

<b>1</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CÍL PROJEKTU</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>VOLBA RŮZNÝCH ZPŮSOBŮ SLEDOVÁNÍ PODLE TYPU REKULTIVACÍ</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>POUŽITÁ DATA</b>	<b>4</b>
4.1	Pozemní data	4
4.2	Data dálkového průzkumu Země	5
<b>5</b>	<b>REKULTIVOVANÉ OBLASTI</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>METODIKA ŘEŠENÍ</b>	<b>9</b>
6.1	Příprava pozemních dat	9
6.2	Příprava družicových dat	9
6.2.1	Odstranění oblačnosti z dat IKONOS	9
6.3	Vegetační indexy	10
6.3.1	Základní dělení vegetačních indexů	11
6.4	Vizuální porovnání barevných syntéz	16
<b>7</b>	<b>VYHODNOCENÍ REKULTIVACÍ POMOCÍ VEGETAČNÍCH INDEXŮ</b>	<b>17</b>
7.1	Lesní plochy stáří nad 20 let v roce 1988	17
7.1.2	Časový vývoj lesních rekultivací stáří nad 20 let pomocí rozdílů VI	27
7.2	Lesní rekultivace stáří od 10 do 20 let	32
7.2.1	Hodnoty VI u lesních rekultivací stáří 10 – 20 let	34
7.2.2	Časový vývoj lesních rekultivací stáří 10 – 20 let pomocí rozdílů VI	39
7.3	Lesní rekultivace stáří do 10 let (v roce 1988)	42
	Časový vývoj lesních rekultivací stáří do 10 let pomocí rozdílů VI	47
7.3.2	Porovnání 3 skupin lesních rekultivací	48
7.4	Plochy lesních rekultivací, kde se vyskytují i ostatní rekultivace	50
	Časový vývoj lesních rekultivací s ostatní rekultivací	53
7.5	Plochy lesních rekultivací, kde se vyskytují i vodní rekultivace	54
	Časový vývoj lesních rekultivací s vodními plochami rekultivací	56
7.6	Lesní rekultivace s přítomností zemědělské rekultivace	57
	Časový vývoj lesních rekultivací, kde se vyskytuje i rekultivace zemědělská	59
7.7	Rekultivace zatravněním	60
	Časový vývoj zatravněných ploch pomocí rozdílů VI	62
7.8	Celkové posouzení rekultivovaných ploch pomocí vegetačních indexů	63

7.8.1	Hodnocení ploch dle hodnot VI	63
7.8.2	Celkové hodnocení podle časových změn	63
7.8.3	Shrnutí hodnocení za 4leté, 6leté a 10leté období	65
7.8.4	Porovnání vegetačních indexů s ohledem na vyhodnocení časových změn	65
<b>8</b>	<b>POROVNÁNÍ REKULTIVOVANÝCH PLOCH A TESTOVACÍCH PLOCH V JEJICH BLÍZKOSTI</b>	<b>66</b>
<b>9</b>	<b>VÝSLEDKY VYHODNOCENÍ</b>	<b>67</b>
9.1	Výsledky zkoumání v dané oblasti	68
9.1.1	Zemědělské rekultivace	68
9.1.2	Vodní rekultivace	68
9.1.3	Lesnické rekultivace	69
<b>10</b>	<b>VÝBĚR VHODNÉ METODIKY PRO SLEDOVÁNÍ VÝVOJE NA REKULTIVOVANÝCH PLOCHÁCH</b>	<b>69</b>
<b>11</b>	<b>POSOUZENÍ NUTNÉ FREKVENCE SLEDOVÁNÍ ÚZEMÍ METODOU DPZ NEBOLI ČASOVÝ KROK MEZI JEDNOTLIVÝMI MĚŘENÍMI</b>	<b>70</b>
<b>12</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>70</b>
	<b>POUŽITÁ LITERATURA</b>	<b>71</b>