

1.	Úvod.....
2.	Krajina a hydroekosystémy z pohledu možných klimatických změn.....
3.	Revitalizace toků.....
3.1.	Podkladové materiály a průzkum před revitalizací.....
3.2.	Podklady a zásady pro navrhování revitalizačních úprav vodních toků.....
3.3.	Průzkum.....
3.4.	Obecné zásady pro revitalizační návrhy.....
3.5.	Podklady pro návrh.....
3.6.	Zásady návrhu revitalizace toku.....
3.7.	Druh, způsob, rozsah a postup revitalizace.....
3.8.	Návrh revitalizace vodního biotopu koryta.....
3.9.	Návrhový průtok.....
3.10.	Trasa toku.....
3.11.	Podélný profil úpravy.....
3.12.	Příčný profil koryta.....
3.13.	Opevnění koryta.....
3.14.	Objekty pro revitalizaci.....
3.15.	Hydrotechnické výpočty.....
3.16.	Návrh vegetačních doprovodů.....
3.17.	Rekonstrukce melioračních a ostatních zařízení podél toku.....
3.18.	Ostatní opatření na toku a mimo tok.....
3.19.	Provádění revitalizačních prací.....
3.20.	Provádění stavebních prací při revitalizaci koryta.....
3.21.	Hodnocení odezvy revitalizační úpravy.....
3.22.	Požadavky na udržovací práce.....
3.23.	Provádění udržovacích prací a výchovných zásahů v dřevinných porostech..
4.	Požadavky na prostředí pro reprodukci ryb.....
4.1.	Rybí přechody.....
5.	Výsadby doprovodných porostů dřevin.....
5.1.	Zásady pro volbu dřevin.....
5.2.	Zásady pro výsadbu dřevin.....
5.3.	Údržba vegetace.....
6.	Posuzování revitalizačních úprav drobných vodních toků.....
6.1.	Metoda vitality.....
6.2.	Metoda verbálního hodnocení.....
6.3.	Metoda hydroekologického hodnocení (Synková, 2008).....
6.4.	Metoda hydromorfologického hodnocení toků.....
6.5.	Metoda elementárních ploch (Gergel, 2007).....
6.6.	Hodnocení účinků revitalizace podle vývoje jakosti vody.....
7.	Historie rybníků.....
7.1.	Produkce ryb.....
7.2.	Technický stav rybníků v ČR.....
7.3.	Rybníky a povodně.....
7.4.	Rybníky jako součást přírodního prostředí.....
8.	Malé vodní nádrže.....
8.1.	Technické řešení.....
8.2.	Základní členění MVN.....
8.3.	Současné problémy MVN.....
8.4.	Poloha a umístění nádrže.....
8.5.	Technické řešení nádrže.....

8.6.	Úprava dna.....	
8.7.	Úpravy břehů.....	
8.8.	Objekty na nádrží.....	
8.9.	Speciální objekty na nádržích.....	
8.10.	Rozdělení nádrží z funkčního hlediska:.....	
9.	Revitalizace vodních nádrží.....	
9.1.	Vegetace rybníků.....	
9.2.	Zanášení a vyhrnování rybníků.....	
9.3.	Ostrovy.....	
9.4.	Letnění a zimování rybníků.....	
9.5.	Hodnocení jednotlivých prvků nádrží.....	
9.6.	Pravidelná údržba nádrží.....	
10.	Odbahňování malých vodních nádrží.....	
10.1.	Postup prací při zajištění průzkumu, vypracování projektu a vlastní těžby sedimentu...	
10.2.	Možnosti finančního zajištění.....	
10.3.	Projektová příprava.....	
10.4.	Vlastní odbahnění.....	
10.5.	Úprava rybníční kotliny.....	
10.6.	Převzetí akce, kolaudace a hodnocení.....	
11.	Zeleň v krajině.....	
12.	Metodické materiály v plánování krajiny.....	
12.1.	Metodika mapování zeleně.....	
12.2.	Metodika mapování krajiny.....	
12.3.	Metodika mapování biotopů.....	
12.4.	Metodika krajinářského vyhodnocení (MŽP 1997).....	
12.5.	Natura 2000.....	
13.	Studie revitalizace povodí.....	
13.1.	Popis a vyhodnocení současného stavu krajiny.....	
13.2.	Použité podklady pro řešení.....	
13.3.	Posouzení náchylnosti zemědělských pozemků k vodní, případně větrné erozi a návrh protierozních opatření.....	
13.4.	Odhad transportu půdních částic v povodí.....	
13.5.	Revitalizace toků v povodí.....	
13.6.	Doplnění vegetace v krajině.....	
13.7.	Posouzení stavu hlavních a vedlejších polních cest a návrh jejich rekonstrukce.....	
13.8.	Zmapování dalších problémových míst v povodí.....	
13.9.	Přehled navržených opatření.....	
13.10.	Odhad finančních nákladů.....	
13.11.	Časová posloupnost realizace.....	
13.12.	Vlastnické vztahy.....	
13.13.	Fotografická dokumentace.....	
14.	Revitalizace krajiny (protierozní a protipovodňová ochrana).....	
14.1.	Zatravnění ploch.....	
14.2.	Agrotechnika.....	
14.3.	Zalesnění pozemků.....	
14.4.	Technologická kázeň na zemědělských pozemcích.....	
14.5.	Obdělávatelné průlehy, záchytné příkopy.....	
14.6.	Obnova mezí.....	
14.7.	Stanovení maximální délky svahu.....	
14.8.	Ozelenění mezí.....	
15.	Revitalizace lužního lesa.....	
16.	Revitalizace rašelinišť.....	
17.	Revitalizace mokřadů.....	
17.1.	Ovladatelné mokřady.....	
18.	Financování revitalizačních opatření.....	
18.1.	Státní fond životního prostředí.....	
18.2.	Program revitalizace říčních systémů.....	
18.3.	Program péče o krajinu.....	

18.4.	Pozemkové úpravy (podporováno strukturálním fondem EAGGF v rámci Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství).....
18.5.	Odbahňování rybníků.....
18.6.	Operační program životní prostředí.....
19.	Literatura.....