



2N[®]

NetStar



Aktualizace firmwaru

Quick guide

Version 1.00

www.2n.cz

2N[®] NetStar – Aktualizace firmwaru

Pokud aktualizujeme verzi firmwaru v Netstaru, musíme vždy jít přes poslední verzi dané řady. Přehled řad vydaných firmwarů si můžete prohlédnout v tabulce níže.

Řada	Poslední verze
2.1.x	2.1.0.44.8
2.2.x	2.2.7
2.3.x	2.3.3
2.4.x	2.4.4
2.5.x	2.5.10
2.6.x	2.6.4
3.0.x	3.0.11 -> 3.0.15 *
3.1.x	3.1.4

* U řady 3.0.x je nutné nejdříve povýšit na verzi 3.0.11 a až poté na 3.0.15

Příklad:

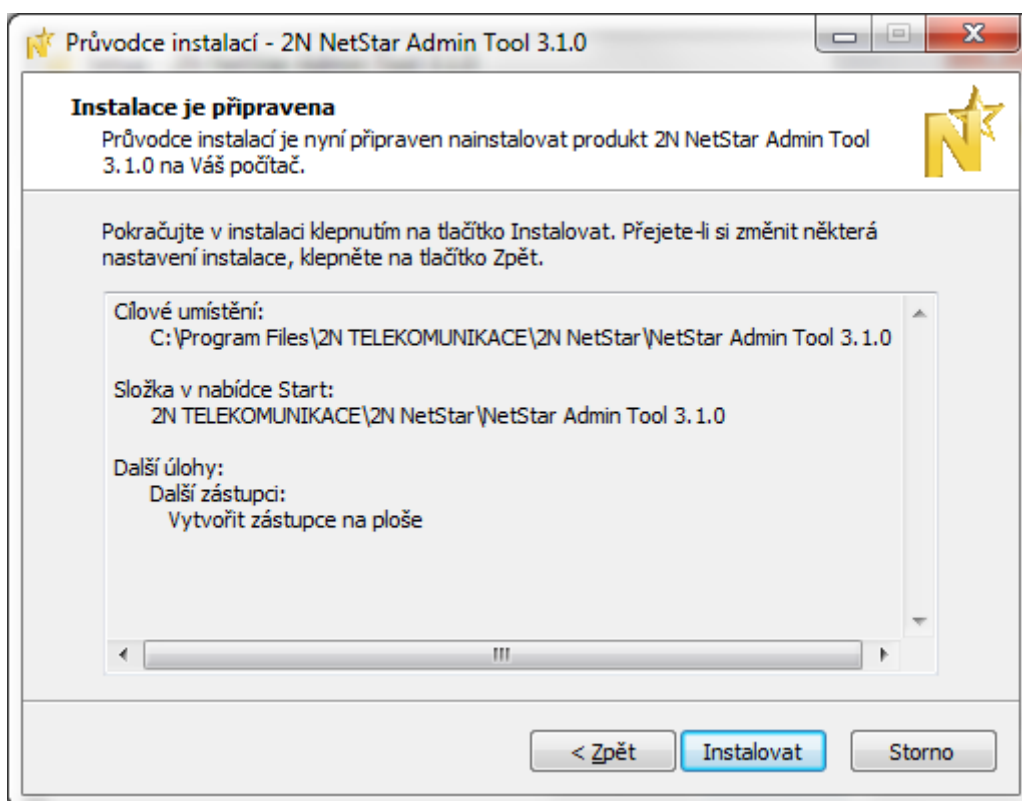
V Netstaru máte verzi firmwaru 2.6.2 a chcete provést aktualizaci na verzi 3.1.4.

Postup aktualizace:

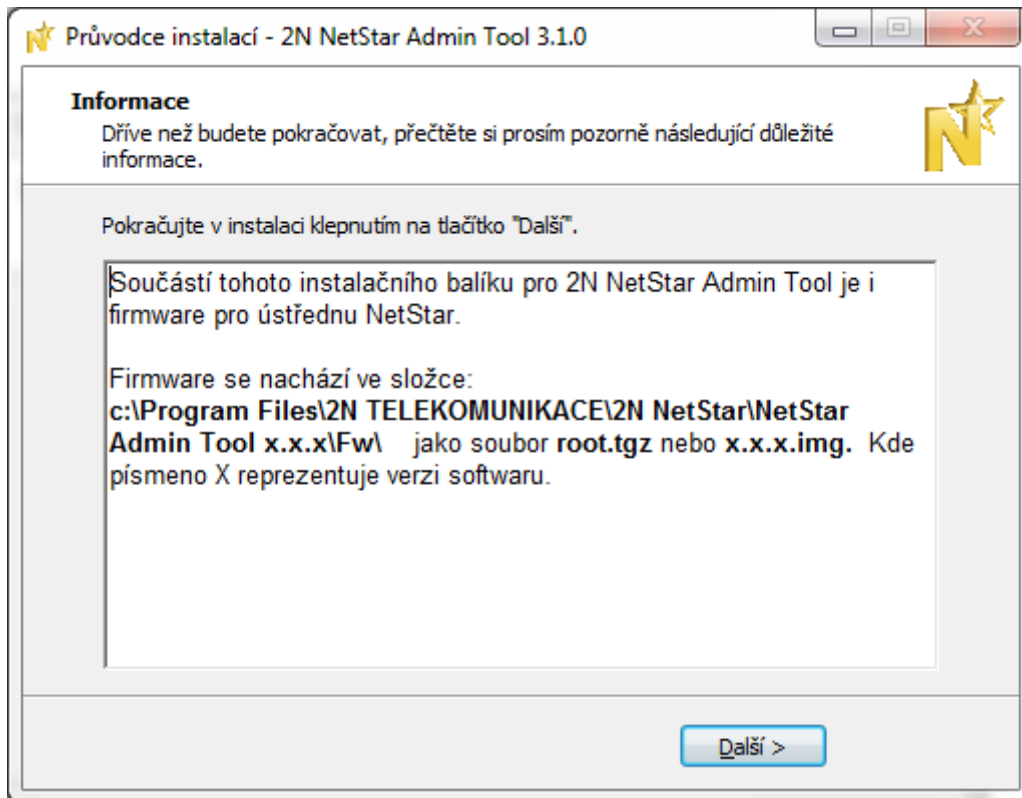
- 1) Aktualizujte fw na verzi 2.6.4. Aktualizujte progres tóny a služby. Smažte a uveďte do defaultní konfigurace router SERVICES.
- 2) Aktualizujte fw na verzi 3.0.11. Aktualizujte progres tóny a služby. Smažte a uveďte do defaultní konfigurace router SERVICES.
- 3) Aktualizujte fw na verzi 3.0.15. Aktualizujte progres tóny a služby. Smažte a uveďte do defaultní konfigurace router SERVICES.
- 4) Aktualizujte fw na verzi 3.1.4. Aktualizujte progres tóny a služby. Smažte a uveďte do defaultní konfigurace router SERVICES.

Aktualizace krok za krokem

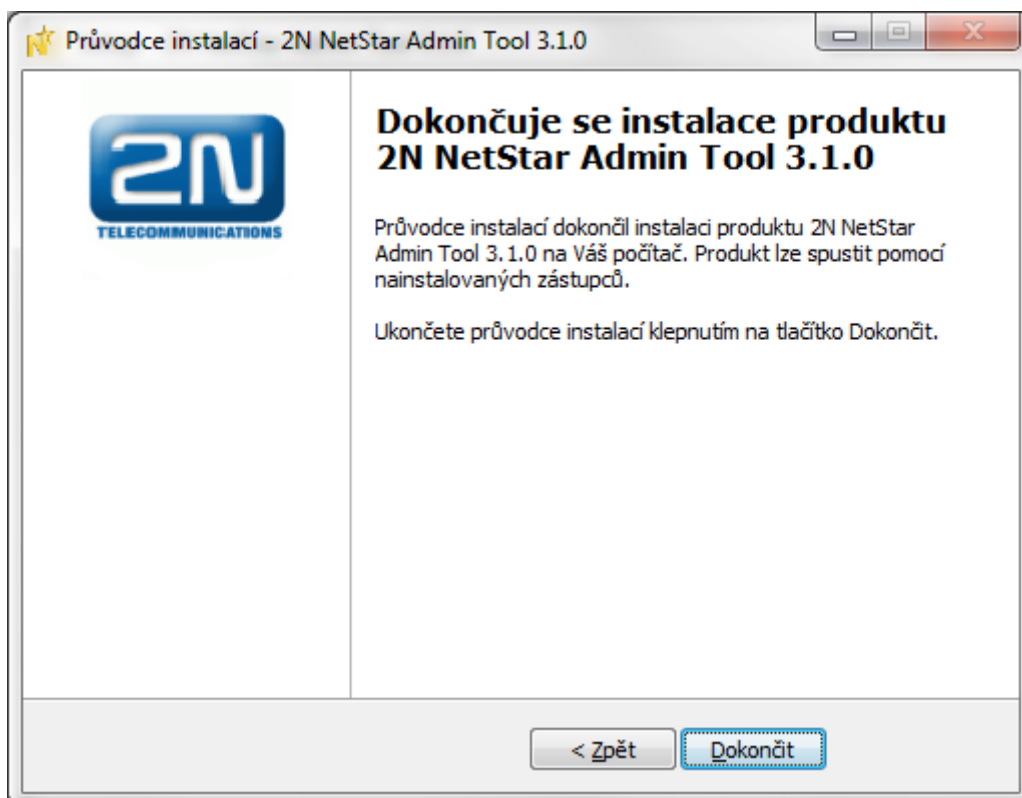
- 1) Přejděte na www.2n.cz a v sekci věnované ústředně 2N NetStar si stáhněte nejnovější firmware.
- 2) Spusťte stažený soubor “setup+firmware x.x.x” a projděte celou instalací.



- 3) Na konci instalace se vám zobrazí okno s cestou, na které můžete nalézt nový firmware – **poznamenejte si tuto cestu!**

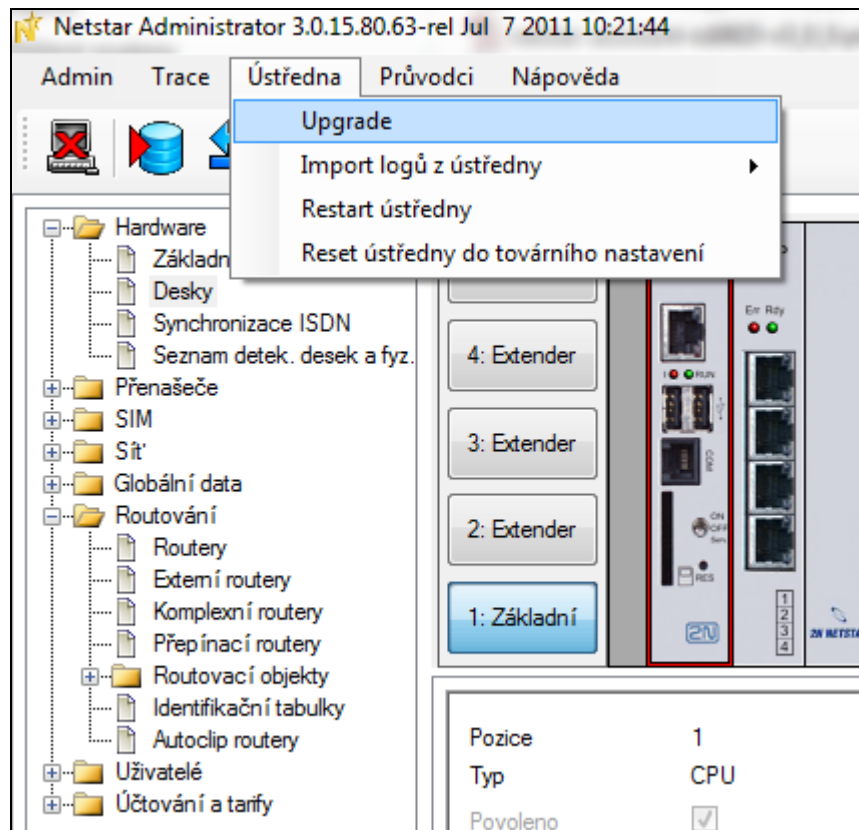


4) Potvrďte dokončení instalace.



5) Připojte se **pomocí starého konfiguračního nástroje** k ústředně.

6) Klikněte na záložku *Ústředna* -> *Upgrade*.

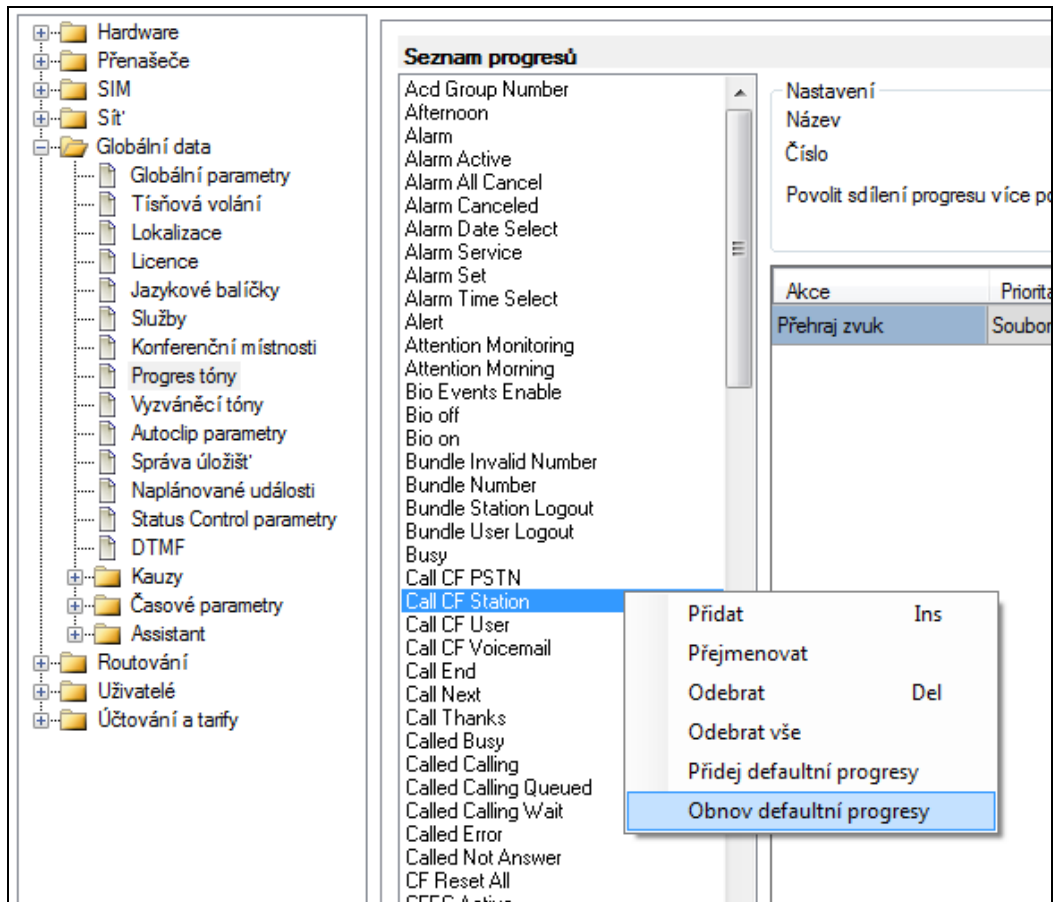


7) Zadejte cestu k firmwaru, kterou jste si poznamenali výše
(Default path is: C:\Program Files\2N TELEKOMUNIKACE\2N NetStar\NetStar Admin Tool
x.x.x\Fw\x.x.x).

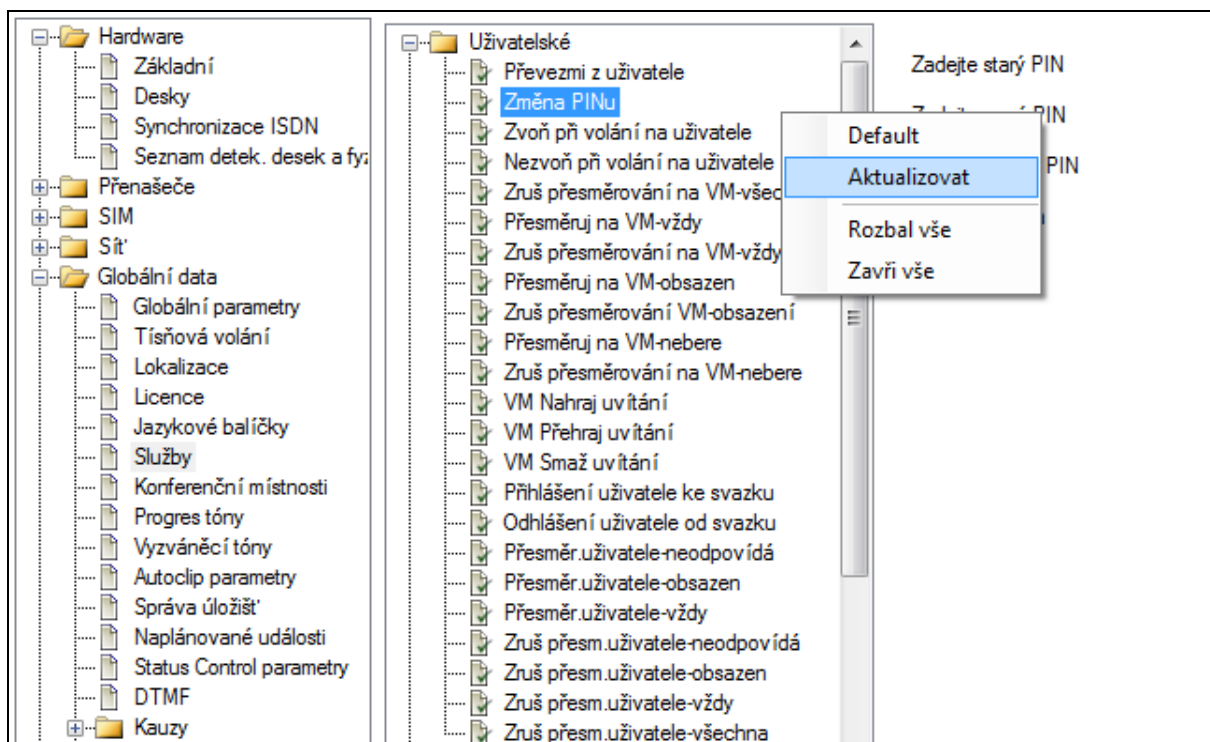
8) Klikněte na „Upload“ a potvrďte restart ústředny.

9) Po úspěšné aktualizaci spusťte **novou** verzi konfiguračního nástroje a připojte se k ústředně
(IP adresa i nastavení zůstaly nezměněny).

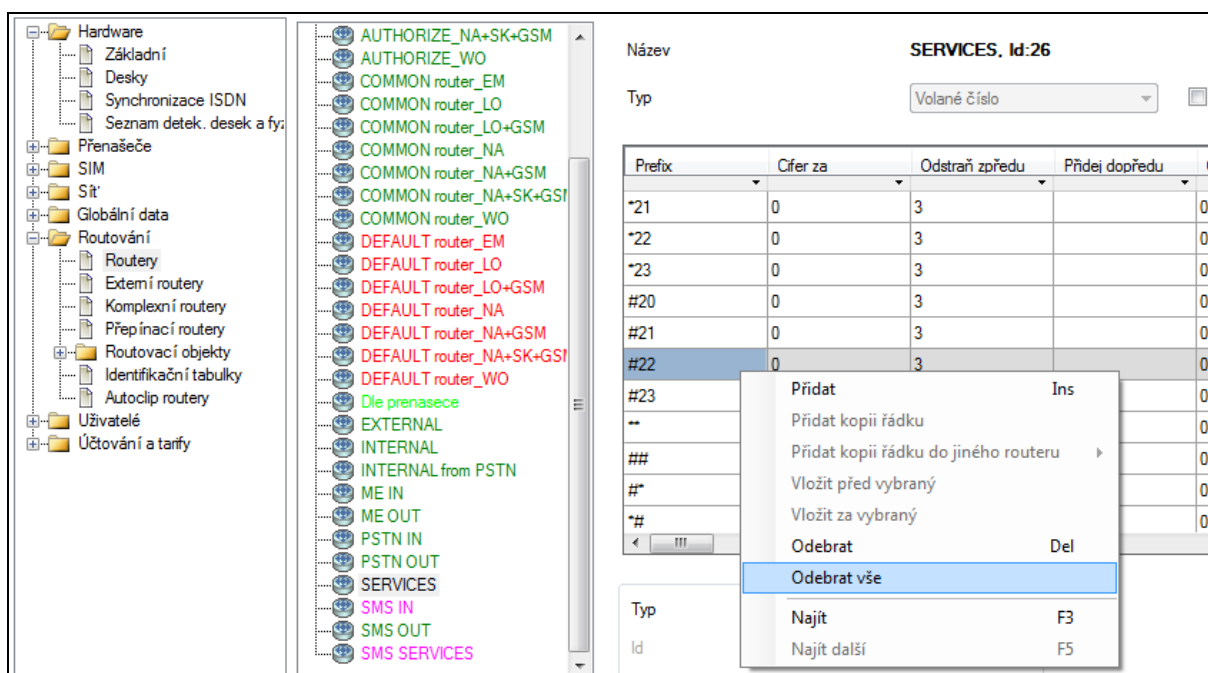
10) Přejděte do záložky *Globální data* -> *Progres tóny* a vyberte z menu položku „Obnov defaultní progresy“.



11) Ve stejné záložce aktualizujte také služby.



- 12) Jako poslední krok celé aktualizace, obnovte router SERVICES. Provedete to v záložce *Routování* -> *Routery*, kde nejdříve smažete obsah routeru SERVICES a následným kliknutím pravého tlačítka myši vyvoláte menu, ze kterého vyberete položku "Aktualizovat router". V posledním kroku pak nastavíte parametr *Dle* na „Služeb“ a potvrdíte tlačítkem OK.



The screenshot shows a network management application with the following components:

- Left Panel (Tree View):**
 - Hardware
 - Přenašeče
 - SIM
 - Sít
 - Globální data
 - Routování
 - Routery
 - Externí routery
 - Komplexní routery
 - Přepínací routery
 - Routovací objekty
 - Identifikační tabulky
 - Autoclip routery
 - Uživatelé
 - Účtování a tarify
- Center Panel (Router List):**
 - AUTHORIZE
 - COMMON router
 - DEFAULT router
 - EXTERNAL
 - INTERNAL
 - INTERNAL from PSTN
 - ME IN
 - ME OUT
 - PSTN IN
 - PSTN OUT
 - SERVIC** (highlighted)
 - SMS IN
 - SMS OU
 - SMS SE
- Right Panel (Table):**

Název	Typ
Prefix	Cifer za
*21	0
*22	0
- Context Menu (Open over 'SERVIC'):**
 - Přidat (Ins)
 - Odebrat (Del)
 - Odebrat vše
 - Přejmenovat
 - Přidat skupinu routerů
 - Přidat podskupinu routerů
 - Přesunout na nejvyšší úroveň
 - Přesunout obsah skupiny
 - Default
 - Default ze souboru
 - Aktualizovat
 - Aktualizovat ze souboru
 - Export do souboru
 - Aktualizovat router** (highlighted)
 - Aktualizovat router ze souboru
 - Exportovat router do souboru
 - Kopírovat router
 - Zobrazit objekty routující do routeru

Aktualizovat router [X]

Dle: Služeb

Druh stanice: Všechny

OK Zrušit