



Barevná laserová tiskárna

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného svolení společnosti SEIKO EPSON CORPORATION je zakázáno reprodukovat libovolnou část této publikace, ukládat ji ve vyhledávacím systému nebo přenášet libovolnou formou nebo prostředky, a to mechanicky, kopírováním, nahráváním nebo jakýmkoli jiným způsobem. Společnost neponese přímou odpovědnost za použití zde uvedených informací. Neodpovídá ani za případné škody plynoucí z použití zde uvedených informací.

Společnost SEIKO EPSON CORPORATION ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Společnost SEIKO EPSON CORPORATION nezodpovídá za žádné škody nebo problémy způsobené použitím jakýchkoli příslušenství nebo spotřebního materiálu, které nenesou označení původních produktů Original EPSON Products nebo schválených produktů EPSON Approved Products společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON a EPSON ESC/P jsou registrované ochranné známky a EPSON ESC/P 2 je ochranná známka společnosti SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss, a Dutch jsou obchodní známky společnosti Bitstream Inc.

CG Times a CG Omega jsou registrované obchodní známky společnosti Miles, Inc.

Univers je registrovaná obchodní známka společnosti Linotype AG a jejich dceřinných společností.

Antique Olive je obchodní známka společnosti Fonderie Olive.

Albertus je obchodní známka společnosti Monotype Corporation plc.

Coronet je obchodní známka společnosti Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial a Times New Roman jsou registrované obchodní známky společnosti Monotype Corporation plc.

HP a HP LaserJet jsou registrované obchodní známky společnosti Hewlett-Packard Company.

Macintosh, AppleTalk a EtherTalk, Rendezvous jsou registrované obchodní známky společnosti Apple Computer, inc.

Adobe a PostScript jsou obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated, které mohou být v některých zemích registrované.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japonsko.

Obsah

Informace o tiskárně	11
Informace o příručce	12
Provozní prostředí	13
Funkce tiskového serveru	15
Provoz tiskového serveru	15
Stavové indikátory	15
Síťový konektor	16
Informace o softwaru	16
Pojmy a názvosloví	17
Technické údaje	18
Síťový software	18
Síťové konektory	18
Přehled	19

Kapitola 1 Instalace součástí na počítač

O instalaci součástí na počítač	21
Windows Me/98/95	21
Windows XP	24
Windows 2000	27
Windows NT 4.0	30
Macintosh	34
Operační systémy Mac OS 8.x až 9.x	34
Mac OS X:	34

Kapitola 2 Nastavení tiskového serveru

Připojení tiskového serveru k síti	35
Instalace nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist	36
Systémy Windows	36
Systém Macintosh	38
Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist	39
Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet MacAssist	45

Kapitola 3 Konfigurační nástroj EpsonNet WinAssist

O nástroji EpsonNet WinAssist	51
Řádek nabídek	52
Možnost Timeout (Časový limit)	53
Search Metod (Metoda hledání)	54
Search options (Možnosti hledání)	55
Aktualizace firmwaru	58
Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)	58
Information (Informace)	58
TCP/IP	60
NetWare	64
MS Network (Síť Microsoft Network)	70
AppleTalk	71
IPP	73
SNMP	75
Heslo	76
Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet WinAssist EasySetup	77

Kapitola 4 Konfigurační nástroj EpsonNet MacAssist

Informace o nástroji EpsonNet MacAssist	83
Řádek nabídek	83
Timeout (Časový limit)	84
Network Path Search Setting (Nastavení vyhledávání síťové cesty)	85
Search options (Možnosti hledání)	86
Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)	89
Information (Informace)	89
TCP/IP	90
AppleTalk	94
IPP	95
Heslo	96
Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet MacAssist EasySetup	97

Kapitola 5 Instalace ovladače tiskárny

O instalaci ovladače tiskárny	103
Windows Me/98/95	103
Tisk pomocí LPR	103
Tisk v síti Internet (Windows 98/95)	103
Tisk pomocí sítě Internet (Windows Me)	104
Sdílený tisk v sítích Microsoft	105
Instalace ovladače tiskárny	106
Použití příkazu NET USE	107
Windows XP	108
Tisk pomocí LPR	108
Tisk přes Internet	111
Sdílený tisk v sítích Microsoft	112
Instalace ovladače tiskárny	113
Použití příkazu NET USE	114
Windows 2000	115
Tisk pomocí LPR	115
Tisk přes Internet	118
Sdílený tisk v sítích Microsoft	118
Instalace ovladače tiskárny	119
Použití příkazu NET USE	120
Windows NT 4.0	121
Tisk pomocí LPR	121
Tisk přes Internet	122
Sdílený tisk v sítích Microsoft	122
Instalace ovladače tiskárny	123
Použití příkazu NET USE	124
Macintosh	125
Operační systémy Mac OS 8.x až 9.x	125
Mac OS X:	126
OS/2	128
Tisk pomocí LPR	128
Tisk pomocí rozhraní NetBEUI	132

Kapitola 6 Nastavení serveru NetWare

Nastavení systému NetWare – úvod	133
Podporované systémy	133
O režimech	134
Pokyny pro použití systému NetWare	135
Použití serveru Bindery Print Server (tiskového serveru vazební databáze) (NetWare 3.x/4.x)	136
Použití tiskového serveru NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)	137
Použití režimu Remote Printer (vzdálená tiskárna) (NetWare 3.x)	138
Použití režimu Bindery Remote Printer (Vzdálená tiskárna vazební databáze, NetWare 4.x)	142
Použití režimu NDS Remote Printer (Vzdálená tiskárna NDS, NetWare 4.x/5.x/6.0)	145
Použití nástroje EpsonNet NDPS Gateway	150
Základní popis nastavení	151
Instalace nástroje EpsonNet NDPS Gateway na server NetWare	152
Odeslání souborů ovladačů na RMS	153
Vytvoření NDPS Manager (správce NDPS)	153
Vytvoření Printer Agent (Agent tiskárny)	154
Nastavení systému NetWare nástrojem EpsonNet WinAssist	159
Nastavení tiskárny na klientských stanicích	160
Pokyny pro použití v síti s telefonním připojením	161
Použití sítě s telefonním připojením v jednotlivých režimech	161
Pokud je primární server připojen telefonní linkou	162
Pokud je primární server v místní síti	164

Kapitola 7 Nastavení v systému UNIX

Nastavení v systému UNIX – úvod	165
Filtry lpr	165
Nastavení různých systémů UNIX pomocí příkazu lpr	166
Nastavení pro systém SunSoft Solaris 2.4 a novější	167
Nastavení pro systém SunOS 4.1.4 nebo novější	168
Nastavení pro systém IBM AIX 3.2.5 nebo novější a 4.1.3 nebo novější	169
Nastavení pro systém HP-UX 9.05 a novější	170
Nastavení pro systém SCO UNIX 4.2 nebo novější (Open Server)	171
Používání příkazu ftp	172

Kapitola 8 Nástroj EpsonNet Direct Print

O nástroji EpsonNet Direct Print	175
Systemové požadavky	175
Instalace nástroje EpsonNet Direct Print	176
Nastavení tiskárny pomocí nástroje EpsonNet Direct Print.	177
Přidání tiskárny umístěné ve stejném segmentu	177
Přidání tiskárny za směrovač.	179
Přidání tiskárny ze složky Printers (Tiskárny)	181
Instalace ovladače tiskárny	184
Konfigurace portu tiskárny.	185
Windows Me/98/95/NT 4.0.	185
Windows XP/2000	187

Kapitola 9 Nástroj EpsonNet Internet Print

O nástroji EpsonNet Internet Print	191
Systemové požadavky	192
Instalace nástroje EpsonNet Internet Print	192
Nastavení tiskárny pomocí nástroje EpsonNet Internet Print.	193
Windows 98/95	193
Windows NT 4.0	198
Okno Stavová výstraha.	201

Kapitola 10 EpsonNet WebAssist

O nástroji EpsonNet WebAssist.	203
Podporovaný prohlížeč sítě WWW	203
O nastavení prohlížeče sítě WWW	204
Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet WebAssist.	204
Úvodní obrazovka	210
Rejstřík	210
Nabídka	211
Obrazovky Information - Printer (Informace – tiskárna)	212
Device information (Informace o zařízení).	213
Consumable information (Informace o spotřebním materiálu)	214
Confirmation (Potvrzení)	214

Obrazovky Configuration - Printer (Konfigurace – tiskárna)	217
Input (Vstup)	217
Print (Tisk)	218
Emulation (Emulace)	221
Rozhraní	225
Obrazovky Information - Network (Informace – síť)	227
General Information (Všeobecné informace)	227
Obrazovky Configuration - Network (Konfigurace – síť)	228
NetWare	228
TCP/IP	229
AppleTalk	231
MS Network (Síť Microsoft Network)	232
IPP	233
SNMP	233
Time (Čas)	235
Obrazovky Optional (Volitelné)	236
Administrator (Správce)	236
Reset	236
Password (Heslo)	237

Kapitola 11 Nástroj EpsonNet WebManager

Informace o nástroji EpsonNet WebManager	239
Systémové požadavky	240
Funkce nástroje EpsonNet WebManager	241
Struktura nástroje EpsonNet WebManager	242
Instalace nástroje EpsonNet WebManager	243
Spuštění nástroje EpsonNet WebManager	244
Otevření elektronického průvodce	245

Kapitola 12 Řešení potíží

Obecné potíže	247
Problémy spojené s konkrétním síťovým prostředím	251
Prostředí Windows Me/98/95	251
Prostředí Windows 2000/NT	252
Prostředí Macintosh	253
Prostředí NetWare	254

Tisk stavové stránky sítě	255
Inicializace tiskárny	256
Přeformátování pevného disku	256
Deaktivace klidového režimu (Sleep Mode)	257

Kapitola 13 Tipy pro správce

Volba způsobu tisku	259
Tisk ze systému Windows	259
Tisk ze systémů Macintosh	260
Vlastnosti způsobů tisku	260
Tisk pomocí LPR (TCP/IP)	260
Tisk přes Internet	261
Sdílený tisk v sítích Microsoft	261
Nastavení adresy IP na ovládacím panelu tiskárny	262
Nabídka Network (Síť)	264
AUX Menu (Doplňkové)	266
Nastavení adresy IP pomocí příkazu arp/ping	267
Kontrola sítě LAN	268
Nastavení a kontrola nové adresy IP	269
Použití šablony formuláře na pevném disku (systém Windows)	270
Registrace šablony formuláře na pevném disku	271
Tisk se šablonou formuláře z pevného disku	272
Odstranění šablony formuláře z pevného disku	274
Automatická distribuce ovladače tiskárny	275
EpsonNet WebManager	276
EpsonNet NDPS Gateway	276
Pokyny pro použití vytáčeného směrování	276
Funkce Universal Plug and Play	277
Odinstalování softwaru	278
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0	278
Windows XP	278
Macintosh	279

Rejstřík

Úvod

Informace o tiskárně

Tiskárna má vestavěné rozhraní Ethernet a lze ji připojit kdekoli v síti pomocí standardu 10Base-T nebo 100Base-TX. Rozhraní, které je v této příručce označováno jako tiskový server, při připojení k síti automaticky vybere správný standard. Kromě toho podporuje a automaticky vybere síťový protokol IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II nebo Ethernet SNAP.

Vzhledem k tomu, že tiskový server podporuje více protokolů a automaticky zjišťuje protokoly v síti, můžete tisknout z aplikací pro systémy Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® a IBM® OS/2.

Pro rychlou a snadnou konfiguraci zařízení tiskový server pro použití protokolů, jako například TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP a SNMP lze použít konfigurační nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, které jsou dodávány se zařízením.

Poznámka:

Nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist nakonfigurují tiskový server tak, aby pracoval pouze s protokoly, které se nacházejí v dané síti. Neznamená to tedy, že v síti nebo operačním systému můžete používat všechny výše uvedené protokoly. Protokoly, které tiskový server může použít, se mohou lišit v závislosti na operačním systému a konfiguraci sítě.

Informace o příručce

Příručka pro síť obsahuje informace o používání zařízení tiskový server v síti. Obsahuje pokyny pro nastavení zařízení tiskový server, instalaci konfiguračního softwaru a úpravu síťových nastavení tiskárny a počítače.

Informace o tiskárně jsou uvedeny v *Referenční příručce*.

Poznámka:

- ❑ *Tuto elektronickou příručku lze zobrazit pouze v počítači s nainstalovanou aplikací Adobe Acrobat Reader verze 4.0 (nebo novější).*
- ❑ *Tato příručka je určena správcům sítě a mnoho pokynů zde uvedených předpokládá podrobné znalosti sítě a přístupová práva správce.*
- ❑ *Pojem "správce sítě" označuje osobu, která je zodpovědná za údržbu sítě. Pojem "administrátor" a "správce" mají v této příručce stejný význam.*
- ❑ *Pojem "tiskový server" v této příručce označuje interní tiskový server tiskárny.*
- ❑ *Na některých obrázcích v příručce se název tiskárny může lišit od názvu vaší tiskárny. Tento rozdíl nemá vliv na platnost pokynů.*

Provozní prostředí

Zařízení tiskový server podporuje následující prostředí:

Operační systém	Verze	Protokol
Windows 98 Windows 98 SE Windows 95	-	TCP/IP (pomocí nástroje EpsonNet Direct Print)
		IPP (pomocí nástroje EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (pomocí nástroje EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (pomocí LPR, standardního portu TCP/IP nebo nástroje EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (pomocí LPR, standardního portu TCP/IP nebo nástroje EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows NT 4.0 s aktualizací Support Pack 5 nebo vyšší	-	TCP/IP (pomocí LPR nebo nástroje EpsonNet Direct Print)
		IPP (pomocí nástroje EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x	AppleTalk

Operační systém	Verze	Protokol
NetWare	3.x	Režim Bindery
	4.x/IntranetWare	Režim NDS Režim emulace Bindery
	5.x/6.0	Tiskový systém založený na frontě NDS NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 a novější: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 a novější: SPARC a x86 SCO UNIX 4.2 a novější	
	SCO UnixWare 2.01 a novější	
	HP/UX 9.05 a novější	
	IBM AIX 3.2.5 a novější a 4.1.3 a novější	

Poznámka:

- U systému Windows NT je podporována pouze verze Intel.
- Víceuživatelské prostředí systému Mac OS 9 není podporováno.
- Pokud tiskárnu používáte v prostředí s telefonickým připojením, nastavte pro ni adresu IP. Zkontrolujte, zda je adresa IP pro daný segment vhodná. Nesprávná adresa IP může způsobit neočekávané připojení.

Funkce tiskového serveru

- Připojuje tiskárnu EPSON k síti pomocí vestavěného rozhraní Ethernet, které je v této příručce označováno jako tiskový server.
- Podporuje více protokolů, např. TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk a IPP.
- Podporuje standard 10Base-T i 100Base-TX.
- Podporuje protokol DHCP.
- Podporuje automatické přidělování privátních adres (APIPA), které přidělí zařízení tiskový server adresu IP automaticky, i když se v síti nenachází žádný server DHCP.
- Podporuje dynamické adresování DNS.
- Podporuje protokoly SNMP a MIB.
- Podporuje protokol SNTP (Simple Network Time Protocol).
- Podporuje službu Rendezvous v systému Mac OS X 2.4 nebo vyšším.

Provoz tiskového serveru

Stavové indikátory

Indikátory (zelený a oranžový) poskytují důležité informace o provozu zařízení tiskový server.

Zelený indikátor informuje o přenosu dat. Pokud rozhraní přijímá data, indikátor bliká.

Oranžový indikátor signalizuje, zda je tiskový server připojen standardem 10Base-T nebo 100Base-TX. Pokud je zařízení připojeno standardem 100Base-TX, indikátor svítí; v případě připojení 10Base-T nesvítí.

Poznámka:

Informace o umístění indikátorů jsou uvedeny v Referenční příručce.

Síťový konektor

Konektor RJ-45:

Tento konektor se používá pro připojení kabelu rozhraní Ethernet k síti. Tento kabel lze použít pro standardy 10Base-T i 100Base-TX.



Upozornění:

Aby se předešlo selhání, je třeba pro připojení zařízení tiskový server použít stíněnou kroucenou dvojlinku kategorie 5.

Informace o softwaru

- ❑ Nástroj **EpsonNet WinAssist** je konfigurační software pro systém Windows, který umožňuje správcům konfigurovat protokoly TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP a SNMP pro tiskový server. Viz část "O nástroji EpsonNet WinAssist".
- ❑ **EpsonNet MacAssist** je konfigurační software pro systém Macintosh, který umožňuje správcům konfigurovat protokoly TCP/IP, AppleTalk a IPP pro tiskový server. Viz část "Informace o nástroji EpsonNet MacAssist".
- ❑ **EpsonNet WebAssist** je konfigurační software pro systém Windows, který umožňuje správcům konfigurovat protokoly TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP a SNMP pro tiskový server. Nástroj EpsonNet WebAssist lze spustit z nástroje EpsonNet WinAssist nebo MacAssist nebo zadáním adresy IP zařízení tiskový server jako adresy URL v prohlížeči. Viz část "O nástroji EpsonNet WebAssist".

- ❑ **EpsonNet NDPS Gateway** je software typu brány, který lze použít k tisku a monitorování stavu tiskárny EPSON v prostředí NDPS (Novell Distributed Print Services) systému NetWare. Viz část "Použití nástroje EpsonNet NDPS Gateway".
- ❑ **EpsonNet Direct Print** je nástroj, který umožňuje tisk pomocí protokolu TCP/IP v systémech Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. (Systémy Windows XP/2000/NT 4.0 také podporují standardní tisk LPR operačního systému.) Viz část "O nástroji EpsonNet Direct Print".
- ❑ **EpsonNet Internet Print** je nástroj, který podporuje tisk prostřednictvím sítě Internet pomocí protokolu Internet Printing Protocol pro systémy Windows 98/95/NT 4.0. Viz část "O nástroji EpsonNet Internet Print".
- ❑ **EpsonNet WebManager** je síťový nástroj, který usnadňuje správu síťových zařízení. Viz část "Informace o nástroji EpsonNet WebManager".

Pojmy a názvosloví

DHCP – protokol pro dynamickou konfiguraci hostitelského zařízení. Je to protokol, který přiřazuje dynamické adresy IP zařízením v síti.

EtherTalk – komunikační protokol standardu AppleTalk pro řízení přenosů pomocí rozhraní Ethernet.

ftp – použití protokolu TCP/IP pro přenos souborů.

Konfigurace – předem nastavená sada podmínek pro správný provoz zařízení. Provést konfiguraci znamená připravit tiskový server pro práci s protokoly dostupnými v síti.

lpd – aplikace protokolu TCP/IP pro vzdálený tisk.

Protokol – pravidlo, které ovládá a řídí způsob výměny dat a informací v síti. Počítače a aplikace mezi sebou nemohou komunikovat, pokud používají různé protokoly.

TCP/IP – (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) vrstva protokolů, které umožňují komunikaci mezi uzly sítě.

Tisková fronta – místo, ve kterém je tisková úloha uložena jako soubor, dokud ji tiskový server neodešle na přiřazenou tiskárnu.

Vzdálená tiskárna – sdílená tiskárna připojená v jiném místě sítě, kterou však řídí tiskový server se systémem NetWare.

Technické údaje

Síťový software

NetWare 3.x, 4.x, 5.x nebo 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Síťové konektory

Kabel IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP (se stíněnou zkroucenou dvoulinkou) s konektorem RJ-45

Poznámka:

Konektor RJ-45 nelze připojit k telefonní lince.

Přehled

Tato část obsahuje pokyny k nastavení zařízení tiskový server pro provoz v síti.

1. Zkontrolujte provoz tiskového serveru.

Zkontrolujte funkce a operace rozhraní zařízení tiskový server, například stavové indikátory a konektor RJ-45. Podrobnosti jsou uvedeny v části "Provoz tiskového serveru".

2. Nainstalujte do počítače nezbytné součásti.

Zkontrolujte, zda jsou v počítači instalovány nezbytné součásti (například TCP/IP, NetBEUI atd.) a zda bylo provedeno síťové nastavení počítače (například adresa IP, maska podsítě atd.). Podrobnosti jsou uvedeny v části "O instalaci součástí na počítač".

3. Připojte tiskový server k síti.

Připojte tiskový server k síti. Podrobnosti jsou uvedeny v části "Připojení tiskového serveru k síti".

4. Nainstalujte do počítače program EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Nainstalujte do počítače program EpsonNet WinAssist nebo MacAssist, které umožňují konfigurovat zařízení tiskový server. Podrobnosti jsou uvedeny v části "Instalace nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist".

5. Nastavení adresy IP pro tiskový server pomocí nástroje EpsonNet Win/MacAssist.

Přiřaďte tiskovému serveru adresu IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist nebo MacAssist. Pokyny pro uživatele systému Windows jsou uvedeny v části "Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist". Pokyny pro uživatele systému Macintosh jsou uvedeny v části "Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet MacAssist".

6. Nakonfigurujte síťová nastavení tiskového serveru pomocí nástroje EpsonNet Win/MacAssist.

Pomocí nástroje EpsonNet WinAssist nebo MacAssist nastavte pro tiskový server protokoly TCP/IP, AppleTalk, MS Network atd. Pokyny pro uživatele systému Windows jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet WinAssist". Pokyny pro uživatele systému Macintosh jsou uvedeny v části "Informace o nástroji EpsonNet MacAssist".

7. Volba způsobu tisku.

Zvolte způsob tisku vhodný pro příslušné síťové prostředí a operační systém. Pokud si nejste jisti, viz část "Volba způsobu tisku".

8. Nainstalujte ovladač tiskárny.

Nainstalujte ovladač tiskárny z disku CD-ROM dodávaného s tiskárnou. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O instalaci ovladače tiskárny".

Kapitola 1

Instalace součástí na počítač

O instalaci součástí na počítač

Než nakonfigurujete tiskový server a začnete z počítače tisknout, bude třeba v závislosti na požadované metodě tisku nainstalovat nezbytné součásti (například protokoly TCP/IP, NetBEUI atd.) a přidělit počítači adresu IP a masku podsítě. Viz část v této kapitole pro příslušný operační systém.

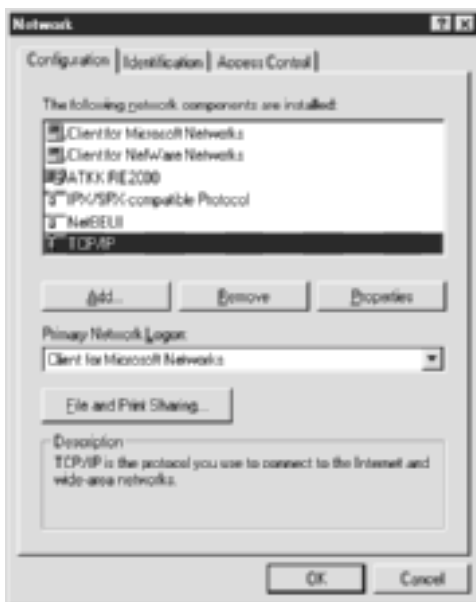
Windows Me/98/95

V případě systému Windows Me/98/95 použijte k instalaci nutných součástí následující postup.

Poznámka:

- Během instalace možná budete požádáni o vložení disku CD-ROM pro systémy Windows Me/98/95.*
 - Při použití tisku s protokoly TCP/IP nebo IPP je nutno nastavit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu počítače.*
1. Klepněte na tlačítko **Start**, přesuňte se na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Control Panel** (Ovládací panely).

2. Poklepejte na ikonu **Network (Síť)**. Zkontrolujte, zda se následující nutné součásti nachází v seznamu nainstalovaných síťových součástí v nabídce Configuration (Konfigurace). Pokud tyto součásti již byly nainstalovány, přejděte na následující kapitolu.



V následující tabulce jsou uvedeny součásti, bez nichž nelze konfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Obrazovky nastavení nástroje EpsonNet WinAssist	Požadované součásti
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (depeše IP)	TCP/IP
MS Network (Síť Microsoft Network)	Protokol NetBEUI nebo TCP/IP
NetWare, SNMP (depeše IPX)	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

Poznámka:

Pokud používáte následující režimy, nepoužívejte službu Novell Client pro Windows 95/98 verze 3.00 a Novell Client pro Windows NT verzi 4.50: Režim tiskového serveru Bindery NetWare 3.x/4.x, režim vzdálené tiskárny NetWare 3.x, režim vzdálené tiskárny Bindery NetWare 4.x a režim vzdálené tiskárny NetWare 4.x/5.x NDS.

Následující tabulka uvádí seznam součástí nutných pro síťový tisk.

Způsob tisku	Požadované součásti
Tisk LPR nebo přes Internet	TCP/IP
Sdílený tisk v sítích Microsoft	TCP/IP nebo NetBEUI Klient síť Microsoft
Tisk přes server NetWare	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

3. Pokud požadované součásti na seznamu nejsou, klepnutím na tlačítko Add (Přidat) je nainstalujte. Viz následující pokyny.

Tisk LPR nebo přes Internet:

Vyberte Protocol (Protokol) a klepněte na tlačítko Add (Přidat). Ze seznamu Manufacturers (Výrobci) zvolte položku Microsoft a v seznamu Network Protocols (Síťové protokoly) protokol TCP/IP. Potom klepněte na tlačítko OK.

Sdílený tisk v sítích Microsoft:

Chcete-li použít protokol TCP/IP, postupujte podle pokynů k instalaci protokolu TCP/IP.

Chcete-li použít protokol NetBEUI, vyberte Protocol (Protokol) a potom klepněte na tlačítko Add (Přidat). Ze seznamu Manufacturers (Výrobci) zvolte položku Microsoft a v seznamu Network Protocols (Síťové protokoly) protokol NetBEUI. Potom klepněte na tlačítko OK. Vyberte Client (Klient) a klepněte na tlačítko Add (Přidat). Ze seznamu Manufacturers (Výrobci) zvolte položku Microsoft a v seznamu Network Clients (Síťoví klienti) vyberte položku Client for Microsoft Networks (Klient síť Microsoft). Potom klepněte na tlačítko OK.

Tisk přes server NetWare:

Stáhněte nejnovější verzi systému Novell Client z webu společnosti Novell a nainstalujte ji do počítače. Rovněž je třeba nainstalovat protokol IPX. Podrobnější informace najdete na webu společnosti Novell.

4. **Pro tisk LPR, přes Internet a sdílený tisk v sítích Microsoft:**
Poklepáním na protokol TCP/IP na kartě Configuration (Konfigurace) otevřete dialogové okno TCP/IP Properties (Vlastnosti protokolu TCP/IP). Nastavte adresu IP, masku podsítě atd. a potom klepněte na tlačítko OK.
5. Restartujte počítač.

Požadované součásti jsou nyní nainstalovány. Přejděte na další kapitulu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

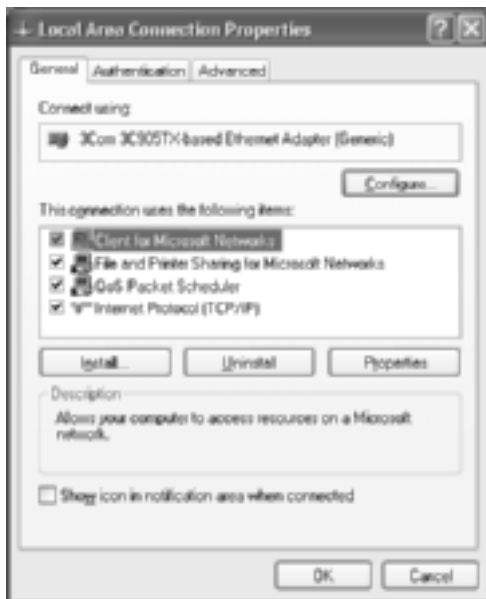
Windows XP

V případě systému Windows XP použijte k instalaci nutných součástí následující postup.

Poznámka:

- Během instalace možná budete požádáni o vložení disku CD-ROM pro systém Windows XP.*
 - Při použití tisku s protokoly TCP/IP nebo IPP je nutno nastavit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu počítače.*
1. Klepněte na tlačítko **Start**, dále na příkaz **Control Panel** (Ovládací panely) a potom klepněte na ikonu **Network and Internet Connections** (Připojení k síti a Internetu). Vyberte **Network Connections** (Síťová připojení).
 2. V položce **LAN or High-Speed Internet** (LAN nebo vysokorychlostní Internet) klepněte na ikonu **Local Area Connection** (Připojení k místní síti).
 3. V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na tlačítko **Change settings of this connection** (Upravit nastavení tohoto připojení).

4. Zkontrolujte, zda jsou požadované součásti na seznamu. Pokud tyto součásti již byly nainstalovány, přejděte na následující kapitolu.



V následující tabulce jsou uvedeny součásti, bez nichž nelze konfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Obrazovky nastavení nástroje EpsonNet WinAssist	Požadované součásti
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (depeše IP)	Protokol sítě Internet (TCP/IP)
MS Network (Síť Microsoft Network)	Protokol sítě Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (depeše IPX)	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

Následující tabulka uvádí seznam součástí nutných pro síťový tisk.

Způsob tisku	Požadované součásti
Tisk LPR nebo přes Internet	Protokol sítě Internet (TCP/IP)
Sdílený tisk v sítích Microsoft	Protokol sítě Internet (TCP/IP) Klient sítě Microsoft
Tisk přes server NetWare	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

5. Pokud požadované součásti na seznamu nejsou, klepnutím na tlačítko **Install** (Instalovat) je nainstalujete. Viz následující pokyny.

Tisk LPR nebo přes Internet

Protokol sítě Internet (TCP/IP) je nainstalován standardně.

Nelze jej přidat ani odstranit.

Sdílený tisk v sítích Microsoft:

Vyberte **Client** (Klient) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).

Vyberte položku **Client for Microsoft Networks** (Klient sítě Microsoft) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk přes server NetWare:

Stáhněte nejnovější verzi systému Novell Client z webu společnosti Novell a nainstalujte ji do počítače. Rovněž je třeba nainstalovat protokol IPX. Podrobnější informace najdete na webu společnosti Novell.

6. **Pro tisk LPR, přes Internet a sdílený tisk v sítích Microsoft:**
Poklepejte na položku **Internet Protocol (TCP/IP)** (Protokol sítě Internet) v dialogovém okně **Local Area Connection Properties** (Vlastnosti připojení k síti). Otevře se dialogové okno **Internet Protocols (TCP/IP) Properties** (Vlastnosti protokolu sítě Internet (TCP/IP)). Nastavte adresu IP, masku podsítě atd. a potom klepněte na tlačítko **OK**.
7. Restartujte počítač.

Požadované součásti jsou nyní nainstalovány. Přejděte na další kapitolu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

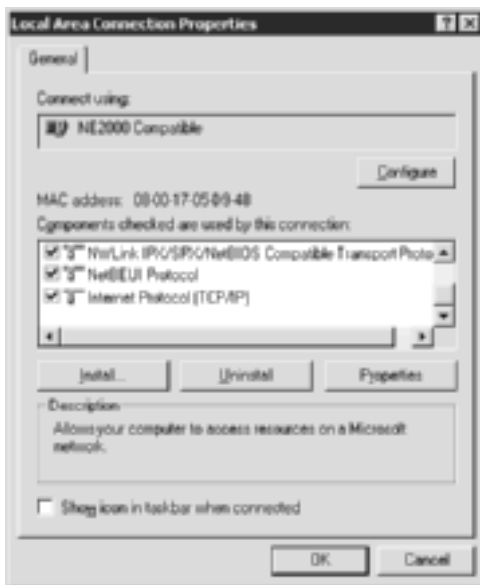
Windows 2000

V případě systému Windows 2000 použijte k instalaci nutných součástí následující postup.

Poznámka:

- Během instalace možná budete požádáni o vložení disku CD-ROM pro systém Windows 2000.*
 - Při použití tisku s protokoly TCP/IP nebo IPP je nutno nastavit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu počítače.*
1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na nabídku **Settings** (Nastavení) a klepněte na položku **Network and Dial-up Connections** (Síťová a telefonická připojení). Zobrazí se okno **Network and Dial-up Connections** (Síťová a telefonická připojení).
 2. Klepněte pravým tlačítkem na požadované síťové připojení a potom zvolte položku **Properties** (Vlastnosti).

3. Zkontrolujte, zda jsou požadované součásti na seznamu. Pokud tyto součásti již byly nainstalovány, přejděte na následující kapitolu.



V následující tabulce jsou uvedeny součásti, bez nichž nelze konfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Obrazovky nastavení nástroje EpsonNet WinAssist	Požadované součásti
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (depeše IP)	Protokol sítě Internet (TCP/IP)
MS Network (Sít' Microsoft Network)	Protokol sítě Internet (TCP/IP) nebo NetBEUI
NetWare, SNMP (depeše IPX)	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

Poznámka:

Pokud používáte následující režimy, nepoužívejte službu Novell Client pro Windows 95/98 verze 3.00 a Novell Client pro Windows NT verzi 4.50: Režim tiskového serveru Bindery NetWare 3.x/4.x, režim vzdálené tiskárny NetWare 3.x, režim vzdálené tiskárny Bindery NetWare 4.x a režim vzdálené tiskárny NetWare 4.x/5.x NDS.

Následující tabulka uvádí seznam součástí nutných pro síťový tisk.

Způsob tisku	Požadované součásti
Tisk LPR nebo přes Internet	Protokol sítě Internet (TCP/IP)
Sdílený tisk v sítích Microsoft	Protokol sítě Internet (TCP/IP) nebo NetBEUI Klient sítě Microsoft
Tisk přes server NetWare	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

4. Pokud požadované součásti na seznamu nejsou, klepnutím na tlačítko **Install** (Instalovat) je nainstalujte. Viz následující pokyny.

Tisk LPR nebo přes Internet:

Vyberte **Protocol** (Protokol) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).

V dialogovém okně **Select Network Protocol** (Vybrat síťový protokol) vyberte položku **Internet Protocol (TCP/IP)** (Protokol sítě Internet (TCP/IP)) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Sdílený tisk v sítích Microsoft:

Chcete-li použít protokol sítě Internet, postupujte podle pokynů k instalaci protokolu TCP/IP.

Chcete-li použít protokol NetBEUI, vyberte **Protocol** (Protokol) a potom klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Vyberte **NetBEUI Protocol** (Protokol NetBEUI) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Vyberte **Client** (Klient) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Vyberte položku **Client for Microsoft Networks** (Klient sítě Microsoft) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk přes server NetWare:

Stáhněte nejnovější verzi systému Novell Client z webu společnosti Novell a nainstalujte ji do počítače. Rovněž je třeba nainstalovat protokol IPX. Podrobnější informace najdete na webu společnosti Novell.

5. **Pro tisk LPR, přes Internet a sdílený tisk v sítích Microsoft:**
Poklepáním na položku Internet Protocol (TCP/IP) (Protokol sítě Internet) v nabídce Configuration (Konfigurace) otevřete dialogové okno vlastností protokolu TCP/IP. Nastavte adresu IP, masku podsítě atd. a potom klepněte na tlačítko OK.
6. Restartujte počítač.

Požadované součásti jsou nyní nainstalovány. Přejděte na další kapitolu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

Windows NT 4.0

V případě systému Windows NT 4.0 použijte k instalaci nutných součástí následující postup.

Poznámka:

- Během instalace možná budete požádáni o vložení disku CD-ROM pro systém Windows NT 4.0.*
 - Při použití tisku s protokoly TCP/IP nebo IPP je nutno nastavit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu počítače.*
1. Klepněte na tlačítko **Start**, přesuňte se na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Control Panel** (Ovládací panely).
 2. Poklepejte na ikonu **Network** (Sít) v okně **Control Panel** (Ovládací panely).

3. Zkontrolujte, zda jsou požadované součásti na seznamu. Pokud tyto součásti již byly nainstalovány, přejděte na následující kapitolu.



V následující tabulce jsou uvedeny součásti, bez nichž nelze konfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Obrazovky nastavení nástroje EpsonNet WinAssist	Požadované součásti
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (depeše IP)	TCP/IP
MS Network (Síť Microsoft Network)	Protokol NetBEUI nebo TCP/IP
NetWare, SNMP (depeše IPX)	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

Poznámka:

Pokud používáte následující režimy, nepoužívejte službu Novell Client pro Windows 95/98 verze 3.00 a Novell Client pro Windows NT verzi 4.50: Režim tiskového serveru Bindery NetWare 3.x/4.x, režim vzdálené tiskárny NetWare 3.x, režim vzdálené tiskárny Bindery NetWare 4.x a režim vzdálené tiskárny NetWare 4.x/5.x NDS.

Následující tabulka uvádí seznam součástí nutných pro síťový tisk.

Způsob tisku	Požadované součásti
Tisk LPR nebo přes Internet	Nabídka Protocols (Protokoly): TCP/IP Nabídka Services (Služby): Tisk Microsoft TCP/IP
Sdílený tisk v sítích Microsoft	Nabídka Protocols (Protokoly): TCP/IP nebo NetBEUI Nabídka Services (Služby): Pracovní stanice
Tisk přes server NetWare	Nejnovější verze systému Novell Client stažená z webu společnosti Novell

4. Pokud požadované součásti na seznamu nejsou, klepnutím na tlačítko Add (Přidat) je nainstalujte. Viz následující pokyny.

Tisk LPR nebo přes Internet:

Vyberte kartu Protocols (Protokoly) a klepněte na tlačítko Add (Přidat). Vyberte v seznamu položku TCP/IP a potom klepněte na tlačítko OK. Nastavte adresu IP, masku podsítě atd. a potom klepněte na tlačítko OK.

Vyberte kartu Services (Služby) a klepněte na tlačítko Add (Přidat). Vyberte v seznamu položku Microsoft TCP/IP Printing (Tisk Microsoft TCP/IP) a potom klepněte na tlačítko OK.

Sdílený tisk v sítích Microsoft:

Chcete-li použít protokol TCP/IP, postupujte podle pokynů k instalaci protokolu TCP/IP.

Chcete-li použít protokol NetBEUI, vyberte kartu **Protocols** (Protokoly) a potom klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Vyberte v seznamu položku **NetBEUI** a potom klepněte na tlačítko **OK**. Vyberte kartu **Services** (Služby) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Vyberte v seznamu položku **Workstation** (Pracovní stanice) a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk přes server NetWare:

Stáhněte nejnovější verzi systému Novell Client z webu společnosti Novell a nainstalujte ji do počítače. Rovněž je třeba nainstalovat protokol IPX. Podrobnější informace najdete na webu společnosti Novell.



5. Restartujte počítač.

Požadované součásti jsou nyní nainstalovány. Přejděte na další kapitolu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

Macintosh

Při přidělování adresy IP, masky podsítě atd. počítači Macintosh postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka:

Chcete-li tisknout pomocí protokolu AppleTalk a nakonfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet MacAssist, zaškrtněte na ovládacím panelu AppleTalk nebo na kartě AppleTalk možnost Ethernet nebo Built-in Ethernet (Integrovaná síť Ethernet). Potom nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet MacAssist.

Operační systémy Mac OS 8.x až 9.x

1. V nabídce Apple vyberte položku Control Panel (Ovládací panely) a dále možnost TCP/IP.
2. Pro položku Connect via (Připojit pomocí) vyberte možnost Ethernet.
3. Přidělte adresu IP a podle potřeby proveďte další nastavení.
4. Zavřením dialogového okna budou všechny změny uloženy.

Přejděte na další kapitolu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

Mac OS X:

1. V nabídce Apple vyberte položku System Preferences (Předvolby systému).
2. Otevřete ovládací panel Network (Síť). Klepněte na kartu TCP/IP.
3. Z rozevírací nabídky Show (Zobrazit) vyberte položku Built-in Ethernet (Integrovaná síť Ethernet).
4. Přidělte adresu IP a podle potřeby proveďte další nastavení.
5. Chcete-li změny uložit, klepněte na tlačítko Apply Now (Použít).

Přejděte na další kapitolu "Připojení tiskového serveru k síti" na straně 35.

Kapitola 2

Nastavení tiskového serveru

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci zařízení tiskový server. Patří sem připojení zařízení tiskový server k síti, instalace nástrojů EpsonNet WinAssist/MacAssist a přiřazení adresy IP zařízení tiskový server pomocí těchto nástrojů.

Připojení tiskového serveru k síti

Při připojení zařízení tiskový server k síti postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
2. Jeden konec síťového kabelu připojte ke konektoru RJ-45 na zařízení tiskový server a druhý konec kabelu připojte k síti.



Upozornění:

- Aby nedošlo k selhání, je třeba tiskový server připojit stíněnou kroucenou dvojlínku kategorie 5.*
- Síťový kabel nepřipojujte ani neodpojujte, pokud je tiskárna zapnutá.*
- Nepřipojuje tiskový server přímo k počítači. Pro připojení zařízení tiskový server k síti je nezbytné použít rozbočovač.*

Poznámka:

Lze použít standard 10Base-T i 100Base-TX. Pokud tisknete velká množství dat, doporučujeme použít vysokorychlostní síť 100Base-TX se slabým zatížením.

3. Zapněte tiskárnu. Jakmile stavový indikátor zhasne, vytiskněte stavovou stránku.

**Upozornění:**

Po vypnutí tiskárny počkejte, až stavové indikátory zhasnou. Teprve potom je možné tiskárnu znovu zapnout. V opačném případě tiskový server nemusí pracovat správně.

Poznámka pro uživatele operačního systému Mac OS X 2.4:

Vzhledem k tomu, že tato tiskárna podporuje službu Rendezvous a že tato služba je standardně zapnutá, stačí tiskárnu připojit k síti. Chcete-li službu Rendezvous vypnout, použijte ovládací panel tiskárny. Podrobnosti jsou uvedeny v části "Nastavení adresy IP na ovládacím panelu tiskárny" na straně 262.

Nyní můžete pomocí nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist nakonfigurovat tiskový server pro síť. Přejděte k části "Instalace nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist" na straně 36.

Instalace nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist

Aby bylo možné tiskový server nakonfigurovat, je třeba nainstalovat nástroj EpsonNet WinAssist nebo MacAssist.

Poznámka:

Použijte nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist na disku CD-ROM se softwarem, který byl dodán se zařízením.

Systémy Windows

Chcete-li konfigurovat tiskový server, nainstalujte do počítače nástroj EpsonNet WinAssist.

Požadavky na systém

V následující tabulce jsou uvedeny požadavky nástroje EpsonNet WinAssist na systém.

Operační systémy	Windows Me/98/95 Operační systém Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation s nainstalovanou aktualizací Service Pack 5.0 nebo novější
Volné místo na jednotce pevného disku	10 MB

Instalace nástroje EpsonNet WinAssist


Při instalaci nástroje EpsonNet WinAssist postupujte následujícím způsobem.

Poznámka:

Pokud po instalaci nástroje EpsonNet WinAssist v operačním systému přidáte nebo odstraníte protokoly nebo služby, nástroj nemusí správně fungovat. V tomto případě nástroj EpsonNet WinAssist odinstalujte a znovu nainstalujte.

1. Vložte disk CD-ROM se softwarem do jednotky CD-ROM.
2. Instalační program EPSON se spustí automaticky.

Pokud se neobjeví okno instalačního programu, poklepejte na soubor SETUP.EXE na disku CD-ROM.

3. Vyberte možnost Install EpsonNet WinAssist (Instalovat nástroj EpsonNet WinAssist) a potom klepněte na tlačítko .
4. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

System Macintosh

Používáte-li počítač Macintosh a chcete konfigurovat tiskový server, nainstalujte do počítače nástroj EpsonNet MacAssist.

Požadavky na systém

Následující tabulka obsahuje systémové požadavky nástroje EpsonNet MacAssist.

Operační systémy	Mac OS 10.x, 9.x, 8.x
Modely	PowerPC Macintosh
Volné místo na jednotce pevného disku	10 MB

Instalace nástroje EpsonNet MacAssist

Při instalaci nástroje EpsonNet MacAssist postupujte následujícím způsobem.


1. Vložte disk CD-ROM se softwarem do jednotky CD-ROM.
2. Mac OS 8.x až 9.x:
Poklepejte na ikonu EPSON ve složce EPSON.

Mac OS X:

Poklepejte na složku Mac OS X ve složce EPSON a potom poklepejte na ikonu EPSON.

Poznámka:

Po zobrazení ověřovacího dialogového okna pro přidělení práv správce zadejte uživatelské jméno a heslo a klepněte na tlačítko OK.

3. Instalační program EPSON se spustí automaticky. Vyberte položku Install EpsonNet MacAssist (Nainstalovat nástroj EpsonNet MacAssist) a potom klepněte na tlačítko .
4. Nainstalujte software podle pokynů na obrazovce.

5. Restartujte počítač.

Mac OS 8.x až 9.x:

Ve složce **Applications** (Aplikace) bude vytvořena složka **MacAssistxxx**, která obsahuje ikonu nástroje **EpsonNet MacAssist** a ikonu nástroje **EpsonNet MacAssist EasySetup**.

Mac OS X:

Ve složce **Applications** (Aplikace) bude vytvořena složka **EpsonNet MacAssist OSX x.xx**, která obsahuje ikonu nástroje **EpsonNet MacAssist for OS X** a ikonu nástroje **EpsonNetMacAssistOSXEasySet**.

Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist

V této části jsou uvedeny pokyny pro konfiguraci zařízení tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Poznámka:

- Zkontrolujte, zda jsou v počítači nainstalovány nezbytné protokoly.*
 - Tiskárna musí být zapnutá.*
 - Počítač, na kterém budete tyto operace provádět, musí být ve stejném segmentu jako tiskový server.*
 - Obrazovky na obrázcích ukazují používání nástroje EpsonNet WinAssist v operačním systému Windows 98. Vzhled rozhraní se v jiných systémech může lišit, ovšem pokyny jsou stejné (vyjma případů, na které je v textu upozorněno).*
1. Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programs** (Programy) nebo **All Programs** (Všechny programy) (Windows XP) a vyberte položku **EpsonNet WinAssist V4**. Klepnutím na ikonu **EpsonNet WinAssist** spusťte tento nástroj.

2. Vyberte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, a potom klepněte na tlačítko **Configuration** (Konfigurace) nebo poklepejte na ikonu tiskárny.



Poznámka:

- Pokud je stejný název modelu tiskárny uveden v seznamu několikrát, můžete tiskárny rozlišit podle adres MAC uvedených na stavové stránce.
 - Chcete-li vyhledat tiskárny v dalších segmentech, použijte příkaz **Search Options** (Možnosti hledání) v nabídce **Tool** (Nástroj). Více informací naleznete v části "Search options (Možnosti hledání)" na straně 55.
 - Tlačítko **Launch Browser** (Spustit prohlížeč) lze použít pouze v případě, že byla tiskárně přidělena platná adresa IP.
 - Tiskový server nemá výchozí adresu IP. Musíte zadat platnou adresu IP ručně nebo pomocí serveru DHCP.
3. Klepněte na kartu **TCP/IP**.

Poznámka:

Informace o ostatních nabídkách najdete v části "Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)" na straně 58.



4. Vyberte metodu určování adresy IP. Pokud zvolíte možnost Automatic (Automaticky), zpřístupní se služba DHCP a automaticky přidělí adresa IP. Chcete-li adresu IP nastavit ručně, vyberte položku Manual (Ručně).

Poznámka:

- Správce sítě musí potvrdit všechny změny, které jste v nastavení adresy IP provedli.
- Po zvolení položky Automatic (Automaticky) bude server DHCP dostupný. Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému.

Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost Manual (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost Automatic (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.

5. Chcete-li, v případě že adresu IP nelze získat ze serveru DHCP, získat privátní adresu v rozsahu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 automaticky, ponechejte políčko **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP) zaškrtnuté. V opačném případě zaškrtnutí tohoto políčka zrušte.
6. Při nastavování adresy IP pomocí příkazu ping zaškrtněte políčko **Set using PING** (Nastavit pomocí příkazu PING). Nezaškrťujte toto políčko, pokud nastavujete adresu IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Toto nastavení brání v neočekávané změně adresy IP.

Poznámka:

Pokud nepoužíváte příkaz ping, nesmí být toto políčko zaškrtnuto. Toto nastavení zabraňuje, aby nástroj EpsonNet WebManager neočekávaně změnil adresu IP.

7. Chcete-li zadat adresu IP ručně, zadejte adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu. Tato adresa IP nesmí být v konfliktu s žádnými jinými zařízeními v síti.

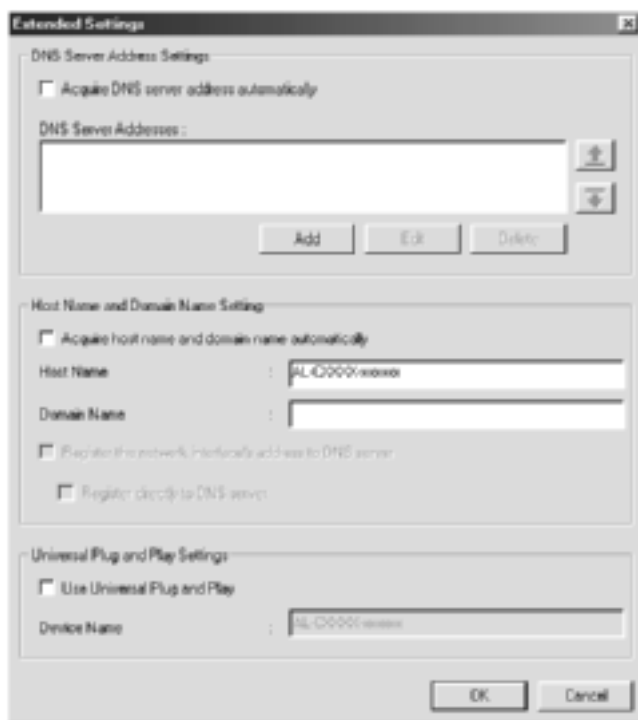
Poznámka:

Je-li v síti server nebo směrovač, který plní funkci brány, zadejte místo adresy brány adresu IP serveru nebo směrovače. Není-li v síti žádná brána, ponechejte výchozí nastavení.

8. Chcete-li provést rozšířené nastavení, jako například nastavení dynamického přidělování adres DNS a technologie UPnP, klepněte na tlačítko **Extended Settings** (Rozšířené nastavení).

Poznámka:

Pokud tiskový server tuto funkci nepodporuje, toto zaškrtnávací políčko nebude aktivní.



9. Chcete-li získat adresu serveru DNS pomocí serveru DHCP, zaškrtněte políčko **Acquire DNS server address automatically** (Získat adresu serveru DNS automaticky).

Chcete-li zadat adresu serveru DNS ručně, klepněte na tlačítko **Add** (Přidat) a zadejte adresu IP serveru DNS. Klepněte na tlačítko **OK**.

10. Chcete-li získat název hostitele a název domény pomocí serveru DHCP, zaškrtněte políčko **Acquire host name and domain name automatically** (Získat název hostitele a název domény automaticky).

Chcete-li názvy určit ručně, zadejte název hostitele a název domény do textových polí.

11. Chcete-li zaregistrovat název hostitele a název domény na serveru DNS prostřednictvím serveru DHCP, který podporuje dynamické adresování DNS, zaškrtněte políčko **Register the network interface's address to DNS server** (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS).

Chcete-li zaregistrovat název hostitele a název domény přímo na serveru DNS, zaškrtněte políčko **Register directly to DNS server** (Registrovat přímo na serveru DNS).

12. Chcete-li používat funkci UPnP v operačním systému Windows Me nebo novějším systémem, zaškrtněte políčko **Use Universal Plug and Play** (Použít technologii UPnP).

V případě potřeby změňte výchozí název zařízení **Universal Plug and Play**. Tento název zařízení se používá v systému Windows, který podporuje funkci **Universal Plug and Play**.

13. Po dokončení změn nastavení klepněte na tlačítko **OK**.
14. V dialogovém okně **TCP/IP** klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogové okno **Password** (Heslo).
15. Zadejte heslo (až 20 znaků) a klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložte. Zadáváte-li heslo poprvé, klepněte na tlačítko **Change** (Změnit) a nastavte heslo. Více informací naleznete v části "Heslo" na straně 76.

Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení aktualizace aktualizujte konfiguraci klepnutím na příkaz **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce **View** (Zobrazit).



Upozornění:

Vzhledem k tomu, že odesílání nových nastavení na tiskový server trvá 2 až 3 minuty, počkejte, až se na obrazovce zobrazí zpráva, že je možné vypnout počítač.

Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet MacAssist

V této části jsou uvedeny pokyny pro konfiguraci zařízení tiskový server pomocí nástroje EpsonNet MacAssist.

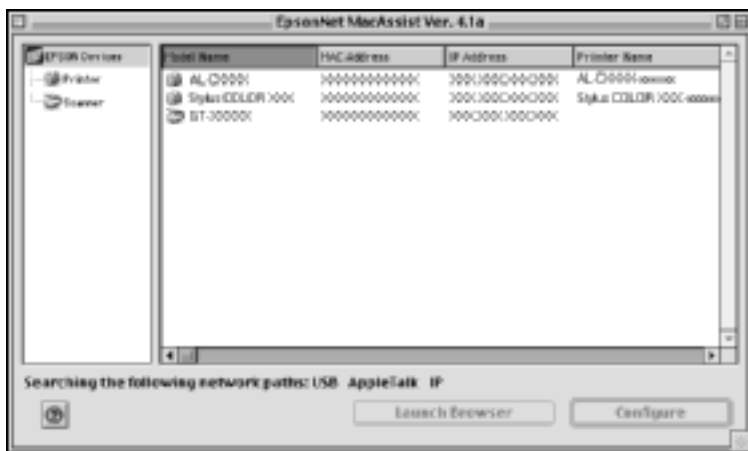
Poznámka:

- Tiskárna musí být zapnutá.*
 - Počítač, na kterém budete tyto operace provádět, musí být ve stejném segmentu jako tiskový server.*
 - Na ovládacích panelech AppleTalk a TCP/IP musí být podle síťového prostředí pro položku Connect via (Připojit pomocí) vybrána možnost Ethernet.*
1. Mac OS 8.x až 9.x:
Poklepejte na ikonu EpsonNet MacAssist ve složce MacAssistxxx.

Mac OS X:

Poklepejte na ikonu EpsonNet MacAssist for OSX ve složce EpsonNet MacAssistOS X x.xx.

2. Vyberte v seznamu požadovanou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Configure** (Konfigurace).



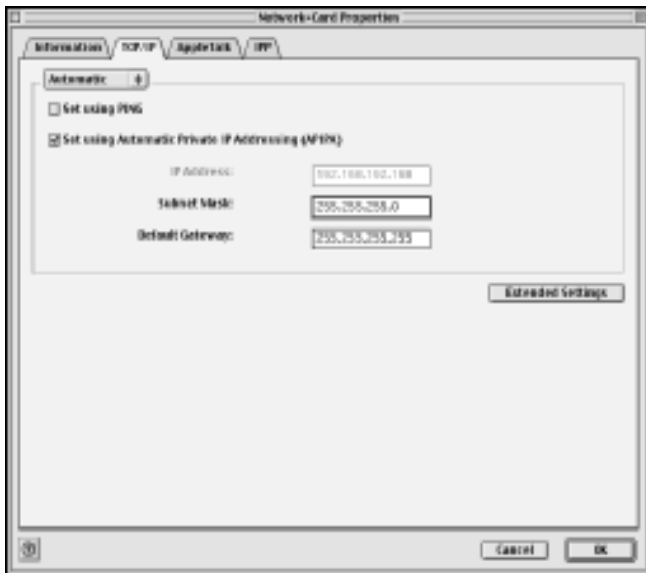
Poznámka:

- Pokud je stejný název modelu tiskárny uveden v seznamu několikrát, můžete tiskárny rozlišit podle adres MAC uvedených na stavové stránce.
- Změnou nastavení zón můžete vyhledávat tiskárny v ostatních zónách. Více informací naleznete v části "Search options (Možnosti hledání)" na straně 86.
- Tlačítko **Launch Browser** (Spustit prohlížeč) lze použít pouze v případě, že byla tiskárně přidělena platná adresa IP.
- Tiskový server nemá výchozí adresu IP. Musíte zadat platnou adresu IP ručně nebo pomocí serveru DHCP.

3. Klepněte na kartu TCP/IP.

Poznámka:

Informace o ostatních nabídkách najdete v části "Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)" na straně 89.



4. Vyberte metodu určování adresy IP. Pokud zvolíte možnost Automatic (Automaticky), zpřístupní se služba DHCP a automaticky přidělí adresa IP. Chcete-li adresu IP nastavit ručně, vyberte položku Manual (Ručně).

Poznámka:

- Správce sítě musí potvrdit všechny změny, které jste v nastavení adresy IP provedli.
- Po zvolení položky Automatic (Automaticky) bude server DHCP dostupný. Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému.

Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost Manual (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost Automatic (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.

5. Při nastavování adresy IP pomocí příkazu ping zaškrtněte políčko **Set using PING** (Nastavit pomocí příkazu PING). Nezaškrtněte toto políčko, pokud nastavujete adresu IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Toto nastavení brání v neočekávané změně adresy IP.

Poznámka:

Pokud nepoužíváte příkaz ping, nesmí být toto políčko zaškrtnuto. Toto nastavení zabraňuje, aby nástroj EpsonNet WebManager neočekávaně změnil adresu IP.

6. Chcete-li, v případě že adresu IP nelze získat ze serveru DHCP, získat privátní adresu v rozsahu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 automaticky, ponechte políčko **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP) zaškrtnuté. V opačném případě zaškrtnutí tohoto políčka zrušte.
7. Chcete-li zadat adresu IP ručně, zadejte adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu. Tato adresa IP nesmí být v konfliktu s žádnými jinými zařízeními v síti.

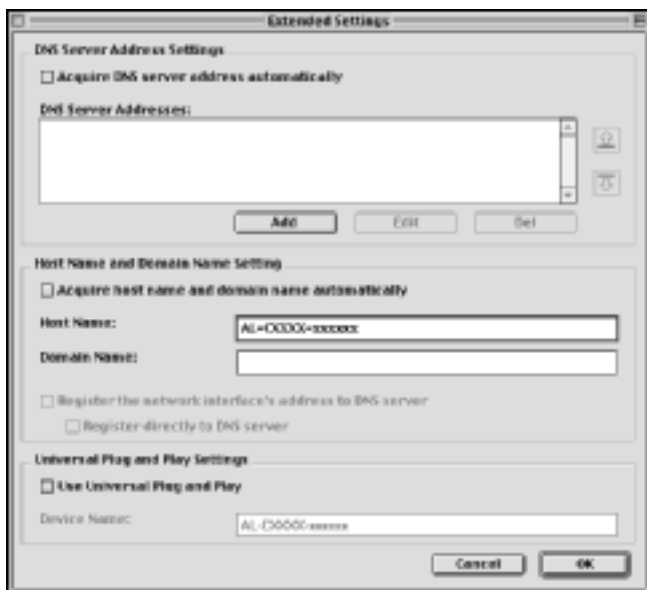
Poznámka:

Je-li v síti server nebo směrovač, který plní funkci brány, zadejte místo adresy brány adresu IP serveru nebo směrovače. Není-li v síti žádná brána, ponechte výchozí nastavení.

8. Chcete-li provést rozšířené nastavení, jako například nastavení dynamického přidělování adres DNS a technologie UPnP, klepněte na tlačítko **Extended Settings** (Rozšířené nastavení).

Poznámka:

Pokud tiskový server tuto funkci nepodporuje, toto zaškrtnávací políčko nebude aktivní.



9. Chcete-li získat adresu serveru DNS pomocí serveru DHCP, zaškrtněte políčko *Acquire DNS server address automatically* (Získat adresu serveru DNS automaticky).

Chcete-li zadat adresu serveru DNS ručně, klepněte na tlačítko *Add* (Přidat) a zadejte adresu IP serveru DNS. Klepněte na tlačítko *OK*.

10. Chcete-li získat název hostitele a název domény pomocí serveru DHCP, zaškrtněte políčko *Acquire host name and domain name automatically* (Získat název hostitele a název domény automaticky).

Chcete-li názvy určit ručně, zadejte název hostitele a název domény do textových polí.

11. Chcete-li zaregistrovat název hostitele a název domény na serveru DNS prostřednictvím serveru DHCP, který podporuje dynamické adresování DNS, zaškrtněte políčko **Register the network interface's address to DNS server** (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS).

Chcete-li zaregistrovat název hostitele a název domény přímo na serveru DNS, zaškrtněte políčko **Register directly to DNS server** (Registrovat přímo na serveru DNS).

12. Chcete-li používat funkci UPnP v operačním systému Windows Me nebo novějším operačním systémem, zaškrtněte políčko **Use Universal Plug and Play** (Použít technologii UPnP).

V případě potřeby změňte výchozí název zařízení Universal Plug and Play. Tento název zařízení se používá v systému Windows, který podporuje funkci Universal Plug and Play.

13. Po dokončení změn nastavení klepněte na tlačítko **OK**.
14. V dialogovém okně TCP/IP klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogové okno Password (Heslo).
15. Zadejte heslo (až 20 znaků) a klepnutím na tlačítko **OK** nastavení uložte. Zadáváte-li heslo poprvé, klepněte na tlačítko **Change Password** (Změnit heslo) a nastavte heslo. Další informace o heslech najdete v části "Heslo" na straně 96.

Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení aktualizace aktualizujte konfiguraci klepnutím na příkaz **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce Device (Zařízení).



Upozornění:

Vzhledem k tomu, že odesílání nových nastavení na tiskový server trvá 2 až 3 minuty, počkejte, až se na obrazovce zobrazí zpráva, že je možné vypnout počítač.

O nástroji EpsonNet WinAssist

Nástroj EpsonNet WinAssist je konfigurační software pro systém Windows, který umožňuje správcům konfigurovat protokoly TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP a SNMP pro tiskový server.

Poznámka:

- Použijte nástroj EpsonNet WinAssist na disku CD-ROM se softwarem, který byl dodán se zařízením.*
- Je-li nástroj EpsonNet WinAssist nainstalován v operačním systému Windows XP, nebude podporovat vyhledávání pomocí protokolu NetBEUI, protože operační systém Windows XP tento protokol oficiálně nepodporuje.*
- Pro nastavení adresy IP pro operační systémy OS/2 a UNIX použijte příkazy arp a ping. Další informace najdete v části "Nastavení adresy IP pomocí příkazu arp/ping" na straně 267.*
- Používáte-li tiskárnu prostřednictvím telefonického připojení bez systému NetWare, zrušte zaškrtnutí políčka Use NetWare (Použít systém Netware) na obrazovce NetWare. Ponecháte-li toto políčko zaškrtnuté, budou při používání směrovače telefonického připojení pravděpodobně účtovány další poplatky.*
- Při konfigurování zařízení tiskový server pro systém NetWare použijte protokol IPX a přihlaste se k serveru NetWare nebo ke kontextu NDS s oprávněním správce.*
- Při konfigurování zařízení tiskový server pro systém NetWare 5.x musíte být přihlášení k serveru NetWare protokolem IPX. Pokud se k serveru NetWare přihlásíte pomocí protokolu IP, nebude k dispozici obrazovka NetWare ani nastavení depeší protokolu IPX do protokolu SNMP.*

Řádek nabídek

V nástroji EpsonNet WinAssist jsou k dispozici následující nabídky a podnabídky.

Nabídka Device (Zařízení):

- Configuration (Konfigurace)
Umožňuje konfigurovat vybraný tiskový server.
- Launch Browser (Spustit prohlížeč)
Slouží ke spuštění nástroje EpsonNet WebAssist pro konfiguraci vybraného zařízení tiskový server. Nástroj EpsonNet WebAssist se spouští ve webovém prohlížeči.
- Quit (Konec)
Ukončí nástroj EpsonNet WinAssist.

Nabídka View (Zobrazit):

- Refresh (Obnovit)
Aktualizuje nejnovější informace opakovaným vyhledáním dostupných tiskáren.

Nabídka Tool (Nástroj):

- Timeout (Časový limit)
Slouží k nastavení hodnoty časového limitu od 2 do 120 sekund. Více informací naleznete v části "Možnost Timeout (Časový limit)" na straně 53.
- Search Method (Metoda hledání)
Slouží k volbě připojení a protokolů, které se mají použít k vyhledání tiskárny. Více informací naleznete v části "Search Method (Metoda hledání)" na straně 54.

- ❑ Search Options (Možnosti hledání)
Slouží ke konfiguraci vyhledávání s protokolem IP nebo IPX. Více informací naleznete v části "Search options (Možnosti hledání)" na straně 55.
- ❑ Firmware Update (Aktualizace firmwaru)
Umožňuje aktualizovat firmware a nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobné informace najdete v elektronické nápovědě nástroje EpsonNet WinAssist.

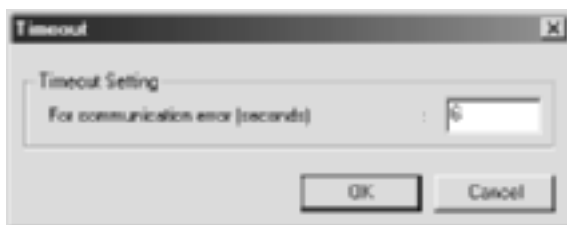
Nabídka Help (Nápověda):

- ❑ Help Topic (Téma nápovědy)
Slouží k otevření nápovědy nástroje EpsonNet WinAssist.
- ❑ O nástroji EpsonNet WinAssist
Zobrazí informace o autorských právech a číslo verze nástroje EpsonNet WinAssist.

Možnost Timeout (Časový limit)

Slouží k nastavení časového limitu (od 2 do 120 sekund). Výchozí hodnota je 6 sekund. Pokud se tento čas překročí, dojde ke komunikační chybě. Nastavíte-li vyšší hodnotu, vyhledání síťových tiskáren bude trvat déle. Proto tuto hodnotu měňte jen v případě nutnosti.

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce View (Zobrazit) nebo po restartování nástroje EpsonNet WinAssist.



Search Metod (Metoda hledání)

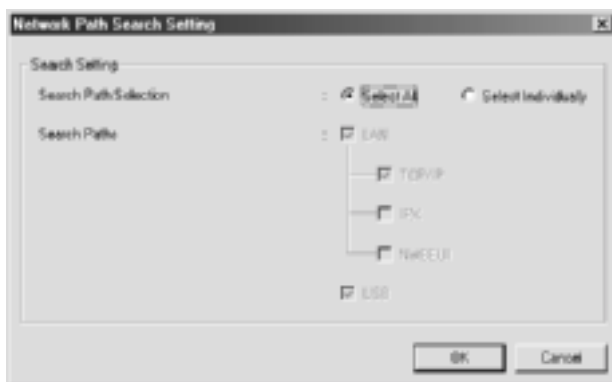
Umožňuje vybrat připojení a protokoly, které se mají použít pro vyhledání tiskového serveru. Můžete vybrat některé z následujících nastavení: připojení LAN pomocí protokolů TCP/IP, IPX a NetBEUI nebo připojení USB.

Klepnutím na přepínač **Select All** (Vybrat vše) budou tiskové servery vyhledávány prostřednictvím všech dostupných připojení a protokolů. Klepnutím na přepínač **Select Individually** (Vybrat jednotlivě) můžete vybrat upřednostňovaná připojení a protokoly.

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce **View** (Zobrazit) nebo po restartování nástroje EpsonNet WinAssist.

Poznámka:

Je-li nástroj EpsonNet WinAssist nainstalován v operačním systému Windows XP, nebude podporovat vyhledávání pomocí protokolu NetBEUI, protože operační systém Windows XP tento protokol oficiálně nepodporuje.

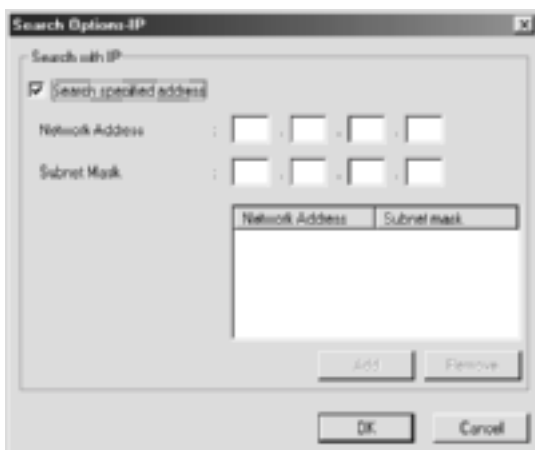


Search options (Možnosti hledání)

Search Options-IP (Možnosti hledání – IP)

Chcete-li vyhledat tiskový server v dalších segmentech, nastavte konkrétní síťovou adresu a masku podsítě. Úpravy nastavení provedené na této obrazovce neovlivní parametry vyhledávání použité při instalaci EpsonNet WinAssist EasySetup.

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce **View** (Zobrazit) nebo po restartování nástroje EpsonNet WinAssist.



Položka	Vysvětlení
Search specified address (Vyhledat zadanou adresu)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li vyhledat tiskový server umístěný za směrovačem.
Network Address (Síťová adresa)	Zadejte síťovou adresu (platný rozsah 0 až 255) zařízení tiskový server, které chcete najít. Pokud se jedná o místní adresu, zadejte hodnotu 0.
Subnet Mask (Maska podsítě)	Slouží k zadání masky podsítě adresy IP.
Pole List (Seznam)	Zobrazuje registrované síťové adresy a masky podsítě.
Tlačítko Add (Přidat)	Slouží k registraci síťové adresy (maximálně 20 adres). Nepřidávejte síťovou adresu, která se nachází ve stejném segmentu.
Tlačítko Remove (Odebrat)	Slouží k odebrání síťové adresy a její masky podsítě ze seznamu.

Poznámka:

- ❑ *Pokusíte-li se zadat nesprávnou síťovou adresu, zobrazí se zpráva "The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?" (Zadaná síťová adresa XXX.XXX.XXX.XXX bude přidána do seznamu jako XXX.XXX.XXX.X. Chcete přidat tuto adresu?). Zkontrolujte, zda je adresa správně zadána, a potom ji klepnutím na tlačítko OK přidejte do seznamu.*
- ❑ *Pokusíte-li se zadat stejnou síťovou adresu, zobrazí se zpráva "This network address has already been registered" (Tato síťová adresa je již zaregistrována), tzn. že tuto adresu nelze přidat.*

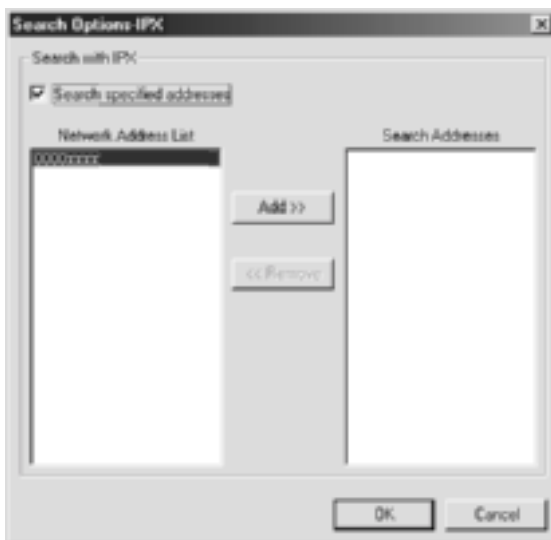
Search Options-IPX (Možnosti hledání – IPX)

Jestliže provádíte správu zařízení tiskový server s protokolem IPX (NetWare) a chcete nakonfigurovat tiskový server, který se nachází mimo místní síť, nastavte síťovou adresu zařízení tiskový server. Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Aktualizovat) v nabídce **View** (Zobrazit) nebo po restartování nástroje **EpsonNet WinAssist**.

Poznámka:

- ❑ *Chcete-li tuto možnost použít, musíte být přihlášení k serveru NetWare jako správci.*

- ❑ *Používáte-li síť s telefonickým připojením, odstraňte ze seznamu Search Addresses (Vyhledat adresy) všechny nepotřebné adresy, aby jste zabránili zbytečným nákladům za telefonování.*



Položka	Vysvětlení
Search specified addresses (Vyhledat zadanou adresu)	Zaškrtnutím tohoto políčka a volbou cílových sítí lze urychlit zobrazení, protože nebudou vyhledávány zbytečné ani nepotřebné informace.
Network Address List (Seznam síťových adres)	Zobrazuje aktuální síťové adresy.
Search Addresses (Vyhledat adresy)	Zobrazuje síťové adresy, které mají být vyhledány.
Tlačítko Add (Přidat)	Vyberte adresu v seznamu Network Address List (Seznam síťových adres) a potom klepnutím na tlačítko Add (Přidat) přidejte tyto adresy (maximálně 256 adres) do seznamu Search Addresses (Vyhledat adresy).
Tlačítko Remove (Odebrat)	Slouží o odebrání vybraných adres ze seznamu Search Addresses (Vyhledat adresy).

Aktualizace firmwaru

Firmware a nástroj EpsonNet WebAssist lze aktualizovat. Vzhledem k tomu, že funkce aktualizace firmwaru je určena pro účely podpory, není tuto funkci obvykle nutné používat. Podrobné informace najdete v elektronické nápovědě nástroje EpsonNet WinAssist.

Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)

Information (Informace)

V nabídce Information (Informace) jsou uvedeny různé parametry zařízení tiskový server, které jsou popsány níže.



Parametry	Vysvětlení
MAC Address (Adresa MAC)	Jedinečná adresa hardwaru zařízení tiskový server. Na stavové stránce můžete zkontrolovat adresu MAC.
Hardware Version (Verze hardwaru)	Verze hardwaru zařízení tiskový server.
Software Version (Verze softwaru)	Verze softwaru zařízení tiskový server.
Model Name (Název modelu)	Název tiskárny připojené k tiskovému serveru.
Location (Umístění)	Slouží k zadání umístění tiskový server.
Tlačítko Return to Default (Obnovit výchozí)	Slouží k obnovení výchozích nastavení výrobce.
Search Path (Cesta vyhledávání)	Protokol používaný k vyhledání tiskového serveru.
OK	Slouží k aktualizaci nastavení.
Cancel (Storno)	Zruší provedené změny.
Help (Nápověda)	Umožňuje přístup k nápovědě.

TCP/IP

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí TCP/IP, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.



Položky	Vysvětlení
Method for specifying the IP address (Metoda určování adresy IP)	<p>Slouží k výběru metody určování adresy IP. Při výběru možnosti Automatic (Automaticky) bude adresa IP, maska podsítě a výchozí brána přidělována automaticky serverem DHCP.</p> <p>Poznámka: Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost Manual (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost Automatic (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.</p>

Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP)	Automaticky přidělí privátní adresu IP, i když se v síti nenachází žádný server DHCP. Pokud tato funkce není podporována, toto políčko nebude dostupné.
Set using PING (Nastavit pomocí příkazu PING)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li nastavit adresu IP pomocí příkazu ping. Pokud nepoužíváte příkaz ping, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Poznámka: Pokud nepoužíváte příkaz ping, musí být zaškrtnutí tohoto políčka zrušeno. Toto nastavení zabraňuje, aby nástroj EpsonNet WebManager neočekávaně změnil adresu IP.
IP Address (Adresa IP)	Slouží k zadání adresy IP zařízení tiskový server. Tato adresa IP musí být jedinečná a nesmí být v konfliktu s žádným jiným zařízením v síti.
Subnet Mask (Maska podsítě)	Slouží k zadání masky podsítě adresy IP.
Default Gateway (Výchozí brána)	Slouží k zadání adresy brány.
Tlačítko Extended Settings (Rozšířené nastavení)	Klepnutím na toto tlačítko se zobrazí rozšířené nastavení, jako například nastavení dynamického adresování DNS a technologie UPnP. Není-li žádná z těchto funkcí podporována, toto tlačítko nebude dostupné.

Dialogové okno Extended Settings (Rozšířené nastavení)

Klepnutím na tlačítko Extended Settings (Rozšířené nastavení) v nabídce TCP/IP se zobrazí následující dialogové okno.



Položky	Vysvětlení
Acquire DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li získat adresu serveru DNS pomocí serveru DHCP. Chcete-li zadat adresu serveru DNS ručně, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Pokud server DNS není podporován, toto políčko nebude dostupné.
DNS Server Address (Adresy serveru DNS)	Zobrazuje adresu serveru DNS. Chcete-li zadat adresu serveru DNS, klepněte na tlačítko Add (Přidat). Chcete-li upravit adresu serveru DNS, vyberte ji a potom klepněte na tlačítko Edit (Upravit). Chcete-li odstranit adresu serveru DNS, vyberte ji a potom klepněte na tlačítko Delete (Odstranit).
Acquire host name and domain name automatically (Získat název hostitele a název domény automaticky)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li získat název hostitele a název domény ze serveru DHCP.
Host Name (Název hostitele)	Zadejte název hostitele podporovaný dynamickým serverem DNS (od 2 do 63 znaků). Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Domain Name (Název domény)	Ponechejte toto pole prázdné nebo zadejte dva nebo více znaků názvu domény podporovaného dynamickým serverem DNS. Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Register the network interface's address to DNS server (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li registrovat název hostitele a název domény na serveru DNS prostřednictvím serveru DHCP, který podporuje dynamický server DNS.

Register directly to DNS server (Registrovat přímo na serveru DNS)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li registrovat název hostitele a název domény přímo na serveru DNS.
Use Universal Plug and Play (Použít technologii UPnP)	Aktivuje nebo deaktivuje funkci Universal Plug and Play. Pokud tato funkce není podporována, toto políčko nebude dostupné.
Device Name (Název zařízení)	Zadejte název zařízení technologie UPnP (od 2 do 63 znaků).

NetWare

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí NetWare, nakonfigurujte tiskový server pro tento systém. Zařízení tiskový server lze nakonfigurovat pro režim Print Server (Tiskový server) nebo Remote Printer (Vzdálená tiskárna).

Poznámka:

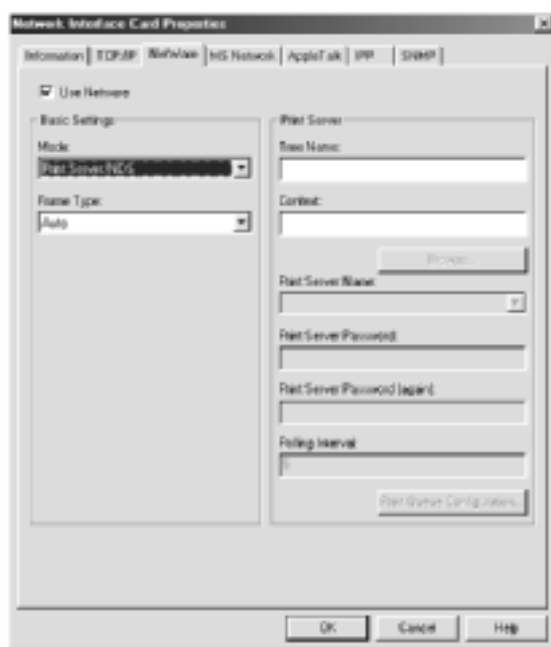
- Pokud nepoužíváte systém NetWare, je třeba vybrat režim Standby (Pohotovostní).
- Přihlaste se k serveru NetWare nebo ke kontextu NDS s oprávněním správce.
- Pokud nejste přihlášení k systému NetWare Bindery ani NDS ve stejném režimu, který jste vybrali jako Mode (Režim), nebude možné zařízení přiřadit k tiskové frontě.

Print Server mode (Režim tiskového serveru)

Chcete-li tiskárnu používat v režimu Print Server (Tiskový server), nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.

Poznámka:

Po uložení nastavení budou automaticky vytvořeny objekty tiskárny s označením PRO pro režim Bindery nebo název tiskového serveru_PO pro režim NDS. Chcete-li změnit název tiskárny, použijte nástroj PCONSOLE nebo NWADMIN.



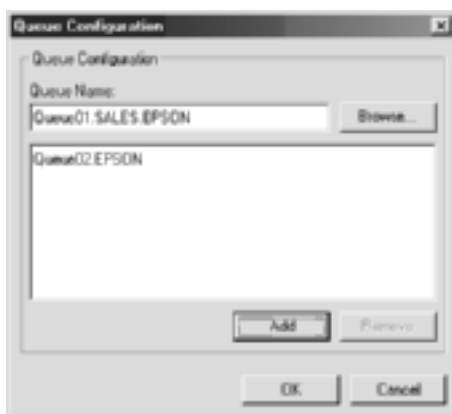
Položky	Vysvětlení
Use NetWare (Použít systém Netware)	Toto políčko zaškrtněte, používáte-li systém NetWare. Pokud tiskárnu používáte pouze v prostředí NetWare, zapne se automaticky.
Mode (Režim)	Vyberte režim: Print Server/Bindery (Tiskový server/Bindery) nebo Print Server/NDS (Tiskový server/NDS).
Frame Type (Typ rámce)	Ponechejte výchozí typ rámce beze změny.
Název stromu (Název stromu)	Pouze pro režim NDS: Klepněte na tlačítko Browse (Procházet) a vyberte kontext NDS tak, aby byl vybrán i název stromu.
Context (Kontext)	Pouze pro režim NDS: Klepněte na tlačítko Browse (Procházet) a vyberte kontext NDS.
Tlačítko Browse (Procházet)	Slouží k procházení kontextu NDS.
Primary File Server Name (Název primárního souborového serveru)	Pouze pro režim Bindery: Vyberte server, ke kterému se přihlašuje tiskový server.
Print Server Name (Název tiskového serveru)	Vyberte nebo zadejte název tiskového serveru (maximálně 47 znaků).
Print Server Password (Heslo tiskového serveru)	Zadejte heslo pro přihlášení k tiskovému serveru (maximálně 20 znaků). Další informace najdete v dokumentaci k systému NetWare. Obvykle jej není třeba nastavovat.
Print Server Password (again) (Heslo tiskového serveru /znovu/)	Zadejte heslo znovu.
Polling Interval (Interval dotazování)	Slouží k nastavení intervalu dotazování od 5 do 90 sekund. Další informace najdete v dokumentaci k systému NetWare. Obvykle jej není třeba nastavovat.
Tlačítko Print Queue Configuration (Konfigurace tiskové fronty)	Slouží ke konfiguraci tiskové fronty. Pokud jste frontu přiřadili pomocí nástroje PCONSOLE, NWAdmin nebo EpsonNet!2 for Windows (starší verze konfiguračního nástroje), přiřadte zde tiskovou frontu znovu.

Dialogové okno Print Queue Configuration (Konfigurace tiskové fronty)

Klepnutím na tlačítko Print Queue Configuration (Konfigurace tiskové fronty) v nabídce Print server (Tiskový server) se otevře následující dialogové okno.

Poznámka:

Nastavení fronty lze konfigurovat pro vyšší kontext, než který jste zadali v poli pro kontext NDS. V tomto případě musíte mít pro kontext, ve kterém jste frontu nastavili, oprávnění správce.



Položky	Vysvětlení
Queue Name (Název fronty)	Při procházení fronty zobrazuje název fronty, který je přiřazen tiskovému serveru.
Tlačítko Browse (Procházet)	Pokud chcete některou frontu vybrat, klepněte na tlačítko Browse (Procházet). Frontu lze také vytvořit nebo odstranit.
Seznam Queue (Fronta)	Zobrazuje seznam tiskových front.
Tlačítko Add (Přidat)	Slouží k přidání tiskové fronty.
Tlačítko Remove (Odebrat)	Slouží k odstranění tiskové fronty.

- ❑ Volba fronty
Klepněte na název fronty a klepnutím na tlačítko OK ji vyberte.
- ❑ Vytvoření fronty
V režimu Bindery: Klepněte na souborový server, na kterém chcete frontu vytvořit. Klepněte pravým tlačítkem na název serveru a vyberte příkaz **Create Queue** (Vytvořit frontu). Zadejte název fronty (maximálně 47 znaků).

V režimu NDS: Vyberte kontext, ve kterém chcete frontu vytvořit. Klepněte pravým tlačítkem na název serveru a vyberte příkaz **Create Queue** (Vytvořit frontu). Zadejte název fronty (maximálně 47 znaků). Procházejte kontext a v rozevíracím seznamu vyberte název svazku. Fronta bude vytvořena ve svazku SYS na souborovém serveru. Chcete-li frontu vytvořit v jiném svazku, použijte nástroj PCONSOLE nebo NWAdmin.



- ❑ Odstranění fronty
Vyberte tiskovou frontu, kterou chcete odstranit. Klepněte pravým tlačítkem na její název a vyberte příkaz **Delete Queue** (Odstranit frontu).

Režim Remote Printer (Vzdálená tiskárna)

Chcete-li tiskárnu používat v režimu Remote Printer (Vzdálená tiskárna), nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.



Položky	Vysvětlení
Use NetWare (Použit systém Netware)	Toto políčko zaškrtněte, používáte-li systém NetWare. Pokud tiskárnu používáte pouze v prostředí NetWare, zapne se automaticky.
Mode (Režim)	Vyberte možnost Remote Printer (Vzdálená tiskárna).
Frame Type (Typ rámce)	Ponechejte výchozí typ rámce beze změny.

Primary Print Server Name (Název primárního tiskového severu)	<p>Zadejte název primárního tiskového serveru (maximálně 47 znaků), který je vytvořen nástrojem PCONSOLE nebo NWAdmin.</p> <p>V případě NDPS Gateway (Brána NDPS) zadejte název SAP, který jste nastavili pro systém NetWare (maximálně 47 znaků).</p>
Printer Port Number (Číslo portu tiskárny)	<p>Zadejte číslo portu tiskárny.</p> <p>V případě NDPS Gateway (Brána NDPS) zadejte stejné číslo tiskárny, které jste nastavili pro systém NetWare (od 0 do 254).</p>

MS Network (Sít' Microsoft Network)

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí sítě Microsoft Network, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.



Položky	Vysvětlení
Use Microsoft network shared printing (Použít sdílený tisk v sítích Microsoft Network)	Toto políčko zaškrtněte, používáte-li sdílený tisk v sítích Microsoft Network. Pokud jsou informace o tiskovém serveru získávány prostřednictvím protokolu NetBEUI, bude toto políčko zaškrtnuté, ale nebude dostupné.
Print Server Name (Název tiskového serveru)	Zadejte název tiskového serveru (až 15 znaků). Musíte použít jedinečný název, který není v konfliktu s žádnými zařízeními v síti.
Workgroup Name (Název pracovní skupiny)	Zadejte název pracovní skupiny nebo domény používaný v prostředí sítí Windows (maximálně 15 znaků).
Share Name (Název sdílené tiskárny)	Zadejte název tiskárny pro sdílení v síti (maximálně 12 znaků). Nepoužívejte názvy LPT1, LPT2, LPT3 ani COM.

AppleTalk

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí s protokolem Apple Talk, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.

Poznámka:

Pokud chcete nastavit protokol AppleTalk pomocí nástroje EpsonNet WinAssist, musí být splněny následující podmínky.

- Pro tiskový server musí být přiřazena platná adresa IP.*
- Jste přihlášení k serveru NetWare nebo kontextu NDS s oprávněními správce.*

- V počítači je nainstalována sdílená služba.



Položky	Vysvětlení
Use AppleTalk (Použít protokol AppleTalk)	Toto políčko zaškrtněte, používáte-li protokol AppleTalk.
Printer Name (Název tiskárny)	Zadejte název tiskárny (maximálně 32 znaků).
Zone Name (Název zóny)	Zadejte název síťové zóny (maximálně 32 znaků). Chcete-li, aby byla zóna vybrána automaticky, vyberte pro zadání čísla sítě možnost Automatic (Automaticky) a zadejte do tohoto textového pole hvězdičku (*).
Entity Type (Typ entity)	Zobrazí typ entity tiskárny. Typ entity změňte, jen pokud se zobrazí "epson". Pokud se zobrazí "epson", klepnutím na tlačítko Entity Setting (Nastavení entity) nastavte typ entity, která bude odpovídat tiskárně.

Tlačítko Entity Setting (Nastavení entity)	Klepněte na toto tlačítko a vyberte příslušný typ entity.
Method of specifying the network number (Metoda určování čísla sítě)	Vyberte metodu získávání čísla sítě. Obvykle se doporučuje nastavení Automatic (Automaticky).
Network Number for Manual Mode (Číslo sítě pro ruční režim)	Pokud jste vybrali možnost Manual (Ručně), zadejte číslo sítě od 0 do 65534.

IPP

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí s protokolem IPP, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce. Pokud tiskový server nepodporuje protokol SNMP, všechny položky budou nedostupné.



Položky	Vysvětlení
IPP URL (adresa protokolu IPP)	<p>Zobrazí adresu URL tiskárny pro tisk v síti Internet.</p> <p>Formát: http://adresa IP zařízení tiskový server:631/ název tiskárny nastavený níže</p> <p>Příklad: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer</p>
Printer Name (Název tiskárny)	<p>Zadejte název tiskárny pro tisk přes Internet (maximálně 127 znaků).</p> <p>Příklad: EPSON_IPP_Printer</p>
Location (Umístění)	<p>Zadejte název fyzického umístění tiskárny (až 64 znaků).</p>

SNMP

Informace o protokolu SNMP můžete nastavit v nabídce SNMP.



Položky	Vysvětlení
Read Only (Pouze čtení)	Vždy se zobrazí údaj "public" (veřejná).
Read/Write (Čtení/zápis)	Zadejte název komunity pro čtení a zápis (až 32 znaků).
Enable IP Trap 1 or/and 2 (Povolit depeše IP 1 anebo 2)	Slouží k aktivaci nebo deaktivaci depeší IP 1, 2 nebo obou.
Address (Adresa)	Zadejte adresu IP serveru, na který se vysílají depeše.
Community (Komunita)	Zadejte název komunity (až 32 znaků).
Enable IPX Trap 1 or/and 2 (Aktivovat depeše IPX 1 nebo 2)	Slouží k aktivaci nebo deaktivaci depeší IPX 1, 2 nebo obou.

Address (Adresa)	Zadejte síťovou adresu a číslo uzlu (Adresu MAC) serveru, na který se vysílají depeše. Formát: Síťová adresa: Číslo uzlu Předpokládejme, že síťová adresa je A7E00BB0 (hexadecimální) a číslo uzlu je 000048930000 (hexadecimální). V tomto případě je adresa A7E00BB0:000048930000.
Community (Komunita)	Zadejte název komunity (až 32 znaků).

Heslo

Pro konfiguraci zařízení tiskový server je vyžadováno heslo. Pokud klepnete na tlačítko OK v dialogovém okně pro nastavení nebo na tlačítko Return to Default (Obnovit výchozí nastavení), zobrazí se dialogové okno Password (Heslo).

1. Chcete-li nastavit nebo změnit aktuální heslo, klepněte na tlačítko Change (Změnit). Zobrazí se dialogové okno Administrator password (Heslo správce).
2. Při prvním nastavování hesla ponechejte pole Old Password (Staré heslo) nevyplněné, do pole New Password (Nové heslo) zadejte heslo (maximálně 20 znaků) a potom zadejte heslo znovu do pole New Password (again) (Nové heslo /znovu/). Potom klepněte na tlačítko OK. V heslech se rozlišují malá i velká písmena.

Poznámka:

- Stejně heslo se používá pro nástroj EpsonNet WinAssist, MacAssist a WebAssist.*
- Vzhledem k tomu, že nové heslo začne platit až po odeslání dat do zařízení tiskový server, ihned po změně hesla zadejte staré heslo.*
- Pokud heslo zapomenete, bude třeba inicializovat zařízení tiskový server. Pokyny naleznete v části "Inicializace tiskárny" na straně 256.*

Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet WinAssist EasySetup

Pro snadnou a rychlou konfiguraci zařízení tiskový server pro tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP a v sítích Microsoft Network můžete rovněž použít nástroj EpsonNet WinAssist EasySetup.

Poznámka:

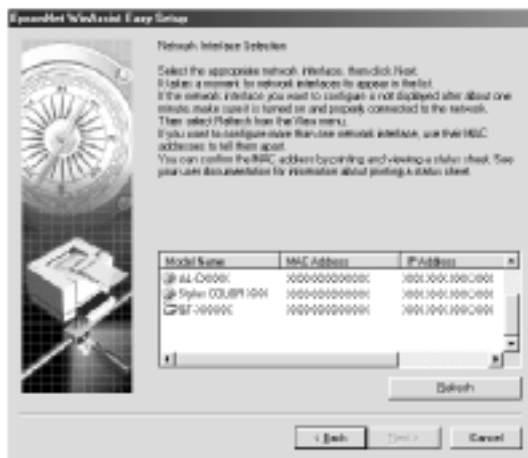
- Tiskárna musí být zapnutá.*
- Počítač, na kterém budete tyto operace provádět, musí být ve stejném segmentu jako tiskový server.*
- Pokud přidělujete adresu IP ručně, doporučujeme pro nastavení masky podsítě a výchozí brány použít nástroj EpsonNet WinAssist.*

Při konfiguraci tiskového serveru pomocí nástroje EpsonNet WinAssist EasySetup postupujte podle následujících pokynů.

1. Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programs** (Programy) nebo **All Programs** (Všechny programy) (Windows XP) a vyberte položku **EpsonNet WinAssist V4**. Klepnutím na ikonu **EpsonNet EasySetup** nástroj spustíte.
2. Zobrazí se dialogové okno nástroje **EpsonNet WinAssist Easy Setup**. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
3. Přečtete si licenční smlouvu a potom klepněte na tlačítko **Next** (Další).
4. Zvolte cílovou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Poznámka:

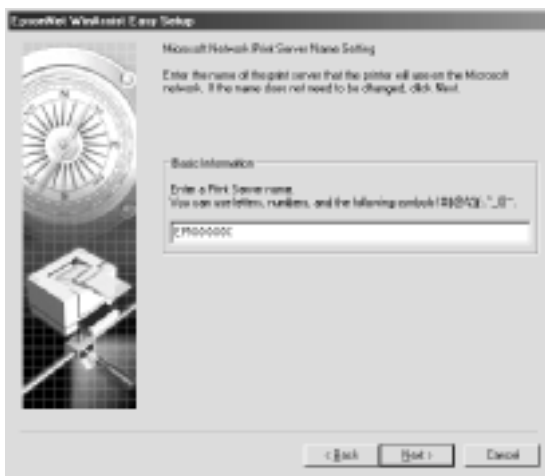
Pokud je stejný název modelu tiskárny uveden v seznamu několikrát, můžete tiskárny rozlišit podle adres MAC uvedených na stavové stránce.



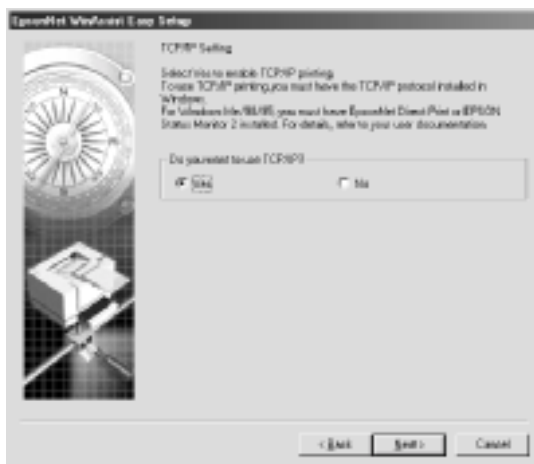
5. Určete, zda se má používat služba sdílení v sítích Microsoft, a klepněte na tlačítko **Next** (Další). Pokud zvolíte **No** (Ne), přejděte ke kroku 8.



6. Zkontrolujte název tiskového serveru. V případě potřeby jej změňte. Klepněte na tlačítko Next (Další).



7. Určete, zda se má používat protokol TCP/IP, a potom klepněte na tlačítko Next (Další). (Pokud zvolíte No (Ne), přejděte ke kroku 9.)



8. Vyberte **Automatic** (Automaticky) nebo **Manual** (Ručně). Pokud zvolíte možnost **Automatic** (Automaticky), zpřístupní se služba DHCP a automaticky přidělí adresa IP. Vyberete-li možnost **Manual** (Ručně), zadejte adresu IP. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).



Poznámka:

- ❑ *Tiskový server nemá výchozí adresu IP. Musíte zadat platnou adresu IP ručně nebo pomocí serveru DHCP.*
- ❑ *Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost **Manual** (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost **Automatic** (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.*
- ❑ *Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému.*

9. Zkontrolujte nastavení a potom klepněte na tlačítko **Send** (Odeslat). Pokud jste pro tiskový server nastavili heslo, zobrazí se dialogové okno **Password** (Heslo). Zadejte heslo (maximálně 20 znaků) a potom klepněte na tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Upozornění:

Odeslání nových nastavení do zařízení tiskový server trvá dvě až tři minuty. Nevypínejte tiskárnu, dokud se na obrazovce nezobrazí výzva.

Konfigurační nástroj EpsonNet MacAssist

Informace o nástroji EpsonNet MacAssist

Nástroj EpsonNet MacAssist je konfigurační software pro systém Macintosh, který umožňuje správcům konfigurovat protokoly TCP/IP, AppleTalk a IPP pro tiskový server.

Poznámka:

Použijte nástroj EpsonNet MacAssist na disku CD-ROM se softwarem, který byl dodán se zařízením.

Řádek nabídek

V nástroji EpsonNet MacAssist jsou k dispozici následující nabídky a podnabídky.

Nabídka File (Soubor):

- Close (Zavřít)
Zavře nástroj EpsonNet MacAssist.

- Quit (Konec)
Ukončí nástroj EpsonNet MacAssist.

Nabídka Edit (Úpravy):

Slouží k úpravě obsahu nabídek konfigurace.

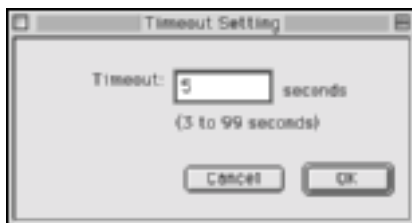
Nabídka Device (Zařízení):

- Configuration (Konfigurace)
Umožňuje konfigurovat vybraný tiskový server.
- Launch Browser (Spustit prohlížeč)
Slouží ke spuštění nástroje EpsonNet WebAssist pro konfiguraci vybraného zařízení tiskový server. Nástroj EpsonNet WebAssist se spouští ve webovém prohlížeči.
- Refresh (Obnovit)
Aktualizuje nejnovější informace opakovaným vyhledáním dostupných tiskáren.
- Timeout Setting (Nastavení časového limitu)
Slouží k nastavení hodnoty časového limitu od 3 do 99 sekund. Více informací naleznete v části "Timeout (Časový limit)" na straně 84.
- Network Path Search Setting (Nastavení vyhledávání síťové cesty)
Slouží k výběru připojení a protokolů, které se mají použít k vyhledání tiskového serveru. Více informací naleznete v části "Network Path Search Setting (Nastavení vyhledávání síťové cesty)" na straně 85.
- Search Options (Možnosti hledání)
Slouží ke konfiguraci vyhledávání s protokolem AppleTalk nebo IP. Více informací naleznete v části "Search options (Možnosti hledání)" na straně 86.

Timeout (Časový limit)

Slouží k nastavení časového limitu (od 3 do 99 sekund). Výchozí hodnota je 5 sekund. Pokud se tento čas překročí, dojde ke komunikační chybě. Nastavíte-li vyšší hodnotu, vyhledání síťových tiskáren bude trvat déle. Proto tuto hodnotu měňte jen v případě nutnosti.

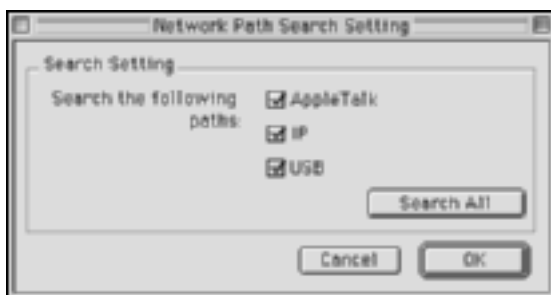
Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Obnovit) v nabídce **Device** (Zařízení) nebo po restartování nástroje EpsonNet MacAssist.



Network Path Search Setting (Nastavení vyhledávání síťové cesty)

Umožňuje vybrat připojení a protokoly, které se mají použít pro vyhledání tiskového serveru. Můžete použít všechna připojení a protokoly, jako například AppleTalk, IP nebo USB, nebo vybrat pouze vhodná připojení a protokoly.

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Obnovit) v nabídce **Device** (Zařízení) nebo po restartování nástroje EpsonNet MacAssist.



Search options (Možnosti hledání)

Search options-AppleTalk (Možnosti hledání – AppleTalk)

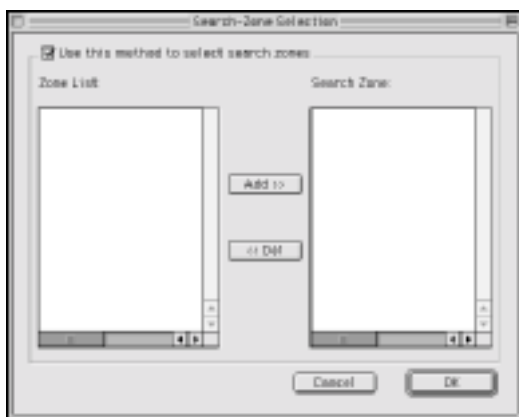
V této možnosti nastavte další zóny, ve kterých chcete hledat tiskové servery.

Chcete-li vyhledat tiskový server v konkrétní zóně, zaškrtněte políčko **Use this method to select search zones** (Použít tuto metodu k výběru zón pro vyhledávání). Pokud se tiskový server nachází ve stejné zóně, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Zkrátí se tak doba vyhledávání.

Zóny získané v příslušném prostředí sítě se zobrazí v seznamu **Zone** (Zóna). Zóny, které mají být prohledány, se zobrazí v seznamu **Search Zone** (Zóna pro vyhledávání). V seznamech **Zone** (Zóna) a **Search Zone** (Zóna pro vyhledávání) lze zobrazit maximálně 2000 zón.

Chcete-li přidat zónu do seznamu **Search Zone** (Zóna pro vyhledávání), vyberte ji a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Chcete-li ze seznamu **Search Zone** (Zóna pro vyhledávání) odstranit zónu, vyberte ji a potom klepněte na tlačítko **Del** (Odstranit).

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Obnovit) v nabídce **Device** (Zařízení) nebo po restartování nástroje **EpsonNet MacAssist**.



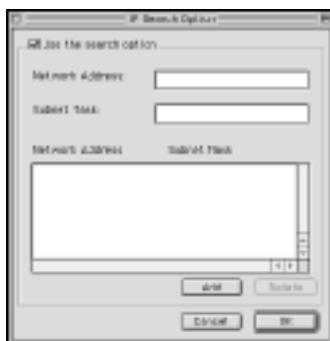
Search options-IP (Možnosti hledání – IP)

Chcete-li vyhledat tiskový server v dalších segmentech, nastavte konkrétní síťovou adresu a masku podsítě. Úpravy nastavení provedené na této obrazovce neovlivní parametry vyhledávání použité v instalačním programu EpsonNet MacAssist EasySetup.

Chcete-li vyhledat tiskový server v jiném segmentu, zaškrtněte políčko **Use the search option** (Použít možnost hledání). Tuto možnost nepoužívejte, pokud se tiskový server, který chcete použít, nachází ve stejném segmentu.

Zadejte síťovou adresu a masku podsítě (platný rozsah od 0 do 255). Příslušnou adresu vám sdělí správce sítě. Potom klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Je možné přidat až 20 adres. Chcete-li odstranit adresu ze seznamu, vyberte ji a klepněte na tlačítko **Delete** (Odstranit).

Nastavení se projeví po zvolení příkazu **Refresh** (Obnovit) v nabídce **Device** (Zařízení) nebo po restartování nástroje EpsonNet MacAssist.



Poznámka:

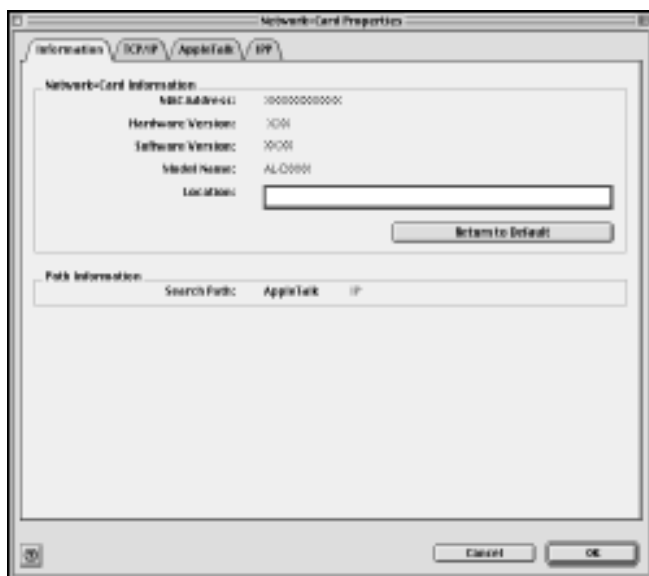
- ❑ *Pokusíte-li se zadat nesprávnou síťovou adresu, zobrazí se zpráva "The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?" (Zadaná síťová adresa XXX.XXX.XXX.XXX bude přidána do seznamu jako XXX.XXX.XXX.X. Chcete přidat tuto adresu?). Zkontrolujte, zda je adresa správně zadána, a potom ji klepnutím na tlačítko **OK** přidejte do seznamu.*

- ❑ *Pokusíte-li se zadat stejnou síťovou adresu, zobrazí se zpráva "This network address has already been registered" (Tato síťová adresa je již zaregistrována), tzn. že tuto adresu nelze přidat.*

Podrobné informace o dialogovém okně Configuration (Konfigurace)

Information (Informace)

V nabídce Information (Informace) jsou uvedeny různé parametry zařízení tiskový server, které jsou popsány níže.

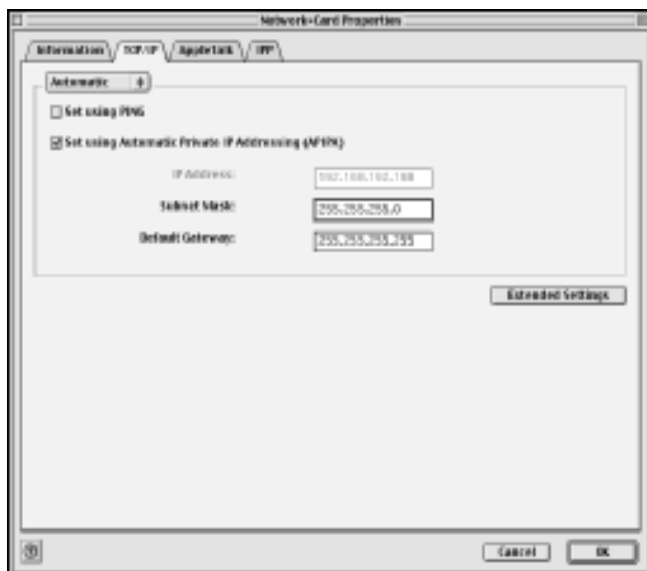


Parametry	Vysvětlení
MAC Address (Adresa MAC)	Jedinečná adresa hardwaru zařízení tiskový server. Na stavové stránce můžete zkontrolovat adresu MAC.
Hardware Version (Verze hardwaru)	Verze hardwaru zařízení tiskový server.
Software Version (Verze softwaru)	Verze softwaru zařízení tiskový server.

Model Name (Název modelu)	Název tiskárny připojené k tiskovému serveru.
Location (Umístění)	Slouží k zadání umístění tiskový server.
Tlačítko Return to Default (Obnovit výchozí)	Slouží k obnovení výchozích hodnot všech nastavení konfigurace zařízení tiskový server.
Search Path (Cesta vyhledávání)	Protokol používaný k vyhledání tiskového serveru.
OK	Slouží k aktualizaci nastavení.
Cancel (Storno)	Zruší provedené změny.

TCP/IP

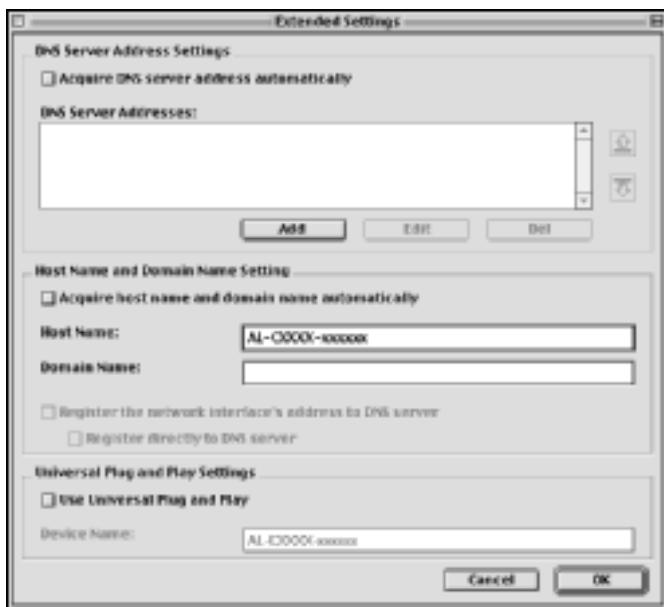
Chcete-li tiskárnu používat v prostředí TCP/IP, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.



Položky	Vysvětlení
Method for specifying the IP address (Metoda určování adresy IP)	<p>Slouží k výběru metody určování adresy IP. Při výběru možnosti Automatic (Automaticky) bude adresa IP, maska podsítě a výchozí brána přidělována automaticky serverem DHCP.</p> <p>Poznámka: Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost Manual (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost Automatic (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.</p>
Set using PING (Nastavit pomocí příkazu PING)	Toto políčko zaškrtněte, chcete-li nastavit adresu IP pomocí příkazu ping. Pokud nepoužíváte příkaz ping, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP)	Automaticky přidělí privátní adresu IP, i když se v síti nenachází žádný server DHCP. Pokud tato funkce není podporována, toto políčko nebude dostupné.
IP Address (Adresa IP)	Slouží k zadání adresy IP zařízení tiskový server. Tato adresa IP musí být jedinečná a nesmí být v konfliktu s žádným jiným zařízením v síti.
Subnet Mask (Maska podsítě)	Slouží k zadání masky podsítě adresy IP.
Default Gateway (Výchozí brána)	Slouží k zadání adresy brány. Je-li v síti server nebo směrovač fungující jako brána, zadejte adresu IP příslušného serveru nebo směrovače. Pokud ne, ponechejte výchozí nastavení.
Extended Settings (Rozšířené nastavení)	Klepnutím na toto tlačítko se zobrazí rozšířené nastavení, jako například nastavení dynamického adresování DNS a technologie UPnP. Není-li žádná z těchto funkcí podporována, toto tlačítko nebude dostupné.

Dialogové okno Extended Settings (Rozšířené nastavení)

Klepnutím na tlačítko Extended Settings (Rozšířené nastavení) v nabídce TCP/IP se zobrazí následující dialogové okno.

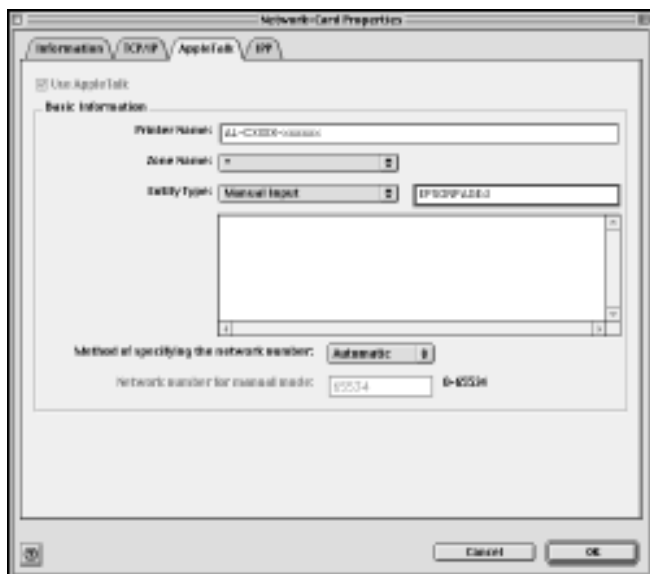


Položky	Vysvětlení
Acquire DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li získat adresu serveru DNS pomocí serveru DHCP. Chcete-li zadat adresu serveru DNS ručně, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Pokud server DNS není podporován, toto políčko nebude dostupné.
DNS Server Address (Adresa serveru DNS)	Zobrazuje adresu serveru DNS. Chcete-li zadat adresu serveru DNS, klepněte na tlačítko Add (Přidat). Chcete-li upravit adresu serveru DNS, vyberte ji a potom klepněte na tlačítko Edit (Upravit). Chcete-li odstranit adresu serveru DNS, vyberte ji a potom klepněte na tlačítko Delete (Odstranit).

Acquire host name and domain name automatically (Získat název hostitele a název domény automaticky)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li získat název hostitele a název domény ze serveru DHCP.
Host Name (Název hostitele)	Zadejte název hostitele podporovaný dynamickým serverem DNS (od 2 do 63 znaků). Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Domain Name (Název domény)	Ponechejte toto pole prázdné nebo zadejte dva nebo více znaků názvu domény podporovaného dynamickým serverem DNS. Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Register the network interface's address to DNS server (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li registrovat název hostitele a název domény na serveru DNS prostřednictvím serveru DHCP, který podporuje dynamický server DNS.
Register directly to DNS server (Registrovat přímo na serveru DNS)	Zaškrtněte toto políčko, chcete-li registrovat název hostitele a název domény přímo na serveru DNS.
Use Universal Plug and Play (Použít technologii UPnP)	Aktivuje nebo deaktivuje funkci Universal Plug and Play. Pokud tato funkce není podporována, toto políčko nebude dostupné.
Device Name (Název zařízení)	Zadejte název zařízení technologie UPnP (od 2 do 63 znaků).

AppleTalk

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí s protokolem AppleTalk, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.

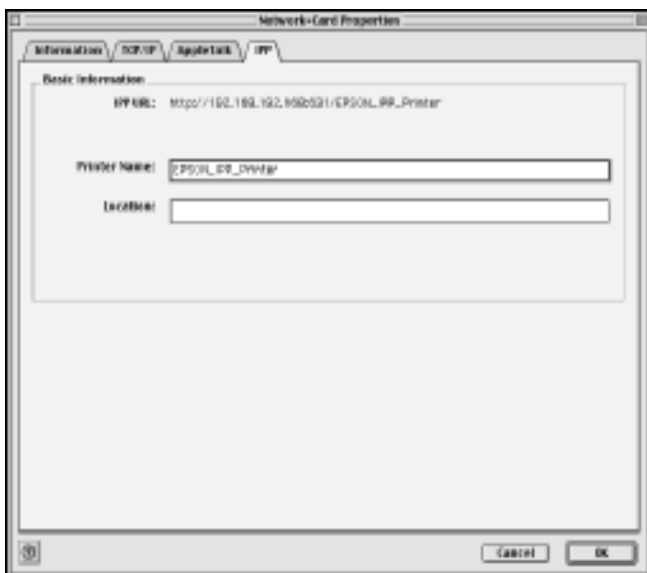


Položky	Vysvětlení
Use AppleTalk (Použit protokol AppleTalk)	Zaškrtněte toto políčko, používáte-li protokol AppleTalk.
Printer Name (Název tiskárny)	Zadejte název tiskárny (maximálně 32 znaků).
Zone Name (Název zóny)	Vyberte nebo zadejte název síťové zóny (maximálně 32 znaků). Chcete-li, aby byla zóna vybrána automaticky, vyberte pro zadání čísla sítě možnost Automatic (Automaticky) a vyberte v tomto textovém poli hvězdičku (*). Chcete-li zónu vybrat ručně, vyberte možnost Manual Input (Ruční zadání) a potom zadejte do textového pole název zóny.

Položky	Vysvětlení
Entity Type (Typ entity)	Zobrazí typ entity tiskárny. Typ entity změňte, jen pokud se zobrazí "epson". Pokud se zobrazí "epson", klepnutím na tlačítko Entity Setting (Nastavení entity) nastavte typ entity, která bude odpovídat tiskárně.
Method of specifying the network number (Metoda určování čísla sítě)	Vyberte metodu získávání čísla sítě. Obvykle se doporučuje nastavení Automatic (Automaticky).
Network number for manual mode (Číslo sítě pro ruční režim)	Pokud jste vybrali možnost Manual (Ručně), zadejte číslo sítě od 0 do 65534.

IPP

Chcete-li tiskárnu používat v prostředí s protokolem IPP, nakonfigurujte tiskový server na následující obrazovce.



Položky	Vysvětlení
IPP URL (adresa protokolu IPP)	Zobrazí adresu URL tiskárny pro tisk v síti Internet. Formát: http://adresa IP zařízení tiskový server:631/ název tiskárny nastavený níže Příklad: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Název tiskárny)	Zadejte název tiskárny pro tisk přes Internet (maximálně 127 znaků). Příklad: EPSON_IPP_Printer
Location (Umístění)	Zadejte název fyzického umístění tiskárny (až 64 znaků).

Heslo

Pro konfiguraci zařízení tiskový server je vyžadováno heslo. Pokud klepnete na tlačítko **OK** v dialogovém okně pro nastavení nebo na tlačítko **Return to Default** (Zpět na výchozí), zobrazí se dialogové okno **Password** (Heslo).

1. Chcete-li nastavit nebo změnit aktuální heslo, klepněte na tlačítko **Change Password** (Změnit heslo). Zobrazí se dialogové okno **Change Password** (Změnit heslo).
2. Při prvním nastavování hesla ponechejte pole **Current Password** (Aktuální heslo) prázdné, do pole **New Password** (Nové heslo) zadejte heslo (maximálně 20 znaků) a potom zadejte heslo znovu do pole **New Password (again)** (Nové heslo /znovu/). Potom klepněte na tlačítko **OK**. V heslech se rozlišují malá i velká písmena.

Poznámka:

- ❑ *Stejné heslo se používá pro nástroj EpsonNet WinAssist, MacAssist a WebAssist.*
- ❑ *Vzhledem k tomu, že nové heslo začne platit až po odeslání dat do zařízení tiskový server, ihned po změně hesla zadejte staré heslo.*
- ❑ *Pokud heslo zapomenete, bude třeba inicializovat zařízení tiskový server. Pokyny naleznete v části "Inicializace tiskárny" na straně 256.*

Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet MacAssist EasySetup

Pro snadnou a rychlou konfiguraci zařízení tiskový server pro tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP a AppleTalk můžete rovněž použít nástroj EpsonNet MacAssist EasySetup.

Poznámka:

- ❑ *Tiskárna musí být zapnutá.*
- ❑ *Počítač, na kterém budete tyto operace provádět, musí být ve stejném segmentu jako tiskový server.*
- ❑ *Pokud přidělujete adresu IP ručně, doporučujeme pro nastavení masky podsítě a výchozí brány použít nástroj EpsonNet MacAssist.*

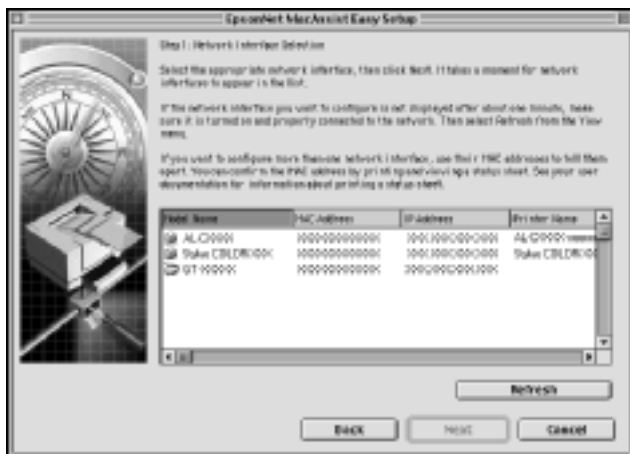
Při konfiguraci tiskového serveru pomocí nástroje EpsonNet MacAssist EasySetup postupujte podle následujících pokynů.

1. Mac OS 8.x až 9.x:
Poklepejte na ikonu EpsonNet MacAssist EasySetup ve složce MacAssistxxx.

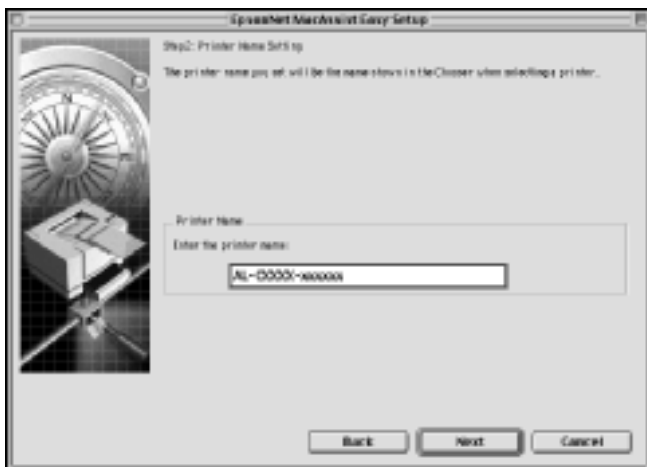
Mac OS X:
Poklepejte na ikonu EpsonNetMacAssistOSXEasySet ve složce EpsonNet MacAssistOS X x.xx.
2. Klepněte na tlačítko Next (Další).
3. Přečtěte si licenční smlouvu a potom klepněte na tlačítko Next (Další).
4. Zvolte cílovou tiskárnu a klepněte na tlačítko Next (Další).

Poznámka:

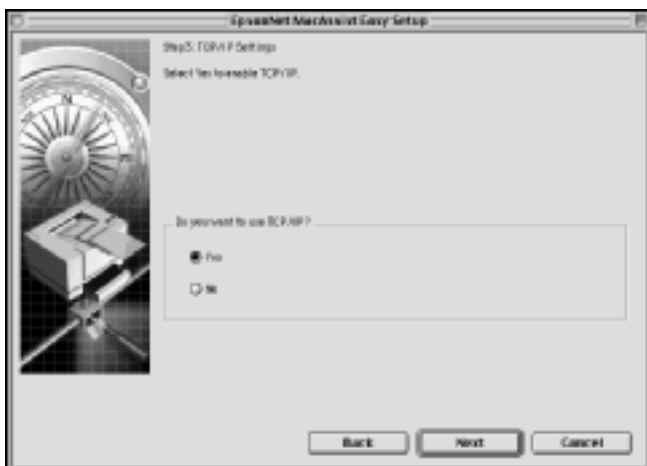
Pokud je stejný název modelu tiskárny uveden v seznamu několikrát, můžete tiskárny rozlišit podle adres MAC uvedených na stavové stránce.



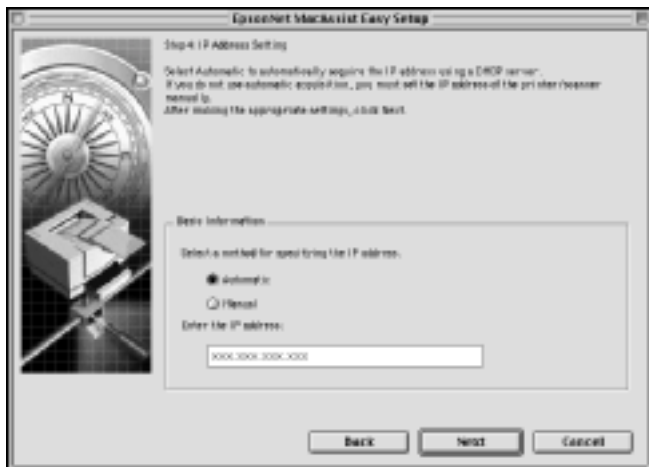
- Podle potřeby změňte název tiskárny. Klepněte na tlačítko Next (Další).



- Určete, zda se má používat protokol TCP/IP, a potom klepněte na tlačítko Next (Další). (Pokud zvolíte No (Ne), přejděte ke kroku 8.)



7. Vyberte metodu určování adresy IP. Pokud zvolíte možnost **Automatic** (Automaticky), zpřístupní se služba DHCP a automaticky přidělí adresa IP. Vyberete-li možnost **Manual** (Ručně), zadejte adresu IP. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).



Poznámka:

- ❑ *Tiskový server nemá výchozí adresu IP. Musíte zadat platnou adresu IP ručně nebo pomocí serveru DHCP.*
- ❑ *Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost Manual (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost Automatic (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.*
- ❑ *Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému.*

8. Zkontrolujte nastavení a potom klepněte na tlačítko **Send** (Odeslat). Pokud jste pro tiskový server nastavili heslo, zobrazí se dialogové okno Password (Heslo). Zadejte heslo (maximálně 20 znaků) a potom klepněte na tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



Upozornění:

Odeslání nových nastavení do zařízení tiskový server trvá dvě až tři minuty. Nevypínejte tiskárnu, dokud se na obrazovce nezobrazí výzva.

Instalace ovladače tiskárny

O instalaci ovladače tiskárny

Pokud chcete tisknout na síťové tiskárně, musíte na počítač nainstalovat ovladač tiskárny. Viz část v této kapitole pro příslušný operační systém.

Windows Me/98/95

V systémech Windows Me/98/95 se postup instalace ovladače liší v závislosti tom, jakou metodu tisku chcete použít.

Tisk pomocí LPR

Protože systémy Windows Me/98/95 nepodporují LPR, nelze použít standardní tisk pomocí protokolu TCP/IP. Pokud chcete tisknout pomocí protokolu TCP/IP, můžete použít nástroj EpsonNet Direct Print, který se nachází na CD-ROM se softwarem. Nejdříve nainstalujte nástroj EpsonNet Direct Print. Poté nainstalujte ovladač tiskárny. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Direct Print" na straně 175.

Tisk v síti Internet (Windows 98/95)

Tisk v síti Internet je možný za pomoci nástroje EpsonNet Internet Print, který se nachází na CD-ROM se softwarem. Nejdříve nainstalujte nástroj EpsonNet Internet Print. Poté nainstalujte ovladač tiskárny a nastavte port tiskárny. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Internet Print" na straně 191.

Tisk pomocí sítě Internet (Windows Me)

Instalace klienta IPP

Na počítači musí být nainstalován klient IPP. Při instalaci postupujte podle pokynů uvedených níže.

1. Do jednotky CD-ROM vložte instalační disk Windows Me.
2. Zvolte složku **add-ons** (doplňky) a poté složku **IPP**.
3. Poklepejte na soubor **wppins.exe**. Dále postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Klepnutím na tlačítko **OK** restartujte počítač.

Nastavení tiskárny

Připojte počítač k tiskárně pomocí IPP.

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Poklepejte na položku **Add Printer** (Přidat tiskárnu) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
3. Zvolte přepínač **Network Printer** (Síťová tiskárna) a klepněte na **Next** (Další).
4. Zadejte URL tiskárny a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

http://adresa IP zařízení tiskový server:631/název tiskárny

Příklad: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

5. Popis instalace ovladače tiskárny naleznete v části "Instalace ovladače tiskárny" na straně 106.

Sdílený tisk v sítích Microsoft

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Poklepejte na položku **Add Printer** (Přidat tiskárnu) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
3. Zvolte přepínač **Network Printer** (Síťová tiskárna) a klepněte na **Next** (Další).
4. Klepněte na **Browse** (Procházet) a ze seznamu zvolte síťovou cestu. Pokud nemůžete použít funkci procházení, zadejte do pole pro síťovou cestu nebo název fronty následující údaje.

\\název NetBIOS zařízení tiskový server\
Název zařízení tiskový server



5. Objeví se **Add Printer** (Průvodce přidáním tiskárny). Klepněte na tlačítko **Next** (Další).
6. Popis instalace ovladače tiskárny naleznete v části "Instalace ovladače tiskárny" na straně 106.

Instalace ovladače tiskárny

1. Vložte CD-ROM dodaný s tiskárnou.
2. Zobrazí-li se okno instalačního programu EPSON Installation Program, zavřete je.
3. Klepněte na tlačítko **Have Disk** (Z diskety). Objeví se dialogové okno Install From Disk (Instalace z diskety).
4. Klepněte na **Browse** (Procházet).
5. Jako jednotku vyberte CD-ROM a poklepejte na složku s názvem operačního systému. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně Install From Disk (Instalace z diskety).
7. Zvolte název modelu tiskárny a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Poznámka:

*Pokud program Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) nabídne volbu **Keep existing driver** (Použít stávající ovladač) nebo **Replace existing driver** (Použít nový ovladač), zvolte přepínač **Replace existing driver** (Použít nový ovladač).*

8. Klepněte na položku **Finish** (Dokončit) a instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pokud tisknete v prostředí Windows 2000/NT/XP pomocí sdíleného tisku v sítích Microsoft, další informace najdete v části "Použití příkazu NET USE" na straně 107.

Použití příkazu NET USE

Pokud používáte Windows 2000/NT/XP a tiskárnu připojujete přes rozhraní NetBIOS, doporučujeme následující použití příkazu NET USE:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Network Neighborhood** (Okolní počítače) nebo **My Network Places** (Místa v síti) a zvolte **Properties** (Vlastnosti).
2. Zkontrolujte, zda je v seznamu **Components** (Součásti) položka **Client for Microsoft Networks** (Klient sítě Microsoft). Pokud není nainstalován, klepnutím na tlačítko **Add** (Přidat) jej nainstalujete.
3. Otevřete příkazový řádek a zadejte následující příkaz.

NET USE port tiskárny: `\\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server`

Volba portu

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a zvolte **Properties** (Vlastnosti).
3. Zvolte kartu **Details** (Podrobnosti) a zvolte port, který jste nastavili pomocí příkazu NET USE.

Windows XP

V systému Windows XP se postup instalace ovladače liší v závislosti tom, jakou metodu tisku chcete použít.

Tisk pomocí LPR

Poznámka:

Pokud používáte nástroj EpsonNet Direct Print, postup nastavení se liší. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Direct Print" na straně 175.

1. Klepněte na **Start**, zvolte **Control Panel (Ovládací panely)**, klepněte na **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a poté na **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.
2. V položce **Printer Tasks (Práce s tiskárnou)** klepněte na položku **Add a printer (Přidat tiskárnu)**, čímž spustíte **Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny)**, a poté klepněte na **Next (Další)**.
3. Klepněte na **Local printer attached to this computer (Místní tiskárna připojená k tomuto počítači)**, zrušte zaškrtnutí políčka **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automaticky rozpoznat a nainstalovat tiskárnu typu Plug and Play)** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

Poznámka:

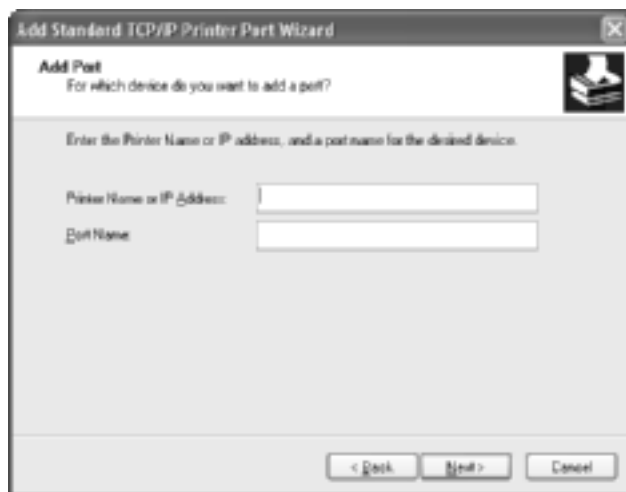
Zaškrtnutí políčka *Automatically detect and install my Plug and Play printer* (*Automaticky rozpoznat a nainstalovat tiskárnu typu Plug and Play*) musíte zrušit, protože tiskárna je připojena přímo k síti a nikoliv k počítači s Windows XP.



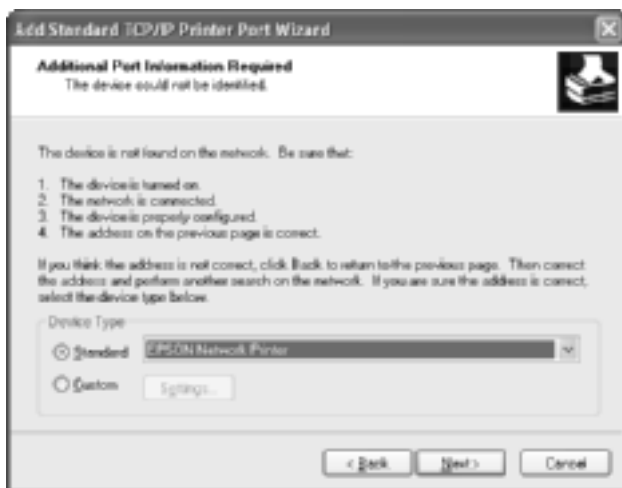
4. Zvolte přepínač **Create a new port** (Vytvořit nový port) a poté zvolte ze seznamu **Standard TCP/IP Port** (Standardní port TCP/IP). Potom klepněte na tlačítko **Next** (Další).



5. Zadejte adresu IP zařízení tiskový server a klepněte na tlačítko **Next** (Další).



- Pokud dojde k chybě, objeví se následující dialogové okno. Zvolte přepínač Standard (Standardní) a poté zvolte EPSON Network Printer (Síťová tiskárna EPSON). Klepněte na tlačítko Next (Další).



- Klepněte na tlačítko Finish (Dokončit).
- Popis instalace ovladače tiskárny naleznete v části "Instalace ovladače tiskárny" na straně 113.

Tisk přes Internet

- Klepněte na Start, zvolte Control Panel (Ovládací panely), klepněte na Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware) a poté na Printers and Faxes (Tiskárny a faxy).
- V položce Printer Tasks (Práce s tiskárnou) klepněte na položku Add a printer (Přidat tiskárnu), čímž spustíte Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny), a poté klepněte na Next (Další).
- Klepněte na A network printer, or a printer attached to another computer (Síťová tiskárna nebo tiskárna připojená k jinému počítači) a poté na tlačítko Next (Další).

4. Zvolte přepínač **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network** (Připojit k tiskárně umístěné v Internetu, domácí nebo podnikové síti).
5. Zadejte URL cílové tiskárny v níže uvedeném formátu. Adresa URL by měla být stejná jako ta, kterou jste nastavili na konfigurační stránce IPP nástroje EpsonNet WinAssist a WebAssist.

http://adresa IP tiskárny:631/název tiskárny

Příklad: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**



6. Nastavte tiskárnu podle pokynů na obrazovce. V případě potřeby naleznete příslušné pokyny v části: "Instalace ovladače tiskárny" na straně 113.

Sdílený tisk v sítích Microsoft

1. Klepněte na **Start**, zvolte **Control Panel (Ovládací panely)**, klepněte na **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a poté na **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.
2. V položce **Printer Tasks (Práce s tiskárnou)** klepněte na položku **Add a printer (Přidat tiskárnu)**, čímž spustíte **Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny)**, a poté klepněte na **Next (Další)**.
3. Klepněte na **A network printer, or a printer attached to another computer (Sít'ová tiskárna nebo tiskárna připojená k jinému počítači)** a poté na tlačítko **Next (Další)**.
4. Zvolte přepínač **Browse for a printer (Vyhledat tiskárnu)** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
5. Do pole **Printer (Tiskárna)** zadejte následující údaj nebo vyberte tiskárnu ze seznamu sdílených tiskáren a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

\\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

6. Nastavte tiskárnu podle pokynů na obrazovce. V případě potřeby naleznete příslušné pokyny v části: "Instalace ovladače tiskárny" na straně 113.

Instalace ovladače tiskárny

1. Vložte CD-ROM dodaný s tiskárnou.
2. Zobrazí-li se okno instalačního programu **EPSON Installation Program**, zavřete je.
3. Klepněte na tlačítko **Have Disk (Z diskety)**. Objeví se dialogové okno **Install From Disk (Instalace z diskety)**.
4. Klepněte na **Browse (Procházet)**.
5. Jako jednotku zvolte CD-ROM a poklepejte na složku **WIN2000**. Klepněte na tlačítko **Open (Otevřít)**.
6. Klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně **Install From Disk (Instalace z diskety)**.

7. Zvolte název modelu tiskárny a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Poznámka:

*Pokud program Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) nabídne volbu **Keep existing driver** (Použít stávající ovladač) nebo **Replace existing driver** (Použít nový ovladač), zvolte přepínač **Replace existing driver** (Použít nový ovladač).*

8. Klepněte na položku **Finish** (Dokončit) a instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pokud tisknete v prostředí Windows 2000/NT/XP pomocí sdíleného tisku v sítích Microsoft, další informace najdete v části "Použití příkazu NET USE" na straně 114.

Použití příkazu NET USE

Pokud používáte Windows 2000/NT/XP a tiskárnu připojujete přes rozhraní NetBIOS, doporučujeme následující použití příkazu NET USE:

1. Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **Control Panel** (Ovládací panely), klepněte na **Network and Internet Connections** (Síťová a telefonická připojení) a poté na **Network Connections** (Síťová připojení).
2. V položce **LAN or High-Speed Internet** (LAN nebo vysokorychlostní Internet) klepněte na ikonu **Local Area Connection** (Připojení k místní síti).
3. V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na tlačítko **Change settings of this connection** (Upravit nastavení tohoto připojení).
4. Zkontrolujte, zda je nainstalována součást **Client for Microsoft Networks** (Klient sítě Microsoft). Pokud nainstalována není, klepnutím na **Install** (Instalovat) ji nainstalujete.
5. Otevřete příkazový řádek a zadejte následující příkaz.

NET USE port tiskárny: \\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

Volba portu

1. Klepněte na **Start**, zvolte **Control Panel (Ovládací panely)**, klepněte na **Printers and Other Hardware (Tiskárny a jiný hardware)** a poté na **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a zvolte **Properties (Vlastnosti)**.
3. Zvolte záložku **Ports (Porty)** a zvolte port, který jste nastavili pomocí příkazu **NET USE**.

Windows 2000

V systému Windows 2000 se postup instalace ovladače liší v závislosti tom, jakou metodu tisku chcete použít.

Tisk pomocí LPR

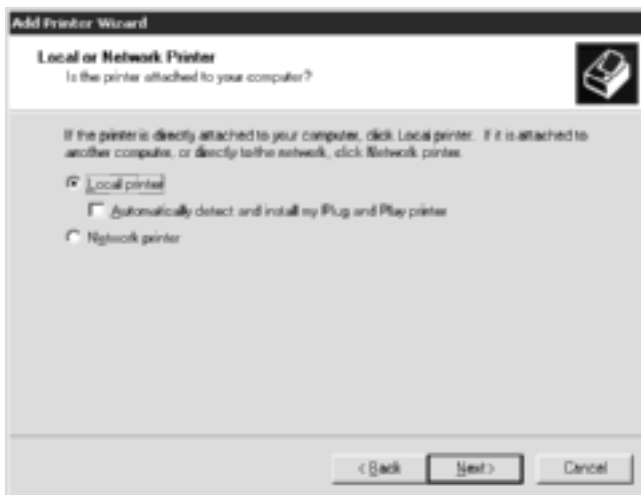
Poznámka:

Pokud používáte nástroj EpsonNet Direct Print, postup nastavení se liší. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Direct Print" na straně 175.

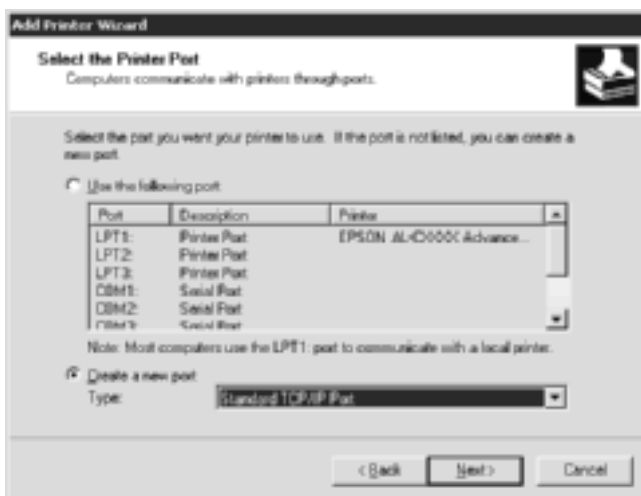
1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings (Nastavení)** a vyberte položku **Printers (Tiskárny)**.
2. Poklepejte na **Add Printer (Přidat tiskárnu)**, čímž spustíte **Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny)**, potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
3. Klepněte na přepínač **Local printer (Místní tiskárna)**, zrušte zaškrtnutí políčka **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automaticky určit a nainstalovat tiskárnu typu Plug and Play)** a klepněte na **Next (Další)**.

Poznámka:

Zaškrtnutí políčka *Automatically detect and install my Plug and Play printer* (*Automaticky rozpoznat a nainstalovat tiskárnu typu Plug and Play*) musíte zrušit, protože tiskárna je připojena přímo k síti a nikoliv k počítači se systémem Windows 2000.



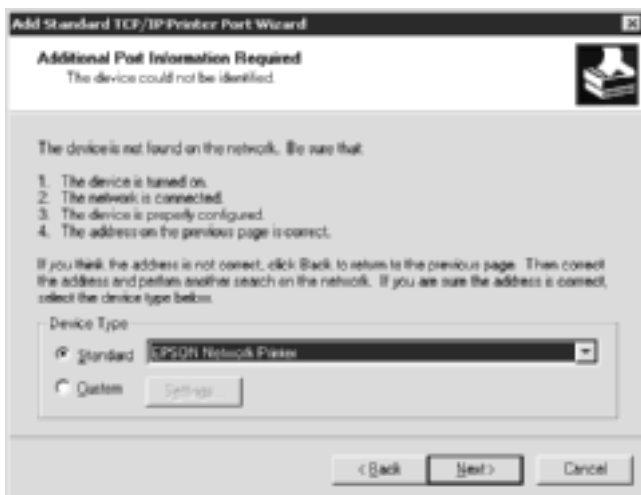
4. Zvolte přepínač *Create a new port* (*Vytvořit nový port*) a poté zvolte ze seznamu *Standard TCP/IP Port* (*Standardní port TCP/IP*). Potom klepněte na tlačítko *Next* (*Další*).



5. Zadejte adresu IP zařízení tiskový server a klepněte na tlačítko Next (Další).



6. Pokud dojde k chybě, objeví se následující dialogové okno. Zvolte přepínač Standard (Standardní) a poté zvolte EPSON Network Printer (Síťová tiskárna EPSON). Klepněte na tlačítko Next (Další).



7. Klepněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).
8. Popis instalace ovladače tiskárny naleznete v části "Instalace ovladače tiskárny" na straně 119.

Tisk přes Internet

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Poklepejte na **Add Printer** (Přidat tiskárnu), čímž spustíte **Add Printer wizard** (Průvodce přidáním tiskárny), potom klepněte na tlačítko **Next** (Další).
3. Zvolte přepínač **Network printer** (Síťová tiskárna) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
4. Zvolte přepínač **Connect to a printer on the Internet or on your intranet** (Připojit tiskárnu k síti Internet nebo ve vaší síti intranet).
5. Zadejte URL cílové tiskárny v níže uvedeném formátu. Adresa URL by měla být stejná jako ta, kterou jste nastavili na konfigurační stránce IPP nástroje EpsonNet WinAssist a WebAssist.

http://adresa IP tiskárny:631/název tiskárny

Příklad: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

6. Nastavte tiskárnu podle pokynů na obrazovce. V případě potřeby naleznete příslušné pokyny v části: "Instalace ovladače tiskárny" na straně 119.

Sdílený tisk v sítích Microsoft

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Poklepejte na **Add Printer** (Přidat tiskárnu), čímž spustíte **Add Printer wizard** (Průvodce přidáním tiskárny), potom klepněte na tlačítko **Next** (Další).

3. Zvolte přepínač **Network printer** (Sít'ová tiskárna) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
4. Zvolte přepínač **Type the printer name, or click Next to browse for a printer** (Zadat název tiskárny nebo po klepnutí na tlačítko Další tiskárnu vyhledat).
5. Do pole pro název zadejte následující údaj nebo klepněte na tlačítko **Next** (Další) a vyhledejte tiskárnu.

\\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

6. Nastavte tiskárnu podle pokynů na obrazovce. V případě potřeby naleznete příslušné pokyny v části: "Instalace ovladače tiskárny" na straně 119.

Instalace ovladače tiskárny

1. Vložte CD-ROM dodaný s tiskárnou.
2. Zobrazí-li se okno instalačního programu EPSON Installation Program, zavřete je.
3. Klepněte na tlačítko **Have Disk** (Z diskety). Objeví se dialogové okno **Install From Disk** (Instalace z diskety).
4. Klepněte na **Browse** (Procházet).
5. Jako jednotku zvolte CD-ROM a poklepejte na složku **WIN2000**. Klepněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
6. Klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně **Install From Disk** (Instalace z diskety).
7. Zvolte název modelu tiskárny a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Poznámka:

Pokud program Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) nabídne volbu Keep existing driver (Použít stávající ovladač) nebo Replace existing driver (Použít nový ovladač), zvolte přepínač Replace existing driver (Použít nový ovladač).

8. Klepněte na položku Finish (Dokončit) a instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pokud tisknete v prostředí Windows 2000/NT/XP pomocí sdíleného tisku v sítích Microsoft, další informace najdete v části "Použití příkazu NET USE" na straně 120.

Použití příkazu NET USE

Pokud používáte Windows 2000/NT/XP a tiskárnu připojujete přes rozhraní NetBIOS, doporučujeme následující použití příkazu NET USE:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu My Network Places (Místa v síti) a zvolte položku Properties (Vlastnosti).
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Local Area Connections (Připojení k místní) a zvolte položku Properties (Vlastnosti).
3. Zkontrolujte, zda je v seznamu Components (Součásti) položka Client for Microsoft Networks (Klient sítě Microsoft). Pokud nainstalována není, klepnutím na Install (Instalovat) ji nainstalujete.
4. Otevřete příkazový řádek a zadejte následující příkaz.

NET USE *port tiskárny: \\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server*

Volba portu

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a zvolte **Properties** (Vlastnosti).
3. Zvolte záložku **Ports** (Porty) a zvolte port, který jste nastavili pomocí příkazu NET USE.

Windows NT 4.0

V systému Windows NT 4.0 se postup instalace ovladače liší v závislosti na tom, jakou metodu tisku chcete použít.

Tisk pomocí LPR

Poznámka:

Pokud používáte nástroj EpsonNet Direct Print, postup nastavení se liší. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Direct Print" na straně 175.

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Poklepejte na ikonu **Add Printers** (Přidat tiskárnu).
3. Zvolte přepínač **My Computer** (Tento počítač) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
4. V dialogovém okně **Add Printer wizard** (Průvodce přidáním tiskárny) klepněte na položku **Add Port** (Přidat port).
5. V seznamu **Available Printer Port** (Dostupné porty tiskáren) zvolte položku **LPR Port** (Port LPR) a klepněte na **New Port** (Nový port).

Poznámka:

Pro toto zařízení tiskový server nelze použít port Lexmark TCP/IP Network Port.

6. Do prvního pole zadejte adresu IP zařízení tiskový server a do druhého pole název tiskárny. Klepněte na tlačítko OK.



7. V dialogovém okně Printer Ports (Porty tiskáren) klepněte na tlačítko Close (Zavřít).
8. V dialogovém okně Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny) klepněte na tlačítko Next (Další).
9. Popis instalace ovladače tiskárny naleznete v části "Instalace ovladače tiskárny" na straně 123.

Tisk přes Internet

Tisk v síti Internet je možný za pomoci nástroje EpsonNet Internet Print, který se nachází na CD-ROM se softwarem. Nejdříve nainstalujte nástroj EpsonNet Internet Print. Poté nainstalujte ovladač tiskárny a nastavte port tiskárny. Podrobnosti jsou uvedeny v části "O nástroji EpsonNet Internet Print" na straně 191.

Sdílený tisk v sítích Microsoft

1. Klepněte na tlačítko Start, ukažte na Settings (Nastavení) a vyberte položku Printers (Tiskárny).
2. Poklepejte na položku Add Printer (Přidat tiskárnu).

3. Zvolte přepínač **Network printer server** (Síťový tiskový server) a klepněte na tlačítko **Next** (Další). Objeví se dialogové okno **Connect to Printer** (Připojit k tiskárně).
4. V seznamu **Shared Printers** (Sdílené tiskárny) zvolte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat. Pokud tiskárnu nelze zvolit, zadejte do pole **Printer** (Tiskárna) následující:

\\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Nastavte tiskárnu podle pokynů na obrazovce. V případě potřeby naleznete příslušné pokyny v části: "Instalace ovladače tiskárny" na straně 123.

Instalace ovladače tiskárny

1. Vložte CD-ROM dodaný s tiskárnou.
2. Zobrazí-li se okno instalačního programu **EPSON Installation Program**, zavřete je.
3. Klepněte na tlačítko **Have Disk** (Z diskety). Objeví se dialogové okno **Install From Disk** (Instalace z diskety).
4. Klepněte na **Browse** (Procházet).
5. Jako jednotku zvolte CD-ROM a poklepejte na složku **WINNT40**. Klepněte na tlačítko **Open** (Otevřít).
6. Klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně **Install From Disk** (Instalace z diskety).
7. Zvolte název modelu tiskárny a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Poznámka:

- ❑ *Oznamte název sdílené položky uživatelům, aby věděli, jaký název mají použít při nastavení požadované tiskárny.*
 - ❑ *Pokud program Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) nabídne volbu Keep existing driver (Použít stávající ovladač) nebo Replace existing driver (Použít nový ovladač), zvolte přepínač Replace existing driver (Použít nový ovladač).*
8. Klepněte na položku Finish (Dokončit) a instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pokud tisknete v prostředí Windows 2000/NT/XP pomocí sdíleného tisku v sítích Microsoft, další informace najdete v části "Použití příkazu NET USE" na straně 124.

Použití příkazu NET USE

Pokud používáte Windows 2000/NT/XP a připojujete se k zařízení tiskový server přes rozhraní NetBIOS, doporučujeme následující použití příkazu NET USE:

1. Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány následující služby.
Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Network Neighborhood** (Okolní počítače) na ploše a zvolte položku **Properties** (Vlastnosti). Zvolte kartu **Services** (Služby) a zkontrolujte, zda je v seznamu položka **Server** nebo **Workstation** (Pracovní stanice).
2. Pokud ne, klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
3. Otevřete příkazový řádek a zadejte následující příkaz.

NET USE port tiskárny: \\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

Volba portu

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a zvolte **Properties** (Vlastnosti).
3. Zvolte záložku **Ports** (Porty) a zvolte port, který jste nastavili pomocí příkazu **NET USE**.

Macintosh

Při nastavení tiskárny postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka:

Než přejdete k uvedeným krokům, přesvědčete se, zda je na počítači nainstalován ovladač tiskárny. Pokyny k instalaci ovladače tiskárny najdete v příručce dodávané s tiskárnou.

Operační systémy Mac OS 8.x až 9.x

Tisk pomocí protokolu AppleTalk

1. Z nabídky Apple otevřete nástroj **Chooser** (Připojení).
2. Klepněte na ikonu tiskárny.
3. Vyberte zónu, která obsahuje tiskárnu.
4. V seznamu vyberte název tiskárny.
5. Zkontrolujte, zda je protokol **AppleTalk** aktivní.
6. Zavřete nástroj **Chooser** (Připojení).

Mac OS X:

Tisk pomocí protokolu AppleTalk

1. Otevřete složku **Application** (Aplikace).
2. Otevřete složku **Utilities** (Nástroje).
3. Otevřete okno **Print Center** (Tiskové středisko) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
4. V rozevíracím seznamu vyberte položku **AppleTalk**.
5. V rozevíracím seznamu vyberte zónu.
6. V seznamu vyberte název tiskárny.
7. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).

Tisk s protokolem TCP/IP

1. Otevřete složku **Application** (Aplikace).
2. Otevřete složku **Utilities** (Nástroje).
3. Otevřete okno **Print Center** (Tiskové středisko) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
4. V rozevíracím seznamu vyberte položku **IP Printing** (Tisk s protokolem IP).
5. V seznamu vyberte model tiskárny.
6. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).

Tisk se službou Rendezvous

1. Otevřete složku **Application** (Aplikace).
2. Otevřete složku **Utilities** (Nástroje).
3. Otevřete okno **Print Center** (Tiskové středisko) a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
4. V rozevíracím seznamu vyberte položku **Rendezvous**.
5. Klepněte na zařízení a vyberte model tiskárny **Epson**.
6. Vyberte název modelu a klepněte na tlačítko **Add** (Přidat).
Zobrazí se tiskárna se službou **Rendezvous**.
7. Klepněte na tiskárnu a potom klepnutím na tlačítko **Make Default** (Nastavit jako výchozí) nastavte tuto tiskárnu jako výchozí.

Nyní je tiskárna připravena k tisku.

OS/2

Tato část obsahuje pokyny pro konfiguraci a použití zařízení tiskový server v systému IBM OS/2, do kterého patří OS/2 Warp 3 a 4 (OS/2 Warp Connect a OS/2 Warp Server).

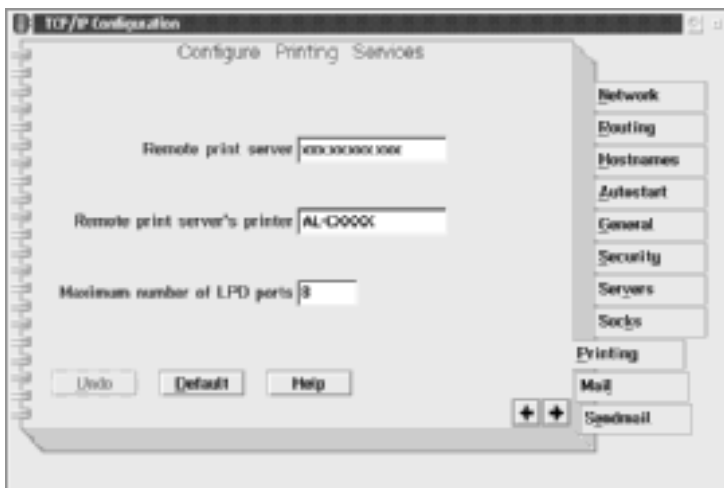
Tisk pomocí LPR

1. Poklepejte na systémovou složku OS/2, potom na složku System Setup (Nastavení systému) a nakonec na ikonu TCP/IP Configuration (Konfigurace TCP/IP).



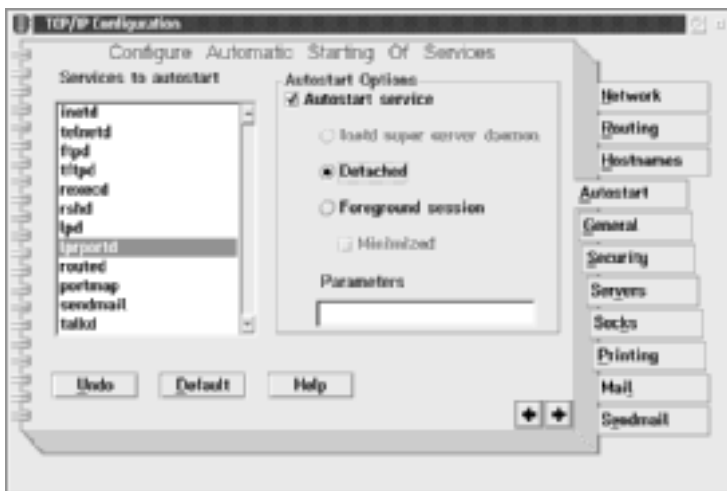
2. Klepněte na kartu Printing (Tisk).

3. Do pole Remote print server (Vzdálený tiskový server) zadejte adresu IP zařízení tiskový server a do druhého pole zadejte tiskárnu vzdáleného tiskového serveru. Do pole Maximum number of LPD ports (Max. počet portů LPD) zadejte číslo 1 nebo vyšší.



4. Klepněte na kartu Autostart (Automatické spuštění).

5. Ze seznamu Services to autostart (Služby pro automatické spuštění) zvolte `lprportd`. Zaškrtněte políčko Autostart service (Automaticky spustit službu) a zvolte přepínač Detached (Odděleně).



6. Uložte nastavení provedená v dialogovém okně TCP/IP Configuration (Konfigurace TCP/IP) a restartujte počítač.

Nastavení tiskárny

1. V systémové složce OS/2 poklepejte na položku Template (Šablona).
2. Přetáhnutím položky Printer (Tiskárna) na plochu vytvoříte tiskárnu.
3. Poklepejte na ikonu Printer (Tiskárna).

4. Z ovládací nabídky zvolte položku **Properties** (Vlastnosti) a klepněte na kartu **Output Port** (Výstupní port).



5. V seznamu Output Port (Výstupní port) zvolte buď `\PIPE\LPD0`, nebo `\PIPE\LPDn` (kde n je maximální počet portů LPD). Objeví se dialogové okno `\PIPE\LPD -Settings`.

- Do pole LPD server (Server LPD) zadejte adresu IP zařízení tiskový server. Do pole LPD printer (Tiskárna LPD) zadejte název tiskárny zadaný v kroku 2.



- Konfiguraci tiskárny ukončíte uzavřením ikony Printer (Tiskárna).

Tisk pomocí rozhraní NetBEUI

- Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalováno rozhraní IBM OS/2 NetBIOS.
- Tiskárnu vytvoříte tak, že poklepáním na ikonu cílové tiskárny otevřete dialogové okno Properties (Vlastnosti). Potom klepněte na kartu Output Port (Výstupní port).
- Vyberte port.
- Připojte se k tiskárně z příkazového řádku.

Příklad: Připojení tiskárny k LPT1.

net use LPT1: \\NetBIOS název zařízení tiskový server\Název zařízení tiskový server

Poznámka:

Pokud chcete změnit název NetBIOS a název zařízení, použijte nástroj EpsonNet WinAssist nebo WebAssist pro Windows Me/98/95/2000/NT.

Nastavení systému NetWare – úvod

V této části jsou uvedeny pokyny pro konfiguraci zařízení tiskový server pro systém NetWare. Nejprve je třeba nastavit tiskárnu v prostředí NetWare a poté konfigurovat tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.

Podporované systémy

Prostor serveru

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (Bindery – vazební databáze)

NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, Bindery emulation – emulace vazební databáze)

IntranetWare (NDS, Bindery emulation – emulace vazební databáze)

NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Prostor klienta

Systém NetWare musí podporovat prostředí klienta. Klientská zařízení mohou používat ovladač tiskárny zařízení tiskový server.

Podporování jsou následující klienti systému Novell Client.

V systémech Windows Me/98/95:

Novell Client 3.3 nebo vyšší pro operační systémy Windows 95/98

Operační systémy Windows XP/2000/NT 4.0:

Novell Client 4.8 nebo vyšší pro operační systémy Windows NT/2000/XP

O režimech

Můžete zvolit režim Print Server (Tiskový server), Remote Printer (Vzdálená tiskárna) nebo Standby (Pohotovostní). Pokud počet uživatelů nepřesahuje limit, doporučujeme použít režim Print Server (Tiskový server).

Vlastnosti jednotlivých režimů jsou popsány níže.

Režim Print Server (NDS/Bindery Print Server – tiskový server vazební databáze):

- vysokorychlostní tisk s přímým tiskem,
- používá uživatelský účet NetWare,
- možnost připojení až 8 souborových serverů současně,
- možnost registrace až 32 tiskových front.

Režim Remote Printer (Vzdálená tiskárna):

- není nutný uživatelský účet NetWare,
- pro správu vzdálené tiskárny je potřeba tiskový server,
- umožňuje připojit až 16 tiskáren pod NetWare 3.x a až 255 tiskáren pod NetWare 4.x a vyšší.

Poznámka:

Při zapnutí tiskárny se v režimu Remote Printer (Vzdálená tiskárna) dočasně použije uživatelský účet. Pokud není k dispozici žádný účet, zapněte tiskárnu ještě před připojením klienta k síti.

Režim Standby (Pohotovostní, výchozí režim):

Režim Standby je nastaven jako výchozí režim. Tento režim deaktivuje všechny funkce spojené se systémem NetWare. Režim Standby (Pohotovostní) použijte, pokud tiskový server nepoužíváte v systému NetWare.

Pokyny pro použití systému NetWare

Tisk textového souboru

Pokud tisknete textový soubor pomocí příkazu NetWare nebo DOSu NPRINT, může v závislosti na klientovi dojít k přesměrování, špatné konverzi nebo vytištění mezery mezi znaky.

Protokol pro IPX směrování "NLSP"

Protokol IPX pro směrování NLSP lze nastavit v prostředí NetWare 4.x nebo vyšším, tiskový server však NLSP nepodporuje. Komunikace je ovládána pomocí protokolů RIP/SAP.

Jako směrovací protokol můžete zvolit a) NLSP s kompatibilitou RIP/SAP nebo b) Pouze RIP/SAP. Pokud odstraníte vazbu RIP nebo SAP, pokud je vybráno NLSP s kompatibilitou RIP/SAP, nemůže tiskový server komunikovat se souborovým serverem a NDS. (Viz "Protocols" (protokoly) a "Bindings" (vazby) v nástroji INETCFG systému NetWare.)

Bindery (vazební databáze) a NDS

- Položku Bindery context path (cestu kontextu vazební databáze) můžete zkontrolovat na konzoli serveru pomocí příkazu SET BINDERY CONTEXT.
- Pokud cesta kontextu vazební databáze nebyla zadána nebo pokud chcete používat tiskové prostředí jiného kontextu z klienta bez NDS, je potřeba zadat kontext pro kontext vazební databáze. Pro zadání kontextu v souboru AUTOEXEC.NCF použijte příkaz SET BINDERY CONTEXT.
- Režim bindery print server (tiskový server vazební databáze) nelze použít s programem EpsonNet WinAssist, pokud používáte Novell Client pro Windows 95/98 verze 3.00 nebo Novell Client pro Windows NT verze 4.50. Chcete-li konfigurovat tiskový server pro režim vazební databáze, použijte nástroj Novell IntranetWare Client nebo EpsonNet WebAssist.

Další informace najdete v dokumentaci systému NetWare.

Doba potřebná k rozpoznání zařízení tiskový server

Po zapnutí tiskárny může trvat až dvě minuty, než server NetWare tiskový server rozpozná. Během doby spuštění nejsou na stavové stránce zobrazeny správné informace.

Typ rámce

Pro server NetWare a směrovač IPX ve stejné síti by měl být použit stejný typ rámce. Pokud je ve stejné síti použito více typů rámců, svažte všechny typy rámců se servery NetWare a IPX směrovači.

Pro NetWare 5.x

Protokol IPX je nutné instalovat (svázat) na server NetWare 5.x.

O režimech

Pokud se režim, ve kterém jste se přihlásili, liší od režimu nastaveného pro tiskový server, pak se při pokusu konfigurovat tiskový server pro systém NetWare zobrazí zpráva. Pokud aktuální nastavení nechcete měnit, klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno) a přihlaste se v režimu nastaveném pro tiskový server.

Použití serveru Bindery Print Server (tiskového serveru vazební databáze) (NetWare 3.x/4.x)

V této části jsou uvedeny pokyny pro použití rozhraní zařízení tiskový server v režimu Print Server (Tiskový server) v prostředí NetWare 3.x/4.x/IntranetWare s emulací Bindery (vazební databáze).

Poznámka:

V režimu Print Server v prostředí NetWare 3.x neumožňuje tiskový server ovládání stavového displeje tiskového serveru pomocí nástroje PCONSOLE.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Z libovolného klienta NetWare se přihlaste na cílový server NetWare s právy správce. Musíte se přihlásit pomocí metody bindery connection (připojením vazební databáze).
3. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 64.

Pokud jsou objekty NetWare již vytvořeny, můžete také použít nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Použití tiskového serveru NDS (NetWare 4.x/5.x/6.0)

V této části jsou uvedeny pokyny pro použití zařízení tiskový server v režimu Print Server (Tiskový server) v prostředí NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x a NetWare 6.0 s režimem DNS.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Z libovolného klienta NetWare se přihlaste do cílového kontextu stromu NDS jako ADMIN.
3. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 64.

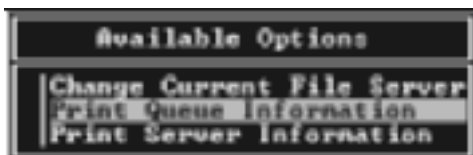
Pokud jsou objekty NetWare již vytvořeny, můžete také použít nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Použití režimu Remote Printer (vzdálená tiskárna) (NetWare 3.x)

Pokud používáte NetWare 3.x, nastavte prostředí tiskárny pomocí PCONSOLE podle následujícího postupu.

Tvorba tiskových front na souborovém serveru

1. Z libovolného klienta NetWare se přihlaste do sítě s právy správce.
2. Spusťte PCONSOLE. Na obrazovce Available Options (Dostupné volby) zvolte položku Print Queue Information (Informace o tiskové frontě) a stiskněte klávesu Enter.



3. Na klávesnici stiskněte klávesu Insert a zadejte název tiskové fronty. Stiskněte klávesu Enter.

Poznámka:

Protože uživatelé potřebují znát název fronty, který jste zde nastavili, sdělte jej uživatelům.

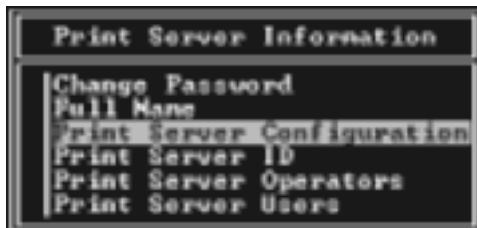
4. V seznamu Print Queue (Tisková fronta) zvolte název fronty, který jste právě zadali, a stiskněte klávesu Enter. V seznamu Print Queue Information (Informace o tiskové frontě) zvolte položku Queue Users (Uživatelé fronty) a stiskněte klávesu Enter. Dále v seznamu zvolte položku EVERYONE (Všichni). Pokud položka EVERYONE na seznamu není, stiskněte klávesu Insert a poté v seznamu zvolte položku EVERYONE.

Vytvoření tiskového serveru

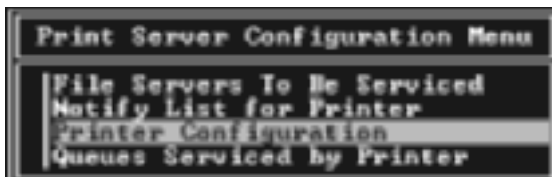
1. Na obrazovce Available Options (Dostupné volby) zvolte položku Print Server Information (Informace o tiskovém serveru) a stiskněte klávesu Enter.



2. Na klávesnici stiskněte klávesu Insert a zadejte název tiskového serveru. Stiskněte klávesu Enter. Název tiskového serveru si poznamenejte, můžete jej později potřebovat.
3. V seznamu Print Server (Tiskový server) zvolte server, který jste právě zadali, a stiskněte klávesu Enter.
V seznamu Print Server Information (Informace o tiskovém serveru) zvolte položku Print Server Configuration (Nastavení tiskového serveru) a stiskněte klávesu Enter.



4. V nabídce Print Server Configuration Menu (Konfigurace tiskového serveru) zvolte položku Printer Configuration (Nastavení tiskárny) a stiskněte klávesu Enter.



5. V seznamu Configured Printers (Nastavené tiskárny) zvolte položku Not Installed (Nenainstalováno, číslo portu = 0) a stiskněte klávesu Enter.



Configured Printers	
Not Installed	0
Not Installed	1
Not Installed	2
Not Installed	3
Not Installed	4
Not Installed	5
Not Installed	6
Not Installed	7
Not Installed	8
Not Installed	9
Not Installed	10
Not Installed	11
Not Installed	12
Not Installed	13
Not Installed	14
Not Installed	15

6. Na konfigurační obrazovce tiskárny zadejte název tiskárny. Zvolte položku Type (Typ) a stiskněte klávesu Enter. Pro režim Remote Printer (Vzdálená tiskárna) zvolte položku Remote Parallel, LPT1 (Vzdálená, paralelní na LPT1).

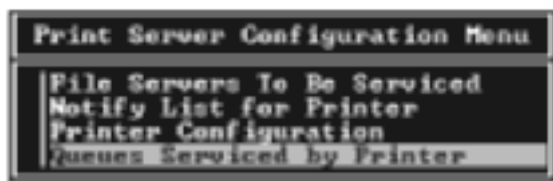


Printer @ configuration	
Name:	Printer @
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	0
Buffer size in K:	3
Starting form:	0
Queue service mode:	Change forms as needed
Baud rate:	
Data bits:	
Stop bits:	
Parity:	
Use X-On/X-Off:	

Poznámka:

Pro režim Remote Printer nezapomeňte vybrat položku Remote Parallel, LPT1 (Vzdálená, paralelní, na LPT1).

7. Stiskněte klávesu **Esc**; potom uložte změny stisknutím klávesy **Enter**.
8. Stiskněte klávesu **Esc**.
9. V nabídce Print Server Configuration (Konfigurace tiskového serveru) zvolte položku Queues Serviced by Printer (Fronty obsluhované tiskárnou) a stiskněte klávesu **Enter**.



10. V seznamu Defined Printers (Definované tiskárny) zvolte tiskárnu, kterou chcete použít, a stiskněte klávesu **Enter**.
11. Stiskněte klávesu **Insert** a v seznamu Available Queues (Dostupné fronty) přiřadíte frontu portu tiskového serveru.
12. Zadejte úroveň priority od 1 do 10. Nejvyšší priorita je hodnota jedna.
13. Stisknutím klávesy **Esc** zavřete PCONSOLE.

Nastavení systému NetWare nástrojem EpsonNet WinAssist

1. Zapněte tiskárnu.
2. Ze systémové konzole souborového serveru, pomocí které je nastavena velikost tiskové fronty, načtěte tiskový server.
>Název tiskového serveru LOAD PSERVER nastavený pomocí PCONSOLE

3. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 64.

Pokud jsou objekty NetWare již vytvořeny, můžete také použít nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Použití režimu Bindery Remote Printer (Vzdálená tiskárny vazební databáze, NetWare 4.x)

Podle následujících pokynů vytvořte v systému NetWare 4.x a IntranetWare prostředí tiskárny s emulací Bindery (Vazební databáze).

Poznámka:

- V případě potřeby přiřadíte uživatelům oprávnění (trusteeship).*
- Pro nastavení tiskové fronty a tiskového serveru použijte nástroj PCONSOLE místo nástroje NWAdmin.*

Vytvoření objektů

1. Z libovolného klienta systému NetWare se přihlaste k serveru jako ADMIN. Musíte se přihlásit s připojením Bindery (Vazební databáze).

Poznámka:

Pokud byl klient použitý pro toto nastavení původně přihlášen v režimu NDS, stiskněte během startu nástroje PCONSOLE F4, čímž se přepnete do režimu vazební databáze.

2. Spusťte PCONSOLE. Na obrazovce Available Options (Dostupné volby) zvolte položku Print Queues (Tiskové fronty) a stiskněte klávesu Enter. Stiskněte klávesu Insert a zadejte název tiskové fronty. Stiskněte klávesu Enter.

Poznámka:

Protože uživatelé potřebují znát název fronty, který jste zde nastavili, sdělte jej uživatelům.

3. V seznamu Print Queue (Tisková fronta) zvolte název fronty, který jste právě zadali, a stiskněte klávesu **Enter**. V seznamu Print Queue Information (Informace o tiskové frontě) zvolte položku **Queue Users** (Uživatelé fronty) a stiskněte klávesu **Enter**. Dále v seznamu zvolte položku **EVERYONE** (Všichni). Pokud položka **EVERYONE** na seznamu není, stiskněte klávesu **Insert** a poté v seznamu zvolte položku **EVERYONE**.
4. Na obrazovce Available Options (Dostupné volby) zvolte položku **Print Servers** (Tiskové servery) a stiskněte klávesu **Enter**. Stiskněte klávesu **Insert** a zadejte název tiskového serveru. Stiskněte klávesu **Enter**.
5. Stisknutím klávesy **Esc** ukončíte nástroj PCONSOLE a odhlásíte se ze serveru.
6. Přihlaste se k serveru jako **ADMIN**. Musíte se přihlásit s připojením NDS.
7. Spusťte nástroj NWAdmin.
8. **Printer Object** (Objekt tiskárny) vytvoříte tak, že klepnete na kontejner určený jako **Bindery context** (kontext vazební databáze) a z nabídky **Object** (Objekt) zvolíte položku **Create** (Vytvořit) a potom položku **Printer** (Tiskárna). Zadejte název tiskárny a klepnete na tlačítko **Create** (Vytvořit).
9. Frontu přidělíte tak, že poklepnete na ikonu objektu **Printer** (Tiskárna) (vytvořeného v kroku 8). Zobrazí se dialogové okno **Printer** (Tiskárna).
10. Klepnete na položku **Assignments** (Přidělení) a poté na položku **Add** (Přidat). V seznamu tiskových front zvolte frontu vytvořenou v kroku 2 a klepnete na tlačítko **OK**.

11. V dialogovém okně Printer (Tiskárna) klepněte na položku **Configuration** (Konfigurace) a z rozevírací nabídky Printer type (Typ tiskárny) zvolte položku **Parallel** (Paralelní).
12. Klepněte na položku **Communication** (Komunikace). Objeví se dialogové okno Parallel Communication (Komunikace přes paralelní port).
13. Vyberte port LPT1; zkontrolujte, zda je u položky Interrupts (Přerušeni) nastaveno **Polled** (Dotazování); dále položku Connection type (Typ spojení) nastavte na **Manual load** (Remote from Print Server) (Ručně – vzdáleně z tiskového serveru) a klepněte na tlačítko **OK**.
14. V dialogovém okně Printer (Tiskárna) klepněte na tlačítko **OK**.
15. Tiskárnu přidělíte tak, že poklepete na ikonu objektu Print Server (Tiskový server) vytvořeného v kroku 4. Objeví se dialogové okno Print Server (Tiskový server).
16. Klepněte na položku **Assignments** (Přidělení) a poté na položku **Add** (Přidat). V seznamu objektů tiskáren zvolte objekt tiskárny vytvořený v kroku 8 a klepněte na tlačítko **OK**.
17. V dialogovém okně Print Server (Tiskový server) zvolte v seznamu objektů tiskárny přidělenou tiskárnu, klepněte na tlačítko **Printer Number** (Číslo tiskárny) a nastavte je v rozmezí 0 až 15, poté klepněte na tlačítko **OK**.
18. Potvrzení volby objektů, které jste přidělili, provedete poklepáním na ikonu objektu Print Server (Tiskový server). Klepněte na položku **Print Layout** (Rozvržení tisku) a zkontrolujte, zda je připojen tiskový server, tiskárna a tisková fronta.

Nastavení systému NetWare nástrojem EpsonNet WinAssist

1. Zapněte tiskárnu.
2. Ze systémové konzole souborového serveru, pomocí které je nastavena velikost tiskové fronty, načtěte tiskový server.
>Název tiskového serveru LOAD PSERVER nastavený pomocí PCONSOLE
3. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 64.

Pokud jsou objekty NetWare již vytvořeny, můžete také použít nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Použití režimu NDS Remote Printer (Vzdálená tiskárna NDS, NetWare 4.x/5.x/6.0)

Podle následujícího postupu nastavte v systému NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x nebo NetWare 6.0 prostředí tiskárny pomocí NWAdmin s režimem NDS.

Vytvoření objektů

1. Z libovolného klienta NetWare se přihlaste do cílového kontextu stromu NDS jako ADMIN.
2. Spusťte nástroj administrátora (NWAdmin).
3. Vytvořte tiskárnu:

Klepněte na ikonu kontextu adresáře a z nabídky Object zvolte položku Create (Vytvořit) a poté položku Printer (Tiskárna). Napište název tiskárny a klepněte na tlačítko Create (Vytvořit).



4. Vytvořte tiskový server:

Klepněte na ikonu kontextu adresáře a z nabídky **Object** zvolte položku **Create** (Vytvořit) a poté položku **Printer Server** (Tiskový server). Napište název tiskového serveru a klepněte na tlačítko **Create** (Vytvořit).

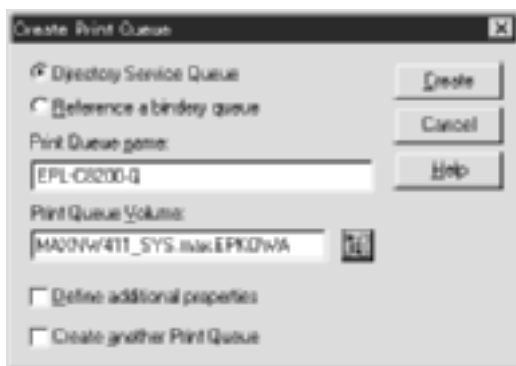


5. Vytvořte tiskovou frontu:

Klepněte na ikonu kontextu adresáře a z nabídky **Object** zvolte položku **Create** (Vytvořit) a poté položku **Printer Queue** (Tisková fronta). Napište název tiskové fronty, zvolte **Print Queue Volume** (Svazek tiskové fronty) a klepněte na tlačítko **Create** (Vytvořit). Poklepejte na objekt tiskové fronty a zaregistrujte uživatele.

Poznámka:

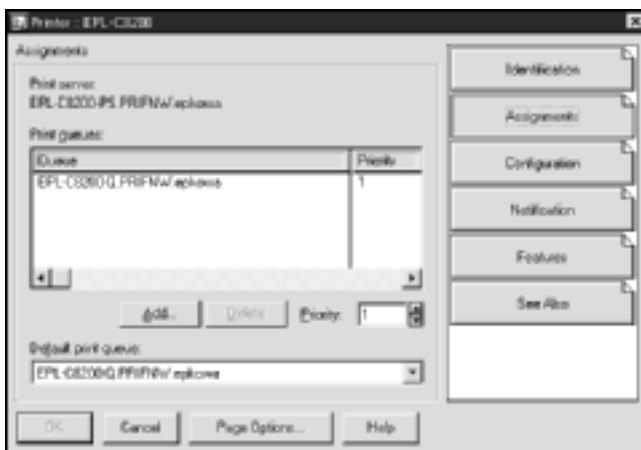
Protože uživatelé potřebují znát název fronty, který jste zde nastavili, sdělte jej uživatelům.



- Na obrazovce NetWare Administrator poklepejte na ikonu objektu Printer (tiskárna).

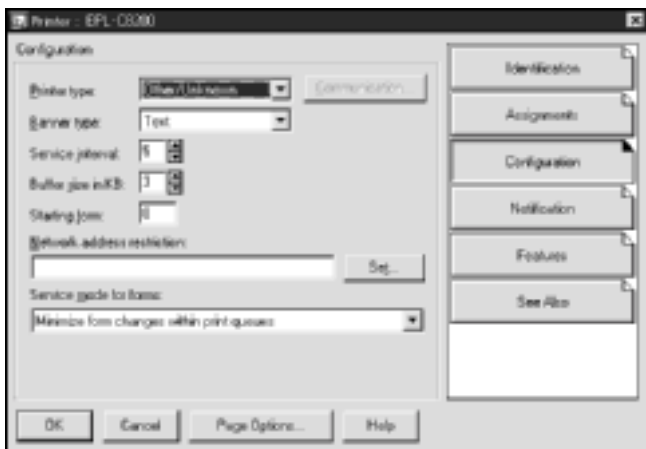


- V dialogovém okně Printer (Tiskárna) vyberte položku Assignments (Přidělení) a klepněte na tlačítko Add (Přidat).



- V seznamu tiskových front vyberte frontu, kterou jste vytvořili v kroku 5 a klepněte na tlačítko OK.

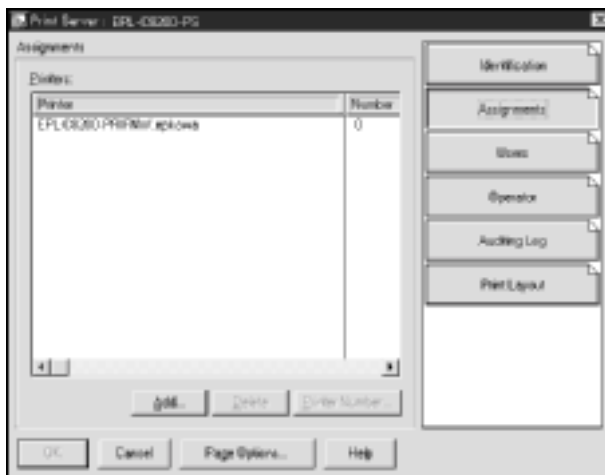
9. Klepněte na položku Configuration (Konfigurace), v seznamu Printer type (Typ tiskárny) zvolte Other/Unknown (Jiná/Neznámá) a klepněte na tlačítko OK.



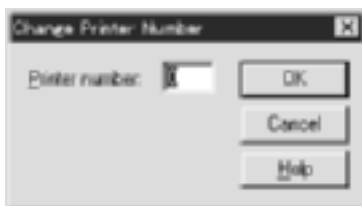
10. Na obrazovce NetWare Administrator poklepejte na ikonu objektu Print Server (Tiskový server).



11. V zobrazeném dialogovém okně Print Server (Tiskový server) klepněte na položku Assignments (Přidělení) a poté na tlačítko Add (Přidat).



12. V seznamu objektů tiskáren zvolte objekt tiskárny, který chcete přidělit, a klepněte na tlačítko OK.
13. Vraťte se zpátky na obrazovku z kroku 11, klepněte na tlačítko Printer Number (Číslo tiskárny) a nastavte číslo tiskárny od 0 do 254.



14. Potvrzení volby objektů, které jste přidělili, provedete poklepáním na ikonu objektu Print Server (Tiskový server). Klepněte na položku Print Layout (Rozvržení tisku) a zkontrolujte, zda je připojen tiskový server, tiskárna a tisková fronta.

Nastavení systému NetWare nástrojem EpsonNet WinAssist

1. Zapněte tiskárnu.
2. Ze systémové konzole souborového serveru, pomocí které je nastavena velikost tiskové fronty, načtěte tiskový server.
>Název tiskového serveru LOAD PSERVER nastavený pomocí nástroje NWAdmin
3. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 64.

Pokud jsou již vytvořeny objekty NetWare, můžete také použít nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Použití nástroje EpsonNet NDPS Gateway

Tato část obsahuje pokyny pro tisk pomocí služby Novell Distributed Print Services[®] (NDPS[®]) v systému Novell[®] NetWare[®] 5.x/6.0. Novell Distributed Print Services (NDPS, distribuované tiskové služby Novell) je nová generace tiskových služeb v NetWare.

Poznámka:

- Pomocí NDPS nelze tisknout Banners (hlavičky).*
- Se službou NDPS nelze použít program Status Monitor 3.*
- Svažte protokol IP nebo IP i IPX na serveru NetWare, na kterém běží NDPSM.NLM a EPSONGW.NLM.*

Než začnete, projděte si následující body.

- ❑ Na klientských stanicích nainstalujte odpovídající klientský software, jako například Novell Client pro Windows 95/98/Me verze 3.3 nebo Novell Client pro Windows NT/2000 verze 4.8. Musí na nich být nainstalována také služba NDPS.
- ❑ Pokud používáte tiskový server se službou Bindery (v režimu Print Server /Tiskový server/ nebo Remote Printer /Vzdálená tiskárna/), použijte nástroj PCONSOLE.EXE k vytvoření objektů vazební databáze, např. objektů tiskového serveru a tiskové fronty. Protože soubor PCONSOLE.EXE není se systémem NetWare 5.x/6.0 dodáván, získejte jej od společnosti Novell.

Základní popis nastavení

Následující postup představuje základní operace v případě, pokud chcete tiskový server použít v systému NDPS. Detailní postupy jsou v následujících částech.

1. Nainstalujte nástroj EpsonNet NDPS Gateway.
2. Odešlete soubory ovladačů na server NDPS RMS.
3. V NetWare Administrator vytvořte objekt NDPS Manager.
4. V nástroji NetWare Administrator vytvořte Printer Agent (Agent tiskárny).
5. Nakonfigurujte tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.
6. Nastavte tiskárnu na klientských stanicích.

Použité prostředí, nutná nastavení a nástroje se liší podle typu tiskárny a typu spojení, které chcete použít. NDPS Manager a Printer Agent (agent tiskárny) mohou být vytvořeny v NetWare Administrator nebo částečně pomocí Server Console (konzoly serveru). Podrobnější informace naleznete v elektronické dokumentaci Novell.

Instalace nástroje EpsonNet NDPS Gateway na server NetWare

EpsonNet NDPS Gateway lze nainstalovat z disku CD-ROM se softwarem.

Poznámka:

Pokud už je nainstalována starší verze EpsonNet NDPS Gateway, musí být před instalací nové verze EpsonNet NDPS Gateway odstraněn z paměti NDPS Manager.

1. Otevřete složku NETUTIL.
2. Otevřete složku ENGW.
3. Poklepejte na edps22**.exe.

Poznámka:

Poslední dva znaky názvu souboru (zastoupené hvězdičkami) se liší podle místa nákupu.

Detailní informace o EpsonNet NDPS Gateway naleznete v elektronickém příručce na disku CD-ROM se softwarem.

Příručku zobrazíte následujícím postupem.

1. Otevřete složku NETUTIL.
2. Otevřete složku ENGW.
3. Poklepejte na index.htm.

Odeslání souborů ovladačů na RMS

Po instalaci nástroje EpsonNet NDPS Gateway musíte odeslat ovladač tiskárny do Resource Management Service (RMS) (služba správy zdrojů).

1. Na klientském počítači spusťte NetWare Administrator (NWADMN32.EXE). Objeví se hlavní okno prohlížeče.
2. V hlavním prohlížeči NetWare Administrator zvolte z nabídky Tool (Nástroj) EpsonNet NDPS DriverSetup. Objeví se dialogové okno EpsonNet NDPS DriverSetup.
3. Pokud se ve stromu, ke kterému jste se přihlásili, nachází více služeb Broker, přejděte na cílovou službu NDPS Broker. Pokud se v tomto stromu nachází pouze jedna služba Broker, tlačítko **Browse** (Procházet) nebude k dispozici.
4. Vyhledejte umístění INF souboru ovladače. Potřebné ovladače tiskáren jsou uvedeny v poli Printers to be added (Tiskárny, které mohou být přidány).
5. Klepnutím na tlačítko **Add All** (Přidat všechny) odešlete soubory ovladačů uvedených tiskáren do RMS. Soubory ovladačů pro každý operační systém jsou odeslány do RMS.
6. Opakujte kroky 4 a 5, dokud se neodešlou soubory ovladačů pro každý operační systém Windows (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0).

Vytvoření NDPS Manager (správce NDPS)

1. Na klientském počítači spusťte nástroj NetWare Administrator (NWADMN32.EXE). Objeví se hlavní okno prohlížeče.
2. Chcete-li vytvořit NDPS Manager, klepněte na ikonu Directory context (Kontext adresáře) a z nabídky Object zvolte **Create** (Vytvořit).

3. V seznamu vyberte položku NDPS Manager.
4. Do pole NDPS Manager Name (Jméno správce NDPS) zadejte jméno.
5. Procházejte Resident Server (Rezidentní server) a vyberte místo pro přidělení NDPS Manager.
6. Procházejte Database Volume (Svazek databáze) a zvolte místo pro přidělení databáze NDPS Manager.
7. Klepněte na tlačítko **Create** (Vytvořit). Ikona NDPS Manager se objeví v hlavním okně prohlížeče.
8. Na konzole serveru zadejte **LOAD NDPSM** a poté zvolte vytvořený NDPS Manager.

Vytvoření Printer Agent (Agent tiskárny)

Po vytvoření NDPS Manager můžete vytvořit Printer Agents (Agenty tiskárny), tj. tiskárny s veřejným nebo řízeným přístupem. Následují vlastnosti tiskáren s veřejným i řízeným přístupem.

- Public Access Printers (Tiskárny s veřejným přístupem):**
NDPS tiskárny, které jsou k dispozici všem uživatelům sítě a nejsou spojeny s objektem s NDS. Uživatelé mohou tisknout na libovolnou tiskárnu, kterou vidí ze své pracovní stanice. Tyto tiskárny nicméně nevyužívají všech výhod služeb jako zabezpečení nebo oznamování událostí úloh.
- Controlled Access Printers (Tiskárny s řízeným přístupem):**
Tiskárny NDPS, které jsou přidány do stromu NDS pomocí nástroje NetWare Administrator. Pro uživatele stanice jsou k dispozici pouze přes seznam NDS objektů. Tyto tiskárny mohou plně využít výhod zabezpečení a funkcí pro správu poskytovaných NDS.

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

Pokud chcete tiskárnu použít jako tiskárnu PostScript a ESC/Page a chcete-li ovladač na klientskou stanici nainstalovat automaticky, musíte vytvořit dva agenty Printer Agents: Jednoho pro ovladač tiskárny PostScript a druhého pro ovladač tiskárny ESC/Page. Pokud vytvoříte jednoho s Remote (vzdáleně) (rprinter nebo IPX), vytvořte s Remote i druhého (LPR nebo IP). Pro stejnou tiskárnu můžete vytvořit dva agenty Printer Agents s protokolem LPR (nazývané LPR Print Agent), ale nemůžete vytvořit dva agenty Printer Agents s protokolem IPX (nazývané IPX Print Agent).

Vytvoření Printer Agent (agenta tiskárny) automaticky

Agenta Printer Agent lze vytvořit automaticky. Tímto způsobem lze vytvořit pouze veřejné tiskárny. Detailní informace naleznete v příručce pro EponNet NDPS Gateway v části "Creating Public Access Printers Automatically" (Automatické vytvoření tiskáren s veřejným přístupem).

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

- Pokud je server NetWare svázán s protokoly IP i IPX, jsou automaticky vytvořeny dva agenti Printer Agents (jeden LPR Printer Agent a jeden IPX Printer Agent). Pokud zvolíte jednoho agenta Printer Agent pro ovladač tiskárny PostScript, zvolte pro ovladač tiskárny ESC/Page druhého agenta. Název agenta Printer Agent nelze změnit, proto si poznamenejte, který agent je spojen s ovladačem PostScript a který s ESC/Page.*

- Pokud je server NetWare svázán pouze s protokolem IP, je vytvořen pouze agent LPR Printer Agent. Musíte vytvořit jednoho nebo více agentů LPR Print Agents ručně. Jako port handler type (typ manipulátoru portu) musíte zvolit Remote (LPR on IP) a nastavit jedinečný název Printer Agent, aby bylo možno rozlišit, který agent Printer Agent je spojen s ovladačem PostScript a který s ovladačem ESC/Page.*

- ❑ *Pokud je server NetWare svázán pouze s protokolem IPX, je vytvořen pouze jeden agent IPX Printer Agent. V tomto případě nelze ručně vytvořit dalšího agenta IPX Printer Agent. Abyste se takovéto situaci vyhnuli, musíte nejdříve se serverem NetWare svázat protokoly IP i IPX.*

Ruční vytvoření Printer Agent (agenta tiskárny)

Můžete vytvořit agenty Printer Agents pro tiskárny s veřejným i řízeným přístupem. Způsob vytvoření agenta Printer Agent se liší v závislosti na zvoleném typu tiskárny.

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

Pokud chcete tiskárnu použít jako tiskárnu PostScript a ESC/Page a chcete-li ovladač na klientskou stanici nainstalovat automaticky, musíte vytvořit dva agenty Printer Agents: Jednoho pro ovladač tiskárny PostScript a druhého pro ovladač tiskárny ESC/Page. Pokud vytvoříte jednoho s Remote (vzdáleně) (rprinter nebo IPX), vytvořte s Remote i druhého (LPR nebo IP). Pro stejnou tiskárnu je možno vytvořit dva agenty LPR Printer Agents, ale ne dva agenty IPX Printer Agents.

1. Zvolte typ tiskárny (s veřejným nebo řízeným přístupem).
2. Vytvořte veřejně přístupnou tiskárnu. Pokud chcete vytvořit tiskárnu s řízeným přístupem, přejděte ke kroku 3.

V nástroji NetWare Administrator poklepejte na vytvořený NDPS Manager. Klepněte na položku Printer Agent List (Seznam agentů tiskáren) a potom na **New** (Nový). Zadejte název Printer Agent a pro Gateway Type (Typ brány) zvolte **EpsonNet NDPS Gateway Configuration** (Konfigurace brány EpsonNet NDPS). Klepněte na tlačítko OK. Pokračujte krokem 4.

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

Pokud vytváříte dva agenty Printer Agents pro stejnou tiskárnu, použijte jména související s typem ovladače, aby bylo možno určit, který agent Printer Agent je přiřazen k ovladači PostScript a který k ESC/Page.

3. Vytvořte tiskárnu s řízeným přístupem.

V nástroji NetWare Administrator zvolte ikonu Directory context (Kontext adresáře). Z nabídky Object zvolte položku Create (Vytvořit) a poté Printer (Tiskárna). Zadejte název agenta Printer Agent, zvolte Create a new Printer Agent (Vytvořit nový agent tiskárny) a klepněte na tlačítko Create (Vytvořit). Zvolte vytvořený NDPS Manager a pro Gateway Type (Typ brány) zvolte EpsonNet NDPS Gateway Configuration (Konfigurace brány EpsonNet NDPS). Klepněte na tlačítko OK.

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

Pokud vytváříte dva agenty Printer Agents pro stejnou tiskárnu, použijte jména související s typem ovladače, aby bylo možno určit, který agent Printer Agent je přiřazen k ovladači PostScript a který k ESC/Page.

4. Zvolte jeden z následujících typů manipulatoru portu. Pokud chcete tiskárnu používat v síti s protokolem IP, zvolte Remote (LPR on IP). Pokud chcete tiskárnu používat v síti s protokolem IPX, zvolte Remote (rprinter on IPX). Chcete-li uchovat konfiguraci tiskového serveru NetWare NDS zařízení tiskový server, vyberte možnost Queue Based (Podle fronty). Potom klepněte na tlačítko Next (Další).

Poznámka k používání sady Adobe PostScript 3 Kit:

Pokud jste pro prvního agenta Printer Agent vybrali Remote (rprinter on IPX), musíte pro druhého agenta Printer Agent zvolit Remote (LPR on IP).

5. Konfiguraci proveďte podle postupu níže. Doporučujeme vytisknout stavovou stránku zařízení tiskový server a nakonfigurovat odpovídající položky.

- ❑ Spojení Remote (rprinter on IPX):
Použijte stejné nastavení NetWare režimu Remote printer (vzdálená tiskárna), které jste již nastavili pomocí nástroje EpsonNet WinAssist.
IPX Network Number (Číslo sítě IPX): Zadejte síťové číslo IPX zařízení tiskový server.
IPX Node Number (Číslo uzlu IPX): Zadejte číslo uzlu IPX zařízení tiskový server.
SAP Name (Název SAP): Zadejte Primary Print Server Name (Název primárního tiskového serveru). Nepoužívejte následující znaky: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; " ' < , > . ? / `
Printer Number (Číslo tiskárny): Zadejte číslo portu tiskárny (od 0 do 254).

 - ❑ Spojení Remote (LPR on IP):
IP Address (Adresa IP): Zadejte adresu IP zařízení tiskový server. IP adresu si můžete ověřit na stránce stavu sítě.

 - ❑ Spojení Queue Based (založené na frontě):
NDS Context (Kontext NDS): Zadejte kontext NDS.
Print Server Name (Název tiskového serveru): Název tiskového serveru, který je již definován v NDS nebo vazební databázi Bindery. Pokud je tiskárna v režimu Remote Printer (vzdálená tiskárna), zadejte název tiskového serveru, který je použit při načítání PSERVER.NLM.
Printer Name (Název tiskárny): Název tiskárny, který je již definován v NDS nebo vazební databázi Bindery.
NDS Volume for Print Queue (Svazek NDS pro tiskovou frontu): Formát je následující:
Formát: svazek NDS a kontext
Například: NDPS_SERVER_SYS.EPSON
File Server for Print Queue (Souborový server pro tiskovou frontu): Zadejte název souborového serveru pro tiskovou frontu.
IPX Network Number (Číslo sítě IPX): Zadejte síťové číslo IPX zařízení tiskový server.
IPX Node Number (Číslo uzlu IPX): Zadejte číslo uzlu IPX zařízení tiskový server.
6. Po vyplnění všech polí stiskněte tlačítko Finish (Dokončit).
Postupujte podle pokynů na obrazovce.

7. Objeví se dialogové okno Select Printer Drivers (Zvolit ovladače tiskárny). Zvolte odpovídající ovladače tiskárny pro systém Windows Me/98/95 a Windows 2000/NT 4.0. Musíte zvolit správné ovladače z odpovídajících nabídek. Systém Windows 3.1 není podporován.
8. Klepněte na tlačítko Continue (Pokračovat).
9. Zkontrolujte právě vytvořeného agenta Printer Agent.
V programu NetWare Administrator poklepejte na objekt NDPS Manager a klepněte na položku Printer Agent List (Seznam agentů tiskárny). Zkontrolujte, zda je stav právě vytvořeného agenta Printer Agent "Idle" (Nečinný).

Nastavení systému NetWare nástrojem EpsonNet WinAssist

Pokud chcete tiskárnu používat v síti s protokolem IPX, postupujte podle následujících kroků.

Poznámka:

Zkontrolujte, zda je na počítači nainstalován jeden z následujících klientů. Novell Client 32, Novell IntranetWare Client nebo Novell Client.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Z libovolného klienta systému NetWare se přihlaste na cílový server jako ADMIN.
3. Z nabídky Start spusťte nástroj EpsonNet WinAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "Nastavení adresy IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist" na straně 39.

Pokud je adresa IP tiskárny již přiřazena, můžete použít také nástroj EpsonNet WebAssist. Podrobnosti jsou uvedeny v části "NetWare" na straně 228.

Nastavení tiskárny na klientských stanicích

Po nastavení tiskového serveru nastavte tiskárnu na klientských stanicích.

Automatická instalace tiskáren

1. V systému Windows spusťte Novell Printer Manager. Pokud používáte Windows Me/98/95/2000/NT, spusťte:
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE
2. V dialogu Novell Printer Manager zvolte z nabídky Printer (Tiskárna) položku **New** (Nová).
3. Klepněte na tlačítko **Add** (Přidat). Objeví se seznam tiskáren, které jsou k dispozici.
4. Zvolte tiskárnu a klepněte na tlačítko **Install** (Instalovat).

Objeví se dialogové okno Novell Printers---Install (Tiskárny Novell – instalace). Můžete změnit zobrazený název tiskárny a zvolit přednastavenou konfiguraci.

5. Klepněte na tlačítko **OK**. Ovladač tiskárny pro tento model je automaticky nainstalován pomocí služby Resource Management Service (Služba správy prostředků).
6. Klepněte na tlačítko **Close** (Zavřít). Tiskárna se objeví v hlavním okně Printer Manager (Správce tiskáren) a je připravena přijímat tiskové úlohy.

Ruční instalace tiskáren

1. Nainstalujte ovladač tiskárny.
2. V dialogovém okně vlastností tiskárny změňte nastavení Ports (Porty). Pro port určete následující objekty.

- ❑ **Pro tiskárny s veřejným přístupem:**
Zadejte agenta Printer Agent (Agent tiskárny), kterého jste vytvořili v "NDPS Public Access Printers" v části Entire Network (Celá síť).
- ❑ **Pro tiskárny s řízeným přístupem:**
Agent Printer Agent, kterého jste vytvořili v NDS tree (stromu NDS).

Podrobnější informace naleznete v elektronické dokumentaci Novell.

Pokyny pro použití v síti s telefonním připojením

Tato část vysvětluje použití sítě s telefonním připojením.

Poznámka:

Primárním serverem popsaným v tomto manuálu je myšlen primární časový server, který přiděluje čas pracovním stanicím v síti.

Použití sítě s telefonním připojením v jednotlivých režimech

Režim Print Server (Tiskový server)

Použijte vyhrazenou linku pro telefonní připojení.

Protože na souborovém serveru je v režimu tiskového serveru prováděno dotazování, není možná delegovaná odpověď vicarious směrovače. Proto v tomto případě není telefonní spojení možné.

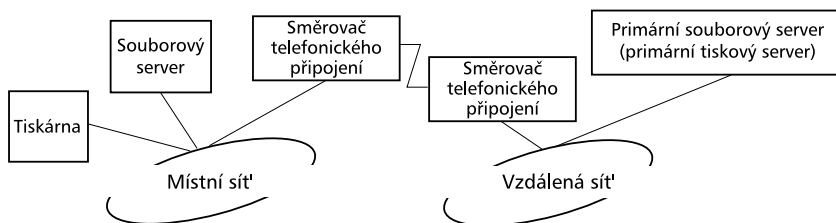
Režim Remote Printer (vzdálená tiskárna)

V režimu Remote printer použijte směrovač s delegovanou (vicarious) odpovědí, což umožní použití primárního serveru přes telefonní připojení. Pokud je ovšem primární server nedostupný, mohlo by dojít k vytvoření dalšího účtu. Aby k tomu nedocházelo, doporučujeme k připojení používat vyhrazenou telefonní linku.

Postupujte podle pokynů pro použití telefonního připojení.

Pokud je primární server připojen telefonní linkou

Místní síť se souborovými servery:



- Pokud je zapnuto napájení

Je uskutečněno připojení, protože nejdříve je provedena operace přístupu na místní souborový server a poté na primární server. Nenastane žádný problém, protože k uskutečnění připojení dojde pouze jednou, a to při startu.

- Pokud není tiskový server správně nastaven

Je uskutečněno připojení, protože nejdříve je provedena operace přístupu na místní souborový server a poté na primární server. Volba je opakována asi po 5 minutových intervalech. Chcete-li tomuto problému zamezit, nastavte tiskový server správně.

- Při normálním provozu (režim standby – pohotovostní)

Dle běžných postupů pro systém NetWare je vyslán kontrolní paket SPX. Uskutečnění spojení předejdete použitím směrovače s funkcí delegované odezvy (vicarious response).

- Při normálním provozu (tisk)

Spojení je uskutečněno při posílání tiskových dat. Nejedná se o problém, protože je to volba specifická pro síť s telefonním připojením.

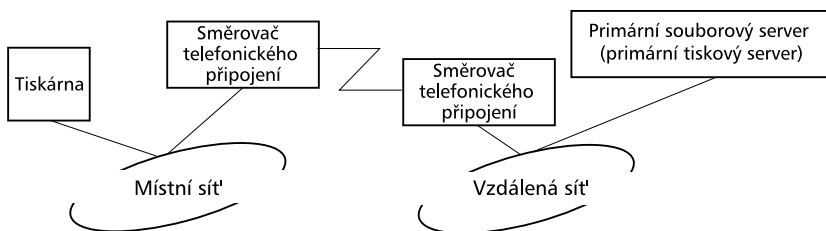
- ❑ Pokud je za provozu primární server nedostupný

Je uskutečněno spojení, protože pokus o spojení s primárním serverem je opakován v pravidelných intervalech. Protože příčinou je funkce automatického opětovného připojení, vypnete jednu tiskárnu.

- ❑ Pokud je souborový server na místní síti nedostupný

Pokud není v místní síti souborový server, systém NetWare nelze použít. V tomto případě není také dostupný protokol systému NetWare pro tiskový server. V této situaci se volba neuskuteční. Při obnovení souborového serveru v místní síti bude rovněž automaticky obnoven tiskový server.

Místní síť bez souborového serveru:

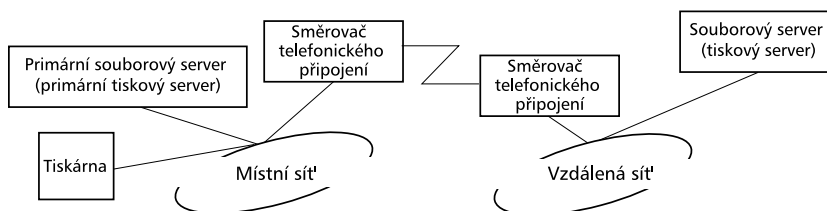


V závislosti na nastavení směrovače je možno použít protokol NetWare i v místní síti bez souborového serveru. Toto nastavení probíhá stejným způsobem, jako je popsáno výše.

Pokud je primární server v místní síti

I když je primární server v místní síti, může v závislosti na nastavení dojít ke nežádoucímu připojení.

Následující možné problémy jsou společné pro režimy Print Server i Remote Printer.



Pokud je zapnuto napájení

Protože se uskutečňuje přístup pouze na primární server, volba se neprovede.

Pokud není tiskový server správně nastaven

Protože se uskutečňuje přístup pouze na primární server, volba se neprovede. K nežádoucí volbě může dojít, pokud je souborový nebo tiskový server vzdálené sítě chybně nastaven jako primární. Tento problém vyřešíte správným nastavením.

Při normálním provozu (režim standby – pohotovostní/tisk)

Protože se uskutečňuje přístup pouze na primární server, volba se neprovede.

Pokud je za provozu primární server nedostupný

Pokusy o spojení s primárním serverem jsou pravidelně opakovány, ale nedochází k volbě. Pokud je ovšem směrovač nastaven tak, aby předával pakety SAP (Find Nearest Server – najdi nejbližší server), může dojít k nežádoucí volbě. Tomu zamezíte tak, že tiskárnu jednou vypnete nebo na směrovači zakážete předávání paketů SAP (Find Nearest Server).

Nastavení v systému UNIX – úvod

V této kapitole je vysvětlen způsob nastavení tiskárny pro různé systémy UNIX pomocí příkazu `lpr`.

Tiskárna podporuje mnoho standardních příkazů systému UNIX a lze ji nakonfigurovat z hostitelského počítače bez použití speciálního obslužného programu pro nastavení.

Tiskárna může pracovat jako vzdálená tiskárna na systémech využívajících přenosu TCP/IP Ethernet pomocí protokolu `lpr` pro vzdálený tisk nebo standardního protokolu `ftp` (file transfer protocol).

Poznámka:

Jelikož tato tiskárna nepřevádí data do ovládacího jazyka tiskárny, musí mít každý systém ovladač tiskárny a filtr.

Filtry `lpr`

Filtry pro `lpr` se řídí názvem, který byl přiřazen vzdálené tiskárně. Při nastavování položky `lpr` pro tiskárnu se zadává název pro:

- název místní tiskárny, která se má přeměrovat,
- název hostitele pracovní stanice, do které se odesílá tisk,
- název vzdálené tiskárny (název portu tiskárny na vzdálené pracovní stanici).

Lze nastavit mnoho názvů vzdálených tiskáren. Všechny jsou směřovány do stejného vzdáleného hostitele Ethernet a každému z nich je k přesměrování přiřazen jiný název místní tiskárny. Různé tiskové úlohy lze posílat do různých názvů tiskárny a ty se pak všechny vytisknou na stejné tiskárně, sice přes stejné rozhraní Ethernet, avšak pomocí různých filtrů.

Možnosti názvu vzdálené tiskárny, které se používají k vyvolání různých filtrů:

lpb	Binární soubory (žádné filtry)
lpa	Soubory ASCII (návrat vozíku na koncích řádků)
lpbf	Binární soubor s posuvem stránky na konci souboru
lpaf	Soubor ASCII s posuvem stránky na konci souboru

Se všemi ostatními možnostmi názvu vzdálené tiskárny se bude nakládat stejně jako s lpb.

Následující příklad znázorňuje odeslání textového souboru "txtfile" prostřednictvím lpr s připojeným posuvem stránky:

```
% lpr -plpaf txtfile
```

Nastavení různých systémů UNIX pomocí příkazu lpr

V následujících systémech UNIX lze tisknout pomocí standardního příkazu lpr.

- SunSoft Solaris 2.4 a novější
- SunOS 4.1.4 a novější
- IBM AIX 3.2.5 a novější a 4.1.3 nebo novější
- HP-UX 9.05 a novější
- SCO UNIX 4.2 a novější

Nastavení pro systém SunSoft Solaris 2.4 a novější

V následujících krocích nahraďte název tiskárny, pod kterým bude tiskárna známa pro položku HOSTNAME, a název, pod kterým má být tiskárna známa pro Rprinter.

1. Do souboru `\etc\hosts` přidejte adresu IP a název hostitele tiskárny.

Například:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Definujte název hostitele jako tiskový server.

Například:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Vytvořte tiskárnu.

Například:

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1  
any
```

4. Aktivujte tiskárnu k použití.

Například:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Chcete-li tisknout, použijte příkaz `lp`.

Například:

```
lp -d RPrinter Název_tiskového_souboru
```

Nastavení pro systém SunOS 4.1.4 nebo novější

V následujících krocích nahradíte název tiskárny, pod kterým bude tiskárna známa pro položku HOSTNAME, a název, pod kterým má být tiskárna známa pro Rprinter.

1. Do souboru `\etc\hosts` přidejte adresu IP a název hostitele tiskárny.

Například:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Vytvořte adresář pro zařazování.

Například:

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Do souboru `\etc\printcap` přidejte položku tiskárny.

Například:

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool  
/lpd/P IFx
```

4. Chcete-li tisknout, použijte příkaz `lpr`.

Například:

```
lpr -s -PRPrinter Název_tiskového_souboru
```



Upozornění:

Soubory o velikosti nad 1 MB pravděpodobně nebudou vytištěny, pokud nepoužijete parametr `-s`.

Nastavení pro systém IBM AIX 3.2.5 nebo novější a 4.1.3 nebo novější

V následujících krocích nahraďte název tiskárny, pod kterým bude tiskárna známa pro položku HOSTNAME, a název, pod kterým má být tiskárna známa pro Rprinter.

1. Do souboru `\etc\hosts` přidejte adresu IP a název hostitele tiskárny.

Například:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Spusťte `smit`.

Například:

`smit printer`

3. Nastavte název tiskárny (například: Rprinter) v:

"Manage Remote Printer" (Správa vzdálené tiskárny)

"Client Services" (Klientské služby)

"Remote Printer Queues" (Fronty vzdálené tiskárny)

"NAME of queue to add" (NÁZEV fronty, která se má přidat).

Nastavte název hostitele (například: HOSTNAME) v:

"DESTINATION HOST for remote jobs" (CÍLOVÝ HOSTITEL pro vzdálené úlohy).

Nastavte název portu (například: aux) v:

"Name of QUEUE on remote printer" (Název FRONTY na vzdálené tiskárně).

4. Chcete-li tisknout, použijte příkaz `lpr`.

Například:

`lpr -PRPrinter Název_tiskového_souboru`

Nastavení pro systém HP-UX 9.05 a novější

V následujících krocích nahradíte název tiskárny, pod kterým bude tiskárna známa pro položku HOSTNAME, a název, pod kterým má být tiskárna známa pro Rprinter.

1. Do souboru /etc/hosts přidejte adresu IP a název hostitele.

Například:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Ukončete tiskovou službu.

Například:

```
lpshut
```

3. Vytvořte tiskárnu.

Například:

```
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Znovu spusťte tiskovou službu.

Například:

```
lpshed
```

5. Aktivujte tiskárnu k použití.

Například:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Chcete-li tisknout, použijte příkaz lp.

Například:

```
lp -DRPrinter Název_tiskového_souboru
```

Nastavení pro systém SCO UNIX 4.2 nebo novější (Open Server)

V následujících krocích nahraďte název tiskárny, pod kterým bude tiskárna známa pro položku HOSTNAME, a název, pod kterým má být tiskárna známa pro Rprinter.

1. Do souboru /etc/hosts přidejte adresu IP a název hostitele.

Například:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Spuštěním aplikace rlpconf zaregistrujte tiskárnu.

Například:

rlpconf

3. Zadejte název tiskárny.

Například:

Zadejte název tiskárny (ukončete zadáním q):RPrinter

4. Jako typ tiskárny zadejte vzdálenou tiskárnu.

Například:

Je tiskárna Rprinter vzdálená (r) nebo místní (l) tiskárna? r

5. Zadejte název hostitele vzdálené tiskárny.

Například:

Zadejte název vzdáleného hostitele, ke kterému je

Rprinter

připojen:

HOSTNAME

Tiskárna RPrinter je připojena k hostiteli HOSTNAME

6. Ověřte správnost zadaných položek.

Například:

Je to správně? (ano=y/ne=a) y

7. Zadejte, že se rozšířená funkce RLP (platná tehdy, je-li tiskovým serverem systém SCO-UNIX) nebude používat.

Například:

Pokud je na hostiteli HOSTNAME spuštěn SCO OpenServer verze 5 nebo novější, pak podporuje rozšířený protokol LPR. Chcete zapnout indikátor podpory protokolu "extended RLP protocol" ?
Nejste-li si jisti, odpovězte "n"? (y/n)[n]n

8. Zadejte, zda chcete, aby se vytvořená tiskárna stala výchozí tiskárnou.

Například:

Chcete, aby tato tiskárna byla výchozí tiskárnou systému?
(ano=y/ne=n)y

9. Chcete-li tisknout, použijte příkaz lpr.

Například:

lpr -d RPrinter Název_tiskového_souboru

Používání příkazu ftp

Příkazy ftp jsou společné pro všechny systémy UNIX.

Programy ftp používají rozhraní společná pro všechny systémy UNIX.

Následující příklad znázorňuje tisk pomocí příkazu ftp (zadávané operátory jsou podtrženy).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.

Name: __

331 Password Required for (No Name).

Heslo:___

230 User logged in.

200 Type set to I.

ftp> put binary file

200 PORT command successful.

150 Opening data connection for binary_file

226 Transfer complete

ftp> bye

Kapitola 8

Nástroj EpsonNet Direct Print

O nástroji EpsonNet Direct Print

Nástroj EpsonNet Direct Print podporuje tisk pomocí protokolu TCP/IP (LPR) v operačních systémech Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0.

Pomocí nástroje EpsonNet Direct Print lze vyhledávat tiskárnu, která se nachází ve stejném segmentu, i tiskárnu, která se nachází za směrovačem. K dispozici je standardní tisk LPR, rozšířený tisk LPR nebo vysokorychlostní tisk.

Poznámka:

Vzhledem k tomu, že operační systémy Windows XP/2000/NT podporují standardní tisk LPR, není třeba nástroj EpsonNet Direct Print v těchto systémech používat. Místo nástroje EpsonNet Direct Print doporučujeme použít tiskový systém LPR poskytovaný operačním systémem.

Systemové požadavky

Operační systémy	Windows Me, 98, 95 Operační systém Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation s nainstalovanou aktualizací Service Pack 3.0 nebo novější
Procesor	Pentium 200 MHz (doporučeno Pentium II nebo vyšší)
Paměť	32 MB nebo více
Volné místo na jednotce pevného disku	20 MB nebo více

Instalace nástroje EpsonNet Direct Print


Nástroj EpsonNet Direct Print nainstalujte následujícím způsobem. Nástroj EpsonNet Direct Print je třeba nainstalovat do počítače, který je připojen k síti.

Poznámka:

Je-li v počítači nainstalován nástroj EpsonNet Direct Print verze 1, je třeba jej před instalací verze 2.x z počítače odinstalovat (odinstalováním starší verze nástroje vás provede instalační program EpsonNet Direct Print).

1. Vložte disk CD-ROM se softwarem do jednotky CD-ROM.
2. Instalační program EPSON se spustí automaticky.

Pokud se neobjeví okno instalačního programu, klepejte na soubor SETUP.EXE na disku CD-ROM.

3. Vyberte možnost Install EpsonNet Direct Print (Instalovat nástroj EpsonNet Direct Print) a potom klepněte na tlačítko .
4. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.
5. Po dokončení instalace restartujte počítač.

Počítač je nyní nastaven pro tisk pomocí LPR prostřednictvím nástroje EpsonNet Direct Print. V následující části najdete pokyny pro nastavení tiskárny.

Nastavení tiskárny pomocí nástroje EpsonNet Direct Print

Při nastavování tiskárny pro tisk s LPR lze přidat tiskárnu, která se nachází ve stejném segmentu, i tiskárnu, která se nachází za směrovačem.

Poznámka:

- Počítač musí být připojen k síti a protokol TCP/IP musí být správně nastaven.*
- Musí být nastavena platná adresa IP. V opačném případě se tiskárna nezobrazí pod ikonou skupiny Epson_lpr.*
- Nástroj EPSON Status Monitor 2, který je dodáván s modely karet rozhraní C82362*/C82363*/C82364* se softwarem verze 1.x a tiskárnami EPL-N2700/N4000, slouží k aktivaci tiskáren EPSON TCP/IP. Tiskárny EPSON TCP/IP mohou v systému existovat společně s tiskárnami lpr, které byly přidány pomocí nástroje EpsonNet Direct Print.*
- Poklepáním na ikonu cílové tiskárny ve složce Printers (Tiskárny) jsou k dispozici funkce pro řízení úloh, jako například Cancel Printing (Zrušit tisk) a Purge Print Jobs (Vymazat tiskové úlohy). Pokud ovšem tiskárna již začala tisknout, nebude možné tiskovou úlohu zcela zrušit.*

Přidání tiskárny umístěné ve stejném segmentu

Při přidání tiskárny umístěné ve stejném segmentu postupujte podle následujících pokynů.

1. **Windows Me:** Poklepejte na ikonu My Network Places (Místa síti).

Operační systémy Windows 98/95/NT 4.0: Poklepejte na ikonu Network Neighborhood (Okolní počítače).

Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **My Network Places** (Místa v síti). V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na možnost **View workgroup computers** (Zobrazit počítače ve skupině). V části **Other Places** (Další místa) klepněte na možnost **Síť Microsoft Windows** a dále na možnost **Entire Network** (Celá síť). Potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

Windows 2000: Poklepejte na ikonu **My Network Places** (Místa v síti) a potom na ikonu **Entire Network** (Celá síť). Klepněte na celý obsah a potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

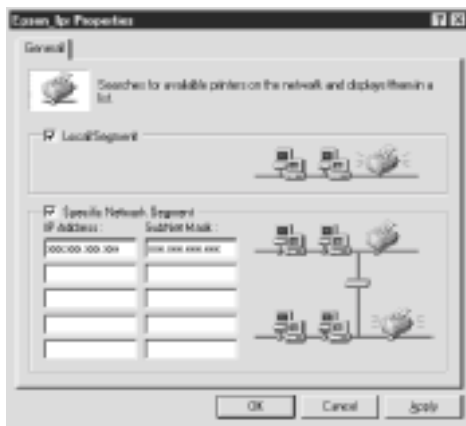
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Epson_lpr** a vyberte příkaz **Properties** (Vlastnosti).
3. Zaškrtněte políčko **Local Segment** (Místní segment) a klepněte na tlačítko **OK**.



Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **My Network Places** (Místa v síti). V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na možnost **View workgroup computers** (Zobrazit počítače ve skupině). V části **Other Places** (Další místa) klepněte na možnost **Síť Microsoft Windows** a dále na možnost **Entire Network** (Celá síť). Potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

Windows 2000: Poklepejte na ikonu **My Network Places** (Místa v síti) a potom na ikonu **Entire Network** (Celá síť). Klepněte na celý obsah a potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

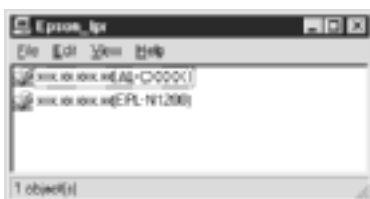
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Epson_lpr** a vyberte příkaz **Properties** (Vlastnosti).
3. Zaškrtněte políčko **Specific Network Segment** (Specifický segment sítě) a zadejte adresu IP a masku podsítě počítače, který chcete najít. Klepněte na tlačítko **OK**.



4. Poklepnáním na ikonu Epson_lpr zobrazíte dostupné tiskárny.



5. Poklepejte na cílovou tiskárnu.



6. Postupujte podle pokynů programu Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) na obrazovce. Budete-li vyzváni k instalaci ovladače tiskárny, viz část "Instalace ovladače tiskárny" na straně 184.

Přidání tiskárny ze složky Printers (Tiskárny)

Při přidání tiskárny ze složky Printers (Tiskárny) postupujte podle následujících pokynů.

1. **Windows Me:** Poklepejte na ikonu My Network Places (Místa sítí).

Operační systémy Windows 98/95/NT 4.0: Poklepejte na ikonu Network Neighborhood (Okolní počítače).

Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **My Network Places** (Místa v síti). V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na možnost **View workgroup computers** (Zobrazit počítače ve skupině). V části **Other Places** (Další místa) klepněte na možnost **Síť Microsoft Windows** a dále na možnost **Entire Network** (Celá síť). Potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

Windows 2000: Poklepejte na ikonu **My Network Places** (Místa v síti) a potom na ikonu **Entire Network** (Celá síť). Klepněte na celý obsah a potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

2. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **Epson_lpr** a vyberte příkaz **Properties** (Vlastnosti). Zobrazí se dialogové okno **Epson_lpr Properties** (Vlastnosti Epson_lpr).
3. Chcete-li vyhledat tiskárnu ve stejném segmentu, zaškrtněte políčko **Local Segment** (Místní segment). Chcete-li najít tiskárnu, která se nachází za směrovačem, zaškrtněte políčko **Specific Network Segment** (Specifický segment sítě) a zadejte adresu IP a masku podsítě počítače. Klepněte na tlačítko **OK**.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Printers** (Tiskárny). Klepnutím na ikonu **Add Printer** (Přidat tiskárnu) ve složce **Printers** (Tiskárny) spustíte program **Add Printer Wizard** (Průvodce přidáním tiskárny).

Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **Printers and Faxes** (Tiskárny a faxy). Klepnutím na položku **Add a printer** (Přidat tiskárnu) v části **Printer Tasks** (Práce s tiskárnou) spustíte program **Add Printer Wizard** (Průvodce přidáním tiskárny).

5. Vyberte možnost **Network printer (Síťová tiskárna, Windows Me/98/95/2000), A network printer, or a printer attached to another computer (Síťová tiskárna nebo tiskárna připojená k jinému počítači, Windows XP)** nebo **Network print server (Síťový tiskový server, Windows NT 4.0)**. Potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
6. **Windows Me/98/95:** Klepněte na tlačítko **Browse (Procházet)** a potom poklepejte na položku **Epson_lpr**.

Windows XP: Klepněte na tlačítko **Browse for a printer (Vyhledat tiskárnu)**. V seznamu **Shared Printers (Sdílené tiskárny)** poklepejte na položku **EpsonPeripheralNetwork (Periferní síť Epson)**.

Windows 2000: Vyberte položku **Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Zadat název tiskárny nebo po klepnutí na tlačítko Další tiskárnu vyhledat)** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**. Poklepejte na položku **EpsonPeripheralNetwork (Periferní síť Epson)**.

Windows NT 4.0: V seznamu **Shared Printers (Sdílené tiskárny)** poklepejte na položku **EpsonPeripheralNetwork (Periferní síť Epson)**.

7. Vyberte cílovou tiskárnu uvedenou v části **Epson_lpr** nebo **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson) a klepněte na tlačítko **OK**.



8. Klepněte na tlačítko **Next** (Další). Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladač tiskárny. Budete-li vyzváni k instalaci ovladače tiskárny, viz část "Instalace ovladače tiskárny" na straně 184.

Instalace ovladače tiskárny

Nainstalujte ovladač, který byl dodán s tiskárnou.

1. Vložte CD-ROM dodaný s tiskárnou.
2. Zobrazí-li se okno instalačního programu EPSON Installation Program, zavřete je.
3. Klepněte na tlačítko **Have Disk** (Z diskety). Objeví se dialogové okno **Install From Disk** (Instalace z diskety).
4. Klepněte na **Browse** (Procházet).
5. Jako jednotku vyberte CD-ROM a poklepejte na složku s názvem příslušného operačního systému. Klepněte na tlačítko **OK**.

6. Klepněte na tlačítko OK v dialogovém okně Install From Disk (Instalace z diskety).
7. Zvolte název modelu tiskárny a klepněte na Next (Další).

Poznámka:

Pokud program Add Printer wizard (Průvodce přidáním tiskárny) nabídne volbu Keep existing driver (Použít stávající ovladač) nebo Replace existing driver (Použít nový ovladač), zvolte přepínač Replace existing driver.

8. Klepněte na položku Finish (Dokončit) a instalaci dokončete podle pokynů na obrazovce.

Konfigurace portu tiskárny

Při konfiguraci portu tiskárny postupujte podle pokynů v příslušné části. Rychlost tisku se bude lišit v závislosti na použitých nastaveních.

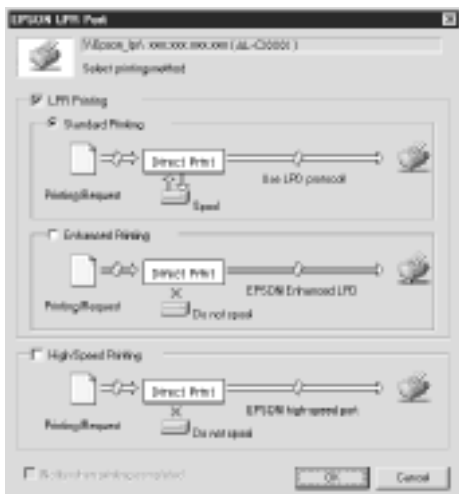
Windows Me/98/95/NT 4.0

1. Klepněte na tlačítko Start, ukažte na Settings (Nastavení) a vyberte položku Printers (Tiskárny).
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na cílovou tiskárnu a klepněte na příkaz Properties (Vlastnosti).
3. **Windows Me/98/95:** Klepněte na kartu Details (Detaily) a dále na položku Port Settings (Nastavení portů). Zobrazí se dialogové okno EPSON LPR Port.

Poznámka:

Pokud se po klepnutí na položku Port Settings (Nastavení portů) zobrazí zpráva There is nothing to configure for this port (Na tomto portu není co konfigurovat), klepněte na tlačítko OK.

Windows NT 4.0: Klepněte na tlačítko Ports (Porty) a potom na příkaz Configure Port (Konfigurovat port). Zobrazí se dialogové okno EPSON LPR Port.



4. Proveďte příslušná nastavení požadovaného portu.

Standardní tisk LPR:

Zaškrtněte políčko LPR Printing (Tisk LPR) a potom klepněte na přepínač Standard Printing (Standardní tisk). Před odesláním tiskové úlohy do cílové síťové tiskárny počítač zařadí všechna tisková data.

Rozšířený tisk LPR:

Zaškrtněte políčko LPR Printing (Tisk LPR) a potom klepněte na přepínač Enhanced Printing (Rozšířený tisk). V režimu rozšířeného tisku LPR bude tisková úloha odeslána do cílové síťové tiskárny, aniž by počítač musel zařadit všechna tisková data. Rozšířený tisk LPR je rychlejší než standardní tisk.

Vysokorychlostní tisk:

Klepněte na přepínač **High-Speed Printing** (Vysokorychlostní tisk). V režimu vysokorychlostního tisku bude tisková úloha odeslána do cílové síťové tiskárny, aniž počítač musel zařadit všechna tisková data. Vysokorychlostní tisk je rychlejší než ostatní dvě metody tisku. Pokud tiskárna tuto funkci nepodporuje, není toto zaškrťovací políčko k dispozici.

5. Chcete-li, aby se po dokončení tisku zobrazilo na obrazovce oznámení, zaškrtněte políčko **Notify when printing completed** (Oznámit dokončení tisku).
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

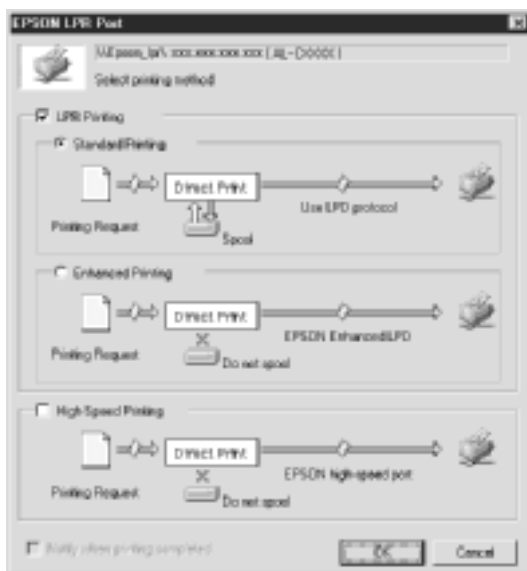
Windows XP/2000

1. **Windows XP:** Klepněte na tlačítko **Start** a potom na příkaz **My Network Places** (Místa v síti). V části **Network Tasks** (Síťové úlohy) klepněte na možnost **View workgroup computers** (Zobrazit počítače ve skupině). V části **Other Places** (Další místa) klepněte na možnost **Microsoft Windows Network** (Síť Microsoft Windows) a potom na možnost **Entire Network** (Celá síť). Potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

Windows 2000: Poklepejte na ikonu **My Network Places** (Místa síti). Poklepejte na ikonu **Entire Network** (Celá síť), klepněte na celý obsah a potom poklepejte na ikonu **EpsonPeripheralNetwork** (Periferní síť Epson).

2. Poklepejte na ikonu **Epson_lpr**.

3. Klepněte pravým tlačítkem myši na cílovou tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti). Zobrazí se dialogové okno **EPSON LPR Port**.



4. Proveďte příslušná nastavení požadovaného portu.

Standardní tisk LPR:

Zaškrtněte políčko **LPR Printing** (Tisk LPR) a potom klepněte na přepínač **Standard Printing** (Standardní tisk). Před odesláním tiskové úlohy do cílové síťové tiskárny počítač zařadí všechna tisková data.

Rozšířený tisk LPR:

Zaškrtněte políčko **LPR Printing** (Tisk LPR) a potom klepněte na přepínač **Enhanced Printing** (Rozšířený tisk). V režimu rozšířeného tisku LPR bude tisková úloha odeslána do cílové síťové tiskárny, aniž by počítač musel zařadit všechna tisková data. Rozšířený tisk LPR je rychlejší než standardní tisk.

Vysokorychlostní tisk:

Klepněte na přepínač **High-Speed Printing** (Vysokorychlostní tisk).

V režimu vysokorychlostního tisku bude tisková úloha odeslána do cílové síťové tiskárny, aniž počítač musel zařadit všechna tisková data.

Vysokorychlostní tisk je rychlejší než ostatní dvě metody tisku.

Pokud tiskárna tuto funkci nepodporuje, není toto zaškrťovací políčko k dispozici.

5. Chcete-li, aby se po dokončení tisku zobrazilo na obrazovce oznámení, zaškrtněte políčko **Notify when printing completed** (Oznámit dokončení tisku).
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nástroj EpsonNet Internet Print

O nástroji EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print je nástroj, který podporuje tisk v síti Internet pomocí protokolu Internet Printing Protocol (IPP). Vzhledem k tomu, že tiskový server podporuje protokol IPP, lze tento nástroj použít pro tisk přes Internet. V systémech Windows 98/95/NT 4.0 s přístupem do sítě Internet lze tisknout nebo provádět nastavení tiskárny. Pomocí tohoto nástroje lze také tisknout přes server proxy.

Před použitím nástroje EpsonNet Internet Print si přečtěte soubor README ve složce nástroje EpsonNet Internet Print. Tento soubor obsahuje nejnovější informace o nástroji EpsonNet Internet Print.

Poznámka:

- ❑ *EPSON Status Monitor je nástroj k monitorování tiskárny a zobrazování informací o jejím aktuálním stavu. Vzhledem k tomu, že tento nástroj nepodporuje protokol IPP, nelze tiskárny připojené k Internetu sledovat pomocí nástroje EPSON Status Monitor. Používáte-li nástroj EpsonNet Internet Print v počítači, ve kterém je nainstalován nástroj EPSON Status Monitor, pravděpodobně se během prohlížení vlastností tiskárny zobrazí zpráva o chybě komunikace. Chcete-li tomu předejít, klepněte na kartě **Optional Settings** (Volitelné nastavení) v dialogovém okně vlastností cílové tiskárny a klepněte na přepínač **Update the Printer Option Info Manually** (Aktualizovat info o doplňku tiskárny ručně).*
- ❑ *V operačních systémech Windows Me, XP a 2000 použijte pro tisk přes Internet standardního systémového klienta protokolu IPP.*

Systemové požadavky

Operační systémy

- Windows 98, Windows 95 nebo Windows NT 4.0 Server a Workstation
- Procesor Intel řady x86 nebo kompatibilní procesor

Podporované produkty


- Tiskové servery EPSON s podporou IPP (nástroj EpsonNet Internet Print je dodáván k součástem síťového rozhraní EPSON, která podporují protokol IPP)

Instalace nástroje EpsonNet Internet Print

Nástroj EpsonNet Internet Print nainstalujte následujícím způsobem.

1. Vložte disk CD-ROM se softwarem do jednotky CD-ROM.
2. Instalační program EPSON se spustí automaticky.

Pokud se neobjeví okno instalačního programu, poklepejte na soubor SETUP.EXE na disku CD-ROM.

3. Vyberte nástroj Install EpsonNet Internet Print a potom klepněte na .
4. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.
5. Po dokončení instalace restartujte počítač.

Nastavení tiskárny pomocí nástroje EpsonNet Internet Print

Nástroj EpsonNet Internet Print podporuje tisk v síti Internet pomocí protokolu IPP. Nastavte tiskárnu podle následujících pokynů.

Poznámka:

Před provedením následujících kroků musíte provést příslušná nastavení protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo WebAssist. Pokyny k nastavení protokolu IPP najdete v části "IPP" na straně 73 nebo "IPP" na straně 233. V následujících pokynech budete požádáni o adresu URL protokolu IPP, kterou zadáte v okně pro nastavení protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo WebAssist.

Windows 98/95

1. Ujistěte se, že je protokol TCP/IP v počítači správně nainstalován a nastaven a že je pro počítač a tiskárnu nastavena platná adresa IP.
2. Ujistěte se, že nastavení protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo EpsonNet WebAssist jsou správná. Pokyny k nastavení protokolu IPP najdete v části "IPP" na straně 73 nebo "IPP" na straně 233.
3. Chcete-li spustit nástroj EpsonNet Internet Print, klepněte na tlačítko Start, ukažte na Programs (Programy), potom na EpsonNet Internet Print a potom klepněte na položku Add EpsonNet Internet Print Port (Přidat tiskový port EpsonNet Internet Print).

4. Zobrazí se následující okno: Zde nastavená adresa se stane portem pro tisk v síti Internet. Provedte níže popsaná nastavení.



Enter Printer URL (Zadat adresu URL):

Zadejte adresu URL cílové tiskárny, max. 49 znaků. Zde nastavená adresa URL musí být stejná jako adresa URL pro protokol IPP zadaná v okně pro nastavení protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo WebAssist. Nepoužívejte následující znaky; | \ [] { } < > # " `
*Formát: **http://**adresa IP tiskárny:**631/název tiskárny***
*Příklad: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer***

Use Proxy (Použit Proxy):

Používáte-li server proxy, zaškrtněte toto políčko a zadejte název serveru proxy (Proxy Server Name) a číslo portu (Port Number). Veškerá komunikace probíhá přes server proxy.

Enter Proxy Server Name (Zadat název serveru proxy):

Zadejte název serveru proxy nebo adresu IP serveru proxy. Lze zadat až 256 znaků, ale pouze 127 znaků je platných. Nepoužívejte následující znaky; | \ [] { } < > # " `

Port Number (Číslo portu):

Zadejte číslo portu serveru proxy (0-65535).

Get Printer Attributes (Načíst atributy tiskárny):

Pokud toto políčko zaškrtnete a klepnete na tlačítko OK, nástroj EpsonNet Internet Print začne komunikovat s tiskárnou a načítat informace, takže se zpráva může objevit až za několik minut. Toto nastavení je dostupné jen při vytváření portu.

Get status every 20 sec. (Zjistit stav každých 20 sekund):

Toto políčko zaškrtněte, chcete-li provádět aktualizace stavu tiskárny v pravidelných intervalech (každých 5 sekund v průběhu tisku a každých 20 sekund v klidovém stavu). Zaškrtnete-li toto políčko, v případě chyby tisku se objeví zpráva. Stav tiskárny lze také ověřit poklepáním na ikonu tiskárny.

Tlačítko OK:

Uloží nastavení.

Tlačítko Cancel (Storno):

Zruší veškeré změny.

Poznámka:

- Výše uvedená nastavení lze změnit z ovladače tiskárny. Chcete-li změnit nastavení, klepněte v dialogovém okně tiskárny Properties (Vlastnosti) na kartu Details (Podrobnosti) a potom na Port Settings (Nastavení portu).*
- Pokud se připojujete do sítě Internet přes telefonní linku a zaškrtnete políčko Get status every 20 sec (Zjistit stav každých 20 sekund), může vám být účtován poplatek za další připojení linky.*
- Jakmile zaškrtnete políčko Get Printer Attributes (Načíst atributy tiskárny) a klepnete na tlačítko OK, může se objevit chybové hlášení. Ujistěte se, že je tiskárna zapnuta a správně připojena k síti.*

- ❑ *Je-li tiskárna vypnuta nebo vyskytne-li se problém v síti, zaškrtnutí políčka **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund) se automaticky zruší. Pokud k tomu dojde, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a správně připojena k síti a potom znovu zaškrtněte políčko **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund).*

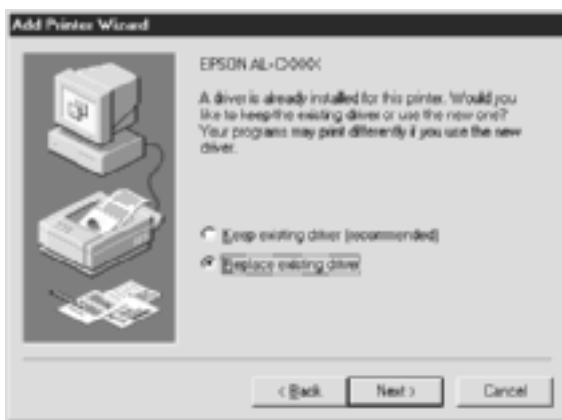
5. Klepnutím na tlačítko OK uložte nastavení.
6. Objeví-li se zpráva potvrzující správnost nastavení, klepnutím na tlačítko OK spusťte program Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny). Klepněte na tlačítko Next (Další).

Poznámka:

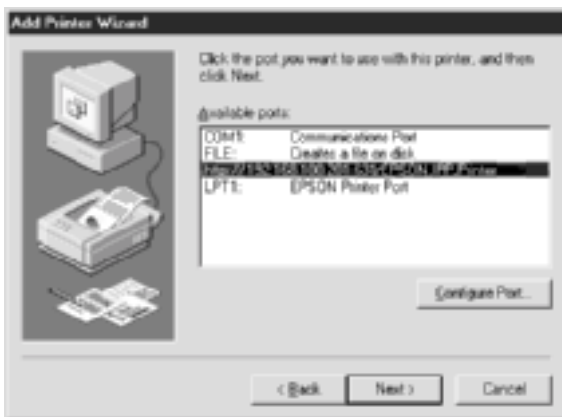
Pokud klepnete na tlačítko Cancel (Storno) a později budete chtít přidat tiskárnu, spusťte program Add Printer Wizard (Průvodce přidáním tiskárny) a postupujte následujícím způsobem.

7. Klepněte na přepínač Local printer (Místní tiskárna) a potom na tlačítko Next (Další).
8. Vyberte ovladač tiskárny a klepněte na tlačítko Next (Další).

Objeví-li se následující dialogové okno, vyberte **Replace existing driver** (Použít nový ovladač) a klepněte na tlačítko Next (Další).



9. Vyberte port, který byl přidán v předcházející části pomocí nástroje EpsonNet Internet Print. Klepněte na tlačítko **Next** (Další).



10. Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladač tiskárny.
11. Pokud se zobrazí dialogové okno s pokyny pro instalaci nástroje EPSON Status Monitor 2 nebo EPSON Status Monitor 3, ukončete instalaci klepnutím na tlačítko **Cancel** (Storno).

Poznámka:

- Pokud odstraníte port nastavený na kartě **Details** (Podrobnosti) ve vlastnostech tiskárny, nemůžete pro nový název portu (adresu URL tiskárny) znovu použít odstraněný název portu, dokud nerestartujete počítač.
- Používáte-li nástroj EPSON Status Monitor 3 a tisknete-li pomocí nástroje EpsonNet Internet Print, objeví se hlášení "A communication error has occurred." (Došlo k chybě komunikace). Tuto zprávu odstraníte zrušením zaškrtnutí políčka **Monitor the Printing Status** (Sledování stavu tiskárny) v nabídce **Utility** (Nástroje) ve vlastnostech tiskárny.

Windows NT 4.0

1. Ujistěte se, že je protokol TCP/IP v počítači správně nainstalován a nastaven a že je pro počítač a tiskárnu nastavena platná adresa IP.
2. Ujistěte se, že nastavení protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo EpsonNet WebAssist jsou správná. Pokyny k nastavení protokolu IPP najdete v části "IPP" na straně 73 nebo "IPP" na straně 233.
3. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Settings** (Nastavení) a vyberte položku **Printers** (Tiskárny).
4. Poklepejte na ikonu **Add Printer** (Přidat tiskárnu) a klepněte na tlačítko **Next** (Další).
5. Klepněte na přepínač **My Computer** (Tento počítač) a potom na tlačítko **Next** (Další).
6. Klepněte na tlačítko **Add Port** (Přidat port) a ze seznamu vyberte položku **EPSON IPP Port**. Potom klepněte na tlačítko **New Port** (Nový port).



7. Zobrazí se následující okno: Zde nastavená adresa se stane portem pro tisk v síti Internet. Proved'te níže popsaná nastavení.



Enter Printer URL: (Zadat adresu URL)

Zadejte adresu URL cílové tiskárny (maximálně 127 znaků). Zde nastavená adresa URL musí být stejná jako adresa URL pro protokol IPP zadaná v konfiguraci protokolu IPP v nástroji EpsonNet WinAssist nebo WebAssist. Nepoužívejte následující znaky; | \ [] { } < > # " `

Formát: **http://**adresa IP tiskárny:**631/**název tiskárny

Příklad: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Use Proxy: (Použit Proxy)

Používáte-li server proxy, zaškrtněte toto políčko a zadejte název serveru proxy (Proxy Server Name) a číslo portu (Port Number). Veškerá komunikace probíhá přes server proxy.

Enter Proxy Server Name: (Zadat název serveru proxy)

Zadejte název serveru proxy nebo adresu IP serveru proxy (až 256 znaků). Nepoužívejte následující znaky; | \ [] { } < > # " `

Port Number: (Číslo portu)

Zadejte číslo portu serveru proxy (0-65535).

Get Printer Attributes: (Načíst atributy tiskárny)

Pokud toto políčko zaškrtnete a klepnete na tlačítko OK, nástroj EpsonNet Internet Print začne komunikovat s tiskárnou a načítat informace, takže se zpráva může objevit až za několik minut. Toto nastavení je dostupné jen při vytváření portu.

Get status every 20 sec.: (Zjistit stav každých 20 sekund:)

Toto políčko zaškrtněte, chcete-li provádět aktualizace stavu tiskárny v pravidelných intervalech (každých 5 sekund v průběhu tisku a každých 20 sekund v klidovém stavu). Zaškrtnete-li toto políčko, v případě chyby tisku se objeví zpráva. Stav tiskárny lze také ověřit poklepáním na ikonu tiskárny.

Tlačítko OK:

Uloží nastavení.

Tlačítko Cancel: (Storno)

Zruší veškeré změny.

Poznámka:

- Po nastavení tiskárny lze nastavení změnit. V dialogovém okně tiskárny Properties (Vlastnosti) klepněte na kartu Ports (Porty) a klepnutím na tlačítko Configure Port (Konfigurovat port) změňte nastavení.*
- Pokud se připojujete do sítě Internet přes telefonní linku a zaškrtnete políčko Get status every 20 sec (Zjistit stav každých 20 sekund), může vám být účtován poplatek za další připojení linky.*
- Pokud zaškrtnete políčko Get Printer Attributes (Načíst atributy tiskárny) a klepnete na tlačítko OK, může se objevit chybové hlášení. Ujistěte se, že je tiskárna zapnuta a správně připojena k síti.*

- ❑ *Je-li tiskárna vypnuta nebo vyskytne-li se problém v síti, zaškrtnutí políčka **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund) se automaticky zruší. Pokud k tomu dojde, zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta a správně připojena k síti a potom znovu zaškrtněte políčko **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund).*

8. Klepnutím na tlačítko OK nastavení uložíte.
9. Vyberte ovladač tiskárny a podle pokynů na obrazovce jej nainstalujte.

Poznámka:

*Používáte-li nástroj EPSON Status Monitor 3 a tisknete-li pomocí nástroje EpsonNet Internet Print, objeví se zpráva "A communication error has occurred." (Došlo k chybě komunikace). Chcete-li tuto zprávu smazat, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny, vyberte položku **Document Defaults** (Výchozí nastavení dokumentu) a potom kartu **Utility** (Nástroje). Potom zaškrtněte políčko **Monitor the Printing Status** (Sledování stavu tiskárny).*

Okno Stavová výstraha

Nástroj EpsonNet Internet Print aktualizuje stav tiskárny IPP, pokud je v dialogovém okně EpsonNet Internet Print zaškrtnuto políčko **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund).

Okno s výstrahou o stavu se objeví, pokud v tiskárně dojde papír, toner nebo inkoust, pokud v ní uvízne papír, když je otevřený kryt nebo když je tiskárna vypnutá.

Nástroj EpsonNet Internet Print kontroluje stav tiskárny každých 5 sekund v průběhu tisku a každých 20 sekund, je-li tiskárna v klidu. Nechcete-li kontrolovat stav tiskárny, zrušte zaškrtnutí políčka **Get status every 20 sec** (Zjistit stav každých 20 sekund) v dialogovém okně EpsonNet Internet Print.

O nástroji EpsonNet WebAssist

EpsonNet WebAssist je webový nástroj určený ke konfiguraci tiskárny pro použití v síti.

Zadáním adresy IP zařízení tiskový server do pole pro adresu URL ve webovém prohlížeči můžete spustit nástroj EpsonNet WebAssist, který umožňuje nakonfigurovat protokoly TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP a SNMP pro tiskový server.

Podporovaný prohlížeč sítě WWW

Windows:

- Microsoft Internet Explorer verze 4.01 nebo novější,
- Netscape Navigator verze 4.05 nebo novější.

Poznámka pro uživatele systému Windows NT 4.0:

Pokud jste dosud neprovedli aktualizaci systému Windows NT pomocí balíku Service Pack 3, nainstalujte Service Pack pro Windows NT ještě před instalací prohlížeče Microsoft Internet Explorer.

Mac OS X:

- Netscape Navigator verze 7,0 nebo novější.

Poznámka:

Používáte-li operační systém Mac OS 9.x nebo starší, nastavení tiskárny nebude umožněno. K dispozici je pouze nastavení sítě.

Unix:

- Netscape Navigator verze 4.05 nebo novější.

O nastavení prohlížeče sítě WWW

Spouštíte-li nástroj EpsonNet WebAssist, ujistěte se, že k přístupu do sítě Internet nepoužíváte server proxy. Je-li vybráno políčko **Připojovat se k síti Internet pomocí proxy serveru** nástroj EpsonNet WebAssist nelze používat. Podle následujících pokynů zrušte zaškrtnutí políčka **Access the Internet using a proxy server** (Použít k připojení server proxy).

1. Klepněte na ploše pravým tlačítkem myši na ikonu **Internet Explorer** a vyberte **Properties** (Vlastnosti).
2. Klepněte na kartu **Connection** (Připojení).
3. Zrušte zaškrtnutí políčka **Access the Internet using a proxy server** (Připojovat se k síti Internet pomocí serveru proxy).

Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet WebAssist

Po přiřazení adresy IP zařízení tiskový server pomocí nástroje EpsonNet WinAssist, MacAssist nebo příkazu arp/ping můžete pomocí nástroje EpsonNet WebAssist nakonfigurovat tiskový server.

Poznámka:

- Na počítači musí být nainstalován prohlížeč sítě WWW.*
- Pro počítač a tiskový server musí být správně nastaven protokol TCP/IP.*
- Nespouštějte nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist a EpsonNet WebAssist současně.*

- ❑ *Prohlížeč sítě WWW může omezit používání některých znaků. Podrobnosti naleznete v prohlížeči nebo v dokumentaci k operačnímu systému.*
- ❑ *Používáte-li prostředí s telefonickým připojením a ne systém NetWare, vyberte na obrazovce NetWare Disable (Deaktivovat). Je-li vybráno Enable (Aktivovat), mohou být při použití telefonní linky účtovány další poplatky.*

Podle níže uvedených kroků změňte pomocí nástroje EpsonNet WebAssist adresu IP.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Spusťte nástroj EpsonNet WebAssist některým z následujících způsobů.
 - ❑ Spusťte nástroj EpsonNet WinAssist nebo EpsonNet MacAssist. V seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nakonfigurovat, a klepněte na tlačítko **Launch Browser** (Spustit prohlížeč).
 - ❑ Spusťte prohlížeč a zadejte adresu IP zařízení tiskový server. Nespouštějte nástroj EpsonNet WinAssist ani MacAssist.

http://adresa IP zařízení tiskový server/

*Příklad: **http://192.168.100.201/***

Poznámka pro nastavení systému NetWare:

- ❑ *Z libovolného klienta NetWare se přihlaste k cílovému serveru NetWare nebo kontextu NDS s právy správce.*
 - ❑ *Pomocí nástroje EpsonNet WebAssist nelze vytvořit tiskový server, tiskovou frontu ani tiskárnu. Tyto objekty musí být vytvořeny před použitím nástroje EpsonNet WebAssist.*
3. Klepnutím na položku TCP/IP v položce Network (Sít') v nabídce Configuration (Konfigurace) zobrazte nastavení TCP/IP.

Poznámka:

Chcete-li nakonfigurovat jiný protokol než TCP/IP, viz část "Obrazovky Configuration - Network (Konfigurace – síť)" na straně 228.



4. Vyberte metodu získávání adresy IP. Pokud zvolíte Auto (Automaticky), zpřístupní se služba DHCP a automaticky přidělí adresa IP. Chcete-li adresu IP nastavit ručně, vyberte položku Manual (Ručně).

Poznámka:

- Správce sítě musí potvrdit všechny změny, které jste v nastavení adresy IP provedli.*
 - Po vybrání volby **Auto** (Automaticky) bude server DHCP dostupný. Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému.*
 - Je-li povolena možnost **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP), bude pro tiskový server automaticky přidělena adresa IP, i když se v systému ani v síti nenacházejí žádné servery DHCP.*
 - Pokud funkce dynamického přidělování adres DNS není podporována, doporučujeme vybrat možnost **Manual** (Ručně) a potom zadat adresu IP. Takže pokud vyberete možnost **Auto** (Automaticky), bude se adresa IP zařízení tiskový server měnit při každém zapnutí počítače a podle toho bude třeba měnit nastavení portu tiskárny.*
5. Chcete-li zadat adresu IP ručně, zadejte adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu. Tato adresa IP nesmí být v konfliktu s žádnými jinými zařízeními v síti.

Poznámka:

Je-li v síti server nebo směrovač, který plní funkci brány, zadejte místo adresy brány adresu IP serveru nebo směrovače. Není-li v síti žádná brána, ponechejte výchozí nastavení.

6. Chcete-li, v případě že adresu IP nelze získat ze serveru DHCP, získat privátní adresu v rozmezí od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 automaticky, ponechejte možnost **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP) nastavenou na hodnotu **Enable** (Povolit). V opačném případě zvolte **Disable** (Zakázat).

7. Při nastavování adresy IP pomocí příkazu ping vyberte pro možnost **Set Using PING** (Nastavit pomocí příkazu PING) položku **Enable** (Povolit). Vyberte **Disable** (Deaktivovat), pokud nastavujete adresu IP pomocí nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist; zabráníte jakýmkoli neočekávaným změnám adresy IP.

Poznámka:

*Vyberte **Disable** (Deaktivovat), pokud nepoužíváte ping; zabráníte, aby nástroj EpsonNet WebManager neočekávaně změnil adresu IP.*

8. Chcete-li získat adresu serveru DNS pomocí serveru DHCP, vyberte pro možnost **Acquire DNS Server Address Automatically** (Získat adresu serveru DNS automaticky) položku **Enable** (Povolit).

Chcete-li zadat adresu serveru DNS ručně, vyberte položku **Disable** (Zakázat) a potom zadejte adresu IP serveru DNS.

9. Chcete-li získat název hostitele a název domény pomocí serveru DHCP, vyberte pro možnost **Acquire Host Name and Domain Name Automatically** (Získat název hostitele a název domény automaticky) položku **Enable** (Povolit).

Chcete-li názvy určit ručně, zadejte název hostitele a název domény do textových polí.

10. Chcete-li registrovat název hostitele a název domény prostřednictvím serveru DHCP, který podporuje dynamické adresování DNS, vyberte pro možnost **Register Network Interface Address to DNS Server** (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS) položku **Enable** (Povolit).

Chcete-li registrovat název hostitele a název domény přímo na serveru DNS, vyberte pro možnost **Register Network Interface Address Directly to DNS Server** (Registrovat adresu síťového rozhraní přímo na serveru DNS) položku **Enable** (Povolit).

11. Vyberte **Enable** (Aktivovat) nebo **Disable** (Deaktivovat) pro položku **Use Universal Plug and Play** (Použít UPnP). Vyberte **Enable** (Aktivovat), chcete-li používat funkci Universal Plug and Play v systému Windows Me nebo novějších operačních systémech.
12. V případě potřeby změňte výchozí název zařízení Universal Plug and Play. Tento název zařízení se používá v systému Windows, který podporuje funkci Universal Plug and Play.
13. Pouze pro operační systém Mac OS X:
Vyberte pro možnost **Use Rendezvous** (Použít službu Rendezvous) položku **Enable** (Povolit) nebo **Disable** (Zakázat). Pokud síťové prostředí podporuje službu DHCP, stačí pro používání tiskárny v síti povolit toto nastavení.
14. Klepněte na tlačítko **Submit** (Odeslat) a potom nastavení aktualizujte zadáním hesla. V nástrojích EpsonNet WinAssist, MacAssist a WebAssist je vyžadováno stejné heslo. Více informací o nastavení hesla naleznete v části "Password (Heslo)" na straně 237.

Poznámka:

Pokud jste na obrazovce Administrator (Správce) zadali položku Administrator Name (Jméno správce), zadejte jej jako uživatelské jméno.

15. Jakmile se na obrazovce objeví hlášení "Configuration change is complete!" (Změna konfigurace dokončena), je aktualizace dokončena. Dokud se neobjeví tato zpráva, nezavírejte prohlížeč sítě WWW ani neodesílejte tiskové úlohy. Podle pokynů na obrazovce obnovte nastavení tiskárny.

Poznámka:

- Vzhledem k tomu, že nová adresa IP bude k dispozici až po restartování tiskárny, je třeba zadat novou adresu a restartovat nástroj EpsonNet WebAssist.*
- Projeví se pouze změny provedené na stránce, na které jste stiskli tlačítko Submit (Odeslat).*

Úvodní obrazovka

Následující obrazovka je k dispozici všem uživatelům po zadání adresy IP tiskový server do pole pro adresu URL ve webovém prohlížeči.



Rejstřík

Home (Domů)	Odkazuje na úvodní obrazovku.
Help (Nápověda)	Odkazuje na nápovědu.
About WebAssist (O nástroji WebAssist)	Odkazuje na informace o autorských právech a o verzi nástroje EpsonNet WebAssist.
Link to EPSON (Odkaz na EPSON)	Odkazuje na web společnosti EPSON (http://www.epson.com).
Favorite (Oblíbené)	Odkazuje na stránky WWW, který předem nastavil správce sítě.

Nabídka

Information – Printer (Informace – tiskárna)	
Device (Zařízení)	Zobrazuje informace o zařízení tiskárny.
Consumable (Spotřební materiál)	Zobrazuje informace o spotřebním materiálu.
Potvrzení	Slouží k potvrzení a vykonání funkcí Information Sheet (Stránka s informacemi), Reserve Job (Uchovat úlohu) a Form Overlay (Formulář).
Input (Vstup)	Slouží k zobrazení informací o typu papíru.
Print (Tisk)	Slouží k zobrazení informací o tisku.
Emulation (Emulace)	Slouží k zobrazení informací o jednotlivých typech emulace.
Interface (Rozhraní)	Zobrazuje informace o rozhraní tiskárny.
Information - Network (Informace – síť)	
General (Obecné)	Slouží k zobrazení informací o zařízení tiskový server.
NetWare	Zobrazuje informace o prostředí NetWare.
TCP/IP	Zobrazuje informace o protokolu TCP/IP.
AppleTalk	Zobrazuje informace o protokolu AppleTalk.
MS Network (Síť Microsoft Network)	Slouží k zobrazení informací o síti Microsoft Network.
IPP	Zobrazuje informace o protokolu IPP.
SNMP	Zobrazuje informace o protokolu SNMP.
Configuration - Printer (Konfigurace – tiskárna)	
Input (Vstup)	Změna vstupního nastavení.
Print (Tisk)	Změna nastavení pro tisk.
Emulation (Emulace)	Změna nastavení emulace.
Interface (Rozhraní)	Změna nastavení pro rozhraní tiskárny.

Configuration - Network (Konfigurace – síť)	
NetWare	Konfigurace příslušných nastavení pro systém NetWare.
TCP/IP	Konfigurace požadovaných nastavení/metod pro protokol TCP/IP.
AppleTalk	Konfigurace požadovaných nastavení pro síť AppleTalk.
MS Network (Síť Microsoft Network)	Slouží ke konfiguraci požadovaných nastavení sítě Microsoft Network.
IPP	Konfigurace požadovaných nastavení pro protokol IPP.
SNMP	Konfigurace požadovaných nastavení pro protokol SNMP.
Time (Čas)	Slouží ke konfiguraci požadovaných nastavení času.
Configuration - Optional (Konfigurace – volitelné)	
Administrator (Správce)	Napište jméno správce a odkaz na oblíbené stránky WWW.
Reset (Resetovat)	Resetování tiskárny a obnovení výchozího nastavení.
Password (Heslo)	Nastavení hesla pro zabezpečení nastavení.
Logo Epson	Odkazuje na web společnosti EPSON (http://www.epson.com).

Obrazovky Information - Printer (Informace – tiskárna)

V této části jsou vysvětleny informace na obrazovkách Device (Zařízení) a Consumable (Spotřební materiál). Více informací o zadávání nastavení, tisku, emulaci a rozhraní naleznete v části "Obrazovky Configuration - Printer (Konfigurace – tiskárna)" na straně 217.

Device information (Informace o zařízení)

Položky	Vysvětlení
Pozadí panelu	Zobrazení stejných informací, které jsou zobrazeny na ovládacím panelu tiskárny.
Signál	Signál zobrazuje stav tiskárny. Zelený indikátor svítí, pokud je tiskárna nečinná nebo když tiskne. Žlutý indikátor svítí, když dochází toner nebo olej ve válci. Červený indikátor svítí, když v tiskárně dojde papír nebo toner, uvízne-li v ní papír, je-li otevřený kryt nebo dojde-li k chybě.
Indikátory	Indikátory signalizují aktuální stav tiskárny po prvním zapnutí tiskárny, během normálního provozu a pokud dojde k chybě.
Remote Control Panel (Vzdálený ovládací panel) (tlačítka Start/Stop, Form Feed /Posun stránky/, Continue /Pokračovat/, Reset a Warmup /Zahřívání/)	Funkce vzdáleného ovládacího panelu slouží k ovládání tiskárny. Tato tlačítka mají stejnou funkci jako tlačítka na tiskárně. Varování nelze smazat stiskem tlačítka Continue (Pokračovat).
Obrázek tiskárny	Zobrazení obrázku tiskárny.
Okno Error information (Informace o chybě)	Zobrazení informací o chybě/varování pro tiskárnu.
Printer Model Name (Název modelu tiskárny)	Název modelu tiskárny.
IP Host Name (Název IP hostitele)	Název IP hostitele tiskárny.
IP Address (Adresa IP)	Adresa IP tiskárny.
MAC Address (Adresa MAC)	Adresa MAC tiskárny.
Memory (Paměť)	Velikost nainstalované paměti tiskárny.
HDD (Pevný disk)	Kapacita pevného disku nainstalovaného v tiskárně.

Consumable information (Informace o spotřebním materiálu)

Položky	Vysvětlení
Total Pages Printed (Celkem vytisknuto stran)	Celkový počet vytisknutých stran.
Color Pages Printed (Vytisknuté barevné strany)	Celkový počet vytisknutých barevných stran.
Monochrome Pages (Černobílé strany)	Celkový počet vytisknutých černobílých stran.
Cyan, Magenta, Yellow, and Black Toner (Azurový, purpurový, žlutý a černý toner)	Zbývající množství azurového, purpurového, žlutého nebo černého toneru v každé kazetě.
Photoconductor Unit (Fotovodivá jednotka)	Množství zbývajícího toneru ve fotovodivé jednotce.
Transfer Unit (Přenášecí jednotka)	Množství zbývajícího toneru v přenášecí jednotce.
Waste Toner (Odpadní toner)	Množství zbývajícího odpadního toneru.

Confirmation (Potvrzení)

Information Sheet (List s informacemi)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Slouží k výběru položky Information Sheet (Stránka s informacemi).
Information Sheet (Stránka s informacemi)	Vyberte list s informacemi, který chcete vytisknout.
Tlačítko Print (Tisk)	Stisknutím tohoto tlačítka lze vytisknout vybraný list s informacemi.

Reserve Job (Uchovat úlohu)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Slouží k výběru položky Reserve Job (Uchovat úlohu).
User Name (Jméno uživatele)	Slouží k výběru uživatelského jména. Úlohy uživatelů budou uvedeny v seznamu tiskových úloh.
Job List (Seznam úloh)	Slouží k výběru seznamu s miniaturami.
Seznam Job (Úlohy)	V tomto seznamu jsou uvedeny tiskové úlohy vybraného uživatele.
Tlačítko Prev. Page (Předchozí stránka)	Zobrazí se v režimu miniatur. Zobrazí předcházející stránku tiskové úlohy.
Tlačítko Next Page (Další stránka)	Zobrazí se v režimu miniatur. Zobrazí další stránku tiskové úlohy.
Job Name (Název úlohy)	Zobrazí název vybrané úlohy.
Document (Dokument)	Zobrazí název dokumentu vybrané úlohy.
Date (Datum)	Zobrazí datum, kdy byla vybraná úloha odeslána do tiskárny.
Job Type (Typ úlohy)	Zobrazí typ vybrané úlohy.
Quantity (Množství)	Zobrazí počet kopií.
Pages (Stránek)	Zobrazí počet stran vybrané úlohy.
Paper Size (Velikost papíru)	Zobrazí formát papíru vybrané úlohy.
Preview (Náhled)	Slouží k zobrazení náhledu vybraného souboru.
Tlačítko Rotate Left (Otočit doleva)	Slouží k otočení náhledu obrázku o 90° doleva.
Tlačítko Rotate Right (Otočit doprava)	Slouží k otočení náhledu obrázku o 90° doprava.
Tlačítko Delete (Odstranit)	Slouží k odstranění úlohy.
Quantity (Množství)	Slouží k zadání počtu kopií.
Tlačítko Print (Tisk)	Slouží k tisku úlohy.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Aktualizujte stav.

Form Overlay (Formulář)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Slouží k výběru formuláře.
Form List (Seznam formulářů)	Slouží k výběru seznamu s miniaturami.
Seznam Form (Formulář)	Obsahuje seznam formulářů.
Tlačítko Prev. Page (Předchozí stránka)	Zobrazí se v režimu miniatur. Zobrazí předcházející stránku seznamu.
Tlačítko Next Page (Další stránka)	Zobrazí se v režimu miniatur. Zobrazí další stránku seznamu.
Form Information (Informace o formuláři)	Zobrazuje název formuláře, datum a poznámku k vybranému formuláři.
Preview (Náhled)	Slouží k zobrazení náhledu vybraného formuláře.
Tlačítko Rotate Left (Otočit doleva)	Slouží k otočení náhledu obrázku o 90° doleva.
Tlačítko Rotate Right (Otočit doprava)	Slouží k otočení náhledu obrázku o 90° doprava.
Tlačítko Delete (Odstranit)	Slouží k odstranění vybraného formuláře.
Tlačítko Print (Tisk)	Slouží k vytištění vybraného formuláře.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Aktualizuje stav.

Obrazovky Configuration - Printer (Konfigurace – tiskárna)

V této části jsou k dispozici informace o tiskárně. Pomocí nástroje EpsonNet WebAssist lze provádět některá nastavení tiskárny, která lze rovněž provádět pomocí ovládacího panelu tiskárny. Více informací o každé položce naleznete v *Referenční příručce*.

Poznámka:

Pokud klepnete na položky Printer (Tiskárna) v nabídce Configuration (Konfigurace), bude požadováno heslo.

Input (Vstup)

Položky	Vysvětlení
MP Mode (Režim víceúčelového zásobníku)	Vyberte pořadí priority pro podávání papíru z víceúčelového zásobníku.
MP Tray Paper Size (Velikost papíru ve víceúčelovém zásobníku)	Vyberte velikost papíru pro víceúčelový zásobník.
LC Paper Size (Velikost papíru ve velkokapacitním zásobníku)	Zobrazuje velikost papíru vloženého ve spodní kazetě na papír, je-li nainstalována velkokapacitní jednotka papíru.
MP Tray Paper Type (Typ papíru ve víceúčelovém zásobníku)	Vyberte typ papíru pro víceúčelový zásobník.
LC Paper Type (Typ papíru ve velkokapacitním zásobníku)	Vyberte typ papíru pro spodní kazetu papíru pouze, pokud je nainstalována velkokapacitní jednotka papíru.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Print (Tisk)

Setup Menu

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Vyberte Setup (Nastavení).
Interface Time Out (Časový limit rozhraní)	Zadejte dobu, po kterou má tiskárna čekat, pokud je online a nepřijímá žádná nová data. Po uplynutí této doby začne tiskárna hledat nová tisková data na jiných kanálech.
Language (Jazyk)	Slouží k výběru jazyka zobrazení.
Panel Lock (Zámek panelu)	Slouží k uzamčení ovládacího panelu. Vyberete-li on (zapnuto), ovládací panel tiskárny se zamkne.
Toner Out (Došel toner)	Umožňuje určit, zda má tiskárna pokračovat v tisku, pokud dojde toner.
LCD Contrast (Kontrast displeje)	Slouží k úpravě kontrastu displeje.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Nabídka Printing (Tisk)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Vyberte Printing (Tisk).
Paper Source (Zdroj papíru)	Slouží k volbě zdroje papíru.
Paper Size (Velikost papíru)	Vyberte formát papíru pro tisk.
Wide A4 (Široký A4)	Určuje, zda lze do tiskárny vkládat rozšířenou velikost A4.
Orientation (Orientace)	Slouží k výběru, zda bude stránka potištěna na výšku nebo na šířku.

Copies (Kopie)	Zadejte počet kopií, které se mají vytisknout.
Manual Feed (Ruční podávání)	Tato položka slouží k výběru režimu ručního podávání.
Resolution (Rozlišení)	Slouží k nastavení rozlišení.
Skip Blank Page (Přeskočit prázdnou stránku)	Určuje, zda má tiskárna přeskočit prázdnou stránku.
Auto Eject Page (Automaticky vysunout stránku)	Slouží k nastavení automatického vysunování stránky.
Duplex (Oboustranný tisk)	Slouží k nastavení tisku na obě strany papíru. Toto nastavení je dostupné, jen když je nainstalovaná jednotka oboustranného tisku.
Binding (Vázání)	Určuje směr vazby výtisků. Toto nastavení je dostupné, jen když je nainstalovaná jednotka oboustranného tisku.
Start Page (První stránka)	Určuje, zda bude tisk zahájen na přední nebo zadní straně listu. Toto nastavení je dostupné, jen když je nainstalovaná jednotka oboustranného tisku.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Nabídka Configuration (Konfigurace)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Vyberte Configuration (Konfigurace).
RITech	Slouží ke změně nastavení technologie RITech. Technologie RITech umožňuje kvalitnější tisk hladších a jemnějších čar, textu a grafiky.
Toner Save (Úspora toneru)	Slouží k nastavení úspory toneru. Je-li tato funkce on (zapnuta), tiskárna spotřebovává méně toneru, ale kvalita tisku je snížena.
Top Offset (Odsazení nahore)	Zadejte hodnotu nastavení pozice začátku tisku na horní straně papíru.

Left Offset (Odsazení vlevo)	Zadejte hodnotu nastavení pozice začátku tisku na levé straně papíru.
Top Offset B (Odsazení nahoře, zadní)	Zadejte hodnotu pro nastavení svislé pozice tisku na zadní straně při tisku na obě strany. Tato funkce je dostupná, jen když je nainstalována jednotka oboustranného tisku.
Left Offset B (Odsazení vlevo, zadní)	Zadejte hodnotu pro nastavení vodorovné pozice tisku na zadní straně při tisku na obě strany. Tato funkce je dostupná, jen když je nainstalována jednotka oboustranného tisku.
Size Ignore (Ignorovat velikost)	Určuje, zda má tiskárna ignorovat chybu velikosti papíru.
Auto Continue (Automaticky pokračovat)	Určuje, zda má tiskárna automaticky obnovit tisk po uplynutí určité doby v případech, kdy se vyskytne jedna z následujících chyb: paper set (vložený papír), print overrun (překročení doby zpracování tisku) nebo insufficient memory error (chyba nedostatečné paměti).
Page Protect (Ochrana stránky)	Určuje, zda má být přidělena další paměť tiskárny pro tisk dat nebo pro příjem dat.
Image Optimum (Optimální kvalita)	Snižuje množství grafických dat, pokud se blíží maximální kapacitě paměti. Díky tomu lze tisknout i složité dokumenty.
Paper Type (Typ papíru)	Slouží k výběru typu papíru.
Paper Side (Strana papíru)	Při tisku na silný nebo velmi silný papír nebo na obálku, lze vybrat stranu papíru, na kterou se má tisknout.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Nabídka Support (Podpora)

Položky	Vysvětlení
Menu Selection (Výběr nabídky)	Vyberte Support (Podpora).
Sleep Mode (Klidový režim)	Určuje, zda se má šetřit energie snížením příkonu ohřívače fixační jednotky, pokud tiskárna po určitou dobu nepřijímá data.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Emulation (Emulace)

Emulace PS3

Položky	Vysvětlení
Emulation (Emulace)	Vyberte PS3. Tato nabídka se zobrazí jen tehdy, je-li nainstalováno písmo PS3.
Error Sheets (Chybové stránky)	Určuje, zda má tiskárna vytisknout stránku s chybami, pokud dojde k chybě v režimu emulace tiskárny PS3.
Coloration (Barvy)	Určuje způsob tisku: Color (Barevně), Mono (Černobíle) nebo True Color (32bitové barvy).
Image Protect (Ochrana obrazu)	Určuje, zda má tiskárna v případě nedostatku paměti během tisku komprimovat data.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Emulace LJ4

Položky	Vysvětlení
Emulation (Emulace)	Vyberte LJ4.
Font Source (Zdroj písma)	Vyberte výchozí typ písma.
Font Number (Číslo typu písma)	Zadejte číslo výchozího písma ze zdroje výchozího typu písma.
Pitch (Rozteč)	Zadejte výchozí rozteč písma, pokud má písmo proměnnou velikost a pevnou šířku.
Height (Výška)	Zadejte výchozí výšku písma, pokud má písmo proměnnou velikost a pokud je proporcionální.
Symbol Set (Znaková sada)	Vyberte výchozí znakovou sadu.
Form (Počet řádků)	Zadejte pro vybranou velikost papíru a orientaci počet řádků.
Source Symbol Set (Zdrojová znaková sada)	Dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován volitelný modul ROM s písmem.
Dest Symbol Set (Cílová znaková sada)	Dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován volitelný modul ROM s písmem.
CR Function (Návrat vozíku)	Vyberte operaci CR (návrat vozíku) nebo CR+LF (návrat vozíku/odřádkování), pokud pozice tisku překročí pravý okraj.
LF Function (Odřádkování)	Vybráním operace LF (odřádkování) nebo CR+LF (návrat vozíku/odřádkování) přidáte odřádkování ke každému přijatému návratu vozíku.
Tray Assign (Přiřazení zásobníku)	Určete přiřazení zásobníku s možnostmi 4, 4K a 5S. Je-li vybráno 4, 4K a 5S, jsou dostupné emulace tiskárny kompatibilní s tiskárnami LaserJet 4, LaserJet 4000/5000/8000 a emulace kompatibilní s tiskárnou LaserJet 5 Si.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Emulace GL2

Položky	Vysvětlení
Emulation (Emulace)	Vyberte GL2.
GL-Mode (Režim GL)	Určete, zda je tato emulace podobná emulaci GL/2 nebo HP LaserJet 4 pro GL/2.
Scale (Měřítka)	Určete, zda se má měřítko výstupu ze softwaru změnit; pokud ano, určete způsob výpočtu měřítka: na základě výstupní velikosti papíru v aplikaci.
Origin (Původ)	Určete, zda logický původ "plotteru" vychází z rohu papíru nebo z jeho středu.
Pen (Pero)	Vyberte logické "pero", které provádí "vykreslování".
End (Konec)	Vyberte způsob ukončování čar.
Join (Spojování)	Vyberte způsob spojování čar.
Pen (Pera 0 až 6)	Vyberte tloušťku čar sedmi "per", která se používají k tisku.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Emulace ESCP2 a FX

Položky	Vysvětlení
Emulation (Emulace)	Vyberte ESCP2 nebo FX.
Font (Písmo)	Vyberte typ písma, který se používá pro tisk.
Pitch (Rozeč)	Vyberte rozeč znaků.
Condensed (Zúžené)	Tuto volbu použijte ke změně mezery mezi znaky.
T. Margin (Horní okraj)	Pomocí této volby zadejte vzdálenost od horního okraje stránky ke spodnímu okraji prvního tisknutelného řádku.
Text	Pomocí této volby nastavte délku stránky v řádcích.
CG Table (Tabulka CG)	Pomocí volby tabulky generátoru znaků vyberte tabulku grafických znaků nebo tabulku kurzívy.

Country (Země)	Pomocí této volby nastavte jednu z mezinárodních znakových sad.
Auto CR (Automatický návrat vozíku)	Pomocí volby automatický návrat vozíku provedte operaci návrat vozíku a odřádkování (CR-LF), kdykoli pozice tisku překročí pravý okraj.
Auto LF (Automatické odřádkování)	Pokud nastavíte funkci AutoLF na Off (Vypnuto), tiskárna nebude odesílat příkaz automatického odřádkování (LF) s každým návratem vozíku (CR). Je-li funkce zapnuta, tiskárna přidá ke každému přijatému návratu vozíku odřádkování.
Bit Image (Bitový obraz)	Je-li Bit Image (bitový obraz) nastaven na Dark (tmavý) nebo Light (světlý), tiskárna dokáže správně emulovat hustotu grafiky nastavené pomocí příkazu tiskárny. Vyberete-li Dark (tmavý), hustota bitového obrazu bude vysoká. Vyberete-li Light (světlý), hustota bitového obrazu bude nízká.
Zero Char (Znak nuly)	Vyberte, zda má tiskárna tisknout normální nebo přeškrtnutou nulu.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Emulace 1239X

Položky	Vysvětlení
Emulation (Emulace)	Vyberte 1239X.
Font (Písmo)	Vyberte písmo.
Pitch (Rozteč)	Vyberte rozteč znaků.
Code Page (Kódová stránka)	Vyberte tabulky znaků. Tabulky znaků obsahují znaky a symboly použité v různých jazycích.
T. Margin (Horní okraj)	Pomocí této volby zadejte vzdálenost od horního okraje stránky ke spodnímu okraji prvního tisknutelného řádku.
Text	Pomocí této volby nastavte délku stránky v řádcích.
Auto CR (Automatický návrat vozíku)	Pomocí volby automatický návrat vozíku provedte operaci návrat vozíku a odřádkování (CR-LF), kdykoli pozice tisku překročí pravý okraj.

Auto LF (Automatické odřádkování)	Pokud nastavíte funkci AutoLF na Off (Vypnuto), tiskárna nebude odesílat příkaz automatického odřádkování (LF) s každým návratem vozíku (CR). Je-li funkce zapnuta, tiskárna přidá ke každému přijatému návratu vozíku odřádkování.
Alt. Graphic (Jiná grafika)	Vypne nebo zapne možnost Alternate Graphics (Jiná grafika).
Bit Image (Bitový obraz)	Je-li Bit Image (bitový obraz) nastaven na Dark (tmavý) nebo Light (světlý), tiskárna dokáže správně emulovat hustotu grafiky nastavené pomocí příkazu tiskárny. Vyberete-li Dark (tmavý), hustota bitového obrazu bude vysoká. Vyberete-li Light (světlý), hustota bitového obrazu bude nízká.
Zero Char (Znak nuly)	Vyberte, zda má tiskárna tisknout normální nebo přeškrtnutou nulu.
Character Set (Znaková sada)	Vyberte znakovou sadu.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Rozhraní

Parallel Interface (Paralelní rozhraní)

Položky	Vysvětlení
Parallel I/F (Paralelní rozhraní)	Umožňuje aktivovat a deaktivovat paralelní rozhraní.
Speed (Rychlost)	Slouží k výběru přenosové rychlosti.
Bi-Directional (Obousměrná)	Aktivuje nebo deaktivuje obousměrnou komunikaci.
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Určuje velikost paměti použité pro příjem a zpracování dat.

Network Interface (Síťové rozhraní)

Položky	Vysvětlení
Network I/F (Síťové rozhraní)	Síťové rozhraní (tiskový server) je vždy zapnuté.
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Určuje velikost paměti použité pro příjem a zpracování dat.

AUX Interface (Rozhraní AUX)

Položky	Vysvětlení
AUX I/F (Rozhraní AUX)	Není dostupné, pokud není nainstalován volitelný tiskový server.
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Určuje velikost paměti použité pro příjem a zpracování dat. Dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován volitelný tiskový server.

Rozhraní USB

Položky	Vysvětlení
USB I/F (Rozhraní USB)	Umožňuje aktivovat a deaktivovat rozhraní USB.
USB Speed (Rychlost rozhraní USB)	Vyberte režim HS nebo FS.
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Určuje velikost paměti použité pro příjem a zpracování dat.
Tlačítko Set (Nastavit)	Uloží veškeré změny.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Smaže veškeré změny a opět načte předcházející nastavení.

Obrazovky Information - Network (Informace – síť)

General Information (Všeobecné informace)

Položky	Vysvětlení
Administrator Name (Jméno správce)	Jméno správce tiskárny.
Location (Umístění)	Umístění tiskárny.
Interface Card Model Name (Název modelu karty rozhraní)	Model zařízení tiskový server.
MAC Address (Adresa MAC)	Jedinečná adresa hardwaru zařízení tiskový server. Zařízení tiskový server lze rozlišit podle příslušné adresy MAC.
Hardware Version (Verze hardwaru)	Verze hardwaru zařízení tiskový server.
Software Version (Verze softwaru)	Verze softwaru zařízení tiskový server.
Model Name (Název modelu)	Název tiskárny připojené k tiskovému serveru.
Network Status (Stav síť)	Zobrazuje aktuální rychlosti síť Ethernet a nastavení duplexního přenosu.
Printer Status (Stav tiskárny)	Barva pozadí textového pole označuje stav tiskárny. Zelená barva označuje, že je tiskárna nečinná nebo tiskne. Žlutá barva označuje, že v tiskárně dochází papír nebo toner. Červená barva označuje, že v tiskárně došel papír nebo toner, tiskárna je offline, došlo k uvíznutí papíru, je otevřený kryt nebo došlo k chybě.
Current Time (Aktuální čas)	Zobrazuje aktuální čas.
Tlačítko Refresh (Aktualizovat)	Aktualizuje stav tiskárny. Stav tiskárny se neaktualizuje automaticky. Stisknutím tlačítka Refresh (Aktualizovat) lze zobrazit nejnovější informace o tiskárně.

Obrazovky Configuration - Network (Konfigurace – síť)

NetWare

NetWare Basic Configuration (Základní konfigurace NetWare)

Položky	Vysvětlení
Use NetWare (Použití systému Netware)	Aktivuje nebo deaktivuje NetWare.
Frame Type (Typ rámce)	Ponechejte výchozí typ rámce (Auto) bez změny.
Mode (Režim)	Vyberte příslušný režim NetWare.

Print Server Mode/NDS/Bindery (Režim tiskového severu/NDS/Bindery)

Položky	Vysvětlení
Print server name (Název tiskového serveru)	Zadejte název tiskového serveru (až 47 znaků).
Polling Interval (Interval dotazování)	Zadejte interval dotazování v sekundách.
NetWare Password (Heslo sítě NetWare)	Zadejte heslo, které používáte pro přihlášení k tiskovému serveru (maximálně 20 znaků).
NDS Tree Name (Název stromu NDS)	Je-li zvolen režim tiskový server NDS, zadejte název stromu NDS (až 31 znaků).
NDS Context (Kontext NDS)	Je-li zvolen režim tiskového serveru NDS, zadejte název kontextu NDS (až 255 znaků).
Primary File Server Name (Název primárního souborového serveru)	V režimu Bindery Print Server zadejte název souborového serveru (maximálně 47 znaků), na kterém se přihlašujete k tiskovému serveru.

Remote Printer Mode (Režim vzdálené tiskárny)

Položky	Vysvětlení
Primary Print Server Name (Název primárního tiskového severu)	Zadejte název primárního tiskového serveru (až 47 znaků).
Printer Port Number (Číslo portu tiskárny)	Zadejte číslo portu tiskárny (0 až 254).

TCP/IP

IP Address Setting (Nastavení adresy IP)

Položky	Vysvětlení
Method for Acquiring the IP Address (Metoda získávání adresy IP)	Vyberte způsob získání adresy IP. Je-li vybráno nastavení Auto (automaticky), server DHCP bude dostupný. Pokud chcete používat server DHCP, zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován a správně nakonfigurován. Podrobné pokyny naleznete v elektronické nápovědě k operačnímu systému. Chcete-li nastavit adresu IP ručně, vyberte Manual (Ručně).
IP Address (Adresa IP)	Slouží k zadání adresy IP zařízení tiskový server. Tato adresa IP nesmí být v konfliktu s žádnými jinými zařízeními v síti.
Subnet Mask (Maska podsítě)	Nastavte masku podsítě.
Default Gateway (Výchozí brána)	V případě potřeby nastavte adresu brány.
Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Nastavit pomocí automatického přidělování privátních adres IP)	Chcete-li, v případě že adresu IP nelze získat ze serveru DHCP, získat privátní adresu v rozsahu od 169.254.1.1 do 169.254.254.254 automaticky, nastavte hodnotu Enable (Aktivovat). V opačném případě nastavte hodnotu Disable (Deaktivovat).
Set Using PING (Nastavit pomocí příkazu PING)	Aktivuje nebo deaktivuje nastavení adresy IP pomocí příkazu ping.

DNS Server Address Settings (Nastavení adresy serveru DNS)

Položky	Vysvětlení
Acquire DNS Server Address Automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky)	Vyberte, zda chcete získat adresu serveru DNS ze serveru DHCP (Enable /Aktivovat/) či nikoli (Disable /Deaktivovat/).
DNS Server Address (Adresa serveru DNS)	Zadejte adresu serveru DNS. Pokud server DHCP neodpovídá, i když je pro možnost Acquire DNS server address automatically (Získat adresu serveru DNS automaticky) nastavena hodnota Enable (Aktivovat), použije se adresa serveru DNS uvedená zde.

Nastavení Host Name (Název hostitele) a Domain Name (Název domény)

Položky	Vysvětlení
Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Získat název hostitele a název domény automaticky)	Vyberte, zda chcete získat název hostitele a název domény ze serveru DHCP (Enable/Aktivovat/) či nikoli (Disable/Deaktivovat/).
Host Name (Název hostitele)	Zadejte název hostitele podporovaný dynamickým serverem DNS (od 2 do 63 znaků). Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Domain Name (Název domény)	Ponechejte toto pole prázdné nebo zadejte dva nebo více znaků názvu domény. Celkový počet znaků názvu hostitele a názvu domény nesmí přesáhnout 251.
Register Network Interface Address to DNS Server (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS)	Vyberte hodnotu Enable (Aktivovat), chcete-li odeslat název hostitele a název domény na server DHCP, který podporuje dynamickou aktualizaci serveru DNS, a požadujete-li dynamické aktualizace serveru DNS.
Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registrovat adresu síťového rozhraní přímo na serveru DNS)	Vyberte hodnotu Enable (Aktivovat), chcete-li odeslat název hostitele a název domény přímo na server DNS, který podporuje dynamickou aktualizaci serveru DNS, a vyžádat dynamické aktualizace serveru DNS. Je-li možnost Register the network interface's address to DNS server (Registrovat adresu síťového rozhraní na serveru DNS) nastavena na hodnotu Disable (Deaktivovat), potom je toto nastavení stejné, jako hodnota Disable (Deaktivovat).

Nastavení Universal Plug and Play (Technologie UPnP)

Položky	Vysvětlení
Use Universal Plug and Play (Použít technologii UPnP)	Aktivuje nebo deaktivuje funkci Universal Plug and Play.
Device Name (Název zařízení)	Zadejte název zařízení (od 2 do 63 znaků).

Nastavení služby Rendezvous

Položky	Vysvětlení
Use Rendezvous (Použít službu Rendezvous)	Pro službu Rendezvous vyberte hodnotu Enable (Aktivovat) nebo Disable (Deaktivovat).

AppleTalk

Položky	Vysvětlení
Use AppleTalk (Použít protokol AppleTalk)	Aktivuje nebo deaktivuje protokol AppleTalk.
Printer Name (Název tiskárny)	Zadejte název tiskárny připojené k zařízení tiskový server (maximálně 32 znaků).
Zone Name (Název zóny)	Zadejte název síťové zóny (maximálně 32 znaků). Chcete-li, aby byla zóna vybrána automaticky, vyberte pro možnost Network Number Set (Nastavení čísla sítě) možnost Auto (Automaticky) a do tohoto textového pole zadejte hvězdičku (*).
Entity Type (Typ entity)	Zobrazí typ entity tiskárny. Typ entity změňte, jen pokud se zobrazí "epson". Pokud se zobrazí položka "epson", zadejte typ entity odpovídající tiskárně.

Network Number Set (Nastavení čísla sítě)	Vyberte Auto (Automaticky) nebo Manual (Ručně). Obvykle doporučujeme vybrat Auto (Automaticky).
Network Number for Manual Mode (Číslo sítě pro ruční režim)	Pokud vyberete ruční nastavení čísla sítě, zadejte čísla sítě.

MS Network (Síť Microsoft Network)

Položky	Vysvětlení
Use Microsoft Network Shared Printing (Použít sdílený tisk v sítích Microsoft Network)	Slouží k aktivaci nebo deaktivaci sítě Microsoft Network.
Print Server Name (Název tiskového serveru)	Zadejte název tiskového serveru, což je název počítače v síti (maximálně 15 znaků). Ujistěte se, že se přiřazený název v síti již nevyskytuje.
Workgroup Name (Název pracovní skupiny)	Zadejte název pracovní skupiny nebo název domény (až 15 znaků).
Share Name (Název sdílené tiskárny)	Zadejte název sdílené tiskárny (maximálně 12 znaků). Nelze použít LPT1, LPT2, LPT3 ani COM.

IPP

Před nastavením tiskárny pro tisk v síti Internet musíte v systémech Windows Me/2000 nebo pomocí nástroje EpsonNet Internet Print v systémech Windows 98/95/NT 4.0 provést následující nastavení. Více informací naleznete v části "O nástroji EpsonNet Internet Print" na straně 191.

Položky	Vysvětlení
IPP URL (adresa protokolu IPP)	Zobrazí adresu URL tiskárny pro tisk v síti Internet. Formát: http://adresa IP tiskárny:631/níže nastavený název tiskárny Příklad: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Název tiskárny)	Zadejte název tiskárny pro tisk přes Internet (maximálně 127 znaků). Příklad: EPSON_IPP_Printer
Location (Umístění)	Zadejte název fyzického umístění tiskárny (až 64 znaků).

SNMP

Community (Komunita)

Položky	Vysvětlení
Community (Komunita)	Zobrazí název komunity.
Read Only (Pouze čtení)	Vždy se zobrazí údaj "public" (veřejná).
Read/Write (Čtení/zápis)	Zadejte název komunity pro čtení a zápis (až 32 znaků).

IP Trap (depeše IP)

Položky	Vysvětlení
Trap (Depeše)	Aktivujte nebo deaktivujte depeši.
Address (Adresa)	Zadejte adresu IP serveru, na který se vysílají depeše.
Community (Komunita)	Zadejte název komunity (až 32 znaků).
Port Number (Číslo portu)	Zadejte číslo portu příjemce (hostitele) v desítkovém formátu (0-65535).

IPX Trap (depeše IPX)

Položky	Vysvětlení
Trap (Depeše)	Aktivujte nebo deaktivujte depeši.
Address (Adresa)	Zadejte síťovou adresu a číslo uzlu (Adresu MAC) serveru, na který se vysílají depeše. Formát: Síťová adresa: Číslo uzlu Předpokládejme, že síťová adresa je A7E00BB0 (hexadecimální) a číslo uzlu je 000048930000 (hexadecimální). V tomto případě je adresa A7E00BB0:000048930000.
Community (Komunita)	Zadejte název komunity (až 32 znaků).
Socket Number (Číslo zásuvky)	Zadejte číslo zásuvky příjemce (hostitele) v hexadecimálním formátu (0-FFFF).

Time (Čas)

Položky	Vysvětlení
Time (Čas)	Slouží k zobrazení času. Klepnutím na tlačítko Get Time (Načíst čas) se zaktualizuje zobrazený čas. Je-li pro možnost Time Server (Časový server) vybráno nastavení Enable (Aktivovat), bude čas načítán z časového serveru.

Manual Settings (Ruční nastavení)

Je-li tiskový server vybaven hodinami reálného času (RTC), můžete nastavit čas ručně.

Položky	Vysvětlení
Date (Datum)	Zadejte rok, měsíc a den.
Time (Čas)	Zadejte hodinu, minuty a sekundy.
Time Diference (Časový rozdíl)	Zadejte časový rozdíl mezi místním časem a greenwichským středním časem (GMT).
Tlačítko Apply (Použít)	Použije nastavení.

Time Server Settings (Nastavení časového serveru)

Položky	Vysvětlení
Time Server (Časový server)	Určete, zda chcete synchronizovat čas s časovým serverem (Enable /Aktivovat/) či nikoli (Disable /Deaktivovat/).
Time Server IP Address (Adresa IP časového serveru)	Zadejte IP adresu časového serveru.
Synchronize Interval (Interval synchronizace)	Zadejte časový interval v minutách pro automatickou synchronizaci času.
Time Diference (Časový rozdíl)	Zadejte časový rozdíl mezi místním časem a greenwichským středním časem (GMT).
Time Server Status (Stav časového serveru)	Zobrazuje stav připojení k časovému serveru.
Tlačítko Apply (Použít)	Použije nastavení.

Obrazovky *Optional* (Volitelné)

Administrator (Správce)

Na webové stránky zadané na této obrazovce lze přejít klepnutím na položku Favorite (Oblíbené – název lze změnit) v položce Index (Rejstřík).

Položky	Vysvětlení
Administrator Name (Jméno správce)	Zadejte jméno správce (maximálně 255 znaků).
Location (Umístění)	Zadejte umístění zařízení tiskový server (maximálně 255 znaků).
Favorite Name (Název oblíbené položky)	Zadejte název položky odkazu (až 20 znaků), který se zobrazí v nabídce Index (Rejstřík).
Favorite URL (Oblíbená adresa URL)	Zadejte adresu URL (až 64 znaků).
Popis	Zadejte libovolný komentář týkající se výše uvedené adresy URL (až 64 znaků).

Poznámka:

Odkazy na ftp nejsou podporovány.

Reset

Zařízení tiskový server lze resetovat nebo můžete obnovit jeho výchozí nastavení.

Položky	Vysvětlení
Tlačítko Reset	Má stejnou funkci jako vypnutí a zapnutí zařízení. Po klepnutím na toto tlačítko se projeví změny.
Tlačítko Return to Default (Obnovit výchozí)	Slouží k obnovení výchozích nastavení zařízení tiskový server.

Password (Heslo)

Zde nastavené heslo chrání nastavení. Pokud měníte nebo aktualizujete nastavení obrazovky, budete požádáni o zadání hesla. V heslech se rozlišují malá i velká písmena. Heslo je standardně deaktivováno.

Položky	Vysvětlení
Old Password (Staré heslo)	Zadejte staré heslo.
New Password (Nové heslo)	Zadejte nové heslo (až 20 znaků).
Re-input Password (Zadejte heslo znovu)	Znovu zadejte nové heslo.

Poznámka:

- V nástrojích EpsonNet WinAssist, MacAssist a WebAssist lze používat stejné heslo.*
- Pokud heslo zapomenete, bude třeba inicializovat zařízení tiskový server. Pokyny naleznete v části "Inicializace tiskárny" na straně 256.*

Nástroj EpsonNet WebManager

Informace o nástroji EpsonNet WebManager

Nástroj EpsonNet WebManager je aplikace určená ke správě síťových zařízení. Umožňuje správcům sítě snadnou kontrolu síťových zařízení, např. síťových tiskáren, karet rozhraní a síťových adaptérů připojených k tiskárně. Nástroj EpsonNet WebManager má následující vlastnosti:

- ❑ Podporuje platformy Windows, Macintosh a UNIX, což správcům sítě umožňuje pružnou správu síťových zařízení.
- ❑ Umožňuje vyhledávat a sledovat síťová zařízení a provádět jejich nastavení.
- ❑ Obsahuje funkci Group Management (Správa skupin), která usnadňuje správu zařízení jako skupiny.
- ❑ Obsahuje funkce pro správu ovladače tiskárny, např.: Možnost uložit ovladače tiskárny na serveru EpsonNet WebManager a snadnou instalaci ovladačů tiskárny na klientské počítače.

Poznámka:

- ❑ *Před instalací a použitím nástroje EpsonNet WebManager si přečtěte soubor README. Tento soubor obsahuje nejnovější informace o tomto nástroji.*
- ❑ *Výraz "zařízení" označuje tiskárnu, kartu rozhraní nebo síťový adaptér.*

Systemové požadavky

Poznámka:

- Před použitím nástroje *EpsonNet WebManager* je třeba počítač a ostatní zařízení řádně připojit k síti.

- Jelikož se nástroj *EpsonNet WebManager* ovládá v prohlížeči sítě, musíte nejprve instalovat protokol *TCP/IP* a prohlížeč sítě. Podporované prohlížeče jsou uvedeny v souboru *README*.

Operační systémy pro server EpsonNet WebManager

Server *EpsonNet WebManager* je počítač, na kterém je nainstalovaný nástroj *EpsonNet WebManager*.

Operační systém	Operační systém Windows XP Professional/Home Edition Operační systém Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server (s aktualizací Service Pack 3 nebo novější) Windows NT 4.0 Server/Workstation (s aktualizací Service Pack 6 nebo novější)
Systém	Doporučeno Pentium 300 MHz nebo vyšší
Paměť	256 MB
Volné místo na jednotce pevného disku	100 MB (pro používání funkce pro správu ovladače tiskárny doporučeno 1 GB.)

Operační systémy pro klienty nástroje EpsonNet WebManager

Server *EpsonNet WebManager* je přístupný pomocí prohlížeče z následujících operačních systémů:

- Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0

- Macintosh

- UNIX (podporované systémy UNIX jsou uvedeny v souboru *README*)

- Monitor: VGA, rozlišení 1024 x 768 nebo vyšší s podporou 256 a více barev

Funkce nástroje EpsonNet WebManager

Nástroj EpsonNet WebManager má následující funkce:

- ❑ **Funkce Device list (Seznam zařízení)**
Slouží k vyhledávání zařízení v síti a ke zobrazení seznamu zařízení s jejich aktuálním stavem.
- ❑ **Funkce Device details (Podrobnosti o zařízení)**
Pomocí nástroje EpsonNet WebManager lze provádět a měnit nastavení tiskárny. Položky nastavení v podrobném seznamu zařízení se budou u jednotlivých tiskáren lišit.
- ❑ **Funkce Network settings (Nastavení sítě)**
Pomocí nástroje EpsonNet WebManager lze provádět a měnit nastavení síťového rozhraní.
- ❑ **Funkce Group management (Správa skupin)**
Skupiny slouží ke zefektivnění správy síťových zařízení.
- ❑ **Správa ovladačů tiskáren**
Automatické stahování a aktualizace ovladače tiskárny v síti Internet a snadná instalace ovladače tiskárny na klientské počítače.

Poznámka:

- ❑ *Některé funkce nástroje EpsonNet WebManager nemusí být dostupné v závislosti na kombinaci síťových zařízení. Podrobné informace najdete v úvodu referenční příručky k nástroji EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Při používání nástroje EpsonNet WebManager s prohlížečem Internet Explorer v operačním systému Mac OS nebudou pravděpodobně k dispozici okna Printer Layout (Rozvržení tisku), Error Notification (Oznámení o chybě) a Device Details (Podrobnosti o zařízení).*

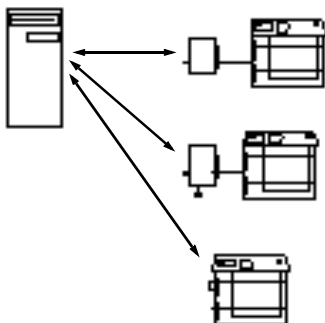
Struktura nástroje EpsonNet WebManager

Nástroj EpsonNet WebManager musí být instalován na počítači, který slouží jako síťový server. Chcete-li nástroj EpsonNet WebManager použít, postupujte jedním ze dvou níže popsanych způsobů.

Nástroj EpsonNet WebManager a prohlížeč sítě na stejném počítači

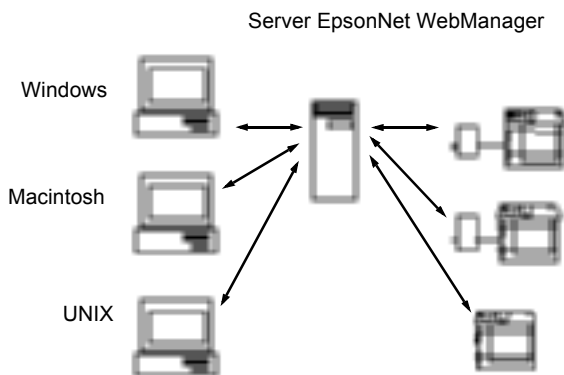
Není vyžadován speciální server. Stačí instalovat nástroj EpsonNet WebManager a prohlížeč sítě na stejný počítač, který slouží jako server. Veškerá správa je možná z počítače správce se systémem Windows Me /98/XP/2000/NT4.0.

Server EpsonNet WebManager



Nástroj EpsonNet WebManager a prohlížeč sítě na různých počítačích

Nainstalujte nástroj EpsonNet WebManager na server a na klientské počítače nainstalujte prohlížeč sítě. Spustíte prohlížeč sítě na klientském počítači a přihlaste se k nástroji EpsonNet WebManager na serveru. Prohlížeč umožňuje správu sítě s více platformami z prostředí Windows, Macintosh a UNIX.




Instalace nástroje EpsonNet WebManager

Při instalaci nástroje EpsonNet WebManager postupujte následujícím způsobem.

1. Vložte disk CD-ROM se softwarem do jednotky CD-ROM.
2. Instalační program EPSON se spustí automaticky.

Pokud se nezobrazí okno instalačního programu, poklepejte na soubor **SETUP.EXE** na disku CD-ROM.

3. Vyberte možnost **Install EpsonNet WebManager** (Instalovat nástroj EpsonNet WebManager) a potom klepněte na .
4. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

- Nástroj EpsonNet WebManager není nutné instalovat na klientské počítače. Uživatelům, kteří používají nástroj EpsonNet WebManager z klientského počítače, pouze sdělte adresu IP nebo název hostitele serveru.*
- Chcete-li použít funkci pro správu ovladače tiskárny, musíte vybrat možnost Custom (Vlastní) a potom během instalace zaškrtnout příslušné políčko.*

Spuštění nástroje EpsonNet WebManager

Zkontrolujte, zda je nainstalován protokol TCP/IP a zda je nastavena adresa IP nebo název hostitele. (Zaregistrujte název hostitele v souboru hostitelů v adresáři Windows.)

Ze serveru

Chcete-li spustit nástroj EpsonNet WebManager, klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programs** (Programy) nebo **All Programs** (Všechny programy) (Windows XP) a potom vyberte nabídku **EpsonNet WebManager**. Klepněte na položku **EpsonNet WebManager**.

Z klientského počítače

Spusťte prohlížeč sítě a zadejte adresu IP (nebo název hostitele) serveru a číslo výchozího portu.

- Formát:**
`http://adresa IP nebo název hostitele serveru:8090/wm`
- Příklad:**
`http://192.168.100.201:8090/wm`

Otevření elektronického průvodce

Po spuštění nástroje EpsonNet WebManager si přečtěte elektronickou referenční příručku k tomuto nástroji. Obsahuje důležité informace a pokyny pro používání nástroje EpsonNet WebManager.

Elektronickou příručku můžete zobrazit následujícími způsoby:

- Spustíte nástroj EpsonNet WebManager. V nabídce **Help** (Nápověda) vyberte příkaz **Online Guide** (Elektronická příručka).
- Klepnutím na otazník na aktuální obrazovce se zobrazí obrazovka s nápovědou k funkcím na dané stránce.
- Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na nabídku **Programs** (Programy) nebo **All Programs** (Všechny programy) (Windows XP) a potom vyberte podnabídku **EpsonNet WebManager**. Klepněte na položku **Online Guide** (Elektronická příručka).

Kapitola 12

Řešení potíží

Obecné potíže

Nelze konfigurovat tiskový server nebo nelze tisknout ze sítě.

Příčina	Co dělat
Nastavení tiskárny nebo sítě pravděpodobně nejsou správná.	Nejprve zkontrolujte, zda lze vytisknout stavovou stránku dle popisu v části "Tisk stavové stránky sítě" na straně 255. Pokud lze vytisknout stavovou stránku, zkontrolujte nastavení sítě. V opačném případě nastavte režim rozhraní na ovládacím panelu tiskárny na hodnotu Auto (Automaticky) nebo Option (Volba).

Nelze tisknout, i když byla počítači i tiskárně přidělena adresa IP.

Příčina	Co dělat
Počítači jste přidělili adresu IP ručně, ale tiskárně byla adresa přidělena pomocí automatického přidělování privátních adres IP.	Přidělte tiskárně takovou adresu IP, aby patřila do stejného segmentu, jako počítač. Použijte nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist a ovládací panel tiskárny.

Nelze spustit nástroj EpsonNet WinAssist.

Příčina	Co dělat
Po instalaci nástroje EpsonNet WinAssist jste přidali nebo odstranili protokoly.	Odinstalujte nástroj EpsonNet WinAssist a znovu jej nainstalujte. Viz části "Odinstalování softwaru" na straně 278 a "Instalace nástroje EpsonNet WinAssist/MacAssist" na straně 36.

Po spuštění nástroje EpsonNet WinAssist se zobrazí hlášení "EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed." (EpsonNet WinAssist nelze použít, protože nebyla nainstalována žádná síť.)

Příčina	Co dělat
Na počítači není nainstalován protokol TCP/IP ani IPX/SPX.	Nainstalujte protokol TCP/IP nebo IPX/SPX.
Protokol TCP/IP je v počítači nainstalován, ale adresa IP není správně nastavena.	Nastavte správnou adresu IP pro počítač.

**Při odeslání nastavení na tiskový server se zobrazí zpráva
"Could not complete communicating configuration data"
(Přenos dat konfigurace nelze dokončit).**

Příčina	Co dělat
K tomu může dojít, pokud používáte vytáčené směrování.	Spusťte na počítači, ve kterém je nainstalován nástroj EpsonNet WinAssist/MacAssist, program Příkazový řádek a zadejte následující příkaz: Formát: >ROUTE_ADD_adresa IP pro tiskový server_ adresa IP počítače (podtržítko označuje jednu mezeru) Příklad: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

Nelze spustit nástroj EpsonNet WebAssist.

Příčina	Co dělat
Nenastavili jste adresu IP pro tiskový server.	Pro nastavení adresy IP pro tiskový server použijte nástroj EpsonNet WinAssist, MacAssist, ovládací panel tiskárny nebo příkazy arp/ping. Adresu IP můžete zkontrolovat na stavové stránce. Viz část "TCP/IP" na straně 60, "TCP/IP" na straně 90 nebo "Nastavení adresy IP pomocí příkazu arp/ping" na straně 267.

Nelze nastavit adresu IP pomocí příkazů arp/ping.

Příčina	Co dělat
Tiskový server není připojen k síti.	Připojte tiskový server k síti a zkontrolujte síťové prostředí.
Tiskárna je umístěna za směrovačem.	Tiskárna a počítač musí být ve stejném segmentu.

V dialogovém okně nástroje EpsonNet WinAssist nejsou zobrazeny model tiskárny a adresa IP.

Příčina	Co dělat
Pokud nebyla nastavena platná adresa IP, výše zmíněné položky se v dialogovém okně pravděpodobně nezobrazí.	Nastavte platnou adresu IP. Výběrem příkazu Refresh (Aktualizovat) z nabídky View (Zobrazit) zaktualizujte stav. Nastavte delší interval do vypršení časového limitu. To lze provést výběrem položky Timeout (Časový limit) v nabídce Tool (Nástroj). Prodloužením intervalu se může zpomalit činnost nástroje EpsonNet WinAssist.

Při použití vytáčené sítě se vytvoří zvláštní účet.

Příčina	Co dělat
Protokol NetWare je nastaven na Enable (Aktivovat) i tehdy, když jej nepoužíváte.	Na obrazovce NetWare v nástroji EpsonNet WebAssist nastavte u protokolu NetWare hodnotu Disable (Zakázat).

Získání adresy IP.

O přidělení adresy IP je třeba požádat centrum NIC (Network Information Center) ve vaší zemi.

Problémy spojené s konkrétním síťovým prostředím

Prostředí Windows Me/98/95

Při tisku pomocí protokolu TCP/IP a nástroje EpsonNet Direct Print se zobrazí dialogové okno vytáčeného připojení.

Příčina**Co dělat**

Pro připojení k síti Internet jste vybrali telefonní linku nebo modem (pro aplikaci Internet Explorer 4.0x).

Po zavření tohoto dialogového okna bude tisk dokončen obvyklým způsobem, ale tato zpráva se zobrazí při každém tisku. Připojte se k síti Internet přes síť LAN nebo spusťte vytáčenou síť ručně.

Při zahájení tisku nebo otevření okna vlastností tiskárny se zobrazí hlášení o chybě komunikace.

Příčina**Co dělat**

Při tisku pomocí protokolu NetBEUI nebo IPP nelze použít nástroj EPSON Status Monitor.

Otevřete okno vlastností tiskárny a klepněte na kartu **Optional Settings** (Volitelná nastavení). Označte přepínač **Update the Printer Option Info manually** (Aktualizovat informace o doplňcích tiskárny ručně).

Otevřete okno vlastností tiskárny a klepněte na kartu **Utility** (Nástroj). Zrušte zaškrtnutí políčka **Monitor the Printing Status** (Sledovat stav tisku).

Prostředí Windows 2000/NT

Při tisku pomocí protokolu TCP/IP a nástroje EpsonNet Direct Print se zobrazí dialogové okno vytáčeného připojení.

Příčina	Co dělat
Pro připojení k síti Internet jste vybrali telefonní linku nebo modem (pro aplikaci Internet Explorer 4.0x).	Po zavření tohoto dialogového okna bude tisk dokončen obvyklým způsobem, ale tato zpráva se zobrazí při každém tisku. Připojte se k síti Internet přes síť LAN nebo spusťte vytáčenou síť ručně.

Při zahájení tisku nebo otevření okna vlastností tiskárny se zobrazí hlášení o chybě komunikace.

Příčina	Co dělat
Při tisku pomocí protokolu NetBEUI nebo IPP nelze použít nástroj EPSON Status Monitor.	<p>Otevřete okno vlastností tiskárny a klepněte na kartu Optional Settings (Volitelná nastavení). Označte přepínač Update the Printer Option Info manually (Aktualizovat informace o doplňcích tiskárny ručně).</p> <p>Otevřete okno vlastností tiskárny a klepněte na kartu Utility (Nástroj). Zrušte zaškrtnutí políčka Monitor the Printing Status (Sledovat stav tisku).</p>

Žádný klient kromě správce nemůže tisknout ze systému Windows NT Server 4.0.

Příčina	Co dělat
Ze seznamu Printer Permissions (Oprávnění tiskárny) byla odstraněna položka CREATOR OWNER nebo je položka CREATOR OWNER nastaven na Print (Tisk) nebo No Access (Bez přístupu).	Přidejte položku CREATOR OWNER klepnutím na tlačítko Add (Přidat) v dialogovém okně Printer Permissions (Oprávnění tiskárny) nebo položku CREATOR OWNER nastavte na Manage Documents (Správa dokumentů) (výchozí nastavení).

Prostředí Macintosh

Tiskárny nejsou zobrazeny v okně Chooser.

Příčina	Co dělat
Pravděpodobně jste vybrali nesprávné nastavení položky Connect via (Připojit pomocí) na ovládacím panelu AppleTalk.	Na ovládacím panelu AppleTalk musí být vybrána možnost Ethernet a položka AppleTalk musí být v okně Chooser aktivní. Zkontrolujte také síťové prvky včetně kabelu rozbočovače.

Pokud v tiskárně, která byla nastavena na službu Rendezvous, změníte nastavení na službu AppleTalk, nastavení služby AppleTalk potlačí nastavení služby Rendezvous.

Změňte název tiskárny se službou AppleTalk tak, aby nebyla v konfliktu a názvem tiskárny se službou Rendezvous.

Prostředí NetWare

Nic se nevytiskne, i když klienti odeslali data na tiskárnu.

Příčina	Co dělat
Klienti nejsou pravděpodobně zaregistrováni nebo tiskový server není přihlášen k serveru systému NetWare.	Zkontrolujte, zda jsou klienti zaregistrováni jako uživatelé tiskové fronty a tiskového serveru. Také tiskový server musí být přihlášen k serveru systému NetWare.

Nástroje EpsonNet WinAssist/WebAssist se nespouští správně.

Příčina	Co dělat
V počítači je nainstalována služba Microsoft NetWare Directory Service.	Pokud používáte službu NDS, nainstalujte službu Novell NetWare Client.

Spuštění nástroje EpsonNet WinAssist trvá dlouho.

Příčina	Co dělat
Služba Novell Client je nainstalována.	Poklepejte na ikonu Network (Sít') v okně Control Panel (Ovládací panely) a poté poklepejte na síťový adaptér, který nepoužívá protokol kompatibilní s IPX/SPX. Odstraňte všechny položky související s protokolem IPX, aby se zrušila vazba protokolu IPX.

Tiskárny v síti s protokolem IPX nejsou zobrazeny v dialogovém okně nástroje EpsonNet WinAssist.

Příčina	Co dělat
Tiskárna je vypnutá.	Zapněte tiskárnu.
Tiskárna není ve stejném segmentu jako počítač, na kterém je nainstalovaný nástroj EpsonNet WinAssist.	Chcete-li vyhledat tiskový server v jiných segmentech, použijte funkci Search Options (Možnosti hledání) nástroje EpsonNet WinAssist.
Nepřihlásili jste se k cílovému serveru systému NetWare s právy správce.	Přihlaste k cílovém serveru systému NetWare s právy správce z počítače, na kterém je instalován nástroj EpsonNet WinAssist.

Tisk stavové stránky sítě

Než začnete konfigurovat tiskový server, vytiskněte si stavovou stránku sítě, která obsahuje důležité informace, jako například aktuální konfiguraci a adresu MAC pro tiskový server.

Při tisku stavové stránky sítě postupujte podle následujících pokynů.

1. Stiskněte postupně jednu klávesy **Enter**, **Up** (Nahoru), **Down** (Dolů) nebo **Back** (Zpět) na ovládacím panelu tiskárny. Zobrazí se režim **SelecType** (Vybrat typ). Na displeji se zobrazí nabídka **Information Menu** (Informace).
2. Stiskněte tlačítko **Enter**.
3. Pomocí tlačítka **Down** (Dolů) přejděte na displeji k nabídce **Network Status Sheet** (Stavová stránka sítě).
4. Nakonec stisknutím tlačítka **Enter** vytiskněte stavovou stránku sítě.

Poznámka:

- ❑ *Stavovou stránku sítě nelze vytisknout v následujících případech: tiskárna zahájila tisk, je ve stavu offline nebo není připravena k tisku.*
- ❑ *Více informací o ovládacím panelu tiskárny naleznete v Referenční příručce.*

Inicializace tiskárny

Pokud chcete tiskárnu inicializovat, přidržte při zapínání tiskárny stisknuté tlačítko **Cancel Job** (Zrušit úlohu) na ovládacím panelu.



Upozornění:

Při inicializaci tiskárny tímto způsobem budou všechny změny nastavení tiskárny a síťových nastavení vymazány. Proto inicializaci tiskárny provádějte pouze v případě, že zapomenete heslo pro nástroje EpsonNet WinAssist, MacAssist nebo WebAssist.

Přeformátování pevného disku

Při přeformátování pevného disku postupujte podle následujících pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Down** (Dolů) a zapněte tiskárnu.
3. Jakmile se na displeji zobrazí údaj **Support Mode** (Podpůrný režim), zvolte v nabídce podpory položku **HDD Format** (Formátovat disk).

Poznámka:

- ❑ *Po přeformátování pevného disku se tiskárna automaticky restartuje.*
- ❑ *Pokud chcete odstranit pouze písma instalovaná z doplňkové sady Adobe PostScript 3 (PS3), proveďte výše uvedené kroky 1 až 3. Pokud je instalován doplňkový modul Adobe PostScript 3 ROM, vyberte položku PS3 HDD Init (Inicializace PS3 na disku).*
- ❑ *Pokud nainstalujete jednotku pevného disku z jiných zařízení, přeformátujte ji pomocí této funkce.*

Deaktivace klidového režimu (Sleep Mode)

Pokud tiskárna neobdrží po dobu 30 minut žádná data, přejde do klidového režimu. V tomto režimu se tiskárna po odeslání tiskové úlohy začne zahřívat. Přibližně za 65 sekund při jmenovitém napětí se zahřeje a bude připravena k tisku.

Při deaktivaci klidového režimu postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
2. Podržte stisknuté tlačítko **Down** (Dolů) a zapněte tiskárnu.
3. Podržte stisknuté tlačítko **Up** (Nahoru), dokud se na displeji nezobrazí nabídka **SUPPORT MENU** (Podpora).
4. Stiskněte tlačítko **Enter**.
5. Zobrazí se zpráva **Sleep Mode = Enable** (Klidový režim = povolit). Stiskněte tlačítko **Enter**.
6. K výběru položky **Sleep Mode = Disable** (Klidový režim = Deaktivovat) použijte tlačítko **Up** (Nahoru) nebo **Down** (Dolů).
7. Stiskněte tlačítko **Enter**.
8. Tiskárna se automaticky restartuje.

Kapitola 13

Tipy pro správce

Volba způsobu tisku

V případě potřeby vám informace v této části pomohou zvolit způsob tisku.

Tisk ze systému Windows

Zkontrolujte, zda je na tiskovém serveru v síti systém Windows XP/2000/NT, a postupujte podle dále uvedených pokynů.

Poznámka:

Uvádíme zde pouze doporučené způsoby tisku. Informace o dalších způsobech najdete v části "Vlastnosti způsobů tisku" na straně 260.

Tiskový server se systémem Windows XP/2000/NT v síti není

Použijte způsob tisku, který je vhodný pro váš operační systém:

- Systémy Windows Me/98/95
Doporučujeme tisk s protokolem TCP/IP pomocí nástroje EpsonNet Direct Print. Viz část "O nástroji EpsonNet Direct Print" na straně 175.
- Systémy Windows XP/2000/NT:
Doporučujeme tisk s protokolem TCP/IP pomocí LPR. Viz část "Windows XP" na straně 108, "Windows 2000" na straně 115 nebo "Windows NT 4.0" na straně 121.

Tiskový server se systémem Windows XP/2000/NT v síti existuje

Nastavte na serveru připojení tiskárny pomocí LPR a změňte ji na sdílenou tiskárnu. Klienti potom budou moci na této sdílené tiskárně tisknout.

Tisk ze systémů Macintosh

K tisku v systémech Macintosh použijte protokol AppleTalk. Viz část "Macintosh" na straně 34.

Vlastnosti způsobů tisku

V této části je uveden popis vlastností jednotlivých způsobů tisku.

Tisk pomocí LPR (TCP/IP)

Výhody

- Není třeba žádný počítač, který by pracoval jako tiskový server.
- Není nutný žádný speciální nástroj pro systémy Windows XP/2000/NT.
- Je možné sledovat stav tiskárny pomocí nástrojů EPSON Status Monitor 2 nebo 3.
- V systémech Windows XP/2000/NT lze pomocí prohlížeče událostí vytvořit tiskový protokol.
- Lze tisknout prostřednictvím směrovače.

Nevýhody

- Je třeba nainstalovat protokol TCP/IP.
- U systémů Windows Me/98/95 musí být nástroj EpsonNet Direct Print nainstalován na všech počítačích.

Tisk přes Internet

Výhody

- Není nutný server (počítač) proxy.
- Na tiskárně lze tisknout prostřednictvím sítě Internet.

Nevýhody

- Nelze používat nástroje EPSON Status Monitor 2 nebo 3.
- Je třeba nastavit TCP/IP a DNS.
- U systémů Windows Me/98/95 musí být nástroj EpsonNet Internet Print nainstalován na všech počítačích.
- Tiskárnu nelze v systémech Windows XP/2000 sdílet.

Sdílený tisk v sítích Microsoft

Výhody

- Snadné nastavení (pokud je nainstalován protokol NetBEUI, není vyžadována adresa IP).
- Není třeba žádný počítač, který by pracoval jako tiskový server.
- Není nutný žádný speciální tiskový nástroj.

Nevýhody

- ❑ Nelze používat nástroje EPSON Status Monitor 2 nebo 3.
- ❑ Nelze tisknout prostřednictvím směrovače.
- ❑ Zahájení tisku trvá déle, protože k vyhledání síťové tiskárny je třeba více času.

Nastavení adresy IP na ovládacím panelu tiskárny

Po připojení tiskárny k síti je potřeba nastavit adresu IP pro tiskový server.

Při nastavení adresy IP, masky podsítě a výchozí brány z ovládacího panelu postupujte následujícím způsobem.

1. Zapněte tiskárnu.
2. Stiskněte postupně jednou klávesy **Enter**, **Up** (Nahoru), **Down** (Dolů) nebo **Back** (Zpět) na ovládacím panelu tiskárny. Zobrazí se režim **SelecType** (Vybrat typ). Na displeji se zobrazí nabídka **Information Menu** (Informace).
3. Stiskněte tlačítko šipka nahoru nebo šipka dolů, dokud se neobjeví nabídka **Network Menu** (Síť). Stiskněte tlačítko **Enter**.
4. Zkontrolujte, zda se zobrazí **Network I/F = On** (Síťové rozhraní = Zapnuto).

Pokud se místo toho zobrazí **Network I/F = Off** (Síťové rozhraní = Vypnuto), stiskněte tlačítko **Enter** a potom tlačítkem šipka nahoru nebo šipka dolů změňte výběr na **Network I/F = On** (Síťové rozhraní = Zapnuto). Stiskněte tlačítko **Enter**.

5. Stiskněte několikrát tlačítko šipka nahoru nebo šipka dolů, dokud se nezobrazí `Network Config = No` (Konfigurace sítě = Ne). Stiskněte tlačítko `Enter` a potom tlačítkem šipka nahoru nebo šipka dolů změňte výběr na `Network Config = Yes` (Konfigurace sítě = Ano). Stiskněte tlačítko `Enter`.
6. Stiskněte několikrát tlačítko šipka nahoru nebo šipka dolů, dokud se nezobrazí `Get IP Address = Auto` (Získat adresu IP = Automaticky). Stiskněte tlačítko `Enter` a potom tlačítkem šipka nahoru nebo šipka dolů změňte výběr na `Get IP Address = Panel` (Získat adresu IP = Panel). Stiskněte tlačítko `Enter`. Při získání adresy IP můžete postupovat následujícími způsoby.
 - Při nastavování adresy IP, masky podsítě a výchozí brány pomocí ovládacího panelu tiskárny vyberte položku `Panel` (Panel).
 - Při získávání adresy IP ze serveru DHCP vyberte položku `Auto` (Automaticky). Adresa IP bude automaticky získána ze serveru DHCP při každém restartování nebo zapnutí tiskárny.
 - Při nastavování adresy IP pomocí příkazu `arp/ping` vyberte položku `PING`. tiskový server používá adresu IP nastavenou příkazem `arp/ping`. Nastavení je dostupné po restartování tiskárny nebo jejím vypnutí a opětovném zapnutí.

Poznámka:

- Abyste mohli použít volbu `Auto` (Automaticky), musí být na vašem počítači nainstalován a správně nakonfigurován server DHCP. Podrobné pokyny naleznete v elektronické příručce k příslušnému operačnímu systému.*
 - Položku `PING` vyberte pouze při nastavování adresy IP pomocí příkazu `arp/ping`.*
7. Stiskněte několikrát tlačítko šipka nahoru nebo šipka dolů, dokud se nezobrazí `IP = 0.0.0.0`. Stiskněte tlačítko `Enter`.

8. Přidržte tlačítko šipka nahoru nebo šipka dolů, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota. Potom nastavte hodnotu stisknutím tlačítka Enter.

Poznámka:

Pro nastavení adresy IP, masky podsítě a výchozí brány opakujte kroky 7 a 8.

9. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Počkejte, dokud inicializace neskončí.

Ověřte novou adresu IP vytisknutím stavové stránky sítě.

Poznámka:

- Před použitím nástroje EpsonNet WebAssist musíte nejdříve nastavit adresu IP.
- Více informací o nastavení na ovládacím panelu tiskárny naleznete v Referenční příručce.

Nabídka Network (Sít')

Následující položky slouží k nastavení sítě na ovládacím panelu tiskárny.

Položka	Nastavení (výchozí hodnota je tučně)
Network I/F (Síťové rozhraní)	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
Network Config (Konfigurace sítě)	No (Ne), Yes (Ano)
Get IPAddress (Získat adresu IP)	Panel, Auto (Automaticky), PING
IP (Adresa IP)	0.0.0.0. až 255.255.255.255
SM (Maska podsítě)	0.0.0.0. až 255.255.255.255
GW (Brána)	0.0.0.0. až 255.255.255.255
NetWare	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)

AppleTalk	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
NetBEUI	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
Rendezvous (Služba Rendezvous)	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
Link Speed (Rychlost linky)	Auto (Automaticky), 100 Full (100 plný režim), 100 Half (100 poloviční režim), 10 Full (10 plný režim), 10 Half (10 poloviční režim)
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Normal (Normální), Maximum, Minimum

Poznámka:

- Pro aktivaci nabídky Network Menu (Síť) musíte tiskárnu vypnout na déle než pět sekund a potom ji znovu zapnout. Nebo můžete provést operaci Reset All (Resetovat vše) podle vysvětlivek v části "Reset Menu" (Nabídka Reset) v referenční příručce.*
- Resetováním vymažete všechny tiskové úlohy. Zkontrolujte, zda při resetování tiskárny nesvítí indikátor Připraveno.*

AUX Menu (Doplňkové)

Pomocí této nabídky lze ovládat nastavení doplňkového rozhraní z ovládacího panelu tiskárny.

Položka	Nastavení (výchozí hodnota je tučně)
AUX I/F (Rozhraní AUX)	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
AUX Config* (Konfigurace doplňku)	No (Ne), Yes (Ano)
Get IPAddress** (Získat adresu IP)	Panel, Auto (Automaticky), PING
IP** (Adresa IP)	0.0.0.0 až 255.255.255.255
SM** (Maska podsítě)	0.0.0.0 až 255.255.255.255
GW** (Brána)	0.0.0.0 až 255.255.255.255
NetWare**	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
AppleTalk**	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
NetBEUI**	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
Rendezvous** (Služba Rendezvous)	On (Zapnuto), Off (Vypnuto)
AUX Init** (Inicializace volitelného rozhraní)	-
Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)	Normal (Normální), Maximum, Minimum

* Dostupné pouze tehdy, když je nainstalovaná doplňková karta rozhraní s konfigurovatelným nastavením Network Config (Konfigurace sítě). Tato položka se pro kartu paralelního rozhraní typu B nezobrazuje.

** Dostupné pouze tehdy, když je pro nastavení AUX Config vybráno **Yes** (Ano).

AUX I/F (Rozhraní AUX)

Umožňuje aktivovat nebo deaktivovat rozhraní AUX, pokud je nainstalována doplňková karta rozhraní.

Buffer Size (Velikost vyrovnávací paměti)

Určuje velikost paměti, která bude použita pro příjem a tisk dat. Pokud je vybráno **Maximum**, je přiděleno více paměti pro příjem dat. Pokud je vybráno **Minimum**, je přiděleno více paměti pro tisk dat.

Poznámka:

- Pokud chcete nastavení Buffer Size (Velikost paměti) aktivovat, musíte tiskárnu vypnout alespoň na pět sekund a opět ji zapnout. Nebo můžete provést operaci Reset All (Resetovat vše) podle vysvětlivek v části "Reset Menu" (Nabídka Reset) v referenční příručce.*
- Resetováním vymažete všechny tiskové úlohy. Zkontrolujte, zda při resetování tiskárny nesvítí indikátor Připraveno.*

Nastavení adresy IP pomocí příkazu arp/ping

Uživatelé systému UNIX nebo OS/2 musí pro nastavení adresy IP pro tiskový server použít příkazy arp a ping. Tyto příkazy můžete použít také v systémech Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0, pokud chcete mít v těchto systémech správně nainstalované síťové připojení TCP/IP.

Poznámka:

- Zkontrolujte, zda je v nástroji EpsonNet WinAssist nebo EpsonNet WebAssist aktivována funkce Set using PING (Nastavit pomocí příkazu PING). Pokud je funkce deaktivovaná, nelze adresu IP pomocí příkazu arp/ping nastavit.*
- Tiskový server a počítač se musí nacházet ve stejném segmentu.*

Než začnete, budete potřebovat následující informace:

- Platná adresa IP pro tiskový server. Požádejte správce sítě, aby vám přidělil adresu IP, která nebude v konfliktu s žádným jiným zařízením v síti. Pokud jste správcem sítě, vyberte adresu v rámci podsítě, která nebude způsobovat konflikty s jiným zařízením.
- Adresa MAC (hardware síť Ethernet) pro tiskový server. Adresu MAC najdete na stavové stránce sítě.

Kontrola sítě LAN

Nejprve je třeba provést následující kroky a zkontrolovat, zda se počítač může připojit k jinému počítači ve stejném segmentu:

1. Nastavte výchozí bránu na hostitele, na kterém instalujete tiskový server.

Pokud existuje server nebo směrovač, který funguje jako brána, zadejte adresu tohoto serveru nebo směrovače. Pokud žádná brána neexistuje, zadejte jako adresu brány adresu vašeho počítače.

2. Předpokládejme, že se chcete připojit k počítači s adresou IP 192.168.100.101. Spuštěním příkazu ping z příkazového řádku zkontrolujte, zda je počítač dostupný:
ping 192.168.100.101
3. Pokud je počítač dostupný, zobrazí se následující výsledek (přesná forma zprávy se bude pravděpodobně lišit podle operačního systému a času):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Pokud počítač není dostupný, zobrazí se pravděpodobně následující zpráva:
PING 100:101:192:168:56 data bytes

Pokud stisknete kombinaci kláves Ctrl-C, zobrazí se přibližně toto:
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received (3 pakety přenesené, 0 paketů přijatých),
100% packet loss (100 % ztráta paketů)

Přesné znění hlášení se opět může lišit od výše uvedeného v závislosti na operačním systému. Pokud počítač neodpovídá na příkaz ping, zkontrolujte tyto položky:

- Adresa v příkazu ping je správná.
- Připojení typu Ethernet k počítači je správné a všechny rozbočovače, směrovače atd. jsou zapnuté.

Nastavení a kontrola nové adresy IP

Chcete-li nastavit novou adresu IP tiskového serveru, kterou jste získali od správce sítě, použijte příkaz ping a příkaz arp s příznakem -s (vytvořte položku ARP).

Poznámka:

V následujícím postupu předpokládáme, že adresa MAC pro tiskový server je 00:00:48:93:00:00 (hexadecimální) a že adresa IP, kterou budete přiřazovat, je 192.168.100.201 (desítková). Při zadávání příkazů nahraďte tyto adresy vašimi hodnotami.

1. Na příkazový řádek zadejte:
Příklad: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Nastavte adresu IP odesláním příkazu ping na tuto adresu:
Příklad: ping 192.168.100.201
3. Nyní by měl tiskový server na příkaz ping odpovědět. Pokud se tak nestalo, zřejmě jste nesprávně napsali adresu MAC nebo adresu IP v příkazu arp -s. Proved'te ještě jednou kontrolu a zkuste to znovu. Pokud není žádné z těchto opatření účinné, znovu inicializujte tiskový server a akci opakujte.
4. Vytiskněte stavovou stránku a zkontrolujte, zda je nová adresa IP přiřazena tiskový server.

Poznámka:

Při nastavení adresy IP pomocí příkazu ping bude maska podsítě automaticky změněna podle třídy adresy IP. Chcete-li změnit masku podsítě a výchozí bránu podle konkrétních podmínek síťového prostředí, použijte nástroj EpsonNet WinAssist (uživatelé operačního systému Windows) nebo nástroj EpsonNet MacAssist (uživatelé operačního systému Macintosh).

Použití šablony formuláře na pevném disku (systém Windows)

Tato funkce umožňuje rychlejší tisk dat formuláře. Uživatelé systému Windows mohou použít šablonu formuláře zaregistrovanou na doplňkovém pevném disku nainstalovaném v tiskárně. Šablonu formuláře však může zaregistrovat nebo odstranit pouze správce. Tato funkce je přístupná prostřednictvím dialogového okna Form Selection (Volba formuláře) v ovladači tiskárny.

Poznámka:

- Tato funkce není k dispozici, pokud je v nabídce Basic Settings (Základní nastavení) ovladače tiskárny položka Color (Barva) nastavena na hodnotu Black (Čb).*
- Tato funkce není dostupná, pokud není nainstalován doplňkový pevný disk.*
- Lze ji použít po zadání registrovaného názvu formuláře po vytištění seznamu pomocí položky Print List (Tisknout seznam).*
- Pokud se nastavení rozlišení, velikosti nebo orientace papíru v šabloně a dokumentu liší, nelze dokument s šablonou vytisknout.*
- Tato funkce je dostupná v režimu ESC/Page Color.*

Registrace šablony formuláře na pevném disku

Registrovat šablonu formuláře na doplňkovém pevném disku pomocí následujícího postupu mohou pouze správci sítě, kteří používají systém Windows XP/2000/NT 4.0.

Poznámka:

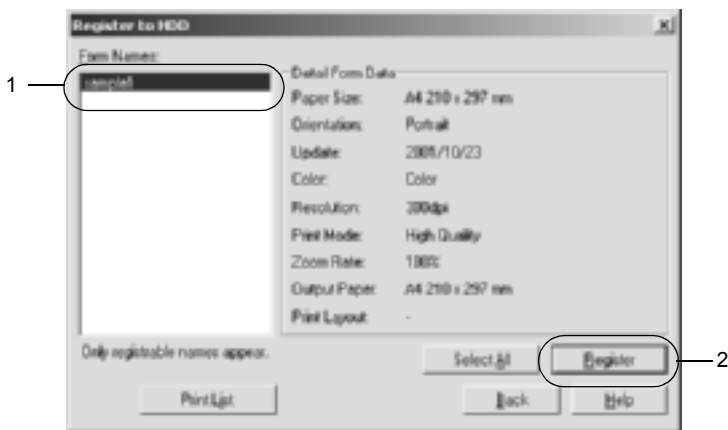
*V názvu formuláře mohou být použity pouze níže uvedené znaky.
A - Z, a - z, 0 - 9, a ! ') (- _ %*

Černobílá šablona formuláře vytvořená na černobílé tiskárně nebo tiskárně v režimu černého tisku se nezobrazí.

1. Připravte šablonu formuláře k zaregistrování na pevném disku místního počítače.
2. Přihlaste se do systému Windows XP/2000/NT 4.0 jako správce.
3. **Windows 2000/NT 4.0:** Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Printers** (Tiskárny).
Windows XP: Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na položku **Control Panel** (Ovládací panely) a potom poklepejte na ikonu **Printers and Faxes** (Tiskárny a faxy).
4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **EPSON AL-CXXXX Advanced** a potom klepněte na příkaz **Properties** (Vlastnosti).
5. Klepněte na kartu **Optional Settings** (Doplňková nastavení).
6. Klepněte na položku **Register** (Registrovat). Zobrazí se dialogové okno **Register to HDD** (Zaregistrovat na pevný disk).
7. Vyberte název formuláře ze seznamu **Form Names** (Názvy formulářů) a klepněte na položku **Register** (Registrovat).

Poznámka:

V seznamu Form Name (Název formuláře) se zobrazí pouze názvy formulářů, které lze zaregistrovat.



8. Pokud chcete rozdat seznam formulářů klientům, vytiskněte jej klepnutím na tlačítko Print List (Tisknout seznam).
9. Klepnutím na Back (Zpět) zavřete dialogové okno Register to HDD (Zaregistrovat na pevný disk).
10. Klepnutím na tlačítko OK okno zavřete.

Tisk se šablonou formuláře z pevného disku

Šablonu uloženou na doplňkovém pevném disku mohou používat všichni uživatelé systému Windows. Při tisku s daty šablony formuláře postupujte podle následujících pokynů.

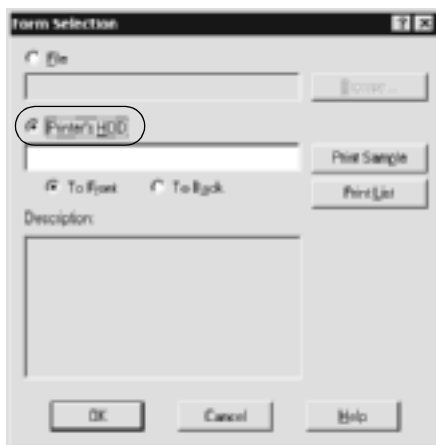
1. Vyberte nabídku Special (Speciální).
2. Zaškrtněte políčko Form Overlay (Šablona formuláře) a potom klepnutím na tlačítko Overlay Settings (Nastavení šablony) otevřete dialogové okno Overlay Settings (Nastavení šablony).

3. V seznamu Form (Formulář) zadejte položku **No Form name** (Bez názvu formuláře) a klepněte na tlačítko **Details** (Podrobnosti). Zobrazí se dialogové okno Form Selection (Volba formuláře).

Poznámka:

Zkontrolujte, zda je vybrána položka No Form Name (Bez názvu formuláře). Po zvolení libovolného názvu formuláře se zobrazí další dialogové okno.

4. Klepněte na **Printer's HDD** (Pevný disk tiskárny) a zadejte název registrovaného formuláře. Pokud potřebujete seznam registrovaných formulářů, vytiskněte si jej klepnutím na tlačítko **Print List** (Tisknout seznam) a zaškrtněte název formuláře.
Pokud potřebujete vytisknout vzorový formulář, zadejte název formuláře a klepněte na tlačítko **Print Sample** (Tisknout vzorek).



5. Zvolením položky **To Back** (Na pozadí) nebo **To Front** (V popředí) určete, zda se má formulář tisknout na pozadí nebo v popředí dokumentu.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** data vytisknete.

Odstranění šablony formuláře z pevného disku

Odstraňovat nebo upravovat šablony formuláře na doplňkovém pevném disku pomocí následujícího postupu mohou pouze správci sítě, kteří používají systém Windows XP/2000/NT 4.0.

1. Přihlaste se do systému Windows XP/2000/NT 4.0 jako správce.
2. **Windows 2000/NT 4.0:** Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Printers** (Tiskárny). **Windows XP:** Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na položku **Control Panel** (Ovládací panely) a potom poklepejte na ikonu **Printers and Faxes** (Tiskárny a faxy).
3. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **EPSON AL-CXXXX Advanced** a potom klepněte na příkaz **Properties** (Vlastnosti).
4. Klepněte na nabídku **Optional Settings** (Doplňková nastavení).
5. Klepněte na tlačítko **Delete** (Odstranit). Zobrazí se dialogové okno **Delete from HDD** (Odstranit z pevného disku).
6. Chcete-li odstranit všechny formuláře, klepněte na tlačítko **All** (Všechny) a potom na tlačítko **Delete** (Odstranit). Pokud chcete odstranit jen určité formuláře, klepněte na tlačítko **Selected** (Vybrané), zadejte název do okna **Form Name** (Název formuláře) a klepněte na tlačítko **Delete** (Odstranit).

Poznámka:

Pokud potřebujete seznam registrovaných formulářů, vytiskněte jej klepnutím na tlačítko Print List (Tisknout seznam) a potvrďte název formuláře.

Pokud potřebujete vytisknout vzorový formulář, zadejte název formuláře a klepněte na tlačítko Print Sample (Tisknout vzorek).



7. Klepněte na tlačítko Back (Zpět).
8. Klepnutím na tlačítko OK zavřete dialogové okno.

Automatická distribuce ovladače tiskárny

Funkce automatická distribuce ovladače tiskárny usnadňuje distribuci ovladače tiskárny klientům na v síti.

Správce sítě uloží ovladač tiskárny v počítači a klienti mohou získat přístup k tomuto počítači a instalovat ovladač automaticky. Tento způsob usnadňuje instalaci. Lze použít následující postupy.

EpsonNet WebManager

Nejprve uložte ovladač tiskárny ve stejném počítači, na kterém jste nainstalovali nástroj EpsonNet WebManager. Potom oznamte klientům adresu URL daného počítače. Po získání přístupu k adrese URL se ovladač tiskárny uložený v počítači automaticky nainstaluje na jejich počítače.

EpsonNet NDPS Gateway

EpsonNet NDPS Gateway je software typu brány, který lze použít k tisku a monitorování stavu tiskárny EPSON v prostředí NDPS (Novell Distributed Print Services) systému NetWare.

Použijte nástroj EpsonNet NDPS Gateway k odeslání ovladače tiskárny do služby Resource Management Service (RMS). Po instalaci ovladače tiskárny ve službě RMS se ovladač automaticky nainstaluje na pracovní stanice. Tuto funkci lze použít pro systémy Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.

Pokyny pro použití vytáčeného směrování

Tato část popisuje pokyny pro použití vytáčeného směrování.

Pokud je adresa IP tiskárny přidělena službou DHCP a není podporováno dynamické adresování DNS, bude nutné při každém zapnutí tiskárny změnit její port. Proto doporučujeme použít pro nastavení platné adresy IP pro tiskový server některý z následujících způsobů.

- Nastavte adresu IP pro tiskový server ručně. Použijte nástroj EpsonNet WinAssist nebo MacAssist. Viz "TCP/IP" na straně 60 nebo "TCP/IP" na straně 90.
- Určete tiskový server pomocí vazby funkce DHCP.
- Nastavte výhradní adresu pro funkci DHCP.

Poznámka:

- ❑ *Pokud nechcete provádět tyto kroky, použijte tisk pomocí protokolu NetBEUI.*

- ❑ *Další informace o rozsahu scorp, vazbě a výhradní adrese DHCP naleznete v příručce k vytáčenému směrování.*

Funkce Universal Plug and Play

Po připojení k síti je tiskárně automaticky přiřazena adresa IP a ve složce **My Network Places** (Místa v síti) se zobrazí ikona tiskárny. Poklepaním na ikonu tiskárny lze získat přístup k nástroji **EpsonNet WebAssist** a základním informacím o tiskárně, jako je výrobce, název modelu, umístění a jméno správce.

Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny ve složce **My Network Places** (Místa v síti) a vyberte příkaz **Properties** (Vlastnosti). Můžete si přečíst stručné informace o rozhraní tiskový server.

Chcete-li funkci **Universal Plug and Play** použít, musíte ji nainstalovat v systému **Windows Me** nebo novějším. Pokyny pro instalaci technologie **Universal Plug and Play** najdete v elektronické nápovědě operačního systému **Windows Me**.

Poznámka:

*Před použitím je třeba funkci **Universal Plug and Play** povolit v nástroji **EpsonNet WinAssist** nebo **WebAssist**. Viz "**TCP/IP**" na straně 60 nebo "**Konfigurace tiskového serveru nástrojem EpsonNet WebAssist**" na straně 204.*

Odinstalování softwaru

Při odinstalování síťového softwaru postupujte podle následujících pokynů.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na nabídku **Settings** (Nastavení) a zvolte položku **Control Panel** (Ovládací panely).
2. Poklepejte na ikonu **Add/Remove Programs** (Přidat nebo odebrat programy).
3. Vyberte nástroj, který chcete odinstalovat, a potom klepněte na tlačítko **Add/Remove** (Přidat nebo odebrat) (Windows Me/98/95/NT 4.0) nebo **Change/Remove** (Změnit nebo odebrat) (Windows 2000).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete odinstalování.

Windows XP

1. Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **Control Panel** (Ovládací panely) a klepněte na ikonu **Add or Remove Programs** (Přidat nebo odebrat programy).
2. Klepněte na ikonu **Change or Remove Programs** (Změnit nebo odebrat programy).
3. Vyberte nástroj, který chcete odinstalovat, a potom klepněte na tlačítko **Change/Remove** (Změnit nebo odebrat).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete odinstalování.

Macintosh

1. Poklepejte na ikonu EpsonNet MacAssist.
2. Klepněte na tlačítko Continue (Pokračovat).
3. Přečtěte si licenční smlouvu v dialogovém okně License (Licence) a potom klepněte na tlačítko Accept (Souhlasím).
4. Z rozevírací nabídky vyberte příkaz Uninstall (Odinstalovat).
5. Klepněte na tlačítko Uninstall (Odinstalovat).
6. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete odinstalování.

Poznámka:

Nástroj EpsonNet MacAssist můžete také odinstalovat přetažením složky MacAssistxxx (operační systémy Mac OS 8.x až 9.x) nebo složky EpsonNet MacAssist OSX x.xx (operační systém Mac OS X) do složky Trash (Koš).

Rejstřík

A

adresa MAC, 59, 89, 227
arp, 267, 269
Automatic Private IP Addressing (APIPA)
(Automatické přidělování
privátních adres IP), 42, 48, 207

B

bindery emulation (emulace
vazební databáze), 135, 136

C

Controlled Access Printers (Tiskárny s
řízeným přístupem), 154, 161

D

Dynamic DNS (Dynamické
adresování DNS), 44, 50, 208

E

Epson_lpr, 179, 181
EpsonNet
 Direct Print, 175
 MacAssist, 45, 83
 MacAssist EasySetup, 97
 tisk v síti Internet, 191
 WebAssist, 203
 WebManager, 239
 WinAssist, 39, 51
 WinAssist EasySetup, 77

F

filtry LPR, 165
ftp, 172

H

heslo pro
 EpsonNet MacAssist, 96
 EpsonNet WebAssist, 237
 EpsonNet WinAssist, 76

I

indikátor 10Base/100Base, 15
indikátor přenosu dat, 15
Indikátory, 15
inicializace tiskárny, 256
instalace
 EpsonNet Direct Print, 176
 EpsonNet Internet Print, 192
 EpsonNet MacAssist, 38
 EpsonNet NDPS Gateway, 152
 EpsonNet WebManager, 243
 EpsonNet WinAssist, 37
IntranetWare, 136, 137
IP address (adresa IP), 41, 47, 205, 250,
 262, 267
IPP, protokol, 191

K

konektor RJ-45, 16

M

maska podsítě, 42, 48, 207

N

Nastavení adresy IP, 262, 267
nastavení adresy IP, 39, 45, 204
název SAP, 158
NDPS, 150
NDPS Manager, 153
NDPS Printer Agent, 154, 155, 156

NDS, 135

NetWare, 64, 228

3.x, 136, 138

4.x, 136, 137, 142, 145

5.x, 137, 145, 150

6.0, 137, 145, 150

P

PCONSOLE, 138, 151

používání tiskárny

Macintosh, 125

NetWare, 133

OS/2, 128

UNIX, 165

Windows 2000, 115

Windows Me/98/95, 103

Windows NT 4.0, 121

Windows XP, 108

Print Server mode (Režim tiskového serveru), 65, 134, 136, 137, 161, 228

protokoly, 13

provozní prostředí, 13

Příkaz Ping, 268

Public Access Printers (Tiskárny s veřejným přístupem), 154, 161

R

Reset, 212, 236

Return to default, tlačítko, 59, 90, 236

Režim Remote Printer

(Vzdálená tiskárna), 69, 134, 138, 142, 145, 161

režim vzdálené tiskárny, 229

S

Search options (Možnosti hledání), 55, 56, 86, 87

Síť Microsoft Network, 70, 232

síť s telefonním připojením, 161

směrovač, 42, 48, 207

stavová stránka sítě, 255

Š

šablona formuláře na pevném disku, 270

T

TCP/IP, 40, 46, 205

Timeout (Časový limit), 53, 84

tisk přes Internet, 193, 198

U

Universal Plug and Play, 44, 50, 209

UNIX, konfigurace pro jiné operační systémy, 166

V

výchozí brána, 42, 48, 207

vytáčené směrování, 276

Z

zóna, 72, 94