

OBSAH

1.	Předmluva	5
	Cíl práce	6
2.	Vymezení rozsahu problematiky a souvisejících oborů	6
2.1.	VYMEZENÍ POJMŮ	6
2.2.	KRAJINA	8
2.2.1.	Funkce krajiny	9
2.3.	VLIVY NA KRAJINU	9
2.3.1.	Vlivy na krajinu a vizuální vlivy	9
2.3.2.	Zdroje vlivů na krajinu a vizuálních vlivů	9
2.3.3.	Vizuální ovlivnění (vizuální impakt)	10
2.4.	KRAJINNÝ RÁZ	10
2.4.1.	Vymezení pojmu	10
2.4.2.	Co určuje krajinný ráz	11
2.4.3.	Ochrana krajinného rázu	11
2.5.	KRAJINA JAKO SOUČÁST DUŠEVNÍHO BOHATSTVÍ ČLOVĚKA	11
2.5.1.	Prostředí vnímáme všemi smysly najednou	11
2.5.2.	Habitace smyslového aparátu — přivýkání na negativní vjemy	12
2.5.3.	Funkce estetiky ve vnímání a hodnocení krajiny	12
2.6.	KRAJINNÉ DOMINANTY	12
2.6.1.	Vzájemné potírání a kumulace dominant	13
2.7.	VĚTRNÉ ELEKTRÁRNY V ČESKÉ KRAJINĚ	13
2.7.1.	Větrné elektrárny — současná situace v České republice	13
2.7.2.	Větrné elektrárny — argumenty pro a proti	14
2.7.3.	Větrné elektrárny a krajinný ráz v České republice	14
3.	Metodika a postup zpracování studie	16
4.	Návrh rámcových doporučení možností začlenění staveb větrných elektráren do krajiny a hodnocení jejich vlivu na krajinný ráz	16
4.1.	Přehled faktorů ovlivňujících vizuální působení větrné elektrárny v krajině	17
4.2.	Vliv větrných elektráren na krajinu a zásady vhodného vizuálního designu	17
4.3.	Základní principy krajinné kompozice a objektivita hodnocení	18
4.4.	Prostředí a umístění	19
4.4.1.	Krajinný ráz jako určující faktor	19
4.4.2.	Vizuální kompozice prvků v krajině	20
4.4.3.	Měřítka krajiny, otevřenost a viditelnost	21
4.4.4.	Reliéf a horizont	24



4.4.5.	Komunikace	26
4.5.	Základní typologie krajiny z hlediska vhodnosti k výstavbě větrných elektráren	27
4.5.1.	Popis základních krajinných typů z hlediska vhodnosti k výstavbě větrných elektráren	27
A.	Plochá nebo mírně zvlněná zemědělská krajina	27
B.	Kulturní krajina s členitým reliéfem a rozptýlenou zástavbou	29
C.	Členitá krajina vrchovin, pahorkatin a hornatin	30
D.	Krajina výrazně ovlivněná průmyslem	33
4.5.2.	Obecné zásady pro hodnocení vhodnosti typů krajiny a krajinného rázu k umísťování větrných elektráren	34
4.6.	Vzhledové charakteristiky větrných elektráren	36
4.6.1.	Technická způsobilost a pohyb	36
4.6.2.	Počet listů větrné turbíny	36
4.6.3.	Počet a velikost větrných turbín	37
4.6.4.	Barevnost turbín větrných elektráren	38
4.6.5.	Prostorové uspořádání a rozestupy mezi větrnými turbínami	39
4.7.	Doprovodné stavby	41
5.	ZÁVĚR	43
6.	LITERATURA	45

