

# OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK</b> .....	<b>8</b>
<b>1 CÍL METODIKY</b> .....	<b>13</b>
<b>2 PŘÍNOS METODIKY</b> .....	<b>14</b>
<b>3 VLASTNÍ POPIS METODIKY</b> .....	<b>15</b>
3.1 ÚVOD .....	15
3.2 DATOVÉ ZDROJE .....	20
3.2.1 LPIS (Registr půdy) .....	20
3.2.2 Pedologická data .....	22
3.2.2.1 Komplexní průzkum půd (KPP) .....	23
3.2.2.2 Bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) ....	24
3.2.2.3 Hydrologické skupiny půd .....	24
3.2.3 Český statistický úřad .....	26
3.2.4 Meteorologická data .....	26
3.2.5 Data o ochraně přírody a krajiny .....	27
3.2.6 DIBAVOD (hydrologická data) .....	30
3.2.7 Výškopis .....	31
3.2.8 Polohopis .....	34
3.2.9 Data pro analýzu krajinného pokryvu .....	35
3.2.9.1 CORINE Land cover .....	35
3.2.9.2 Letecké snímky – ortofoto České republiky ....	36
3.2.9.3 Družicová data .....	36
3.2.9.4 Stabilní katastr .....	42
3.2.9.5 Informace o stavu lesa .....	43
3.2.9.6 Terénní sběr dat .....	44

3.2.10 Model SARCA a metodika pro hodnocení úrovně kontaminace plodin .....	44
3.3 POSTUP TVORBY A AKTUALIZACE DATABÁZE .....	45
3.4 POSTUP ANALÝZY STAVU A DISTRIBUCE PLODIN/ RETENČNÍ MÍSTA .....	47
3.4.1 Analýza morfologie terénu .....	47
3.4.2 Hydrologie .....	48
3.4.2.1 Metoda čísel odtokových křivek (CN) .....	48
3.4.2.2 Příprava rastru CN křivek .....	50
3.4.2.3 Výpočty rastrů přímého odtoku .....	52
3.4.3 Analýza retenčních míst .....	54
3.4.3.1 Předpokládaná existence retenčních prvků .....	55
3.4.4 Hodnocení krajinného pokryvu/ biomasa .....	58
3.4.4.1 Hodnocení metodami dálkového průzkumu Země .....	58
3.4.4.2 Mapování vegetace a stanovení růstových křivek nadzemní rostlinné biomasy .....	67
3.4.4.3 Aktualizace databáze plodin v ZHP prostřednictvím LPIS .....	68
3.4.5 Síť komunikací a logistika přepravy biomasy .....	69
<b>4 HODNOCENÍ NOVOSTI PŘEDKLÁDANÝCH POSTUPŮ ...</b>	<b>72</b>
<b>5 POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY .....</b>	<b>73</b>
<b>6 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....</b>	<b>74</b>
<b>7 PŘÍLOHY .....</b>	<b>81</b>