

OBSAH

1 VÝCHOZÍ SITUACE, POJMY	4
2 CHARAKTERISTIKY PŘÍZNIVÉHO STAVU VODNÍCH TOKŮ Z HLEDISKA MORFOLOGICKÉHO	8
2.1 Ekologický stav vodních toků	8
2.2 Prostorový rozsah přírodních a přírodě blízkých tvarů koryt vodních toků a niv	10
2.3 Tvary a rozměry koryta	11
2.4 Tvarová členitost vodního toku	12
2.5 Hydraulická členitost vodního toku	15
2.6 Migrační prostupnost pro vodní organismy	16
2.7 Průtokový a splaveninový režim	18
2.8 Možnost samovolného vývoje koryta	19
2.9 Vliv vlastností koryta na poměry v době sucha	20
3 DOPORUČENÍ K ÚSPORNÉ, EKOLOGICKY ORIENTOVANÉ SPRÁVĚ VODNÍCH TOKŮ V OBLASTI PÉČE O MORFOLOGICKÝ STAV	24
3.1 Obecné přístupy	24
3.2 Důsledná ochrana dochovaného stavu vodních toků a niv před zhoršováním	26
3.3 Nezbytné nepříznivé zásahy lze provádět pouze výjimečně, jen v odůvodněném rozsahu s co nejmenšími nepříznivými dopady a s přiměřenými kompenzacemi	28
3.4 Respektování samovolného vývoje přírodních a přírodě blízkých úseků vodních toků	33
3.5 Úsporné a ekologicky šetrné provádění běžné údržby vodních toků	36
3.6 Podpora samovolných renaturací technicky upravených úseků vodních toků	44
3.7 Ochrana přirozené migrační prostupnosti a přirozeného podélného profilu vodních toků	63
3.8 Uvážlivá opatření po povodních a přiměřené využívání pozitivních povodňových změn	65
3.9 Propojení péče o morfologii vodních toků a niv s protipovodňovou ochranou	69
3.10 Součástí péče o vodní tok je péče o nivu	70
3.11 Zlepšení péče o břehové a doprovodné porosty	71
3.12 Rehabilitace vodních toků, využívaných pro plavební účely	75
SLOVO ZÁVĚREM	78