

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Katedra zahradní a krajinné architektury



**Česká zemědělská
univerzita v Praze**

**Dynamika vývoje krajiny v okrese Klatovy
od roku 1845 do současnosti**

Bakalářská práce

Michala Vacek, DiS.

Zahradní a krajinářská architektura (ABAR)

Doc. Ing. Arch. Jan Vaněk, CSc.

© 2020 ČZU v Praze

Dynamika vývoje krajiny v okrese Klatovy od roku 1845 do současnosti

Souhrn

Na území okresu Klatovy byla provedena analýza vývoje krajiny na základě analýzy dat o využití půdy v letech 1845, 1948, 1990 a 2000. Data byla získána z datových zdrojů Databáze LUCC Czechia.

Na základě provedené analýzy vývoje krajiny území okresu Klatovy za období 1845 až 2000 lze konstatovat, že v období mezi roky 1845 až 2000 poklesla výměra zemědělské půdy z 124 087 ha na 90 004 ha. Celková ztráta výměry zemědělské půdy za uvedené období je 34 083 ha. Průměrná rychlost ubývání zemědělské půdy na území okresu Klatovy je 218,9 ha/rok. Ve stejném období vzrostla výměra lesních porostů z 63 251 ha na 83 673 ha. Celkový nárůst plochy lesů je 20 422 ha a v uvedeném období ročně průměrně přibývalo 131,8 ha lesa za 1 rok. Zastavěných ploch ve stejném období přibývalo 8,2 ha za jeden rok.

V období mezi roky 1845 až 1948 poklesla výměra zemědělské půdy z 124 087 ha na 115 151 ha. Průměrná rychlost ztráty ZPF na okrese Klatovy byla 86,8 ha za rok, přičemž zábory jsou dány především převodem TTP na lesy. V období mezi roky 1845 až 1948 vzrostla plocha zastavěných ploch o cca 6,1 ha za rok.

V období mezi roky 1948 až 1990 poklesla výměra zemědělské půdy z 115 151 ha na 90 380 ha. Průměrná rychlost ztráty ZPF na okrese Klatovy byla 475,6 ha za rok, přičemž zábory jsou dány především převodem ZPF na lesy (243,0 ha/rok) a na ostatní půdy (199,6 ha/rok). Nejvíce postiženými půdami jsou orné půdy a TTP.

V období mezi roky 1990 až 2000 poklesla výměra zemědělských ploch o 375,4 ha, což odpovídá úbytku 37,5 ha/rok. V období mezi roky 1990 až 2000 poklesla výměra orné půdy na okrese Klatovy o 5 016,2 ha, což odpovídá úbytku 501,6 ha za rok. Orné půdy byly převedeny převážně na TTP.

Rozhodujícím faktorem ovlivňujícím vývoj krajiny a krajinného rázu je šíření lesa a ruderalizace krajiny na úkor zemědělského půdního fondu.

Klíčová slova: krajina, vývoj krajiny, dynamika změn, okres Klatovy

The dynamics of the landscape evolution of the Klatovy district from 1845 to the present

Summary

In the Klatovy district, an analysis of landscape development was performed based on the analysis of data on land use in 1845, 1948, 1990 and 2000. The data were obtained from data sources of the LUCC Czechia Database.

Based on the analysis of the development of the landscape of the Klatovy district for the period 1845 to 2000, it can be stated that in the period between 1845 and 2000 the acreage of agricultural land decreased from 124,087 ha to 90,004 ha. The total loss of agricultural land for the period is 34,083 ha. The average rate of decline of agricultural land in the Klatovy district is 218.9 ha / year. In the same period, the acreage of forest stands increased from 63,251 ha to 83,673 ha. The total increase in the forest area is 20,422 ha and in the mentioned period the average number of 131.8 ha of forest increased on average per year. Built-up areas increased by 8.2 ha in one year.

Between 1845 and 1948, the acreage of agricultural land decreased from 124,087 ha to 115,151 ha. The average rate of ZPF loss in the Klatovy district was 86.8 ha per year, while the occupation is mainly due to the transfer of TTP to forests. In the period between 1845 and 1948, the area of built-up areas increased by about 6.1 ha per year.

Between 1948 and 1990, the acreage of agricultural land fell from 115,151 ha to 90,380 ha. The average rate of ZPF loss in the Klatovy district was 475.6 ha per year, while the occupations are mainly due to the transfer of ZPF to forests (243.0 ha / year) and to other lands (199.6 ha / year). The most affected soils are arable land and TTP. Between 1990 and 2000, the acreage of agricultural land decreased by 375.4 ha, which corresponds to a decrease of 37.5 ha / year. In the period between 1990 and 2000, the acreage of arable land in the Klatovy district decreased by 5,016.2 ha, which corresponds to a decrease of 501.6 ha per year. Arable land was converted mainly to TTP. The decisive factor influencing the development of the landscape and landscape character is the spread of the forest and the ruderalization of the landscape at the expense of the agricultural land fund.

Keywords: landscape, landscape development, dynamics of change, Klatovy district