

Obsah nápovědy Carbon Copy Terminál

Stiskněte klávesu TAB pro výběr podtrženého tématu a stiskněte Enter. Používáte-li myš, nastavte ji na podtržené téma a klikněte. Pro prohlížení témat můžete použít rolovací pás. Abyste se naučili používat nápovědu, stiskněte F1 nebo vyberte položku 'Použití nápovědy' z nabídky 'Nápověda'.

Příkazy

Tento obsah zobrazuje všechny příkazy přístupné z MENU.

[Příkaz Automatická odpověď](#)

[Příkaz Barvy](#)

[Příkaz Cesty](#)

[Příkaz Dávky](#)

[Příkaz Držet](#)

[Příkaz Editace dávkou](#)

[Příkaz Komunikace](#)

[Příkaz Komunikace port](#)

[Příkaz Konec](#)

[Příkaz Kopie](#)

[Příkaz Kopíruj do](#)

[Příkaz Lokální spojení](#)

[Příkaz Modem](#)

[Příkaz Nastavení tiskárny](#)

[Příkaz Nástroje](#)

[Příkaz O aplikaci Carbon Copy Terminál](#)

[Příkaz Odpojení Portu](#)

[Příkaz Otevři záznam](#)

[Příkaz Pauza](#)

[Příkaz Poslat soubor](#)

[Příkaz Protokol](#)

[Příkaz Předvolby](#)

[Příkaz Přijmout soubor](#)

[Příkaz Přilep z](#)

[Příkaz Přilepit](#)

[Příkaz Relace](#)

[Příkaz Stop](#)

[Příkaz Telefonní seznam](#)

[Příkaz Terminál](#)

[Příkaz Tiskni](#)

[Příkaz Uložení konfigurace](#)

[Příkaz Volba](#)

[Příkaz Volba s dávkou](#)

[Příkaz Vymazat](#)

[Příkaz Zavísit](#)

[Příkaz Zavolat](#)

[Příkaz Záznam dávkou](#)

[Příkaz ZModem](#)

[Příkaz Zobrazení](#)

Odkaz na Dávku

[Odkaz na Dávku](#)

Pøíkazy programu Carbon Copy Terminál

Vyberte požadovanou volbu pro získání nápovìdy o konkrétním pøíkazu.

Pøíkaz Automatická odpovìi

Pøíkaz Barvy

Pøíkaz Cesty

Pøíkaz Dávky

Pøíkaz Držet

Pøíkaz Editace dávky

Pøíkaz Komunikace

Pøíkaz Komunikaèní port

Pøíkaz Konec

Pøíkaz Kopie

Pøíkaz Kopíruj do

Pøíkaz Lokální spojení

Pøíkaz Modem

Pøíkaz Nastavení tiskárny

Pøíkaz Nástroje

Pøíkaz O aplikaci Carbon Copy

Pøíkaz Odpojení Portu

Pøíkaz Otevøi záznam

Pøíkaz Pauza

Pøíkaz Poslat soubor

Pøíkaz Protokol

Pøíkaz Pøedvolby

Pøíkaz Pøijmout soubor

Pøíkaz Pøilep z

Pøíkaz Pøilepit

Pøíkaz Relace

Pøíkaz Stop

Pøíkaz Telefonní seznam

Pøíkaz Terminál

Pøíkaz Tiskni

Pøíkaz Uložení konfigurace

Pøíkaz Volba

Pøíkaz Volba s dávkou

Pøíkaz Vymazat

Pøíkaz Zavìsit

Pøíkaz Zavøít

Pøíkaz Záznam dávky

Pøíkaz ZModem

Pøíkaz Zobrazení

Odkaz na Dávku

Dávky jsou skupiny instrukcí, které můžete vytvořit pro práci s Carbon Copy Terminál. Dávky, od těch velmi jednoduchých až po ty složité, jsou zkrácené povely, které Vám ušetří spoustu úsilí a času. Tyto miniprogramy mohou být vytvořeny takøka na vše vèetnì automatizace pøihlašování.

Odkaz na Dávku

Jméno dávkového souboru

Jméno dávkového souboru může být jakékoli platné jméno souboru. Implicitní pøípona pro dávkový soubor je MSL. Pøíklad platného názvu dávky je "MYSCRIPT.MSL".

Obsah dávkového souboru

MSL dávka bez ohledu na velikost obsahuje povely, funkce a promìnné. Povel je pøíkaz, který specifikuje operace, které mají být provedeny. Funkce pracují s promìnnými, které uchovávají hodnoty používané pøi bìhu dávky. Doporuèujeme Vám ukonèit každou dávku, kterou vytváíte, povellem END.

Konstanty

Konstanta je hodnota, která nemùže být zmìnìna pøi vykonávání dávky v Carbon Copy Terminál. Konstanty specifikují skuteèné informace. Protikladem jsou informace obsažené v promìnných a pøístupné pøes jejich jméno. V následujícím pøíkladu "Hello World" je øetìzcová konstanta.

```
RPRINT "Hello World"
```

Znakové (øetìzcové) konstanty mohou obsahovat jakékoli alfanumerické znaky a zvláštní symboly. Znakové konstanty jsou uzavøeny do uvozovek.

Numerické konstanty popisují èíselné hodnoty a mohou být používány v aritmetických operacích. Numerické konstanty by nemìly být omezovány. Použijí-li se omezovaèe, èísla budou interpretována jako øetìzce. V následujícím pøíkladu je "9" numerická konstanta.

```
x = 9
```

Promìnné

Promìnné jsou doèasná pamìňová místa pro ukládání informací. Promìnné a jejich obsah je ztracen v pøípadì ukonèení dávky syntaktickou chybou nebo chybou pøi bìhu dávky nebo když dávka vykoná povel END. Jméno, které pøiøadíte promìnné, může obsahovat èíslice, písmena nebo znak ("_"), avšak první znak musí být písmeno. Jméno může mít maximální 10 znakù. Promìnným mohou být pøiøazovány konstanty nebo jiné promìnné užitím znaku "=". Nìkolik povelù může také pøiøazovat hodnotu promìnným. Následující pøíklady ukazují rozdílné zpùsoby pøiøazování hodnot promìnné.

```
intro$ = "Hello World"           ' Pøiøazení konstanty
first$ = last$                   ' Pøiøazení promìnné
INPUT "Zadej HESLO:", pw$       ' Pøiøazení povellem
```

Typ promìnné je urèen jejím názvem. Øetìzcová promìnná musí konèit znakem dolar (\$). V následujícím pøíkladu, je "Hello World" uloženo do øetìzcové promìnné s názvem "intro\$".

```
intro$ = "Hello World"
```

Øetìzcové promìnné mohou být sluèovány dohromady použitím znaménka plus (+), jak je ukázáno v následujícím pøíkladu.

```
hello$ = "Hello "
intro$ = hello$ + "World"
```

Numerické výrazy mohou být používány v matematických výrazech nebo kdekoli povely vyžadují numerickou hodnotu. Následující příkazy předvádí použití numerických proměnných.

```
FOR i = 1 to 10
  j = i % 2
  IF j = 1                                ' Jestliže ANO, tiskne se "Je lichá"
    RPRINT "Je lichá...^M"
  ELSE                                    ' Jinak se tiskne "Je sudá"
    RPRINT "Je sudá...^M"
  ENDIF
NEXT
```

Následující seznam ukazuje symboly používané ve výrazech a jejich matematický význam.

Symbol **Provedená operace**

+	Součet
-	Rozdíl
*	Násobení
/	Dílení
%	Modulo. Operace vrací pouze zbytek po celočíselném dělení.
()	Používá se pro určení pořadí operací.

Chcete-li další informace o dávkových příkazech, vyberte si požadovaný příkaz z následujícího seznamu.

AUTOANSWER
BEEP
CLEAR
CLOSELOG
CLS
DIAL
END
FOR...NEXT
GOTO
HANGUP
HOLDLOG
IF...THEN...ELSE...ENDIF
INPUT
LOWER
MPRINT
ONERROR
OPENLOG
REM
RECEIVE
RESUMELOG
RINPUT
RPRINT
SEND
SET BAUDRATE
SET CARRIERDETECT
SET COMPORT
SET DATABITS
SET ECHO
SET ERROR
SET FLOWCONTROL

SET INCRLF
SET LOCKBAUDRATE
SET OUTCRLF
SET PARITY
SET PARITYCHECK
SET PHONENUMBER
SET PROTOCOL
SET STOPBITS
SET TERMINAL
SET TEXTWRAP
SET TITLE
STRING
UPPER
VAL
WAITFOR

Pøíkaz O aplikaci Carbon Copy Terminál

Tento pøíkaz zobrazuje informace o autorských právech a verzi Carbon Copy Terminál.
Zvolte OK pro uzavøení dialogového okna.

Pøíkaz Automatická odpovìi

Pøíkaz Automatická odpovìi nastavuje Carbon Copy Terminál do režimu automatické odpovìdi. Je-li Carbon Copy Terminál v režimu automatické odpovìdi, automaticky odpovídá na pøicházející volání.

1. Zvolte 'Automatická odpovìi' v nabídce 'Spojení'.

Zmíní se lišta svìtelné indikace tak, aby ukazovala, že Carbon Copy Terminál inicializuje modem a pøechází do režimu automatické odpovìdi.

Po ukonèení inicializace Carbon Copy Terminál zobrazí dialogové okno indikující, že Carbon Copy Terminál vstoupil do režimu automatické odpovìdi.

Proces mùžete kdykoli zrušit stiskem esc klávesy nebo kliknutím na tlačítko 'Zruš'. Kliknutím na tlačítko 'Na pozadí' se Carbon Copy Terminál minimalizuje a začne pracovat na pozadí.

Poznámky:

Jelikož vlastní inicializace zabírá èas, doporuèujeme Vám zvolit 'Rychlá inicializace modemu' umístìnou v dialogovém oknì 'Pøedvolby'.

Carbon Copy Terminál se neobnovuje automaticky na obrazovce po ukonèení práce na pozadí. Aby se mohl obnovit, zvolte 'Návrat z ikony' umístìný v dialogovém oknì 'Pøedvolby'.

Viz také...

[Pøíkaz Lokální spojení](#)

[Pøíkaz Volba s dávkou](#)

[Pøíkaz Volba](#)

[Pøíkaz Telefonní seznam](#)

[Pøíkaz Zavìsit](#)

[Pøíkaz Relace](#)

Pøíkaz Volba s dávkou

Pøíkaz Volba s dávkou vytváøí seznam položek z telefonního seznamu pro volbu. Pro vytvoøení seznamu pro volání s dávkou proveøte tyto kroky:

1. Vyberte 'Volba s dávkou' umístìné v nabídce 'Spojení'.
2. V telefonním seznamu zvýrazníte položku (jméno), kterou chcete použít. Klikněte na 'Pøidej'. Položka, kterou jste vybral, se zobrazí v okně 'Vybraná volání'. Opakujte tento proces, dokud se všechny žádané položky neobjeví v okně 'Vybraná volání'.
Chcete-li položku odstranit, zvýrazníte ji a stisknete tlačítko 'Vymaž'.
3. Stisknete 'Volat' pro start volání s dávkou.

Volba **Volej všechny položky** určí, zda Carbon Copy Terminál bude opakovat pokusy spojit se s každou vybranou položkou, dokud se nespojí se všemi. Pokud nevyberete tuto volbu, Carbon Copy Terminál ukončí volání s dávkou, pokud se spojí s kteroukoli z Vámi vybraných položek.

Volba **Rychlá inicializace** stanoví, zda Carbon Copy Terminál má pøeskočit inicializaci modemu, pokud už byla jednou provedena.

Hodnota **Počet pokusù** udává kolikrát bude Carbon Copy Terminál opakovat pokus spojit se vzdáleným uživatelem. Rozsah je od 0 do 99.

Zmíní se lišta svítelné indikace tak, aby ukazovala, že Carbon Copy Terminál inicializoval modem a pokusí se o volbu a o spojení se vzdáleným poèítaèem.

Jestliže Carbon Copy Terminál nemùže øádnì inicializovat modem, volba nebude úspìšná. Po ukonèení inicializace modemu Carbon Copy Terminál zobrazí dialogové okno indikující jméno vzdáleného poèítaèe, který je volán, jeho telefonní èíslo, poèet zbývajících vteøin do vypršení èasu pro navázání spojení, poèet zbývajících pokusù volání a poslední chybu, která se objevila.

Proces mùžete kdykoli zrušit stiskem esc klávesy nebo kliknutím na tlačítko 'Zruš'. Kliknutím na tlačítko 'Na pozadí' se Carbon Copy Terminál minimalizuje a zaène pracovat na pozadí.

Poznámky:

Jelikož vlastní inicializace zabírá èas, doporuèujeme Vám zvolit 'Rychlá inicializace modemu' umístìnou v dialogovém okně 'Pøedvolby'.

Carbon Copy Terminál se neobnovuje automaticky na obrazovce po ukonèení práce na pozadí. Aby se mohl obnovit, zvolte 'Návrat z ikony' umístìný v dialogovém okně 'Pøedvolby'.

Viz také...

[Pøíkaz Lokální spojení](#)

[Pøíkaz Volba](#)

[Pøíkaz Telefonní seznam](#)

[Pøíkaz Zavìsit](#)

Pøíkaz Vymazat

Pro vymazání obsahu rolovacího bufferu obrazovky zvolte 'Vymazat' umístěný v nabídce 'Editace' nebo stiskněte tlačítko 'Vymazat' v 'Nabídce nástrojů'.

Viz také...

[Pøíkaz Kopie](#)

[Pøíkaz Pøilepit](#)

Pøíkaz Zavøít

Pro uzavøení záznamového souboru zvolte 'Zavøít' z nabídky 'Spojení' nebo stisknìte tlačítko 'Zavøít' v 'Nabídce nástrojù'. Stavový øádek bude indikovat, že záznamový soubor byl uzavøen.

Viz také...

Pøíkaz Otevøí záznam

Pøíkaz Držet

Pøíkaz Barvy

Pokud chcete zvolit barvy popøedí a pozadí používané v oknì pro relaci, udìlejte následující kroky:

1. Zvolte 'Terminál' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Až se objeví terminálové okno, ujistíte se, že není zvolen ANSI atribut barev.
3. Stiskněte tlačítko 'Barvy'. Tím se zobrazí aktuální nastavení barev.
4. Nastavte barvy, které chcete na popøedí a na pozadí.
5. Zvolte OK pro potvrzení zmìn.

Aby se uložily zmìny nastavení do inicializaèního souboru Carbon Copy Terminálu, zvolte 'Uložit zmìny', když ukonèujete Carbon Copy Terminál.

Poznámka:

Implicitní barvy se používají, jen když není zvolena položka ANSI atributy barev.

Viz také...

Pøíkaz Terminál

Pøíkaz Komunikace

Zvolte 'Komunikace' z nabídky 'Konfigurace', aby se zobrazilo dialogové okno Komunikace. Toto dialogové okno obsahuje seznam komunikaèních ovladaèù, které používá Carbon Copy Terminál pøi volání jiného poèítaèe.

Volba 'Komunikace' zakázána, pokud jste pøipojen. Pokud nejste pøipojen a volba 'Komunikace' je zakázána, zvolte 'Odpojení portu' z nabídky 'Spojení'. Mùžete vybrat pouze jeden z ovladaèù souèasnì. Když vyberete nový ovladaè, stisknete tlačítko 'Nastavení', aby byl zkonfigurován ovladaè pro komunikaèní zaøízení.

Ovladaèe v dialogovém oknì pro komunikaci jsou:

- Sériový port
- ACS (NCSI/NASI)
- ACS (EBIOS/INT14)

Ovladaè Sériový port

Ovladaè Sériový port definuje Váš komunikaèní port, typ modemu a rychlost sériového portu. Také Vám umožní otestovat Váš port a nastavení modemu.

Ovladaè ACS (NCSI/NASI)

Použijte ovladaè ACS (NCSI/NASI) pro volání jiného poèítaèe s použitím serveru kompatibilního s NCSI. Volba ACS (NCSI/NASI) definuje typ Vašeho modemu, jeho rychlost a informaci, která umožní Carbon Copy Terminál spojit se s ACS a inicializovat správný port a modem.

Ovladaè ACS (EBIOS/INT14)

Použijte ovladaè ACS (EBIOS/INT14) pøi navazování spojení prostøednictvím serveru INT14. Volba ACS (EBIOS/INT14) definuje typ Vašeho modemu, jeho rychlost a informaci, která umožní Carbon Copy Terminál spojit se s ACS a inicializovat správný port a modem.

Udìlejte následující kroky pro nastavení komunikaèního ovladaèe:

1. Aktivujte Okno Carbon Copy Terminál.
2. Otevøete dialogové okno 'Komunikace', umístìné v nabídce 'Konfigurace'.
3. Vyberte komunikaèní ovladaè, který bude Carbon Copy Terminál používat pøi volání vzdáleného poèítaèe. Stisknete tlačítko 'Nastavení' pro konfiguraci ovladaèe.
4. Vyberte port, rychlost, a ostatní nastavení, jak je popsáno v následujících odstavcích.
5. Zvolte OK pro ukonèení okna a uložení zmìn.

Jestliže jste zvolili správný komunikaèní ovladaè, mìli byste zvolit Váš komunikaèní port, typ modemu a další komunikaèní nastavení.

Pøíkaz Lokální spojení

Pøíkaz Lokální spojení znovu otevírá komunikaèní port, takže můžete zadávat pøíkazy pøímo. Jednoduše zvolte 'Lokální spojení' v nabídce 'Spojení'. Pokud jednou Carbon Copy Terminál otevøel komunikaèní port, můžete vkládat modemové pøíkazy a ovládat modem pøímo.

Viz také...

[Pøíkaz Automatická odpovìi](#)

[Pøíkaz Volba s dávkou](#)

[Pøíkaz Volba](#)

[Pøíkaz Telefonní seznam](#)

[Pøíkaz Zavisit](#)

Pøíkaz Kopie

Pøíkaz Kopie kopíruje text, který jste si uložili do schránky. Kopie je zakázána (šedá), není-li ve schránce žádný text.

1. Zvýrazníte text, který chcete kopírovat.
2. Zvolte 'Kopie', umístěné v nabídce 'Editace',
- nebo -
stisknete tlačítko 'Kopie', umístěné v nabídce nástrojů.

Viz také...

[Pøíkaz Kopíruj do](#)

[Pøíkaz Vymazat](#)

[Pøíkaz Pøilepit](#)

[Pøíkaz Pøilep z](#)

Pøíkaz Kopíruj do

Použijte pøíkaz 'Kopíruj do' pro kopírování oznaèeného textu do souboru.

1. Rolujte obrazovkovým bufferem, aby se zobrazil text, který chcete kopírovat.
2. Použijte kurzor myši ke zvýraznìní textu, který chcete kopírovat.
3. Zvolte 'Kopíruj do', umístìné v nabídce 'Editace'.
4. Napište nebo vyberte jméno souboru, do kterého chcete kopírovat. Pokud cílový adresáø není aktuální adresáø, buď napište jméno adresáøe pøed název souboru nebo vyberte adresáø v oknì 'Adresáøe'.
5. Stisknìte OK pro zaèátek kopírování do souboru.

Jestliže vybraný soubor již existuje, Carbon Copy Terminál zobrazí dialogové okno, které Vám dá na vùbìr zrušení operace nebo pøepsání obsahu souboru. Jestliže zvolíte OK, Carbon Copy Terminál pøepíše obsah zvoleného souboru.

Viz také...

Pøíkaz Kopie

Pøíkaz Vymazat

Pøíkaz Pøilepit

Pøíkaz Pøilep z

Pøíkaz Volba

Pro pøipojení Carbon Copy Terminál ke vzdálenému poèítaèi udìlejte následující kroky:

1. Vyberte 'Volba', umístìnè v nabídce 'Spojení',

- nebo -

Kliknìte na tlačítko 'Volba' v nabídce nástrojù.

Zmìní se lišta svìtelné indikace tak, aby ukazovala, že Carbon Copy Terminál inicializuje modem a pokouší se volat a spojit se se vzdáleným uživatelem.

Po ukonèení inicializace modemu Carbon Copy Terminál zobrazí dialogové okno indikující jméno vzdáleného poèítaèe, který je volán, jeho telefonní èíslo, poèet zbývajících vteøin do vypršení èasu pro navázání spojení, poèet zbývajících pokusù volání a poslední chybu, která se objevila.

2. Pokud jste pøipojeni ke vzdálenému poèítaèi, mùžete zahájit svou komunikaèní relaci. Znaky, které budete psát, budou posílány do vzdáleného poèítaèe a znaky, vysílané ze vzdáleného poèítaèe, se budou zobrazovat na Vaší obrazovce. Pokud se znaky, které píšete, neobjevují na obrazovce, zvolte 'Lokální ozvìna' z 'Terminál'. Jestliže se obrazovka plní neèitelnými znaky, zkontrolujte nastavení Vašeho portu.

Poznámky:

Jelikož vlastní inicializace zabírá èas, doporuèujeme Vám zvolit 'Rychlá inicializace modemu' umístìnou v dialogovém oknì 'Pøedvolby'.

Proces mùžete kdykoli zrušit stiskem esc klávesy nebo kliknutím na tlačítko 'Zruš'. Kliknutím na tlačítko 'Na pozadí' se Carbon Copy Terminál minimalizuje a zaène pracovat na pozadí.

Viz také...

[Pøíkaz Automatická odpověì](#)

[Pøíkaz Volba s dávkou](#)

[Pøíkaz Lokální spojení](#)

[Pøíkaz Telefonní seznam](#)

[Pøíkaz Zavisit](#)

Příkaz Telefonní seznam

Možná budete chtít uchovat nastavení pro spojení se vzdáleným počítačem pro pozdější použití. Carbon Copy Terminál Vám umožní vytvořit vlastní seznam charakteristik pro spojení se vzdálenými počítači v telefonním seznamu Carbon Copy Terminálu. Můžete volat vzdálený počítač přímo z telefonního seznamu. Udělejte následující kroky pro přidání položky do telefonního seznamu.

1. Vyberte 'Telefonní seznam', umístěný v nabídce 'Soubor'.
2. Klikněte na tlačítko 'Přidej'. Objeví se dialogové okno pro přidání záznamu. Zadejte jméno položky do pole 'Název'.
3. Vložte telefonní číslo do pole 'číslo' a vyberte přenosový protokol ze seznamu možných. Možná budete muset dodatečně nakonfigurovat přenosový protokol pro Váš modem. Změňte nastavení portu a terminálu stisknutím tlačítek 'Port' nebo 'Terminál', je-li to nutné.
4. Zvolte OK pro přidání položky do Vašeho seznamu.

Jestliže provedete změny prostřednictvím nabídky 'Konfigurace' a pak zvolíte 'Telefonní seznam', budete upozorněni hlášením 'Záznam byl změněn. Aktualizovat záznam?'. Zvolte 'ANO' pro aktualizaci záznamu v telefonním seznamu.

Jestliže provedete změnu názvu položky prostřednictvím nabídky 'Konfigurace' a pak zvolíte 'Telefonní seznam', budete upozorněni hlášením 'Záznam neexistuje, přidat záznam do souboru?'. Zvolte **Ano**, aby se záznam přidal do telefonního seznamu.

Po Vašem výběru položky můžete kliknout na tlačítko 'Volba' pro okamžité zahájení volání.

Proveďte následující kroky, chcete-li změnit položku telefonního seznamu:

1. Zvolte 'Telefonní seznam', umístěný v nabídce 'Soubor'. Objeví se telefonní seznam.
2. Vyberte položku telefonního seznamu, kterou chcete změnit.
3. Proveďte všechny potřebné změny položky a potom klikněte na OK. Dialogové okno Vás pak požádá o potvrzení změny. Klikněte 'Ano' a položka bude aktualizována.

Pro vymazání položky telefonního seznamu proveďte tyto kroky:

1. Zvolte 'Telefonní seznam', umístěný v nabídce 'Soubor'. Objeví se telefonní seznam.
2. Vyberte položku telefonního seznamu, kterou chcete vymazat.
3. Klikněte na tlačítko 'Vymazat'. Položka telefonního seznamu se automaticky vymaže.

Viz také...

[Příkaz Volba s dávkou](#)

[Příkaz Volba](#)

[Příkaz Komunikace port](#)

[Příkaz Terminál](#)

Pøíkaz Odpojení Portu

Použijte tento pøíkaz, chcete-li odpojit lokální port. Jednoduše vyberte 'Odpojit' z nabídky 'Spojení'.

Pøíkaz Konec

Jestliže ukonèíte relaci v Carbon Copy Terminálu, mìli byste korektnì ukonèit i Carbon Copy Terminál. Uplatnìte následující postup.

1. Zvolte 'Konec' z nabídky 'Soubor',

- nebo -

Kliknìte na tlačítko 'Konec' v nabídce nástrojù,

- nebo -

Stisknìte ALT+F4.

Zvolíte-li 'Konec', Carbon Copy Terminál Vás automaticky odpojí od vzdáleného poèítaèe, se kterým jste právě spojen.

2. Zvolte 'Uložit zmìny', chcete-li, aby si Carbon Copy Terminál zapamatoval Vaše aktuální nastavení a umístíní obrazovky při ukonèení.
3. Kliknìte na OK pro ukonèení práce Carbon Copy Terminálu.

Poznámka:

Když zvolíte 'Konec', Carbon Copy Terminál Vás automaticky odpojí, jste-li spojen se vzdáleným poèítaèem.

Pøíkaz Zavìsit

Pøíkaz 'Zavìsit' odpojì Carbon Copy Terminál od vzdáleného poèítaèe. Udìlejte následující kroky pro odpojení od vzdáleného poèítaèe.

1. Zvolte 'Zavìsit', umístìné v nabídce 'Spojení',

- nebo -

Kliknìte na tlačìtko 'Zavìsit' v nabídce nástrojù.

Je-li umožnìna kontrola detekce nosné (Carrier Detect), Carbon Copy Terminál automaticky zavìsí, jestliže jste se odhlásili od vzdáleného užívatelè a spojení se ztratilo. Pro povolení kontroly detekce nosné zvolte 'Detekce nosné' v dialogovém oknì pro relaci.

Viz také...

Pøíkaz Konec

Pøíkaz Držet

Chcete-li doèasnì pozastavit/obnovit ukládání znakù do záznamového souboru, zvolte 'Spojení', potom zvolte 'Držet' nebo stisknìte tlačítko 'Držet' v nabídce nástrojù. Zmìní se stavový øádek a ukazuje, že Carbon Copy Terminál provádí nebo doèasnì pøestal provádìt ukládání znakù do záznamového souboru.

Viz také...

[Pøíkaz Otevøí záznam](#)

[Pøíkaz Zavøít](#)

Pøíkaz Modem

Nastavení v dialogovém oknì 'Modem' øíká Carbon Copy Terminálu, jaký typ modemu používáte. Pro nastavení modemu udìlejte následující kroky:

1. Zvolte 'Modem', umístìný v nabídce 'Konfigurace'.
2. Zvolte typ modemu, který používáte, typ volby (tónová nebo pulsní) a hlasitost modemu.
3. Zadejte pøedponu volby (Dialing Prefix) do pøíslušného pole. Pøedpona volby Vám umožní vkládat dodateènè znaky pøed telefonní èíslo. Zadejte napø. kódy jako "*70" pro èekání na volání nebo 9 pro výstup na státní linku z poboèkové ústøedny.
4. Zadejte inicializaèní øetìzec, pokud chcete poslat do modemu jiný, než standardní, do pole 'Uživatelský inicializaèní øetìzec'. Inicializaèní øetìzec zadejte i s pøedponou **AT**. Pøíkazy **DP, DT, E, EO, L, M, Q, S1, S7** a **Z** nemohou být v øetìzci obsaženy, protože tyto kódy se používají vnitøní.
5. Kliknìte na OK pro potvrzení Vašich zmìn nebo kliknìte na 'Zruš', chcete-li zmìny zrušit a opustit dialogové okno.

Dùležitè: Ujistìte se, že jste nastavili tyto volby správnì. Doporuèujeme Vám nahlédnout do manuálu k Vašemu modemu, abyste zjistili jeho maximální rychlost a ovìøili nastavení vzdáleného poèítaèe. Je-li toto nastavení nesprávné, mùže se objevit chyba rámce pøi pøíjmu (Receiving Framing error). Pro vybraný typ modemu se zobrazí standardní inicializaèní øetìzec.

Uživatelský inicializaèní øetìzec požaduje pøedponu **AT** a potlaèí všechny volby ze standardního inicializaèní øetìzce kromì direktiv S7, S0, Mn a Ln, které jsou nastaveny volbami v dialogovém oknì 'Modem' a 'Pøedvolby'.

Pøedpona volby Vám umožní vkládat dodateènè znaky pøed telefonní èíslo. Mìly by tam být zadány napø. kódy jako *70 pro èekání na volání nebo 9 pro výstup na státní linku z poboèkové ústøedny.

Chcete-li uložit nastavení modemu do inicializaèního souboru Carbon Copy Terminálu, zvolte 'Uložit zmìny' pøi ukonèení práce s programem Carbon Copy Terminál.

Příkaz Otevři záznam

Užijte příkaz Otevři záznam pro otevření existujícího záznamového souboru nebo vytvoření nového.

1. Zvolte 'Otevři záznam', umístěný v nabídce 'Spojení',

- nebo -

klikněte na tlačítko 'Otevřít' v nabídce nástrojů.

2. Napište nebo vyberte jméno souboru, do něhož chcete informace zaznamenávat.
3. Stiskněte OK pro otevření záznamového souboru.

Pokud soubor již existuje, objeví se dialogové okno, které Vám umožní zrušit operaci, připojit záznam ke starému souboru nebo starý soubor vymazat. Jestliže odpovíte **Ne**, Carbon Copy Terminál zachová obsah zvoleného záznamového souboru. Jestliže odpovíte **Ano**, Carbon Copy Terminál vymaže obsah souboru. Carbon Copy Terminál zaène každý přijatý znak zaznamenávat do souboru.

Pro doèasnè pozastavení záznamu zvolte **Držet**. Příkaz **Držet** je pøepínaè, který zastavuje a znovu spouští záznam znakù do souboru.

Pro zavøení otevøeného záznamového souboru zvolte **Zavøít**. Stavový øádek se zmìní a bude ukazovat, že Carbon Copy Terminál zavøel záznamové soubory.

Viz také...

[Příkaz Držet](#)

[Příkaz Zavøít](#)

Pøíkaz Pøilepit

Použijte pøíkaz Pøilepit ke zkopírování textu ze schránky. Pøíkaz Pøilepit je znemožnìn, je-li schránka prázdná.

1. Zvolte 'Pøilepit', umístìné v nabídce 'Editace',

- nebo -

Kliknìte na tlačítko 'Pøilepit', umístìné v nabídce nástrojù.

Carbon Copy Terminál zaène pøenášet obsah souboru do vzdáleného poèítaèe. Pøíkaz můžete zrušit kdykoli stisknutím **Esc**.

Viz také...

Pøíkaz Kopie

Pøíkaz Kopíruj do

Pøíkaz Vymazat

Pøíkaz Pøilep z

Pøíkaz Pøilep z

Pøíkaz 'Pøilep z' otvírá soubor a kopíruje jeho obsah do vzdáleného poèítaèe.

1. Zvolte 'Pøilep z', umístìné v nabídce 'Editace'. Objeví se dialogové okno 'Pøilep z'.
2. Napište nebo vyberte jméno souboru, z nìž chcete kopírovat text. Není-li soubor v aktuálním adresáři, napište název adresáře pøed jméno souboru nebo zvolte adresář v oknì 'Adresáře'.
3. Kliknìte na **OK** pro zaèátek kopírování obsahu souboru. Carbon Copy Terminál zaène pøenášet obsah souboru do vzdáleného poèítaèe. Proces mùžete kdykoli zrušit stisknutím **Esc**.

Viz také...

Pøíkaz Kopie

Pøíkaz Kopíruj do

Pøíkaz Vymazat

Pøíkaz Pøilepit

Pøíkaz Cesty

Použijte pøíkaz Cesty pro nastavení standardních cest k souborùm a pro nastavení adresáøù, používaných Carbon Copy Terminálem pro pøenášení souborù a k pøístupu k souborùm s telefonními seznamy, k dávkovým a záznamovým souborùm. Udìlejte následující kroky pro nastavení těchto cest:

1. Vyberte 'Cesty' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Napište kompletní cestu včetně označení jednotky jako napø. **C:\MYSUBDIR** pro každou položku.
3. Klikněte **OK** pro potvrzení zmìn.

Je-li to nutné, Carbon Copy Terminál automaticky vytvoří podadresáø při kontrole cesty, kterou jste zadali.

Pøíkaz Pauza

Pro doèasnè pozastavení/obnovení záznamu pøíkazù do dávkového souboru zvolte 'Dávky', potom 'Pauza' nebo stisknìte tlačítko 'Pauza' z nabídky nástrojù. Zmìní se stavový øádek, který ukazuje, že Carbon Copy Terminál provádí nebo doèasnì pøestal provádìt záznam pøíkazù do dávkového souboru.

Viz také....

Pøíkaz Záznam dávky

Pøíkaz Stop

Pøíkaz Komunikaèní port

Chcete-li nastavit sériový port, jeho rychlost, poèet datových bitù, stop bitù, øízení toku dat a paritu, udìlejte následující kroky:

1. Zvolte 'Komunikaèní port' umístìný v nabídce 'Konfigurace'.
2. Vyberte komunikaèní port, na který je Váš modem fyzicky propojen. Rozsah portù je COM1, COM2, COM3, COM4. Nevybírejte port, který je již používán sériovou tiskárnou nebo myší.
3. Nastavte komunikaèní rychlost pro komunikaci s modemem. Rozsah rychlostí je 110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps. Vámi vybraná rychlost je rychlost, kterou modem komunikuje s Vaším poèítaèem. Rychlost Vašeho sériového portu mùže být vyšší než vaše modemová rychlost. Napø. komprese dat a vyšší komunikaèní techniky umožní modemu s rychlostí 2400 bps komunikovat rychlostí portu až 9600 bps. Nejvyšší podporovanou rychlost portu Vašeho modemu byste mìli najít v manuálu modemu.

Pro nejlepší výkonnost nastavte rychlost portu na nejvyšší rychlost podporovanou Vaším modemem a hardwarem Vašeho poèítaèe. Výkonnost je nejlepší při rychlosti portu 9600 bps a vyšší.

4. Nastavte zbývající komunikaèní parametry následovně:

Data bity - Zvolte poèet datových bitù v jednom pøenášeném sloví.

Parita - Vyberte metodu detekce chyb.

Øízení toku - Zvolte metodu používanou pro øízení pøenosu dat.

Stop bity - Zvolte poèet stop bitù po jednom pøeneseném sloví.

Kontrola parity - Carbon Copy Terminál pøeloží nejvyšší bit pøijatého znaku.

Pøizpùsobení rychlosti - Zpùsobí, že Carbon Copy Terminál modifikuje pøenosovou rychlost mezi poèítaèem a modemem. Tuto volbu vybírejte jen, pokud spojení je navázáno a používáte modem bez opravy chyb a bez bufferování. Rychlost spojení mezi poèítaèem a modemem bude zmnìna tak, aby odpovídala rychlosti spojení mezi dvěma spojenými modemy. Nevybírejte tuto možnost, pokud používáte modem s opravou chyb nebo Váš poèítaè není schopen komunikovat s modemem po navázání spojení.

Detekce nosné - Carbon Copy Terminál rozpozná ztrátu nosné a automaticky zavísí.

5. Pokud jste zvolili ovladaè ACS (NCSI/NASI), **musíte** zadat informaci v polích 'Server', 'Obecný' a 'Specifický'. Informace, kterou sem vložíte, umožní Carbon Copy spojit se s ACS a inicializovat správný port a modem. Zjistíte ve svém systémovém administrátoru správné položky do těchto polí.

Do pole 'Server' vložte jméno ACS, ke kterému je modem pøipojován.

Do pole 'Obecný' zadejte jméno používané pro indikaci skupiny portù a modemù. To Vám umožní použít jakýkoli dostupný port a modem ze skupiny.

Do pole 'Specifický' zadejte specifické jméno používané serverem pro indikaci specifického portu a modemu.

V každém z těchto polí můžete používat náhradní znaky. Použijte znak '?', který nahrazuje libovolný jeden znak a znak '*', který nahrazuje skupinu libovolných znakù. Používáte-li tyto náhradní znaky, ujistěte se, že všechny modemy, popsané náhradním znakem, jsou stejného typu.

5. Klikněte na OK pro potvrzení zmìn, které jste provedli. Klikněte na 'Zruš', pro zrušení provedených zmìn a opuštění dialogového okna.

Pøíkaz Pøedvolby

Pøedvolby Vám umožní pøizpùsobit nastavení Carbon Copy Terminálu Vašim potøebám při spojení se vzdáleným poèítaèem. Pokud nenastavíte pøedvolby, budou použity standardní hodnoty. Pro nastavení uživatelských pøedvoleb platí následující postup.

1. Zvolte 'Pøedvolby' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Zadejte **Poèet opakování volby**. To urèuje, kolikrát se Carbon Copy Terminál pokusí spojit se vzdáleným poèítaèem. Rozsah je od 0 do 99 a standardní hodnota je 10.
3. Zadejte **èasové odpojení (TimeOut)**. To urèuje, jak dlouho bude modem øízený Carbon Copy Terminálem èekat na spojení. Rozsah je od 15 do 120 vteøin. Standardní hodnota je 30.
4. Zadejte **èasovou prodlevu pøed novým voláním**. Ta urèuje, jak dlouho bude Carbon Copy Terminál èekat pøed opakovanou volbou. Rozsah je od 0 do 120 vteøin a standardní hodnota je 0.
5. Zvolte **Vymazat èasteèný soubor** pro automatické vymazání souborù, které jsou výsledkem neúspìšného pøenosu souborù. Nastavte **Dodateènèé informace** pro zobrazení dodateèných dialogových oken bìhem pøenosu souborù. Nastavte **Uplynulý èas spojení** pro zobrazení èasu, po který již probíhá spojení se vzdáleným poèítaèem. Nastavte **Návrat z ikony** pro obnovení okna na celou obrazovku po dokonèení zpracování na pozadí. Nastavte **Rychlá inicializace modemu** pro obejití inicializace modemu, pokud již byla jednou úspìšnì provedena a nastavte **Zvuková výstraha**, jestliže chcete, aby Carbon Copy Terminál pípnul po úspìšném navázání spojení nebo po pøenesení souborù. Nastavte **èernobílá svìtelná indikace** pro zmenu svìtelného zobrazení na èernobílé.
6. Zadejte jméno souboru telefonního seznamu nebo klikněte na tlačítko 'Vybrat', aby se zobrazil výpis dostupných souborù s telefonními seznamy. Soubor musí existovat v pøednastaveném adresáři pro ukládání telefonních seznamù. Pokud Vámi zadané jméno souboru neexistuje, Carbon Copy Terminál se jej pokusí založit jako nový telefonní seznam.
7. Klikněte na OK pro potvrzení zmìn, které jste provedli. Klikněte na 'Zruš', pro zrušení provedených zmìn a opuštění dialogového okna.

Pøíkaz Tiskni

Pøíkaz Tiskni tiskne obsah rolovacího bufferu. Pro vytisknutí celého bufferu nebo aktuálního obsahu obrazovky udìlejte tyto kroky:

1. Vyberte 'Tisk..' z nabídky 'Soubor',
- nebo -
kliknìte na tlačítko 'Tisk' z nabídky nástrojù.
2. Zvolte 'Obsah obrazovky' pro vytisknutí textu práví zobrazeného na Vaší obrazovce nebo 'Celý zásobník' pro vytištíní celého obsahu rolovacího bufferu.
3. Kliknìte na OK pro zahájení tisku. Stisknìte **Esc** pro zrušení tisku.

Pro vytisknutí vybraného bloku textu:

1. Oznaète text, který chcete tisknout.
2. Zvolte 'Tisk..' nebo kliknìte na tlačítko 'Tisk' z nabídky nástrojù. Volba 'Vybraný text' se zobrazí jako pøedvolená.
3. Kliknìte OK pro zahájení tisku. Zrušit tisk mùžete kdykoli bìhem tisku stisknutím **Esc**.

Viz také...

Pøíkaz Nastavení tiskárny

Pøíkaz Nastavení tiskárny

Pøíkaz Nastavení tiskárny konfiguruje standardní tiskárnu používanou Carbon Copy Terminálem. Nastavení se provádí následujícími kroky:

1. Zvolte 'Nastavení tiskárny...' z nabídky 'Soubor'.
2. Vyberte standardní tiskárnu pro Carbon Copy Terminál.
3. Klikněte na tlačítko 'Nastavení' pro změnu nastavení tiskárny.
4. Klikněte na OK pro potvrzení změn nebo 'Zruš' pro zrušení provedených změn.

Viz také...

Pøíkaz Tiskni

Pøíkaz Protokol

Pro zmìnu pøenosového protokolu ještì pøed posíláním a pøijímáním souborù zvolte pøíslušný protokol a stisknìte OK . Volbou 'Zruš' opustíte pøenos souborù.

Pro uložení této a ostatních nastavení relace do inicializaèního souboru pro Carbon Copy Terminál zvolte 'Uložit zmìny' pøi ukonèení práce s Carbon Copy Terminálem.

Poznámka:

Toto dialogové okno se zobrazí jen pokud je pøedvolena položka 'Dodateèné informace' v dialogovém oknì 'Pøedvolby'.

Viz také...

Pøíkaz Cesty

Pøíkaz Pøedvolby

Pøíkaz Pøijmout soubor

Pøíkaz Poslat soubor

Pøíkaz Relace

Pøíkaz Pøijmout soubor

Použijte pøíkaz Pøijmout soubor pro pøíjem souborù ze vzdáleného poèítaèe.

1. Vyberte 'Pøijmout soubor...' z nabídky 'Spojení',

- nebo -

kliknìte na tlačítko 'Pøijmout' z nabídky nástrojù.

2. Máte-li pøedvoleny 'Dodateènè informace', zvolte protokol, který chcete použít.

- nebo -

Je-li Váš pøedvolený protokol ASCII, XModem nebo YModem, napište jméno souboru, který chcete pøijímat.

- nebo -

Je-li Váš pøedvolený protokol YModem G, YModem Batch nebo ZModem, napište cestu k adresáři, do kterého chcete umístit pøijímaný soubor.

3. Kliknìte na OK pro zahájení pøenosu souboru ze vzdáleného poèítaèe.

Pøenos souboru mùžete kdykoli zrušit stisknutím **Esc** nebo kliknutím na tlačítko 'Zruš'.
Kliknutím na tlačítko 'Na pozadí...' minimalizujete Carbon Copy Terminál do ikony a vstoupíte do práce programu na pozadí.

Viz také...

[Pøíkaz Cesty](#)

[Pøíkaz Pøedvolby](#)

[Pøíkaz Poslat soubor](#)

[Pøíkaz Relace](#)

Pøíkaz Záznam dávky

Použijte pøíkaz Záznam dávky pro automatické vytvoøení nového dávkového souboru a zaznamenávání všech pøíkazù do něj.

1. Otevøete dialogové okno 'Záznam dávky' z nabídky 'Dávky'.
2. Napište nebo vyberte jméno souboru, který chcete otevøít nebo vytvoøit.
3. Kliknìte na OK pro zahájení vytváøení dávkového souboru.

Jestliže Vámi vybraný soubor již existuje, Carbon Copy Terminál zobrazí dialogové okno, které Vám umožní zrušit operaci nebo pøepsat soubor. Zvolíte-li OK, Carbon Copy Terminál pøepíše soubor a zaène do něj zaznamenávat pøíkazy. Zmíní se stavový øádek, který bude indikovat, že Carbon Copy Terminál provádí záznam dávky.

Mùžete kdykoli doèasnì zastavit záznam dávky zvolením 'Pauza'. Chcete-li záznam zastavit definitivnì, stisknìte 'Stop'.

Viz také...

Pøíkaz Cesty

Pøíkaz Pauza

Pøíkaz Stop

Pøíkaz Uložení konfigurace

Použijte pøíkaz Uložení konfigurace pro uložení Vašeho nastavení do inicializaèního souboru pro Carbon Copy Terminál.

1. Zvolte 'Uložení konfigurace' z nabídky 'Soubor'. Konfigurace se automaticky uloží do inicializaèního souboru.

Viz také...

Pøíkaz Konec

Pøíkaz Dávky

Použijte pøíkaz Dávky pro nastavení dávkových tlačètek v nabídce nástrojù.

1. Otevøete dialogové okno 'Dávky' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Zadejte jméno dávkového souboru nebo kliknìte na tlačètko 'Dávka n...' pro zobrazení seznamu dávek. Soubor dávky musí existovat v pøedvoleném adresáøi pro dávkové soubory.
3. Kliknìte na OK pro potvrzení všech zmìn. Dávky, které jste zvolili, se nyní zobrazí v nabídce nástrojù.

Poznámka:

Nabídka nástrojù je navržena tak, že automaticky uspořádává tlačètka a rozšiøuje se tak, aby každé tlačètko bylo viditelné na obrazovce. Výsledkem je, že velikost okna pro relaci se zmenšuje. Chcete-li upravit velikost okna pro relaci, zvìtšete velikost aplikaèního okna nebo omezte pøet tlačètek, která jsou zobrazena v nabídce nástrojù.

Viz také...

Pøíkaz Záznam dávky

Pøíkaz Cesty

Pøíkaz Editace dávky

Pøíkaz Editace dávky otevírá editaèní okno pro dávky.

1. Zvolte 'Editace dávky' z nabídky 'Dávky'.
2. Objeví se okno aplikace *Poznámkový blok* z Windows. Použijte tuto aplikaci pro otevøení a editaci Vašich dávek. Ukonèete aplikaci *Poznámkový blok* po dokonèení editace dávek.

Viz také...

Pøíkaz Záznam dávky

Pøíkaz Pauza

Pøíkaz Stop

Pøíkaz Dávky

Pøíkaz Poslat soubor

Použijte pøíkaz Poslat soubor pro posílání souborù do vzdáleného poèítaèe. Carbon Copy Terminál má nìkolik vestavìných pøenosových protokolù, které umožní pøenášet soubory témìø z jakéhokoli poèítaèe. Chcete-li poslat soubory do vzdáleného poèítaèe, udìlejte následující kroky:

1. Vyberte 'Poslat soubor' z nabídky 'Spojení',

- nebo -

klikněte na tlačítko 'Poslat' z nabídky nástrojù.

2. Je-li Váš pøedvolený protokol ASCII, XModem nebo YModem, napište jméno souboru, který chcete poslat.

- nebo -

Je-li Váš pøedvolený protokol YModem G, YModem Batch nebo ZModem, oznaète jména souborù, které chcete poslat. Po dokonèení výběru stiskněte tlačítko 'Pøidej'. Tento postup mùžete opakovat v ostatních adresáèích.

Chcete-li soubor odstranit ze seznamu vybraných souborù, zvýrazníte jej a stiskněte tlačítko 'Vymaž'.

3. Klikněte na OK pro zahájení posílání souborù.

Pokud se Carbon Copy Terminál nemùže synchronizovat se vzdáleným poèítaèem, pøenos souborù se nepodaří. Po inicializaci se objeví dialogové okno, ukazující jméno souboru, zbývající èas pro dokonèení pøenosu, èas uplynulý od zahájení pøenosu a poslední chybu pøi pøenosu. Stiskněte **Esc** nebo klikněte na 'Zruš', chcete-li zrušit pøenos souboru. Kliknutím 'Na pozadí...' se Carbon Copy Terminál minimalizuje a vstoupí do práce na pozadí.

Viz také...

Pøíkaz Pøijmout soubor

Pøíkaz Relace

Nastavení relace definuje telefonní èíslo, které bude Carbon Copy Terminál volit a správný protokol. Pro konfiguraci relace udìlejte tyto kroky:

1. Zvolte 'Relace' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Zadejte název relace a telefonní èíslo. Maximální poèet znakù je 25 jak pro název, tak pro telefonní èíslo.
3. Vyberte standardní pøenosový protokol. Standardní pøenosový protokol je metoda, kterou nejèastji používáte pøi pøenosu souboru do vzdáleného poèítaèe.
Pokud nastavený protokol vyžaduje dodateènè nastavení, mùžete kliknout na tlačítko 'Konfigurace...'. Napøíklad ZModem Vám umožní zkonfigurovat volby pro pøíjem a posílání souborù a povolit vlastnost automatického pøíjmu.
4. Zadejte jméno pøihlašovací dávky nebo klikněte na tlačítko 'Vyber' pro zobrazení seznamu dávek. Pøihlašovací dávka je dávka, která se automaticky vyvolá po navázání spojení. Tato dávka se musí nacházet ve standardním adresáři pro dávkové soubory.
5. Klikněte na OK pro potvrzení zmìn. Klikněte na 'Zruš' pro zrušení provedených zmìn a opuštíní dialogového okna.

Poznámka:

Textová pole nesmíjí obsahovat znak "~", protože je rezervován.

Viz také...

[Pøíkaz Volba](#)

[Pøíkaz Telefonní seznam](#)

Pøíkaz Stop

Chcete-li zastavit zaznamenávání dávkového souboru, zvolte 'Dávky', potom 'Stop' nebo kliknìte na tlačítko 'Zastavit' z nabídky nástrojù. Zmìní se stavový øádek a bude indikovat, že Carbon Copy Terminál ukonèil záznam do dávkového souboru.

Viz také...

Pøíkaz Záznam dávky

Pøíkaz Pauza

Příkaz Terminál

Nastavení terminálu určuje, jak se zobrazí informace ze vzdáleného počítače na Vaší obrazovce. Pro nastavení terminálu platí následující postup:

1. Vyberte 'Terminál...' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Zvolte typ terminálu, standardní font, jeho velikost a typ kurzoru.
3. Zadejte počet uchovávaných řádků v rolovacím bufferu ('zásobník'), počet řádek na stránce ('řádky') a počet znaků v jedné řádce ('sloupce').

Minimální počet řádků v rolovacím bufferu je 50, maximální je 2000 a standardní 250. Minimální počet řádků na stránce je 25, maximální je 50 a standardní 25. Minimální počet sloupců na stránce je 40, maximální je 240 a standardní 80.

4. Nastavte volby CR->CR+LF , lokální ozvěnu a ANSI atributy barev.

Pokud zvolíte **CR->CR+LF na vstupu**, znak **CR** (návrat vozíku), přicházející ze vzdáleného počítače se doplní znakem **LF** (nová řádka). Pokud zvolíte **CR->CR+LF na výstupu**, znak **CR** (návrat vozíku), posílaný do vzdáleného počítače se doplní o znak **LF** (nová řádka). Zvolte **Lokální ozvěna** pro zobrazení tisknutých kláves na obrazovce. Zvolte **Automatické řádkování** pro automatické zalamování textu na nový řádek. Jestliže zvolíte **ANSI atributy barev**, Carbon Copy Terminál bude interpretovat barvy ze vzdáleného počítače. Nepovolení ANSI atributů barev Vám umožní potlačit "vzdálené" barvy a nastavit uživatelské.

5. Klikněte na OK pro potvrzení změn. Klikněte na 'Zruš' pro zrušení provedených změn a opuštění dialogového okna.

Viz také...

[Příkaz Barvy](#)

Pøíkaz Nástroje

Použijte pøíkaz Nástroje pro nastavení zobrazení tlačítek v nabídce nástrojù podle potøeb uživatele.

1. Otevøete dialogové okno 'Kofigurace nástrojù'.
2. Vyberte tlačítka, která se mají zobrazit v nabídce nástrojù. Tlačítka, která jsou zakázána, se v nabídce zobrazí ztlumenì.
3. Kliknìte na OK pro potvrzení zmìn. Kliknìte na 'Zruš' pro zrušení provedených zmìn a opuštìnì dialogového okna.

Pokud tlačítka v nabídce nástrojù nemohou být použita, objeví se šedì. například není-li žádný text ve schránce, tlačítko 'Pøilepit' je šedé.

Poznámka:

Nabídka nástrojù je navržena tak, že automaticky uspoøádává tlačítka a rozšiøuje se tak, aby každé tlačítko bylo viditelné na obrazovce. Výsledkem je, že velikost okna pro relaci se zmenšuje . Chcete-li upravit velikost okna pro relaci, zvìtšete velikost aplikaèního okna nebo omezte poèet tlačítek, která jsou zobrazena v nabídce nástrojù.

Pøíkaz Zobrazení - dialog Okna

Chcete-li pøepínat zobrazení stavového øádku, nabídky nástrojù a lišty svìtelné indikace, udìlejte následující kroky:

1. Zvolte 'Zobrazení', umístìné v nabídce 'Konfigurace'.
2. Vyberte okna, která chcete mít zobrazena na obrazovce.
3. Zvolte OK pro potvrzení zmìn.

Nabídka nástrojù obsahuje sadu tlačítek, která jsou urèena pro zadávání pøíkazù myší. Mùžete zadat, která tlačítka budou zobrazena, pomocí pøíkazu 'Nástroje'.

Nabídka funkèních kláves obsahuje sadu tlačítek, pøedstavující funkèní klávesy na Vaší klávesnici. Tyto klávesy mohou být vybírány pøíkazem 'Funkèní klávesy...'.

Lišta svìtelné indikace je sada indikátorù o aktivním portu. **IM** indikuje inicializaci modemu; **HS** indikuje vysokou rychlost; **AA** indikuje režim automatické odpovìdi; **CD** indikuje detekci nosné; **OH** indikuje pøipojení na linku (zvednutí telefonu); **RD** indikuje pøíjem dat; **SD** indikuje posílání dat; **TR** indikuje signál DTR (pøipravenost terminálu) a **MR** indikuje pøipravenost modemu.

Okno relace zobrazuje všechny pøicházející znaky a volitelnì i všechny odcházející znaky. Toto okno je rolovací a zachovává až 2000 øádkù døíve zobrazeného textu. Volba fontu, jeho velikosti, barvy popøedí a pozadí mùže být provedena podle potøeb uživatele pøíkazem 'Terminál'.

Pro uložení nastavení zobrazení oken do inicializaèního souboru Carbon Copy Terminálu, zvolte 'Uložit zmìny' pøi ukonèení práce s Carbon Copy Terminálem.

Pøíkaz ZModem

Pro nastavení podmínek pro vysílání, pro pøíjem, velikosti CRC, volby 'Pokraèovat v pøenosu' a 'automatický pøíjem dat' platí následující postup:

1. Zvolte 'Relace' z nabídky 'Konfigurace'.
2. Zvolte 'ZModem' jako standardní pøenosový protokol.
3. Zvolte 'Konfigurace...' pro zobrazení dialogového okna 'ZModem'.
4. Zadejte pøíslušné volby.
5. Zvolte OK pro potvrzení zmìn.

Odkaz na Dávku

Dávky jsou skupiny instrukcí, které můžete vytvořit pro práci s Carbon Copy Terminál. Dávky, od těch velmi jednoduchých až po ty složité, jsou zkrácené povely, které Vám ušetří spoustu úsilí a času. Tyto miniprogramy mohou být vytvořeny taková na vše včetně automatizace přihlašování. Příkazy dávek jsou zařeny do této kapitoly.

Jméno dávkového souboru

Jméno dávkového souboru může být jakékoli platné jméno souboru. Implicitní přípona pro dávkový soubor je MSL. Příklad platného názvu dávky je "MYSCRIPT.MSL".

Obsah dávkového souboru

MSL dávka bez ohledu na velikost obsahuje povely, funkce a proměnné. Povel je příkaz, který specifikuje operace, které mají být provedeny. Funkce pracují s proměnnými, které uchovávají hodnoty používané při běhu dávky. Doporučujeme Vám ukončit každou dávku, kterou vytváříte, povel END.

Konstanty

Konstanta je hodnota, která nemůže být změněna při vykonávání dávky v Carbon Copy Terminál. Konstanty specifikují skutečné informace. Protikladem jsou informace obsažené v proměnných a přístupné přes jejich jméno.

Znakové (řetězcové) konstanty mohou obsahovat jakékoli alfanumerické znaky a zvláštní symboly. Znakové konstanty jsou uzavřeny do uvozovek.

Numerické konstanty popisují číselné hodnoty a mohou být používány v aritmetických operacích. Numerické konstanty by neměly být omezovány. Použijí-li se omezovače, čísla budou interpretována jako řetězce.

Proměnné

Proměnné jsou dočasné paměťová místa pro ukládání informací. Proměnné a jejich obsah je ztracen v případě ukončení dávky syntaktickou chybou nebo chybou při běhu dávky nebo když dávka vykoná povel END. Jméno, které přiřadíte proměnné, může obsahovat číslíčka, písmena nebo znak ("_"), avšak první znak musí být písmeno. Jméno může mít maximálně 10 znaků. Proměnným mohou být přiřazovány konstanty nebo jiné proměnné užitím znaku "=". Několik povelů může také přiřazovat hodnotu proměnným. Následující příklady ukazují rozdílné způsoby přiřazování hodnot proměnné.

```
intro$ = "Hello World"      ' Přiřazení konstanty
first$ = last$              ' Přiřazení proměnné
INPUT "Zadej HESLO:", pw$   ' Přiřazení povel
```

Typ proměnné je určen jejím názvem. Řetězcová proměnná musí končit znakem dolar (\$). V následujícím příkladu, je "Hello World" uloženo do řetězcové proměnné s názvem "intro\$".

```
intro$ = "Hello World"
```

Řetězcové proměnné mohou být slučovány dohromady použitím znaménka plus (+), jak je ukázáno v následujícím příkladu.

```
hello$ = "Hello "
intro$ = hello$ + "World"
```

Numerické výrazy mohou být používány v matematických výrazech nebo kdekoliv povely vyžadují numerickou hodnotu. Následující příkazy předvádí použití numerických proměnných.

```
FOR i = 1 to 10
  j = i % 2
```

```

IF j = 1                                ' Jestliže ANO tiskne se "Je lichá"
  RPRINT "Je lichá...^M"
ELSE                                     ' Jinak se tiskne "Je sudá"
  RPRINT "Je sudá...^M"
ENDIF
NEXT

```

Následující seznam ukazuje symboly používané ve výrazech a jejich matematický význam.

Symbol Provedená operace

+	Součet
-	Rozdíl
*	Násobení
/	Dílení
%	Modulo. Operace vrátí pouze zbytek po celočíselném dělení.
()	Používá se pro určení pořadí operací.

Tento seznam obsahuje všechny dostupné dávkové příkazy a funkce. Příkladu jazyka dávek jsou uvedeny v souboru HOST.MSL, umístěném na disketách Carbon.

AUTOANSWER

BEEP

CLEAR

CLOSELOG

CLS

DIAL

END

FOR...NEXT

GOTO

HANGUP

HOLDLOG

IF...THEN...ELSE...ENDIF

INPUTLOWERMPRINT

ONERROR

OPENLOG

REM

RECEIVE

RESUMELOG

RINPUT

RPRINT

SEND

SET BAUDRATE

SET CARRIERDETECT

SET COMPORT

SET DATABITS

SET ECHO

SET ERROR

SET FLOWCONTROL

SET INCRLF

SET LOCKBAUDRATE

SET OUTCR LF

SET PARITY

SET PARITYCHECK

SET PHONENUMBER

SET PROTOCOL

SET STOPBITS

SET TERMINAL
SET TEXTWRAP
SET TITLE
SLEEP
STRING
UPPER
VAL
WAITFOR

Povel AUTOANSWER

Povel AUTOANSWER nastavuje modem do režimu automatické odpovědi.

Syntaxe: AUTOANSWER

Následující příklad používá **AUTOANSWER** pro nastavení modemu do režimu automatické odpovědi:

```
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON          ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PROTOCOL YMODEMB
SET TITLE "Jednoduchý režim HOSTITEL"

AUTOANSWER                ' Nastavuje režim automatické odpovědi
RPRINT "Vítám Ti ve svém PC^M"
SLEEP 5
RPRINT "Pošli mi jméno souboru, který chceš^M"
RINPUT "Zadej jméno:", file$
RPRINT "^M^M"              ' Send 2 CRs
RPRINT "Až budeš připraven přijmout soubor "
RPRINT "s použitím YMODEMB, pošli mi 'OK'^M"
WAITFOR "OK"
RPRINT "Posílání souboru " + file$ + " s použitím YMODEMB^M"
SEND file$
RPRINT "Nashledanou."
HANGUP
END
```


Povel **CLOSELOG**

Povel **CLOSELOG** uzavírá otevřený záznamový soubor.

Syntaxe: **CLOSELOG**

Následující příklad používá **CLOSELOG** pro uzavření záznamového souboru:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevření záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"               ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                 ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"               ' Poslání hesla
RESUMELOG

REM Nechejte běžet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukončí relaci a nepošle "Goodbye".

WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavřen."
END
```

Povel CLS

Povel **CLS** vymaže obrazovku a uloží její obsah do rolovacího bufferu.

Syntaxe: CLS

Následující příklad užívá **CLS** pro indikaci úspěšného přihlášení ke vzdálenému počítači:

```
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "  
RPRINT "Honza^M" ' Poslání jména  
WAITFOR "Zadej pøíjmení: "  
RPRINT "Doe^M" ' Poslání pøíjmení  
WAITFOR "Zadej Heslo: "  
RPRINT "HESLO^M" ' Poslání hesla  
CLS ' Výmaz obrazovky  
BEEP ' Pøihlášení je dokončeno  
END
```

Povel DIAL

Povel Dial startuje proces volby a napojení na vzdálený počítač.

Syntaxe: **DIAL** [číslotelefonu\$]

Volitelný parametr *číslotelefonu\$* je šetřivý výraz, který udává telefonní číslo, které použije Carbon Copy Terminál při provádění příkazu DIAL. Není-li parametr zadán, **DIAL** použije předvolené telefonní číslo.

Následující příklad používá **DIAL** pro spojení se vzdáleným počítačem:

```
ONERROR DialFailed
DIAL "9,123-4567"
SET ERROR OFF
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                               ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                                  ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"                                ' Poslání hesla
MPRINT "Spojení navázáno!"
END

DialFailed:
MPRINT "Nespojeno"
END
```

Povel END

Povel **END** zastavuje provádění dávky, uzavírá soubory a vrací řízení uživateli. Můžete jej použít kdekoli v dávce pro její zastavení.

Syntaxe: END

Následující dávka používá povel **END** pro ukončení provádění dávky:

```
ONERROR DialFailed
DIAL "9,123-4567"
SET ERROR OFF
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M" ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M" ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M" ' Poslání hesla
MPRINT "Spojení navázáno!"
END
```

```
DialFailed:
MPRINT "Nespojeno"
END
```


Povel FOR...NEXT

Povel **FOR...NEXT** opakuje skupinu povelù tolikrát, jak je specifikováno.

Syntaxe: **FOR** pocet=prvni **TO** posledni

```
                  [blok_pøíkazù]
[EXIT FOR]
                  [blok_pøíkazù]
NEXT
```

Pøíkaz **FOR** používá následující parametry:

<u>Parametr</u>	Popis
<i>pocet</i>	Numerická promìnná použitá jako promìnná cyklu.
<i>prvni</i>	Inicializaèní hodnota èítaèe.
<i>posledni</i>	Koncová hodnota èítaèe.

Smyèka **FOR...NEXT** se spustí pouze tehdy, pokud je parametr *první* menší než *poslední*. Uvnitø smyèky **FOR...NEXT** programové øádky následující za pøíkazem **FOR** jsou provádìny až po pøíkaz **NEXT**. Pøi každém prùchodu je èítaè (*poèet*) zvìtšen o jednièku a porovnán s koncovou hodnotou (*posledni*).

Vyhnete se zminám hodnoty èítaèe (*poèet*) uvnitø smyèky. Zmìna hodnoty èítaèe mùže zpùsobit tížkosti pøi provádìní programu.

Pøíkaz **EXIT FOR** poskytuje konvenèní zpùsob pro opuštìní smyèky **FOR...NEXT**.

Povel GOTO

Povel **GOTO** provádí nepodmíněné vltvení (skok) na specifikované návltství.

Syntaxe: **GOTO** návltství

Následující příklad využívá povel **GOTO**:

```
FIRST$ = "Honza"           ' Køestní jméno
LAST$  = "Doe"             ' Pøíjmení
WAITFOR "Køestní jméno-> "
RPRINT FIRST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Pøíjmení-> "
RPRINT LAST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Heslo-> "
INPUT "Zadej Heslo:", PW$   ' Zadání hesla
RPRINT PW$
RPRINT "^M"
MPRINT "Pøipojení je provedeno!"
SLEEP 10
MPRINT "Ukonèení..."
X = 1

Znovu:
IF X = 5 THEN
    GOTO Done
ENDIF
WAITFOR "Pokraèovat? "     ' èekání na 5 pokraèování
MPRINT "^M"                ' a pokaždé pošle CR
X = X + 1
GOTO Znovu

Done:
CLS
MPRINT "Vše hotovo..."
END
```

Povel HANGUP

Povel **HANGUP** odpojí modem a ukoněí aktivní relaci.

Syntaxe: HANGUP

Následující pøíklad využívá **HANGUP** pro ukoněení aktivní relace:

```
SET OUTCRLF OFF           ' Nastaví CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastaví CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastaví lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON          ' Nastaví automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PROTOCOL YMODEMB
SET TITLE "Jednoduchý režim HOSTITEL"

AUTOANSWER                ' Nastaví režim automatické odpovìdi
RPRINT "Vítám Tì ve svém PC^M"
SLEEP 5
RPRINT "Pošli mi jméno souboru, který chceš^M"
RINPUT "Zadej jméno:", file$
RPRINT "^M^M"             ' Send 2 CRs
RPRINT "Až budeš pøipraven pøijmout soubor "
RPRINT "s použitím YMODEMB, pošli mi 'OK'^M"
WAITFOR "OK"
RPRINT "Posílání souboru " + file$ + " s použitím YMODEMB^M"
SEND file$
RPRINT "Nashledanou."
HANGUP
END
```

Povel HOLDLOG

Povel **HOLDLOG** pozastavuje záznam textu do souboru.

Syntaxe: HOLDLOG

Následující příklad pozastavuje s využitím povelu **HOLDLOG** záznam textu do souboru:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevření záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"               ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                 ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"               ' Poslání hesla
RESUMELOG

REM Nechejte běžet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukončí relaci a nepošle "Goodbye".

WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavřen."
END
```

Povel IF...THEN...ELSE...ENDIF

Tento příkaz umožní podmíněné spuštění nebo vstvení založené na vyhodnocení logického výrazu - tvrzení. (Nabývá dvou hodnot - *true* nebo *false*.)

Syntaxe1: IF tvrzení THEN příkaz [ELSE příkaz]

Syntaxe2: IF tvrzení THEN
 [blokpříkazù]
 [ELSE]
 [blokpříkazù]
 ENDIF

Logický výraz je libovolný výraz, který vyhodnocuje dva stavy *true* (pravda) - nenulová hodnota nebo *false* (nepravda) - nulová hodnota výrazu. Jestliže hodnota logického výrazu je *true*, vykonají se příkazy následující za **THEN**. Jestliže hodnota logického výrazu je *false* a povel **ELSE** existuje, příkazy následující za **ELSE** se vykonají. Poté program pokračuje ve vykonávání příkazů následujících za povel **ENDIF**.

Jednořádková forma povelu je lepší pro využití krátkých přímočarých testů, kde se používá pouze jeden příkaz. Také ho doporučujeme při psaní strukturovaných programů. Program, který využívá strukturované techniky programování je obvykle čitelnější, snadněji se udržuje a ladí.

Následující příklad využívá povelu **IF...THEN...ELSE...ENDIF** :

```
Znovu:
IF X = 5 THEN
    GOTO Done
ENDIF
WAITFOR "Pokračovat? "           ' čekání na 5 pokračování
MPRINT "^M"                       ' a pokaždé pošle CR
X = X + 1
GOTO Znovu
```

Povel INPUT

Povel **INPUT** zobrazí dialogový box s výzvou a umožní uživateli zadat výraz z klávesnice a výsledek se uloží do specifikované proměnné v paměti.

Syntaxe: **INPUT** *øetìzcovývýraz\$, øetìzeCID\$* [**USING SUPPRESS**]

Argument *øetìzcovývýraz\$* může být øetìzová proměnná, konstanta nebo výraz. Je to výzva, která se objeví pøed oblastí, kde se provádí vstup. *øetìzeCID\$* je jméno øetìzové proměnné, kde se ukládá vyhodnocený výsledek. Volitelný argument **SUPPRESS** umožní vstup skryté informace, který se nahradí pouze znaky hvìzdièek (*).

Následující pøíklad využívá povel **INPUT** pro vstup hodnoty:

```
FIRST$ = "John"           ' Køestní jméno
LAST$  = "Doe"           ' Pøíjmení
INPUT "Zadej Heslo:", PW$ USING SUPPRESS

WAITFOR "Køestní jméno-> "
RPRINT FIRST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Pøíjmení-> "
RPRINT LAST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Heslo-> "
RPRINT PW$
RPRINT "^M"
MPRINT "Jste pøipojen!"
CLS
END
```

Funkce LOWER

Funkce **LOWER** navrací øetizec, kde nahradí všechna øípadná velká písmena malými.

Syntaxe: **LOWER**(øetizcovývýraz\$)

Argument øetizcovývýraz\$ může být øetizcová promìnná, konstanta nebo výraz. Jak funkce LOWER , tak i UPPER jsou užiteènè pro porovnávání øetizcù.

Následující øíklad využívá funkce **LOWER** pro konverzi øetizce na malá písmena:

```
FIRST$ = "John"           ' Køestní jméno
LAST$  = "Doe"           ' Pøíjmení
INPUT "Zadej Heslo:", PW$ USING SUPRESS
PW$    = LOWER(PW$)

WAITFOR "Køestní jméno-> "
RPRINT FIRST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Pøíjmení-> "
RPRINT LAST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Heslo-> "
RPRINT PW$
RPRINT "^M"
MPRINT "Jste pøipojen!"
CLS
END
```

Povel MPRINT

Povel **MPRINT** tiskne text ve stavovém řádku.

Syntaxe: **MPRINT** *øetizcovývýraz*\$

Argument *øetizcovývýraz*\$ může být øetizcová promìnná, konstanta nebo výraz.

Následující pøíklad využívá povel **MPRINT** pro tisk do stavového øádku:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevøení záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej køestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej pøíjmení: "
RPRINT "Doe^M"                  ' Poslání pøíjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"                ' Poslání hesla
MPRINT "Záznamový soubor je otevøen."
RESUMELOG

REM Nechejte bižet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukonèí relaci a nepošle "Goodbye".

WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavøen."
END
```


Povel ONERROR

Povel **ONERROR** nepodmíněně skočí na specifikované náviščí v pøípadì, že se objeví chyba pøi bìhu dávky.

Syntaxe: **ONERROR** *náviščí*

Jestliže je povel SET ERROR nastaven jako OFF, povel ONERROR bude ignorován.

Následující pøíklad využívá povel ONERROR pro ukonèení dávky, vyskytne-li se chyba pøi bìhu dávky.:

```
ONERROR ChybaVolby
DIAL "9,123-4567"
SET ERROR OFF
WAITFOR "Zadej køestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                               ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej pøíjmení: "
RPRINT "Doe^M"                                  ' Poslání pøíjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"                               ' Poslání hesla
MPRINT "Spojení navázáno!"
END

ChybaVolby:
MPRINT "Spojení není"
END
```

Povel OPENLOG

Povel **OPENLOG** otevírá záznamový soubor.

Syntaxe: **OPENLOG** *jménosouboru*\$

Argument *jménosouboru*\$ může být *øtìzcová* promìnná, konstanta nebo výraz. Je-li *jménosouboru*\$ jméno souboru bez cesty, otevøe povel OPENLOG soubor v adresáři pøedvoleném v nastavení cesty pro záznamové soubory. Pøípadné otevøené záznamové soubory budou uzavøeny.

Následující pøíklad používá povel **OPENLOG** pro otevøení záznamového souboru:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevøení záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej køestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"               ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej pøíjmení: "
RPRINT "Doe^M"                 ' Poslání pøíjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"               ' Poslání hesla
MPRINT "Záznamový soubor je otevøen."
RESUMELOG

REM Nechejte bižet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukonèí relaci a nepošle "Goodbye".

WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavøen."
END
```

Povel REM

Povel **REM** umožní vložení vysvětlující poznámky do dávkového souboru. Příkazy následující za povel **REM** na stejném řádku nebudou provedeny. Poznámka je ukončena znakem *nový řádek* **CR**.

Syntaxe1: **REM** *poznámka*

Syntaxe2: '*poznámka*

Následuje příklad využívající povel REM, aby byla dávka čitelnější:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevření záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                 ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"              ' Poslání hesla
MPRINT "Záznamový soubor je otevřen."
RESUMELOG
```

```
REM Nechejte běžet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukončí relaci a nepošle "Goodbye".
```

```
WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavřen."
END
```

Povel **RECEIVE**

Povel **RECEIVE** přijímá soubor ze vzdáleného počítače.

Syntaxe: **RECEIVE** [*jménosouboru*\$] [**USING** *protokol*]

Argument *jménosouboru*\$ je volitelný, pokud používáte standardní přenosový protokol, který posílá jméno souboru, který má být přijmut, jako například YMODEMB, YMODEMG a ZMODEM protokol.

Argument *jménosouboru*\$ může být libovolná řetězcová proměnná, konstanta nebo výraz. Je-li *jménosouboru*\$ jméno souboru bez cesty, otevře povel **RECEIVE** soubor v adresáři předvoleném v nastavení cesty pro příjem souborů .

Volitelný parametr *protokol* může být ASCII, XMODEM, XMODEMCRC, XMODEM1K, YMODEM, YMODEMB, YMODEMG a ZMODEM. Tento argument modifikuje standardní přenosový protokol. Parametry povelu **RECEIVE** mohou být psány malými i velkými písmeny.

Následující příklad používá povel **RECEIVE** pro příjem souboru ze vzdáleného počítače:

```
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON          ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PROTOCOL YMODEMB
SET TITLE "Jednoduchý režim HOSTITEL"

AUTOANSWER                ' Nastavuje režim automatické odpovědi
RPRINT "Vítám Ti ve svém PC^M"
SLEEP 5
RPRINT "Pošli mi jméno souboru, který chceš^M"
RINPUT "Zadej jméno:", file$
RPRINT "^M^M"             ' Send 2 CRs
RPRINT "Až budeš připraven vyslat soubor "
RPRINT "s použitím YMODEMB, pošli mi 'OK'^M"
WAITFOR "OK"
RPRINT "Přijem souboru " + file$ + " s použitím YMODEMB^M"
RECEIVE file$
RPRINT "Nashledanou."
HANGUP
END
```

Povel RESUMELOG

Povel **RESUMELOG** pokračuje v záznamu znaků do souboru.

Syntaxe: RESUMELOG

Následující příklad využívá povel **RESUMELOG** pro pokračování záznamu znaků do souboru:

```
LOG$ = "LOGFILE.LOG"           ' Jméno záznamového souboru
OPENLOG LOG$                   ' Otevření záznamového souboru
HOLDLOG
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                 ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"               ' Poslání hesla
MPRINT "Záznamový soubor je otevřen."
RESUMELOG

REM Nechejte běžet dávku na pozadí, dokud BBS
REM neukončí relaci a nepošle "Goodbye".

WAITFOR "Goodbye"
CLOSELOG
MPRINT "Záznamový soubor uzavřen."
END
```

Povel RINPUT

Povel **RINPUT** zobrazuje návštví, které umožní vzdálenému uživateli zadat výraz z klávesnice a výsledek umístit do specifikované proměnné.

Syntaxe: **RINPUT** *øetizcovývýraz\$, øetizecID\$* [**USING SUPPRESS**]

Argument *øetizcovývýraz\$* může být øetizcová proměnná, konstanta nebo výraz. Je to výzva, která se objeví pøed oblastí, kde se provádí vstup. *øetizecID\$* je jméno øetizcové proměnné, kde se ukládá vyhodnocený výsledek. Volitelný argument **SUPPRESS** umožní vstup skryté informace, který se nahradí pouze znaky hvízdíček (*).

Následující pøíklad využívá pøíkaz **RINPUT** pro vstup:

```
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PROTOCOL YMODEMB
SET TITLE "Jednoduchý režim HOSTITEL"

AUTOANSWER               ' Nastavuje režim automatické odpovìdi
RPRINT "Vítám Tì ve svém PC^M"
SLEEP 5
RPRINT "Pošli mi jméno souboru, který chceš^M"
RINPUT "Zadej jméno:", file$
RPRINT "^M^M"           ' Send 2 CRs
RPRINT "Až budeš pøipraven vyslat soubor "
RPRINT "s použitím YMODEMB, pošli mi 'OK'^M"
WAITFOR "OK"
RPRINT "Pøíjem souboru " + file$ + " s použitím YMODEMB^M"
RECEIVE file$
RPRINT "Nashledanou."
HANGUP
END
```


Pøíkaz SEND

Pøíkaz **SEND** posílá soubor do vzdáleného poèítaèe.

Syntaxe: **SEND** *jménosouboru*\$ [**USING** *protokol*]

Argument *jménosouboru*\$ mùže být libovolná øetizcová promìnná, konstanta nebo výraz. Je-li *jménosouboru*\$ jméno souboru bez cesty, otevøe povel SEND soubor v adresáøi pøedvoleném v nastavení cesty pro odeslání souborù .

Volitelný parametr *protokol* mùže být ASCII, XMODEM, XMODEMCRC, XMODEM1K, YMODEM, YMODEMB, YMODEMG a ZMODEM. Tento argument modifikuje standardní pøenosový protokol. Parametry povelu **SEND** mohou být psány malými i velkými písmeny.

Následující pøíklad používá povel **SEND** pro vyslání souboru do vzdáleného poèítaèe:

```
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON          ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PROTOCOL YMODEMB
SET TITLE "Jednoduchý režim HOSTITEL"

AUTOANSWER                ' Nastavuje režim automatické odpovìdi
RPRINT "Vítám Tì ve svém PC^M"
SLEEP 5
RPRINT "Pošli mi jméno souboru, který chceš^M"
RINPUT "Zadej jméno:", file$
RPRINT "^M^M"             ' Send 2 CRs
RPRINT "Až budeš pøipraven pøijmout soubor "
RPRINT "s použitím YMODEMB, pošli mi 'OK'^M"
WAITFOR "OK"
RPRINT "Vysílání souboru " + file$ + " s použitím YMODEMB^M"
SEND file$
RPRINT "Nashledanou."
HANGUP
```

END

Povel SET BAUDRATE

Povel **SET BAUDRATE** nastaví rychlost přenosu v [bps].

Syntaxe: **SET BAUDRATE** *baudrate*

Argument *baudrate* může být 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 nebo 19200.

Následující příklad používá povel **SET BAUDRATE** pro změnu přenosové rychlosti:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF           ' Nastaví uzamčení přenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF                 ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF                 ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                  ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                    ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON                 ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Arlenův počítač"
DIAL
END
```

Povel SET CARRIERDETECT

Povel **SET CARRIERDETECT** nastavuje pøíznak pro detekci nosné.

Syntaxe: **SET CARRIERDETECT** *state*

Argument *state* mùže být ON nebo OFF.

Následující pøíklad využívá povel **SET CARRIERDETECT** pro zminu pøíznaku pro detekci nosné:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF          ' Nastaví uzamèení pøenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF               ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF               ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                   ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON                ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Martinùv poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SET COMPORT

Povel **SET COMPORT** nastavuje volbu portu.

Syntaxe: **SET COMPORT** *comport*

Argument *comport* může být COM1, COM2, COM3 nebo COM4.

Následující příklad využívá příkaz **SET COMPORT** pro změnu komunikačního portu:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Katèin poèítaè"
DIAL
END
```

Povel **SET DATABITS**

Povel **SET DATABITS** nastaví volbu databitů.

Syntaxe: **SET DATABITS** *databity*

Argument *databity* může být 6, 7 nebo 8.

Následující příklad využívá povel **SET DATABITS** pro změnu počtu databitů:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF           ' Nastaví uzaměnění přenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF                ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF                ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                 ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                    ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON                ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Markùv počítaè"
DIAL
END
```

Povel SET ECHO

Povel **SET ECHO** nastavuje pøíznak lokální ozvìny.

Syntaxe: SET ECHO *state*

Argument *state* mùže být ON nebo OFF.

Následující pøíklad využívá povel SET ECHO pro zmnìnu pøíznaku lokální ozvìny:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Pepùv poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SET ERROR

Povel **SET ERROR** nastavuje pøíznak detekce chyby.

Syntaxe: **SET ERROR** *state*

Argument *state* mùže být ON nebo OFF.

Následující pøíklad využívá povel **SET ERROR** pro nastavení pøíznaku detekce chyby:

```
CLS
SET ERROR OFF           ' Nastavuje pøíznak chyby
SET OUTCRLF OFF        ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF         ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF           ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON        ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Honzùv poèítaè"

FOR i = 1 to 10
  DIAL
NEXT
END
```

Povel SET FLOWCONTROL

Povel **SET FLOWCONTROL** nastavuje volby pro řízení toku.

Syntaxe: **SET FLOWCONTROL** *flowcontrol*

Argument *flowcontrol* může být NONE (žádná), RTS, CTS, XON. Parametr povelu **SET FLOWCONTROL** může být psán malými i velkými písmeny.

Následující příklad používá povel **SET FLOWCONTROL** pro změnu řízení toku:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF           ' Nastaví uzamčení přenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF                 ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF                 ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                  ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                     ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON                 ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Barboøin poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SET INCRLF

Povel **SET INCRLF** nastavuje stav CR->CRLF na vstupu.

Syntaxe: **SET INCRLF** *state*

Argument *state* může být ON nebo OFF.

Následující příklad používá povel **SET INCRLF** pro nastavení doplnění přicházejícího CR na dva znaky CR a LF.:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Pavlùv poèítaè"
END
```


Povel SET LOCKBAUDRATE

Povel **SET LOCKBAUDRATE** nastavuje fixování přenosové rychlosti.

Syntaxe: **SET LOCKBAUDRATE** *state*

Argument *state* může být ON nebo OFF.

Následující příklad používá povel **SET LOCKBAUDRATE** pro změnu fixace přenosové rychlosti :

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF           ' Nastaví fixování přenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF                ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF                ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                 ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                   ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON                ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI

SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Lízin počítač"
DIAL
END
```

Povel SET OUTCRLF

Povel **SET OUTCRLF** nastavuje stav CR->CRLF na výstupu.

Syntaxe: **SET OUTCRLF** *state*

Argument *state* může být ON nebo OFF.

Následující příklad používá povel **SET OUTCRLF** pro nastavení doplnění odcházejícího CR na dva znaky CR a LF.:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Tomášův počítač"
END
```

Povel SET PARITY

Povel **SET PARITY** nastavuje paritu.

Syntaxe: **SET PARITY** *parita*

Argument *parita* může být NONE (žádná), ODD (lichá), EVEN (sudá), MARK nebo SPACE. Povel **SET PARITY** nerozlišuje malá a velká písmena. Nastavení parity musí odpovídat nastavení na vzdáleném počítači. Nesprávné nastavení parity má za následek chyby rámce nebo parity.

Následující příklad používá povel **SET PARITY** pro změnu parity:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON      ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF      ' Nastaví fixování přenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF           ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON           ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Bilùv počítaè"
DIAL
END
```

Povel **SET PARITYCHECK**

Povel **SET PARITYCHECK** nastavuje pøíznak kontroly parity.

Syntaxe: **SET PARITYCHECK** *state*

Argument *state* mùže být ON nebo OFF.

Následující pøíklad používá povel **SET PARITYCHECK** pro zmnìnu pøíznaku kontroly parity:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET CARRIERDETECT ON           ' Nastaví detekci nosné
SET LOCKBAUDRATE OFF           ' Nastaví fixování pøenosové rychlosti
PARITYCHECK OFF                 ' Nastaví kontrolu parity

SET OUTCRLF OFF                ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF                 ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF                    ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON                ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Henryho poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SET PHONENUMBER

Povel **SET PHONENUMBER** přiřazuje telefonní číslo do specifikovaného řetězce.

Syntaxe: **SET PHONENUMBER** *telefonníčíslo*\$

Argument *telefonníčíslo*\$ může být libovolná řetězcová proměnná, konstanta nebo výraz. Platné řetězce nemohou obsahovat alfabetské znaky, znak *tilda* "~" a nesmí být delší než 25 znaků.

Následující příklad používá povel **SET PHONENUMBER** pro změnu telefonního čísla používaného při volbě:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Sylvin poëítaè"
DIAL
END
```

Povel SET PROTOCOL

Povel **SET PROTOCOL** nastavuje standardní pøenosový protokol.

Syntaxe: **SET PROTOCOL** *protokol*

Argument *protokol* mùže být ASCII, XMODEM, XMODEMCRC, XMODEM1K, YMODEM, YMODEMB, YMODEMG a ZMODEM. Povel **SET PROTOCOL** nerozlišuje malá a velká písmena.

Následující pøíklad používá povel **SET PROTOCOL** pro zmnøu standardního pøenosového protokolu:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvìnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické øádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Jirkùv poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SET STOPBITS

Povel **SET STOPBITS** nastavuje volbu Stop bity.

Syntaxe: **SET STOPBITS** *stopbity*

Argument *stopbity* může být 1 nebo 2.

Následující příklad používá povel **SET STOPBITS** pro změnu počtu stop bitů:

```
CLS
SET COMPORT COM1
SET BAUDRATE 2400
SET PARITY EVEN
SET DATABITS 7
SET STOPBITS 1
SET FLOWCONTROL NONE

SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF            ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF              ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON          ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Terežin počítač"
DIAL
END
```

Povel SET TERMINAL

Povel **SET TERMINAL** nastavuje typ terminálu.

Syntaxe: **SET TERMINAL** *terminaltype*

Argument *terminaltype* může být ANSI, TTY a VT100. Povel **SET TERMINAL** nerozlišuje malá a velké písmena.

Následující příklad používá povel **SET TERMINAL** pro změnu typu terminálu:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Tomùv poèítaè"
DIAL
END
```


Povel SET TEXTWRAP

Povel **SET TEXTWRAP** nastavuje automatické řádkování.

Syntaxe: **SET TEXTWRAP** *state*

Argument *state* může být ON nebo OFF.

Následující příklad používá povel **SET TEXTWRAP** pro změnu řádkování:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Tomùv poèítaè"
DIAL
END
```

Povel **SET TITLE**

Povel **SET TITLE** přiřazuje volitelný název do specifikovaného řetězce.

Syntaxe: **SET TITLE** *title\$*

Argument *title\$* může být libovolná řetězcová proměnná, konstanta nebo výraz. Platný řetězec nemůže obsahovat znak *tilda* "~" a nesmí být delší než 25 znaků.

Následující příklad používá povel **SET TITLE** pro změnu záhlaví:

```
CLS
SET OUTCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na výstupu
SET INCRLF OFF           ' Nastavuje CR->LF na vstupu
SET ECHO OFF             ' Nastavuje lokální ozvěnu
SET TEXTWRAP ON         ' Nastavuje automatické řádkování
SET TERMINAL ANSI
SET PHONENUMBER "9,123-4567"
SET PROTOCOL ZMODEM
SET TITLE "Tondùv poèítaè"
DIAL
END
```

Povel SLEEP

Povel **SLEEP** pozastavuje provádění běžící dávky na specifikovanou dobu.

Syntaxe: **SLEEP** *vteřiny*

Argument *vteřiny* určuje počet vteřin, na který se má dávka pozastavit.

Následující příklad používá povel **SLEEP** pro pozastavení provádění na deset vteřin.

```
CLS
RPRINT "Jsi unaven. Deset vteřin odpočívaj..."
SLEEP 10                ' pauza 10 vteřin.
RPRINT "Budíček!"
END
```

Funkce STRING

Funkce **STRING** převádí číslo na řetězový ekvivalent .

Syntax: **STRING**(*numerickývýraz*)

Argument *numerickývýraz* může být libovolná numerická proměnná, konstanta nebo výraz.

Následující příklad používá funkci **STRING** pro převod numerické hodnoty na řetězec:

```
' Tisk hodnoty proměnné I

FOR I = 1 TO 10
    output$ = STRING(I)
    RPRINT output$ + "^M"
NEXT

END
```

Funkce UPPER

Funkce **UPPER** navrací øetizec, kde nahradí všechna pøípadná malá písmena velkými.

Syntax: **UPPER**(øetizcovývýraz\$)

Argument *øetizcovývýraz\$* může být øetizcová promìnná, konstanta nebo výraz. Jak funkce **LOWER**, tak i **UPPER** jsou užiteèné pro porovnávání øetizcù.

Následující pøíklad využívá funkce **UPPER** pro konverzi øetizce na malá písmena:

```
FIRST$ = "John"           ' Køestní jméno
LAST$  = "Doe"           ' Pøíjmení
INPUT "Zadej Heslo:", PW$ USING SUPRESS
PW$    = UPPER(PW$)

WAITFOR "Køestní jméno-> "
RPRINT FIRST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Pøíjmení-> "
RPRINT LAST$
RPRINT "^M"
WAITFOR "Heslo-> "
RPRINT PW$
RPRINT "^M"
MPRINT "Jste pøipojen!"
CLS
END
```

Funkce VAL

Funkce **VAL** převádí řetězový výraz na numerickou hodnotu.

Syntaxe: **VAL**(řetězovývýraz\$)

Argument řetězovývýraz\$ může být libovolná řetězová proměnná, konstanta nebo výraz.

Následující příklad využívá funkci **VAL** pro konverzi řetězce na numerickou hodnotu:

```
INPUT "Zadej číslo:", value$
```

```
val = VAL(value$)
```

```
val = val + 100
```

```
RPRINT STRING (VAL)
```

```
END
```

Povel WAITFOR

Povel **WAITFOR** pozastavuje běh dávky až do příchodu specifikovaného řetězce ze vzdáleného počítače.

Syntaxe: **WAITFOR** řetězcovývýraz\$

Argument řetězcovývýraz\$ může být libovolná řetězcová proměnná, konstanta nebo výraz.

Následující příklad je připojovací dávka, která využívá příkaz **WAITFOR**:

```
WAITFOR "Zadej křestní jméno: "
RPRINT "Honza^M"                ' Poslání jména
WAITFOR "Zadej příjmení: "
RPRINT "Doe^M"                  ' Poslání příjmení
WAITFOR "Zadej Heslo: "
RPRINT "HESLO^M"                ' Poslání hesla
CLS                              ' Vymazání obrazovky
MPRINT "Počítač je připojen!"
BEEP                             ' Počítač je připojen
END
```