity. Bude ukázkovým příkladem, že i v této oblasti lze pozemky využívat nejen k intenzivní zemědělské činnosti, ale také pro plnění ekosystémových funkcí.

Komunitní příprava a realizace projektu

Výsadba je rozložena v rámci obce do několika lokalit, vše na obecních pozemcích, které jsou všechny veřejně přístupné. Druhová skladba výsadby byla ovlivněna zapojením veřejnosti do přípravy projektu. Probíhala tak průběžná diskuze občanů ohledně vhodných míst k výsadbě i druhové skladby stromků a lze konstatovat, že projekt zohlednil přání obyvatel a byl místní veřejností podstatně ovlivněn. Důraz byl kladen především na původnost vybraných druhů a estetický i rekreační význam výsadby – z větší části bude výsadba součástí EVVO naučné stezky. Byly i díky tomu preferovány druhy, které se historicky v obci vyskytovaly (například kdouloň obecná, mišpule německá, jabloň lesní, případně staré odrůdy ovoce).

Díky faktu, že v obci je silný spolkový život (spolek dobrovolných hasičů, rybáři, myslivci), bude podzimní výsadba probíhat za jejich účasti, stejně tak jako ostatní veřejnosti z obce. Následnou udržitelnost projektu bude zajišťovat částečně samospráva a částečně hasičský spolek (viz. dále Následná péče o výsadbu).

Další aktivity obce pro adaptaci na změnu klimatu a spolupráce s neziskovou společností

Dále je nutné zdůraznit, že i s ohledem na umístění obce ve srážkovém stínu, si jsou vedení obce i její obyvatelé vědomi toho, že musí proaktivně přistupovat k opatřením pro adaptaci na klimatickou změnu. Výsadbový projekt, stejně tak jako připravený projekt na realizaci tůně, která bude dominantou obce v její centrální části, jsou toho důkazem. (Projekt mokřadní tůně s plochou vodní hladiny 2.900 m² a akumulacním prostorem 2.100 m³ se bude podávat do OPŽP 2021 – 2027, jakmile bude příslušná výzva zveřejněna).

Oba výše uvedené projekty obec realizuje v úzké spolupráci s akreditovaným pozemkovým spolkem Pálečský statek, z.s.. Tento spolek se v našem regionu zaměřuje na opatření na zadržování vody v krajině a pečuje o genofondový sad. Spolupráce s ním je založena na nekomerční bázi s ohledem na fakt, že Píchov je malá obec (200 obyvatel) s malým rozpočtem.

Následná péče o výsadbu

Udržitelnost celého projektu včetně následné péče o výsadbu bude zajišťovat samospráva obce Píchov viz. příloha Rozhodnutí zastupitelstva. Ještě nebylo rozhodnuto, zda vybraná činnost v rámci následné péče (např. výchovný řez, odplevelování, mulčování) bude realizována komunitním způsobem, nicméně s ohledem na spolkový život v obci je to velmi pravděpodobné. V každém případě však obec předpokládá zajišťování závlivky v letních měsících pomocí závlahových vaků a jejich plnění bude zajišťovat místní spolek dobrovolných hasičů.

2. Výsadba – popis, druhová skladba, pozemky

Plánovaná výsadba – vše v katastrálním území Píchov - bude mít významnou mimoprodukční funkci: ekologickou, klimatickou a krajinářskou. Cílový kmenný tvar: polokmeny, vysokokmeny.

Vysazované dřeviny odpovídají biologickým a klimatickým parametrům lokality. V rámci Standardu Záchranných sortimentů ovocných dřevin pak odpovídají kategoriím specializovaného a místního sortimentu i doporučenému pásmu nadmořské výšky.

Seznam dřevin a dotčených pozemků:

Pořadové číslo	Druh dřeviny česky	Druh dřeviny latinsky	Číslo parcely	Lokalizace dle místního názvosloví	Vlastník pozemku
1	Kaštanovník setý	Castanea sativa	873/1	Náves	Obec
2	Mišpule německá	Mespilus germanica	873/1	Náves	Obec
3	Lípa velkolistá	Tilia platyphyllos	364 a 887/1	Panská cesta	Obec
4	Jabloň lesní	Malus sylvestris	364	Panská cesta	Obec
5	jabloň lesní	Malus sylvestris	364	Panská cesta	Obec
6	jabloň lesní	Malus sylvestris	364	Panská cesta	Obec
7	jabloň lesní	Malus sylvestris	364	Panská cesta	Obec
8	jabloň lesní	Malus sylvestris	364	Panská cesta	Obec
9	Hrušeň obecná	Pyrus communis	338/2	Směr Třebíz	Obec
10	Slivoň švestka	Prunus domestica	338/2	Směr Třebíz	Obec
11	Meruňka obecná	Prunus armeniaca	338/2	Směr Třebíz	Obec
12	Třešeň obecná	Prunus avium	78	Směr Kvílice	Obec
13	Třešeň obecná	Prunus avium	78	Směr Kvílice	Obec
14	Třešeň obecná	Prunus avium	78	Směr Kvílice	Obec
15	Třešeň obecná	Prunus avium	78	Směr Kvílice	Obec
16	Třešeň obecná	Prunus avium	78	Směr Kvílice	Obec
17	Jeřáb oskeruše	Sorbus domestica	78	Směr Kvílice	Obec
18	Jeřáb oskeruše	Sorbus domestica	78	Směr Kvílice	Obec
19	Morušovník černý	Morus nigra	78	Směr Kvílice	Obec
20	Morušovník bílý	Morus alba	78	Směr Kvílice	Obec
21	Vrba jíva	Salix caprea	855/39	Tůně	Obec
22	Kdouloň obecná	Cydonia oblonga	852	Tůně	Obec
23	Kdouloň obecná	Cydonia oblonga	852	Tůně	Obec
24	Slivoň švestka	Prunus domestica	805/7	Ke Kejkolu	Obec
25	Slivoň švestka	Prunus domestica	805/7	Ke Kejkolu	Obec

3. Výpočet výše podpory

V období do konce roku 2022 bude vysázeno celkem 25 sazenic listnatých stromů, všechny sazenice budou s obvodem kmínku v 1 m výšky 8 – 10 cm.

Žádost o podporu ve výši:

25 ks x 1.700,- Kč (pořízení stromu včetně materiálu) + 25 ks x 1.000 Kč (pořízení závlahy) + 500,- Kč (povinná publicita) = 68.000,- Kč.

4. Přílohy

- Výsadbová mapa lokality viz. samostatná příloha „vyznaceni-vysadby“
- Informace o pozemcích včetně informací o vlastníkovi pozemků viz. samostatná příloha „nahlizenidokn.cuzk.cz“
- Min. 3 fotografie současného stavu lokality viz. samostatná příloha „fotodokumentace“
- Osvědčení odborného dozoru viz. samostatná příloha „Ovocny strom v krajine 2013“

Info k zajištění odborného dozoru

V rámci výše uvedené spolupráce má obec odborný dozor zajištěn předsedou spolku Pálečský statek, z.s. a absolventem Ovocného stromu v krajíně 2013 (viz. příloha) Tomášem Hlinským. Dvouseměstrální kurz pod vedením Ing. Stanislava Bočka, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin.