



2N[®] Helios IP Manager

Software pro konfiguraci a správu dveřních interkomů 2N[®] Helios IP.



Uživatelský manuál

Verze 1.20.0
Software 1.20.x

www.2n.cz

Společnost 2N TELEKOMUNIKACE a.s. je českým výrobcem a dodavatelem telekomunikační techniky.



K produktovým řadám, které společnost vyvíjí, patří GSM brány, pobočkové ústředny, dveřní a výtahové komunikátory. 2N TELEKOMUNIKACE a.s. se již několik let řadí mezi 100 nejlepších firem České republiky a již dvě desítky let symbolizuje stabilitu a prosperitu na trhu telekomunikačních technologií. V dnešní době společnost vyváží do více než 120 zemí světa a má exkluzivní distributory na všech kontinentech.



2N® je registrovaná ochranná známka společnosti 2N TELEKOMUNIKACE a.s. Jména výrobků a jakákoli jiná jména zde zmíněná jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky a/nebo značky chráněné příslušným zákonem.



Společnost 2N TELEKOMUNIKACE a.s. je vlastníkem certifikátu ISO 9001:2000. Všechny vývojové, výrobní a distribuční procesy společnosti jsou řízeny v souladu s touto normou a zaručují vysokou kvalitu, technickou úroveň a profesionalitu všech našich výrobků.

Obsah

1. Představení produktu	5
1.1 Popis produktu	6
1.2 Související produkty	7
Základní jednotky 2N [®] Helios IP	7
1.3 Popis změn.....	8
1.4 Použité termíny a symboly	9
Symboly použité v manuálu	9
Připravované funkce, nové vlastnosti.....	9
2. Instalace software	11
2.1 Minimální požadavky na systém.....	12
2.2 Instalace software	13
2.3 Licencování aplikace	14
3. Ovládání aplikace	15
3.1 Ovládání aplikace	16
3.2 Zóny	18
3.3 Terminály.....	Chyba! Záložka není definována. 20
Nastavení Phone Book.....	21
Nastavení tlačítek zrychlené volby	22
Nastavení Displeje	22
Nastavení terminálu	28 26
3.4 Uživatelé	29 28
Přiřazení RFID karty uživateli.....	30 29
Přiřazení uživatele do skupiny.....	31 30
Přiřazení uživatele do zóny	32 31
3.5 Uživatelské skupiny	33 32
Přiřazení uživatelů do skupiny.....	34 33
Přiřazení uživatelské skupiny do zóny	35 34
3.6 Časové profily.....	36 35
3.7 Nahrávání dat do terminálů	37 36
3.8 Zálohování konfigurace systému	38 37

1

Představení produktu

V této kapitole představíme produkt **2N® Helios IP Manager**, uvedeme možnosti jeho využití a výhody, které z jeho používání plynou. Kapitola obsahuje i bezpečnostní pokyny.

Přehled toho, co v kapitole naleznete:

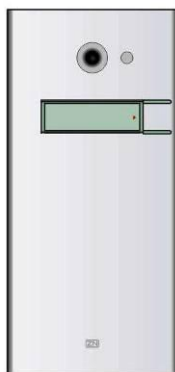
- Popis produktu
- Související produkty
- Popis změn v dokumentaci
- Použité zkratky, termíny a piktogramy.

1.1 Popis produktu

Aplikace **2N® Helios IP Manager** slouží k nastavení a správě interkomů z rodiny 2N® Helios IP. Aplikace je určena pro administrátora systému interkomů a instaluje se na počítač, který má přes LAN síť přístup ke konfigurovaným interkomům.

1.2 Související produkty

Základní jednotky 2N[®] Helios IP



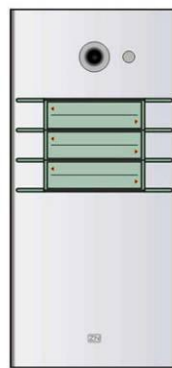
9137111(C)E

Základní jednotka
1 tlačítko



9137131(C)E

Základní jednotka
3 tlačítka



9137161(C)E

Základní jednotka
3×2 tlačítka



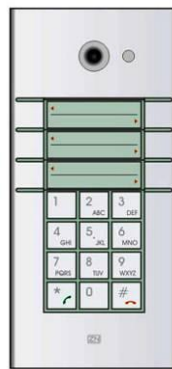
9137111(C)KE

Základní jednotka
1 tlačítko
+ klávesnice



9137131(C)KE

Základní jednotka
3 tlačítka
+ klávesnice



9137161(C)KE

Základní jednotka
3×2 tlačítka
+ klávesnice



9137160(C)KDE

Základní jednotka
3×2 tlačítka
+ klávesnice
+ displej

(C) = integrovaná kamera

1.3 Popis změn

Výrobce si vyhrazuje právo na takové úpravy výrobku oproti předložené dokumentaci, které povedou ke zlepšení vlastností výrobku.

Verze manuálu	Popis změn
1.20.0	<ul style="list-style-type: none">■ Zkrácený uživatelský manuál odpovídá aplikaci 2N® Helios IP Manager s verzí 1.20.X±



Upozornění

- Výrobce průběžně reaguje na požadavky zákazníků zdokonalováním programového vybavení. Aktuální software a uživatelský manuál **2N® Helios IP Manager** jsou k dispozici na internetových stránkách www.2n.cz.

1.4 Použité termíny a symboly

Symboly použité v manuálu



Varování

- **Vždy dodržujte** tyto pokyny, abyste se vyvarovali poškození zařízení.



Upozornění

- **Důležité upozornění.** Nedodržení pokynů může vést k nesprávné funkci zařízení.



Tip

- Užitečné informace pro snazší a rychlejší používání nebo nastavení.



Poznámka

- Postupy a rady pro efektivní využití vlastností zařízení.

Připravované funkce, nové vlastnosti

Text sázený v manuálu šedým písmem označuje připravované funkce nebo nově vyvíjené vlastnosti.

2

Instalace software

V této kapitole je popsána instalace software pro **2N® Helios IP Manager**.

Zde je přehled toho, co v kapitole naleznete:

- Minimální požadavky na systém
- Postup při instalaci software
- Licencování aplikace

2.1 Minimální požadavky na systém

Minimální požadavky

Operační systém:	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
Procesor:	1 GHz
Operační paměť:	512 MB
Volné místo na disku:	x86 – 900 MB, x64 – 2 GB
Rozlišení displeje:	1024 x 768 pixelů

Doporučená konfigurace

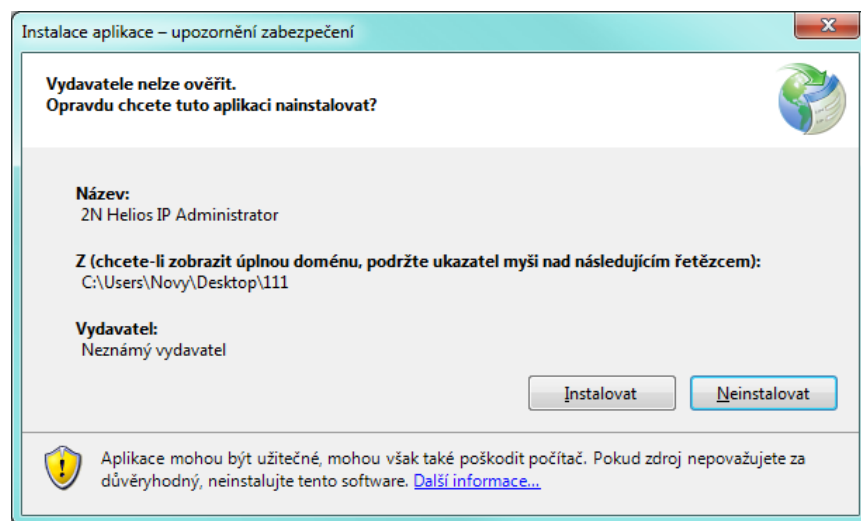
Operační systém:	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7
Procesor:	2 GHz
Operační paměť:	1 GB
Volné místo na disku:	x86 – 900 MB, x64 – 2 GB
Rozlišení displeje:	1024 x 768 pixelů

2.2 Instalace software

Aplikace **2N® Helios IP Manager** se nachází na přiloženém produktovém CD. Její aktuální verzi je možné stáhnout z webových stránek www.2n.cz.

Aplikaci lze nainstalovat na počítač s operačním systémem Windows XP, Windows Vista nebo Windows 7. Instalace se provede spuštěním souboru **setup.exe**.

Během instalace se zobrazí upozornění zabezpečení (viz níže), které je potřeba akceptovat stiskem tlačítka Instalovat.



2.3 Licencování aplikace

Aplikace 2N® Helios IP Manager je dodávána jako 30 denní demoverze. Funkčnost demoverze je omezena na nejvýše pět konfigurovaných zařízení v jednom projektu. Dostupné licence

9137911 - 5 zařízení

9137912 - 20 zařízení

9137913 - 50 zařízení

9137914 - Nelimitovaná

Pro vygenerování licence je potřeba unikátní identifikátor počítače, který je možné získat po stisku tlačítka **Request new licence**.

The screenshot shows the '2N Helios IP Manager' application window. The title bar includes the 2N logo and the text '2N Helios IP Manager'. Below the title bar is a menu bar with 'Save', 'Save As', 'Load', 'New', and 'Upload' options. The main interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a 'Settings' section with a sub-section for '2N® Helios IP Manager Version 1.2.11.29045'. This section includes a description of the application and a list of supported devices: '2N® Helios IP', '2N® Helios IP Force', and '2N® Helios IP Safety'. Below this is a contact email 'support@2n.cz' and the copyright notice '(c) 2N TELEKOMUNIKACE a.s.'. The main content area is titled 'Using valid licenses for specified User' and features a 'Request new licence' button. Below this is a table of active licenses with columns for 'Activated', 'Start', 'Expire', and 'ExpireDays'. The table contains two entries: one for 'Thursday, October 20, 2011' and another for 'Tuesday, November 22, 2011'. Each entry shows the 'Owner Name' and 'Max users' and 'Max devices' for that license. At the bottom of the main content area, there is a 'Show expired licenses' checkbox and an 'Add new license file' button. The sidebar also contains a navigation menu with items: 'Users', 'User Groups', 'Zones', 'Devices', 'Time Profiles', and 'Settings'.

Activated	Start	Expire	ExpireDays
Thursday, October 20, 2011			30
Owner Name:			
Max users		30	9999
Max devices		30	5
Tuesday, November 22, 2011			
Owner Name: Pepa			
Max users			9999
Max devices			50

3

Ovládání aplikace

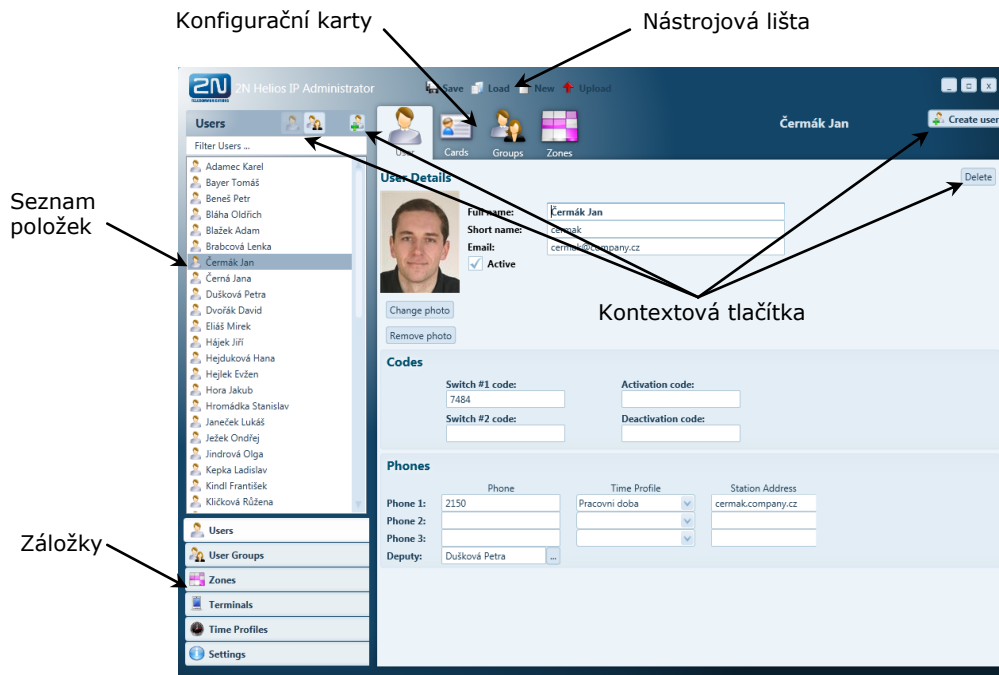
V této kapitole je popsána ovládání aplikace **2N® Helios IP Manager**.

Zde je přehled toho, co v kapitole naleznete:

- Základní způsob ovládání aplikace
- Vytváření zón
- Přidávání zařízení
- Vytváření uživatelů a uživatelských skupin
- Nastavení časových profilů
- Ukládání dat do zařízení
- Zálohování konfigurace systému

3.1 Ovládání aplikace

Okno aplikace je rozděleno na několik částí (viz obrázky níže).



Nástrojová lišta

Záloha konfigurace spravovaných interkomů je uložena na počítači administrátora systému v podobě **xml** souboru. Tento soubor lze uložit, načíst do/z souboru příp. do jednotlivých interkomů pomocí tlačítek na nástrojové liště.

- **Save** – uložení projektu do souboru
- **Load** – načtení projektu ze souboru
- **New** – založení nového projektu
- **Upload** – odeslání konfigurace do vybraných zařízení

Záložky

Konfigurace systému interkomů je rozdělena do několika oblastí, mezi kterými lze přepínat pomocí záložek v levém dolním rohu okna aplikace.



Tip

- Při dvojkliku na záložku se zobrazí detailní seznam položek (uživateli, zón, zařízení apod.)

Seznam položek

Zobrazuje vytvořené objekty (uživatelé, zóny, zařízení apod.) ve vybrané záložce - části konfigurace systému. Kliknutím pravým tlačítkem myši na položku lze vyvolat kontextové menu s nabídkou akcí související s touto položkou.

Kontextová tlačítka

Tlačítka pro rychlou manipulaci se zobrazeným objektem. Počet a funkce tlačítek závisí na aktuálně vybrané záložce – části konfigurace systému. Obvykle zde naleznete tato tlačítka:

- **Add** nebo **Create** – přidání nebo vytvoření nové položky
- **Delete** – smazání položky

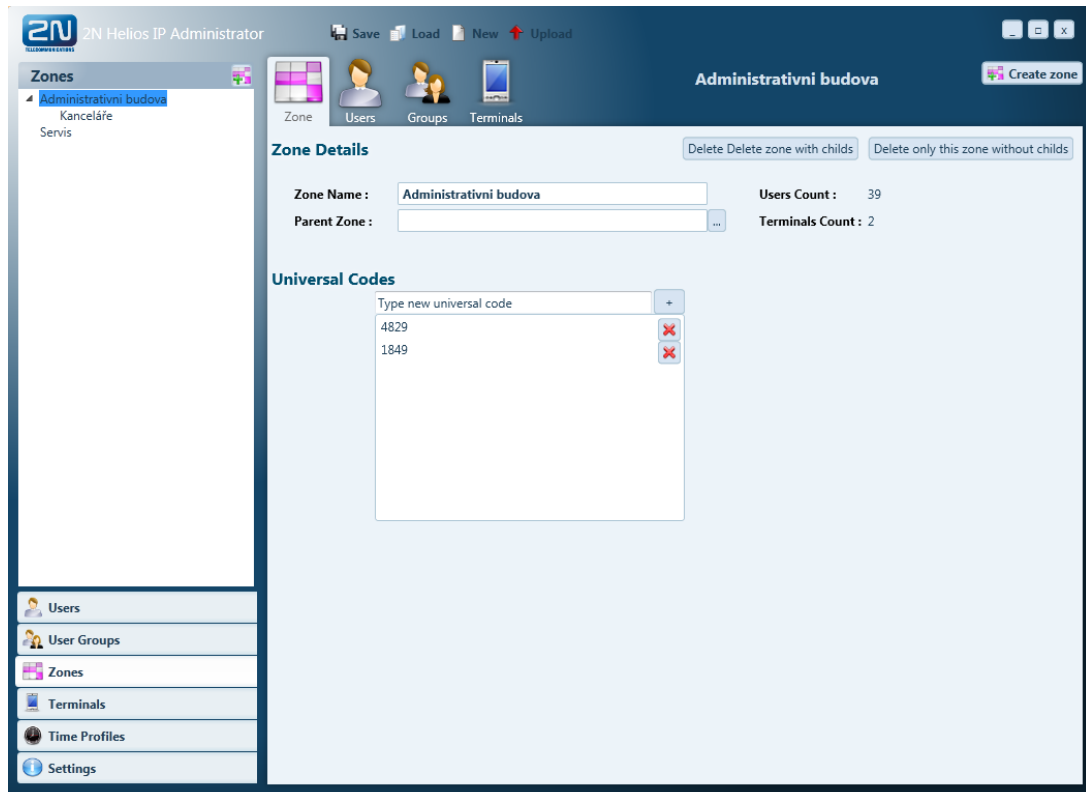
Konfigurační karty

Konfigurační karty zřehledňují a rozčleňují nastavení vybraného objektu.

3.2 Zóny

Oblast nebo objekt, jejichž vstupy jsou zabezpečeny dveřními interkomy lze rozdělit do tzv. zón. Do těchto zón mohou mít přístup pouze vyjmenovaní uživatelé.

V systému je možné nadefinovat libovolný počet zón a podle potřeby lze tvořit jejich hierarchie. Při zakládání nové konfigurace je potřeba vždy vytvořit alespoň jednu zónu.



Vytvoření zóny:

- Přejít v záložkách na položku **Zones**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create root zone**
- Zadat název zóny
- Potvrdit vytvoření zóny tlačítkem **Create**

Při vytváření hierarchie zón se postupuje od nejvýše nadřizené zóny.

Vytvoření podřizené zóny:

- Přejít v záložkách na položku **Zones**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create child zone**
- Zadat název zóny a vybrat Parent Zone
- Potvrdit vytvoření zóny tlačítkem **Create**

**Tip**

- Při zakládání podřízené zóny je aktuálně vybraná zóna použita jako implicitně přednastavená rodičovská zóna.

Každé zóně lze přiřadit jeden nebo více univerzálních číselných přístupových kódů. Tyto přístupové kódy lze využít pro rychlý a bezpečný vstup do zóny u interkomů vybavených numerickou klávesnicí. Zadané kódy budou platné pro všechna zařízení v této zóně.

3.3 Zařízení

Každý interkom 2N[®] Helios IP je v aplikaci představený tzv. **zařízením**. Zařízení je definováno vlastní IP adresou, komunikačním portem a přístupovým heslem.

The screenshot displays the 2N Helios IP Manager web interface. On the left, a sidebar lists various system components: Devices, Users, User Groups, Zones, Time Profiles, and Settings. The 'Devices' section is active, showing a list of devices with checkboxes. The main area displays the configuration for a device named 'Administrativní vchod'. The configuration fields include: Device name (Administrativní vchod), IP address (192.168.22.67), Port (80), Password (2n), Device type (2N Helios IP with display), and Zone (Hlavní budova). Below the configuration fields, there are two sections: 'Status Information' and 'License'. The 'Status Information' section provides details such as last refresh time, product name, software version, bootloader version, hardware version, serial number, buttons count, MAC address, and uptime. The 'License' section shows the license key, type, validity, and remaining time.

Přidání fyzického zařízení do konfigurace systému:

- Přejít v záložkách na položku **Devices**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create device**
- Zadat název zařízení, IP adresu, přístupové údaje, typ 2N[®] Helios IP a vybrat zónu
- Potvrdit vytvoření zařízení tlačítkem **Create**



Poznámka

- Název zařízení slouží ke snadnému rozlišení zařízení v seznámech. Na funkci systému nemá vliv a jeho volba je na administrátorovi systému.

Po založení zařízení je možné stáhnout jeho konfiguraci pomocí tlačítka **Download**.

Nastavení Phone Book

Na kartě **Phone Book** je možné nastavit uživatele, na které lze z vybraného zařízení volat pomocí tlačítek zrychlené volby nebo rychlé volby pomocí čísel. Přiřazení uživatele konkrétní pozici se provede kliknutím na tlačítko ... a výběrem uživatele ze seznamu.

The screenshot shows the '2N Helios IP Manager' interface. On the left, there is a sidebar with a 'Devices' section containing a list of devices: Administrativní vchod, Marketing, Obchod, Servis, and Zadní vchod. Below this are sections for Users, User Groups, Zones, Devices, Time Profiles, and Settings. The main window is titled 'Zadní vchod' and contains a 'Phonebook' tab. At the top of the main window, there are icons for Save, Save As, Load, New, and Upload. Below these are tabs for Device, Phonebook, Buttons, Display, and Settings. The main area displays a grid of phone numbers from 1 to 100, with columns for ranges like 1-100, 101-200, etc. Each row contains a number, a name, and a '...' button. The names are: 1 Oddělení Obchodu, 2 Oddělení Marketing, 3 Oddělení Technické, 4, 5, 6, 7 Adamec Karel, 8 Bayer Tomáš, 9 Beneš Petr, 10 Bláha Oldřich, 11 Blažek Adam, 12 Brabcová Lenka, 13 Čermák Jan, 14 Černá Jana, 15 Dušková Petra, 16 Dvořák David, 17 Eliáš Mirek, 18 Hájek Jiří, 19 Hejduková Hana, 20 Hejlek Evžen, 21 Hora Jakub, 22 Hromádka Stanislav, 23 Janeček Lukáš, 24 Ježek Ondřej, 25 Jindrová Olga, 26 Kepka Ladislav, 27 Kindl František, 28 Klíčková Růžena, 29 Klíma Petr, 30 Kroupa Boris, 31 Kučera Leoš, 32 Linková Lucie, 33 Marešová Miroslava, 34 Mošová Marie, 35 Mužik Tomáš, 36 Němec Vladimír, 37 Novotná Marie, 38 Pincová Zuzana, 39 Pinkavová Kateřina, 40 Pokorný Petr, 41 Pospíšil Miroslav, 42 Rada Viliam, 43 Saláková Anna, 44 Sláma Josef, 45 Slezák Radim, 46 Šmídová Dominik, 47 Soukup Karel, 48 Stejskal Marek, 49 Sýkorová Anežka, 50 Talpová Ludmila, 51 Tůma Martin, 52 Votavová Pavla, 53 Zahradníková Terka, 54 Zeman Cyril, 55 Zimová Kamila, 56 Zolotarová Marka, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



Poznámka

- Počet pozic telefonního seznamu závisí na modelu a licenci vybraného zařízení.

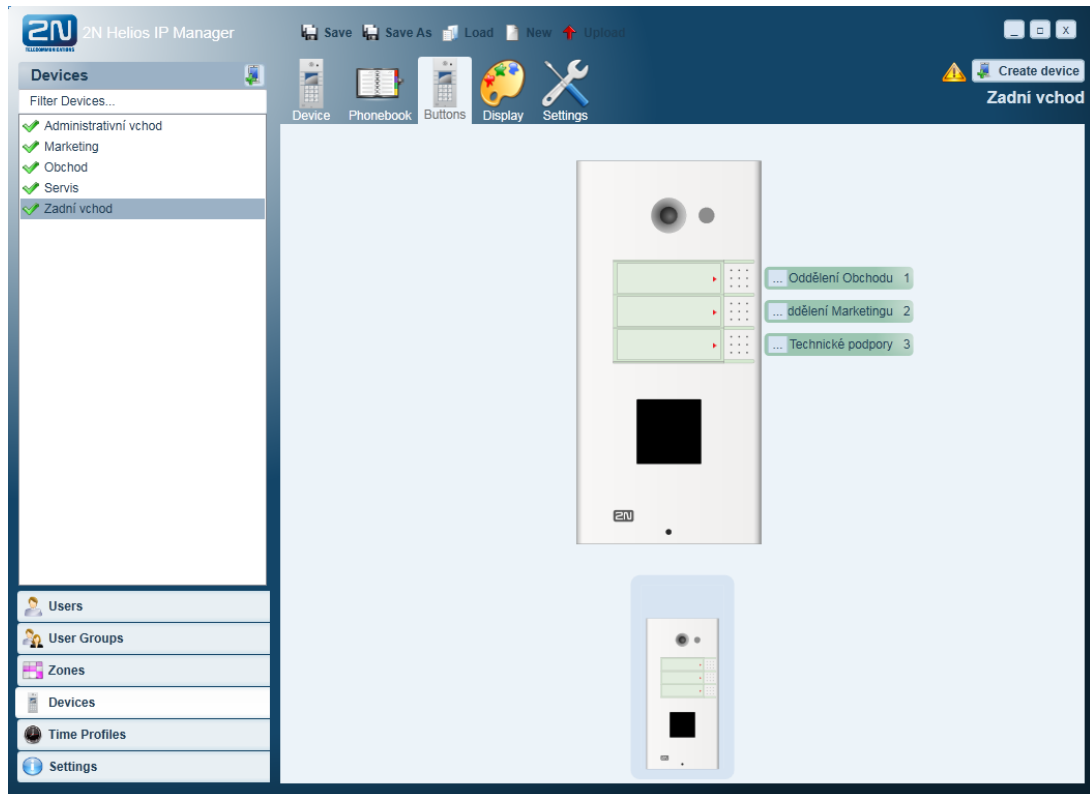


Tip

- Při konfiguraci telefonního seznamu je potřeba zvážit plánované použití 2N[®] Helios IP a rozšiřujících modulů s tlačítky – extenderů. Prvních šest pozic telefonního seznamu je použito pro tlačítka na 2N[®] Helios IP a tlačítka extenderů jsou napevno navázány na pozice 7 – 54.

Nastavení tlačítek zrychlené volby

Karta **Buttons** slouží pro přiřazení uživatelů k tlačítkům rychlé volby. Extendery a infopanel je možné přidat po kliknutí pravým tlačítkem myši na dolní obrázek 2N® Helios IP a zvolením příslušného typu v kontextovém menu. U modelů s displejem se rychlé volby na hlavní jednotce nastavují na kartě Display.

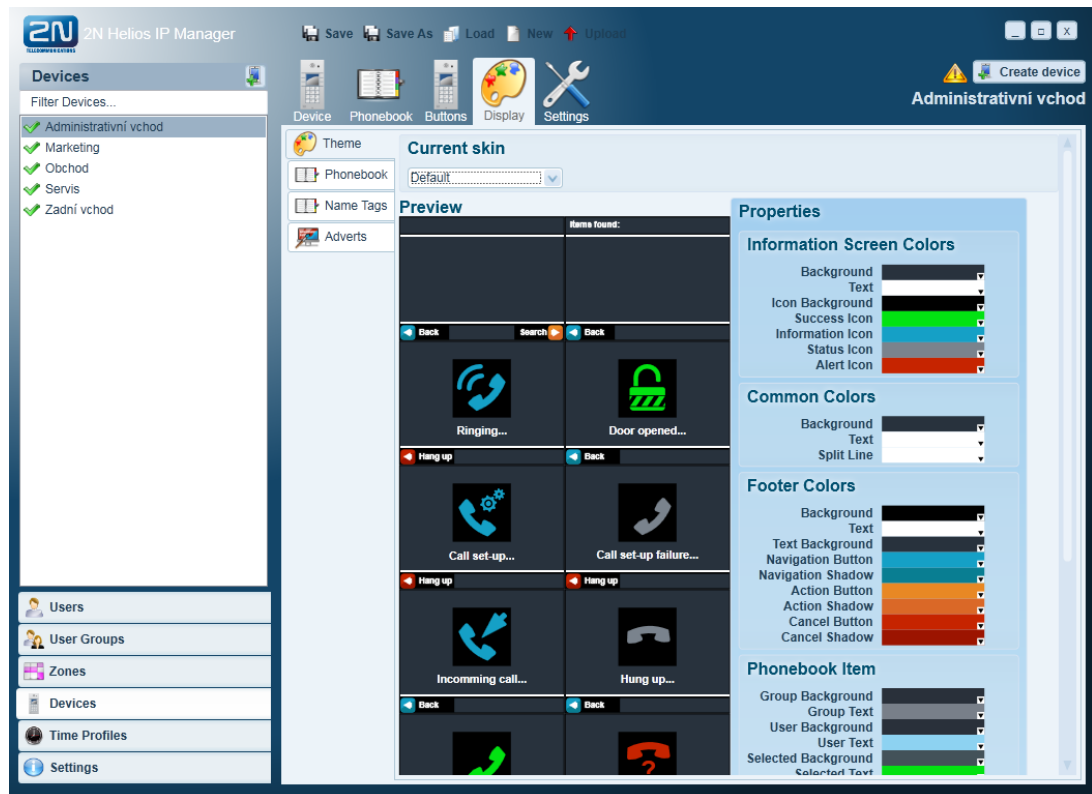


Nastavení Displeje

Karta **Display** slouží k nastavení zobrazovaných informací na displeji 2N® Helios IP. Vlastnosti displeje se nastavují na následujících kartách

Karta Theme

Slouží k nastavení barev jednotlivých prvků stavových obrazovek zobrazovaných na displeji během hovoru a v klidovém stavu. Dále je zde možné nastavit výchozí barevné uspořádání a písmo položek telefonního seznamu zobrazovaného na displeji.

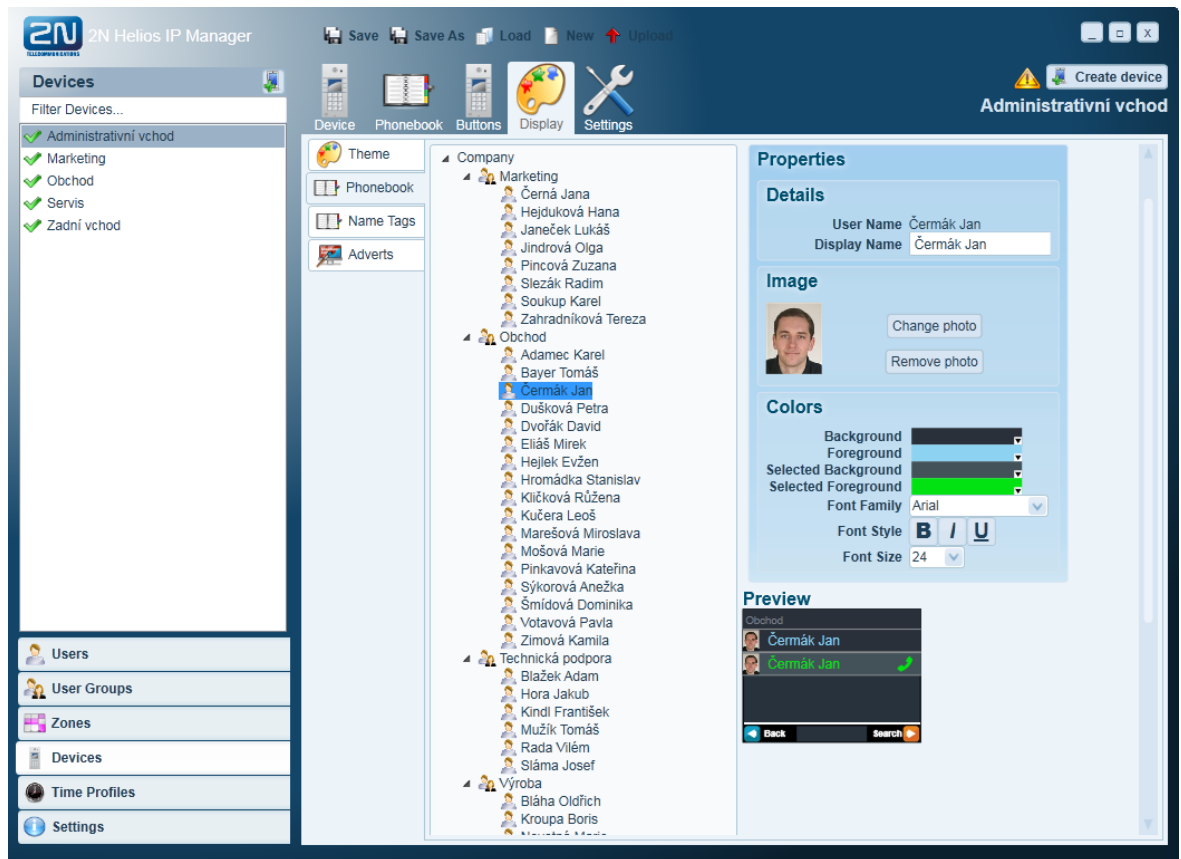


Karta Phonebook

Slouží k vytvoření telefonního seznamu zobrazovaného na displeji 2N[®] Helios IP. Do struktury telefonního seznamu lze přidat jednotlivé uživatele a uživatelské skupiny.

Ve vlastnostech je možné nastavit barevné schéma a písmo pro danou položku. Hromadné nastavení parametrů se provádí na volbě Theme před přidáním položky do telefonního seznamu.

Seřazení a odebrání položek se provádí v kontextovém menu, vyvolaném pravým tlačítkem myši. Skupina se chová jako jedna položka a obsahuje uživatele přiřazené do dané uživatelské skupiny. V případě změny dojde k automatické aktualizaci seznamu, nově přidané uživatele se přidávají na konec skupiny. Uživatele ve skupině je možné abecedně seřadit v kontextovém menu.

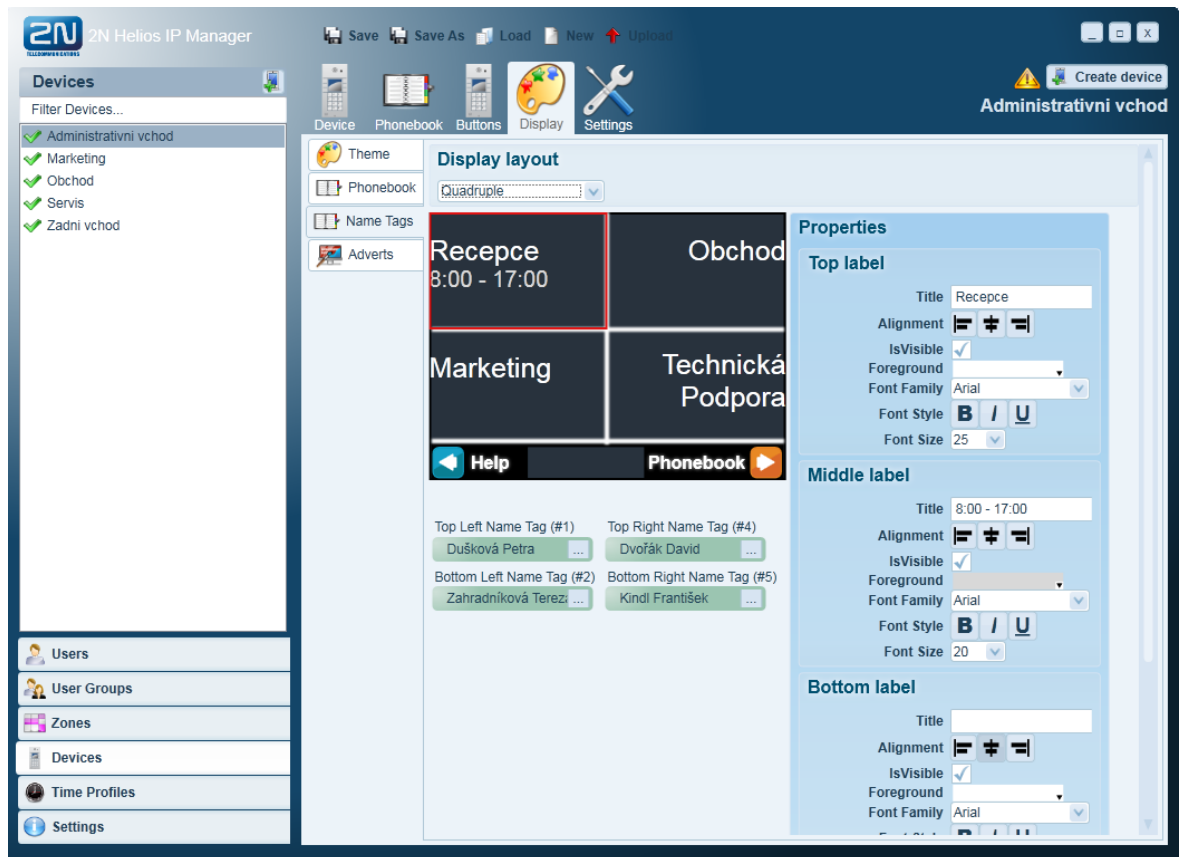


Karta Name Tags

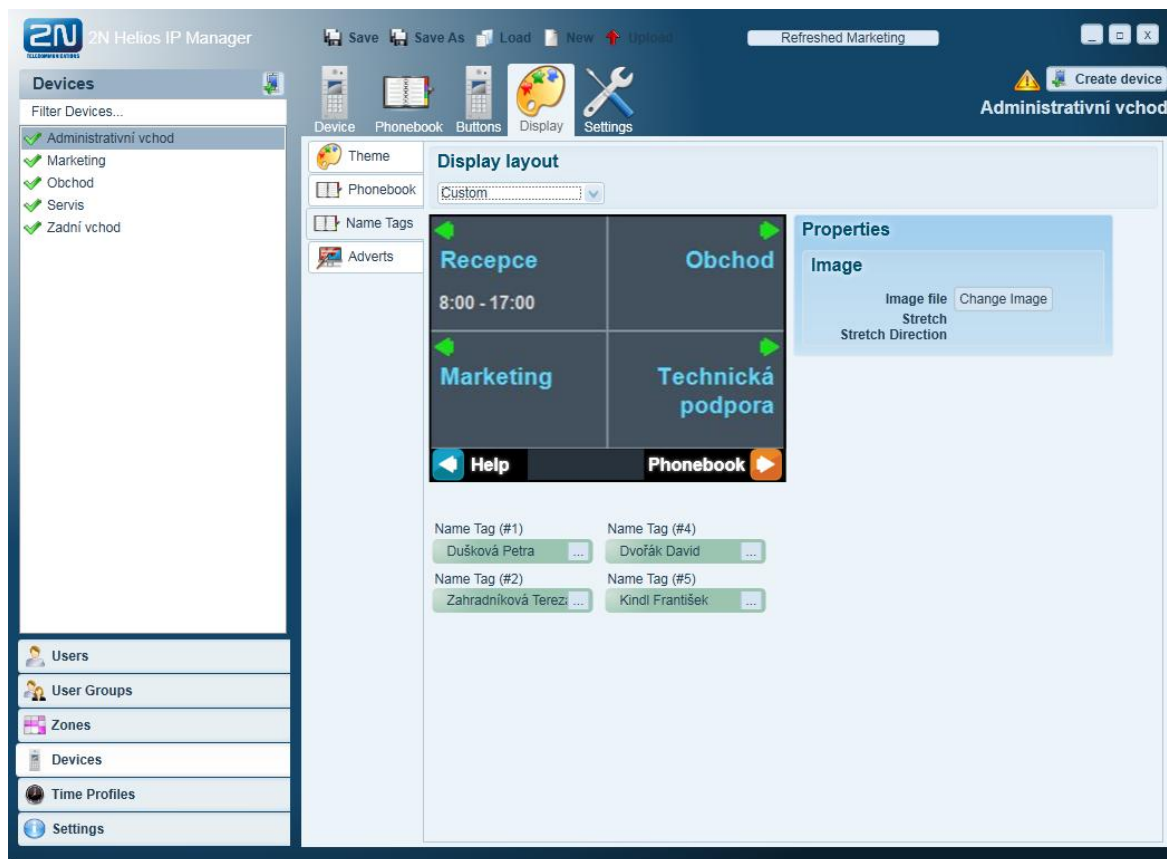
Slouží pro přiřazení uživatelů k tlačítkům rychlé volby u 2N® Helios IP s displejem a nastavení informací zobrazovaných na displeji. Podle výběru typu layoutu je možné popisky na displej nastavit v aplikaci, nebo použít vlastní obrázek na pozadí.

Typy layoutu

- Single – jedna položka
- Double (horizontal) – dvě položky
- Quadruple – čtyři položky
- Custom – čtyři položky, vlastní obrázek na pozadí

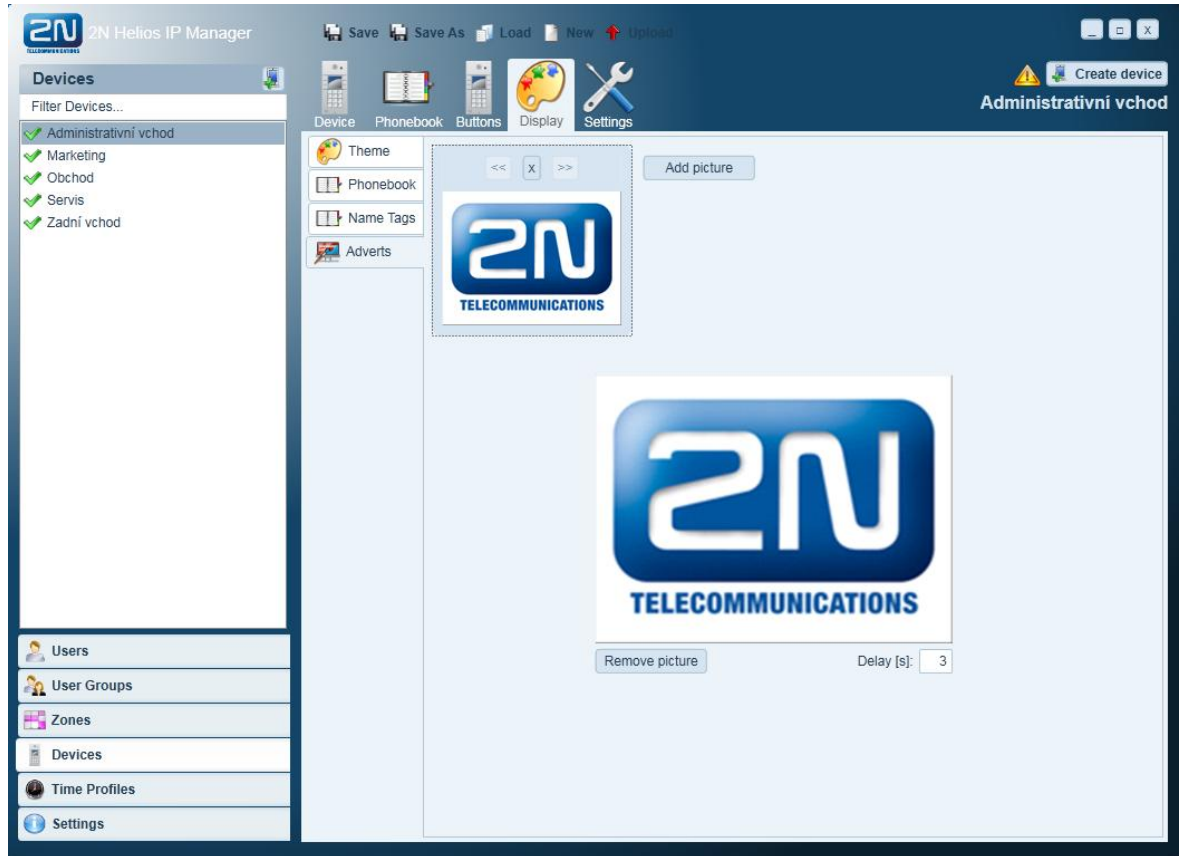


V layoutu typu Custom lze po stisku tlačítka Change Image ve vlastnostech vložit přichystaný obrázek. Doporučené rozměry obrázku jsou 320 x 208 pixelů. Velikost obrázku jiných rozměrů bude automaticky přizpůsobena.



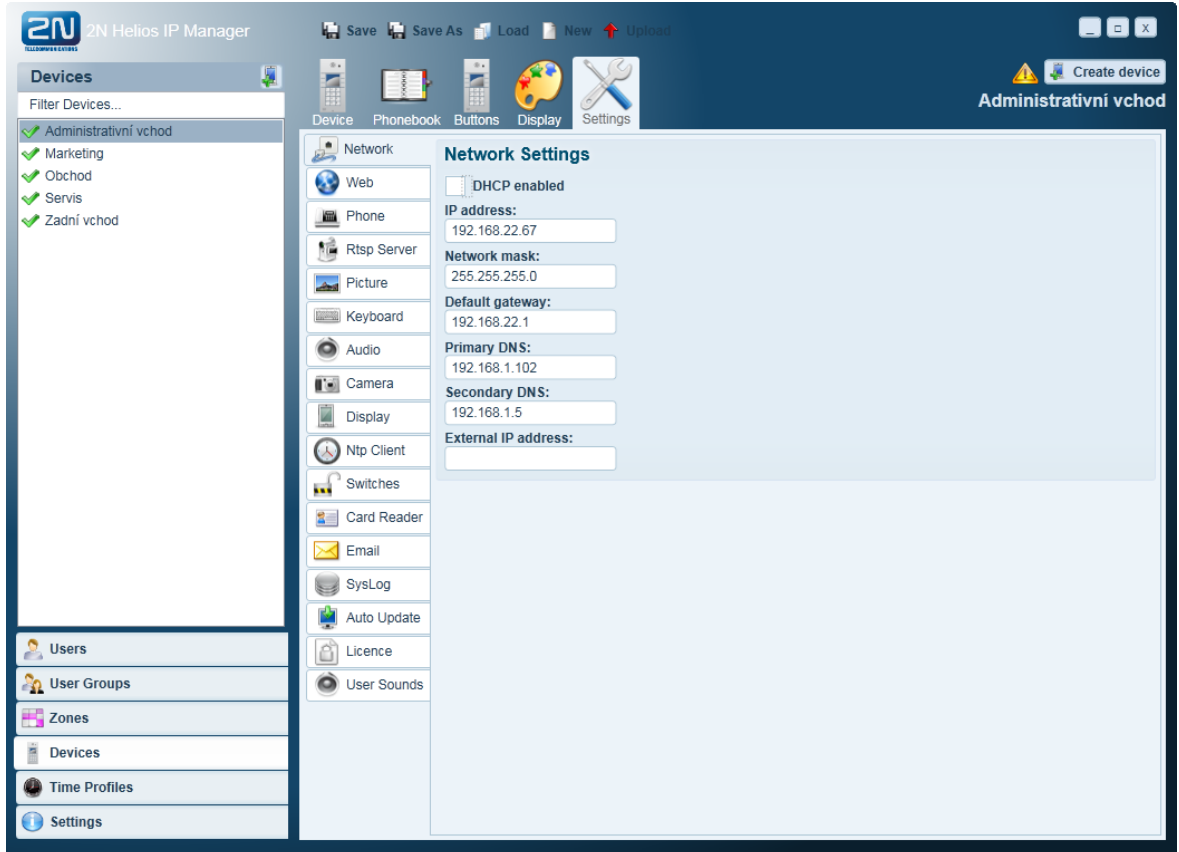
Karta Adverts

2N[®] Helios IP umožňuje v době nečinnosti zobrazovat na displeji sérii vybraných obrázků. Do seznamu můžete přidat libovolný obrázek, který máte uložený v počítači. Tuto vlastnost lze použít například pro zobrazení loga vaší firmy, otevírací doby nebo reklamy. Pokud nechcete, aby program automaticky přizpůsobil velikost obrázku, použijte obrázek s rozměry 320 x 240 pixelů. Čas přepínání mezi obrázky můžete volit individuálně pro každý přidávaný obrázek.



Nastavení zařízení

Karta **Settings** slouží k nastavení všech parametrů interkomu 2N® Helios IP. Popis jednotlivých parametrů naleznete v konfiguračním manuálu pro interkomu 2N® Helios IP.



Upozornění

- Před nahráním konfigurace do zařízení doporučujeme zkontrolovat správnost nastavení síťových parametrů.

3.4 Uživatelé

Uživatel systému představuje fyzickou osobu, která používá systém interkomů. Uživatel systému může mít přístup do vytvořené zóny nebo může být k dispozici na tlačítku rychlé volby (jmenovce) libovolného interkomu v systému.

The screenshot shows the '2N Helios IP Administrator' web interface. The main content area displays the 'User Details' for 'Čermák Jan'. The interface includes a sidebar with navigation options: Users, User Groups, Zones, Terminals, Time Profiles, and Settings. The 'User Details' section contains a profile picture, a 'Delete' button, and several form fields:

- Full name:** Čermák Jan
- Short name:** cermak
- Email:** cermak@company.cz
- Active:**
- Codes:**
 - Switch #1 code: 7484
 - Activation code: [empty]
 - Switch #2 code: [empty]
 - Deactivation code: [empty]
- Phones:**

Phone	Time Profile	Station Address
Phone 1: 2150	Pracovní doba	cermak.company.cz
Phone 2: [empty]	[empty]	[empty]
Phone 3: [empty]	[empty]	[empty]
- Deputy:** Dušková Petra

Vytvoření uživatele:

- Přejít v záložkách na položku **Users**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create user**
- Zadat jméno a zkrácené jméno uživatele
- Pokud je potřeba, zadat aktivační kódy a nastavit fotografii
- Potvrdit vytvoření uživatele tlačítkem **Create**

Uživateli lze nastavit jedno nebo více telefonních čísel a zástupce, na kterého bude interkom volat v případě nedostupnosti. Lze zadat adresu počítače (**Station Address**) s nainstalovanou aplikací HipEye.

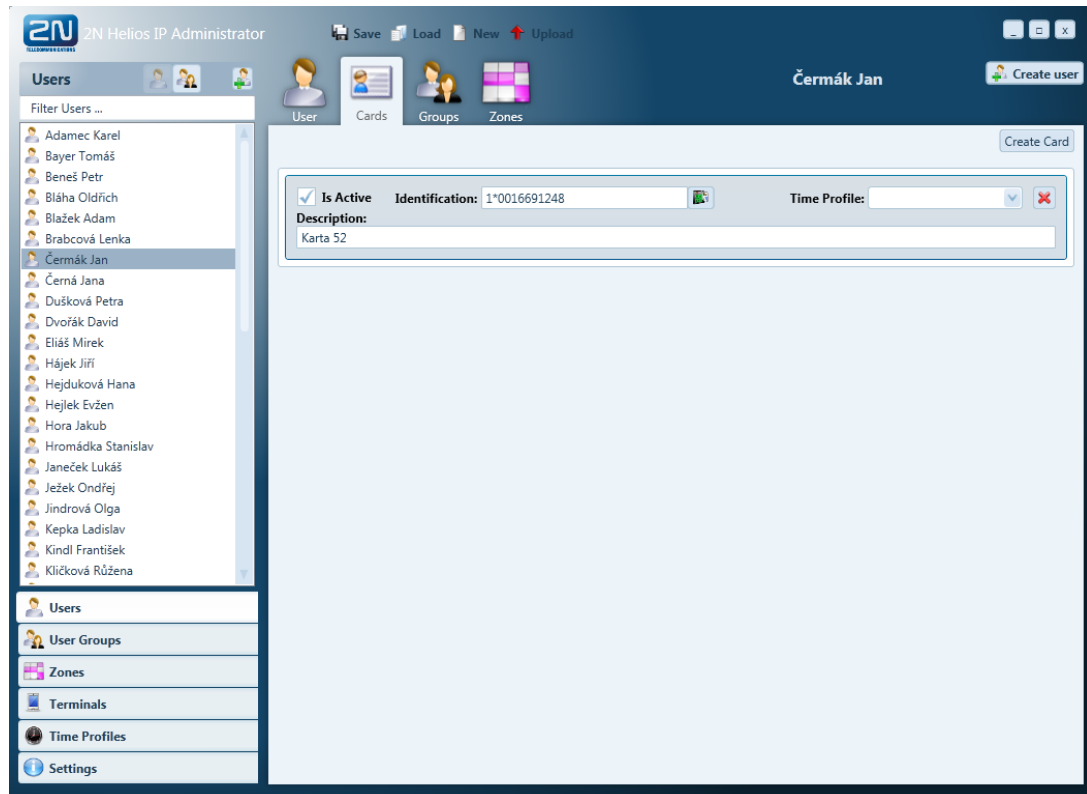


Tip

- Uživatele lze sdružit do tzv. uživatelských skupin, které slouží k hromadnému nastavování přístupových práv více uživatelům současně - viz kapitola 3.5.

Přiřazení RFID karty uživateli

RFID karty slouží k identifikaci uživatele v rámci systému. Každý uživatel může mít přidělenou jednu nebo více RFID karet. RFID karty uživatele se editují na kartě **Cards** uživatele.



Vytvoření karty uživatele s použitím USB čtečky karet (objednací číslo 9137420E) připojené k počítači:

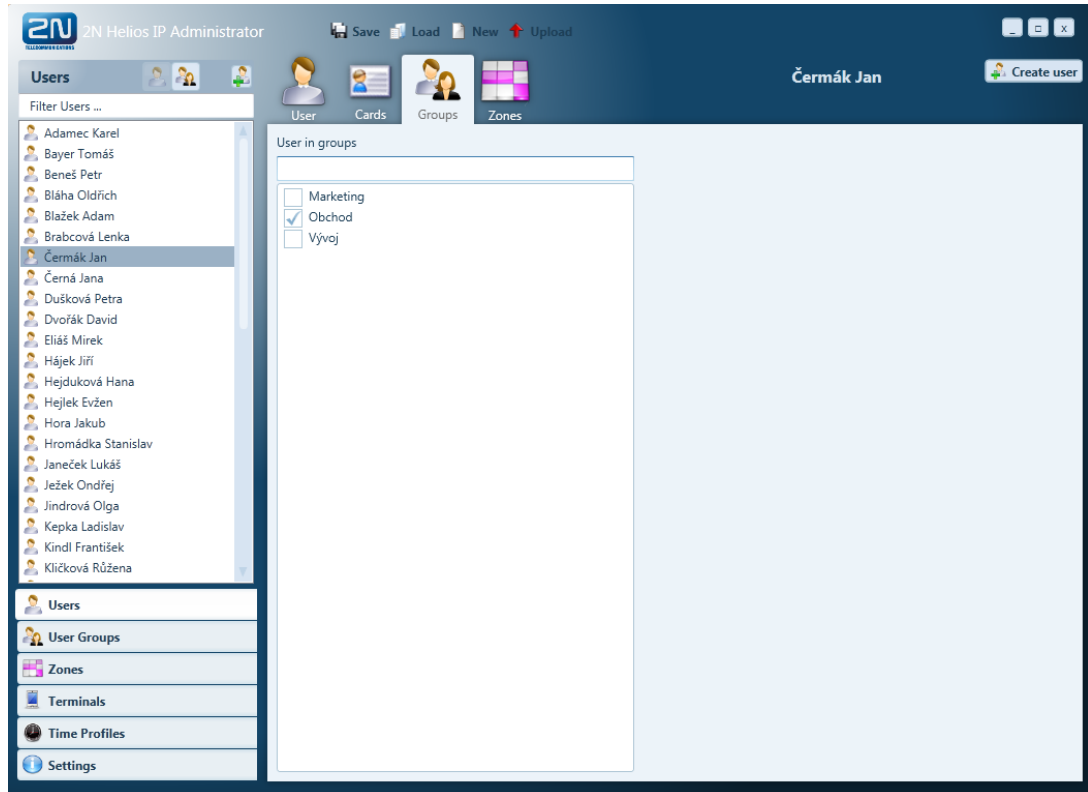
- Stisknout tlačítko **Create Card**
- Stisknout zelené tlačítko za polem Identification
- Přiložit kartu ke čtečce (číslo karty se vyplní včetně prefixu 1*)
- Potvrdit vytvoření karty tlačítkem **Create**

Vytvoření karty uživatele načtením karty v interkomu:

- Načíst kartu v zařízení a zjistit její číslo ve webovém konfiguračním rozhraní, menu Card reader / Access log
- Stisknout tlačítko **Create Card**
- Vyplnit číslo karty včetně prefixu 0*
- Potvrdit vytvoření karty tlačítkem **Create**

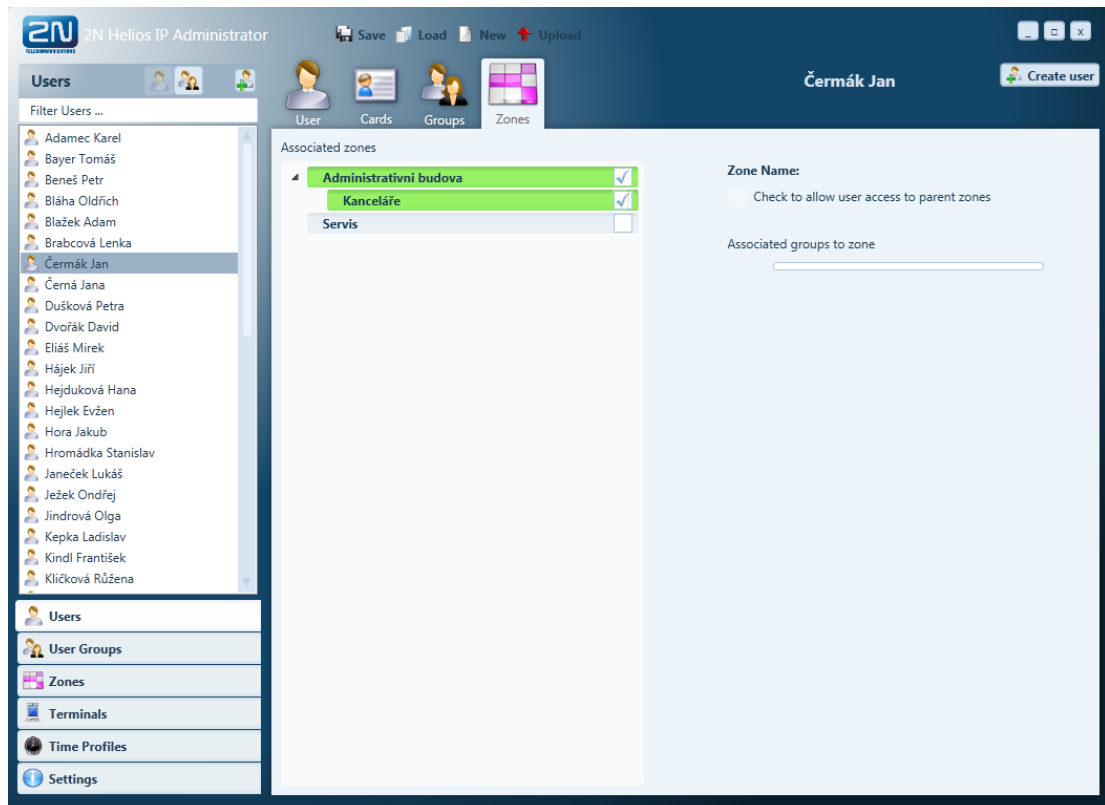
Přiřazení uživatele do skupiny

Na kartě **Groups** lze přiřadit uživatele do jedné nebo více uživatelských skupin. Uživatelské skupiny slouží k hromadnému nastavování přístupových práv více uživatelům současně. Přiřazení uživatele do skupiny se provede zaškrtnutím políčka před názvem příslušné skupiny.



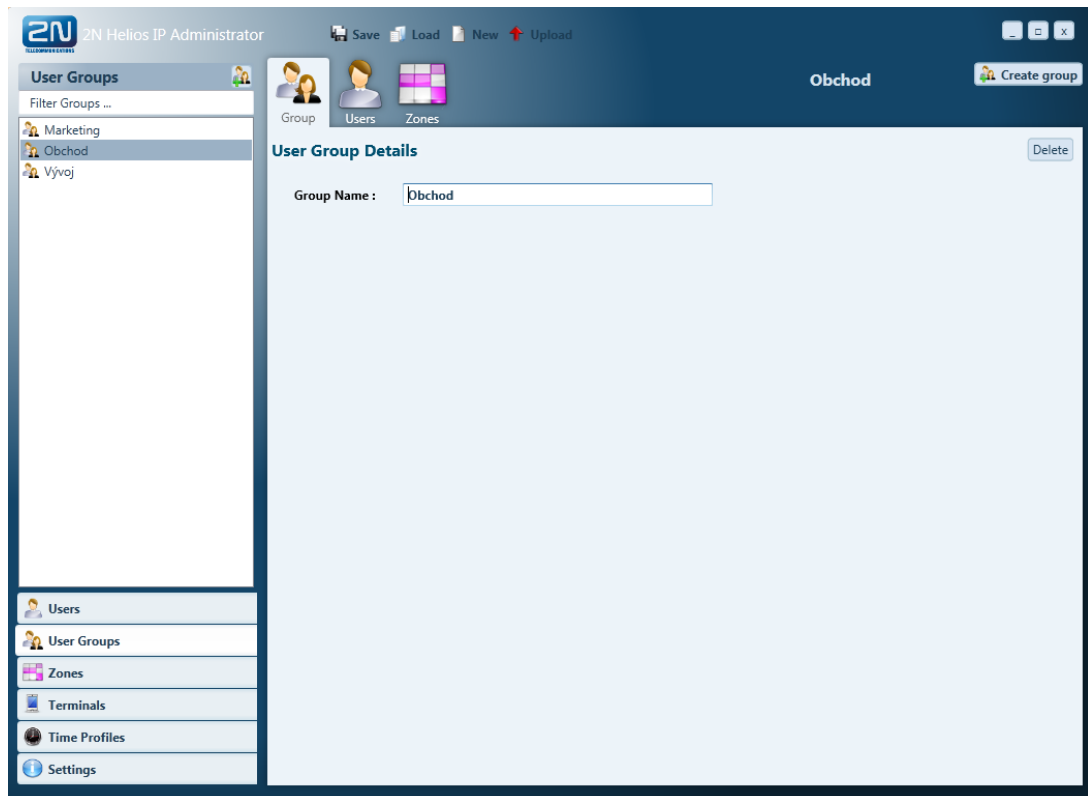
Přiřazení uživatele do zóny

Na kartě **Zones** se definují přístupová práva uživatele do jednotlivých zón. Povolení přístupu do zóny se provede zaškrtnutím políčka za názvem příslušné zóny. Automatický přístup do nadřazených zón je možné povolit volbou **Check to allow user access to parent zones**. Pokud je přístup do zóny povolen, je daná zóna zeleně podbarvená. Pokud je zóna zeleně podbarvená i bez zaškrtnutí, má uživatel povolen přístup do dané zóny na základě příslušnosti k uživatelské skupině, která má do této zóny také přístup.



3.5 Uživatelské skupiny

Uživatele systému interkomů 2N® Helios IP lze rozdělit do tzv. uživatelských skupin. Tyto uživatelské skupiny umožňují snadnější hromadné přiřazení přístupových práv většímu počtu uživatelů. Při zakládání nové konfigurace je doporučeno založit alespoň jednu uživatelskou skupinu.



Vytvoření uživatelské skupiny

- Přejít v záložkách na položku **User Groups**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create group**
- Zadat jméno uživatelské skupiny
- Potvrdit vytvoření uživatelské skupiny tlačítkem **Create**

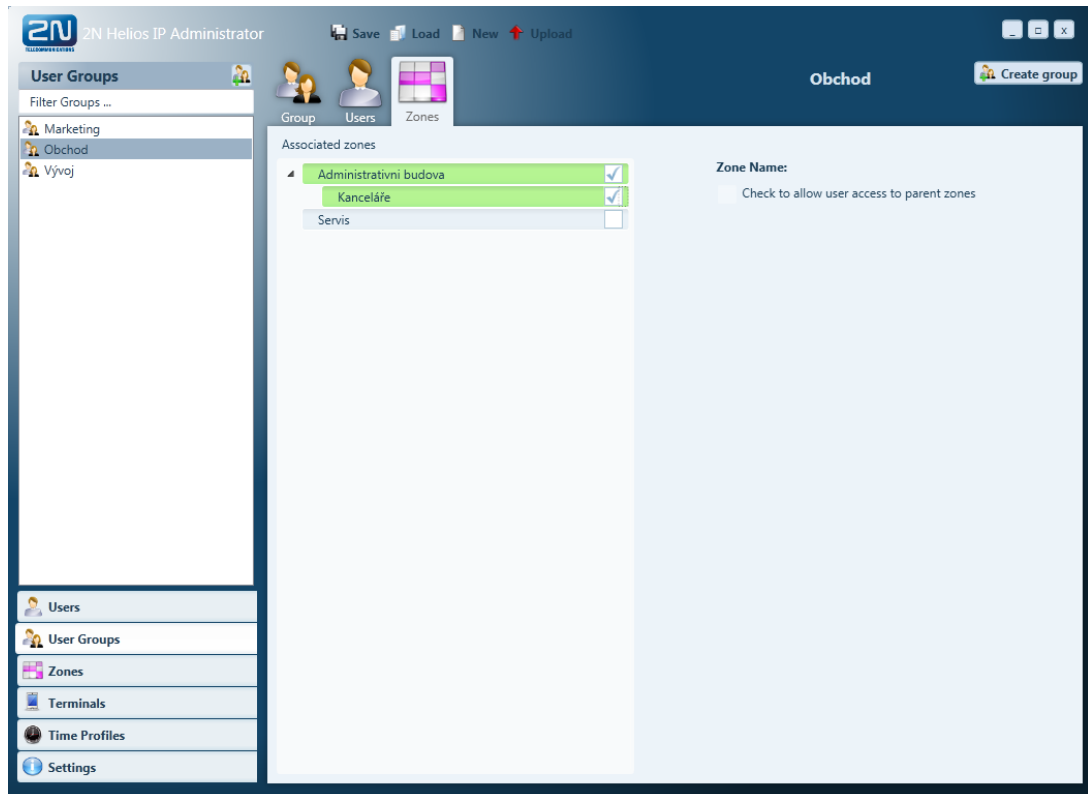
Přiřazení uživatelů do skupiny

Na kartě **Users** lze do vybrané uživatelské skupiny vkládat případně odstraňovat uživatele. Seznam vlevo ukazuje vybrané uživatele, seznam vpravo ukazuje zbývající uživatele, kteří nejsou přiřazení v této skupině. Uživatele lze přesouvat pomocí tlačítek se šipkami umístěnými mezi seznamy.

The screenshot displays the '2N Helios IP Administrator' interface. The top navigation bar includes 'Save', 'Load', 'New', and 'Upload' buttons, along with window control icons. The main content area is titled 'User Groups' and features a sidebar on the left with a 'Filter Groups ...' input field and a list of groups: 'Marketing', 'Obchod', and 'Vyvoj'. The 'Obchod' group is selected. Below the sidebar, there are buttons for 'Users', 'User Groups', 'Zones', 'Terminals', 'Time Profiles', and 'Settings'. The main workspace is divided into two columns: 'Users in group' and 'Users not in group'. The 'Users in group' list contains 25 names, including Čermák Jan, Zimová Kamila, Adamec Karel, Bayer Tomáš, Blažek Adam, Duřková Petra, Dvořák David, Eliáš Mirek, Hejlek Evžen, Hora Jakub, Hromádka Stanislav, Kindl František, Kličková Růžena, Kučera Leoš, Marešová Miroslava, Mošová Marie, Mužík Tomáš, Pinkavová Kateřina, Rada Vilém, Šláma Josef, Šmídová Dominika, Sýkorová Anežka, and Votavová Pavla. The 'Users not in group' list contains 25 names, including Černá Jana, Hájek Jiří, Hejduková Hana, Janeček Lukáš, Ježek Ondřej, Jindrová Olga, Kepka Ladislav, Klíma Petr, Kroupa Boris, Linková Lucie, Němec Vladimír, Novotná Marie, Pincová Zuzana, Pokorný Petr, Pospíšil Miroslav, Saláková Anna, Slezák Radim, Soukup Karel, Stejskal Marek, Talpová Ludmila, Tůma Martin, Zahradníková Tereza, Zeman Cyril, Zolotarová Marika, Beneš Petr, Bláha Oldřich, and Brabcová Lenka. Navigation arrows are positioned between the two lists.

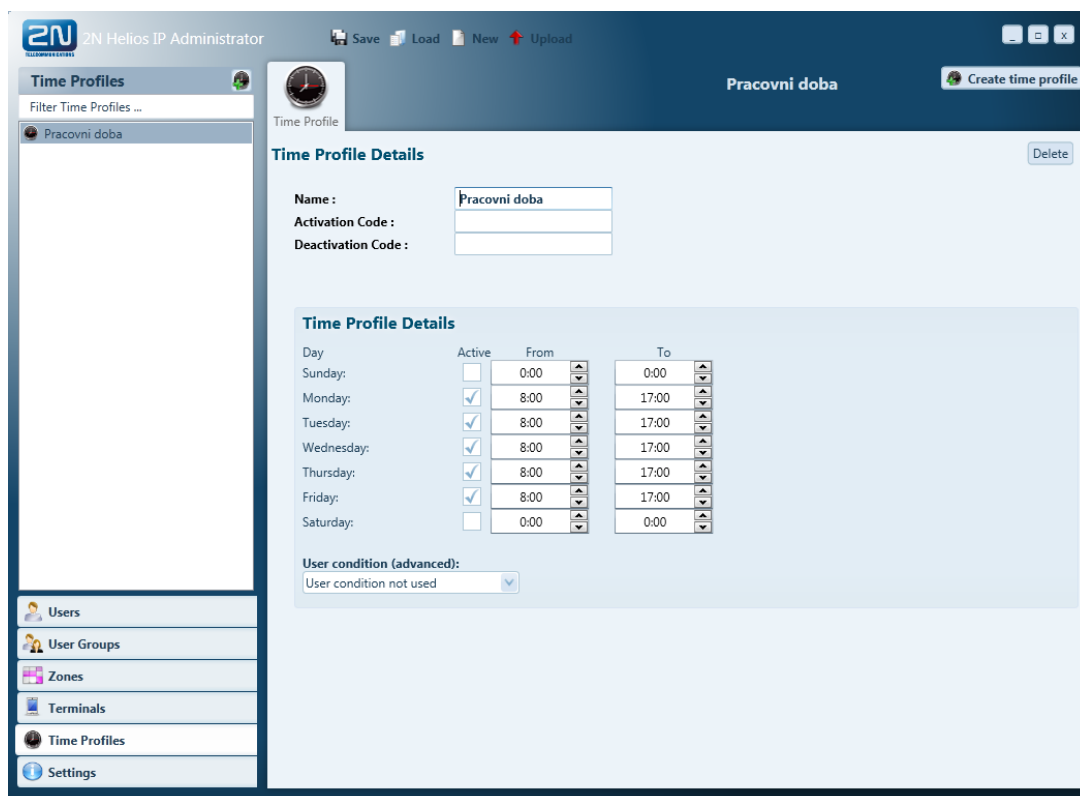
Přiřazení uživatelské skupiny do zóny

Na kartě **Zones** lze u vybrané uživatelské skupiny nastavit přístup do jedné nebo více zón. Přístup do vybraných zón budou mít poté všichni uživatelé této skupiny. Přístup do zóny se nastaví zaškrtnutím políčka za názvem zóny – přístupná zóna je pak označena zelenou barvou.



3.6 Časové profily

Časové profily slouží k omezení funkčnosti nebo platnosti některých funkcí interkomů 2N® Helios IP. Pomocí časových profilů lze řídit platnost například telefonních čísel, kódů zámků nebo RFID karet apod.

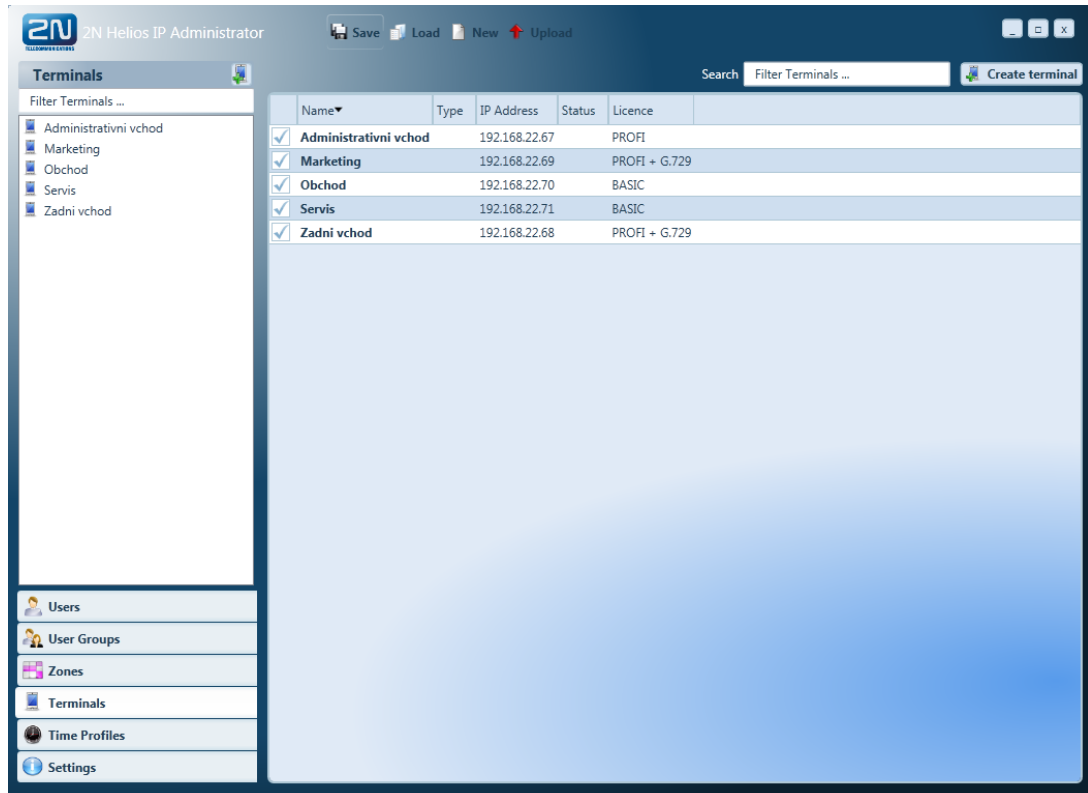


Vytvoření časového profilu

- Přejít v záložkách na položku **Time Profiles**
- V seznamu položek vyvolat kontextové menu **Create time profile**
- Zadat jméno časového profilu, dobu platnosti a případně aktivační kódy
- Potvrdit vytvoření časového profilu tlačítkem **Create**

3.7 Nahrávání dat do zařízení

V případě, kdy chcete, aby se provedené změny v konfiguraci systému promítnuly ve funkci spravovaných interkomů, je potřeba do nich aktuální konfiguraci odeslat. K odeslání konfigurace do zařízení slouží tlačítko **Upload** v tlačítkové liště. Uživatel může jednoduše vybrat zařízení, do kterých bude konfigurace odeslána pomocí zaškrťovacích políček v seznamu zařízení.



Nahrání dat do zařízení

- Dvojklik na záložku **Devices**
- Zaškrtnout všechna zařízení, do kterých se má konfigurace odeslat
- Stisknout tlačítko **Upload** na tlačítkové liště

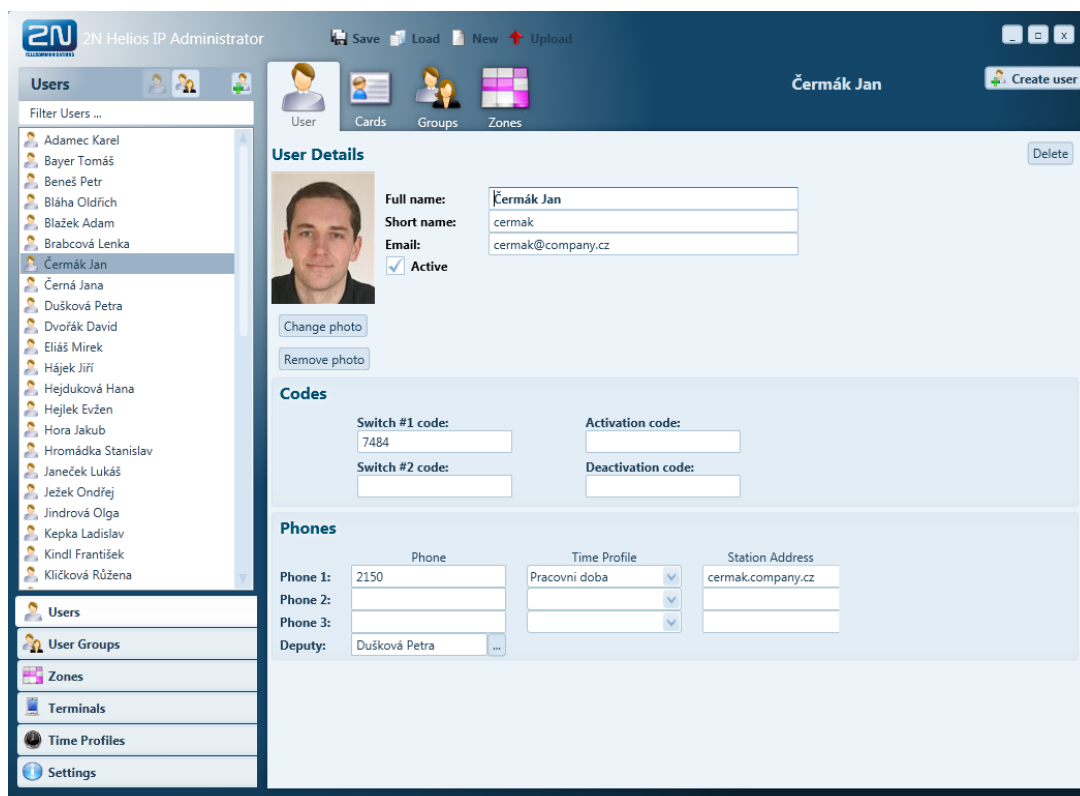


Poznámka

- Před odesláním konfigurace do zařízení doporučujeme zkontrolovat správnost nastavení síťových parametrů.

3.8 Zálohování konfigurace systému

Konfigurace systému je uložena vždy na počítači administrátora v podobě konfiguračního souboru (xml). Aktuální konfiguraci je možné uložit na disk počítače stiskem tlačítka **Save** a načíst tlačítkem **Load** v nástrojové liště.



The screenshot displays the '2N Helios IP Administrator' web interface. The top navigation bar includes 'Save', 'Load', 'New', and 'Upload' buttons. The main content area is titled 'User Details' for 'Čermák Jan'. It features a profile picture, a 'Delete' button, and several form fields: 'Full name' (Čermák Jan), 'Short name' (cermak), 'Email' (cermak@company.cz), and an 'Active' checkbox. Below this are sections for 'Codes' (Switch #1 code: 7484, Activation code, Switch #2 code, Deactivation code) and 'Phones' (Phone 1: 2150, Time Profile: Pracovní doba, Station Address: cermak.company.cz, Phone 2, Phone 3, Deputy: Dušková Petra). A left sidebar contains a 'Users' list with a search filter and navigation options like 'User Groups', 'Zones', 'Terminals', 'Time Profiles', and 'Settings'.



Upozornění

- Konfiguraci systému nelze zcela reprodukovat pomocí načtení dat z jednotlivých zařízení. Úplná konfigurace systému je uložena pouze v konfiguračním souboru na počítači správce systému. Konfigurační soubor je nezbytný, abyste mohli v budoucnu provést úpravu nastavení systému a proto jej prosím pečlivě zálohujte.