

IBM

@server

iSeries

Nastavenie twinaxiálneho systému

*Verzia 5, vydanie 3*

SA12-7409-03







@server

iSeries

Nastavenie twinaxiálneho systému

*Verzia 5, vydanie 3*

SA12-7409-03

**Poznámka**

Pred použitím týchto informácií a nimi podporovaného produktu si určite prečítajte všeobecné informácie v časti “Informácie o bezpečnosti a environmentálnom prístupe” na strane v a “Poznámky” na strane 21.

Štvrté vydanie (máj 2004)

Toto vydanie nahrádza SA41–5147–02.

© Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2004. Všetky práva vyhradené.

---

# Obsah

## Informácie o bezpečnosti a environmentálnom prístupe . . . . . v

Integrita a kontrola údajov . . . . .	v
Upozornenia na nebezpečenstvo . . . . .	v
Výstrahy . . . . .	vi
Informácie o bezpečnosti pri používaní laserov . . . . .	vi
Recyklovanie a likvidácia produktov . . . . .	vi
Program navrátenia batérií . . . . .	vi
Environmentálny dizajn . . . . .	vi

## O publikácii Nastavenie twinaxiálnej systémovej jednotky, SA41-5147. . . . . vii

Kto by si mal prečítať túto publikáciu . . . . .	vii
Požadované a súvisiace informácie . . . . .	vii
Ako poslať vaše komentáre . . . . .	vii

## Sprevádzkovanie twinaxiálneho systému 1

Prihlásenie a nastavenie systémových hodnôt . . . . .	1
Zálohovanie systému . . . . .	3
Zmena identifikátora krajiny pre modem . . . . .	7
Nastavenie elektronickej podpory zákazníkov . . . . .	8

Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov k sieti alebo zariadeniu . . . . .	11
Objednávanie dočasných opráv programu . . . . .	13
Dokončenie inštalácie. . . . .	13
Sprevádzkovanie systému . . . . .	13

## Ovládací panel systémovej jednotky . . 15

## Príprava na IPL . . . . . 17

## Externé vodiče . . . . . 19

## Poznámky . . . . . 21

Ochranné známky . . . . .	22
Poznámky k elektronickej emisii . . . . .	22
Vyhlásenie Federal Communications Commission (FCC) . . . . .	22

## Index . . . . . 25



---

# Informácie o bezpečnosti a environmentálnom prístupe

---

## Integrita a kontrola údajov

Počítačové systémy IBM obsahujú mechanizmy navrhnuté na zníženie možnosti nezisteného poškodenia alebo straty údajov. Riziko sa však nedá vylúčiť úplne. Užívatelia, ktorí zaznamenali neplánované výpadky, zlyhania systému, výkyvy napájania alebo výpadky alebo zlyhania komponentov musia skontrolovať presnosť vykonávaných operácií a uložených údajov alebo prenesených systémom v čase alebo v krátkom čase po alebo pred výpadkom alebo zlyhaním. Okrem toho, užívatelia si musia vytvoriť procedúry na zaistenie vykonania nezávislej kontroly údajov, pred spoľahnutím sa na takéto údaje v citlivých alebo kritických operáciách. Užívatelia by mali pravidelne kontrolovať webové lokality podpory IBM, či neobsahujú aktualizované informácie o opravy vhodné pre systém a súvisiaci softvér.

---

## Upozornenia na nebezpečenstvo

Upozornenie na nebezpečenstvo upozorňuje na situáciu, ktorá je pre ľudí potenciálne smrteľná alebo mimoriadne nebezpečná.

### NEBEZPEČENSTVO

Elektrická zásuvka, ktorá nie je správne zapojená, by mohla spôsobiť nebezpečné napätie na kovových častiach systému alebo produktoch, ktoré sú pripojené k systému. Je zodpovednosťou zákazníka zaistiť, aby bola zásuvka správne zapojená a uzemnená, aby sa predišlo možnému zásahu elektrickým prúdom. (RSFTD201)

### NEBEZPEČENSTVO

Aby ste pri inštalácii systému predišli možnému zásahu elektrickým prúdom, pred inštaláciou signálových vodičov sa presvedčte, či sú napájacie káble pre všetky zariadenia odpojené. (RSFTD202)

### NEBEZPEČENSTVO

Aby ste pri pridávaní alebo odstraňovaní zariadení zo systému predišli možnému zásahu elektrickým prúdom, pred pripájaním alebo odpájaním signálových vodičov sa presvedčte, či sú napájacie káble pre tieto zariadenia odpojené. Podľa možnosti pred pridaním alebo odpojením zariadenia odpojte všetky napájacie káble z existujúceho systému. (RSFTD203)

### NEBEZPEČENSTVO

Aby ste počas elektrickej búrky predišli možnému zásahu elektrickým prúdom, nepripájajte ani neodpájajte vodiče, protektory stanice pre komunikačné linky, zobrazovacie stanice, tlačiarne ani telefóny. (RSFTD003)

## NEBEZPEČENSTVO

Aby ste pri dotyku dvoch povrchov s rozdielnym elektrickým uzemnením predišli možnému zásahu elektrickým prúdom, podľa možnosti použite na pripájanie alebo odpájanie signálových vodičov jednu ruku. (RSFTD004)

## Výstrahy

Výstraha upozorňuje na situáciu, ktorá je kvôli nejakej existujúcej okolnosti pre ľudí potenciálne nebezpečná.

### POZOR:

**Telekomunikačné vyhlásenie: Táto jednotka obsahuje vysokonapäťové obvody medzi napájacou zásuvkou striedavého prúdu a jednotkou. Tieto obvody vyhovujú štandardným obmedzeniam opísaným v International Electrical Commission (IEC) 664, inštalačná kategória II. Je zodpovednosťou zákazníka zaistiť, aby zásuvka spĺňala štandardy IEC 664, inštalačná kategória II. (RSFTC214)**

### Vyhlásenie o laseri

Všetky lasery sú certifikované v USA ako vyhovujúce požiadavkám DHHS 21 CFR Subchapter J pre laserové produkty triedy 1. Mimo USA sú certifikované ako vyhovujúce podľa IEC 825 (prvé vydanie z 1984) a ako laserové produkty triedy 1. Čísla certifikátov pre laser a informácie o schválení nájdete na štítku každej časti.

## Informácie o bezpečnosti pri používaní laserov

### POZOR:

**Tento produkt môže obsahovať CD-ROM, ktorý je laserom triedy 1. (RSFTC240)**

## Recyklovanie a likvidácia produktov

Komponenty systému, ako sú konštrukčné časti a obvody karty, možno recyklovať v oblastiach, kde existuje vybavenie na recykláciu. IBM v súčasnosti od zákazníkov v Spojených štátoch nezhrmažďuje a nerecykluje iné použité produkty IBM okrem tých, ktoré sú zahrnuté vo výmenných programoch. Sú k dispozícii spoločnosti, ktoré vykonávajú demontáž, opätovné použitie, recykláciu alebo likvidáciu elektronických produktov. Spojte sa s účtovným zástupcom IBM, kde získate viac informácií.

Systémová jednotka obsahuje batérie a obvody karty s olovenou spájkou. Pred likvidáciou tejto jednotky sa batérie a obvody karty musia odstrániť a zlikvidovať podľa miestnych nariadení alebo recyklovať v oblastiach, kde takéto prostriedky existujú. Táto publikácia obsahuje špecifické informácie o každom type batérie, na ktorý sa to vzťahuje.

## Program navrátenia batérií

V Spojených štátoch vytvorila spoločnosť IBM postup na zhromažďovanie za účelom opätovného použitia, recyklácie alebo primeranej likvidácie batérií a batériových jednotiek IBM. Informácie o primeranej likvidácii batérií v tejto jednotke získate v IBM na čísle 1-800-426-4333. Keď budete volať, pripravte si číslo súčiastky IBM uvedené na batérii. Informácie o likvidácii batérie mimo Spojených štátov získate, keď sa spojíte s vaším miestnym podnikom na likvidáciu odpadov.

## Environmentálny dizajn

Environmentálny program, ktorý sa zaoberal návrhom systému, naznačuje záujem spoločnosti IBM zlepšovať kvalitu svojich produktov a procesov. K niektorým z týchto úspechov patrí obmedzenie používania chemických výrobkov Triedy I rozkladajúcich ozón vo výrobnom procese, znižovanie odpadu pri výrobe a zvýšená energetická účinnosť produktov. Spojte sa s projektovým manažérom IBM, ktorý vám poskytne viac informácií.



---

# O publikácii Nastavenie twinaxiálnej systémovej jednotky, SA41-5147

Táto publikácia vám pomôže nastaviť vašu twinaxiálnu konzolu.

---

## Kto by si mal prečítať túto publikáciu

Táto publikácia je určená pre operátorov systému a systémových administrátorov, ktorí o iSeries nevedia nič alebo takmer nič. Prevedie vás niektorými základnými úlohami, ktoré treba vykonať na väčšine systémov iSeries.

---

## Požadované a súvisiace informácie

Ako začiatkový bod pre hľadanie technických informácií použite iSeries Information Center.

Na Information Center sa môžete dostať dvoma spôsobmi:

- Z webovej stránky:  
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>
- Z *Informačné centrum iSeries, SK3T-4091-04* CD-ROM. Tento CD-ROM je dodaný s objednávkou nového hardvéru iSeries alebo rozšírenia softvéru IBM Operating System/400. Tento CD-ROM tiež môžete objednať z IBM Publications Center:  
<http://www.ibm.com/shop/publications/order>

iSeries Information Center obsahuje nové a zaktualizované informácie o iSeries, ako je inštalácia softvéru a hardvéru, Linux, WebSphere, Java, vysoká dostupnosť, databáza, logické oddiely, príkazy CL a systémove aplikačné programové rozhrania (API). Okrem toho poskytuje poradcov a vyhľadávače, ktoré vám pomôžu pri plánovaní, odstraňovaní problémov a konfigurovaní vášho hardvéru a softvéru iSeries.

S každou novou objednávkou hardvéru dostanete *iSeries Setup and Operations CD-ROM, SK3T-4098-02*. Tento CD-ROM obsahuje IBM @server IBM e(logo)server iSeries Access for Windows a sprievodcu EZ-Setup. iSeries Access Family ponúka výkonnú množinu schopností klienta aj servera pre pripájanie osobných počítačov k serverom iSeries. Sprievodca EZ-Setup automatizuje veľa úloh nastavovania iSeries.

---

## Ako posilať vaše komentáre

Spätná väzba z vašej strany je dôležitá, lebo nám pomáha poskytovať presnejšie a kvalitnejšie informácie. Ak máte k tejto publikácii alebo k ľubovoľnej dokumentácii k iSeries nejaké pripomienky, vyplňte formulár pripomienok čitateľa na konci tejto publikácie.

- Ak dávate prednosť zaslaní pripomienok poštou, použite formulár na pripomienky čitateľov s adresou, ktorá je vytlačená na jeho zadnej strane. Ak posielate poštou formulár pre komentáre čitateľa z iného štátu ako USA, tento formulár môžete odovzdať lokálnej pobočke IBM alebo zástupcovi IBM, ktorý ho pošle za vás.
- Ak zvolíte zaslanie pripomienok faxom, použite čísla:
  - USA, Kanada a Portoriko: 1-800-937-3430
  - Ostatné krajiny alebo regióny: 1-507-253-5192
- Ak dávate prednosť zaslaní pripomienok elektronicke, použite jednu z uvedených e-mailových adries:
  - Pripomienky k publikáciám:  
[RCHCLERK@us.ibm.com](mailto:RCHCLERK@us.ibm.com)
  - Pripomienky k iSeries Information Center:  
[RCHINFOC@us.ibm.com](mailto:RCHINFOC@us.ibm.com)

Určite nezabudnite uviesť tieto informácie:

- Názov publikácie alebo tému v iSeries Information Center.
- Publikačné číslo publikácie.
- Číslo strany alebo tému v publikácii, ktorej sa týkajú pripomienky.

---

## Sprevádzkovanie twinaxiálneho systému

Dokončili ste zapájanie káblov vášho servera?

Áno    Nie

↓    Prejdite na *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 alebo webovú stránku  
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

a vyberte *Inštalácia a používanie hardvéru* —> *Zapojenie káblov vášho servera*. Použite *Inštrukcie na káblovanie*, vráťte sa späť a pokračujte.

Pred zapnutím servera by ste mali mať toto:

- Telefónne číslo pre vášho servisného zástupcu. Možno sa budete musieť spojiť s vaším servisným zástupcom kvôli:
  - Hardvérovým problémom
  - Telefónne čísla servisnej podpory pre elektronickú podporu zákazníkov IBM, ak ste **mimo** Spojených štátov. (Pre zákazníkov v U.S. budú tieto telefónne čísla k dispozícii automaticky počas nastavovania.)

Číslo pre vášho servisného zástupcu nájdete, keď sa spojíte s predajcom, od ktorého ste váš systém zakúpili. Čísla na servis a podporu nájdete aj na tejto webovej lokalite:

<http://www.ibm.com/planetwide>

- Zálohujte váš systém na výmenné médium.

Dokončíte kroky potupnosti.

---

## Prihlásenie a nastavenie systémových hodnôt

\_\_\_ 1. Zobrazila sa na vašej konzole obrazovka **Prihlásenie**?

Áno    Nie

↓    Prejdite na *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 CD alebo webovú stránku  
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

a vyberte *Správa systémov* -> *Základná prevádzka systému* —> *Analyzovanie a hlásenie problémov systému*. Potom sa vráťte späť a pokračujte ďalším krokom.

\_\_\_ 2. Prihláste sa do vášho servera.

- a. Do poľa *Užívateľ* **napište QSECOFR**.
- b. Do poľa *Heslo* **napište QSECOFR**. Heslo sa počas písania nebude zobrazovať.
- c. Stlačte Enter.

Platnosť hesla *QSECOFR* sa ukončí po nastavení vášho systému.

Zobrazí sa obrazovka *Prihlasovacie informácie*.

- d. Skontrolujte ovládací panel v prednej časti systémovej jednotky. Svieta kontrolka *Systémová výstraha*? (Pozrite si “Ovládací panel systémovej jednotky” na strane 15, kde nájdete umiestnenie kontrolky *Systémová výstraha*.)

Nie    Áno

↓    Prejdite na CD *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 alebo webovú stránku  
<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

a vyberte *Správa systémov* -> *Základná prevádzka systému* —> *Analyzovanie a hlásenie problémov systému*. Potom sa vráťte späť a pokračujte ďalším krokom.

## Prihlásiť sa a nastaviť systémové hodnoty

- e. Stlačte Enter. Zobrazí sa obrazovka *Zmeniť heslo*.
- f. Napíšte **QSECOFR** do poľa *Súčasnú heslo*.
- g. Do poľa *Nové heslo* a *Nové heslo (kontrola)* napíšte nové heslo. Nové heslo musí dodržiavať tieto pravidlá:
- Začínať s abecedným znakom
  - Mať maximálnu dĺžku 10 znakov
  - Obsahovať ľubovoľné kombinácie abecedných a numerických znakov. Rovnako sú podporované aj niektoré špeciálne znaky.
- Nezabudnite si zapísať nové heslo a uschovať ho na bezpečné miesto.
- h. Zobrazí sa obrazovka *Práca so softvérovými zmluvami*.
- Napíšte **5** na zobrazenie položky a akceptujte softvérové zmluvy pre licenčné programy, ktoré chcete akceptovať. Pred použitím vášho servera musíte akceptovať softvérové zmluvy pre licenčný interný kód a Operating System/400. Ak neakceptujete tieto zmluvy, musíte vypnúť server. Ak odmietnete softvérové zmluvy pre iné licenčné programy, odstráňte ich zo servera pomocou príslušných pokynov.
- i. Zobrazila sa *Hlavná ponuka*?

```
MAIN
Hlavná ponuka OS/400                               System:   XXX

Select one of the following:

  1. Užívateľské úlohy
  2. Kancelárske úlohy
  3. Všeobecné systémové úlohy
  4. Súbory, knižnice a zložky
  5. Programovanie
  6. Komunikácia
  7. Definovať alebo zmeniť systém
  8. Spracovanie problémov
  9. Zobrazíť ponuku

 11. Úlohy iSeries Access

 90. Odhlásenie

Výber alebo príkaz
===> _____

F3=Koniec F4=Výzva  F9=Obnoviť  F12=Zrušiť  F13=Informačný pomocník
F23=Nastaviť úvodnú ponuku
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2003.
```

**Áno**    **Nie**

↓        Na obrazovke *Zobrazíť správy* sa môžu zobrazíť informačné správy. Stlačte Enter.

Zobrazila sa *Hlavná ponuka*?

**Áno**    **Nie**

↓        Prejdite na *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 CD alebo webovú stránku  
<http://www.ibm.com/eserver/iseres/infocenter>

a vyberte *Správa systémov -> Základná prevádzka systému* —> *Analyzovanie a hlásenie problémov systému*. Potom sa vráťte späť a pokračujte ďalším krokom.

\_\_\_ 3. Tento krok obsahuje inštrukcie, ako nastaviť systémový režim prerušenia, dátum a čas.

a. Napíšte **chgmmsgq qsysopr \*break sev(65)**

Tento príkaz prepne front správ operátora do režimu prerušenia. Režim prerušenia spôsobuje, že všetky správy, ktoré normálne prechádzajú do frontu správ operátora, sa zobrazujú okamžite.

b. Stlačte Enter.

Zobrazia sa všetky správy, ktoré sú práve vo fronte.

```

Display Messages
System: XXX
Front . . . . . : QPADEV0011      Program . . . . . : *DSPMSG
Library . . . . . : QSYS          Library . . . . . :
Závažnosť . . . . : 00           Doručenie . . . . : *NOTIFY

Type reply (if required), press Enter.
Od . . . . . : KOVAC      28.08.02  14:35:16
Rád by som prerobil NETFIN. Ak nastane problém, zavolaj mi.
Vďaka, Michal

F3=Koniec          F11=Odstrániť správu      F12=Zrušiť
F13=Odstrániť všetky F16=Odstrániť všetky okrem neodpovedaných F24=Viac klávesov
    
```

- c. Ak sa zobrazí obrazovka *Zobrazíť správy*, stlačením F3 (Koniec) sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
- d. Predvolený formát dátumu je MM/DD/YY. Ak chcete predvolený formát zmeniť, napíšte **chgsysval sysval(qdatefmt) value(xxx)**. Napríklad xxx je YMD, MDY, DMY, JUL.
- e. Ak chcete zmeniť dátum v systéme (qdate), napíšte **chgsysval sysval(qdate) value('xxxxxx')**. Presvedčite sa, či ste zadali správny dátum v správnom formáte.  
Dátum môžete napísať v jednom zo štyroch rôznych formátov. Napríklad dátum pre 28. august 2002 možno zadať ako 020828, 280802, 082802 alebo 241 (Juliánsky formát).
- f. Stlačte Enter.
- g. Ak chcete zmeniť čas v systéme (qtime), napíšte **chgsysval sysval(qtime) value('xxxxxx')**. Nezabudnite zadať čas v súlade s 24-hodinovým časovým formátom. Napríklad 4:30 poobede by sa malo zadať ako 163000.
- h. Stlačte Enter.  
*Zobrazí sa Hlavná ponuka.*
- i. Niektoré z krokov, ktoré vykonáte, budú vyžadovať, aby ste do príkazového riadku iSeries zadávali príkazy riadiaceho jazyka (CL). Príkazy CL používate na požiadavky o systémové funkcie.  
Ak chcete vidieť informácie o príkaze online pomoci, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
  - Do príkazového riadku napíšte príkaz a stlačte F1 (Pomoc), čím sa zobrazia informácie o príkaze.  
Stlačením F12 sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
  - Stlačením F4 (Výzva) zobrazíte zoznam príkazov usporiadaných podľa hlavných príkazových skupín.  
Stlačením F3 sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
- j. Pokračujte ďalej na "Zálohovanie systému".

## Zálohovanie systému

**Upozornenie:** Výmenné médiá, ktoré vytvoríte v nasledujúcich dvoch krokoch, budú vašou **primárnou** kópiou. Ušchovajte ich na bezpečné miesto, snáď mimo vášho pracoviska. Vždy by ste si mali vytvoriť kópiu, ktorú podľa potreby budete používať na vašom pracovisku.

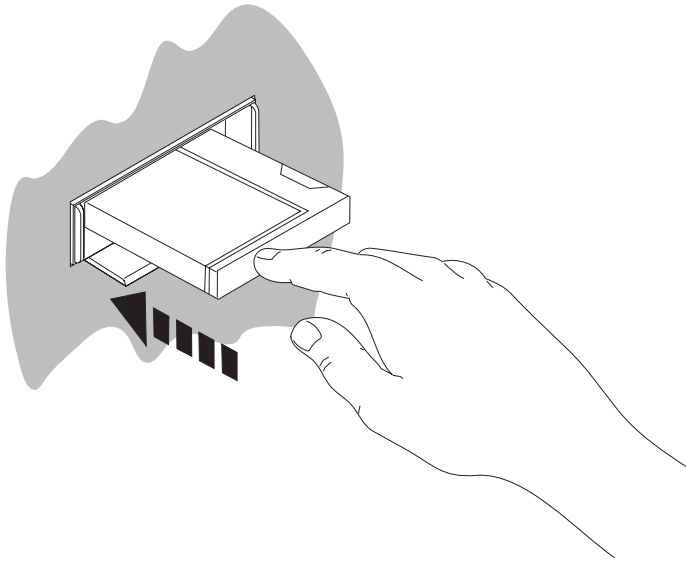
**IBM dôrazne odporúča ihneď uložiť váš systém na výmenné médium.** Toto výmenné médium zabezpečuje integritu systému potrebnú na zotavenie po zlyhaní. Pravidelné ukladanie vašich systémových údajov je veľmi dôležité.

Pre dodatočnú ochranu pred problémami s médiami odporúčame, aby ste váš systém buď uložili dvakrát, alebo vytvorili kópiu. Dôležitou súčasťou dobrej procedúry na ukladanie je mať viac ako jednu sadu výmenných médií.

## Zálohovať systém

**Poznámka:** Vykonalenie tejto procedúry zaberie minimálne 1,5 hodiny.

- \_\_\_ 1. Nájdite prázdnu páskovú kazetu. To bude páska, ktorú použijete na uloženie systému.  
Nasledujúce kroky vám pomôžu uložiť informácie o vašom systéme potrebné na účely zotavenia. Nepoužívajte ich ako stratégiu zálohovania a zotavovania. Musíte si vytvoriť vlastnú stratégiu zálohovania a zotavovania. Informácie o tom, ako udržiavať váš systém a chrániť ho pred nehodami, nájdete v *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 alebo na webovej stránke <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>. Prečítajte si tieto informácie po dokončení inštalácie a nastavenia vášho systému.  
Ak zlyhanie systému spôsobí stratu systémových informácií, na zavedenie informácií späť do systému použite zálohovú pásku. Pozrite si "Voľba správnej stratégie zotavovania" v publikácii *Backup and Recovery*, SC41-5304-07 a zistíte, ktorý kontrolný zoznam zotavenia musíte použiť. Typ poruchy, ktorý sa objavil, a vaša konfigurácia systému sú faktory, ktoré musíte vziať do úvahy pri výbere správneho kontrolného zoznamu zotavenia. Ak požadujete úplnú obnovu systému, pozrite si časť "Obnova informácií v systéme" v publikácii *Backup and Recovery*.
- \_\_\_ 2. Používate na zálohovanie pásku?
  - **Áno:** Pokračujte ďalším krokom.
  - **Nie:** Prejdite na krok 4 na strane 6.
- \_\_\_ 3. Pásku inicializujete takto:
  - a. Označte pásku dodanú s vašim systémom **SAVT01** ako "Nový identifikátor média".
  - b. Vsúvajte pásku, kým sa nezastaví.



RV3U525-1

**Poznámka:** Aby sa nastavilo napnutie, pásková jednotka previnie pásku. To môže trvať niekoľko minút. Môžete prejsť k ďalšiemu kroku. Nemusíte čakať, kým sa pásková jednotka zastaví.

- c. Vyberte **Všeobecné systémové úlohy** v *Hlavnej ponuke*. Stlačte Enter.
- d. Vyberte **Operácie zariadenia** a stlačte Enter.
- e. Vyberte **Páska** a stlačte Enter.
- f. Vyberte **Inicializovať pásku** a stlačte Enter.
- g. Napíšte nasledujúce informácie:

## Initialize Tape (Inicializovač pásku, INZTAP)

Type choices, press Enter.

Zariadenie . . . . .	<b>tap01</b>	Názov
Nový identifikátor jednotky. . .	<b>savt01</b>	Znaková hodnota, *NONE...
Nový identifikátor vlastníka . . .	*BLANK	
Identifikátor jednotky . . . . .	*MOUNTED	Znaková hodnota, *MOUNTED
Skontrolovať aktívne súbory. . .	*no	*YES, *NO, *FIRST
Hustota pásky. . . . .	*DEVTYPE	*DEVTYPE, *CTGTYPE, *QIC120...
Kód. . . . .	*EBCDIC	*EBCDIC, *ASCII
Voľba konca pásky. . . . .	*REWIND	*REWIND, *UNLOAD
Vyčistiť . . . . .	*NO	*NO, *YES

Bottom

F3=Koniec F4=Výzva F5=Obnoviť F12=Zrušiť F13=Ako používať túto obrazovku  
F24=Viac klávesov

Všetky ostatné hodnoty nechajte tak, ako sa zobrazia na obrazovke.

- h. Stlačte Enter.
- i. Pásková jednotka previnie pásku, čo zaberie niekoľko minút. Kontrolka na páskovej jednotke zhasne.
- j. Zobrazí sa obrazovka *Páska* s nasledujúcou správou:  
Jednotka SAVT01 pripravená k činnosti s ID vlastníka \*BLANK.
- k. Uložte celý systém na pásku nasledujúcim postupom:

- 1) Napíšte **Go Save** na ľubovoľnom príkazovom riadku a stlačte kláves Enter.

Na ďalšej strane obrazovky sú zvyčajne dostupné ďalšie voľby. **Viac...** v pravom dolnom rohu obrazovky označuje, že sú dostupné ďalšie strany danej obrazovky. Ak chcete vidieť viac volieb, posuňte sa o stránku nižšie na ďalšiu obrazovku.

**Poznámka:** Klávesová postupnosť na posun o stránku nižšie môže byť na rôznych typoch pracovných staníc rôzna. Použite dokumentáciu dodanú s vašou obrazovkou, ak potrebujete zistiť, ako sa posunúť o stránku nižšie.

- 2) Vyberte **Celý systém** a stlačte Enter.  
Prečítajte si túto obrazovku, ktorá vysvetľuje, čo sa deje počas procesu ukladania.
- 3) Stlačte Enter.
- 4) Zobrazí sa obrazovka *Zadajte predvolené hodnoty príkazu*.
- 5) Zmeňte Vypnúť sieťové servery . . . . . **\*ALL**
- 6) Odpojiť súborové systémy . . . . . **Y** sa nachádza na prvej stránke.
- 7) Posuňte sa o stránku nižšie na ďalšiu obrazovku, *Zadajte predvolené hodnoty príkazu*.
- 8) Zmeňte Vytlačíť informácie o systéme. . . **Y**
- 9) Stlačte Enter.

**Poznámka:** Vykonanie niektorých z nasledujúcich krokov môže zabráť niekoľko minút. **X** v spodnej ľavej časti obrazovky znamená, že prebieha spracovanie príkazu.

Počas operácie ukladania sa vám bude zobrazovať množstvo obrazoviek na ukladanie rôznych objektov. Predvolené hodnoty sa vyplnia za vás. Vy budete musieť len stlačiť Enter, aby operácia ukladania pokračovala.

## Zálohovať systém

Ak počas ukladania obrazovka vašej pracovnej stanice zhasne, jednoducho stlačte ktorýkoľvek kláves okrem klávesu Enter alebo medzerníka, a obrazovka sa znova rozsvieti.

- 10) Zobrazí sa obrazovka *Ukončiť subsystem (ENDSBS)*. Stlačte Enter.
- 11) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť systém (SAVSYS)*. Stlačte dvakrát Enter.
- 12) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť knižnicu (SAVLIB)*. Stlačte Enter.
- 13) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť objekt knižnice dokumentov (SAVDLO)*. Stlačte Enter.
- 14) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť objekt (SAVOBJ)*. Stlačte Enter.
- 15) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť objekt (SAV)*. Stlačte Enter.
- 16) Zobrazí sa obrazovka *CHKTAP*. Stlačte Enter.
- 17) Zobrazí sa obrazovka *Spustiť subsystem (STRSBS)*. Stlačte Enter.
- 18) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť s nasledujúcou správou:*  
Operácia uloženia alebo obnovy úspešne dokončená.

**Upozornenie:** Vytlačte protokol úloh. Protokol úloh obsahuje informácie o operácii uloženia. Protokol úloh môžete použiť na kontrolu, či sa uložili všetky objekty. Napíšte jeden z nasledujúcich príkazov:

**DSPJOBLOG \* \*PRINT**

alebo

**SIGNOFF \*LIST**

- 19) Po dokončení voľby uloženia odstráňte médium. Uložte médium na bezpečné a prístupné miesto. Jedna kópia by sa mala ponechať v blízkosti a druhá niekde mimo pre prípad, že sa na vašom pracovisku vyskytne nejaká neočakávaná udalosť.
- 20) Stlačením F3 (Koniec) sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
- 21) Pokračujte ďalej na “Zmena identifikátora krajiny pre modem” na strane 7.

- \_\_\_ 4. Na inicializáciu optického média DVD-RAM vykonajte:
- a. Označte médium **SAVO01**.
  - b. Vložte DVD-RAM do jednotky optických médií.
  - c. Vyberte **Všeobecné systémové úlohy** v *Hlavnej ponuke*. Stlačte Enter.
  - d. Vyberte **Operácie zariadenia** a stlačte Enter.
  - e. Vyberte **Optické zariadenie** a stlačte Enter.
  - f. Vyberte **Pracovať s optickým zariadením** a stlačte Enter.
  - g. Vyberte voľbu na inicializáciu.
  - h. Zmeňte Nový identifikátor jednotky . . . . . **SAVO01**
  - i. Zmeňte Skontrolovať aktívnu jednotku . . . . . **\*no**  
Všetky ostatné hodnoty nechajte tak, ako sa zobrazia na obrazovke.
  - j. Stlačte Enter.
  - k. Zobrazí sa obrazovka *Pracovať s optickým jednotkami* s nasledujúcou správou:  
Príkaz INZOPT sa dokončil normálne.
  - l. Stlačením PF3 sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
  - m. Uložte celý systém na optické médium DVD-RAM nasledujúcim postupom:
    - 1) Napíšte **go save** na ľubovoľnom príkazovom riadku a stlačte kláves Enter.  
Na ďalšej strane obrazovky sú zvyčajne dostupné ďalšie voľby. *Viac...* v pravom dolnom rohu obrazovky označuje, že sú dostupné ďalšie strany danej obrazovky. Ak chcete vidieť viac volieb, posuňte sa o stránku nižšie na ďalšiu obrazovku.



**Poznámka:** Klávesová postupnosť na posun o stránku nižšie môže byť na rôznych typoch pracovných staníc rôzna. Použite dokumentáciu dodanú s vašou obrazovkou, ak potrebujete zistiť, ako sa posunúť o stránku nižšie.

- 2) Vyberte **Celý systém** a stlačte Enter.  
Prečítajte si túto obrazovku, ktorá vysvetľuje, čo sa deje počas procesu ukladania.
- 3) Stlačte Enter.
- 4) Zobrazí sa obrazovka *Zadajte predvolené hodnoty príkazu*.
- 5) Zmeňte Vypnúť sieťové servery . . . . . **\*ALL**
- 6) Odpojiť súborové systémy . . . . . **Y** sa nachádza na prvej stránke.
- 7) Posuňte sa o stránku nižšie na ďalšiu obrazovku, *Zadajte predvolené hodnoty príkazu*.
- 8) Zmeňte Vytlačiť informácie o systéme. . . **Y**
- 9) Stlačte Enter.

**Poznámka:** Vykonanie niektorých z nasledujúcich krokov môže zabrať niekoľko minút. **X** v spodnej ľavej časti obrazovky znamená, že prebieha spracovanie príkazu.

Počas operácie ukladania sa vám bude zobrazovať množstvo obrazoviek na ukladanie rôznych objektov. Predvolené hodnoty sa vyplnia za vás. Vy budete musieť len stlačiť Enter, aby operácia ukladania pokračovala.

Ak počas ukladania obrazovka vašej pracovnej stanice zhasne, jednoducho stlačte ktorýkoľvek kláves okrem klávesu Enter alebo medzerníka, a obrazovka sa znova rozsvieti.

- 10) Zobrazí sa obrazovka *Ukončiť subsystém (ENDSBS)*. Stlačte Enter.
- 11) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť systém (SAVSYS)*. Stlačte dvakrát Enter.
- 12) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť knižnicu (SAVLIB)*. Stlačte Enter.
- 13) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť objekt knižnice dokumentov (SAVDLO)*. Stlačte Enter.
- 14) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť objekt (SAVOBJ)*. Stlačte Enter.
- 15) Zobrazí sa obrazovka *Spustiť subsystém (STRSBS)*. Stlačte Enter.
- 16) Zobrazí sa obrazovka *Uložíť s nasledujúcou správou*:  
Operácia uloženia alebo obnovy úspešne dokončená.

**Upozornenie:** Vytlačte protokol úloh. Protokol úloh obsahuje informácie o operácii uloženia. Protokol úloh môžete použiť na kontrolu, či sa uložili všetky objekty. Napíšte jeden z nasledujúcich príkazov:

**DSPJOBLOG \* \*PRINT**

alebo

**SIGNOFF \*LIST**

- 17) Po dokončení voľby uloženia odstráňte médium. Uložte médium na bezpečné a prístupné miesto. Jedna kópia by sa mala ponechať v blízkosti a druhá niekde mimo pre prípad, že sa na vašom pracovisku vyskytne nejaká neočakávaná udalosť.
- 18) Stlačením F3 (Koniec) sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
- 19) Pokračujte ďalej na "Zmena identifikátora krajiny pre modem".

---

## Zmena identifikátora krajiny pre modem

1. Napíšte **chgneta** na ľubovoľnom príkazovom riadku a stlačte kláves F4.

## Zálohovať systém

- Keď sa zobrazí obrazovka *Zmeniť sieťové atribúty*, prerolujte do spodnej časti poslednej obrazovky. Kurzor umiestnite na riadok *ID krajiny pre modem* a vyberte **F4** (Výzva).
- Na obrazovke *Zadajte hodnotu pre parameter MDMCOUNTRYID* do poľa ID krajiny pre modem napíšte dvojnásobné ID vašej krajiny.
- Stlačte dvakrát Enter.
- Keď sa zobrazí *Hlavná ponuka*, zobrazí sa nasledujúca správa o potvrdení:  
Sieťový atribút MDMCOUNTRYID sa zmenil na X X .....
- Pokračujte ďalej na "Nastavenie elektronickej podpory zákazníkov".

---

## Nastavenie elektronickej podpory zákazníkov

- \_\_\_ 1. Budete používať elektronicnú podporu zákazníkov?

**Áno**   **Nie**

↓      Prejdite na "Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov k sieti alebo zariadeniu" na strane 11. Nasledujúce kroky obsahujú informácie a inštrukcie o tom, ako nastaviť a využívať elektronicnú podporu zákazníkov.

Elektronicná podpora zákazníkov pripojí váš server k servisnému systému IBM. Ten umožňuje analýzu, ohlasovanie a správu hardvérových a softvérových problémov.

- \_\_\_ 2. Nastavte informácie pre elektronicnú podporu zákazníkov:

- Skontrolujte, či ste prihlásení ako užívateľ **QSECOFR**.
- Zapnite modem pripojený k linke funkcie elektronickej podpory zákazníkov.
- Napíšte **call qesphone** na ľubovoľnom príkazovom riadku.
- Stlačte Enter.

- \_\_\_ 3. Inštalujete tento systém v Spojených štátoch?

**Áno**   **Nie**

↓      Zavolajte svojmu servisnému zástupcovi IBM a zistite telefónne číslo servisnej podpory.

Prejdite na krok 4.

Obrazovka *Zmeniť údajovú oblasť (CHGDTAARA)* môže v poli *Nová hodnota* obsahovať jedno z čísiel servisnej podpory IBM.

*Východ (od rieky Mississippi)...18002378804*

*Západ (od rieky Mississippi)...18005252834*

- \_\_\_ 4. Do poľa *Nová hodnota* napíšte **primárne** telefónne číslo.

**Poznámka:** Celková dĺžka poľa *Nová hodnota* je 32 znakov a končí apostrofom na pravom konci poľa. Nemažte žiadne medzery po poslednej číslici telefónneho čísla. Pridaním alebo odstránením znakov alebo medzier spôsobíte chybu.

V telefónnom čísle nepoužívajte medzery ani oddelovače. Znakový reťazec musí začínať a končiť apostrofom.

Prvé tri pozície poľa *Nová hodnota* zobrazujú informácie o pripojení. Prvé 3 pozície rozlišujú veľkosť písmen.

- Pozícia 1 a 2: Reproduktor modemu na (SS)

**Poznámka:** Pri modeme 7852 alebo 7857 vymažte označenie SS pre reproduktor modemu.

Ak chcete, aby bol reproduktor modemu vypnutý, keď príkaz **SS** nie je k dispozícii, zmeňte hodnotu pre reproduktor modemu na "nikdy nezapínať." Pozrite si návod k modemu, kde nájdete viac informácií o zmene konfigurácie.

- Pozícia 3: Tónové vytáčanie (T) alebo impulzné vytáčanie (P).

## Nastavenie elektronickej podpory zákazníkov

- Pozícia 4: Číslo pri vytáčaní smerom von, ak sa požaduje (Napríklad 9).
- Dvojbodka (:) nasleduje za číslom pri volaní smerom von. Inštruuje modem, aby pred dokončením volania počkal 10 sekúnd.

Príklady:

- Tónové vytáčanie, číslo 9 na volanie smerom von:  
'T9:18002378804'
- Impulzné vytáčanie, na volanie smerom von nie je potrebné žiadne číslo:  
'P18002378804'

- \_\_\_ 5. Stlačte Enter.
- \_\_\_ 6. Obrazovka *Zmeniť údajovú oblasť (CHGDTAARA)* sa zobrazí znova a umožní zadať alternatívne číslo pre podporu.

**Poznámka:** Ak chcete zistiť, či ste na obrazovke pre primárne číslo pre podporu alebo alternatívne číslo pre podporu, skontrolujte hodnotu podreťazca na úvodnej pozícii. Pre primárne číslo pre podporu to je 001. Pre alternatívne číslo pre podporu to je 051.

V poli *Nová hodnota* napíšte **alternatívne** telefónne číslo pre podporu (číslo pre podporu, ktoré ste nepoužili ako primárne).

- \_\_\_ 7. Stlačte Enter.
- \_\_\_ 8. Stlačením F3 (Koniec) sa vrátite do *Hlavnej ponuky*.
- \_\_\_ 9. Napíšte **wrkentinf**. Stlačte Enter.
  - a. Zobrazí sa obrazovka *Pracovať s informáciami o kontakte pre podporu*.  
Vyberte **Pracovať s poskytovateľmi servisu** a stlačte Enter.
  - b. Zobrazí sa obrazovka *Pracovať s poskytovateľmi servisu*.  
V poli *Opt* v rovnakom riadku ako informácie *\*IBMSRV* napíšte **2 (Zmeniť)** a stlačte Enter.
  - c. Zobrazí sa obrazovka *Zmeniť poskytovateľa servisu*.  
Keď inštalujete tento systém v Spojených štátoch, napíšte nasledujúce informácie, ak tam už nie sú:  
Hardvérový servis . . . . . **1-800-426-7378**  
Softvérový servis . . . . . **1-800-237-5511**  
Keď neinštalujete tento systém v Spojených štátoch, zavolajte vášmu servisnému zástupcovi a zistite telefónne čísla pre podporu.
  - d. Stlačte Enter.
  - e. Znova sa zobrazí obrazovka *Pracovať s poskytovateľmi servisu* so správou:  
Informácie pre poskytovateľa servisu *\*IBMSRV* sa zmenili.  
Postupným stláčaním F12 (Zrušiť) sa vráťte na obrazovku *Pracovať s informáciami o kontakte pre podporu*.
  - f. Vyberte **Pracovať s informáciami o lokálnom servise** a stlačte Enter.
  - g. Zobrazí sa obrazovka *Pracovať s informáciami o lokálnom servise*.  
Vyberte **Zmeniť informácie o kontakte pre servis** a stlačte Enter.
  - h. Napíšte informácie o zákazníkovi.
  - i. Posuňte sa o stránku nižšie na ďalšiu obrazovku. Zobrazí sa nasledujúca obrazovka:
  - j. V poliach *Národná jazyková verzia* a *Médium pre odosielanie PTF poštou* zadajte správne informácie.

### Poznámky:

- 1) Stlačením F4 dostanete zoznam národných jazykových verzií.
- 2) Stlačte kláves Pomoc a získate viac informácií o poli *Médium pre odosielanie PTF poštou*.

- k. Stlačte Enter.
- l. Zobrazí sa obrazovka *Pracovať s informáciami o lokálnom servise* s nasledujúcou správou:  
Údajová oblasť QSSF sa vytvorila v knižnici QUSRSYS.

## Nastavenie elektronickej podpory zákazníkov

**Poznámka:** Ak informácie o kontakte boli vytvorené a vy ich zmeníte, zobrazí sa nasledujúca správa:  
Informácie o kontakte pre podporu sa aktualizovali.

m. Stlačte F3 (Exit).

Dokončili ste zadávanie informácií pre vzdialené služby elektronickej podpory zákazníkov.

### \_\_\_ 10. Otestovať vzdialené služby elektronickej podpory zákazníkov.

Tento krok obsahuje inštrukcie, ako vykonať nasledujúce testy:

- Test pripojenia/registrácie
- Test Preventívneho plánovania služieb (PSP) operačného systému

Pred vykonaním tejto procedúry sa presvedčíte, či ste zadali informácie o vzdialených službách.

a. V príkazovom riadku napíšte **sndsrvrqs \*test** na vykonanie testu pripojenia/registrácie.  
Stlačte Enter.

**Poznámka:** Môže sa zobrazíť nasledujúca správa:

Lokálny systém odoslal do radiča údaje negatívnej odpovede SNA  
QESCTL na zariadení \*N.

Stlačte Enter, aby ste sa správe vyhli.

b. Správy zobrazujúce stav požiadavky sa zobrazujú v spodnej časti obrazovky.

c. Ak sa test úspešne dokončí, zobrazí sa *Hlavná ponuka* s nasledujúcou správou:  
Požiadavka na test dokončená.

d. Skončil test úspešne?

**Áno**   **Nie**

↓      Zaznamenajte chybovú správu a spojte sa s vaším servisným zástupcom.

Procedúra sa ukončí. Prejdite na “Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov k sieti alebo zariadeniu” na strane 11.

e. Napíšte **sndptford sf98vrm** na vykonanie testu Preventívneho plánovania služieb (PSP) operačného systému.

Ako zistiť úroveň verzie, vydania a modifikácie:

- 1) V ľubovoľnom príkazovom riadku napíšte **go licpgm** a stlačte Enter.
- 2) V príkazovom riadku obrazovky *Pracovať s licencovanými programami* vyberte **Zobrazíť nainštalované licencované programy** a stlačte Enter.
- 3) V stĺpci *Nainštalované vydanie* sa zobrazí úroveň verzie, vydania a modifikácie (VRM). **V** je úroveň verzie, **R** vydania a **M** modifikácie.

**Poznámka:** Ak sa stĺpec *Nainštalované vydanie* nezobrazí na obrazovke *Zobrazíť nainštalované licencované programy*, stlačte F11 raz alebo dvakrát a stĺpec sa zobrazí. F11 je trojcestný kláves, ktorý zobrazuje nainštalované vydania, voľbu pre produkt a stav inštalácie.

4) Nájdite úroveň VRM pre položku Operating System/400.

f. Stlačte Enter.

g. Zobrazí sa obrazovka *Overiť informácie o kontakte*.

Stlačte Enter, aby ste prijali informácie.

h. Zobrazí sa obrazovka *Vyberte voľbu pre ohlasovania*.

Vyberte **Odoslať požiadavku o službu teraz** a stlačte Enter.

Správy zobrazujúce stav požiadavky sa zobrazia v spodnej časti obrazovky.

i. V príkazovom riadku napíšte **dspptf 5769ss1 sf99410** a stlačte Enter na zobrazenie úvodnej stránky PSP.

Dokončili ste test vzdialených služieb elektronickej podpory zákazníkov.

- \_\_ 11. Stlačte Enter.
- \_\_ 12. Pokračujte ďalej na “Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov k sieti alebo zariadeniu”.

---

### Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov k sieti alebo zariadeniu

- \_\_ 1. Máte nejaké iné hlavné vodiče na pripojenie k sieti alebo zariadeniu?

**Áno**   **Nie**

↓      Prejdite na “Objednávanie dočasných opráv programu” na strane 13.

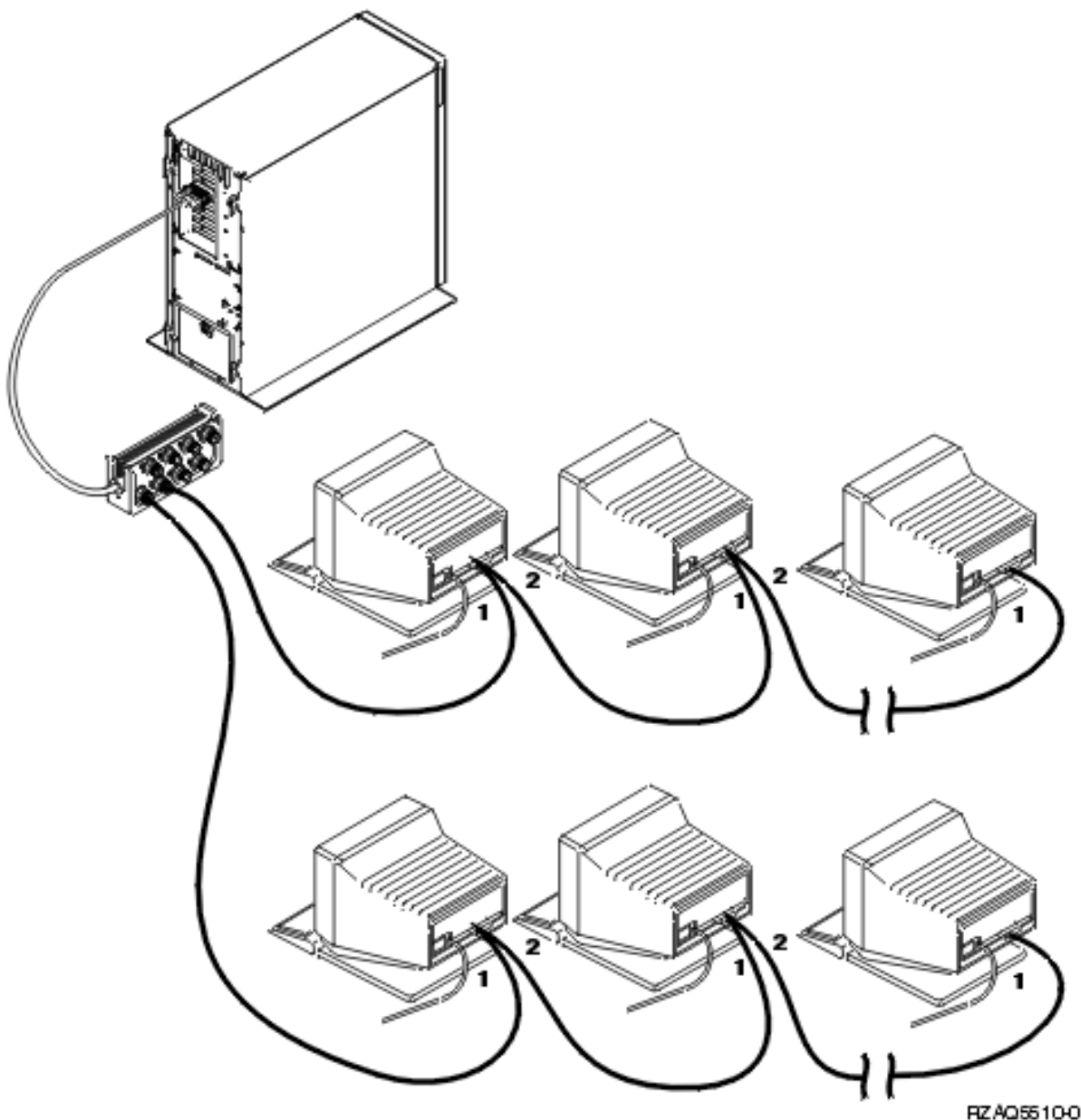
- \_\_ 2. Vypnite systém, ak ste ho ešte nevypli.
- \_\_ 3. Napíšte **pwrwnsys \*immed**.
- \_\_ 4. Stlačte Enter.
- \_\_ 5. Máte twinaxiálny vodič na pripojenie?

**Áno**   **Nie**

↓      Pripojte hlavný vodič k sieti alebo zariadeniu. Použite informácie dodané k sieti alebo zariadeniu ako pomoc pri pripájaní vášho vodiča. Prejdite na krok 7 na strane 13.

## Pripájanie hlavných alebo twinaxiálnych vodičov

\_\_\_ 6. Twinaxiálny vodič pripojte do twinaxiálneho konektora na vodiči.



Každá pracovná stanica (obrazovky alebo tlačiarne) má 2 zásuvky pre pripájanie vodičov. Pracovné stanice sa pripájajú v sérii do twinaxiálnych portov pripojených do zadnej časti systémovej jednotky.

- Môžete mať až 7 adres pre sériu twinaxiálnych obrazoviek na jednom porte.
- Posledná pracovná stanica v každej sérii musí mať ukončovaciu prípojku. Väčšina pracovných staníc ju už má zabudovanú, ale niektoré staršie modely vyžadujú externú ukončovaciu prípojku. Prečítajte si dokumentáciu pre pracovnú stanicu a zistite, či sa externá ukončovacia prípojka vyžaduje.

Každej pracovnej stanici sa prideli adresa. Každá pracovná stanica (maximálne 7), ktorá je pripojená na port, musí mať jedinečnú adresu (0-6). Nie je potrebné pridelať adresy v postupnom poradí. Pre každú stanicu postupujte podľa inštrukcií na adresovanie v sprievodcovi nastavením.

**Poznámka:** Ak potrebujete viac informácií, ako je uvedené v tomto kroku, prejdite na *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 alebo webovú stránku:

<http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

A vyberte Plánovanie

- \_\_\_ 7. Zapnite systém. Systém vykoná úvodné zavedenie programu (IPL), ktorého dokončenie zaberie 10 minút.
- \_\_\_ 8. Pokračujte ďalej na “Objednávanie dočasných opráv programu”.

---

### Objednávanie dočasných opráv programu

IBM pravidelne produkuje PTF na opravu problémov alebo potenciálnych problémov zistených v príslušnom licencovanom programe IBM.

Keď bol váš systém vytvorený, bol zavedený s najnovším súhrnným balíkom PTF, ktorý bol v tom čase dostupný. Je dôležité, aby ste na vašom systéme pokračovali v inštalácii najnovších PTF. IBM odporúča, aby ste najnovší balík PTF pre váš systém objednávali a inštalovali najmenej dvakrát ročne.

- \_\_\_ 1. Objednajte najnovší súhrnný balík dočasných opráv programu (PTF). Informácie o objednávaní najaktuálnejších PTF nájdete v *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 CD alebo webovú stránku <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>

a vyberte Servis a podpora —> Zákaznícky server a podpora —> Nastavenie pripojenia do IBM

Môžete pokračovať v nastavovaní vášho systému, ale odporúčame, aby ste ho hneď po prijatí súhrnného balíka PTF aj použili.

- \_\_\_ 2. Keď sa balík použije, pokračujte poslednou časťou tejto kapitoly.

---

### Dokončenie inštalácie

Váš systém je pripravený na používanie. V ľubovoľnom čase môžete vykonať doplnkové úlohy, napríklad pridávanie softvéru alebo hardvéru, konfiguráciu komunikácie alebo nastavovanie užívateľov.

Všetky materiály určené pre servisného zástupcu udržiavajte na bezpečnom mieste.

### Sprevádzkovanie systému

Ak chcete zmeniť názov vášho systému, aby ste si ho ľahšie zapamätali, uvedomte si, že premenovanie vášho systému vyžaduje ďalšie IPL (vypnutie a reštart). váš systém môžete premenovať, keď musíte použiť PTF alebo keď máte naplánované IPL.

- \_\_\_ 1. V príkazovom riadku napíšte príkaz Zmeniť sieťový atribút (CHGNETA):

**chgneta sysname(xxxxxxxx)**

Kde **xxxxxxxx** môže byť maximálne 8 alfanumerických znakov.

- \_\_\_ 2. Stlačte Enter.
- \_\_\_ 3. Použite IPL vo vašom systéme znova. Vykonanie IPL zaberie vášmu systému maximálne 20.

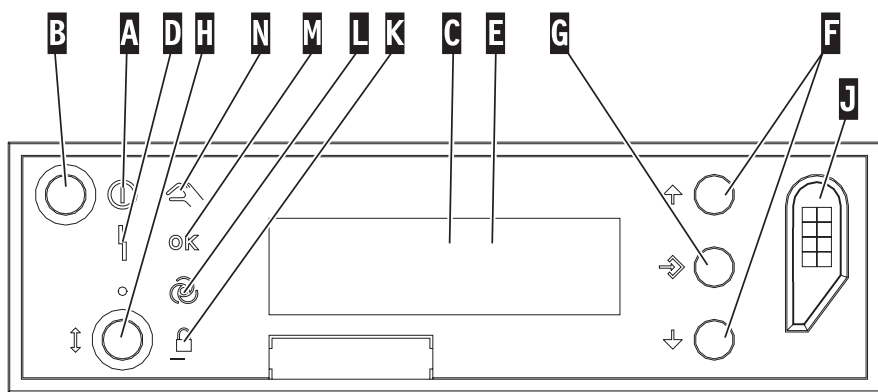
**Poznámka:** Ak sa váš systém nachádza v sieti, váš sieťový administrátor (ak nejakého máte) vám oznámi, aký by mal byť názov vášho systému. V opačnom prípade si zvolte pre vás zmysluplný názov.

Prístup k Informačnému centru môžete mať z *Informačné centrum iSeries*, SK3T-4091-04 alebo z webovej stránky: <http://www.ibm.com/eserver/series/infocenter>









RZACD507-1

Obrázok 2. Ovládací panel s elektronickým kľúčom

- A** Svetelný indikátor zapnutia
  - Blikajúce svetlo indikuje napájanie jednotky.
  - Trvalé svetlo označuje jednotku, ktorá je zapnutá a pracuje.
- B** Stlačací sieťový vypínač
- C** Činnosť procesora
- D** Systémová výstraha
- E** Displej Funkcia/údaje
- F** Tlačidlá na zvyšovanie/znižovanie
- G** Tlačidlo na vstup
- H** Výber režimu
- J** Otvor pre elektronický kľúč
- K** Bezpečný
- L** Automatický
- M** Normálny
- N** Manuálny

# Príprava na IPL

## NEBEZPEČENSTVO

Elektrická zásuvka, ktorá nie je správne zapojená, by mohla spôsobiť nebezpečné napätie na kovových častiach systému alebo produktoch, ktoré sú pripojené k systému. Je zodpovednosťou zákazníka zaistiť, aby bola zásuvka správne zapojená a uzemnená, aby sa predišlo možnému zásahu elektrickým prúdom. (RSFTD201)

- \_\_\_ 1. **Upozornenie:** Nezapínajte systémovú jednotku v tejto chvíli.  
Napájací kábel zo systémovej jednotky pripojte do elektrickej zásuvky alebo neprerušiteľného zdroja napájania.
- \_\_\_ 2. Systém vykoná interný test v trvaní približne 30 sekúnd.
- \_\_\_ 3. Zobrazí sa na paneli Funkcia/údaje **01 B M V=S**?
  - \_\_\_ **Áno:** Prejdite na krok 6.
  - \_\_\_ **Nie:** Vykonajte toto:
    - \_\_\_ a. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa nezobrazí **02** na displeji Funkcia/Údaje.
    - \_\_\_ b. Stlačte tlačidlo Vstup na ovládacom paneli.
    - \_\_\_ c. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa na displeji Funkcia/údaje nezobrazí **B**.
    - \_\_\_ d. Stlačte tlačidlo Vstup na ovládacom paneli.
    - \_\_\_ e. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa na obrazovke Funkcia/údaje nezobrazí **M**.
    - \_\_\_ f. Stlačte tlačidlo Vstup na ovládacom paneli.
    - \_\_\_ g. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa na displeji Funkcia/údaje nezobrazí **S**.
    - \_\_\_ h. Stlačte tlačidlo Vstup na ovládacom paneli.
    - \_\_\_ i. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa na displeji Funkcia/údaje nezobrazí **01**.
    - \_\_\_ j. Stlačte tlačidlo Vstup na ovládacom paneli.  
Na obrazovke Funkcia/údaje by sa malo zobrazíť **01 B M S**. Ak sa nezobrazí, zopakujte kroky 3a až 3j.
    - \_\_\_ k. Prejdite na krok 4.
- \_\_\_ 4. Stláčajte tlačidlo Zväčšiť/Zmenšiť, kým sa na displeji Funkcia/údaje nezobrazí **01**.



RZAQ5500-0

- \_\_\_ 5. Skontrolujte typ, režim a rýchlosť IPL:
  - a. Stlačte tlačidlo Vstup. Na displeji Funkcia/Údaje sa zobrazí **01\_\_B\_\_N\_\_V=S\_\_**.
- \_\_\_ 6. Stlačte stláčacie tlačidlo Power, ktoré je na ovládacom paneli. Počkajte približne 10 sekúnd, kým zasvieti napájacia kontrolka a na obrazovke Funkcia/Údaje sa zobrazia údaje.

**Poznámka:** Systému trvá približne 5 až 10 minút, kým sa zapne a dokončí IPL. Keď je IPL hotové, na vašej konzole systémovej jednotky by sa mala zobrazíť obrazovka Prihlásenie.


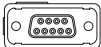

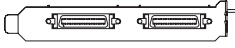
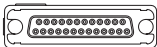
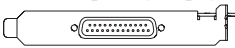


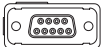
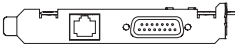

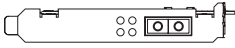

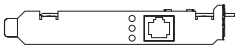
## Príprava na IPL

## Externé vodiče


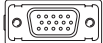
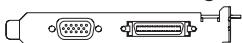
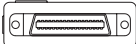


Túto tabuľku použite na pripojenie vodiča do zodpovedajúcej karty adaptéra v zadnej časti vašej jednotky.

**Poznámka:** Ak k vášmu systému nebol dodaný taký vodič, musíte si ho zabezpečiť.

Tabuľka 1. Vodiče a karty adaptéra

Káble — Číslo časti, typ a ukončenie konektora.	Karty adaptéra (umiestnené v zadnej časti servera)
<p><b>Wide area network (WAN)</b></p> <p>Jedno z týchto čísiel dielov: 44H7xxx alebo 97H73xx</p>  <p><b>Twinaxiálny</b></p> <p>Číslo časti 72X5645</p> 	
<p><b>Dvojlínkový WAN</b></p> <p>Jedno z týchto čísiel dielov: 44H7xxx alebo 97H73xx</p> 	<p>2745/2742 dvojlínkový vstupno/výstupný adaptér WAN</p> 
<p><b>Twinaxiálny</b></p> <p>Číslo dielu 12F5093</p> 	<p>2746 vstupno/výstupný adaptér twinaxiálnej pracovnej stanice</p> 
<p><b>Token-Ring</b></p> <p>RJ45 Token-Ring</p>  <p>Filter P75G5958 alebo 75G2865</p>  <p>6339098</p> 	<p>2744 token-ringový vstupno/výstupný adaptér</p> 
	<p>2805 štvorportový modem</p>
<p><b>Asynchrónny prenosový režim</b></p> <p>Karta 2816: Vlákno s viacerými režimami (MMF), 62.5 mikrónové rozhranie</p> 	<p>2817 Asynchrónny prenosový režim</p> 
<p><b>Ethernet</b></p> <p>RJ45 Ethernet</p> 	<p>2838/2849 Vstupno/výstupný adaptér pre Ethernet</p> 

Tabuľka 1. Vodiče a karty adaptéra (pokračovanie)

<p><b>Rozšírenie pre Integrated xSeries Server</b></p> <p>Číslo časti 45H2433</p> <p>44H8677 sa pripája na vodič 45H2433</p>  <p>Predlžujúci video vodič, 44H8676</p> 	<p>Karta 2891/2892 Integrated xSeries Server</p> 
<p><b>Dvojlinkový WAN</b></p> <p>44H7xxx, 97H73xx alebo 44H748x</p>  <p><b>Integrovaný modem</b></p> <p>87G62xx, 21H49xx alebo 75G38xx</p> 	<p>2793/2794/2771 základná dvojlinková WAN PCI s modemom</p> 

---

## Poznámky

Tieto informácie boli vyvinuté pre produkty a služby poskytované v USA. IBM nemusí poskytovať produkty, služby alebo vlastnosti opísané v tomto dokumente v iných krajinách. Informácie o produktoch a službách, ktoré sú v súčasnosti dostupné vo vašej krajine, vám poskytne miestny zástupca IBM. Akýkoľvek odkaz na produkt, program alebo službu od IBM nebol myslený ani nemá byť chápaný tak, že sa smie používať výhradne tento produkt, program alebo služba od IBM. Môžete použiť ľubovoľný funkčne ekvivalentný produkt, program alebo službu, ktoré neporušujú intelektuálne vlastnícke práva IBM. Avšak zváženie a overenie funkčnosti takéhoto produktu, programu alebo služby, nepochádzajúcej od IBM, je na zodpovednosti používateľa.

IBM môže vlastniť patenty alebo nevybavené prihlášky patentov, týkajúce sa predmetu opísaného v tomto dokumente. Predloženie tohto dokumentu vám nedáva žiadnu licenciu na tieto patenty. Otázky ohľadne licencií môžete zasielať v písomnej forme na adresu:

IBM Director of Licensing  
IBM Corporation  
500 Columbus Avenue  
Thornwood, NY 10594  
USA

Otázky, týkajúce sa dvojbajtových informácií (DBCS), predložte Oddeleniu IBM pre intelektuálne vlastníctvo vo vašej krajine alebo ich písomne zašlite na adresu:

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106, Japan

**Nasledujúci odsek sa netýka Veľkej Británie alebo akejkoľvek inej krajiny, v ktorej sú takéto ustanovenia nezlučiteľné s miestnym zákonom:** INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU "TAK AKO JE" BEZ AKÝCHKOĽVEK GARANCIÍ, ČI UŽ VYJADRENÝCH ALEBO IMPLIKOVANÝCH, ALE NEOBMEDZENÝCH NA IMPLIKOVANÉ GARANCIE NEPORUŠENIA, SCHOPNOSTI UVEDENIA NA TRH ALEBO SPÔSOBILOSTI NA URČITÝ ÚČEL. Pretože niektoré štáty nepovoľujú v určitých transakciách odoprenie vyjadrených alebo implikovaných oprávnení, nemusí sa vás toto upozornenie týkať.

Tieto informácie môžu zahŕňať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Tu uvádzané informácie sa periodicky menia; tieto zmeny budú začleňované do nových vydaní publikácie. IBM môže kedykoľvek bez upozornenia urobiť vylepšenia a/alebo zmeny v produkte/produktoch a/alebo programe/programoch, ktoré sú opísané v tejto publikácii.

Informácie o produktoch iných dodávateľov ako IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov z ich uverejnených oznámení alebo z iných, verejne prístupných zdrojov. IBM netestovala tieto produkty a nemôže potvrdiť presnosť ich výkonu, kompatibilitu alebo akékoľvek iné tvrdenie, týkajúce sa produktov, ktoré nepochádzajú od IBM. Otázky, súvisiace s možnosťami produktov od iných dodávateľov, ako IBM, je potrebné adresovať priamo dodávateľom týchto produktov.

Ak si tieto informácie prezeráte v elektronickej podobe, nemusia tu byť zobrazené fotografie a farebné ilustrácie.

Tu uvedené náčrty a špecifikácie sa nesmú reprodukovat' v celku ani po častiach bez písomného povolenia IBM.

IBM zostavilo túto publikáciu pre zákazníkov na činnosť a plánovanie špecifických označených prístrojov. IBM nevyhlasuje, že sú vhodné pre iné účely.

---

## Ochranné známky

Nasledujúce pojmy sú ochranné známky spoločnosti International Business Machines v USA, v iných krajinách alebo v oboch:

AS/400  
IBM  
iSeries  
Operating System/400  
OS/400

Lotus, Freelance a WordPro sú ochranné známky spoločnosti International Business Machines Corporation a Lotus Development Corporation v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

C-bus je ochranná známka spoločnosti Corollary, Inc. v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

ActionMedia, LANDesk, MMX, Pentium a ProShare sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

Microsoft, Windows, Windows NT a logo Windows sú ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

SET a logo SET sú ochranné známky vlastnené spoločnosťou SET Secure Electronic Transaction LLC.

Java a všetky ochranné známky založené na Java sú ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems v USA, v iných krajinách alebo v oboch.

UNIX je registrovaná ochranná známka spoločnosti The Open Group v USA a v iných krajinách.

Ostatné názvy spoločnosti, produktov alebo služieb môžu byť ochranné známky alebo značky služieb iných.

UNIX je registrovaná ochranná známka v USA a ostatných krajinách, licencovaná výhradne cez X/Open Company Limited.

Ostatné názvy produktov a služieb, ktoré môžu byť označené dvojitou hviezdíčkou (\*\*), môžu byť ochrannými značkami alebo servisnými značkami iných spoločností.

---

## Poznámky k elektronickej emisii

### Vyhlasenie Federal Communications Commission (FCC)

**Poznámka:** Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje obmedzeniam pre Triedu A digitálneho zariadenia, v súlade s Časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto ohraničenia sú navrhnuté na zabezpečenie primeranej ochrany pred škodlivou interferenciou, keď zariadenie pracuje v komerčnom prostredí. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať energiu rádiových frekvencií a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa referenčnej príručky, môže spôsobiť škodlivú interferenciu rádiových komunikácií. Činnosť tohto zariadenia v obývanej oblasti môže pravdepodobne spôsobovať škodlivú interferenciu a v takom prípade bude užívateľ musieť upraviť interferenciu na vlastné náklady.

Aby sa vyhovel emisným obmedzeniam FCC, musia sa použiť správne tienené a uzemnené vodiče a konektory (Číslo časti IBM 75G5958, 75G2865, 97H7385 alebo jeho ekvivalent). IBM nezodpovedá za žiadnu rádiovú či televíznu interferenciu spôsobenú neodporúčanými vodičmi a konektormi alebo neoprávnenými zmenami alebo úpravami tohto zariadenia. Neoprávnené zmeny alebo úpravy by mohli zrušiť platnosť oprávnenia užívateľa pracovať so zariadením.

Toto zariadenie vyhovuje Časti 15 pravidiel FCC. Činnosť podlieha nasledujúcim podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivú interferenciu, a (2) toto zariadenie musí akceptovať všetku prijímanú interferenciu, vrátane interferencie, ktorá môže spôsobovať nežiaducu činnosť.



Zodpovedná strana:

International Business Machines Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

Telefón: 1-919-543-2193

#### **Vyhlásenie Industry Canada Compliance**

Tento digitálny prístroj Triedy A vyhovuje požiadavkám Kanadských nariadení pre zariadenia spôsobujúce interferenciu.

#### **Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### **Vyhlásenie European Community Compliance**

Tento produkt je v súlade s ochrannými požiadavkami Smernice rady EU 89/336/EEC o aproximácii práva členských štátov týkajúceho sa s elektromagnetickej kompatibility. IBM nepreberá zodpovednosť za žiadnu poruchu na uspokojenie ochranných požiadaviek vyplývajúcich z neodporúčanej úpravy zariadenia, vrátane umiestňovania voliteľných kariet iných ako IBM.

#### **Vyhlásenie pre Triedu A v Austrálii a na Novom Zélande**

**Upozornenie:** Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiovú interferenciu. V takom prípade môže byť užívateľ žiadaný podniknúť primerané opatrenia.



---

# Index

## D

dokončenie inštalácie 13

## N

nastavenie elektronickej podpory  
zákazníkov 8

## O

objednávanie dočasných opráv programu 13

## P

prihlásenie a nastavenie systémových  
hodnôt 1  
prípájanie komunikačných vodičov k sieti  
alebo zariadeniu 11  
prípájanie twinaxiálnych vodičov k sieti alebo  
zariadeniu 11

## Ú

úvodné zavedenie programu (IPL) 17  
úvodné zavedenie programu vašej systémovej  
jednotky 17

## Z

zálohovanie systému 3



---

# Pripomienky čitateľa

iSeries

Nastavenie twinaxiálneho systému

Verzia 5, vydanie 3

Číslo publikácie: SA12-7409-03

Vážime si vaše pripomienky k tomuto vydaniu. V prípade špeciálnych chýb, vynechaní alebo v prípade nesprávnosti alebo neúplnosti informácií, uvedených v tejto knihe, uvítame vaše pripomienky. Vaše pripomienky by sa mali týkať iba informácií z tejto publikácie a spôsobu, akým boli prezentované.

Ak chcete získať technické informácie o výrobkoch a cenách, kontaktujte IBM Slovensko alebo obchodného partnera IBM.

Ak chcete všeobecné informácie, volajte tel. číslo: "IBM Slovensko" (02/49291 111).

Po zaslání vašich pripomienok si vyhradzuje IBM neexkluzívne právo vaše pripomienky používať alebo rozširovať v akejkoľvek vhodnej forme, bez toho, aby vznikli voči vám akékoľvek záväzky.

Pripomienky:

Ďakujeme vám za pomoc.

Vaše pripomienky môžete:

- Zaslať na adresu uvedenú na druhej strane tohto formulára.
- Zaslať faxom na číslo: Ostatné krajiny: 1-507-253-5192.
- Zaslať cez e-mail na adresu: RCHCLERK@us.ibm.com

Ak by ste chceli odpoveď zo strany IBM, prosíme vás, vyplňte nasledujúce informácie:

\_\_\_\_\_

Meno

\_\_\_\_\_

Adresa

\_\_\_\_\_

Spoločnosť

\_\_\_\_\_

Tel. číslo

\_\_\_\_\_

E-mail adresa

IBM CORPORATION  
ATTN DEPT 542 IDCLERK  
3605 Highway 52 N  
ROCHESTER MN





Vytlačené v USA

SA12-7409-03

