

Obsah

1. Úvod	13
1.1 Základní charakteristika PC Tools	13
1.2 Grafické konvence používané v příručce	14
1.3 Technické a systémové předpoklady	15
1.4 Popis aplikací PC Tools	16
2. Instalace a konfigurace PC Tools	21
2.1 Instalace programů	21
2.1.1 Start instalace	21
2.1.2 Úvodní instalační tabulky	23
2.1.3 Instalace vybraných aplikací	24
2.1.4 Vytvoření obnovovací diskety (Recovery Disk)	26
2.1.5 Instalace PC Format	27
2.1.6 Konfigurace během instalace	28
2.2 Konfigurace programů PC Tools	29
2.2.1 Konfigurace PC Shell	31
2.2.2 Konfigurace Mirror	31
2.2.3 Konfigurace VDefend	32
2.2.4 Konfigurace Data Monitor	32
2.2.5 Konfigurace User Level/Password	34
2.2.6 Nároky na paměť	35
2.2.7 Uložení změn	36
2.2.8 Ukončení konfigurace	38
3. Základní činnosti PC Tools	41
3.1 Spuštění PC Tools	41
3.1.1 Spuštění programů PC Tools ze seznamu programů	41
3.1.2 Spuštění programů PC Tools z DOSu ..	42

3.1.3 Spouštění programů pomocí "horkých kláves"	43
3.2 Ovládání PC Tools	43
3.2.1 Ovládání PC Tools pomocí klávesnice	44
3.2.2 Ovládání PC Tools pomocí myši	45
3.3 Prostředí PC Tools	47
3.3.1 Části tabulek programů PC Tools	47
3.3.2 Ukončení práce s tabulkou programu PC Tools	49
3.3.3 Vlastnosti tabulek PC Tools	50
3.3.4 Řádek disků	54
3.3.5 Rychlé klávesy	55
3.3.6 Seznamy adresářů a souborů	56
3.3.7 Panely	58
3.3.8 Menu	60
3.3.9 Dialogové tabulky	62
3.3.10 Specifikace souborů	68
3.4 Konfigurační program PC Config	69
3.4.1 Spuštění PC Config	70
3.4.2 Konfigurace barev	71
3.4.3 Konfigurace obrazovky (displeje)	77
3.4.4 Konfigurace klávesnice	79
3.4.5 Konfigurace myši	80
4. PC Shell	83
4.1 Spuštění PC Shell	83
4.1.1 Start PC Shell	83
4.1.2 Změna horkých kláves	85
4.1.3 Odstranění PC Shell z paměti	85
4.2 Tabulky PC Shell	86
4.2.1 Popis tabulek PC Shell	86
4.2.2 Úprava tabulek PC Shell	87
4.3 Přizpůsobení PC Shell potřebám uživatele	92
4.3.1 Nastavení typu menu	92
4.3.2 Nastavení úrovně uživatele	93
4.3.3 Příkazy PC Shell	94
4.3.4 Definice funkčních kláves	99
4.3.5 Příkazový řádek DOS	100

4.3.6	Neviditelné tabulky	101
4.3.7	Výběr příkazů při práci s neviditelnými tabulkami	102
4.3.8	Pozadí tabulek	103
4.3.9	Zapínání a vypínání tabulek	103
4.3.10	Konfigurace seznamů adresářů a seznamů souborů	104
4.3.11	Změna barev tabulek PC Shell	106
4.3.12	Nastavení data a času	106
4.3.13	Potvrzování funkcí	107
4.3.14	Uložení konfigurace	108
4.4	Spouštění programů z PC Shell	109
4.4.1	Spuštění programu ze seznamu souborů	109
4.4.2	Použití příkazu Quick Run	110
4.4.3	Spouštění programu z příkazového řádku DOS	110
4.5	Práce se soubory	111
4.5.1	Zobrazování informací o souborech	111
4.5.2	Výběr adresáře	113
4.5.3	Výběr souborů	114
4.5.4	Zrušení výběru souborů	116
4.5.5	Vyhledávání souborů	117
4.5.6	Prohlížení souborů	118
4.5.7	Kopírování souborů	121
4.5.8	Přesouvání souborů	125
4.5.9	Porovnávání souborů	125
4.5.10	Přejmenování souboru	127
4.5.11	Mazání souborů	128
4.5.12	Zrušení souborů	129
4.5.13	Obnova souborů	130
4.5.14	Vyhledávání textu v souborech	130
4.5.15	Tisk souborů	133
4.5.16	Tisk obsahu adresáře	135
4.5.17	Ověřování souborů	136
4.5.18	Změna atributů souboru	136
4.5.19	Informace o souboru	138
4.5.20	Mapování souborů	139
4.6	Editování souborů	142
4.6.1	Hexadecimální editor	142

4.6.2	Textový editor	146
4.7	Práce s disky	160
4.7.1	Kopírování disket	160
4.7.2	Porovnávání disket	161
4.7.3	Hledání na disku	163
4.7.4	Přejmenování disku	164
4.7.5	Ověřování disku	165
4.7.6	Prohlížení a editování disku	166
4.7.7	Formátování disků	169
4.7.8	Zobrazení informací o disku	170
4.7.9	Zaparkování hlav pevného disku	171
4.7.10	Mapování disku	172
4.8	Práce s adresáři	173
4.8.1	Úpravy seznamu adresářů	173
4.8.2	Rychlé vyhledání adresáře	175
4.8.3	Třídění souborů v adresáři	176
4.8.4	Správa adresářů v PC Shell	177
4.8.5	Opětovné načtení stromové struktury	178
4.8.6	Příkazový řádek PC Shell	179
5.	Obnova dat	181
5.1	Úvod	181
5.2	Undelete	181
5.2.1	Spuštění Undelete	182
5.2.2	Rychlé obnovení souboru	184
5.2.3	Funkční klávesy	185
5.2.4	Způsobilost smazaných souborů pro obnovu	185
5.2.5	Metody ochrany souboru před smazáním	186
5.2.6	Změna pořadí v seznamu souborů	187
5.2.7	Další informace o souboru	189
5.2.8	Výběr souborů	189
5.2.9	Zobrazování souborů	190
5.2.10	Automatická obnova souborů	191
5.2.11	Obnova adresářů a jejich souborů	192
5.2.12	Vyhledávání smazaných souborů	193
5.2.13	Prohledávání volných clusterů	195
5.2.14	Postupná obnova souborů	197

5.2.15	Zrušení souborů chráněných metodou Sentry	202
5.2.16	Metody ochrany před vymazáním a obnova souborů	203
5.2.17	Příkazový řádek Undelete	205
5.3	DiskFix	206
5.3.1	Než použijete DiskFix	207
5.3.2	Spuštění DiskFixu	207
5.3.3	Oprava disku	210
5.3.4	Zrušení oprav provedených DiskFixem	213
5.3.5	Prohlížení povrchu disku	214
5.3.6	Oživení záznamu na disku	220
5.3.7	Konfigurace funkcí DiskFixu	226
5.3.8	Příkazový řádek DiskFixu	227
5.4	Unformat	228
5.4.1	Než použijete funkce Unformat	229
5.4.2	Spuštění Unformat	229
5.4.3	Obnova disku se souborem MIRROR.FIL	230
5.4.4	Obnova disku bez souboru MIRROR.FIL	233
5.4.5	Pravděpodobnost obnovy dat	237
5.5	Obnovovací disketa	238
5.5.1	Vytvoření obnovovací diskety	239
5.5.2	Použití obnovovací diskety	240
5.5.3	Použití programu Rebuild	240
6.	Ochrana dat	243
6.1	Mirror	243
6.1.1	Spuštění Mirror z AUTOEXEC.BAT	243
6.1.2	Spuštění Mirror z DOSu	244
6.1.3	Jakým způsobem Mirror chrání data	244
6.1.4	Příkazový řádek Mirror	245
6.2	Data Monitor	246
6.2.1	Zavedení a konfigurace Data Monitoru	246
6.2.2	Spuštění Data Monitoru	247
6.2.3	Delete Protection (Ochrana před smazáním)	248
6.2.4	Screen Blanker (Zhášení obrazovky)	251
6.2.5	Directory Lock (Zamčení adresáře)	252

6.2.6	Write Protection (Ochrana před přepsáním)	254
6.2.7	Disk Light (Kontrolka disku)	255
6.2.8	Příkazový řádek Data Monitoru	256
6.3	Wipe (Zruš)	257
6.3.1	Spuštění Wipe	257
6.3.2	Zrušení adresáře a souboru	258
6.3.3	Zrušení obsahu celého disku	262
6.3.4	Příkazový řádek Wipe	263
6.4	Vdefend (Ochrana před viry)	264
6.4.1	Zavedení VDefend ze souboru AUTOEXEC.BAT	265
6.4.2	Odstranění VDefend z paměti	265
6.5	PC Format	266
6.5.1	Spuštění PC Format	266
6.5.2	Formátování disku	267
6.5.3	Příkazový řádek PC Format	270
7.	Disk a systém	273
7.1	Compress	273
7.1.1	Než začnete s kompresí	274
7.1.2	Spuštění Compress	275
7.1.3	Funkční klávesy	277
7.1.4	Kompresce disku	277
7.1.5	Specifikace komprese	280
7.1.6	Analýza disku	284
7.1.7	Příkazový řádek Compress	287
7.2	Systémové informace (SI)	288
7.2.1	Spuštění SI	288
7.2.2	Funkční klávesy	291
7.2.3	Zobrazení souboru AUTOEXEC.BAT	291
7.2.4	Zobrazení souboru CONFIG.SYS	291
7.2.5	Výstup systémových informací	292
7.2.6	Typ procesoru	292
7.2.7	Operační systém	292
7.2.8	Grafický adaptér	293
7.2.9	Rozhraní	293
7.2.10	Klávesnice a myš	293

7.2.11	CMOS	293
7.2.12	Hardwarová přerušení	294
7.2.13	Softwarová přerušení	294
7.2.14	Přehled disků	294
7.2.15	Podrobnosti o disku	295
7.2.16	Základní paměť	295
7.2.17	Rozšířená (extended) paměť	296
7.2.18	Expandovaná paměť	297
7.2.19	Test rychlosti CPU	297
7.2.20	Test rychlosti disku	297
7.2.21	Celkový výkon	298
7.3	Správa adresářů	298
7.3.1	Spuštění Directory Maintenance	299
7.3.2	Funkční klávesy	300
7.3.3	Přepínání adresářů	301
7.3.4	Přepínání disků	301
7.3.5	Nové přečtení stromové struktury adresářů	302
7.3.6	Zobrazení seznamu souborů	302
7.3.7	Tisk stromové struktury adresářů	303
7.3.8	Změna názvu disku	304
7.3.9	Vytvoření adresáře	304
7.3.10	Přejmenování adresáře	305
7.3.11	Vymazání adresáře	305
7.3.12	Přesun adresářů	306
7.3.13	Změna atributů adresáře	307
7.3.14	Kopírování adresářů	307
7.3.15	Velikost větve stromové struktury	308
7.3.16	Zobrazení velikosti adresáře	309
7.3.17	Příkazový řádek Directory Maintenance	310
Dodatek A		311
	Porovnání menu PC Shell verze 7 a 6	311
Dodatek B		319
	Parametry programů PC Tools	319

Dodatek C	321
Soubory PC Tools	321
Adresáře PC Tools	321
Seznam souborů PC Tools	321
Dodatek D	327
Chybová hlášení PC Shell	327
Dodatek E	331
Přehled některých pojmů používaných v příručce	331
Rejstřík	337