

I. Cíle metodiky	9
I.1 Motivace	9
I.2 Cíle metodiky a členění publikace	10
I.3 Seznam používaných zkratk	11
I.4 Seznam obrázků	12
II. Metodika	13
II.1 Výklad pojmů	13
II.1.1 Vodní stopa – jeden pojem, dva významy	13
II.1.2 Užívání vody	15
II.1.3 Zdroj vody	16
II.1.4 Funkce systému	17
II.1.5 Funkční vs. deklarovaná jednotka	17
II.1.6 Studie vodní stopy vs. Inventarizační studie vodní stopy	17
II.1.7 Vodní stopa vs. Profil vodní stopy	18
II.1.8 Dostupnost vs. (ne)dostatek vody	18
II.1.9 Jakost vs. kvalita vody	19
II.1.10 Normalizace	19
II.1.11 Vážení	19
II.1.12 Kompenzace	19
II.1.13 Elementární toky	20
II.1.14 Alokace a alokační pravidla	22
II.2 Zásady LCA posuzování vodní stopy	28
II.2.1 Perspektiva životního cyklu	28
II.2.2 Zaměření na životní prostředí	28
II.2.3 Relativní přístup a funkční jednotka	28
II.2.4 Iterativní přístup	28
II.2.5 Transparentnost	29
II.2.6 Relevantnost	29
II.2.7 Úplnost	29
II.2.8 Jednotnost	29
II.2.9 Přesnost	29
II.2.10 Priorita vědeckého přístupu	30
II.2.11 Geografická (a časová) významnost	30
II.2.12 Komplexnost	31
II.3 Stanovení cíle a rozsahu	31
II.3.1 Stanovení cíle studie	31
II.3.2 Stanovení rozsahu	32
II.3.3 Hranice systému	32

II.4	Inventarizační analýza vodní stopy	33
II.4.1	Požadavky na data	33
II.4.2	Dodatečné požadavky a postupy posuzování vodní stopy organizace	36
II.4.3	Význam regionalizace	38
II.4.4	Zdroje informací pro studie vodní stopy	40
II.4.5	Emise ve vazbě na vody.....	44
II.5	Posuzování dopadů vodní stopy.....	47
II.5.1	Kategorie dopadu a jejich indikátory	48
II.5.2	Řetězec příčin a následků – environmentální mechanismy ve vazbě na vodu	49
II.5.3	Charakterizační model a charakterizační faktor	49
II.5.4	Zásady pro volbu charakterizačních modelů	51
II.5.5	Přehled v současnosti aktuálních modelů	52
II.5.6	Popis vybraných modelů	55
II.6	Interpretace výsledků	63
II.6.1	Identifikace významných zjištění	64
II.6.2	Kontrola úplnosti, citlivosti a konzistence	65
II.6.3	Závěry posuzování vodní stopy.....	65
II.6.4	Omezení posuzování vodní stopy	66
II.6.5	Posouzení nejistot	66
II.6.6	Podávání zpráv	67
II.7	Kritické přezkoumání	70
III.	Zdůvodnění novosti přístupů	72
IV.	Popis uplatnění metodiky	73
V.	Ekonomické aspekty aplikace metodiky	74
V.1	Předpokládané náklady aplikace metodiky	74
V.2	Předpokládané přínosy aplikace metodiky.....	74
VI.	Seznam použité a související literatury	75
VI.1	Použitá literatura	75
VII.	Seznam publikací, které předcházely metodice	85
VIII.	Summary	86
IX.	Přílohy	86
IX.1	Dostupnost vody (water availability) z pohledu jednotlivých zdrojů vod	88

IX.1.1	Povrchové vody	88
IX.1.2	Podzemní vody	91
IX.2	Veřejný vodovod/kanalizace jako zdroj/recipient vody	92
IX.2.1	Určení zdroje vody.....	92
IX.2.2	Stanovení množství	92
IX.3	Charakterizační faktor fwua pro hydrologická povodí III. řádu.....	93
IX.4	Charakterizační faktor fwua pro hydrogeologické rajony	96
IX.5	Charakterizační faktor fwua pro vybrané bilanční profily povrchových vod Českého hydrometeorologického ústavu	101
IX.6	Charakterizační faktor AWARE pro hydrologická povodí III. řádu	106
IX.7	Charakterizační faktor AWARE pro vybrané bilanční profily povrchových vod Českého hydrometeorologického ústavu	108
IX.8	Charakterizační faktor AWARE pro hydrogeologické rajony.....	113