

O B S A H:

1.	PŘEDMLUVA A ÚVOD	1
2.	CHARAKTERISTIKA KRAJINY NARUŠENÉ Vlivy těžební činností	2
2.1	Charakteristika krajiny Podkrušnohoří narušené těžební činností	2
2.2	Těžební činnost na neuhelných lomech	5
3.	EKOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ POSTIŽENÝCH TĚŽBOU	7
4.	HISTORIE REKULTIVACÍ NA ÚZEMÍ ČR A JEJICH STRATEGICKÁ VÝCHODISKA	11
5.	VYBRANÉ ZÁKLADNÍ POJMY UŽÍVANÉ V PROBLEMATICE REKULTIVAČNÍCH PRACÍ PO HORNICKÉ ČINNOSTI A ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM	13
6.	TECNOLOGIE REKULTIVACÍ A JEJÍ ETAPOVITOST	16
7.	DŮLNĚ TECHNICKÁ ETAPA REKULTIVACÍ	19
7.1	Geologický a pedologický průzkum nadložních hornin a zemin	20
7.2	Selektivní odkliz nadložních zemin	22
7.3	Situování výsypek a odvalů v krajině	25
7.4	Tvarování výsypek a odvalů a jejich stabilita	28
7.5	Sanace a rekultivace lomových jam	31
7.5.1	Legislativní pojmy k sanacím zbytkových lomových jam	31
7.5.2	Likvidace a sanace zbytkových lomových jam na přelomu 20. A 21. Století	31
7.5.3	Sanační práce na zbytkových jamách uhelných lomů	33
7.5.4	Sanace zbytkových jam a stěnových lomů neuhelných ložisek	35
8.	BIOTECHNICKÁ ETAPA REKULTIVACÍ	37
8.1	Technická fáze biotechnické etapy	38
8.1.1	Terénní úpravy stanovišť	41
8.1.2	Úpravy stanovišť návozem vhodných zemin	42
8.1.3	Vhodnost zemin k rekultivaci	42
8.1.4	Hydromeliorace a základní půdní meliorace	45
8.1.5	Hydromeliorační úpravy	46
8.1.6	Technické zabezpečení rekultivací	49
8.2	Biologická fáze biotechnické etapy	49
8.2.1	Zemědělské způsoby rekultivace	52
8.2.2	Lesnické způsoby rekultivace	58
8.3	Hydrické způsoby rekultivace	62
8.4	Ostatní způsoby rekultivace	65
9.	PROJEKTOVÁNÍ REKULTIVAČNÍCH PRACÍ	68
9.1	Plánování sanací a rekultivací - legislativní povinnost těžaře	68
9.2	Projektová dokumentace sanací a rekultivací	70
9.3	Tvorba a čerpání finančních rezerv na sanace a rekultivace	73
9.4	Postup tvorby a čerpání rezervy na sanace a rekultivace	76
10.	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	78
11.	SEZNAM TABULEK A OBRÁZKŮ	79