

Summary

Bozetic farm belonging to the Podstavek and Gregor family and founded in 1992 is situated near Borohrádek town in Hradec Králové Region. The Podstaveks manage 84 ha of farmland, 42 ha of which is permanent grassland and 42 ha is arable land. At present Bozetic farm is exceptional due to mixed production, i.e. both animal husbandry and plant production. They breed Red Fleckvieh dairy cattle, meat bulls and laying hens. In the fields the Podstaveks grow cereals, herbs and various vegetables.

Majitel farmy/Farmed by:	Ondřej Podstavek
Výměra/Farm size:	84,20 ha
Místo hospodaření/Location:	Bozetic 127, 517 24 Borohrádek
Zaměstnanci/Staff:	0
Podnebí/ Climate:	Mírné až teplé, mírně vlhké/ Moderate to warm, moderately humid
Průměrná teplota/ Average temperature:	8°C
Průměrné srážky/Annual rainfall:	670 mm
Půdní druh/Soil type:	Lehké písčité/Light sand
Nadmořská výška/ Altitude:	270–310 m. n. m./ 270–310 m above sea level
Reliéf/ Topography:	Plochá pahorkatina, převažují terasové plošiny/Flat upland, prevailing terraces
Hospodářství farmy/ Farm enterprises:	
• Pastviny/ Permanent pasture	27 ha
• Louky/Meadows	15 ha
• Orná půda/Arable land	42,2 ha
• Plodiny/ Crops	Žito, tritole, pšenice ozimá, ječmen jarní, oves, lupina, brambory, mrkev, česnek, řepa červená, cibule, hokaido, dýně olej., měsíček, meduňka, máta/ Rye, tritole, winter wheat, spring barley, oats, lupins, potatoes, carrots, garlic, red beetroot, onions, Hokkaido and oilseed pumpkins, marigold, melissa, mint
Zvířata/ Livestock:	Český červenostrakatý skot dojný – 35 krav, 12 býků na výkrm, 30 chovných jalovic a telat, slepice – nosnice/Czech Red Fleckvieh dairy cattle – a total of 35 cows, 12 bulls for fattening + 30 breeding heifers and calves, laying hens
Produkce/ Production:	Byliny, vajíčka, mléko, zelenina, maso atd./ Herbs, eggs, milk, vegetables, meat etc.
Farma poskytuje/Diversification:	Prodej ze dvora/Farmyard sale
Chráněné území/ Environmentally Sensitive Area:	Přírodní park ORLICE/ ORLICE Nature Park

Poradenství v péči o krajinu

Bioinstitut o.p.s. je organizace založená za účelem výzkumu v oblasti ekologického zemědělství, přenosu odborných informací a poradenství v tomto sektoru. V současné době, mimo jiné, nabízí zpracování tzv. faremních plánů šetrného hospodaření pro ekologicky hospodařící zemědělce v biologicky cenných lokalitách. Tyto plány mají za cíl navrhnout takový způsob hospodaření v krajině, aby byla zachována a dále rozvíjena biodiverzita rostlinných a živočišných druhů, posílena péče o krajinné prvky. To vše v návaznosti na ekonomickou prosperitu farmy.

EKOFARMA BOZETICE

Ondřej Podstavek
Bozetic 127, 517 24 Borohrádek
tel.: 494 381 487, 728 204 040



Bioinstitut, o. p. s.
Institut pro ekologické zemědělství a udržitelný rozvoj krajiny
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
telefon: 585 631 178
e-mail: info@bioinstitut.cz
→ www.bioinstitut.cz

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



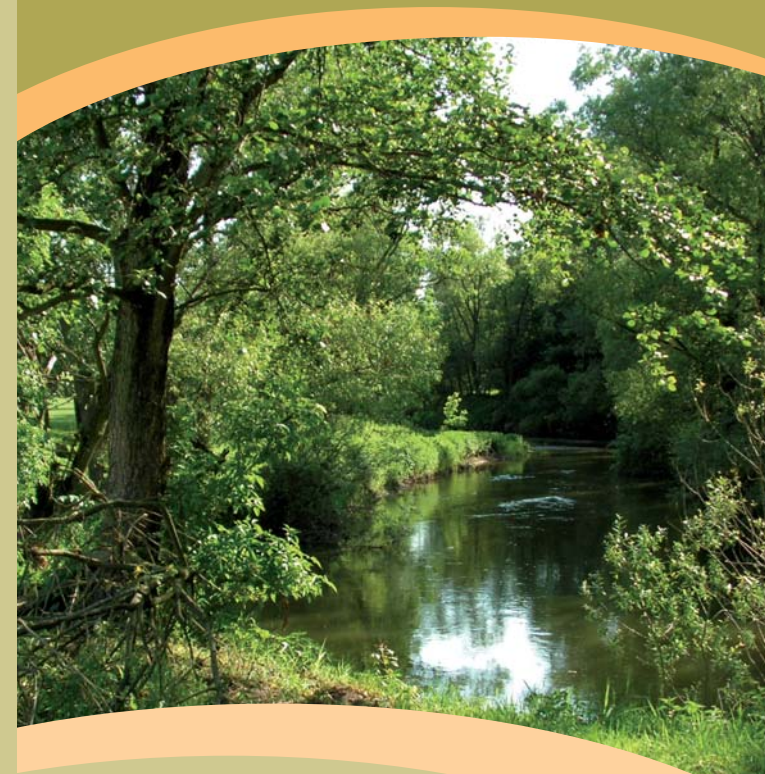
Tento leták byl vytvořen za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.

Leták byl vydán v rámci zakázky Ekologické zemědělství a zpracování biopotravin, který je realizován PRO-BIO Svazem ekologických zemědělců a financován Ministerstvem zemědělství ČR.

Fotografie: Markéta Sábliková, Jana Laciná, fotoarchiv Bioinstitut

Vytištěno na recyklovaném papíře.

Ekologické zemědělství, příroda a krajina v Bozeticích v Přírodním parku Orlice



EKOZEMĚDĚLCI
PŘÍRODĚ

s bio kvete rozmanitost

Ekologické hospodaření na rodinné farmě Bozetice

Rodinná farma Bozetice rodin Podstavkových a Gregorových, založena v roce 1992, se nachází v obci Bozetice – Borohrádek, v Královéhradecku kraji, v Přírodním parku Orlice, vyhlášeném v roce 1996 k ochraně nivy řek Divoké a Tiché Orlice a jejich přítoků. Farma je od roku 1999 členem svazu PRO-BIO. Hospodářství se rozkládá na 84 ha zemědělské půdy, přičemž polovinu tvoří louky a pastviny a druhou polovinu orná půda. Jde tedy o farmu v dnešní době výjimečnou smíšenou produkcí – chovem hospodářských zvířat a pěstováním polních plodin. Chová se zde červenostrakatý skot pro mléko, býci pro maso a slepice na vajíčka. Farma si zakládá na bohaté struktuře krmiva pro dobytek, která se skládá ze zeleného (vojtěška, jetel, travní hmota), senáže, sena, jadrných krmiv (žito, triticale, ječmen, pšenice, oves) a minerálních lizů, povolených v ekologických chovech. Podstavkovi na svých pozemcích pěstují obilí (pšenice, žito, ječmen, triticale), byliny (mata, měsíček, meduňka), které suší a dodávají ke zpracování firmě Sonnentor v Čejkovicích, a různé druhy zeleniny (dýně Hokkaido, mrkev, petržel, řepa červená, česnek, dýně olejnatá, cibule).

Pro ekologické zemědělství platí

- dodržování úplného znění zákona č. 242/2000 Sb. o ekologickém zemědělství a Nařízení rady (ES) 834/2007 a Nařízení komise (ES) č. 889/2008

Zásady chovu skotu a slepic v ekologickém zemědělství

- chov vhodných plemen, adaptovaných na místní podmínky
- používání pouze krmiv ekologického původu, přednostně krmiv z vlastní ekofarmy, platí přísný zákaz krmiv GMO původu
- zajištění přístupu na pastvu a v zimním období možnost venkovního výběhu
- zajištění většího prostoru ve stání oproti konvenčním chovům, platí zákaz vazného ustájení
- vzdušnost stájí s dostatečným přirozeným osvětlením
- vyloučení používání hormonů, preventivního podávání antibiotik, kokcidostatik a chemoterapeutik
- zajištění pohody chovaných hospodářských zvířat a respekt k jejich přirozeným potřebám

Zásady ekologického hospodaření na orné půdě

- zajištění úrodnosti a biologické aktivity půdy pomocí leguminóz (víkrovitých rostlin schopných vázat vzdušný dusík), zeleného hnojení nebo hluboce kořenících rostlin, organickým hnojením
- zajištění ochrany před škůdci, chorobami a plevely kombinací opatření: vhodný druh a odrůda, promyšlený osevní postup odpovídající přírodním podmínkám i záměru hospodaření farmáře, mechanické kultivační postupy, ochrana přirozených predátorů pomocí opatření, která jsou pro ně příznivá (funkč-

ni biodiverzita), používání užitečných organismů (biologická ochrana rostlin)

Prodej ze dvora

V rámci prodeje ze dvora nabízí rodinná farma Bozetice tyto produkty:

- biozelenina
- biomléko
- biovejce
- slepice z ekochovu
- hovězí maso z ekochovu

Místa pro přírodu v nivě řeky

Orlice je jednou z posledních větších českých řek, která dosud teče převážně přirozeně meandrujícím korytem. Vzhledem k častým jarním i letním povodňům (pozemky farmy jsou zaplavovány ve dvouaž tříletých intervalech) je území velmi omezeně využíváno jako orná půda, častější jsou pastviny a louky. Díky tomu se zachovala mnohá rostlinná a živočišná společenstva, vázaná na vodní a mokřadní stanoviště.

Luční porosty v nivě řek hrají důležitou roli při povodňových průtocích. Voda se zde přirozeně rozlije a současně obohatí travní porost o potřebné živiny. Z hospodářského hlediska patří tyto louky k jedněm z nejproduktivnějších a nejkvalitnějších. Převládají pčinářsky hodnotné trávy, zejména psárka luční, kostřava luční, srha říznáčka, lipnice luční, lipnice obecná, trojštět žlutavý aj. Při pravidelné sklizni mají porosty vysokou asanační, půdoochranou a krajinnou funkci.

