

Obsah

1. Úvod.....	4
2. Literární rešerše	5
3. Krajina údolní nivy	8
3.1. Vznik a vývoj krajiny holocenní údolní nivy a lužních lesů.....	8
3.2. Charakteristika krajiny údolní nivy.....	13
3.3. Vodní režim v říčních nivách	18
4. Lužní lesy – základní charakteristika ekosystému	21
5. Lužní lesy – typologie a biodiverzita geobiocenóz	23
5.1. Fytocenologická klasifikace fytocenóz lužních lesů	23
5.2. Lužní lesy v klasifikaci fyziotypů vegetace	39
5.3. Skupiny lesních typů zahrnující lužní lesy podle lesnické typologie	37
5.4. Geobiocenologická typologie geobiocenóz lužních lesů	47
5.5. Lužní lesy v typologii biotopů soustavy NATURA 2000	76
6. Vliv vodohospodářských úprav vodního režimu nivy na lužní lesy.....	83
6.1. Změny vlhkostního režimu půd	83
6.2. Změny hladiny podzemní vody v jímacích územích vodovodů	89
6.3. Lužní lesy vnitrozemské říční delty Dunaje a vodní dílo Gabčíkovo – Nagymaros.....	90
7. Ekologická stabilita nivní krajiny a dynamická fluvialní sukcesní série nivních biotopů	94
8. Závěr	97
9. Použitá literatura	98