



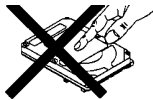
# Průvodce rychlou instalací Ultrastar 36ZX & 18LZX Multimode SE/LVD

Modely: DMVS-09  
DMVS-18  
DMVS-36

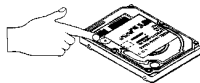


## Bezpečnostní opatření při manipulaci

- Neotvírejte antistatický sáček (ESD) obsahující harddisk, dokud to není nutné.
- Netlačte na harddisk během manipulace nebo instalace.



- Vždy manipulujte s jednotkou harddisku opatrně, abyste zabránili nárazům, vibracím nebo elektrostatickému výboji.
- Manipulujte s harddiskem opatrně za hrany. Nedotýkejte se žádných volně přístupných míst s tištěnými obvody.
- Nezakrývejte větrací průduchy! Zakrytí větracího průduchu může vést ke ztrátě dat.

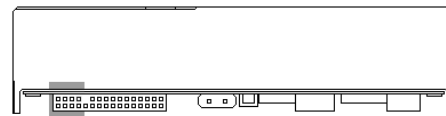


- Uschovejte si balící materiál, včetně antistatického sáčku, pro případ, že by harddisk musel být vrácen.
- Zaznamenejte si sériové číslo a výrobní číslo vašeho disku IBM Deskstar pro budoucí referenci.

## Instalace harddisku

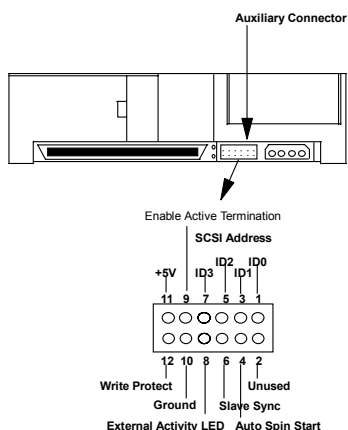
1. Proveďte zálohu veškerých dat, než začnete s instalací.
2. Vypněte počítač.
3. Otevřete kryt počítače, jak je to uvedeno v návodu k použití vašeho počítače.

4. Vybijte statickou elektřinu z antistatického sáčku a z vašeho těla. Jednou rukou se dotkněte nenalakového kovu skříně vašeho počítače a pak se dotkněte druhou rukou antistatického sáčku po dobu alespoň 2 sekund.
5. Vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky.
6. Vyjměte harddisk z antistatického sáčku. Pokud s harddiskem právě nepracujete, položte jej na antistatický sáček. Sáček poskytuje antistatickou ochranu díky svému povrchu, na který je harddisk možné položit, pokud s ním nemanipulujete.
7. Nastavte adresy, každý harddisk na sběrnici SCSI musí mít vlastní unikátní adresu. Adresní bity 3,2,1 a 0 sběrnice SCSI bloku volicích jumperů se používají k volbě identifikace SCSI zařízení.

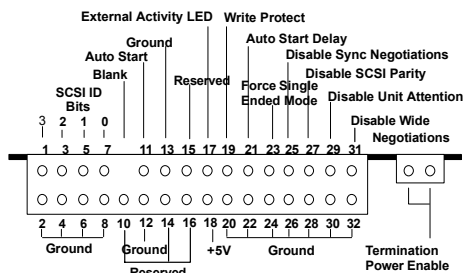


SCSI Address Bits	
3 2 1 0	3 2 1 0
□ □ □ □ Address 0	■ □ □ □ Address 8
□ □ □ □ Address 1	■ □ □ □ Address 9
□ □ □ □ Address 2	■ □ □ □ Address 10
□ □ □ □ Address 3	■ □ □ □ Address 11
□ □ □ □ Address 4	■ □ □ □ Address 12
□ □ □ □ Address 5	■ □ □ □ Address 13
□ □ □ □ Address 6	■ □ □ □ Address 14
□ □ □ □ Address 7	■ □ □ □ Address 15

Konektor přídatného bloku voleb, nakreslený níže, se používá u externích provedení se standardizovanými externími přepínacími konektory.



8. Vyměňte harddisk z antistatického sáčku.
9. Pokud je harddisk jediným zařízením na kabelu SCSI, připojte jej na ten konec kabelu, který je nejdále od řadiče. (Před používáním systému je nutné se přesvědčit, zda-li jsou všechny vyžadované signály zakončené na obou koncích kabelu.)
10. Zvolte další jumpery podle toho, co váš počítač vyžaduje.



68 pin LVD Front Option Jumper Block  
 \*Jumper 14 on 68 pin Single Ended model is Enable Active Termination  
 \*Jumper 23 on 68 pin Single Ended model is Reserved  
 \*LVD models do not have Active Termination or Termination Power

11. Zapojte napájecí konektor.
12. Pevně namontujte harddisk ve všech osách, s použitím montážních konzolů nebo kolejnic. Použijte čtyři metrické šrouby 6-32 UNC do upevňovacích otvorů na spodní straně nebo na boku harddisku. Maximální hloubka pro zašroubování šroubů je 4.0 mm (0.157 palců).
13. Pokud váš systém nastartuje, uzavřete počítač krytem.
14. Pokud váš systém nenastartuje, znovu zkontrolujte všechna nastavení. Pokud systém opět nenastartuje, demontujte nový harddisk ze systému a navraťte váš systém do původní konfigurace a kontaktujte technickou podporu

## Rozdělení a formátování harddisku (s použitím systému DOS 5.0 nebo vyššího)

**Upozornění:** Rozdělení a formátování harddisku smaže veškerá data.

1. Vložte instalační disketu operačního systému do disketové mechaniky.
2. Zapněte počítač.
3. Na stavovém řádku DOSu napište příkaz FDISK, stiskněte [ENTER] a následujte pokyny na obrazovce.
3. Primární harddisk systému naformátujete příkazem FORMAT C:/S zadaným na stavové řádce systému DOS a stisknutím [ENTER]. Parametr /S udělá z harddisku C: startovací disk systému.
4. Druhý harddisk systému (nikoliv C:) naformátujete příkazem FORMAT X: (kde X je písmeno přiřazené disku programem FDISK) zadaným na stavové řádce systému DOS a stisknutím klávesy [ENTER].
5. Vyměňte disketu z mechaniky a restartujte svůj počítač. Instalace je dokončena.
6. Instalujte operační systém.



© International Business Machines Corporation 1999

[www.ibm.com/harddrive](http://www.ibm.com/harddrive)

**Centrum technické podpory harddisků IBM**  
 Oddělení WCN  
 3605 Highway 52 North  
 Rochester, MN 55901  
 Telefon: 888.IBM.5214 or 507.286.5825  
 Fax: 507.253.DRIVE  
 E-mail: [drive@us.ibm.com](mailto:drive@us.ibm.com)

**Centrum technické podpory Singapur**  
 Telefon: 1800.418.9595 or 65.6.418.9595  
 E-mail: [drive@sg.ibm.com](mailto:drive@sg.ibm.com)

**Divize systémů ukládání dat IBM**  
 5600 Cottle Road  
 San Jose, CA 95193  
[www.ibm.com/storage](http://www.ibm.com/storage)

Vytlačeno ve Spojených státech amerických  
 6-99  
 Všechna práva vyhrazena

IBM je registrovaná obchodní značka společnosti International Business Machines Corporation.

Jiné názvy společností, výrobků nebo služeb mohou být obchodními značkami nebo servisními značkami jiných společností.

Vytvořeno Centrem technické podpory harddisků IBM.  
 Hardwarové/funkční specifikace IBM Ultrastar 36ZX a 18LZX, verze 1.90

Popis výrobku představuje konstrukční řešení IBM a je poskytnut pouze pro srovnávací účely; skutečné výsledky se mohou měnit v závislosti na různých faktorech. Tato výrobní data nestanovují žádnou záruku. Dotazy týkající se podmínek záruky poskytovaných společností IBM nebo způsoby použití při odvozování těchto dat, by měly být směřovány na Centrum technické podpory harddisků IBM. Údaje mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Datum: 3. června 1999