# High nature value agriculture in Sumava Mountains

**Beef Production Sumava – Cesky Les**

**Authors**

Jakub Husák, Lukáš Zagata (CZU)

Within the MOVING project, the participatory foresight exercise on beef production in Sumava mountains was done. As key variables for future development were identified available pasture land, fodder, capacity for local processing of meat, consumers' preferences, subsidy schemes, stable institutional framework, qualified employees and traditional meaning of agriculture in Sumava mountains. At this basis four scenarios for future development of the region were formulated and one of them was chosen by local stakeholders as the most preferred.

The most preferred scenario is "High nature value agriculture". This scenario consists of ensuing important elements: major role of non-production function of agriculture, use of the land as public goods, less important tourism industry, emphasise on natural resource conservation within National Park, resilient ecosystems, cooperation among farmers, National Park and tourists, importance of food quality and support of local food production.

For achieving the regional strategy based on preferred scenario four crucial changes are needed: support of horizontal and vertical cooperation among local actors; extensification of tourism; diversification of production and its local valorisation and empowerment and support of adaptability of farmers.

MOVING receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862739. The content of this document does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the author(s).

NATIVE LANGUAGE

# Zemědělství s vysokou přírodní hodnotou

V rámci projektu MOVING byla provedena participativní prognóza produkce hovězího masa a rozvoje regionu Šumavy. Jako klíčové proměnné pro budoucí rozvoj byly identifikovány dostupné pastviny, krmivo, kapacita pro místní zpracování masa, preference spotřebitelů, dotační programy, stabilní institucionální rámec, kvalifikovaní zaměstnanci a zachování tradičního význam zemědělství na Šumavě. Na tomto základě byly formulovány čtyři scénáře budoucího rozvoje regionu a jeden z nich byl místními zúčastněnými stranami vybrán jako nejpreferovanější.

Nejpreferovanějším scénářem je "Zemědělství s vysokou přírodní hodnotou". Tento scénář se skládá z následujících důležitých prvků: hlavní role mimoprodukční funkce zemědělství, využití půdy jako veřejného statku, méně důležitý cestovní ruch, důraz na zachování přírodních zdrojů v národním parku, odolné ekosystémy, spolupráce mezi zemědělci, národním parkem a turisty, význam kvality potravin a podpora místní produkce potravin.

Pro dosažení regionální strategie založené na preferovaném scénáři jsou nutné čtyři zásadní změny: podpora horizontální a vertikální spolupráce mezi místními aktéry; extenzifikace cestovního ruchu; diverzifikace produkce a její místní zhodnocení a posílení a podpora adaptability zemědělců.