

Konfigurační software DTConfig

Uživatelský manuál

Víceúčastnický 2-drátový systém

XtendLan

Konfigurace dveřní jednotky

Dv.jednotka: S04, Ext. tablo: D16, Nepodporované: ---

Tl. Zrušení volby: [Dropdown], Tlačítko Spravovat: [Dropdown]

Zač. adres od: 1

Automaticky číslovat, Smazat

Ovládací tlačítka

Adresa	Číslo bytu	Jméno	DIP monitora	Pozice tlačítka
01	1	p. Novák		[TLAČÍTKO-1]
02				[TLAČÍTKO-2]
03				[TLAČÍTKO-3]
04				[TLAČÍTKO-4]
05				[TLAČÍTKO-5]

Import seznamu, Export seznamu, Seřadit podle č. bytu, Seřadit podle jména, Tisknout, Nahrát pozici tlačítek do dveřní jednotky, Nahrát seznam jmen do monitorů

Stáhnout ze zařízení

Obsah

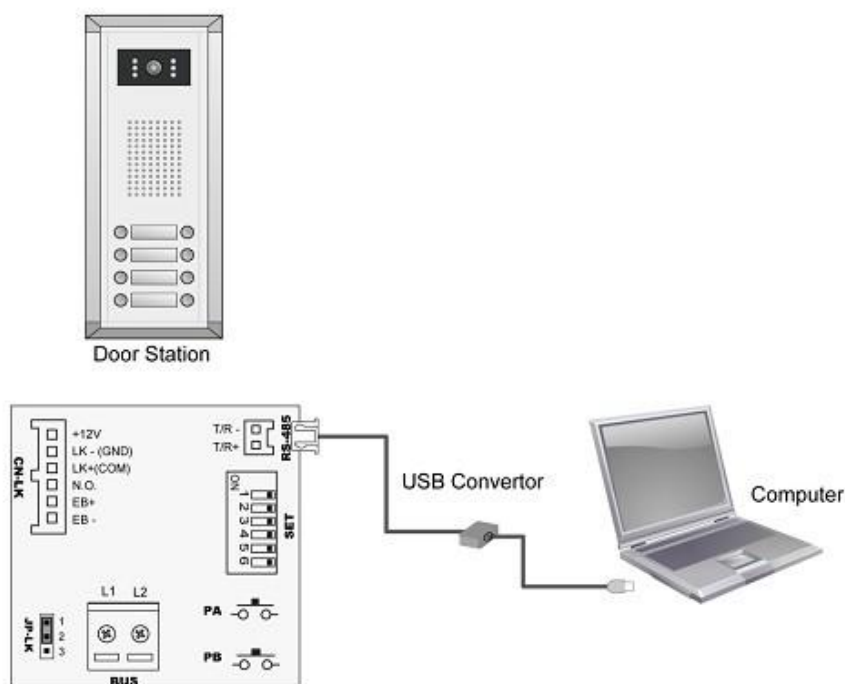
Úvod	3
Instalace USB programátoru a ovládačů	4
Spuštění software XtendLan DTConfig.....	5
Připojení dveřní stanice.....	6
Základní informace.....	7
Parametry.....	7
Tlačítka	9
Přístupový systém	10
Diagnostika.....	12
Záznam komunikace.....	13

Úvod

XtendLan DTConfig software je konfigurační a diagnostický nástroj pro 2-drátový systém videovrátných XtendLan. Dovoluje komfortně kontrolovat funkčnost a programování dveřních stanic. Umožňuje zobrazit vlastnosti těchto zařízení, měnit jejich parametry, předadresovat volací tlačítka, zadat k nim příslušné jména, přidávat a odebírat uživatele bezkontaktních přístupových karet a pod. Slouží také jako nástroj pro pomoc v oblasti diagnostiky a údržby systému.

Systemové požadavky na zapojení

XtendLan DTConfig může být instalovaný na počítači s operačním systémem Windows XP, Vista, Windows 7, Server 2003 nebo Server 2008, minimálně 512MB RAM a 100MB volného prostoru na disku. Dále je nutné mít převodník z RS-485 (ve dveřní stanici) na USB (v počítači), tedy zařízení DPA-D2-CONF.



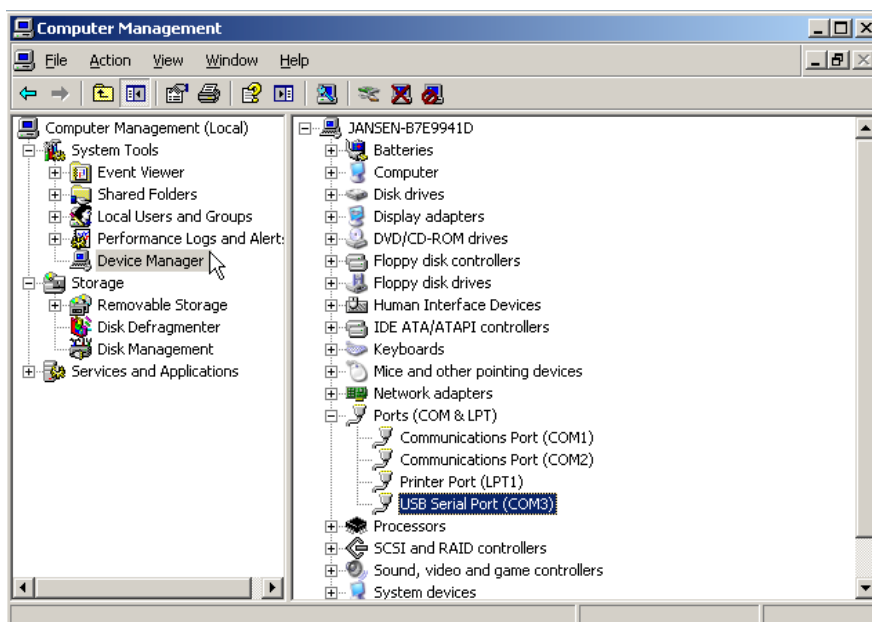
Instalace USB programátoru a ovládačů

Zapojte DPA-D2-CONF do vašeho USB portu na počítači, systém Windows zobrazí informační okno o nalezení nového zařízení. Nainstalujte jej s použitím souborů, které obdržíte spolu s převodníkem.

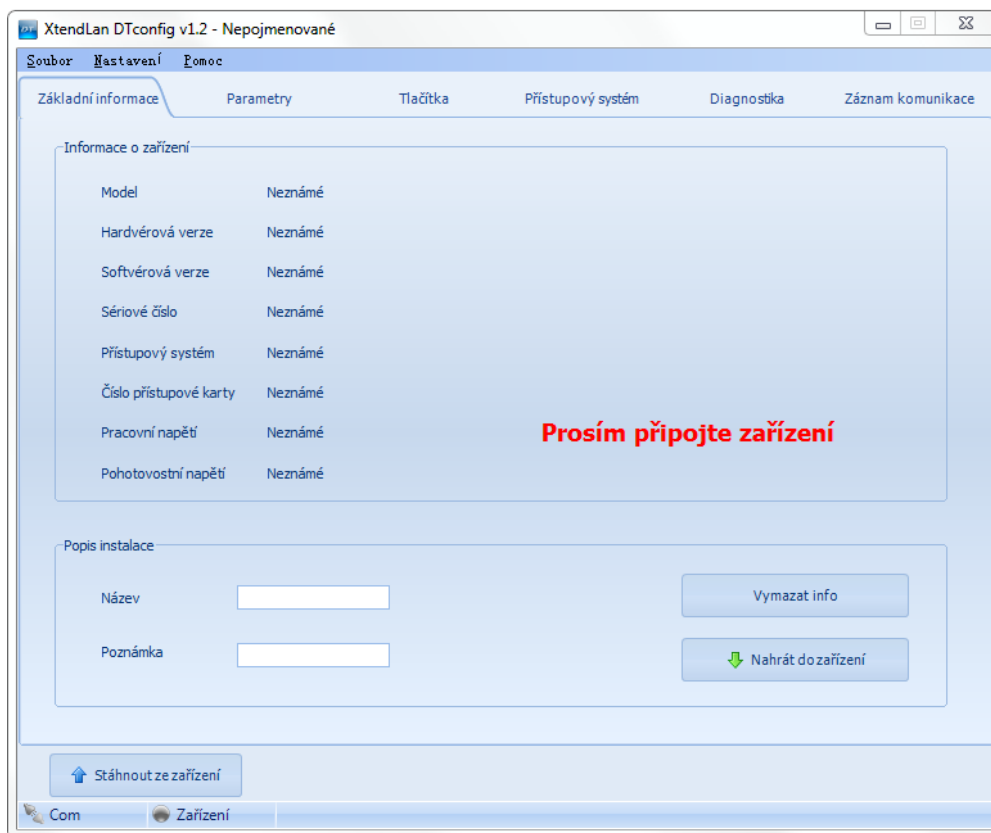
Nalezení čísla portu COM

V počítači přejděte do nabídky „Start“, pravým tlačítkem myši klikněte na „Tento počítač“, vyberte „Spravovat“ pro správu počítače.

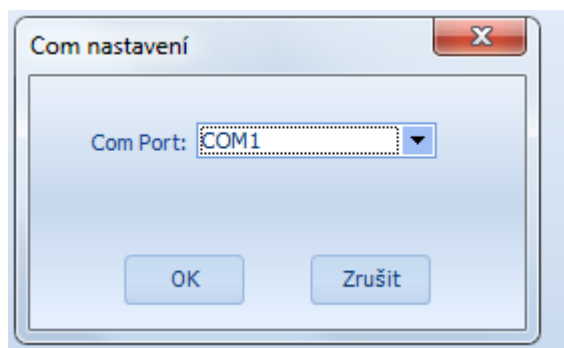
Klikněte na „Správce zařízení“ zvolte „Porty (COM a LPT)“ a najděte vámi nainstalovaný „USB serial port (COM3)“. Číslo COM portu se může různit. Aktuální údaj si zapamatujte pro další postup.



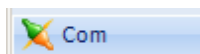
Spuštění software XtendLan DTConfig



V nabídce „Nastavení>COM“ vyberte příslušný COM port.



Po zadání správného COM portu ikona přestane blikat.



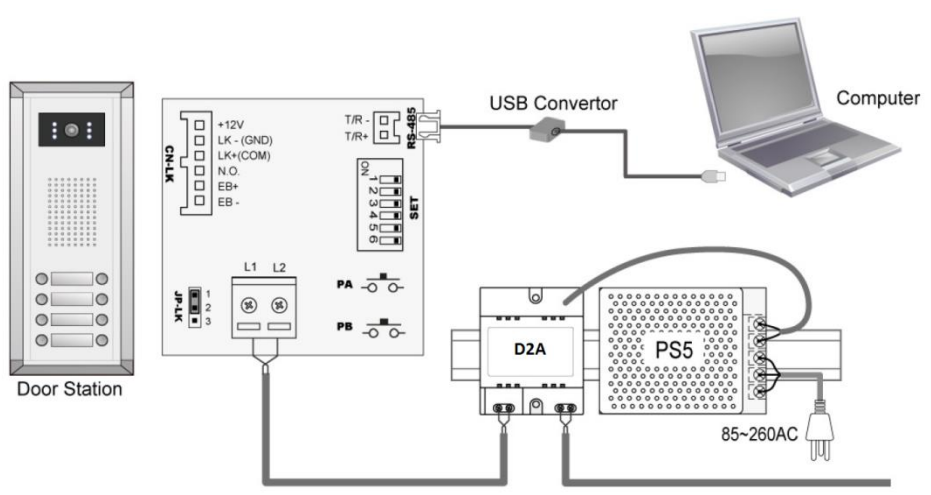
Tento symbol zobrazuje, že USB programátor je připojený k zařízení.

Hlavní menu

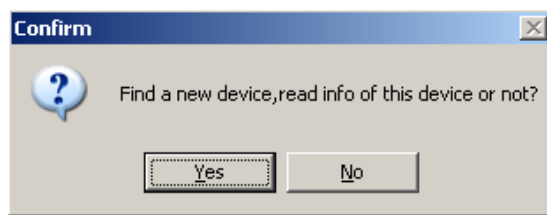
- **Soubor** umožňuje načíst/uložit konfiguraci
- **Nastavení** umožňuje nastavovat COM port a jazyk
- **Pomoc** umožňuje spustit nápovědu

Připojení dveřní stanice

Připojte dveřní stanici podle schématu.



Po správném zapojení vás informační okno systému Windows vyzve k potvrzení stáhnutí nastavení dveřní stanice.



Vyberte ANO pro volbu přechíst nastavení ze zařízení.

Po potvrzení zůstane ikona zařízení svítit jako indikátor správně připojené dveřní stanice.



Základní informace

Obsahuje základní informace o zařízení, model, verzi, sériové číslo, RFID čtečka, id číslo, pracovní napětí, napětí v klidovém režimu.

Nahrát do zařízení

Tlačítko pro posílání editovaných údajů do připojení dveřní stanice

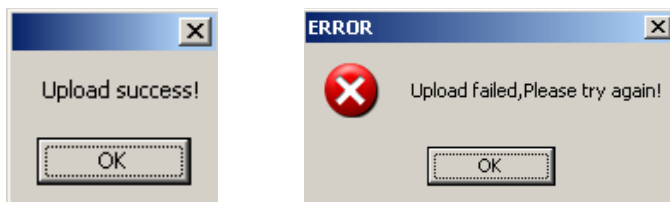
Vymazat info

Tlačítko pro vymazání identifikačních údajů/popisu instalace

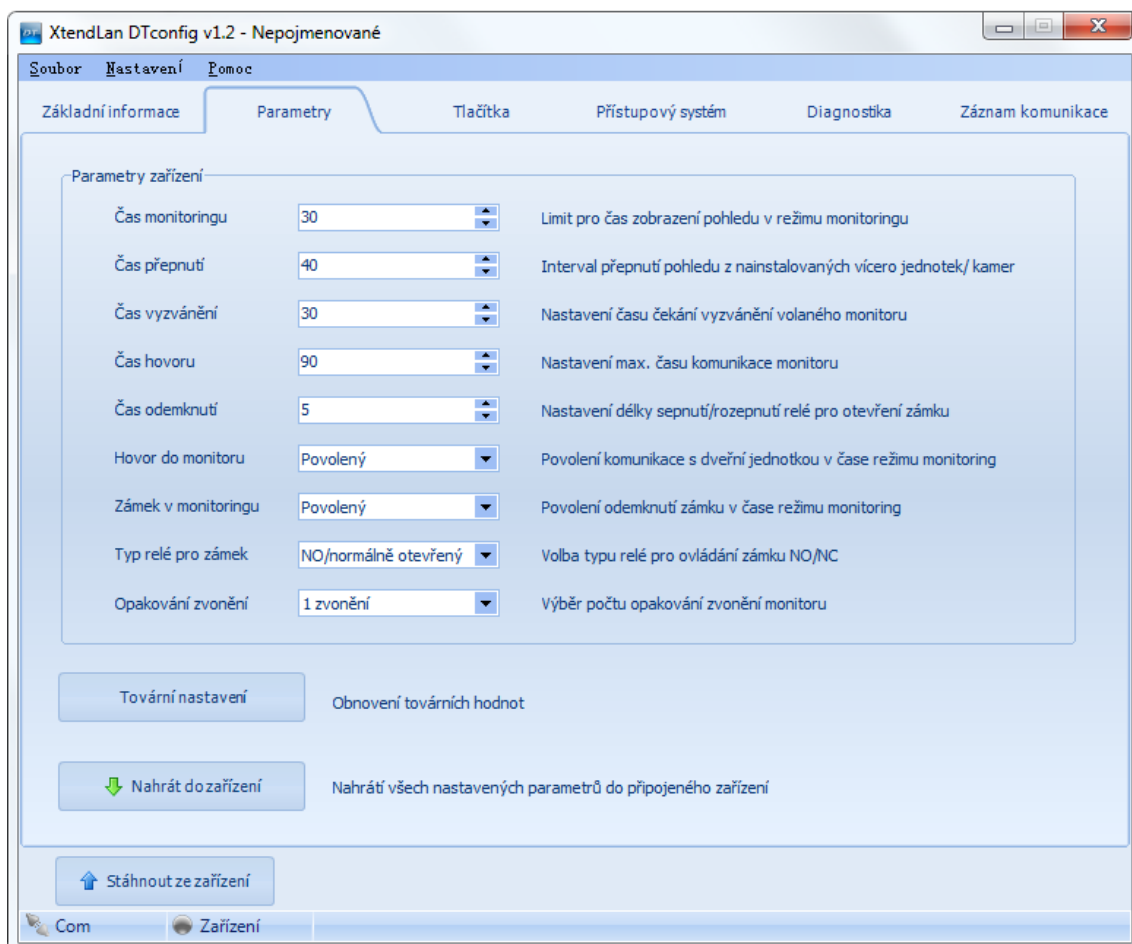
Stáhnout ze zařízení

Tlačítko slouží na přečtení konfigurace a nastavení připojené dveřní stanice

V případě stáhnutí konfigurace je výsledek potvrzený /nepotvrzený informačním oknem



Parametry



Funkce	Popis	Default
Čas monitoringu	6s - 600s, omezuje dobu funkčnosti monitoru v režimu MON	30s
Čas přepnutí	6s - 600s, při zapojení vícero dveřných stanic (kamer) určuje po jaké době má při režimu MON přepnout monitor pohled na následující dveřní stanici (kameru).	40s
Čas vyzvánění	10s - 600s, určuje čas po který vyzvání dveřní stanice na monitor dokud nedojde k ukončení	30s
Čas hovoru	10s – 600s, čas omezující uskutečněné spojení	90s
Čas odemknutí	1s – 99s, čas sepnutí/rozepnutí relé pro otevření zámku	5s
Hovor do monitoru	Umožňuje z monitoru během zapnuté funkce MON komunikovat s dveřní stanicí	Zapnuté
Zámek v monitoring	Dovoluje monitoru během funkce MON současně otevřít zámek	Zapnuté
Typ relé pro zámek	Výběr způsobu spínání relé pro otevření zámku, nastavitelné NO /NC	NO
Opakování zvonění	Výběr způsobu vyzvánění : 1x, 2x, 3x, opakovaně	1x

Tovární nastavení

Tlačítko umožňující nastavit parametry do přednastavených hodnot

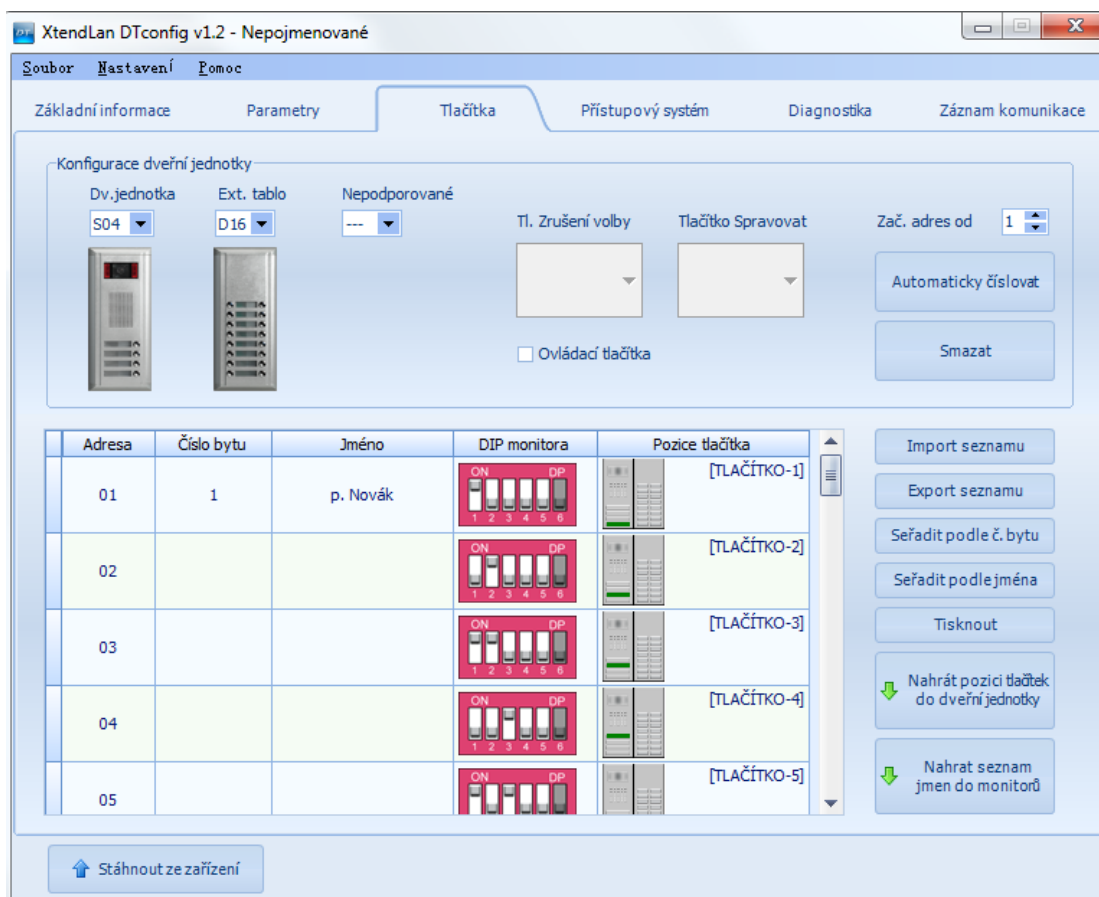
Nahrát do zařízení

Tlačítko pro uložení nastavených parametrů do připojené dveřní stanice

Stáhnout ze zařízení

Tlačítko pro přečtení/stáhnutí parametrů z připojené dveřní stanice do počítače

Tlačítka



Konfigurace dveřní stanice

Slouží pro výběr složení komponent dveřní stanice podle uvedených možných kombinací. Maximální možná konfigurace je omezená na 32 tlačítek a kombinaci 1 dveřní stanice a 1 rozšiřující panel.

- Pro potřebu konfigurovat **Tlačítko Zrušení volby** určené pro ukončení jakékoliv relace na dveřní stanici, přiřaďte mu jakékoliv volné tlačítko stanice.
- Pro potřebu konfigurovat **Tlačítko Správce** určené pro volání administračního centra/správce, domovníka, přiřaďte mu jakékoliv volné tlačítko stanice.
- Tlačítko **Začátek adres od** slouží pro modifikaci seznamu uživatelských kódů/jejich číslování od nastavené pozice, když je potřeba počáteční pozice nechat neobsazené pro jiné účely
- Tlačítko **Automaticky číslovat** slouží pro automatické přidělení adres uživatelských monitorů na volné tlačítka dveřní stanice

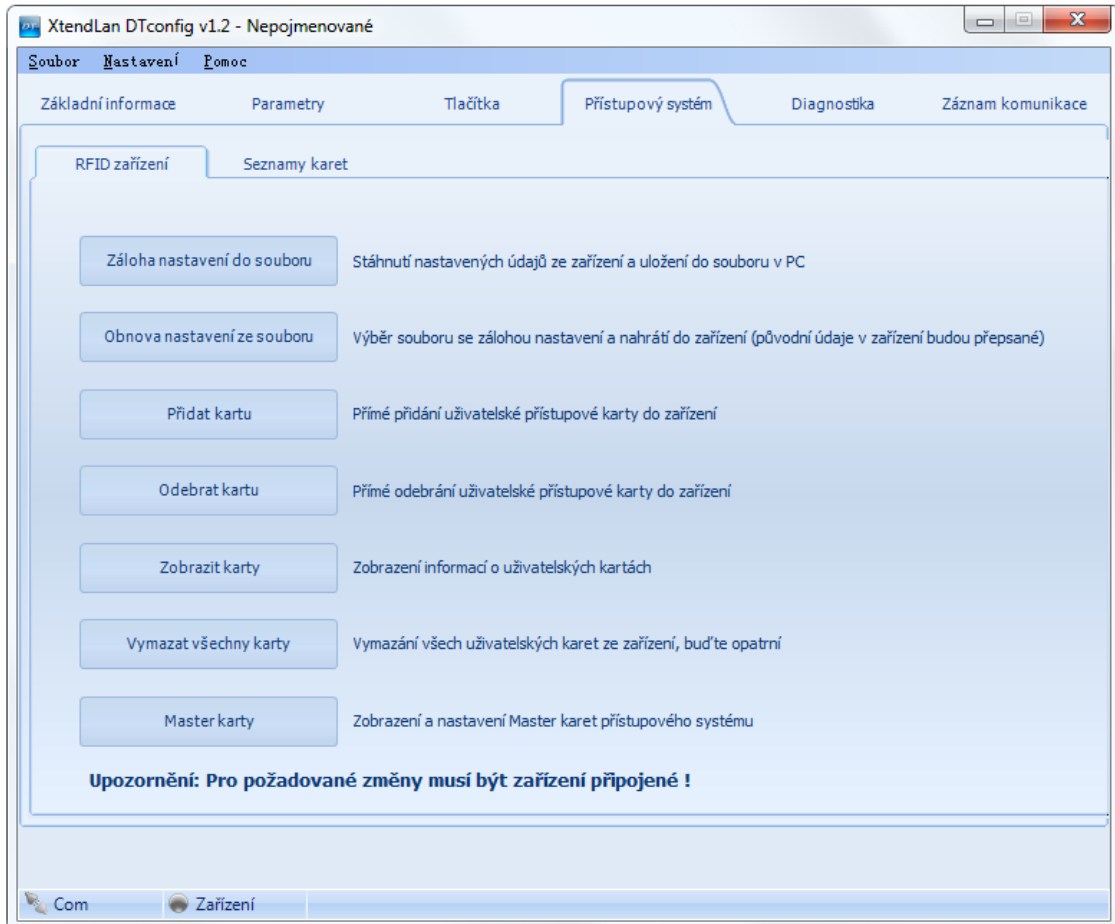
- Tlačítkem **Smazat** je možné toto přidělení opět zrušit pro manuální přidělování uživatelů monitorů a jejich adres na jednotlivé vyzváněcí tlačítka dveřní stanice.
- Seznam uživatelů je možné tlačítky **Import seznamu**, **Export seznamu** importovat nebo ukládat z/do zálohy ve formátě .txt
- Seznam uživatelů je možné třídit tlačítky **Seřadit podle bytu**, **Seřadit podle jména**
- Tlačítkem **Tisk** uloženou sestavu vytiskneme pro další použití
- **Nahrát pozici tlačítek do dveřní stanice** slouží pro uložení nastavených pozic vyzváněcích tlačítek do připojené dveřní stanice
- **Nahrát seznam jmen do monitorů** slouží pro uložení jmen jednotlivých uživatelů monitorů do dveřní stanice. (odtud se distribuují do koncových zařízení jednorazovým stlačením PA tl. na dveřní stanici. Používají se při interkomové komunikaci mezi monitory.
- **Stáhnout ze zařízení** slouží pro přečtení/stáhnutí parametrů z připojené dveřní stanice (nebo jejím prostřednictvím z monitorů) do počítače

Tabulka: Adresa, Číslo bytu, Jméno, DIP monitoru a Pozice tlačítka

- Sloupec Adresa definuje vyzváněcí adresy monitorů nastavitelné přepínáním DIP přepínačů.
- Sloupec Č. bytu a Jméno slouží pro identifikaci a pojmenování připojeného monitoru (max. 20 znaků)
- Sloupec DIP monitoru udává polohu jednotlivých pinů přepínače pro určení adresy příslušné k uživatelskému kódu.
- Sloupec Pozice tlačítka umožňuje individuálně pro každého uživatele přiřadit vyzváněcí tlačítko podle potřeby.

Přístupový systém

Na této záložce je možné nastavovat bezkontaktní identifikační karty přístupového systému a pracovat s jejich parametry

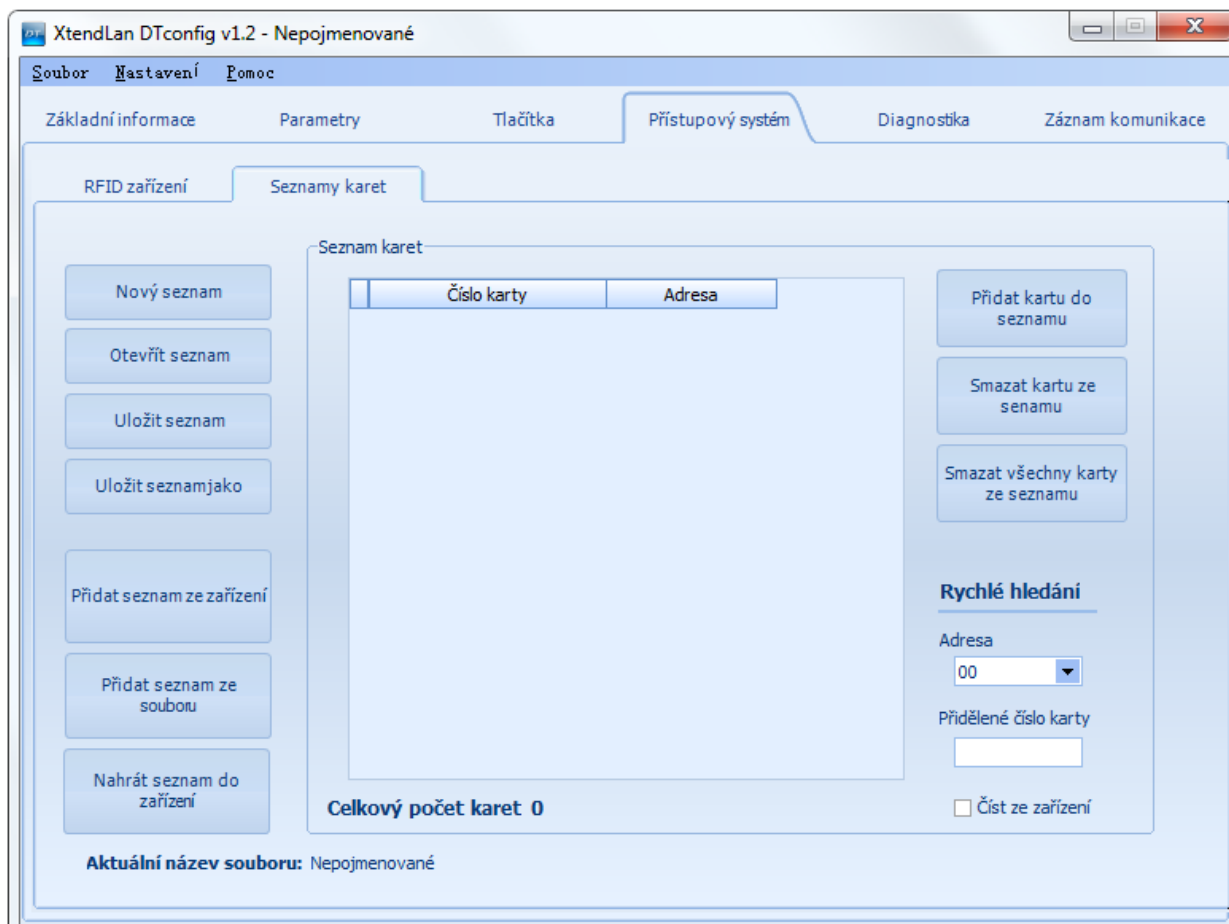


RFID zařízení

- tlačítko **Záloha nastavení do souboru** pro stáhnutí údajů o bezkontaktních přístupových kartách z dveřní stanice a jejich zálohování do PC
- tlačítko **Obnovit nastavení ze souboru** pro nahrání zálohového souboru s údaji o bezkontaktních přístupových kartách do dveřní stanice (všechny existující přiřazené karty budou přepsané)
- tlačítko **Přidat kartu** pro přidání nové karty přímo do dveřní stanice
- tlačítko **Odebrat kartu** pro odebrání existující karty z dveřní stanice
- tlačítko **Zobrazit karty** pro informaci o přiřazených kartách v systému
- tlačítko **Vymazat všechny karty** pro smazání všech karet z dveřní stanice
- tlačítko **Master karty** pro zobrazení a změnu master karet v systému

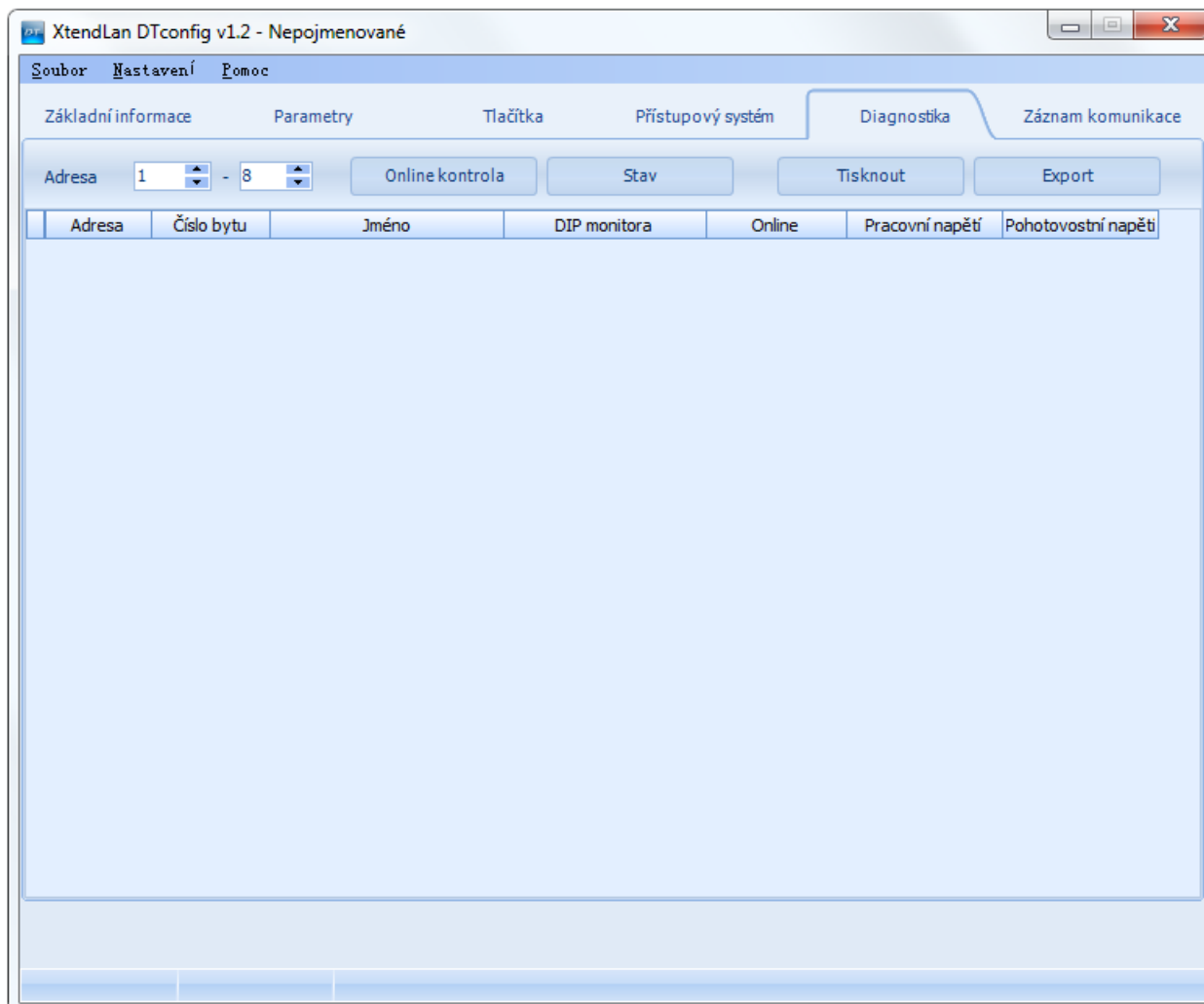
Seznamy karet

- záložka obsahuje tlačítka pro podrobné editování a práci s bezkontaktními přístupovými kartami, jejich seznam, identifikační kódy, čtení/ukládání do dveřní stanice a mazání, přiřazování karet k systémovým adresám, rychlé vyhledávání podle adres a pod.



Diagnostika

Nástroj sloužící k diagnostice stavu a funkčnosti zapojených zařízení, zjišťování jejich adresace, pracovního napětí a ukládání těchto informací do tiskových textových sestav pro další použití

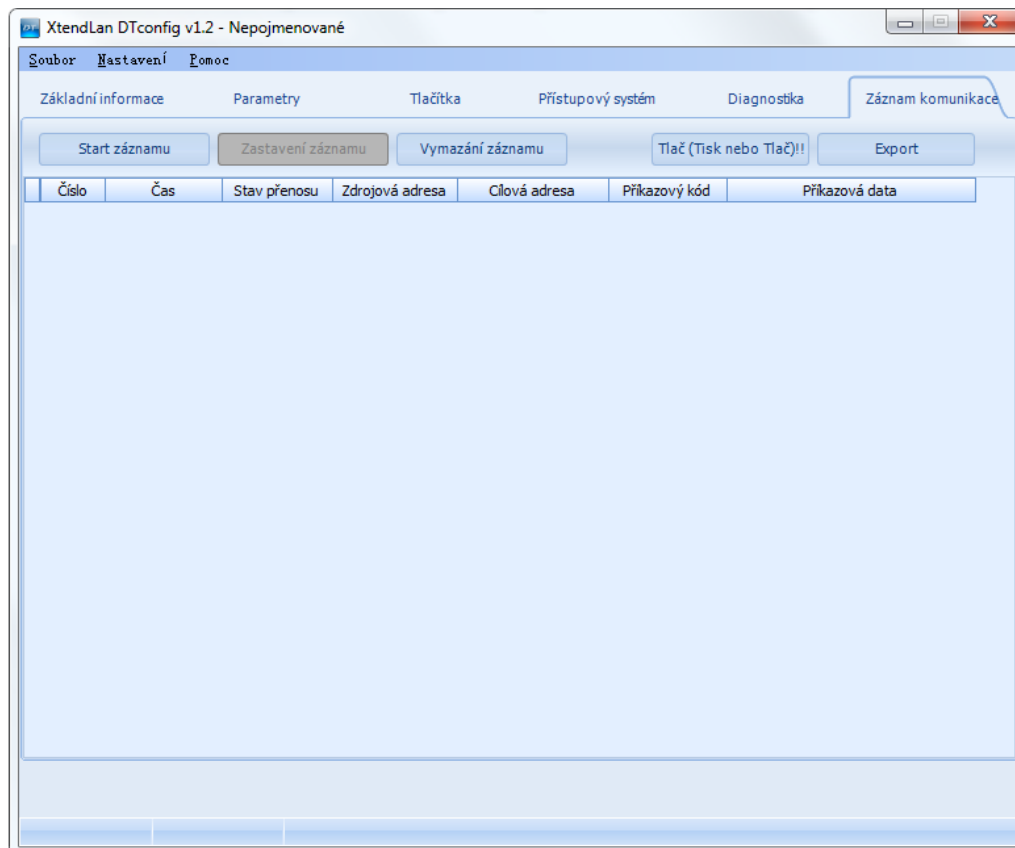


- pro správné monitorování uživatelských monitorů zvolte rozsah adres (01-32)
- tlačítko **Online kontrola** pro hledání připojených zařízení (monitorů)
- tlačítko **Stav** pro kontrolu jejich funkčnosti, pracovního a klidového odběru, přítomnosti video signálu a datové komunikace
- tlačítko **Tisknout** pro vytisknutí dokumentace
- tlačítko **Export** pro uložení diagnostikovaných parametrů pro další použití

Záznam komunikace

Nástroj pro odchyťávání záznamu přenosu dat probíhajícího po sběrnici.

Pomáha při komunikaci instalační společnosti s výrobcem při odstraňování závad a problémů.



Pro spuštění, zastavení, smazání, vytištění nebo export zachycené komunikace slouží příslušné tlačítka **Start, Zastavení, Vymazání, Tisk, Export**