

Zemědělská usedlost Mlýnec

EKOLOGICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ RODINY MARKOVÝCH

Prvním dokladem o existenci usedlosti Mlýnec (dříve Mlejneček) je kupní smlouva z roku 1764 a rodina paní Jaroslavy Markové na jejích pozemcích hospodaří přibližně 100 let. Dokladem citlivého hospodářského přístupu paní Markové a jejích předků je dnes malebné údolí, které vás obklopuje. Náročné tradiční hospodaření se spoustou ruční práce, láska k půdě a nezměrná píle je vidět všude kolem vás. Nacházíte se na místě, kde člověk dokáže hospodařit a žít v harmonickém soužití s přírodou, a takových již není na našem území mnoho.



Od roku 2000 Markovi hospodaří ekologickým způsobem s certifikátem BIO. Na okolních loukách a pastvinách můžete vidět skot, který je celoročně odchováván na pastvě. Jedinečností této farmy je zahrada, kde jsou na téměř 1 ha půdy pěstovány byliny (např. levandule lékařská *Lavandula angustifolia*, řepík *Agrimonia spp.*, yzop lékařský *Hyssopus officinalis*, máta *Mentha spp.*, mateřídouška tymián *Thymus vulgaris*, libeček lékařský *Levisticum officinale*), zelenina (např. mrkev obecná setá *Daucus carota subsp. sativus*, brutnák lékařský *Borago officinalis*) a okrasné květiny.

Květiny paní Markové v kvalitě BIO jsou využívány i jako jedlé dekorace ve vybraných pražských restauracích jako např. růže *Rosa spp.*, měsíček lékařský *Calendula officinalis*, afrikán (aksamitník) *Tagetes spp.*, sedmikráska obecná *Bellis perennis*, lichořeřišnice větší *Tropaeolum majus*.



PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ JE TYPICKÉ:

- nižší intenzita obhospodařování půdy
- nepoužívání syntetických prostředků ochrany rostlin, minerálních hnojiv, geneticky modifikovaných organismů
- rozmanité oseední postupy a pěstování odolných odrůd
- péče o půdu a její úrodnost – dodávání organické hmoty podporuje biologickou aktivitu
- využívání užitečných organismů (např. sluněček, hub a bakterií)
- dobré podmínky pro chovaná hospodářská zvířata

Harmonie člověka s přírodou

MÍSTA PRO PŘÍRODU V ZEMĚDĚLSKÉ KRAJINĚ

Zemědělci mají přímý vliv nejen na pozemky, které obhospodařují, ale i na širší okolí. Krajinné prvky jako remízky, meze, stromy, pásy kvetoucích bylin, extenzivní sady či břehové porosty podél vodních toků představují přirozené stabilizační prvky v krajině, které zvyšují druhovou pestrost. Bývají útočištěm ohrožených druhů rostlin a živočichů.

V ÚDOLÍ KOLEM USEDLOSTI MLÝNEC MŮŽETE NAJÍT:

DRUHOVĚ BOHATÉ LOUKY A PASTVINY – Extenzivně obhospodařovaná zemědělská půda může být místem pro přírodu. Louky na farmě Mlýnec jsou hodnotné pro svou pestrost, najdete tu i některé ohrožené druhy např. prstnatec májový *Dactylorhiza majalis*. Bohaté prostředí samozřejmě láká i živočichy, své místo tu našla např. i silně ohrožená rosnička zelená *Hyla arborea*, konipas bílý *Motacilla alba* či evropsky chráněný modrásek bahenní *Maculinea nausithous*.



EXTENZIVNÍ SAD – Extenzivně využívaný sad osázený původními odrůdami ovocných stromů doprovází druhově bohaté bylinné patro středně vlhkých ovsíkových luk s porostem lomikámenu zrnatého *Saxifraga granulata*. Sklízí se zde nejen chutné ovoce, ale setkáte se tu i s velkým počtem zástupců ptáků nebo hmyzu např. se silně ohroženým zlatohlávkem chlupatým *Tropinota hirta*.

KAMENNÉ ZÍDKY – Člověkem zakládané zpevňující zidky, které ochraňovaly půdu na svažitých pozemcích. Pomístně se jim tu říká „vinice“ a dokládají vnímavost našich předků ke svým pozemkům a citlivou péči o ně. Kromě této funkce plní i důležitou roli útočiště pro drobné druhy živočichů např. pro plšika lískového *Muscardinus avellanarius* či ještěrku obecnou *Lacerta agilis*. Jsou porostlé hlohy *Crataegus spp.* a trnkou *Prunus spinosa*, které rozšiřují hnízdní příležitosti a potravní nabídku např. pro tuháka obecného *Lanius collurio*.



PŘIROZENÝ POTŮČEK – Drobný meandrující tok s vyvinutým břehovým porostem je domovem pro mnoho vodních a vlhkomilných druhů fauny i flóry. Mimo zdroje vody pro volně žijící i hospodářská zvířata, slouží také jako přírodní koridor – cesta kudy mohou migrovat jednotlivé druhy, a tak se šířit v krajině. Svá stanoviště zde mají např. blatouch bahenní *Caltha palustris s. lat.* či lipnice bahenní *Poa palustris*. Migrační koridor využívá vydra říční *Lutra lutra* a je ideálním prostředím pro ledňáčka říčního *Alcedo atthis*.