



Creating Security Solutions.
With Care.

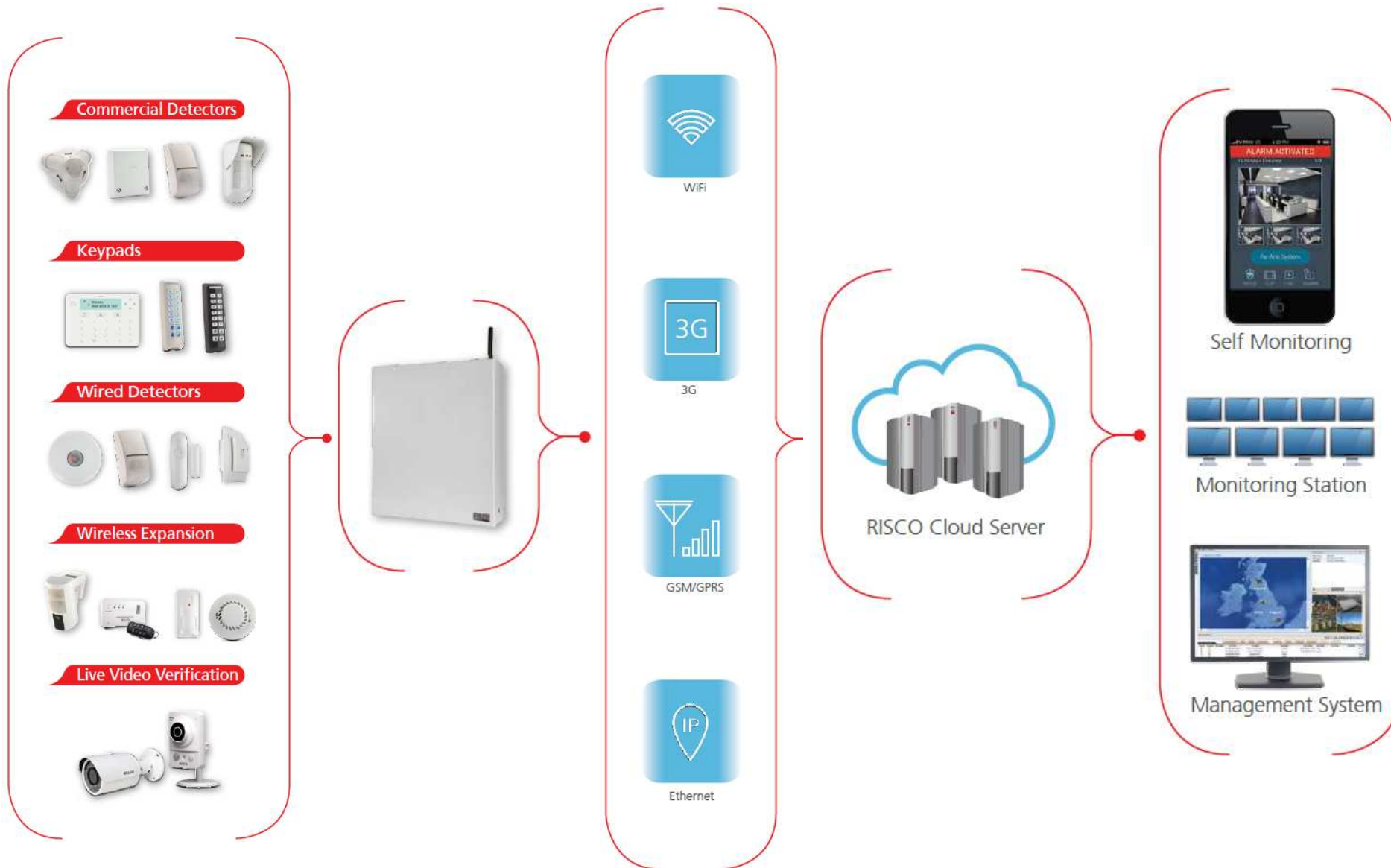
ProSYS™ Plus a LightSYS™ 2

základní školení 2019



- **Úvod** – představení systémů ProSys Plus a Lightsys
- **Popis desky ústředny** – základní zapojení systému, instalace sběrnice, popis a připojení modulů a prvků, adresace, připojení reléových detektorů
- **Start systému** – prvotní nastavení, přiřazení zařízení a celková konfigurace systému pomocí klávesnice
- **Nastavení pomocí klávesnice**
- **Nastavení pomocí PC** - Configuration Software
- **Risco Cloud a video verifikace** - ovládání systému přes Cloud a mobilní aplikaci
- **Dotazy a závěr**

Risco security systems – představení



Risco cloud – představení



www.riscocloud.com

- možnost ovládání přes webové rozhraní a mobilní aplikaci (zákazník) - **ZDARMA**
- připojení na Monitorovací stanice (PCO)
- možnost dálkové konfigurace zařízení bez pevné IP adresy (instalační firma)
- VUpoint videoverifikace – online videoverifikace prostřednictvím P2P IP kamer



ProSYS™ Plus – představení



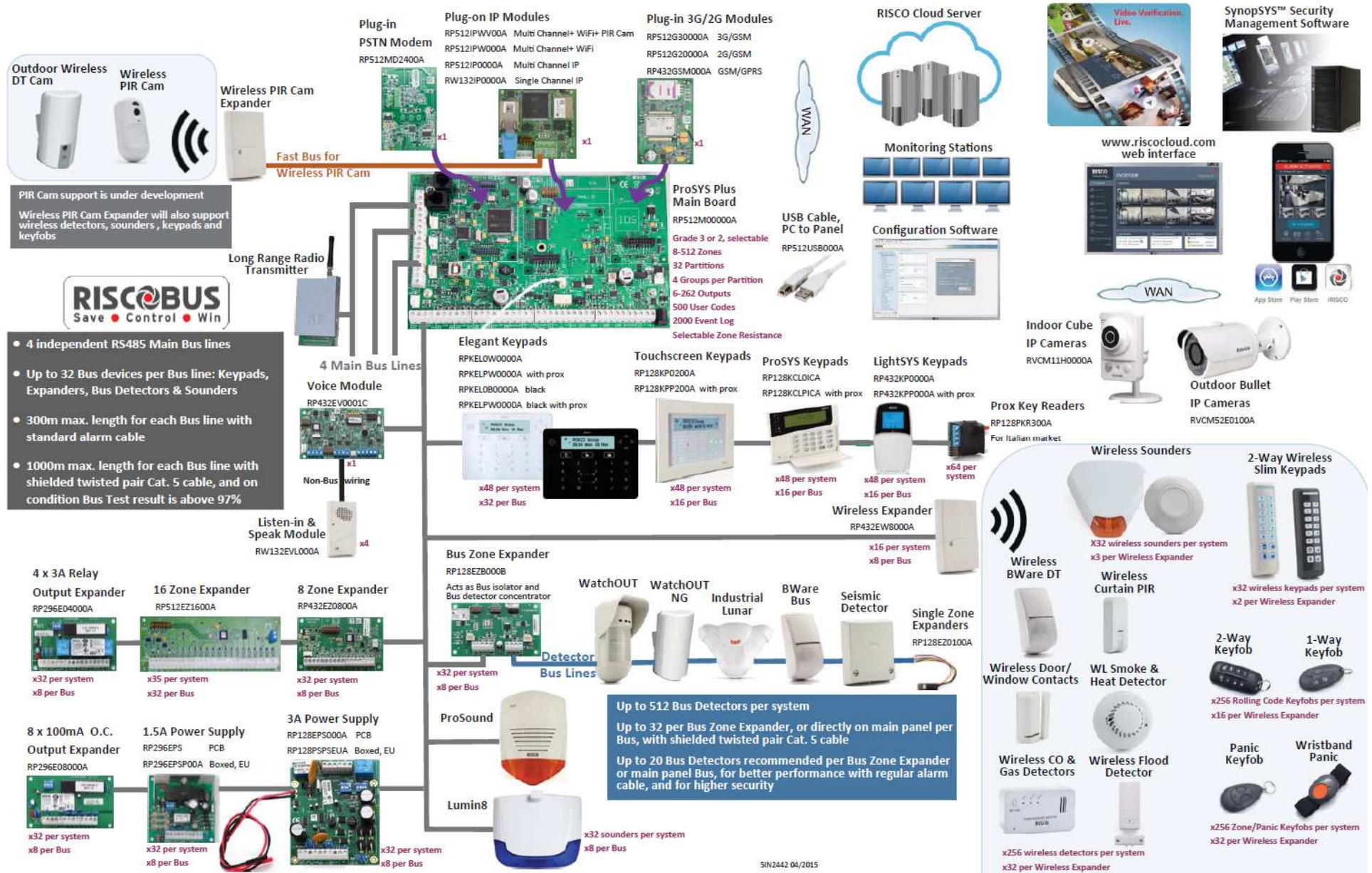
ProSYS Plus nová ústředna od RISCO Group, která nahrazuje oblíbenou ústřednu ProSYS.

Možnosti systému:

- maximálně 512 zón
- maximálně 32 podsystémů
- “Super hybrid“ architektura – drátové, sběrníkové a 2-cestné bezdrátové prvky
- 4 samostatné (nezávislé) sběrnice
- RISCO Cloud a VUpoint videoverifikace
- 3 pozice pro komunikační moduly – PSTN, GSM, TCP/IP



ProSYS™ Plus – architektura systému



LightSYS™ 2 – představení



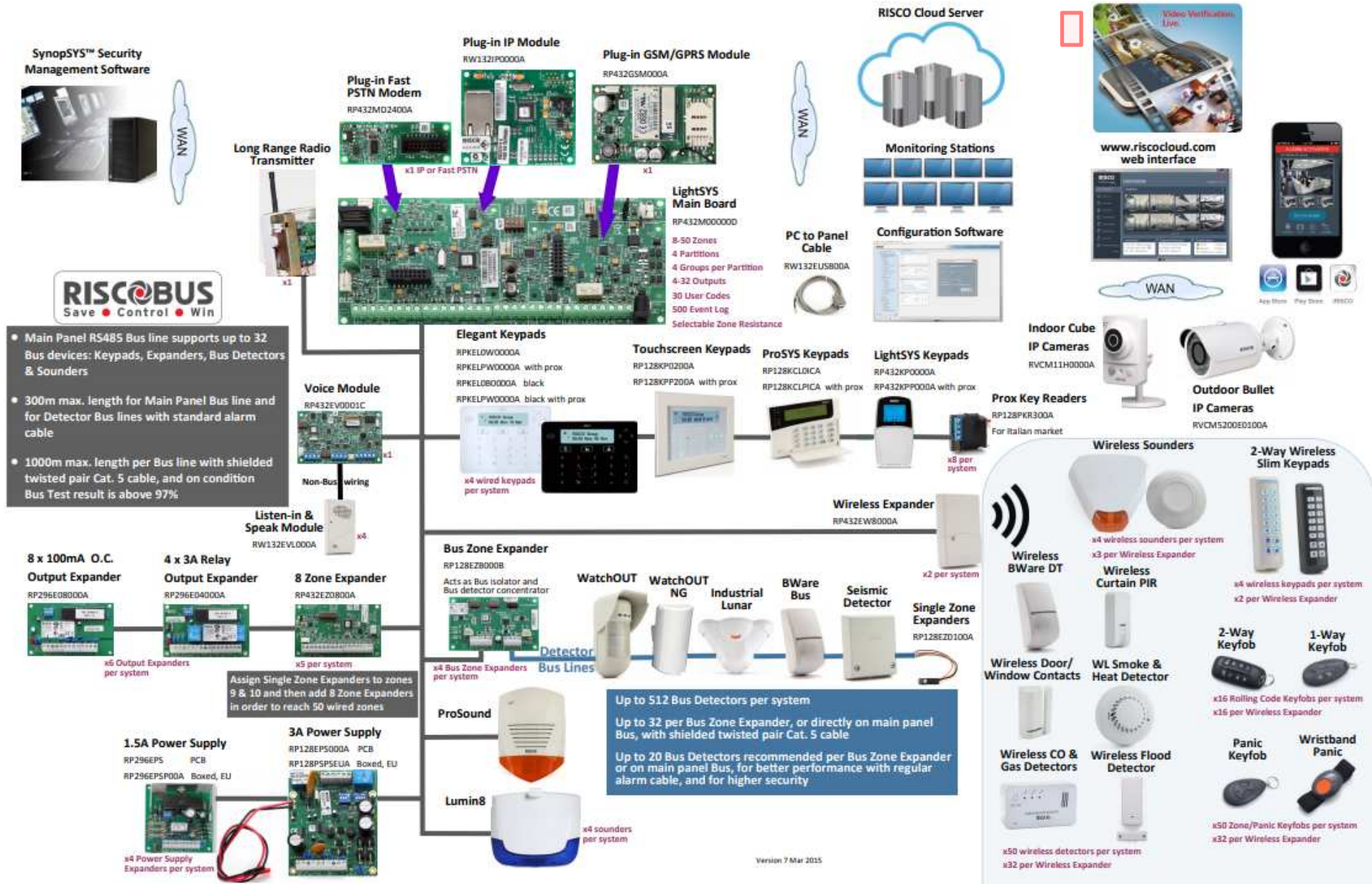
Lightsys je nová ústředna od RISCO Group, která nahrazuje oblíbenou ústřednu ProSYS.

Možnosti systému:

- maximálně 50 zón
- maximálně 4 podsystémy
- “Super hybrid“ architektura – drátové, sběrníkové a 2-cestné bezdrátové prvky
- 1 sběrnice
- RISCO Cloud a VUpoint videoverifikace
- 2 pozice pro komunikační moduly – GSM, TCP/IP nebo PSTN Fast modem



LightSYS™ 2 – architektura systému



Risco security systems – porovnání



	ProSYS™ Plus	LightSYS™ 2
Norma EN 50-131-1	stupeň 3 / stupeň 2*	stupeň 2
Počet zón	128 základní licence 8 na desce max. 512	50 8 na desce max. 50
Počet sběrnic	4 nezávislé	1
Počet bezdrátových zón *	256	50
Počet podsystémů	32	4
Počet uživatelů - kódů	500	30
Max. počet klávesnic	48	4
Max. počet sirén	32	4
Max. počet proximity čteček	64	8
Výstupy	6 (max. 262)	4 (max. 32)
Paměť událostí	2000 + Cloud	500 + Cloud
RISCO Cloud	Ano	Ano

Postup instalace – hardwarová část

1. Vytvoření plánu instalace, příprava komponent a sběrnice.
2. Připojení a nastavení desky ústředny, připojení modulů.
3. Instalace sběrnice, nastavení adres a připojení sběrniceových zařízení.
4. Připojení reléových detektorů.
5. Instalace ústředny do boxu a připojení napájení systému.



1. Příprava instalace



Pokyny pro instalaci ústředny

Než nainstalujete ústřednu a její příslušenství v objektu, vytvořte si návrh vhodného rozmístění všech komponent, které bude daná instalace obsahovat.

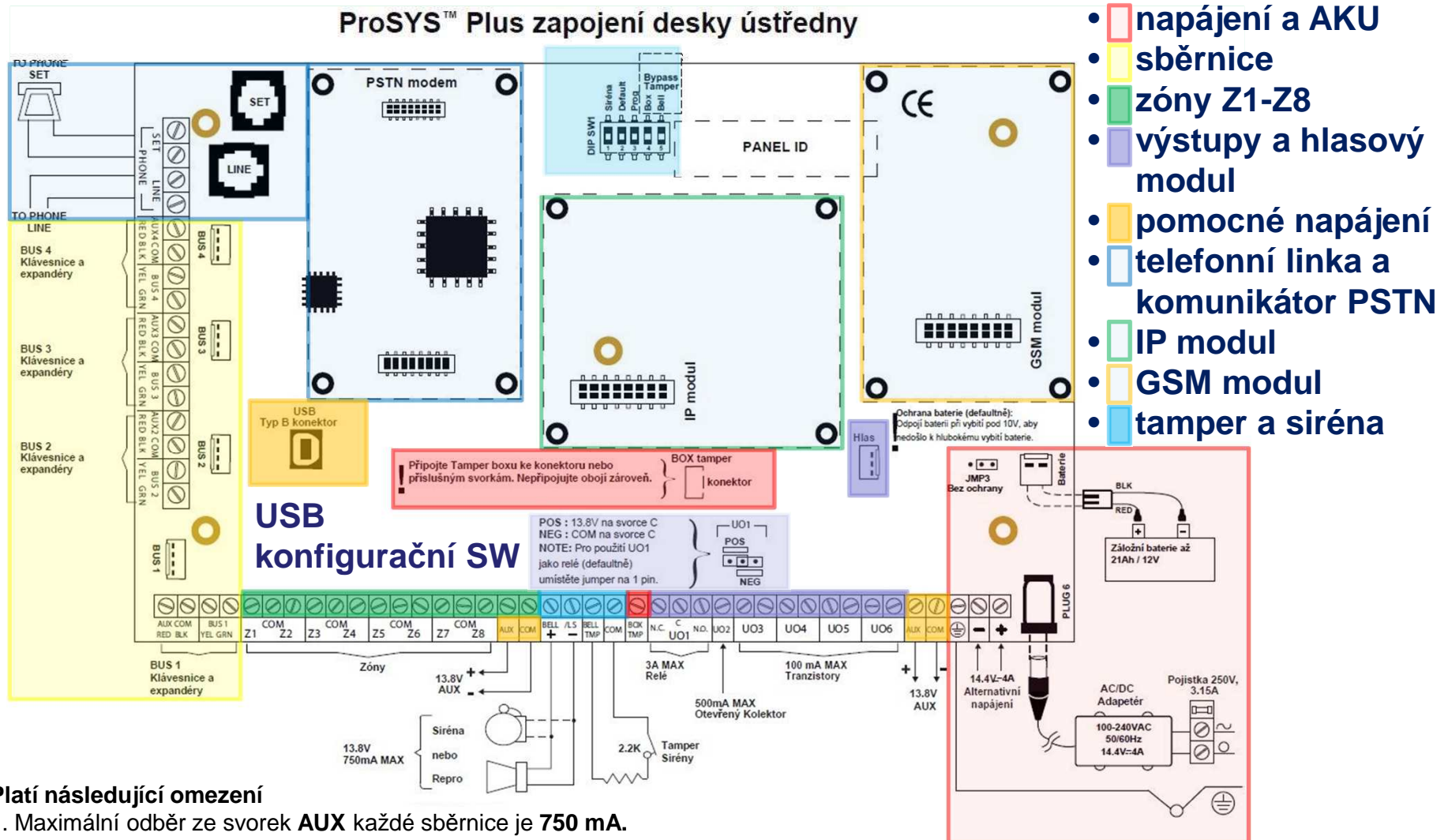
Při rozmístění je nutno vzít v potaz následující:

- vhodné umístění ústředny, aby délka sběrnice byla co nejmenší
- místo s dobrým GSM signálem
- místo, kde bude ústředna nedosažitelná pro nežádoucí osoby (například děti)
- místo poblíž 230V AC zásuvky, kde bude možnost snadného odpojení ústředny od napájení
- suché místo, vzdálené od možných zdrojů rušení bezdrátových komponent a vzdálené od velkých kovových objektů

Upozornění:

Pro instalaci ústředny do boxu prostudujte informace v manuálu k příslušnému boxu. Prostudujte plný manuál pro informace ohledně bezdrátové nastavby.

2. Instalace – deska ústředny a moduly



Platí následující omezení

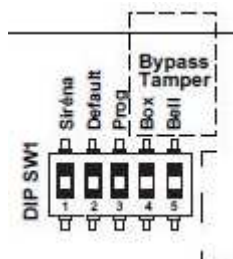
1. Maximální odběr ze svorek **AUX** každé sběrnice je **750 mA**.
2. Maximální odběr ze svorek **Bell/LS** je **750 mA**.
3. Maximální odběr ze dvou svorek **AUX**, **UO1** a **UO2** je dohromady **750 mA**.
4. **Celkový odběr ze svorek panelu nesmí přesáhnout 2000 mA** a zároveň nepřekročit předcházející limity.

nastavení DIP switche



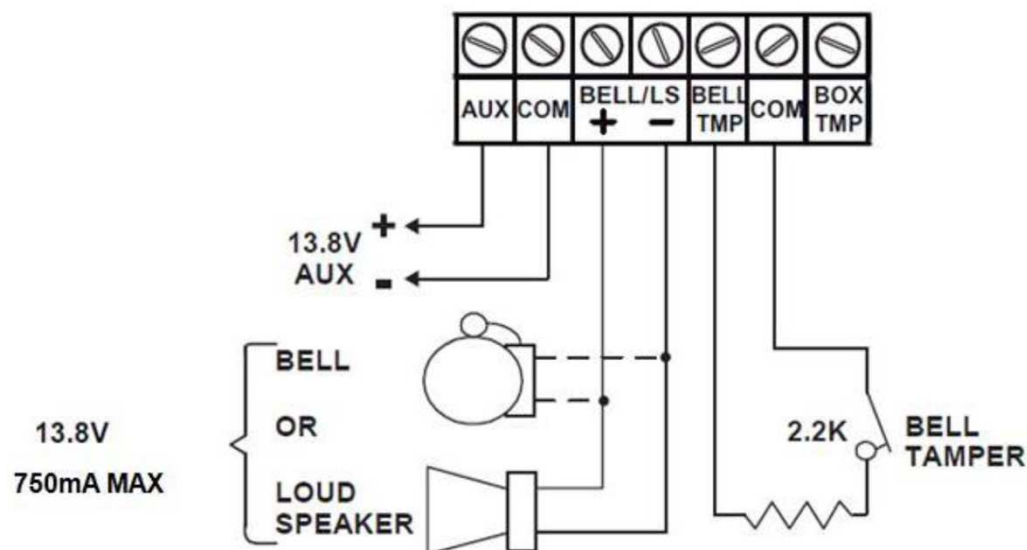
2. Nastavení DIP SW1

Nastavení DIP switchu na desce ústředny



DIP switch (SW1)	Efekt
1: Siréna	ON: Siréna: Pro sirény se zabudovanou sirénou. OFF: (Továrně): Pro připojení reproduktoru bez sirény.
2: Default	ON: Určeno k programování při prvním spuštění ústředny, umožní nastavení jazyku, času a data. Pozor: Pokud bude v pozici ON při odchodu z programování. Tak dojde ke smazání Instalačního, Sub-instalačního a Hlavního kódu. (nastaví se tovární kódy) OFF: (Továrně): Pro existující instalace. Nedojde k žádnému efektu při odchodu z programovacího menu.
3: Program	OFF (Továrně). Poznámka: Není třeba nastavovat – pouze pro výrobní účely.
✓ 4: Box tamper bypass	ON: Tamper boxu je přemostěn. (není aktivní) OFF: (Továrně): Tamper boxu není přemostěn. (je aktivní)
5: Bell tamper bypass	ON: Tamper sirény je přemostěn. (není aktivní) OFF: (Továrně): Tamper sirény není přemostěn. (je aktivní)

2. Zapojení sirény a tamperu



Když není připojena siréna k desce ústředny, připojte na svorky (BELL + -) pro sirénu 2.2K Ohm rezistor.

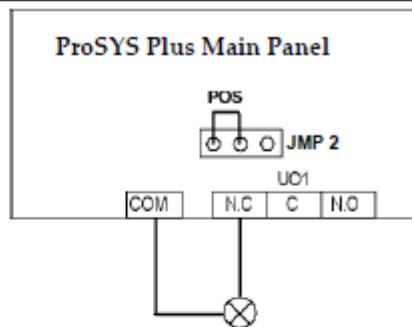
Pokud nebudete používat tamper sirény, tak na DIP switchy 1 nastavte polohu **ON**.

Svorku BELL TMP můžete použít jako další zónu na desce ústředny.

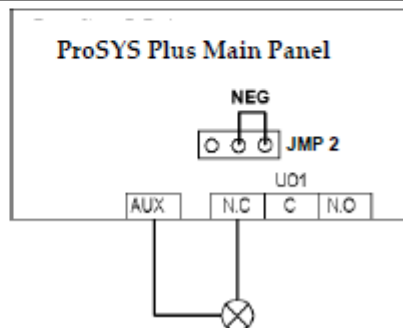
2. Zapojení výstupu – UO1

Positive (POS): Když je propojka na JMP 2 v pozici POS, tak na výstupu UO1 je 13,8V

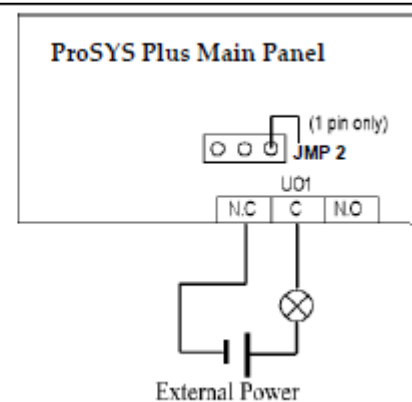
Poznámka: V tomto případě může být maximální odběr ze svorek UO1, UO2 a AUX 750 mA.



Negative (NEG): Když je propojka na JMP 2 v pozici NEG, tak je výstup UO1 připojen na COM.



Když je propojka na JMP 2 nasazená na 1 pin pouze, tak se UO1 chová jako relé.



2. Instalace modulů na desku ústředny



Instalace zásuvných komunikačních a audio modulů

POZOR: Před připojováním zásuvných komponent odpojte napájení a akumulátor, abyste zamezili případnému poškození ústředny.

POZNÁMKA: Prostudujte návod na instalaci každého modulu, abyste zamezili případnému poškození ústředny nebo modulu.

Instalace GSM modulu

GSM modul poskytuje hlasovou a datovou komunikaci prostřednictvím telefonní sítě. Modul nainstalujte dle informací obsažených v manuálu modulu.

Instalace SIM karty

Pro GSM komunikaci je nezbytné mít SIM kartu nainstalovanou v držáku na GSM modulu. Později lze nastavit PIN kód SIM karty, bude-li třeba a nastavení APN.

Instalace IP modulu

IP modul poskytuje komunikaci prostřednictvím TCP/IP.

1. Modul nainstalujte dle manuálu přiloženého k němu.
2. Připojte kabel, který je připojen do sítě LAN.

Instalace modulu PSTN modem

Modul PSTN modem umožňuje komunikaci rychlostí 2400 baudů.

1. Modul nainstalujte dle manuálu přiloženého k němu.
2. Ujistěte se, že je připojena telefonní přípojka k ústředně.

Instalace hlasového modulu

Modul nainstalujte dle manuálu přiloženého k němu

Instalace modulu reproduktoru

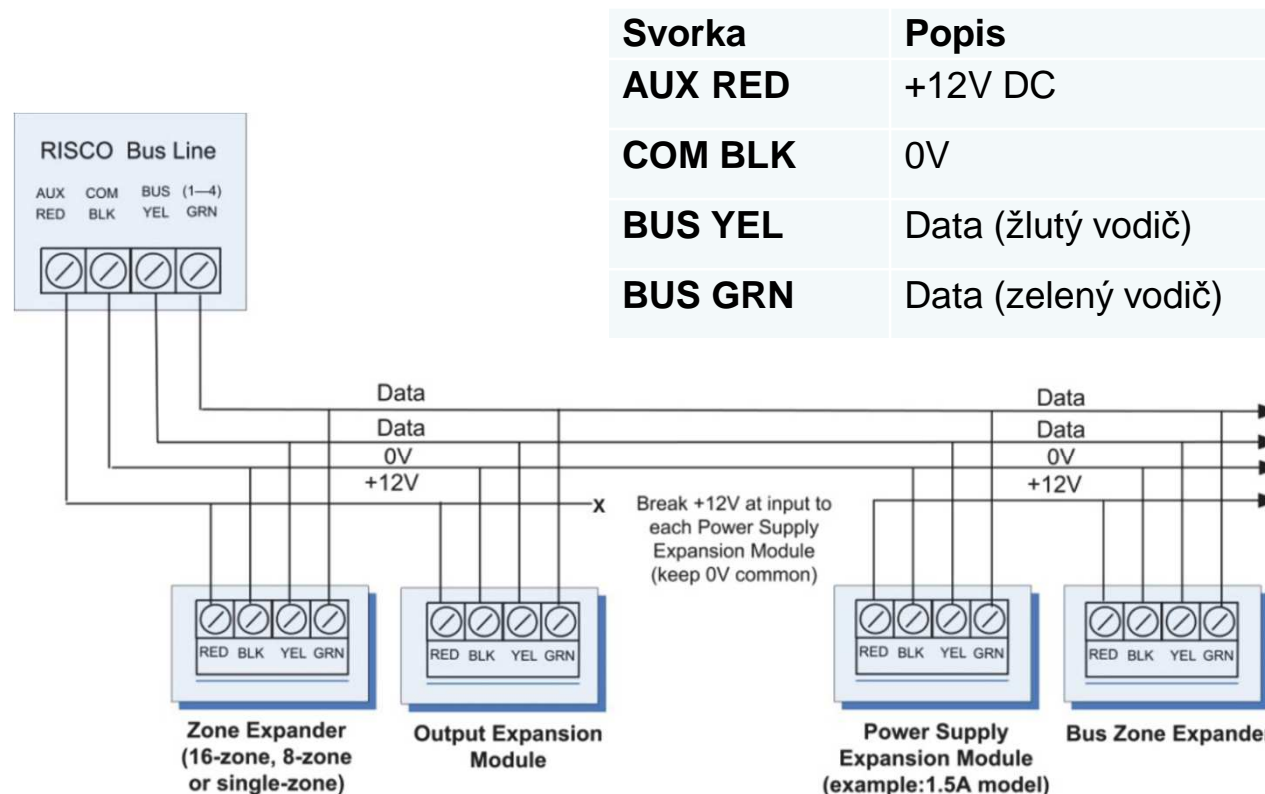
Modul připojte k hlasovému modulu, dle přiloženého manuálu. Modul reproduktoru umožňuje 2-cestnou komunikaci “poslouchej a mluv” mezi prostory, kde je ústředna nainstalována a pultem centrální ochrany nebo uživatelem.

3. Instalace sběrnice

ProSYS Plus má 4 nezávislé sběrnice. Pokud se na jedné sběrnici vyskytne problém, například zkrat nebo přerušení, ostatní sběrnice fungují normálně.

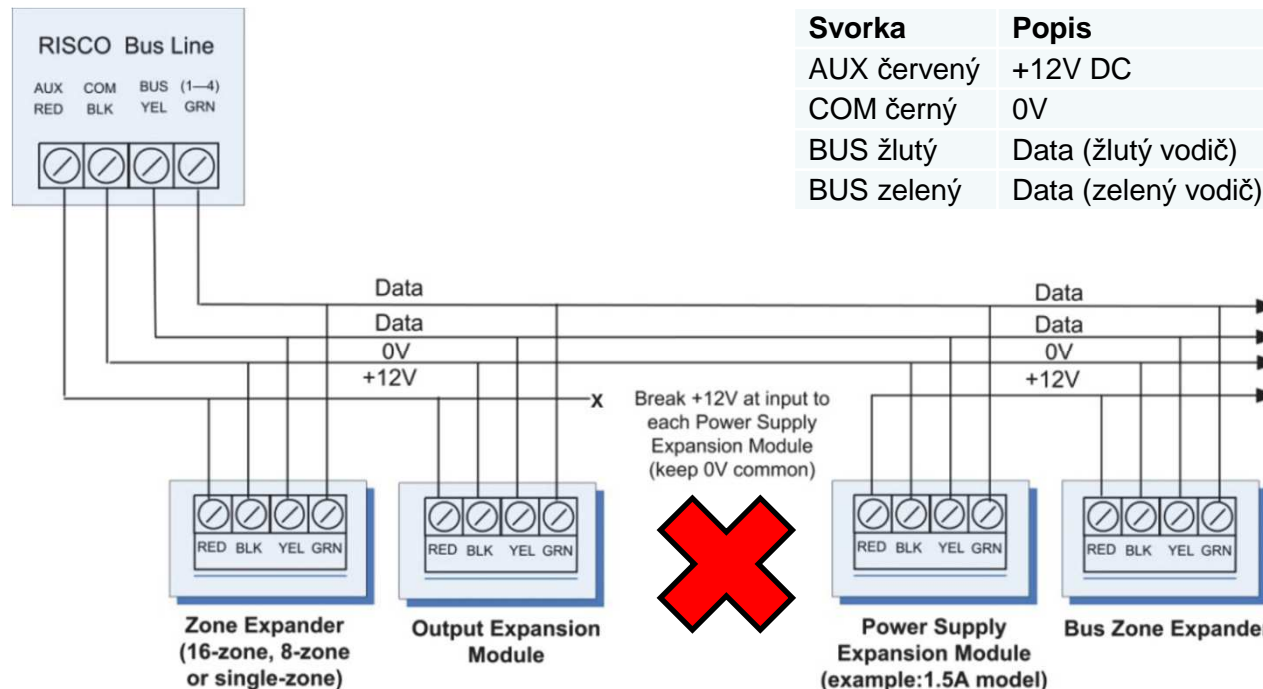
Instalace sběrnice

Na ústředně jsou 4 sběrnice a každá z nich má 4 vodiče (červený, černý, žlutý, zelený).



3. Instalace sběrnice

- Ústředna umožňuje větvení sběrnice kdekoliv na jejím vedení.
- Maximální délka sběrnice je 300 metrů* (**1000m při použití stíněného kabelu cat 5E**)
- V případě problémů s komunikací sběrnice připojte dva dodávané 2k2 Ω odpory mezi datové vodiče (žlutý a zelený). První z nich připojte na svorkách ústředny a druhý u nejbližšího prvku sběrnice.
- Pokud potřebujete větší odběr ze sběrnice, než je maximální limit, použijte přídatné zdroje (Pokud používáte přídatný zdroj **nepropojte** červený vodič (+12V) k ústředně. Toto rozpojení musí být před každým přídatným zdrojem.



3. Instalace sběrnice – vodiče, úbytky napětí

AWG rozměr vodiče	Ekvivalentní \varnothing vodiče [mm]	Průřez vodiče [mm ²]	Měrný odpor [Ω] na 1m délky	Měrný odpor [Ω] na 100m délky	Celková délka sběrnice [m]
24	0,50	0,22	0,085	8,5	150
22	0,65	0,35	0,052	5,2	200
20	0,80	0,50	0,032	3,2	333

Maximální délka sběrnice je 300 metrů* **(1000m při použití stíněného kabelu cat 5E)**

Upozornění:

Nezapomínejte na úbytky napětí na vedení!

- Napětí AUX z ústředny by obecně u standardních zabezpečovacích systémů na konci vedení nemělo klesnout pod 12V při napájení ze sítě, protože při výpadku primárního napájení a provozu na akumulátor napětí dále klesne.

Doporučený kabel:

CABS4/1C/SO/AB

3. Nastavení adresy sběrnicevých zařízení



Pro každou kategorii sběrnicevých zařízení (v tabulce dole), je třeba přiřadit unikátní fyzickou adresu, pomocí DIP switch na daném zařízení.

Upozornění:

- Zařízení z **jedné kategorie** musí mít na **stejně sběrnici** rozdílnou adresu.
- Zařízení z **rozdílné kategorie** mohou mít na **stejně sběrnici** stejnou adresu.
- Zařízení z **jedné kategorie** mohou mít stejnou adresu na **rozdílných sběrnících**.

Kategorie	Jednotlivé sběrnicevé zařízení
Zóny	Expandér sběrnicevých zón
	Sběrnicevé zóny (Sběrnicevé detektory)
	Moduly expandérů zón: 1-zónový expandér, 8-zónový expandér, 16-zónový expandér
	Bezdrátový expandér
Výstupy	Moduly expandérů výstupů: 4 výstupy - 3A, 8 výstupů - 100 mA
Přídavné zdroje	Moduly přídavných zdrojů: 1.5A, 3A
Sběrnicevé klávesnice	Elegantní, PS LCD, LS LCD
Sběrnicevé sirény	ProSound, Lumin8
Proximity čtečky	Proximity čtečky

3. Nastavení adresy sběrnicevých zařízení



Před připojením napájení je třeba u každého zařízení nastavit jeho adresu pomocí DIP switche na něm.

Pokud po připojení napájení dojde ke změně DIP switchů, je třeba ústřednu restartovat (odpojit a připojit napájení).

Adresa každého sběrnicevého zařízení se provede tak, že jednotlivé přepínače se nastaví do polohy **ON** nebo **OFF** dle tabulky.

Jednotlivá zařízení mají **3 až 5 DIP** switchů dle kategorie

Kategorie zařízení, které mají 3 DIP switche, mohou mít pouze 8 zařízení na sběrnici.

Kategorie zařízení, které mají 4 DIP switche, mohou mít pouze 16 zařízení na sběrnici.

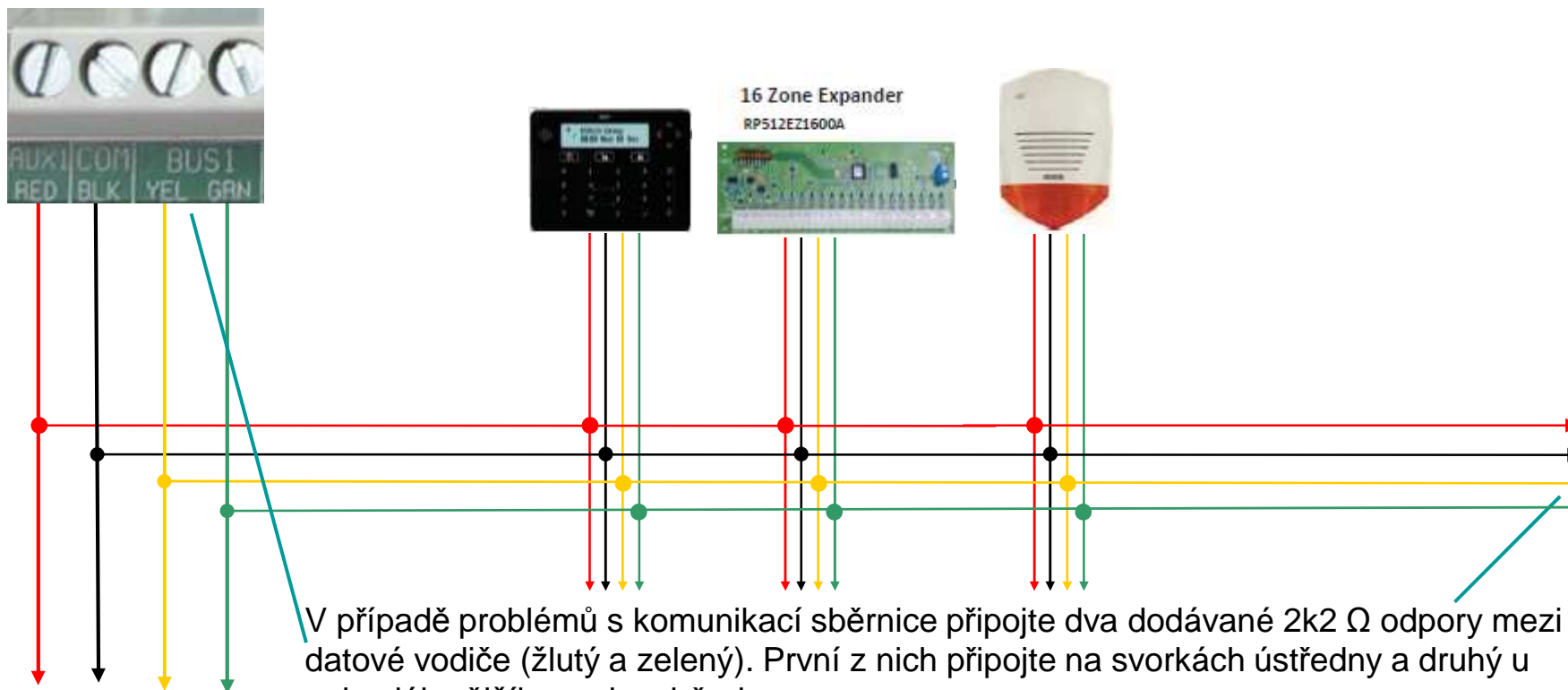
Kategorie zařízení, které mají 5 DIP switche, mohou mít pouze 32 zařízení na sběrnici.

Adresa sběrnicevých zařízení	DIP switche				
	1	2	3	4	5
01	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
02	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
03	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
04	ON	ON	OFF	OFF	OFF
05	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
06	ON	OFF	ON	OFF	OFF
07	OFF	ON	ON	OFF	OFF
08	ON	ON	ON	OFF	OFF
09	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
10	ON	OFF	OFF	ON	OFF
11	OFF	ON	OFF	ON	OFF
12	ON	ON	OFF	ON	OFF
13	OFF	OFF	ON	ON	OFF
14	ON	OFF	ON	ON	OFF
15	OFF	ON	ON	ON	OFF
16	ON	ON	ON	ON	OFF
17	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
18	ON	OFF	OFF	OFF	ON
19	OFF	ON	OFF	OFF	ON
20	ON	ON	OFF	OFF	ON
21	OFF	OFF	ON	OFF	ON
22	ON	OFF	ON	OFF	ON
23	OFF	ON	ON	OFF	ON
24	ON	ON	ON	OFF	ON
25	OFF	OFF	OFF	ON	ON
26	ON	OFF	OFF	ON	ON
27	OFF	ON	OFF	ON	ON
28	ON	ON	OFF	ON	ON
29	OFF	OFF	ON	ON	ON
30	ON	OFF	ON	ON	ON
31	OFF	ON	ON	ON	ON
32	ON	ON	ON	ON	ON

3. Instalace sběrnicevých zařízení

Při instalaci sběrnicevých zařízení prostudujte instalační manuály zařízení a plný instalační manuál systému ProSYS Plus. Všechny zařízení (sběrnicevých detektory, klávesnice, sirény, moduly, ...), která jsou **připojena** a **komunikují** prostřednictvím sběrnice se nazývají **sběrnicevých zařízení**.

Sběrnicevých zařízení spadají do kategorií, dle funkci: zónový expandér, expandér výstupů, sběrnicevých detektory, bezdrátové expandéry, záložní zdroje, klávesnice a sirény.



V případě problémů s komunikací sběrnice připojte dva dodávané 2k2 Ω odpory mezi datové vodiče (žlutý a zelený). První z nich připojte na svorkách ústředny a druhý u nejvzdálenějšího prvku sběrnice.

3. Instalace sběrníkových zařízení



Instalace sběrníkových klávesnic

Klávesnice je první zařízení, které připojujete, a které využijete k prvotnímu nastavení systému. (Automatické načtení sběrnice, ...)

Postup instalace

1. Odpojte napájení ústředny
2. Nastavte DIP switch 2 do polohy ON na desce ústředny
3. Nastavte adresu klávesnice pomocí DIP switchů
4. Připojte klávesnici na sběrnici
5. Zavřete klávesnici a namontujte jí na její místo v objektu
6. Ujistěte se, že tamper dobře doléhá

Připojení sběrníkového detektoru přímo k ústředně

Postup instalace

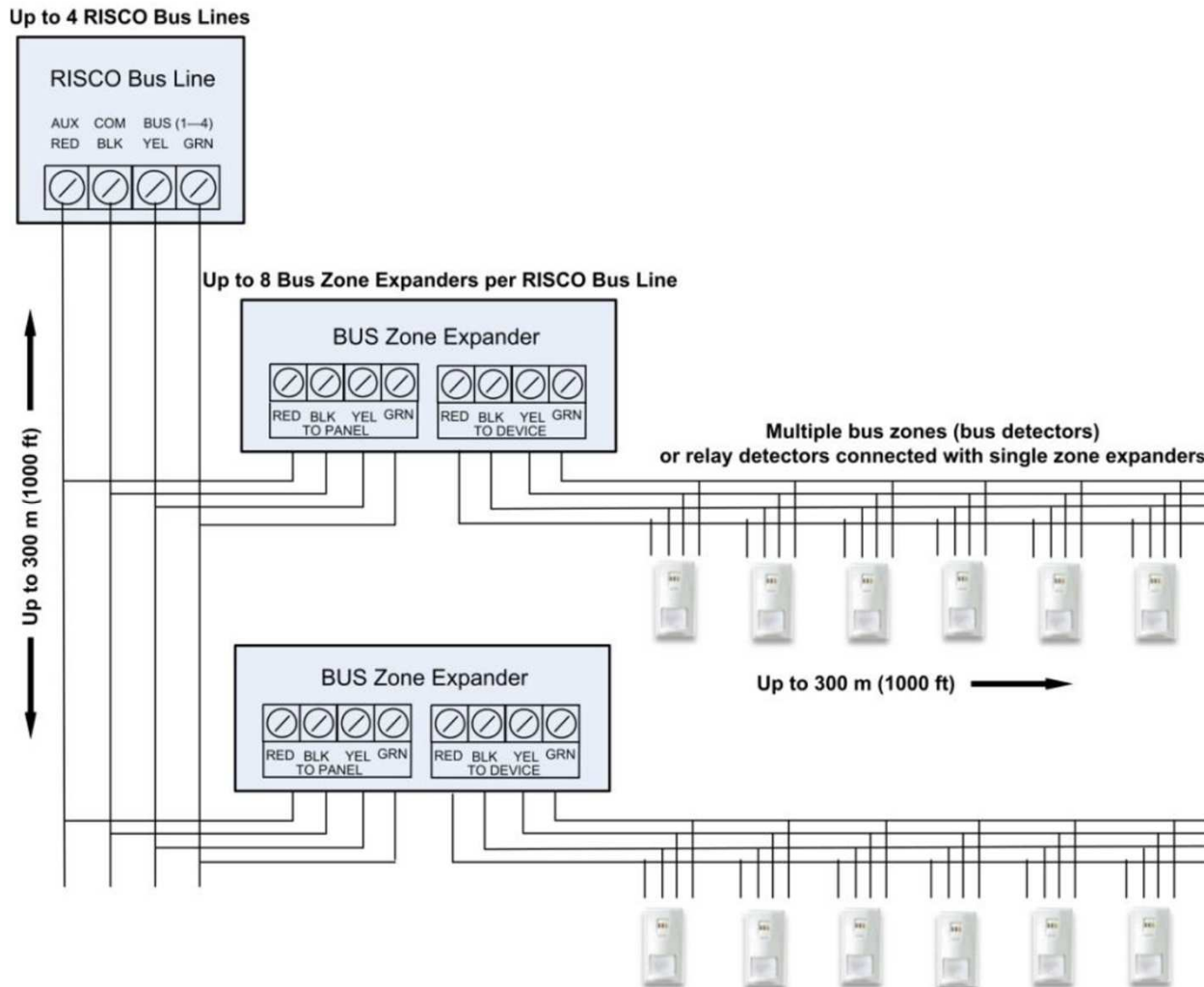
1. Odpojte napájení ústředny
2. Připojte sběrníkový detektor ke sběrnici ústředny
3. Nastavte adresu detektoru tak, aby byla jedinečná
4. Připojte napájení a detektory z instalačního menu načtěte a nastavte

Pro WatchOUT, LuNAR, WatchIN je třeba nastavit, že budou provozovány ve sběrníkovém režimu.

3. Instalace sběrnicových detektorů (ESZ)

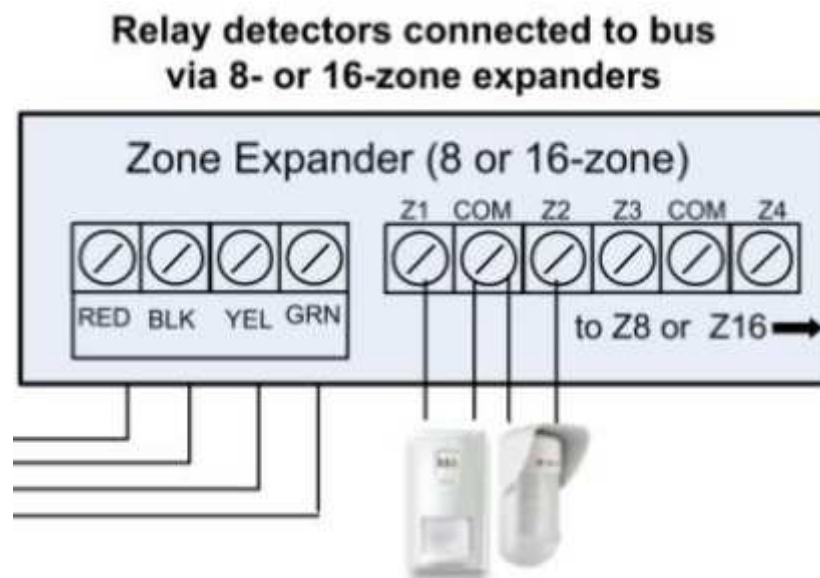


Připojování sběrnicových detektorů pomocí expandéru sběrnicových zón (ESZ)
Maximální délka sběrnice je 300 metrů před ESZ. Maximální délka sběrnice od ESZ ke sběrnicovým detektorům je 300 metrů.



4. Připojení reléových detektorů

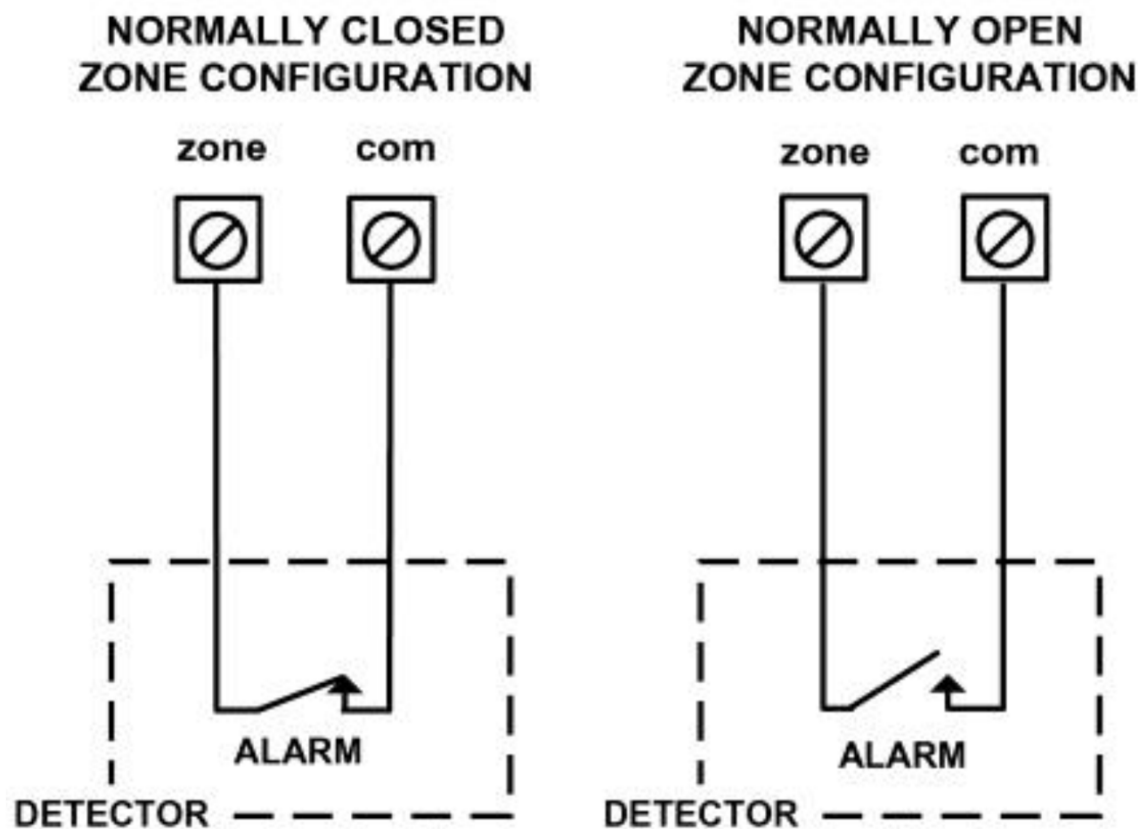
- Připojení detektorů přímo ke svorkovnici na desce ústředny (**Z1—Z8**).
- Připojení detektorů k **8/16-zónovým expandérům**.
- Připojení detektorů k sběrnici pomocí **1-zónového expandéru**.
- Připojení k sběrnicevému detektoru iWISE na svorky **Z1** a **COM**.



4. Zakončení a vyvážení reléových zón

Vyvážení zón je definováno pro reléové detektory . Vyvážení zón zahrnuje připojení určitého odporu do smyčky a následné nastavení tohoto zapojení v instalačním menu.

Připojení bez vyvážení – N/C a N/O

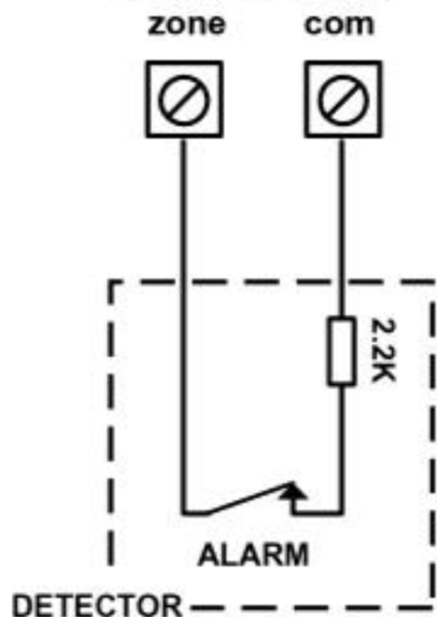


4. Zakončení a vyvážení reléových zón

Vyvážení zón je definováno pro reléové detektory . Vyvážení zón zahrnuje připojení určitého odporu do smyčky a následné nastavení tohoto zapojení v instalačním menu.

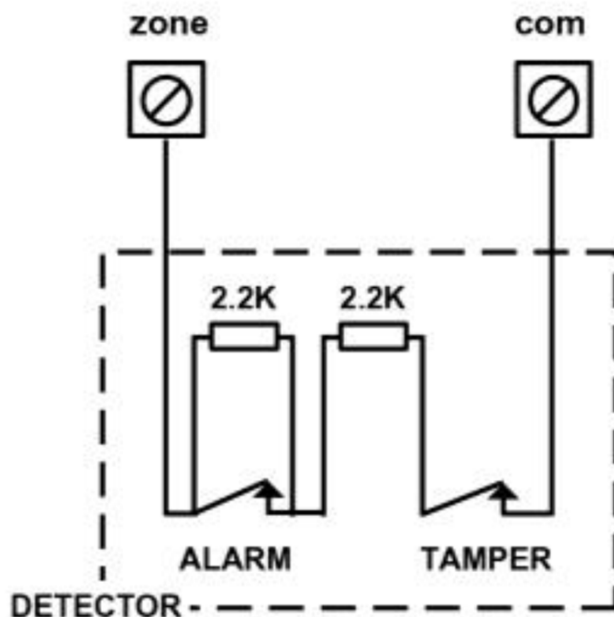
jednoduché vyvážení (EOL)

END OF LINE (EOL) RESISTOR (N.C. CONTACT)



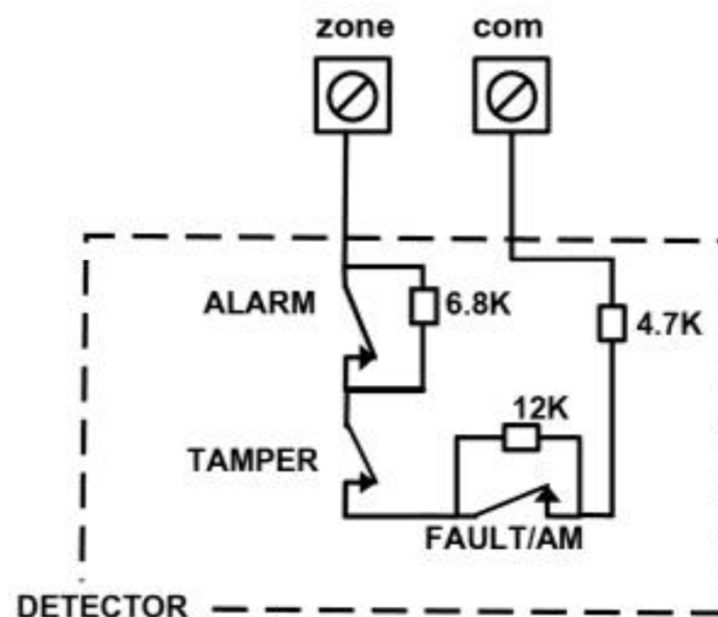
dvojité vyvážení (DEOL)

DOUBLE EOL RESISTOR ZONE CONFIGURATION



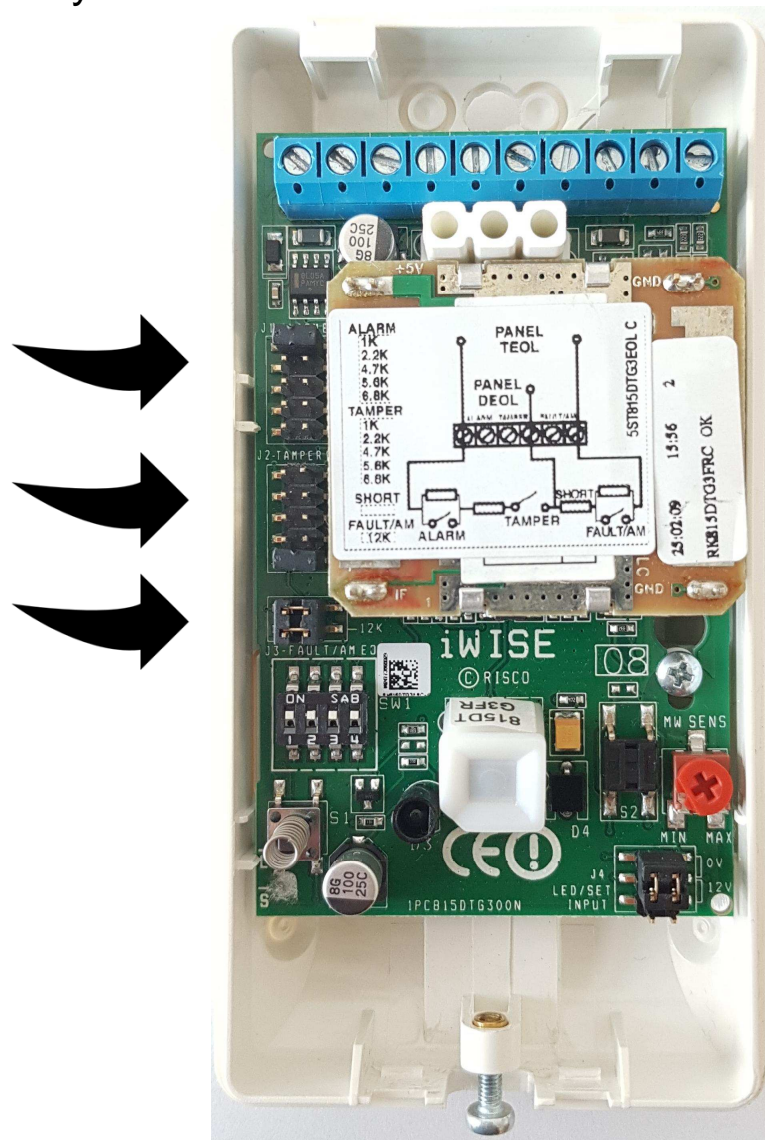
trojité vyvážení (TEOL)

TRIPLE EOL RESISTOR ZONE CONFIGURATION



4. Zakončení a vyvážení reléových zón

Nastavení integrovaných zakončovacích rezistorů - TEOL



5. Instalace boxu a napájení systému

Instalace ústředny do boxu

1. Přimontujte box ústředny na zeď. Pro další informace prostudujte manuál boxu.
2. Ústřednu nainstalujte do boxu dle pokynů, uvedených v manuálu (boxu).
3. Připojte napájení a můžete začít nastavovat ústřednu.

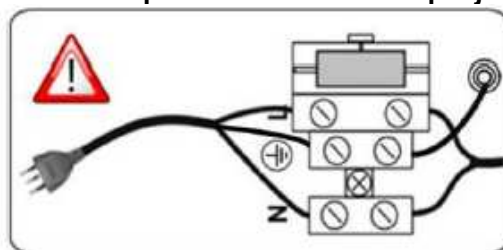
Připojení baterie

Záložní baterie není dodávána s ústřednou. Je možné nainstalovat až 18Ah/12V baterii.

1. Ujistěte se, že DIP switche jsou nastavené a je možné začít nastavování systému.
2. Připojte baterii kabelem dodávaným k ústředně. Červený vodič připojte k + baterie a černý k – baterie.

Připojení napájení a uzemnění (prostudujte návod k příslušnému boxu)

Ústředna je napájena dodávaným AC/DC adaptérem (100-240V, 50/60Hz, 14.4V, 4A), který je nainstalován v příslušném. Připojení k AC musí být dle následujícího schématu:



Důležité: Pevně přidělejte přívodní kabely pomocí pásek.

Důležité: Požadavky zařízení ohledně uzemnění najdete v plném manuálu.

Start systému a programování z klávesnice



1. Práce s klávesnicí
2. Zapnutí ústředny a provedení inicializace systému
3. Vyhledání, přiřazení a nastavení sběrných zařízení
4. Vyhledání, přiřazení a nastavení bezdrátových zařízení
5. Základní nastavení zón
6. Konfigurace komunikace
7. Nastavení uživatelských parametrů
8. Uložení a odchod z programování








1. Práce s klávesnicí

Popis dynamického menu klávesnice

ProSYS Plus menu je dynamické a mění se podle připojených zařízení a podle nastavení (povolení/zakázání komunikačních metod, ...).

Funkce kláves



Následující tabulka popisuje klávesnici Elegant:

Klávesa	Popis
1–0	Pro zadávání kódů, užívání rychlých kláves.
	Pro přesunutí o krok zpět v menu nebo vystoupení z menu.
	Dlouhým stiskem zobrazí stav systému.
	Potvrzování.
	Pro procházení menu.
	Přepínání mezi možnostmi v menu.
A, B, C, D	Používáno pro vybrání skupiny.

1. Práce s klávesnicí

Vytváření popisků

Následující tabulka obsahuje možné znaky a funkce, které je možné zadat přes klávesnici.



Klá.	Znaky	Kláve.	znaky
1	1 . , ' ? ! \ " - < > @ / : _ + * #	7	7 P Q R S
2	2 A B C	8	8 T U V
3	3 D E F	9	9 W X Y Z
4	4 G H I	0	0 (mezera)
5	5 J K L	A	Přepínání malé/velké písmena.
6	6 M N O	 	Procházení všech možných znaků.

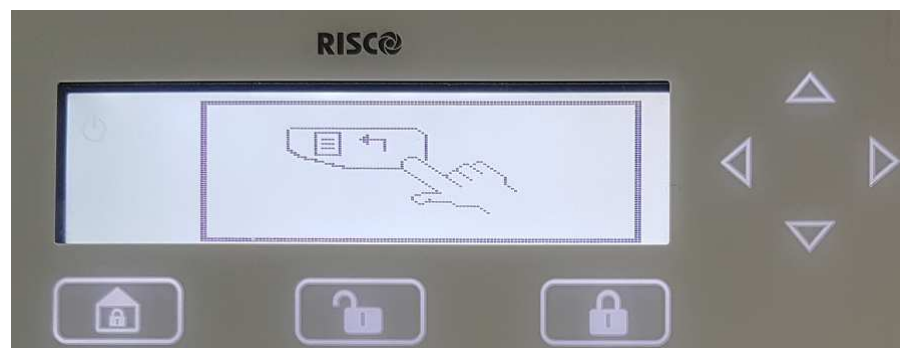
2. Zapnutí ústředny a inicializace

Když je nová ústředna zapnuta poprvé, je třeba provést inicializaci v následujících krocích:

1. Připojení napájení a nastavení jazyka
2. Ústředna se připojí ke cloudu. Následuje zobrazení zón, nastavení počtu podsystémů, času a data

1. Připojení napájení a nastavení jazyka:

- Po připojení napájení k ústředně je třeba počkat než ústředna nabootuje (cca 2 minuty)
- Stiskněte  až se rozsvítí požadavek na displeji klávesnice
- Vyberte jazyk a stiskněte **OK** ()



Poznámka:

Jazyk ústředny je možné kdykoliv změnit

Pro vstup do nastavení stiskněte současně  + **9**

2. Zapnutí ústředny a inicializace

2. Spojení s Cloudem

Pokud je možné připojit ústřednu ke Cloudu (IP/GSM modul je instalován), ukáže se „CLOUD CONNECTING“ a ústředna se pokusí připojit ke Cloudu. Pokud bude problém se spojením, ústředna ukáže „CONNECTION TROUBLE. RETRY?“. - zkuste znovu.

Pokud není možné připojit ústřednu ke Cloudu (IP/GSM modul není instalován), zobrazí se, že máte dostupných **64 zón** – od verze **1.2.0.7** je to **128 zón**.

Proveďte upgrade firmware pro bezplatné rozšíření systému.

pokračujte stiskem
OK (✓)



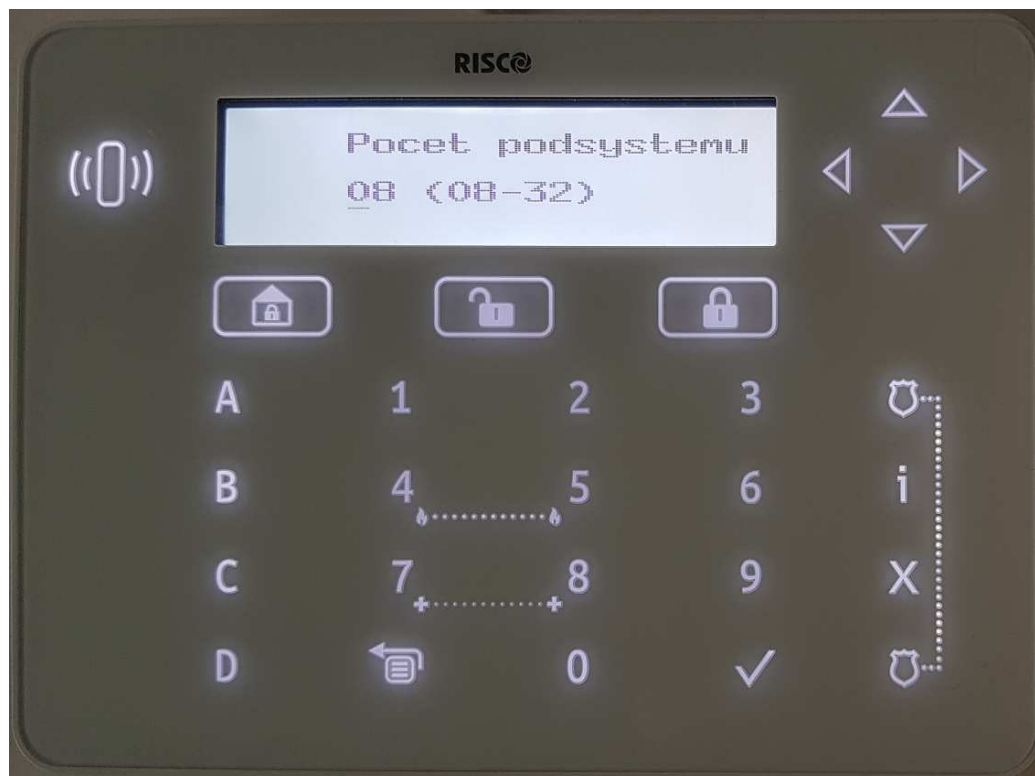
2. Zapnutí ústředny a inicializace

Zadejte počet podsystémů

Zobrazí se: Počet podsystémů 08 (08—32).

Vložte požadovaný počet podsystémů, defaultně je to 8, můžete jich zvolit až 32.

stiskněte **OK** (✓)



2. Zapnutí ústředny a inicializace

Vložte čas a datum

Zobrazí se: Vložte čas/datum.

Vložte čas a datum a stiskněte .

stiskněte **OK** (✓)



2. Zapnutí ústředny a inicializace

Automatické načtení sběrnicevých zařízení

Zobrazí se: BUS zařízení: 1) Automaticky.

Stiskem provedete automatické načtení všech zařízení připojených na sběrnici.

stiskněte **OK** ()



2. Zapnutí ústředny a inicializace

Automatické načtení sběrnicových zařízení

Počkejte než dojde k proskenování sběrnice



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Při zobrazení výsledku načtení, můžete nastavit základní parametry jednotlivých zařízení.
Zvolte vyhledané sběrnicové zařízení.

GSM modul

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicevých zařízení

Potvrďte uložení sběrnicevého zařízení.

GSM modul

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Zvolte vyhledané sběrnicové zařízení.

klávesnice

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Potvrďte uložení sběrnicového zařízení.

klávesnice

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Nastavení klávesnice – přidělení k podsystému.

klávesnice

stiskněte **OK** (✓)



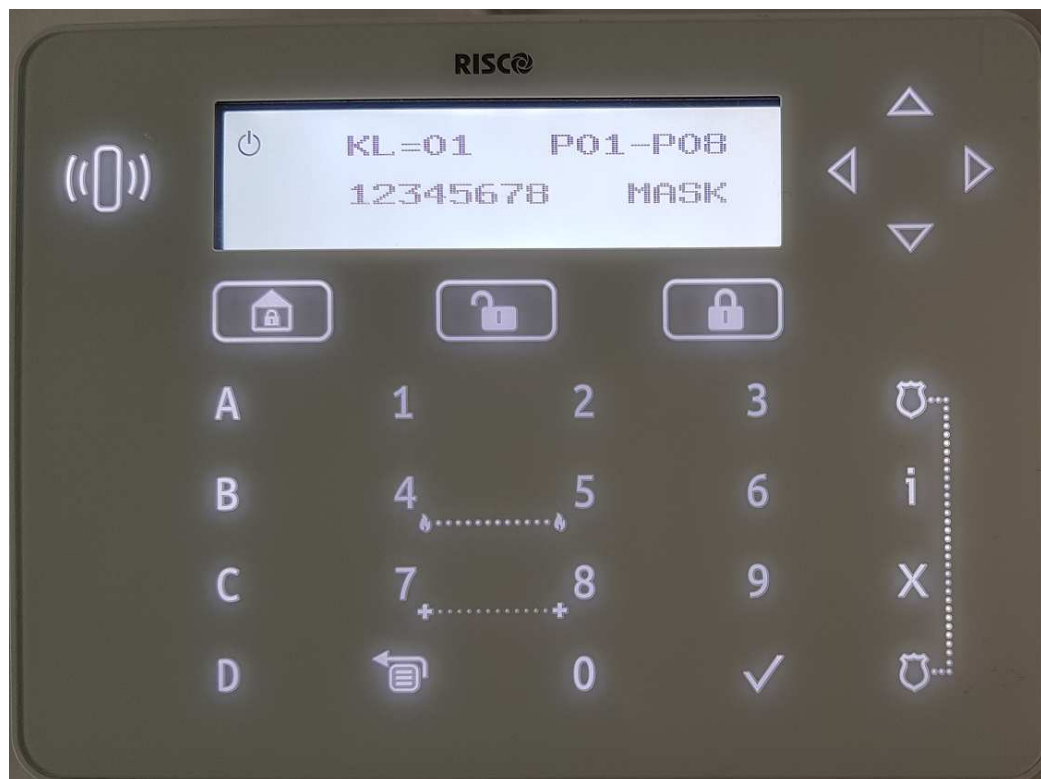
3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Nastavení klávesnice – nastavení masky podsystémů (signalizace a ovládaní).

klávesnice

stiskněte **OK** (✓)



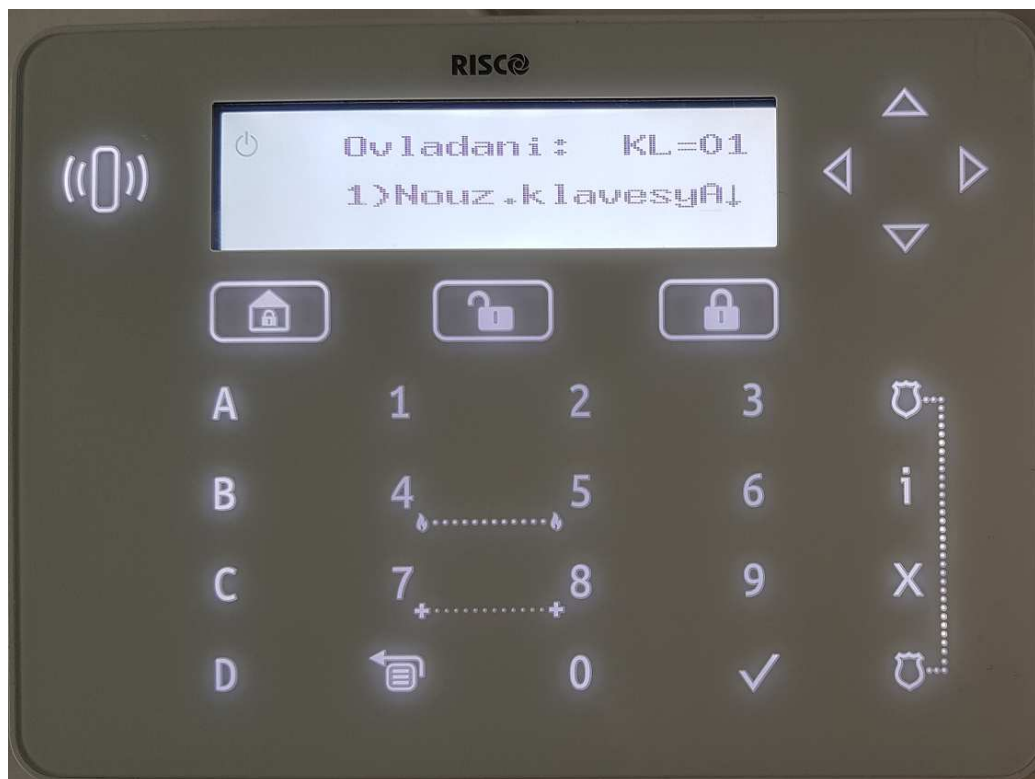
3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Nastavení klávesnice – nastavení nouzových kláves.

klávesnice

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Zvolte vyhledané sběrnicové zařízení.

bezdrátový expandér

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Potvrďte uložení sběrnicového zařízení.

bezdrátový expandér

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Nastavení bezdrátového expandéru – nastavení tamperu.

bezdrátový expandér

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Zvolte vyhledané sběrnicové zařízení.

zónový expandér

stiskněte **OK** (✓)



3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Potvrďte uložení sběrnicového zařízení.

zónový expandér

stiskněte **OK** (✓)



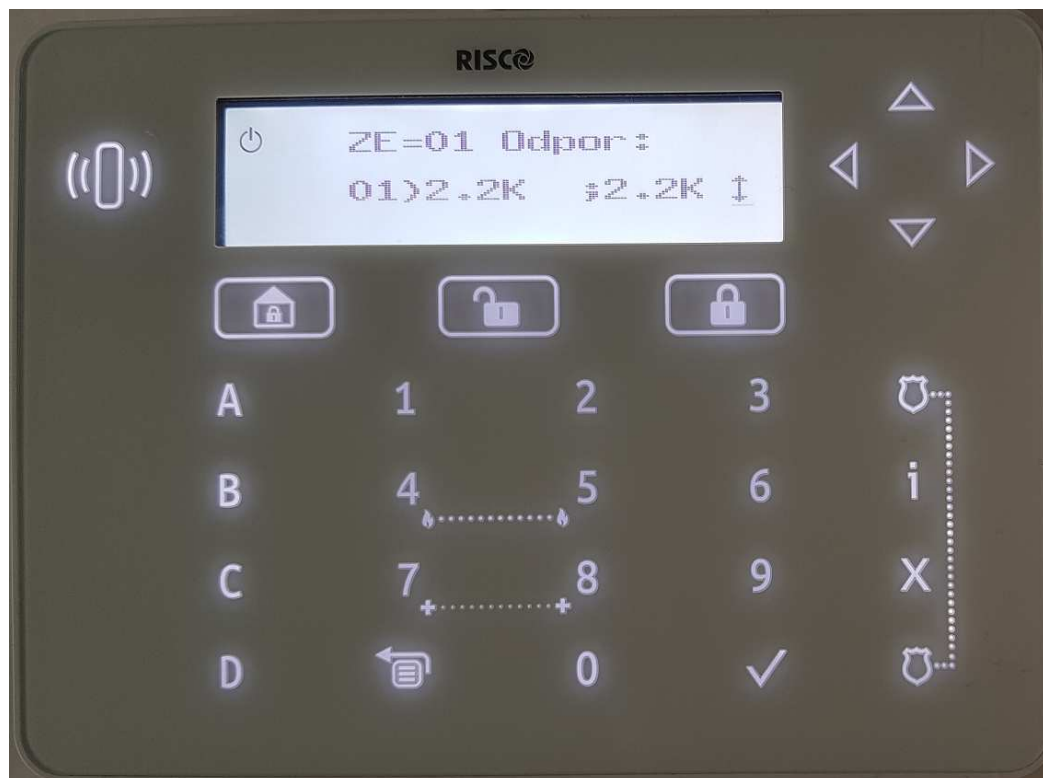
3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

Načtení a přiřazení sběrnicových zařízení

Nastavení zónového expandéru – nastavení zakončovacích odporů.

zónový expandér

stiskněte **OK** (✓)



4. Přiřazení a nastavení bezdrát. zařízení

Načtení bezdrátových zařízení (sekvence 7 > 2 > 2 > 1)

- Vyberte menu 2. Bezdr. zařiz. stiskněte **OK** (✓)
- Vyberte volbu 2. Umístění stiskněte **OK** (✓)
- Vyberte volbu 1. Umístění RF stiskněte **OK** (✓)
- Vyberte typ zařízení a pozici stiskněte **OK** (✓)

system vyhledá bezdrátové zařízení (pro aktivaci režimu učení prostudujte manuál)



5. Základní nastavení zón



Definování základních parametrů

Je možné nadefinovat základní parametry pro všechny typy zón (sběrnice/ bezdrátové/ reléové). Dostupné parametry se budou dynamicky měnit podle typu zóny.

Všechny parametry pro zóny lze nastavit postupně pomocí „**Krok po kroku**“ nebo můžete zvolit určitý parametr a ten nastavit pro jednotlivé zóny pomocí „**Dle parametru**“.

Po nastavení základních parametrů je možné nastavit další parametry pro bezdrátové a sběrnice detektory.

Vysvětlení zobrazené informace na klávesnici

Při výběru zóny se vám zobrazí například: **Z=125 (1:E03:06):**

Vysvětlení:

- **Z=125** číslo zóny
- **1** sběrnice, na které se zóna nachází
- **E03** adresa expandéru (pro svorkovnici na desce ústředny je E00)
- **06** pozice na expandéru/ adresa sběrnice detektoru

5. Základní nastavení zón



Definování parametru zóny pomocí „Krok po kroku“

Tato možnost vám umožní nastavit všechny parametry jedné zóny.

1. Vstupte do programovacího menu - stiskněte sekvenci **2 > 1 > 1**.
2. Vyberte zónu, kterou chcete nastavit a stiskněte (✓) (pokud se adresy zóny zobrazí jako (-:---:--), tak se jedná o prázdnou zónu a tu nelze nastavit).
3. Následně se zobrazí první parametr, který je možné nastavit a po potvrzení tohoto parametru se zobrazí další. Toto se bude opakovat, než nastavíte všechny parametry.

Následuje soupis parametrů:

- a. **[Popis]:** Navolte popis zóny
- b. **[Podsystemy]:** Nastavte všechny podsystemy, do kterých má zóna patřit
- c. **[Skupina]:** Nastavte skupinu, do které má zóna patřit
- d. **[Typ zóny]:** Vyberte typ zóny (typy zón jsou podrobně popsány v plném manuálu)
- e. **[Zvuk aktivace]:** Nastavte zdroj signalizace narušení zóny v době plné aktivace
- f. **[Zvuk částečné aktivace]:** Nastavte zdroj signalizace narušení zóny v době částečné aktivace
- g. **[Zvuk při deaktivaci]:** Nastavte zdroj signalizace narušení zóny při deaktivaci
- h. **[Zakončení]: Pouze pro reléové detektory.** Vyberte typ zakončení podle zapojení detektoru.
- i. **[Citlivost]:** Vyberte požadovanou citlivost zóny.

5. Základní nastavení zón



Definování parametru zóny pomocí „Dle parametru“

Pro požadované zóny nastavíte konkrétní parametr pomocí „Dle parametru“.

1. Vstupte do programovacího menu
2. Stiskněte sekvenci **2 > 1 > 2**
3. Vyberte parametr, který chcete nastavit z dostupných a stiskněte ✓
4. Nastavte hodnotu parametru na požadovanou hodnotu nebo možnost a stiskněte ✓

Nastavení hodnot odporů pro zakončování zón

Hodnoty zakončovacích odporů (v Ω)

	EOL	DEOL	TEOL		EOL	DEOL		EOL	DEOL
00	Custom			05	3.74K	3.74K , 6.98K	10	3.3K	3.3K , 3.3K
01	2.2K (Defaultní)	2.2K , 2.2K (Defaultní)		06	2.7K	2.7K , 2.7K	11	5.6K	5.6K , 5.6K
02	4.7K	4.7K , 6.8K	4.7K , 6.8K , 12K (Defaultní)	07	4.7K	4.7K , 4.7K	12	2.2K	2.2K , 1.1K
03	6.8K	6.8K , 2.2K		08	3.3K	3.3K , 4.7K	13	2.2K	2.2K , 4.7K
04	10K	10K , 10K		09	1K	1K , 1K			

00 – Custom navolte vlastní hodnoty odporů (0 – 15 kOhm)

6. Nastavení komunikace

Definování komunikačních kanálů a jejich parametrů

1. Vstupte do programovacího menu.
2. Stiskněte sekvenci **5 > 1**.
3. Šipkami vyberte kanál, který chcete nastavit a stiskněte ✓
4. Šipkami projděte jednotlivé parametry a upravte jejich hodnoty podle vašich potřeb. (v tabulce níže uvidíte jejich soupis)

Poznámky:

Můžete se připojit ke Cloudu a zároveň komunikovat s monitorovací stanicí současně pomocí jednoho komunikačního modulu při použití vícekanálových modulů.

Dynamické menu ProSYS Plus se mění podle připojených modulů.

Pro navázání GPRS komunikace je potřeba SIM karty.



6. Nastavení komunikace



Definování komunikačních kanálů a jejich parametrů

Ústředna LightSys obsahuje PSTN komunikátor, při nevyužití je nutné nastavit šasovač **Ztráta PSTN** na hodnotu **0** (jinak hlásí poruchy)

Kanál	Parametry
PSTN	1) Časovače > 1)Ztráta PSTN, 2)Čekání na oznamovací tón 2) Ovládání > 1)Poplach porucha tel. linky (Y/N), 2)Záznamník (Y/N) 3) Parametry > 1)Typ vytáčení, 2)Vyzvánění, 3)Kód oblasti, 4)Předvolba PBX, 5)Čekání volání
GSM	1) Časovače > 1)Ztráta GSM, 2)Ztráta sítě GSM, 3)Platnost SIM, 4)Dotazování MS 2) GPRS > 1)APN kód, 2)APN uživatelské jméno, 3) APN heslo 3) Email > 1)Mail Host, 2)SMTP Port, 3)Email Addressa, 4)SMTP uživatelské jméno, 5)SMTP heslo 4) Ovládání > 1)ID volání (Y/N) 5) Parametry > 1)PIN kód, 2)Číslo SIM, 3)Tel. SMS centra, 4)GSM RSSI 6) Předplacená SIM > 1)Získat kredit, 2)Tel. posláni, 3)Tel. příjmu, 4)SMS zpráva
IP	1) Konfigurace IP > 1)Typ IP adresy 2) E-mail [Mail Host, SMTP Port, Email Addressa, SMTP jméno, SMTP heslo, Šifrování], 3) Host jméno [Security_System] 4) Dotazování MS

6. Nastavení komunikace



Nastavení komunikace s monitorovací stanicí MS (PCO)

Můžete povolit a následně nastavit komunikaci s monitorovací stanicí, se záložními kanály a dalšími parametry, které definují tuto komunikaci. K monitorovací stanici se lze připojit prostřednictvím TCP/IP, PSTN a GSM/GPRS.

Povolení komunikace s monitorovací stanicí

1. Vstupte do programovacího menu.
2. Stiskněte sekvenci **1 > 2 > 3 > 1**.
3. Povolte komunikaci s MS

Nastavení parametrů komunikace s monitorovací stanicí

1. Vstupte do programovacího menu.
2. Stiskněte sekvenci **5 > 2 > 1**.
3. Zobrazí se výběr monitorovací stanice. Můžete používat až 3 monitorovací stanice najednou. Vyberte monitorovací stanici, kterou chcete nastavit a stiskněte ✓
4. Vyberte komunikační kanál a nastavte příslušné údaje pro daný kanál a stiskněte ✓
5. Následně pokračujte do **5 > 2 > 2** pro nastavení čísla objektů pro nadefinované MS. Zde přiřaďte každému přenášenému podsystému jeho číslo a stiskněte ✓
6. Následně pokračujte do **5 > 2 > 3** pro nastavení komunikačního formátu pro nadefinované MS. Zde nastavte komunikační formát, který podporuje pult, na který budete připojeni a stiskněte ✓
7. V případě potřeby nastavte další parametry pro MS v dalších položkách menu MS.

6. Nastavení komunikace



Risco Cloud server obstarává funkčnost Cloudu, díky kterému je možné mít iRISCO aplikaci s možností okamžité video verifikace pomocí VU point kamer a programovat ústřednu dálkově, bez potřeby nastavování sítě ústředny.

Povolení Cloudu

Ústředna má defaultně povolenou komunikaci s Cloudem.

1. Vstupte do programovacího menu.
2. Stiskněte sekvenci **1 > 2 > 3 > 4**.
3. Povolte službu Cloud

Nastavení parametrů Cloudu

Pokud používáte IP a/nebo GSM moduly, je potřeba nastavit některé parametry komunikace se serverem Cloudu.

1. Po povolení Cloudu v předcházejícím bodě běžte do **5 > 5**.
2. Šípkami projděte jednotlivé parametry a nastavte je:
 - 1) **IP Adresa:** defaultně **riscocloud.com**
 - 2) **IP Port:** defaultně **33000**
 - 3) **Heslo:** defaultně **AAAAAA**
 - 4) **Kanál:** Podle komunikačního modulu nainstalovaném na ústředně nastavte kanál používaný pro komunikaci se serverem.
 - 5) **Ovládání:** Stiskem nastavte jednotlivé parametry.

Poznámka: Pro komunikaci s RISCO servery neměňte parametry 1 – 3.

7. Nastavení uživatelských parametrů

Nastavení uživatelů

Jako instalační technik musíte nastavit všem uživatelům parametry jejich přístupu. Mezi tyto parametry patří úroveň autorizace, podsystémy a délku kódu. Nastavení samotných kódů je na Správci (hlavní uživatel) systému. Také můžete změnit instalační kód.

1. Nastavení uživatelských kódů
2. Změna instalačního kódu
3. Změna hlavního kódu
4. Nastavení „Následuj Mně“
5. Povolení „Následuj Mně“
6. Nastavení parametrů „Následuj Mně“
7. Nastavení časovačů ústředny

Nastavení dalších parametrů v programovacím menu

Pro nastavení dalších parametrů ústředny prostudujte plný manuál.



8. Update firmware

Parametry a aktualizace firmware

1. Vstupte do programovacího menu - stiskněte sekvenci **1 > 8**
2. Vyberte parametr, pro kontrolu (nastavení) a potvrďte (✓) a následně zkontrolujte aktualizace a zahajte update:

1. Server IP **firmware.riscogroup.com**
2. Server port **00080**
3. Jmeno souboru **cmd.txt**
4. StahnoutSoub. zvolte kanál **IP** nebo **GPRS** a potvrďte (✓)

3. Následně se zahájí stahování souboru, kontrola aktualizací a proběhne update. Systém se několikrát restartuje a po ukončení update se vrátí do běžného režimu – připraven k zapnutí. Doba aktualizace je závislá od rychlosti připojení k internetu, obvykle přibližně **40 minut**.

Kontrola verze systému







Menu > Zobrazeni > Servisni Info > Verze systemu >



9. Uložení a odchod z programování

Odchod z programovacího menu

Po dokončení nastavení systému, je třeba odejít z programování a uložit konfiguraci.

1. Otevřete opatrně box ústředny. Nedotýkejte se vedení napájení.
2. DIP switch 2 opatrně nastavte do polohy **OFF**.
3. DIP switch 4 a 5 opatrně nastavte do polohy odpovídající použití tamperů.
4. Stiskněte opakovaně  dokud nevidíte na displeji: „**Programování**“.
5. Stiskněte 0 a pomocí  nastavte **A** a následně stiskněte .
6. Pokud ústředna vyhlásí poplach tamperu některého zařízení, tak zkontrolujte toto zařízení a tamper/kryt uzavřete. Stiskněte  pro pokračování.
7. Stiskněte  aby se zobrazilo **A** a stiskněte .
8. Ústředna provede restart a je připravena k používání.



Configuration Software



Systémy LightSYS a ProSYS Plus je možné nastavovat pomocí PC a Configuration Software. Připojení lze realizovat lokálně nebo pomocí vzdáleného připojení (GSM/GPRS, ethernet, Cloud).

Upozornění

Pomocí Configuration Software nelze nastavit některé parametry systému

1. Instalace Configuration Software
2. Vytvoření klienta
3. Nastavení komunikace a spojení s ústřednou
4. Programování ústředny pomocí CS



Configuration Software - instalace

Instalace Configuration Software

Systemy LightSYS a ProSYS Plus je možné nastavovat pomocí PC a Configuration Software. Připojení lze realizovat lokálně nebo pomocí vzdáleného připojení (GSM/GPRS, ethernet)

Postup instalace Configuration Software

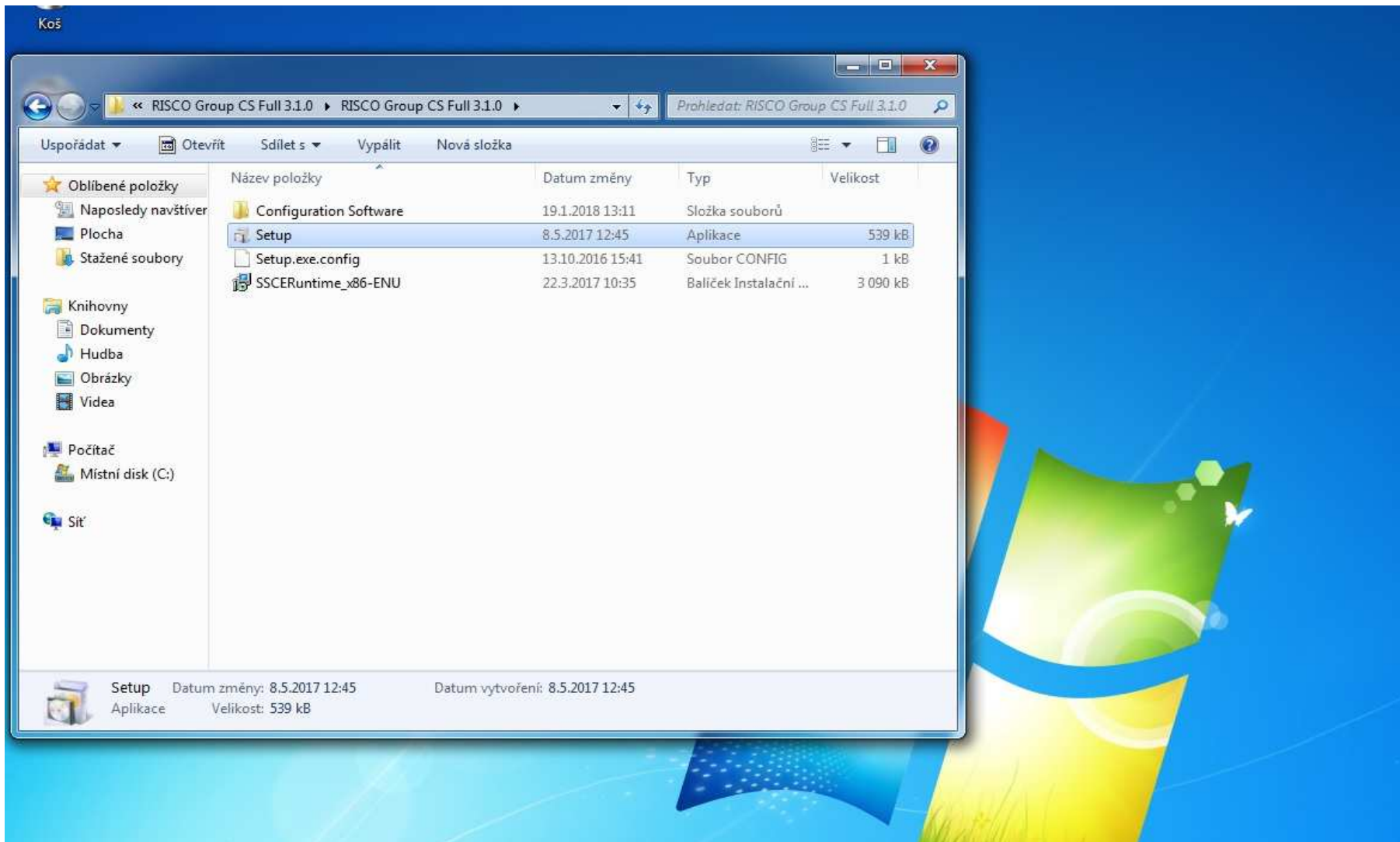
- 1. Stažení z webu (po přihlášení)**
- 2. Odinstalování všech starých verzí**
- 3. Instalace software (spuštění Setup.exe)**
- 4. Nainstalování všech potřebných komponent (nutné připojení k internetu)**
- 5. Inicializace databáze a nastavení jazyka**
- 6. Instalace ovladače USB**
- 7. Spuštění Configuration Software**
- 8. Vytvoření klienta a připojení k ústředně**



Configuration Software - instalace

Spuštění instalace

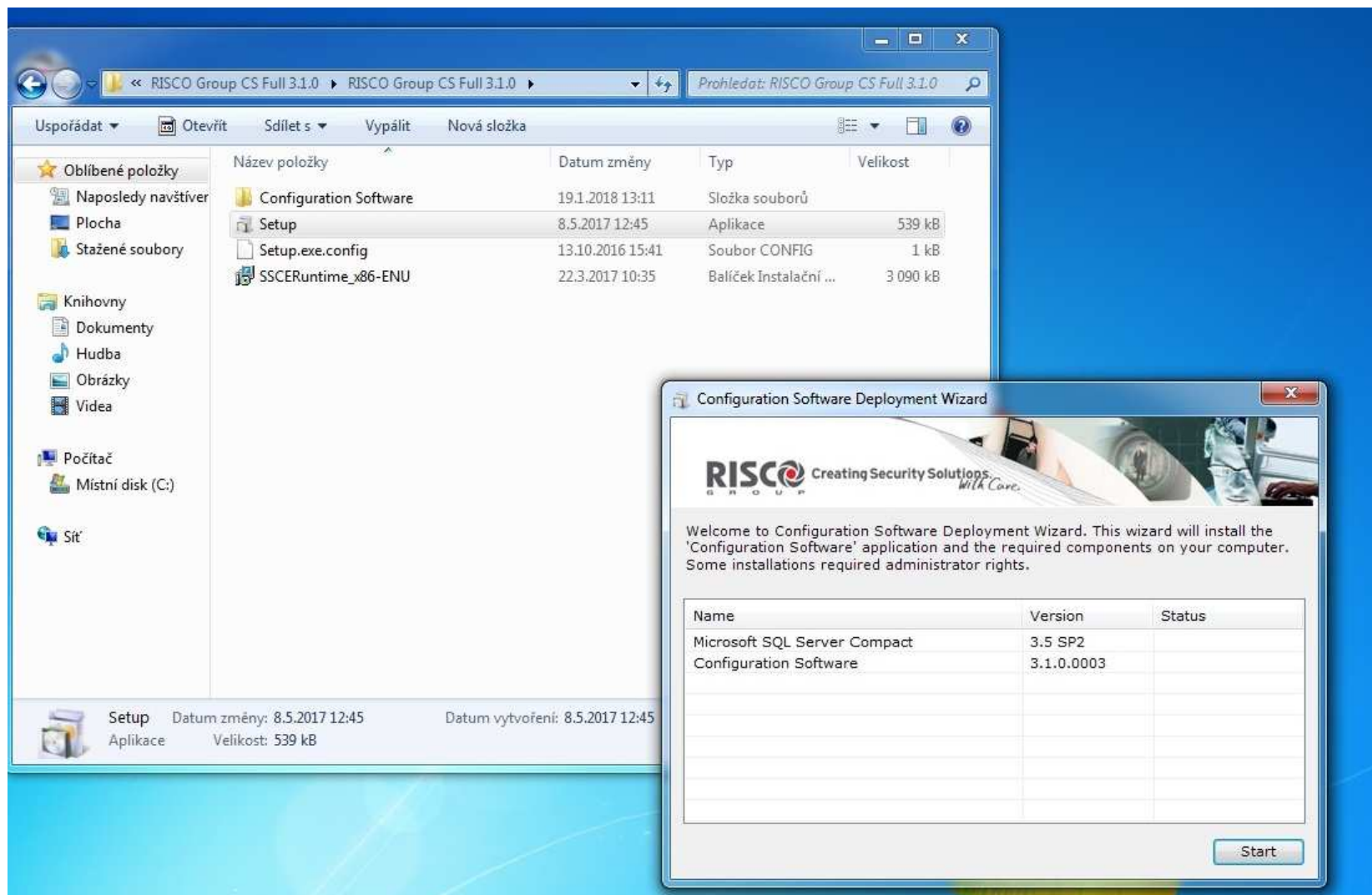
Spustit **Setup.exe** (práva Správce počítače - Administrator) a nainstalovat software



Configuration Software - instalace

Instalace všech součástí

kliknout na **Start** a nainstalovat všechny součásti

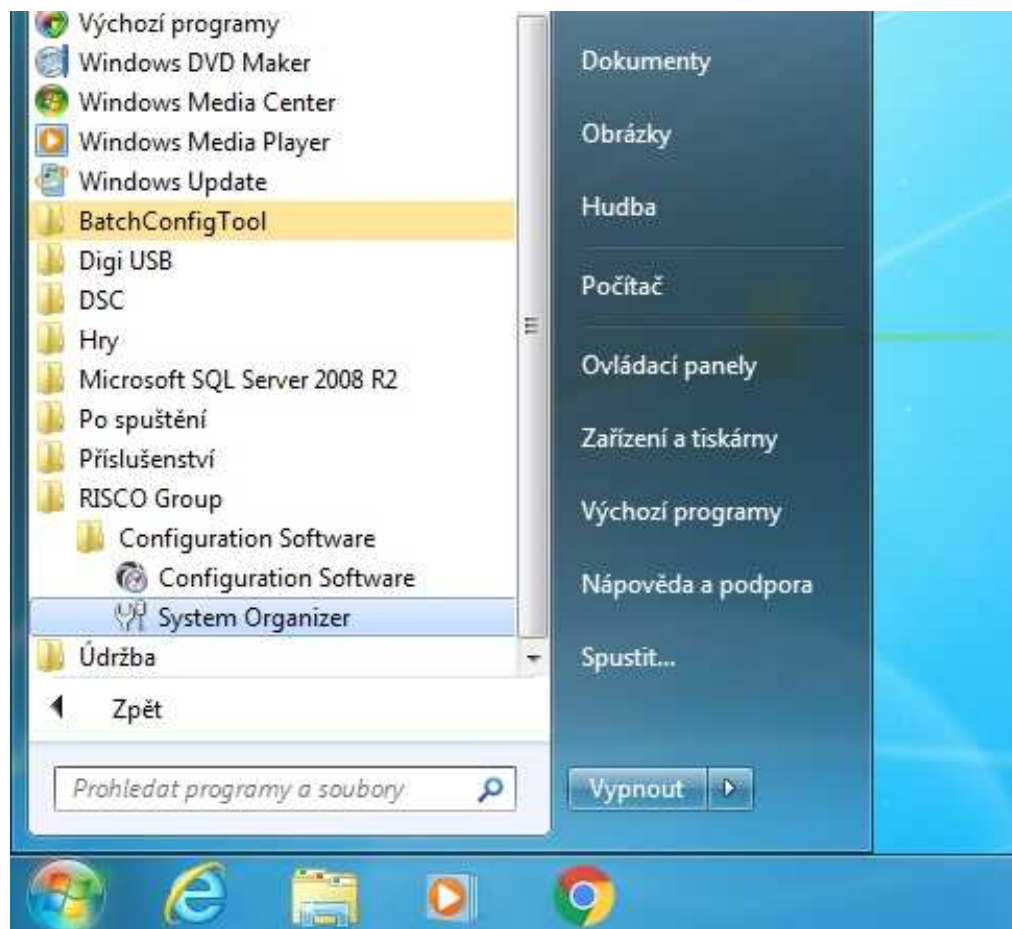


Configuration Software - instalace

Spuštění System organizer

Start - Všechny programy - RISCO Group - Configuration Software - System Organizer

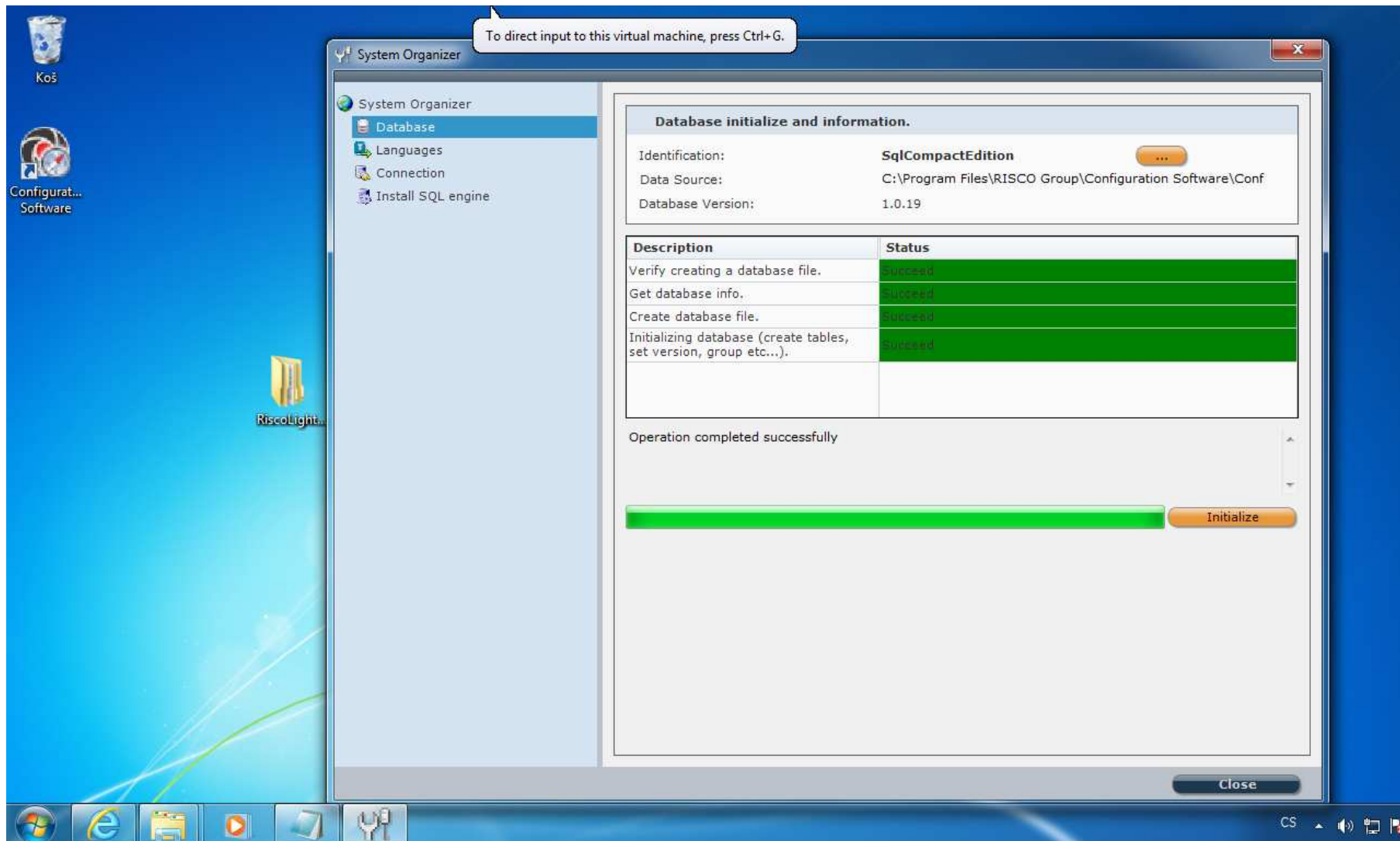
(případně ve složce programu v Program Files C:\Program Files\RISCO Group\Configuration Software)



Configuration Software - instalace

Inicializovat databázi

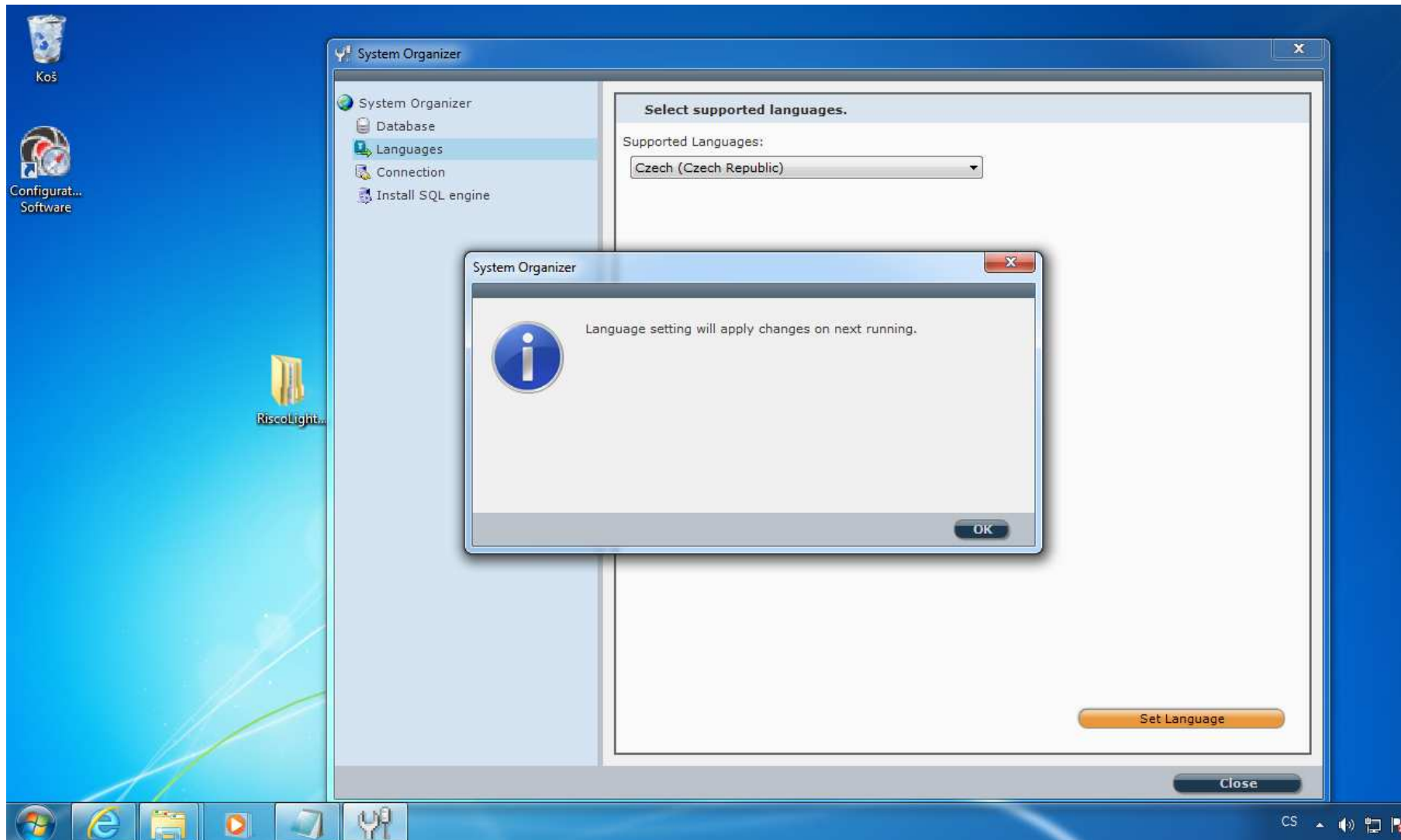
Zvolit **Database** - potvrdit **Initialize** - nechat proběhnout



Configuration Software - instalace

Výběr jazyka

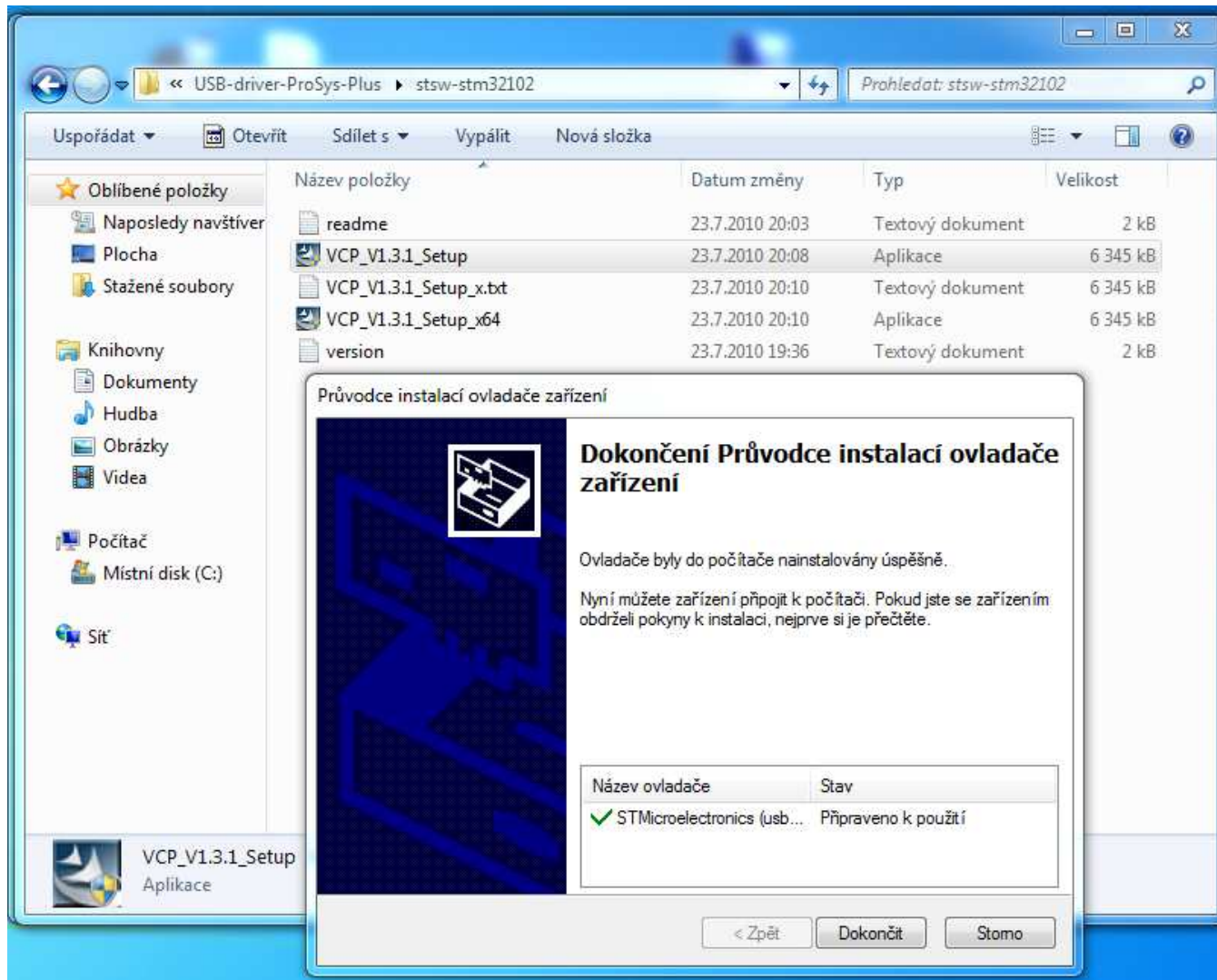
Zvolit **Languages - Czech** a potvrdit **Set Language** a potvrdit změnu **OK** a ukončit **Close**



Configuration Software - instalace

Instalace ovladače USB (ProSys Plus)

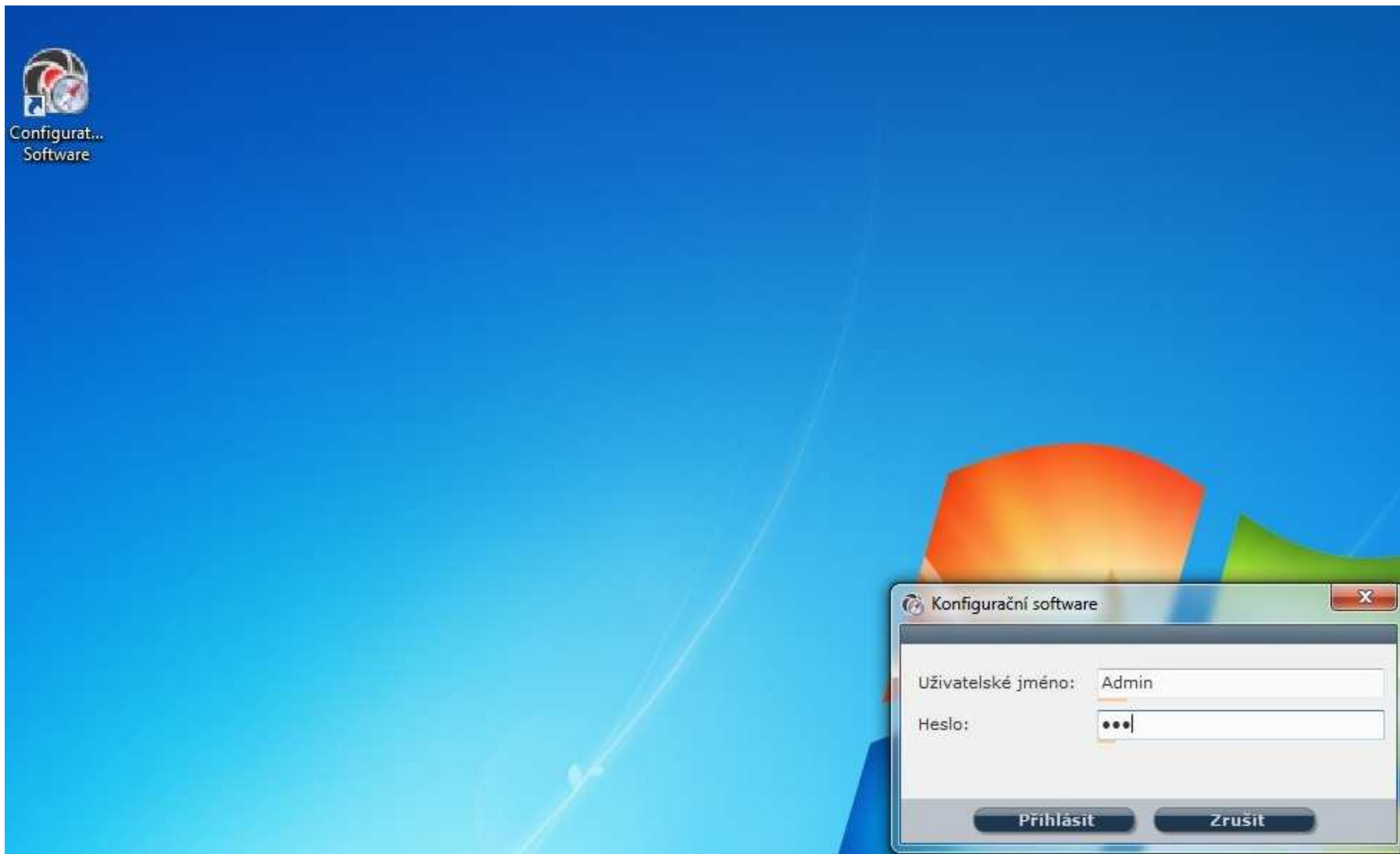
Nainstalujte USB ovladač pro připojení ústředny ProSys Plus kabelem USB



Configuration Software - spuštění

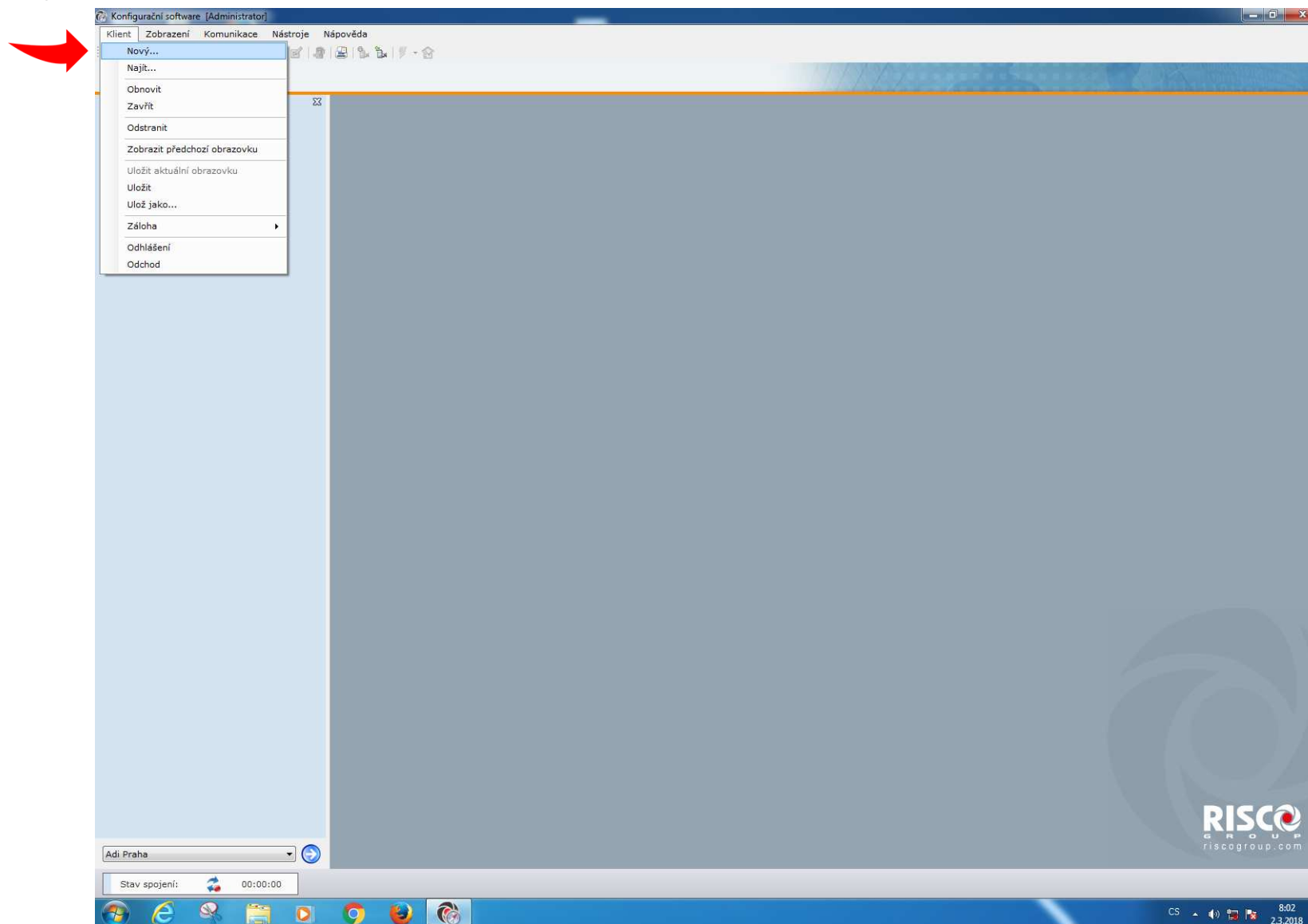
Spuštění Configuration Software

Potvrďte spuštění CS.exe a zadejte heslo pro přihlášení – výchozí heslo je **123**



Configuration Software - klient

Vytvoření klienta (instalace)



Configuration Software - klient

Vytvoření klienta (instalace)

Zvolte zařízení a vyplňte údaje o instalaci

Osobní údaje

výběr zařízení

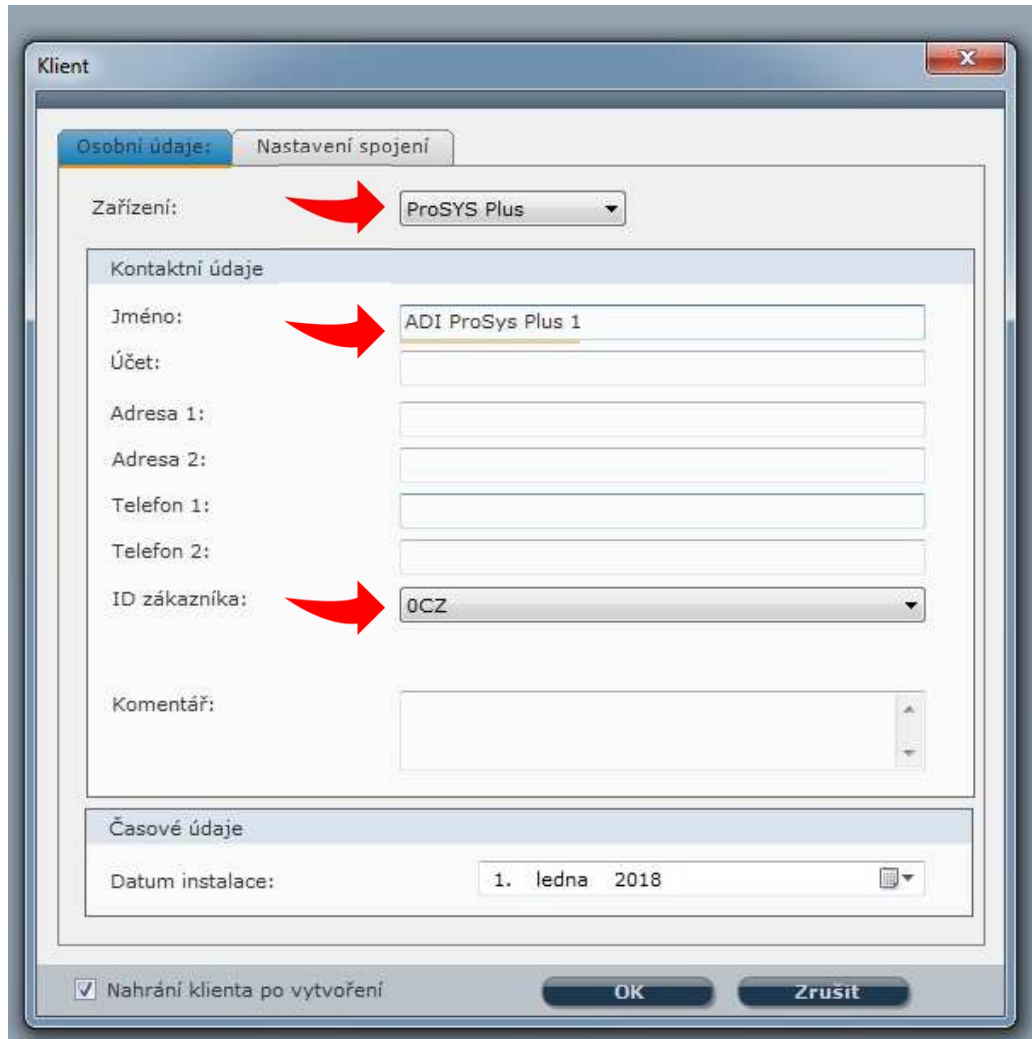
název instalace

ID zákazníka **0CZ**
(lokalizace)

volitelně

Nastavení spojení

pro vzdálené připojení
(TCP/IP, PSTN, GSM)



The screenshot shows a software window titled 'Klient' with two tabs: 'Osobní údaje' (selected) and 'Nastavení spojení'. The 'Osobní údaje' tab contains the following fields:

- Zařízení:** A dropdown menu with 'ProSYS Plus' selected. A red arrow points to this field.
- Kontaktní údaje:**
 - Jméno:** A text input field containing 'ADI ProSys Plus 1'. A red arrow points to this field.
 - Účet:** An empty text input field.
 - Adresa 1:** An empty text input field.
 - Adresa 2:** An empty text input field.
 - Telefon 1:** An empty text input field.
 - Telefon 2:** An empty text input field.
 - ID zákazníka:** A dropdown menu with '0CZ' selected. A red arrow points to this field.
 - Komentář:** A text area with a vertical scrollbar.
- Časové údaje:**
 - Datum instalace:** A date picker showing '1. ledna 2018'.

At the bottom of the window, there is a checked checkbox labeled 'Nahrání klienta po vytvoření' and two buttons: 'OK' and 'Zrušit'.

Configuration Software - komunikace

Možnosti komunikace ústředny a Configuration Software

Postup nastavení komunikace pro jednotlivé komunikační kanály

1. Přímé - připojení prostřednictvím kabelu
2. TCP/IP (ethernet)
3. Čekání na volání (GPRS) – překlad v Configuration Software !
4. Cloud - riscocloud.com



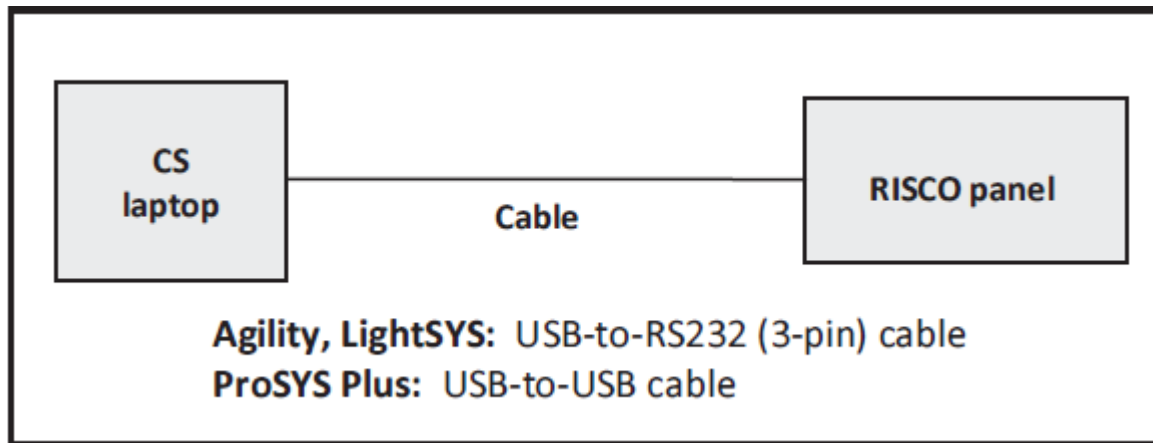
Configuration Software - 1. přímé připojení



Přímé - připojení prostřednictvím kabelu

(USB A-B ProSys Plus, USB – RS232 3 pin pro Lightsys)

Propojte počítač s CS a ústřednu vhodným kabelem



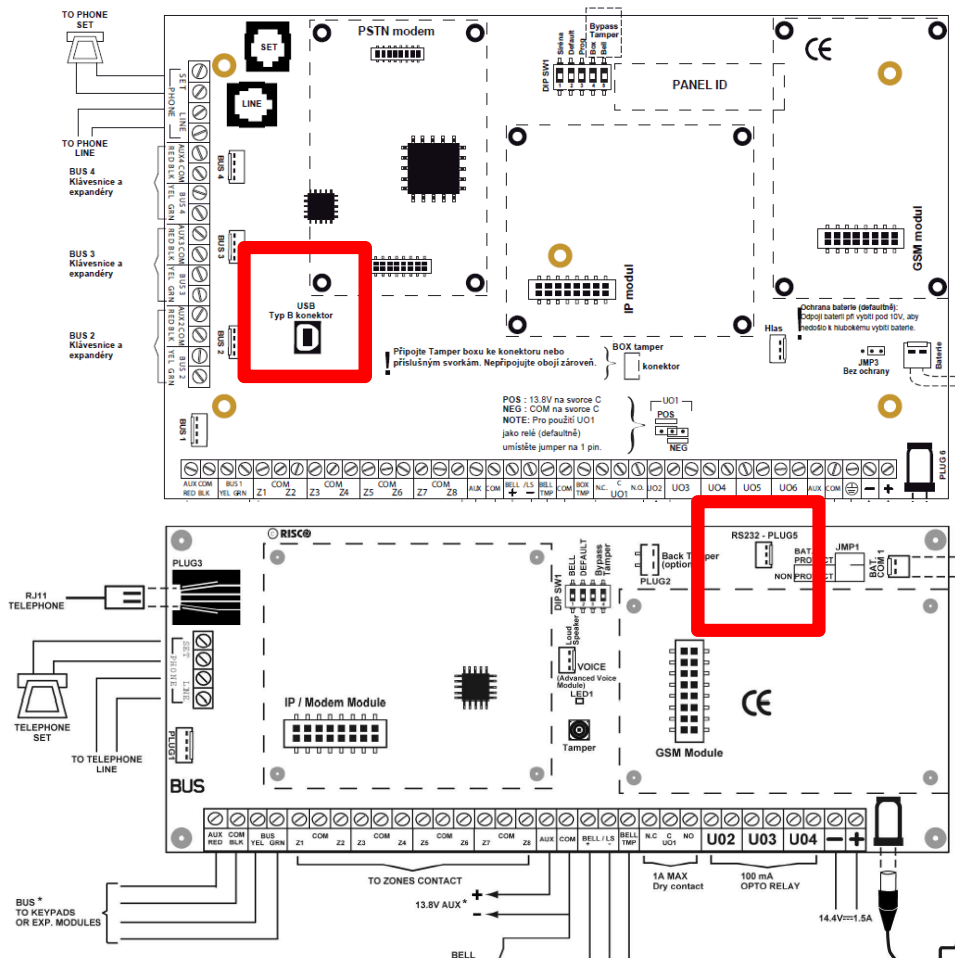
Configuration Software - 1. přímé připojení



Přímé - připojení prostřednictvím kabelu

(USB A-B kabel pro ProSys Plus, RW-132CB USB – RS232 3 pin pro Lightsys)

Propojte počítač s CS a ústřednu vhodným kabelem



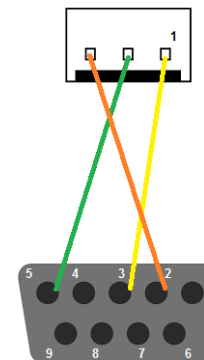
ProSYS Plus™



LightSYS™



LightSys RS-232



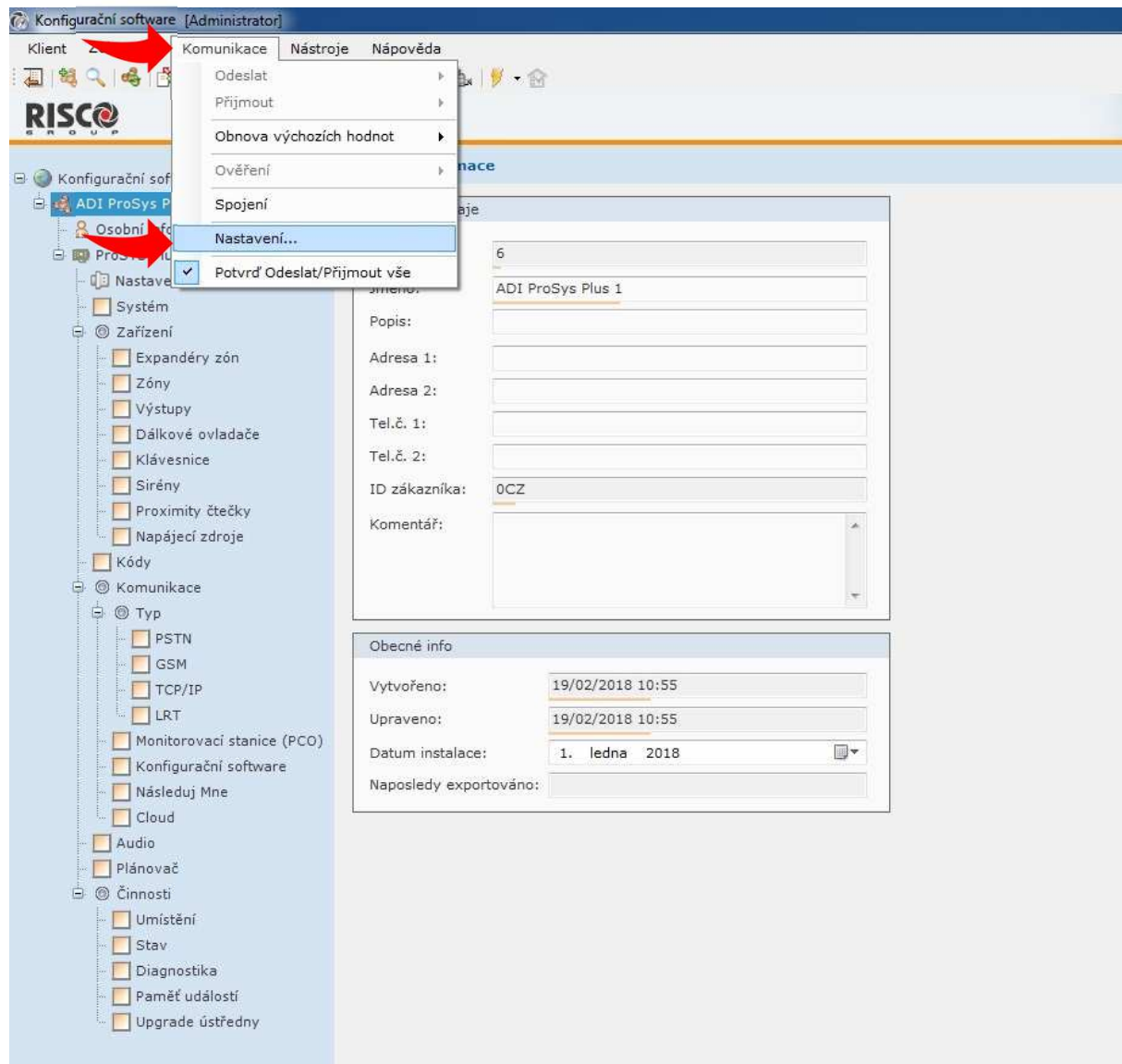
Configuration Software - 1. přímé připojení



Přímé připojení - Nastavení komunikace s ústřednou

Komunikace

Nastavení

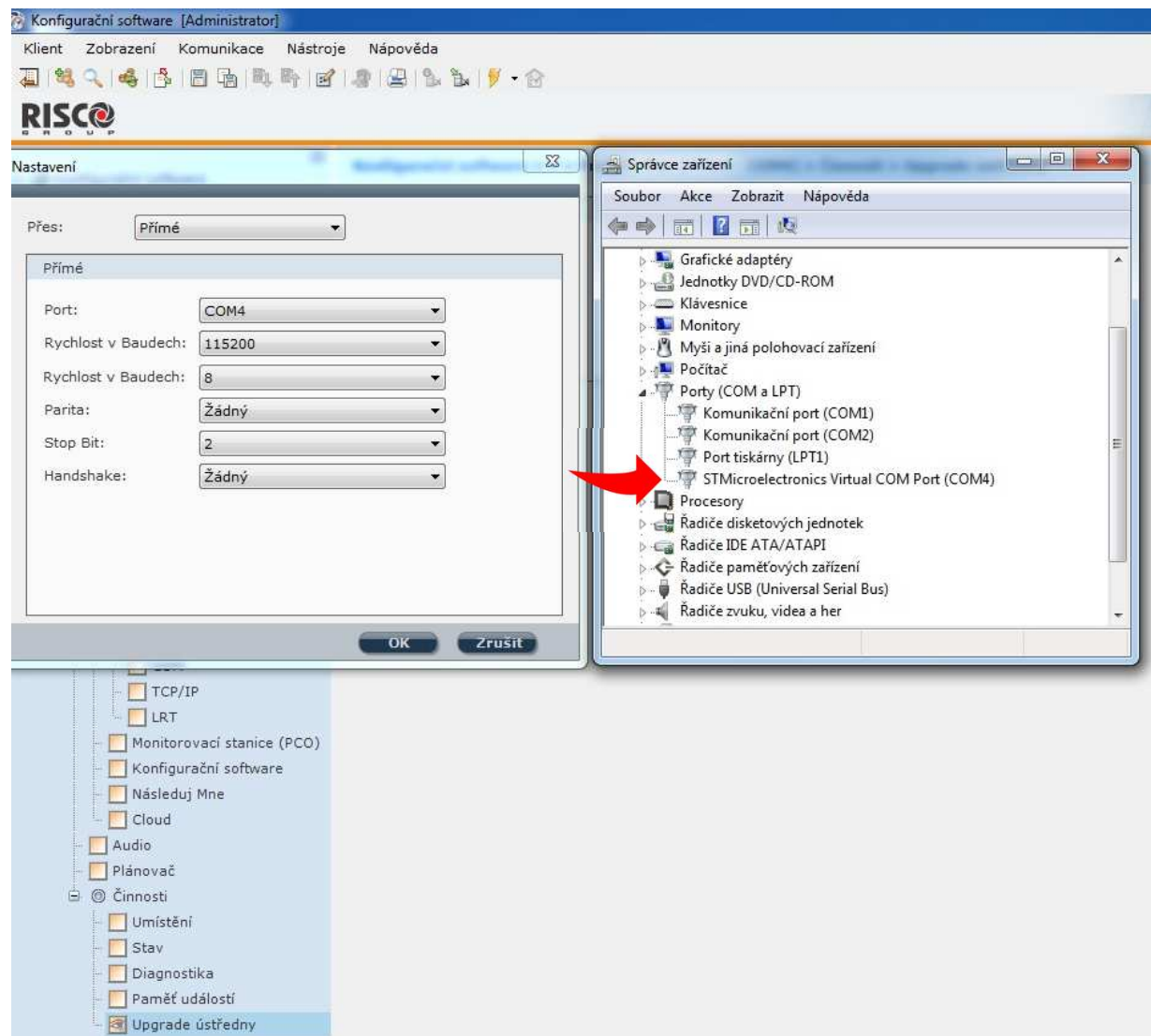


Configuration Software - 1. přímé připojení



Zjištění portu pomocí Windows – Ovládací panely - Správce zařízení

Vyhledejte číslo portu zařízení STMicroelectronics Virtual COM Port (ovladač ke stažení)

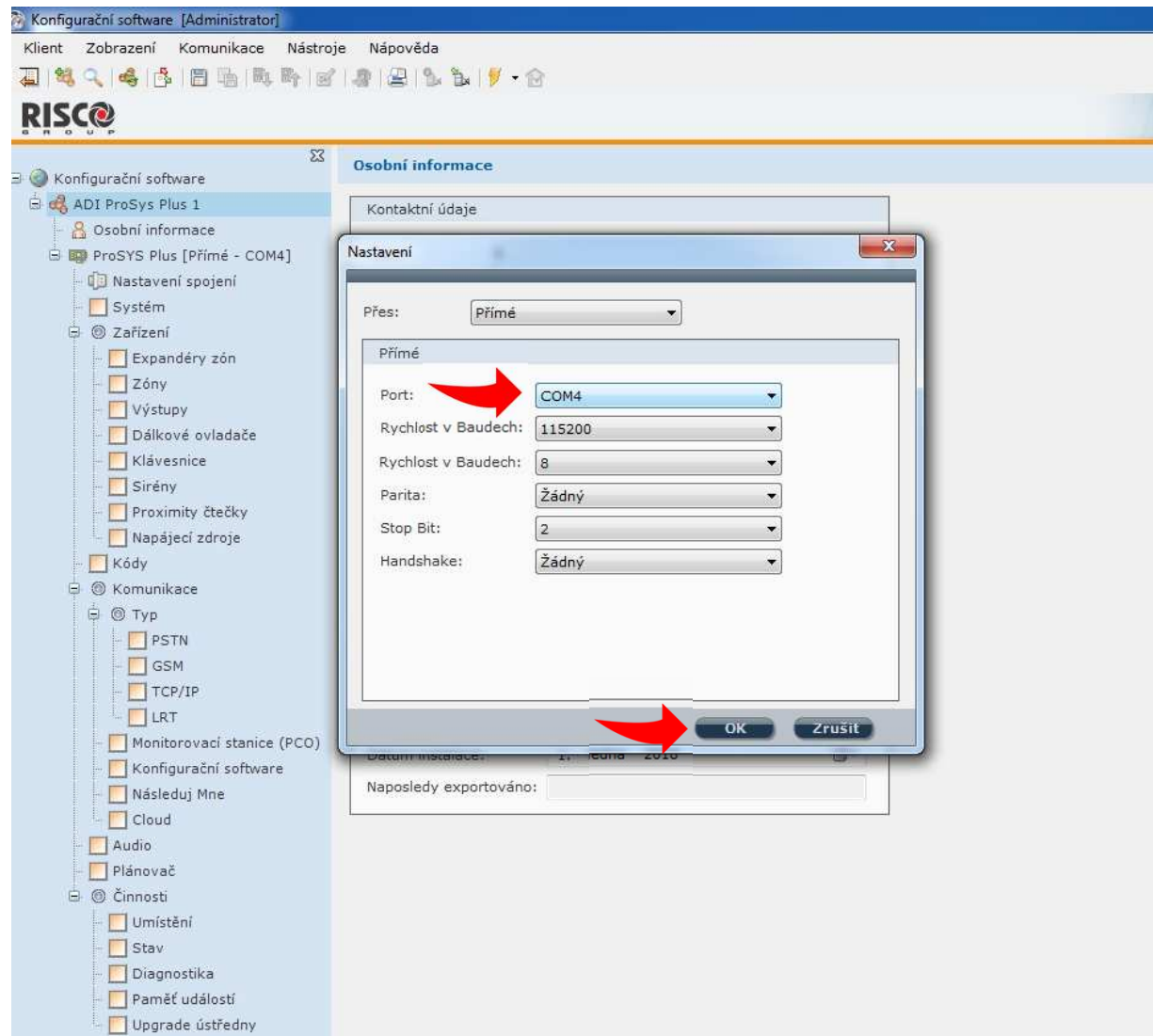


Configuration Software - 1. přímé připojení



Přímé připojení - pomocí USB kabelu (USB A-B, nebo USB-RS232 3 pin)

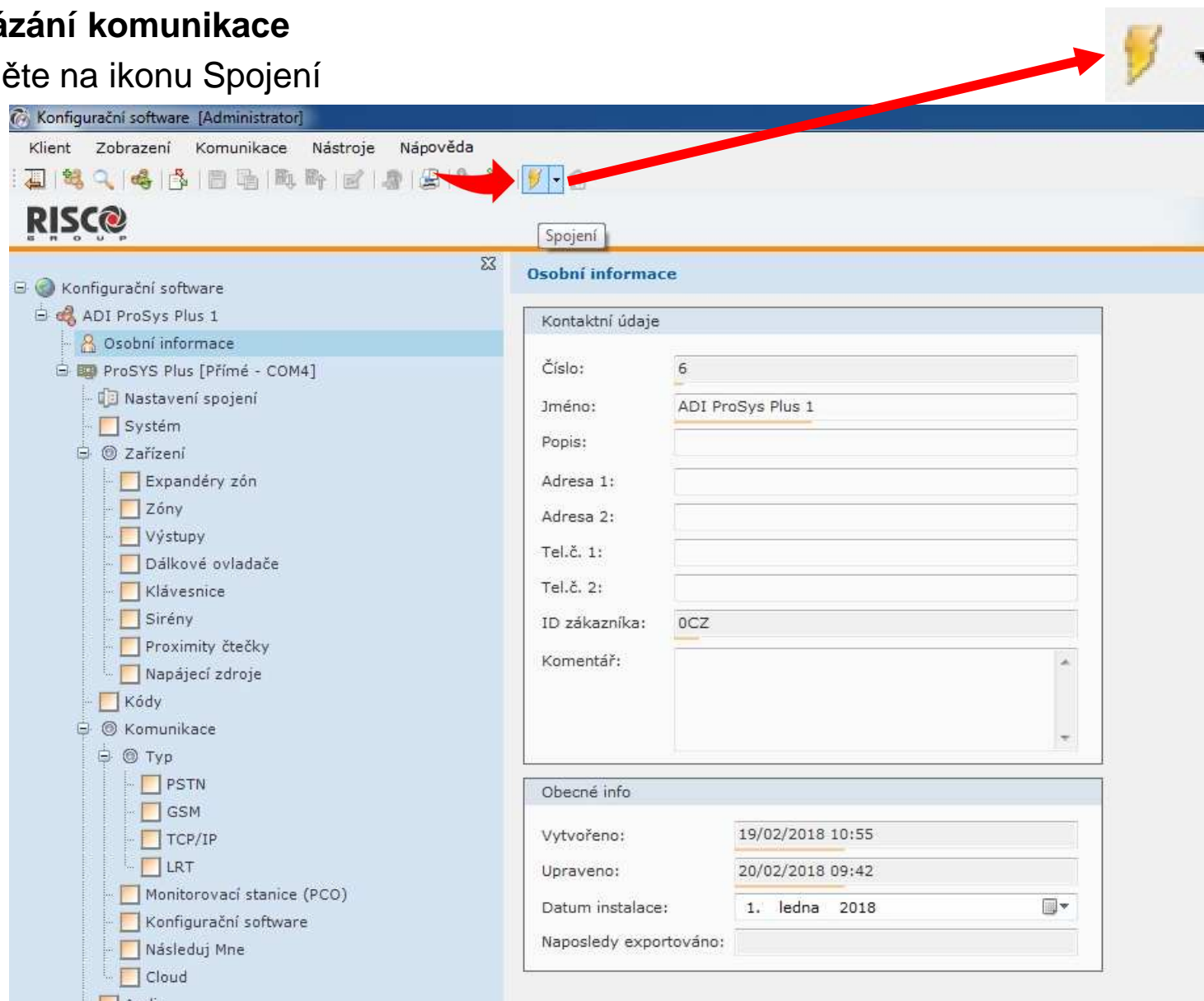
Vyberte port COM ke kterému je připojena ústředna



Configuration Software - komunikace

Návázání komunikace

Klikněte na ikonu Spojení



The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The top menu bar includes 'Klient', 'Zobrazení', 'Komunikace', 'Nástroje', and 'Nápověda'. The toolbar contains various icons, with a red arrow pointing to the 'Spojení' (Connection) icon. The left sidebar shows a tree view with 'Konfigurační software' expanded to 'ADI ProSys Plus 1', which includes 'Osobní informace', 'ProSYS Plus [Přímé - COM4]', 'Nastavení spojení', 'Systém', 'Zařízení', 'Kódy', and 'Komunikace'. The 'Komunikace' section is further divided into 'Typ' (PSTN, GSM, TCP/IP, LRT) and 'Monitorovací stanice (PCO)'. The main area shows the 'Osobní informace' form with the following fields:

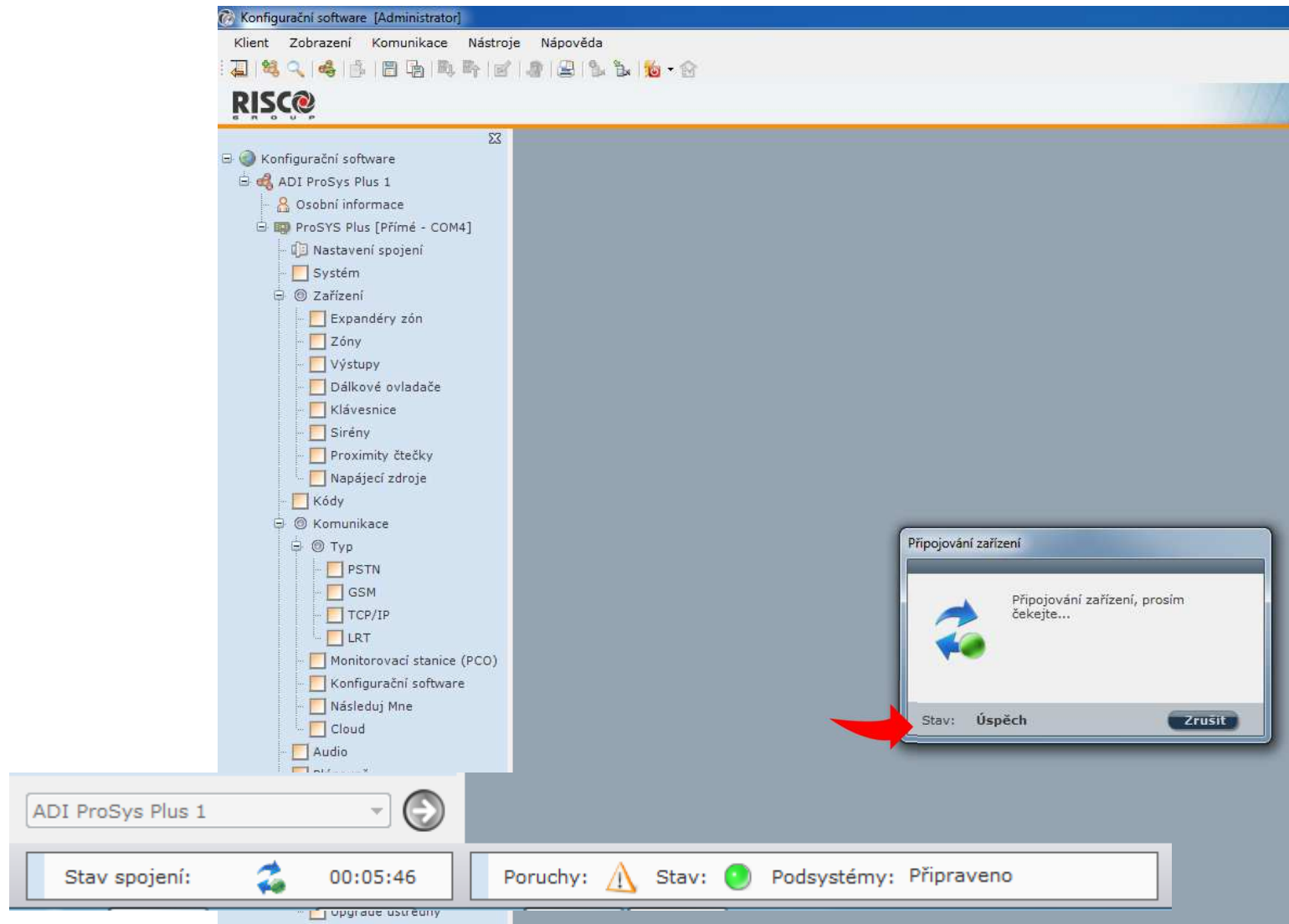
Kontaktní údaje	
Číslo:	6
Jméno:	ADI ProSys Plus 1
Popis:	
Adresa 1:	
Adresa 2:	
Tel.č. 1:	
Tel.č. 2:	
ID zákazníka:	OCZ
Komentář:	

Obecné info	
Vytvořeno:	19/02/2018 10:55
Upraveno:	20/02/2018 09:42
Datum instalace:	1. ledna 2018
Naposledy exportováno:	

Configuration Software - komunikace

Připojení k ústředně

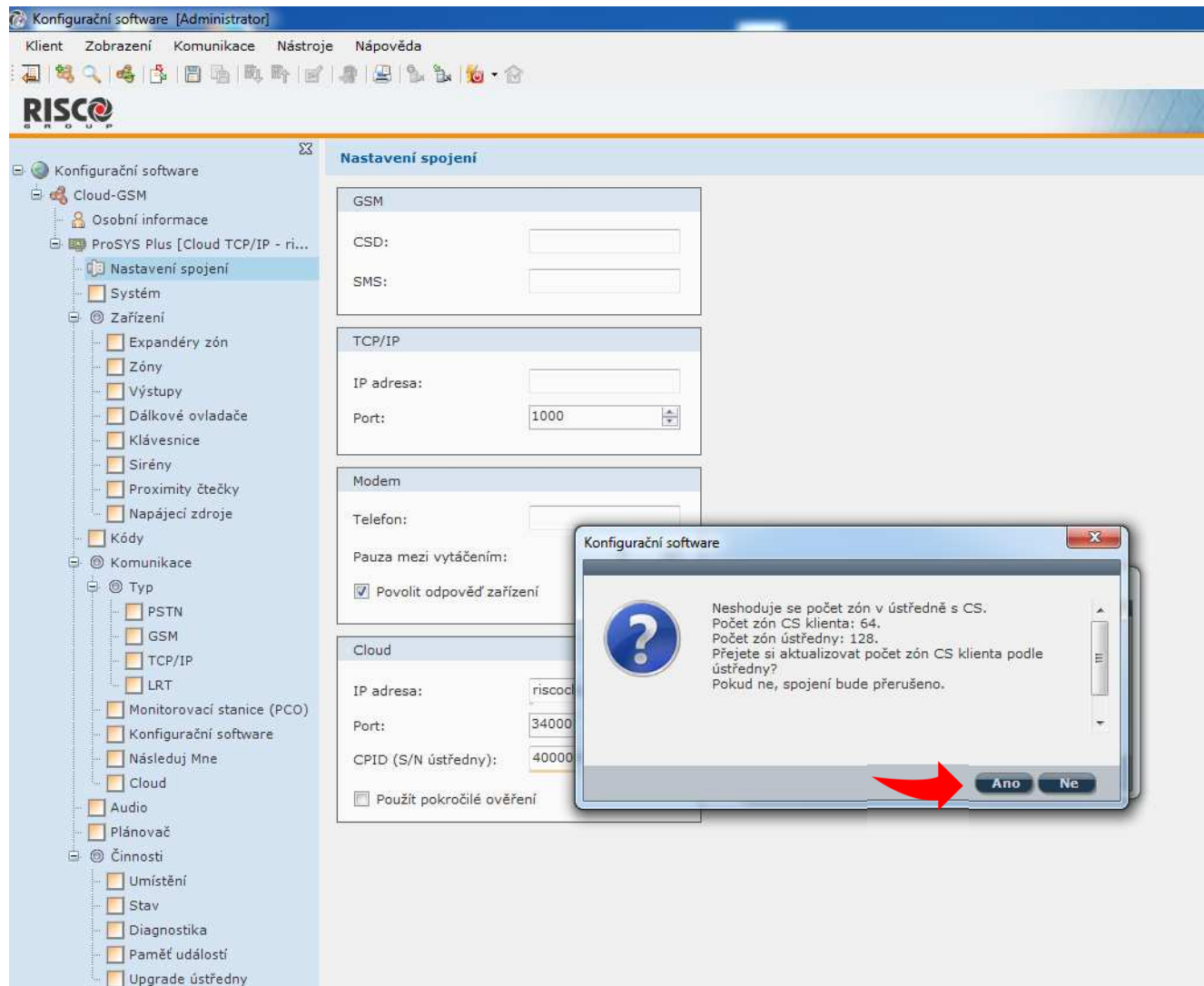
Signalizace úspěšného připojení k ústředně a stav připojení komunikace (vlevo dole)



Configuration Software - komunikace

Připojení k ústředně po upgradu firmware

Při upgradu na verzi 1.2.0.7 a vyšší dojde k automatickému navýšení zón z 64 na 128

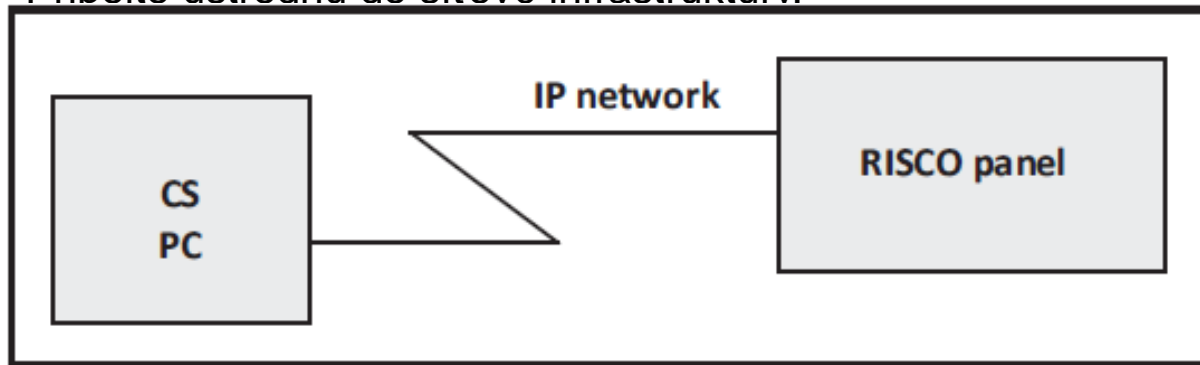


Configuration Software - 2. TCP/IP připojení

TCP/IP - připojení prostřednictvím sítě ethernet (LAN nebo WAN)

(pro dálkou správu pomocí internetu (WAN) je nutná pevná veřejná IP adresa a nastavení směrování portů pro počítač s CS i ústřednu)

Připojte ústřednu do síťové infrastruktury.



Configuration Software - 2. TCP/IP připojení

TCP/IP - připojení prostřednictvím sítě ethernet

1. Ověřte síťovou konfiguraci u správce sítě/zákazníka
2. Připojte ethernetový modul ústředny do sítě
3. Nakonfigurujte ústřednu pro připojení
4. Nastavte komunikaci v Configuration Software
5. Navažte spojení s ústřednou



Configuration Software - 2. TCP/IP připojení

Nastavení IP adresy ústředny

Dynamická IP adresa (DHCP povoleno)

Zjištění IP adresy ústředny prostřednictvím klávesnice

Instalac. menu – Dodat. funkce – Diagnostika – IP – IP adresa

Statická IP adresa (DHCP zakázáno)

Nastavení IP adresy ústředny prostřednictvím klávesnice

Instalac. menu – Programovani – 5 Komunikace – 1 Metoda – 3 IP – 1 Konfig. IP –

- 1 Typ IP adresy – 2 Staticka IP a pokračujte na**
- 2 Port ustredny**
- 3 IP ustredny (zde nastavte požadovanou IP adresu ústředny)**
- 4 Maska podsité**
- 5 Brana**
- 6 Primarni DNS**
- 7 Sekundarni DNS**

Configuration Software - 4. TCP/IP připojení

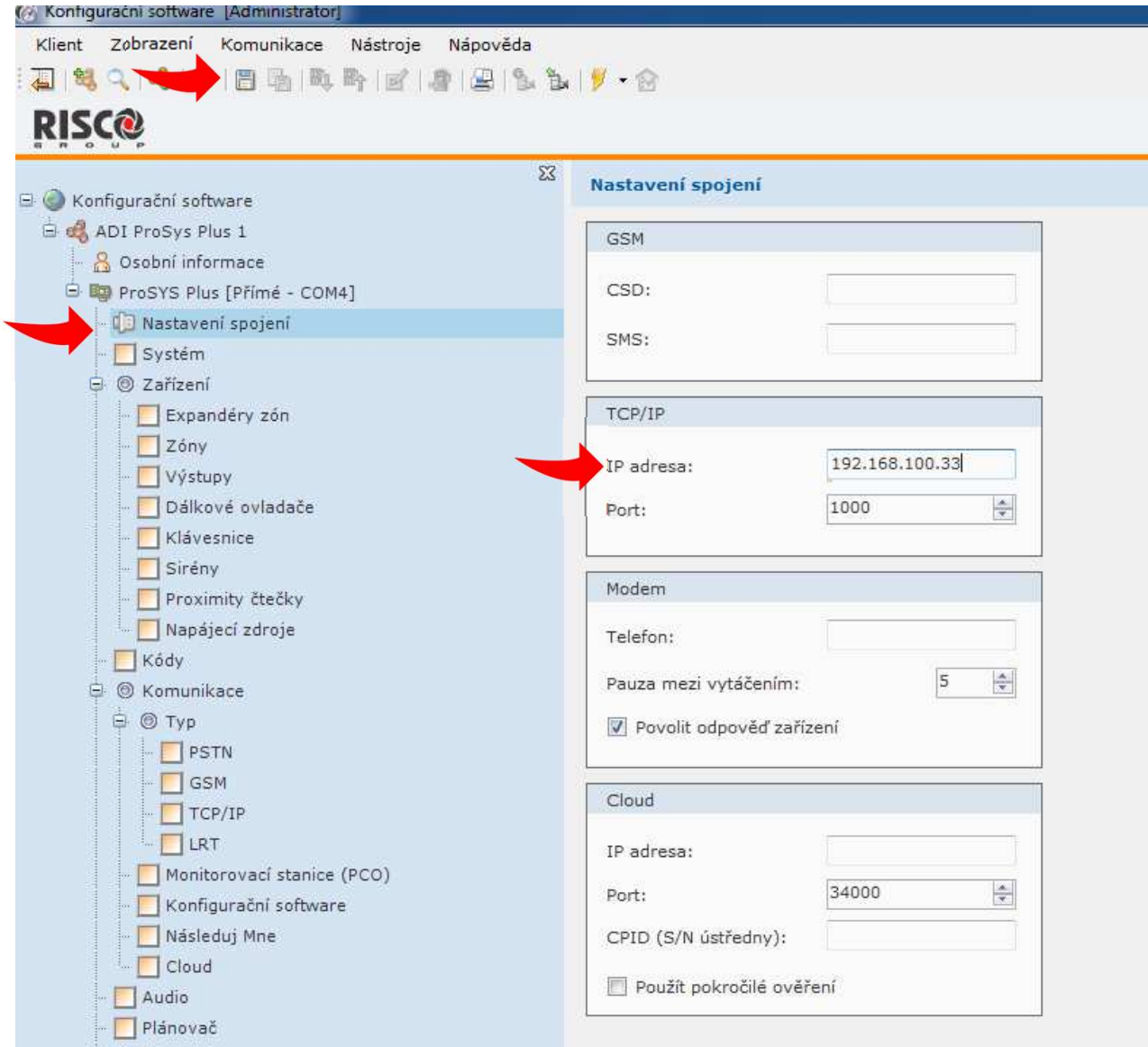
Nastavení TCP/IP komunikace s ústřednou

Nastavení spojení

IP adresa ústředny

volitelně port

uložte konfiguraci

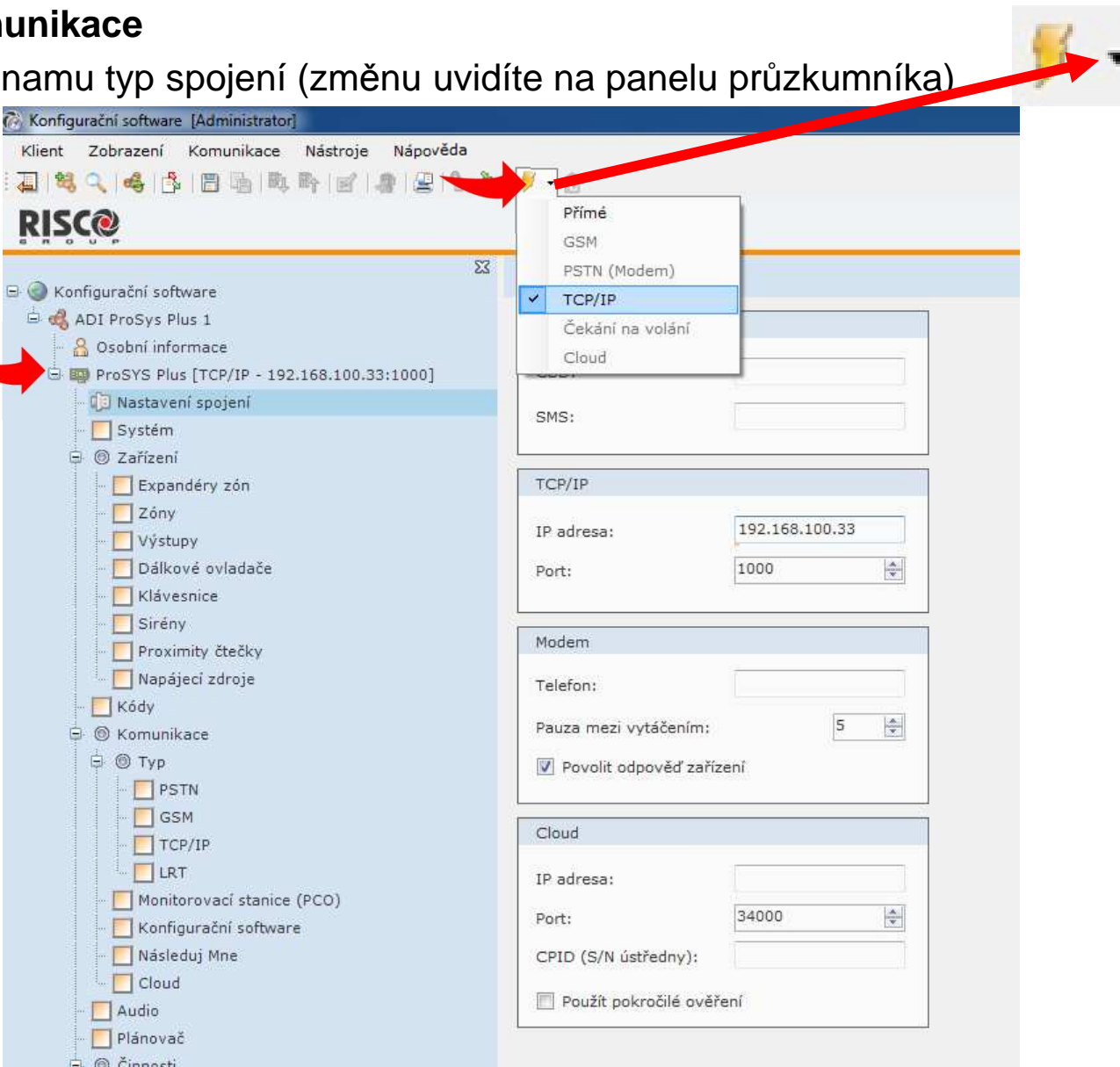


The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The main window is titled "Konfigurační software [Administrator]". The menu bar includes "Klient", "Zobrazení", "Komunikace", "Nástroje", and "Nápověda". The toolbar contains various icons, with a red arrow pointing to the "Komunikace" icon. The left sidebar shows a tree view of the configuration tree, with "Nastavení spojení" selected. A red arrow points to this selection. The right pane displays the "Nastavení spojení" (Connection Settings) dialog, which is divided into several sections: "GSM", "TCP/IP", "Modem", and "Cloud". The "TCP/IP" section is active, showing the "IP adresa" field set to "192.168.100.33" and the "Port" field set to "1000". A red arrow points to the "IP adresa" field. The "Modem" section has a checked box for "Povolit odpověď zařízení". The "Cloud" section has the "IP adresa" field empty and the "Port" field set to "34000".

Configuration Software - 4. TCP/IP připojení

Návázání komunikace

Vyberte ze seznamu typ spojení (změnu uvidíte na panelu průzkumníka)

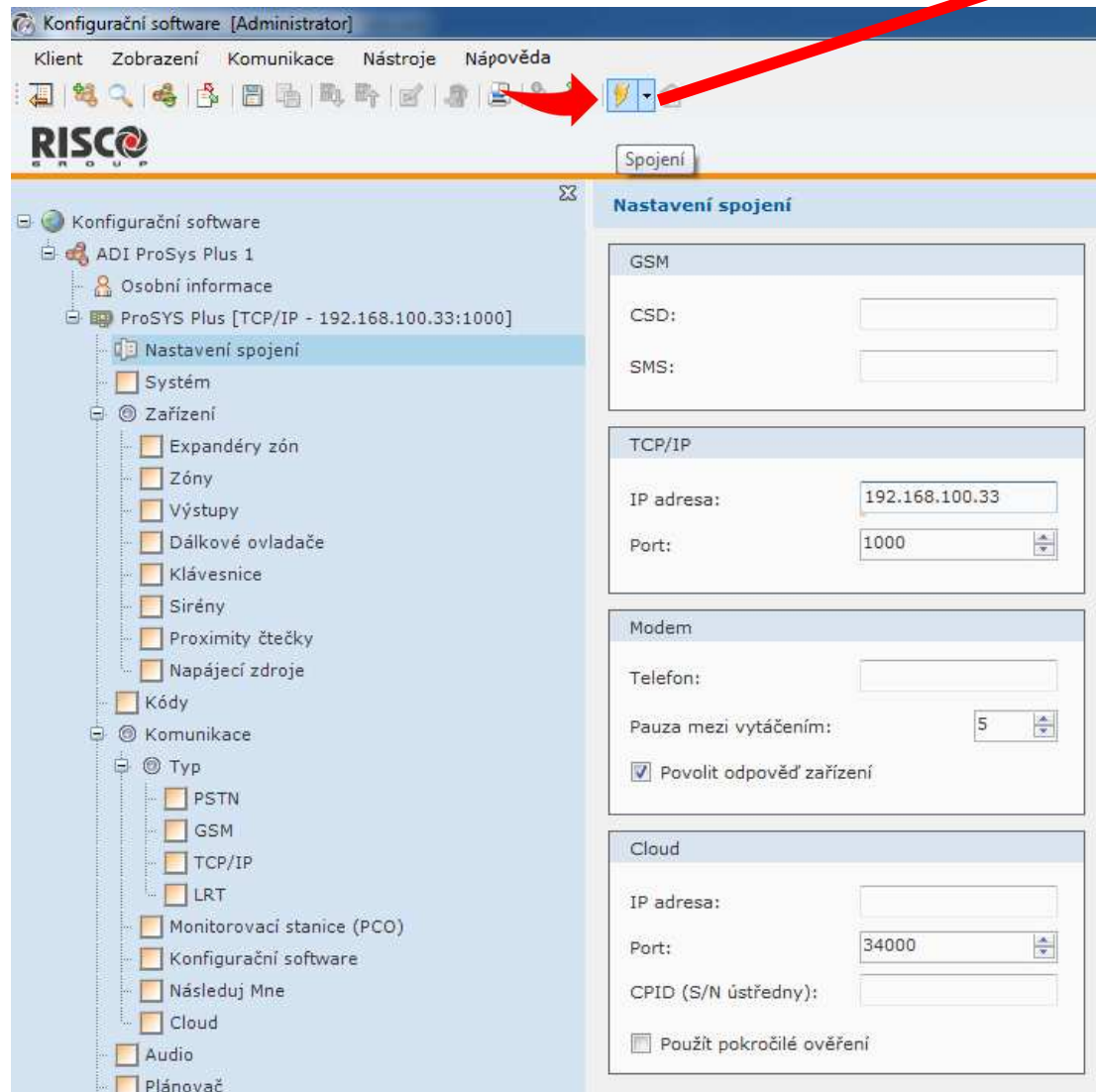


The screenshot displays the 'Konfigurační software [Administrator]' interface. The left sidebar shows a tree view with 'Konfigurační software' expanded to 'Typ', where 'TCP/IP' is selected. A red arrow points to this selection. The main panel shows a context menu with 'TCP/IP' checked. Another red arrow points to the 'Konfigurační software' icon in the top toolbar. The right panel shows configuration fields for 'TCP/IP' (IP address: 192.168.100.33, Port: 1000), 'Modem', and 'Cloud'.

Configuration Software - komunikace

Návázání komunikace

Klikněte na ikonu Spojení nebo **Komunikace - Spojení**



The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The top menu bar includes 'Klient', 'Zobrazení', 'Komunikace', 'Nástroje', and 'Nápověda'. The toolbar contains various icons, with a red arrow pointing to the 'Spojení' (Connection) icon. The left sidebar shows a tree view with 'Komunikace' expanded to 'Typ' and 'GSM' selected. The main area displays the 'Nastavení spojení' (Connection Settings) page with the following sections:

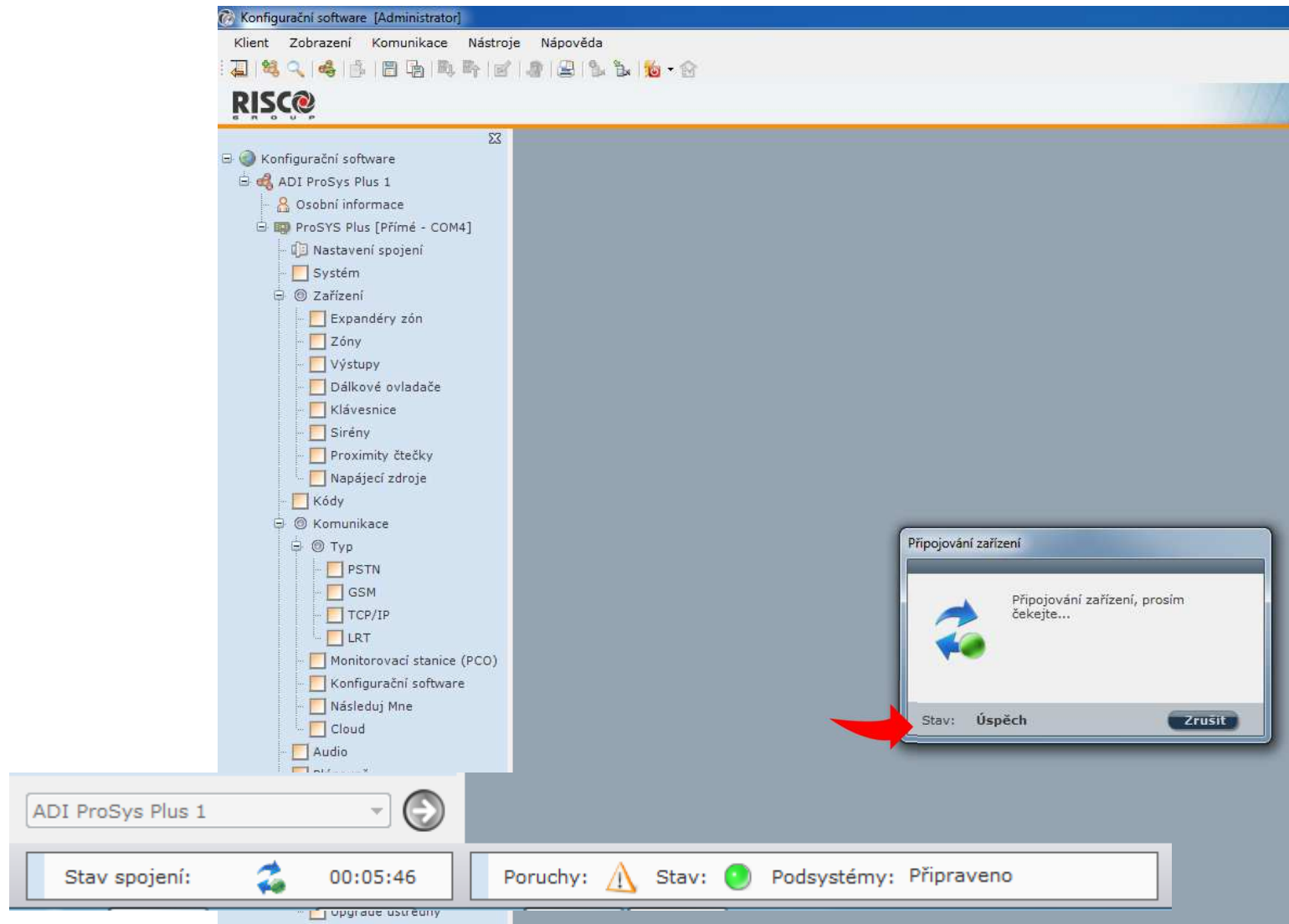
- GSM**
 - CSD:
 - SMS:
- TCP/IP**
 - IP adresa:
 - Port:
- Modem**
 - Telefon:
 - Pauza mezi vytáčením:
 - Povolit odpověď zařízení
- Cloud**
 - IP adresa:
 - Port:
 - CPID (S/N ústředny):
 - Použít pokročilé ověření



Configuration Software - komunikace

Připojení k ústředně

Signalizace úspěšného připojení k ústředně a stav připojení komunikace (vlevo dole)



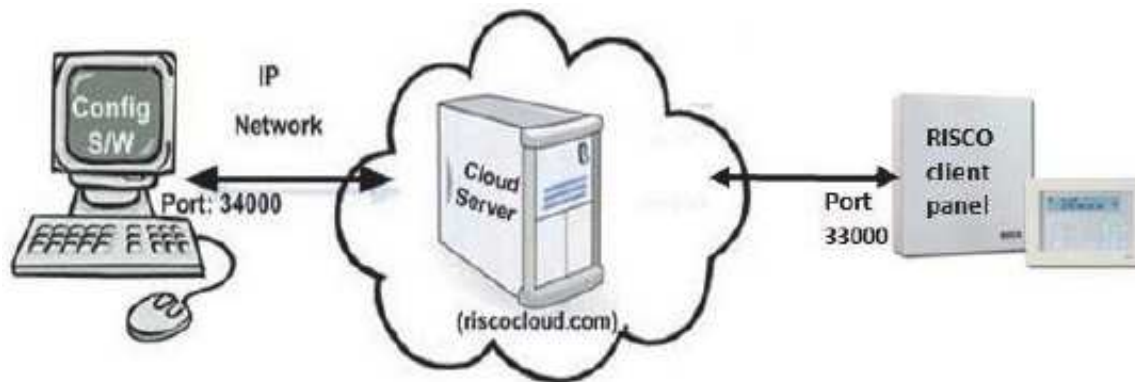
Configuration Software - 4. Cloud připojení



Připojení prostřednictvím Cloudu – riscocloud.com

(není nutná veřejná IP adresa, pouze datové připojení ústředny a povolení Cloudu, nejjednodušší možnost dálkového připojení k ústředně)

Připojte ústřednu do síťové infrastruktury a povolte Cloud



Configuration Software - 4. Cloud připojení



Připojení prostřednictvím Cloudu

1. Ověřte síťovou konfiguraci (ethernet nebo datová SIM karta)
2. Povolte a nastavte komunikaci ústředny s Cloudem
3. Nastavte komunikaci v Configuration Software
4. Navažte spojení s ústřednou



Configuration Software - 4. Cloud



Nastavení komunikace s ústřednou prostřednictvím Cloudu

Povolení Cloudu

Ústředna má defaultně povolenou komunikaci s Cloudem.

1. Vstupte do programovacího menu.
2. Stiskněte sekvenci **1 > 2 > 3 > 4**.
3. Povolte službu Cloud

Nastavení parametrů Cloudu

Pokud používáte IP a/nebo GSM moduly, je potřeba nastavit některé parametry komunikace se serverem Cloudu.

1. Po povolení Cloudu v předcházejícím bodě běžte do **5 > 5**.
2. Šipkami projděte jednotlivé parametry a nastavte je:
 - 1) **IP Adresa:** defaultně **riscocloud.com**
 - 2) **IP Port:** defaultně **33000**
 - 3) **Heslo:** defaultně **AAAAAA**
 - 4) **Kanál:** Podle komunikačního modulu nainstalovaném na ústředně nastavte kanál používaný pro komunikaci se serverem.
 - 5) **Ovládání:** Stiskem nastavte jednotlivé parametry.

Poznámka: Pro komunikaci s RISCO servery neměňte parametry 1 – 3.

Configuration Software - 5. Cloud

Nastavení komunikace s ústřednou prostřednictvím Cloudu

Pro připojení prostřednictvím cloudu je nutné systém nejdřív registrovat na Risco Installer Cloud www.riscocloud/ic a vyplnit přihlašovací údaje pro pokročilé ověření.

Nastavení spojení

IP adresa cloudu

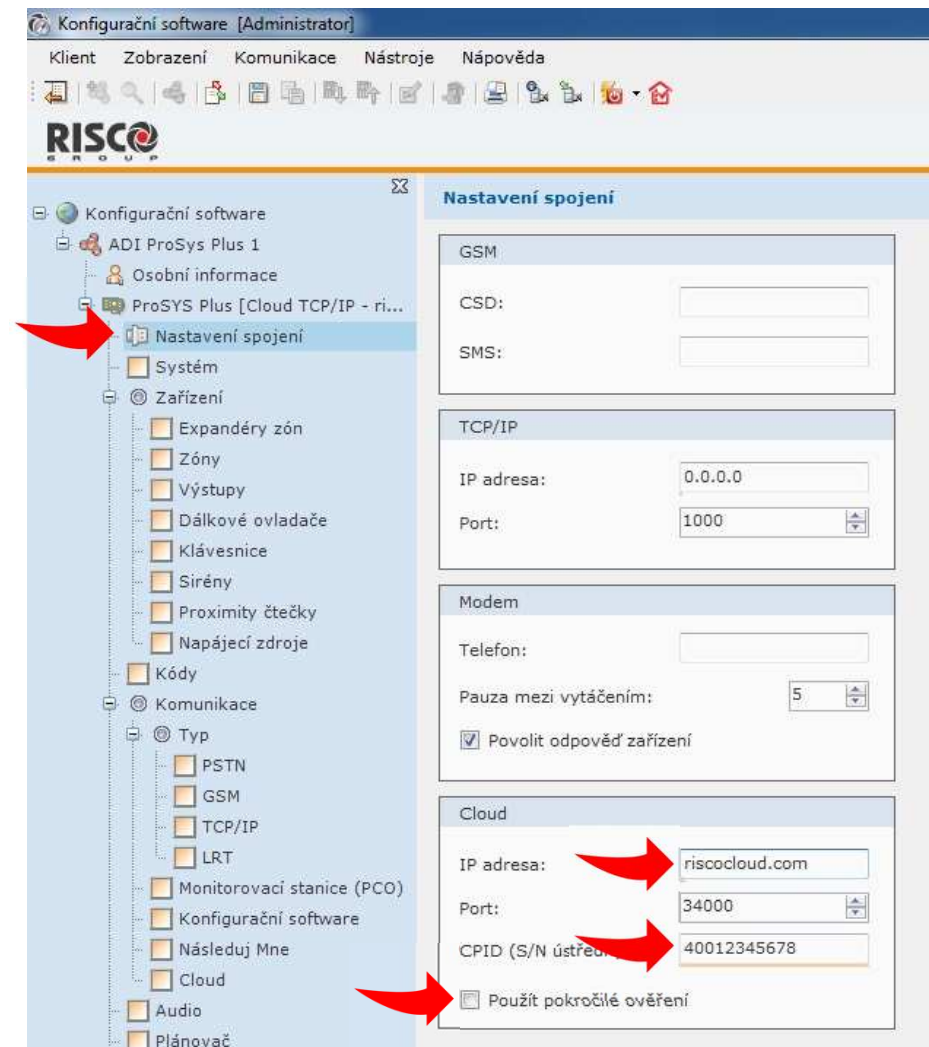
CPID (S/N ústředny)

prvních 11 číslic Panel ID
lze zjistit z menu ústředny

**(Instalac. menu – Zobrazeni –
Servisni. Info – Seriove číslo)**

zvolte

Použit pokročilé ověření



Configuration Software - 5. Cloud

Vyplňte přihlašovací údaje pro připojení k Risco Installer Cloud

URL pro přístup služby

<https://www.riscocloud.com:449/elas/rpws/api/cs>

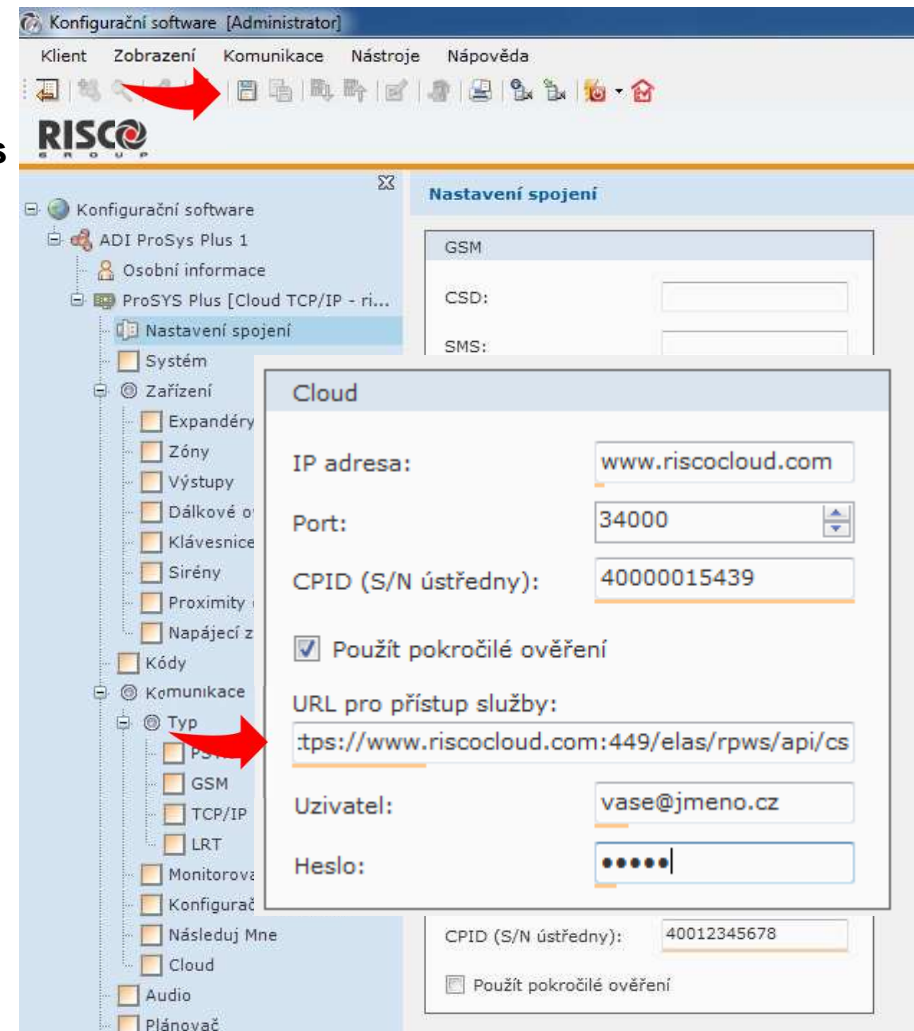
Uživatel:

přihlašovací email do Risco Installer cloud

Heslo:

přihlašovací heslo do Risco Installer cloud

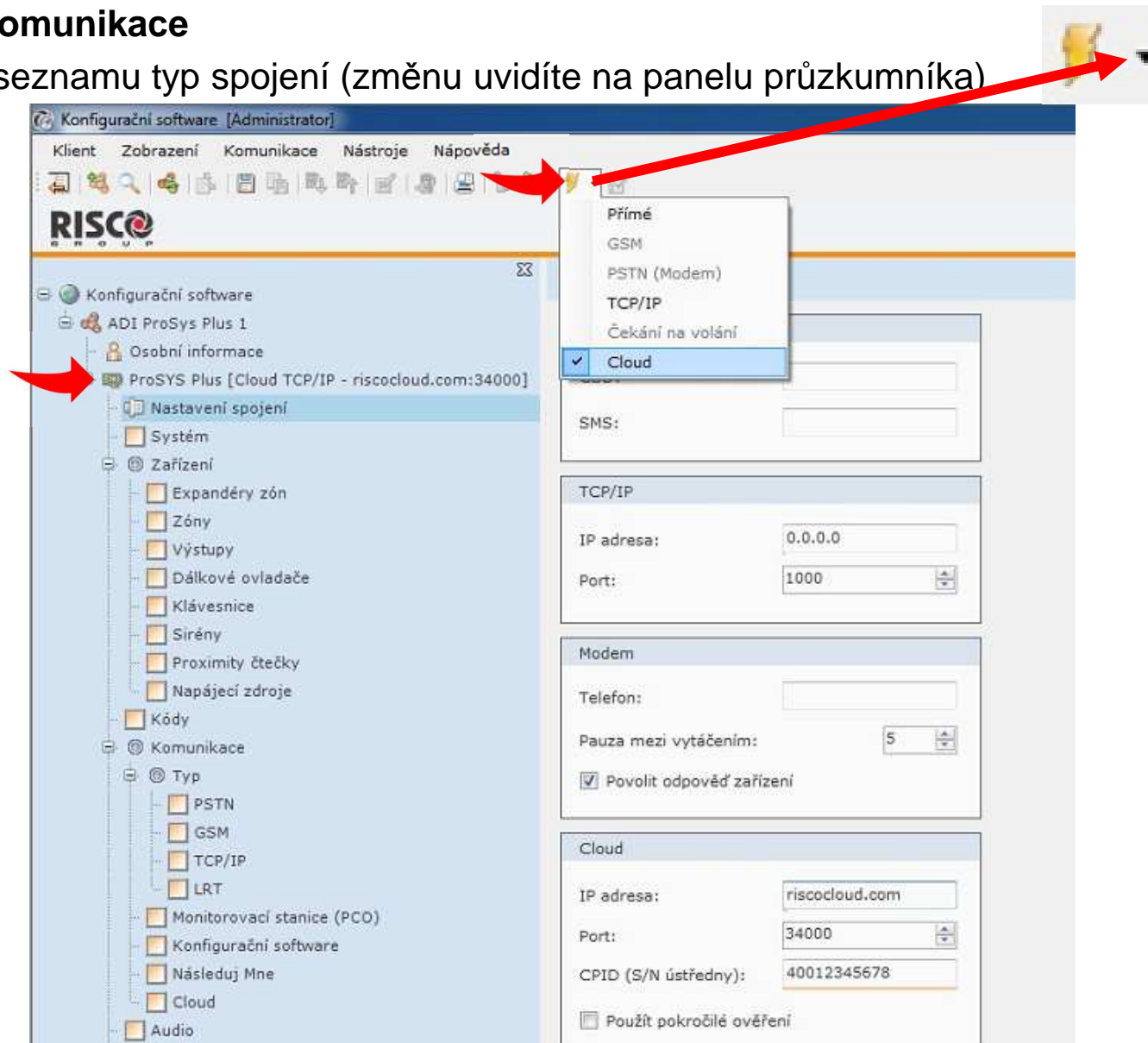
uložte konfiguraci



Configuration Software - komunikace

Návázání komunikace

Vyberte ze seznamu typ spojení (změnu uvidíte na panelu průzkumníka)



The screenshot shows the 'Konfigurační software [Administrator]' interface. The left sidebar contains a tree view with the following structure:

- Konfigurační software
 - ADI ProSys Plus 1
 - Osobní informace
 - ProSYS Plus [Cloud TCP/IP - riscocloud.com:34000]
 - Nastavení spojení
 - System
 - Zařízení
 - Expandéry zón
 - Zóny
 - Výstupy
 - Dálkové ovladače
 - Klávesnice
 - Sirény
 - Proximity čtečky
 - Napájecí zdroje
 - Kódy
 - Komunikace
 - Typ
 - PSTN
 - GSM
 - TCP/IP
 - LRT
 - Monitorovací stanice (PCO)
 - Konfigurační software
 - Následuj Mne
 - Cloud
 - Audio

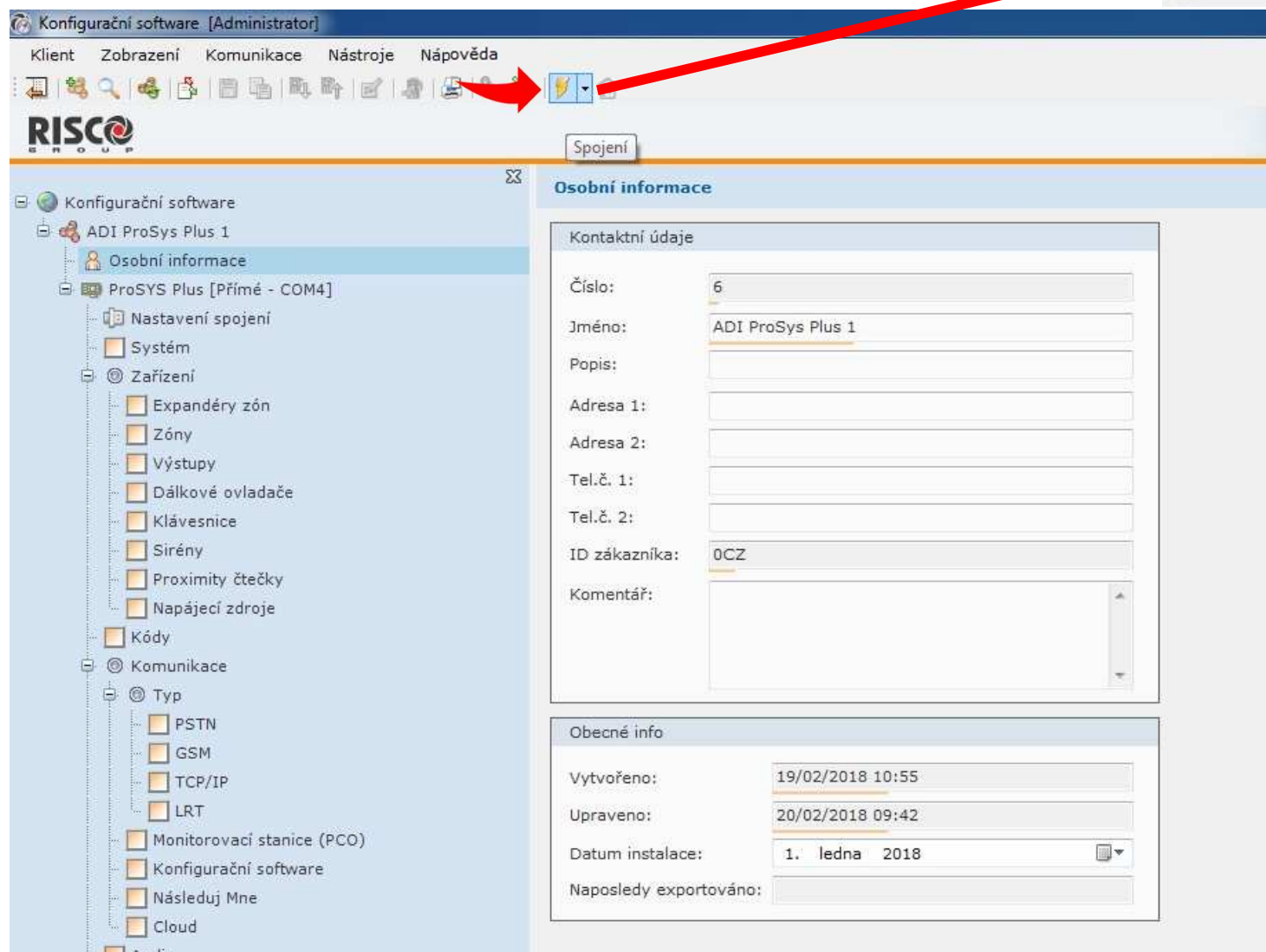
The main window displays a menu for selecting the communication type. The menu items are: Přímé, GSM, PSTN (Modem), TCP/IP, Čekání na volání, and Cloud (which is selected with a checkmark). Below the menu, there are configuration panels for SMS, TCP/IP (IP adresa: 0.0.0.0, Port: 1000), Modem (Telefon, Pauza mezi vytáčením: 5, Povolit odpověď zařízení), and Cloud (IP adresa: riscocloud.com, Port: 34000, CPID (S/N ústředny): 40012345678, Použít pokročilé ověření).

Red arrows indicate the selection of the 'Cloud' option in the menu and the corresponding 'Cloud' entry in the left sidebar.

Configuration Software - komunikace

Návázání komunikace

Klikněte na ikonu Spojení nebo **Komunikace - Spojení**

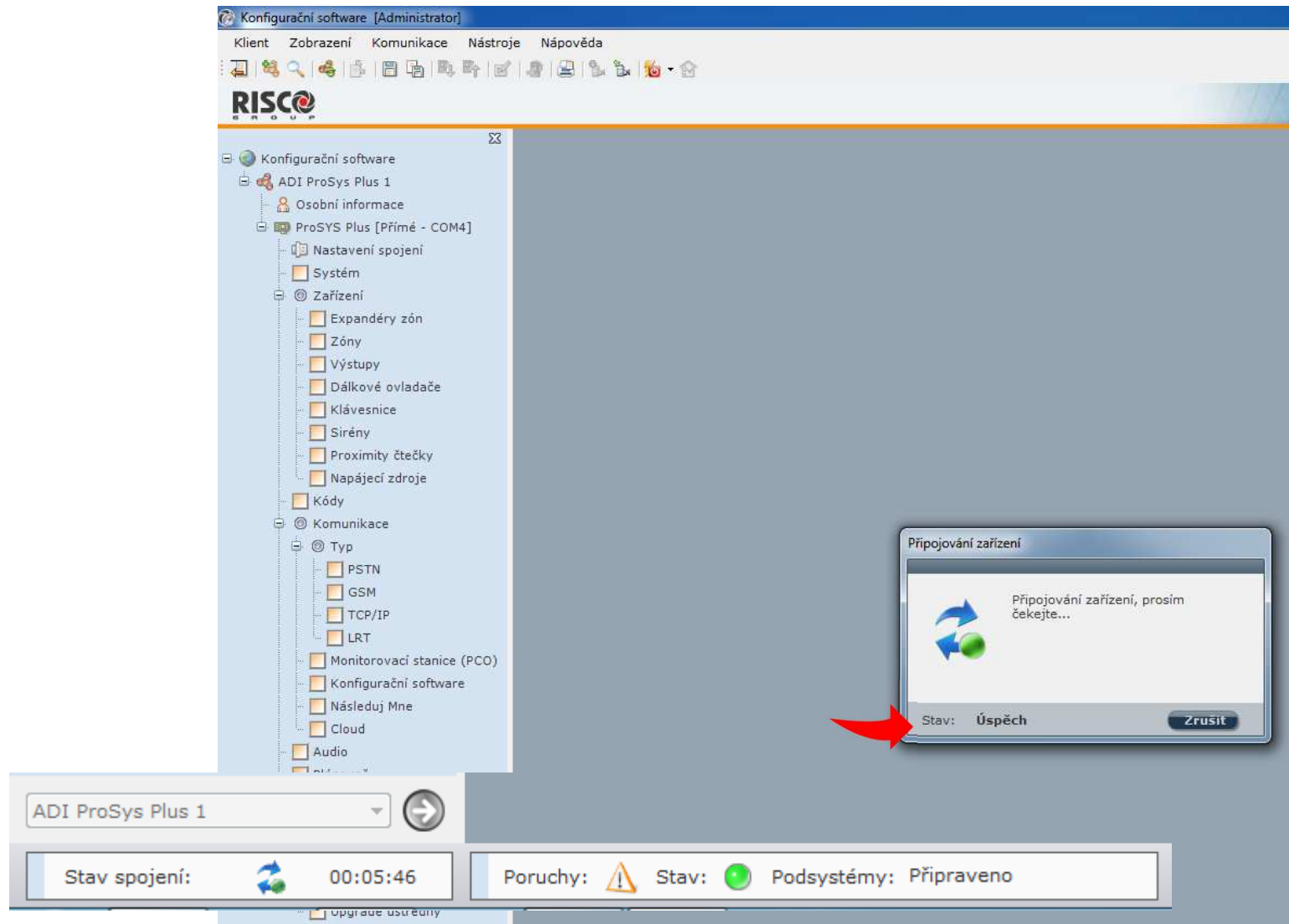


The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The top menu bar includes 'Klient', 'Zobrazení', 'Komunikace', 'Nástroje', and 'Nápověda'. The left sidebar shows a tree view with 'Konfigurační software' expanded to 'ADI ProSys Plus 1', which includes 'Osobní informace', 'ProSYS Plus [Přímé - COM4]', 'Nastavení spojení', 'Systém', 'Zařízení', 'Kódy', and 'Komunikace'. The 'Komunikace' section is expanded to show 'Typ' with options like PSTN, GSM, TCP/IP, LRT, Monitorovací stanice (PCO), Konfigurační software, Následuj Mne, and Cloud. The main content area is titled 'Osobní informace' and contains two sections: 'Kontaktní údaje' and 'Obecné info'. The 'Kontaktní údaje' section includes fields for 'Číslo' (6), 'Jméno' (ADI ProSys Plus 1), 'Popis', 'Adresa 1', 'Adresa 2', 'Tel.č. 1', 'Tel.č. 2', 'ID zákazníka' (OCZ), and 'Komentář'. The 'Obecné info' section includes fields for 'Vytvořeno' (19/02/2018 10:55), 'Upraveno' (20/02/2018 09:42), 'Datum instalace' (1. ledna 2018), and 'Naposledy exportováno'.

Configuration Software - komunikace

Připojení k ústředně

Signalizace úspěšného připojení k ústředně a stav připojení komunikace (vlevo dole)



The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window is titled "Konfigurační software [Administrator]" and features a menu bar with "Klient", "Zobrazení", "Komunikace", "Nástroje", and "Nápověda". A toolbar with various icons is located below the menu. The left sidebar shows a tree view of the configuration structure, including "Konfigurační software", "ADI ProSys Plus 1", "Osobní informace", "ProSYS Plus [Přímé - COM4]", "Nastavení spojení", "Systém", "Zařízení", "Expandéry zón", "Zóny", "Výstupy", "Dálkové ovladače", "Klávesnice", "Sírény", "Proximity čtečky", "Napájecí zdroje", "Kódy", "Komunikace", "Typ", "PSTN", "GSM", "TCP/IP", "LRT", "Monitorovací stanice (PCO)", "Konfigurační software", "Následuj Mne", "Cloud", and "Audio".

A dialog box titled "Připojování zařízení" is overlaid on the right side of the interface. It contains a circular arrow icon and the text "Připojování zařízení, prosím čekejte...". At the bottom of the dialog, the status is indicated as "Stav: Úspěch" (Success), and there is a "Zrušit" (Cancel) button. A red arrow points from the dialog box towards the status bar.

At the bottom of the interface, there is a status bar. On the left, a dropdown menu shows "ADI ProSys Plus 1" with a right-pointing arrow button. The status bar displays "Stav spojení:" followed by a circular arrow icon and a timer "00:05:46". To the right, it shows "Poruchy:" with a warning icon, "Stav:" with a green circle icon, and "Podsystemy: Připraveno".

Configuration Software

Programování ústředny pomocí CS



Configuration Software - programování



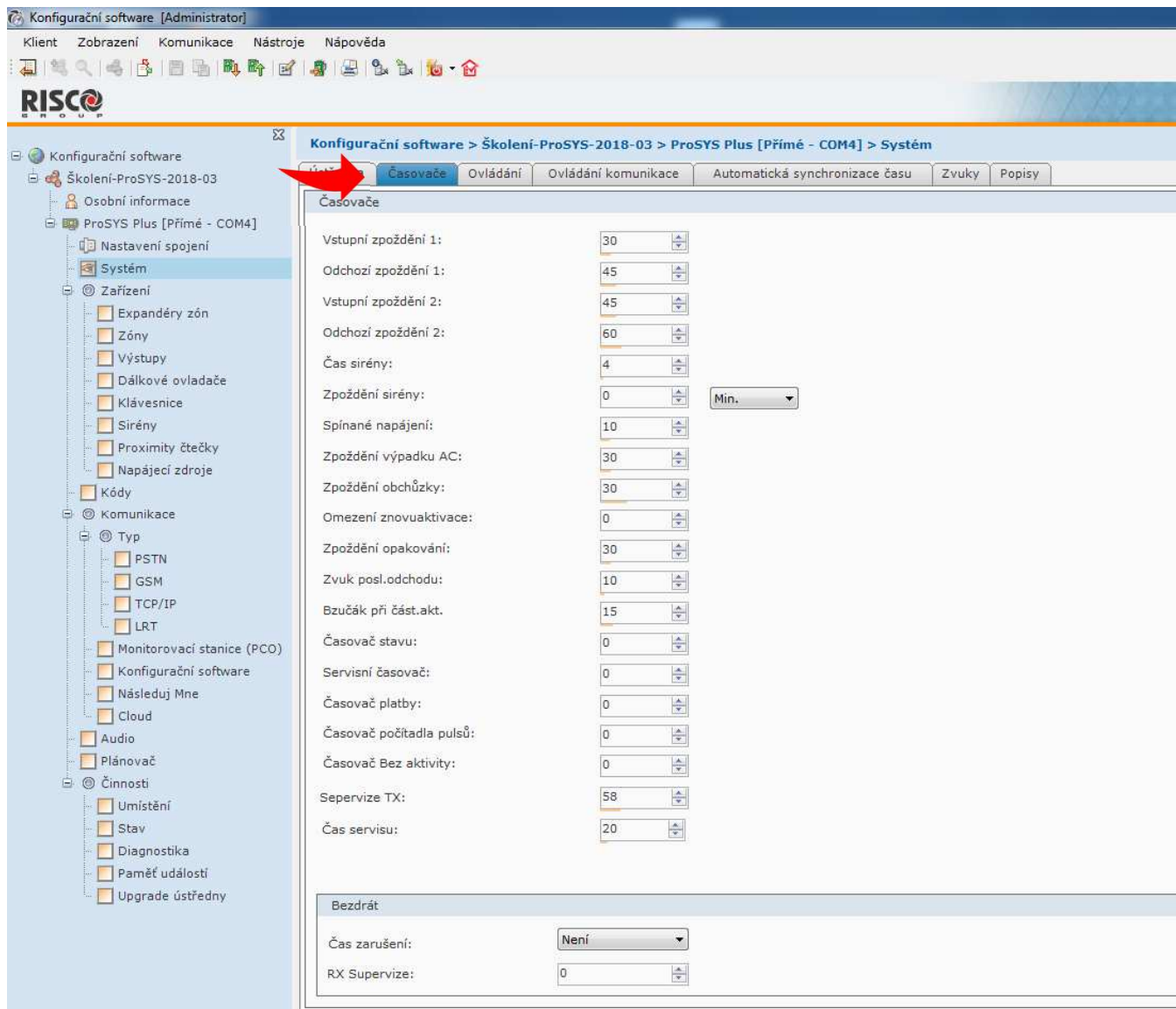
Základní nastavení systému – počet podsystémů, zakončení zón, jazyk

The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The left sidebar shows a tree view of the configuration structure, with 'System' selected under 'ProSYS Plus [Přímé - COM4]'. A red arrow points to this selection. The main window shows the 'System' configuration page with the following settings:

- Zóny a podsystémy:**
 - Maximum zón: 128
 - Maximum podsystémů: 8
- Vyvážení zón ústředny:**
 - Rezistor: EOL 2.2KΩ; DEOL 2.2KΩ
 - EOL [Ohm]: 2200 (Hodnota rezistoru v sériovém obvodu použitá pro tamper ve všech konfiguracích (EOL, DEOL, TEOL))
 - DEOL [Ohm]: 2200 (Hodnota rezistoru v paralelním obvodu použitá pro alarm v DEOL a TEOL konfiguraci)
 - TEOL [Ohm]: 0 (Hodnota rezistoru v paralelním obvodu použitá pro AM/Porucha (pouze TEOL))
- Systémová nastavení:**
 - Jazyk textů: Česky
 - Jazyk hlášení: Anglicky (US)
- Upgrade firmware ústředny:**
 - Host: firmware.riscogroup.com
 - Port: 80
 - Název souboru: CMD.TXT
- Kontakt na servis:**
 - Jméno: [text input]
 - Telefon: [text input]

Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – časovače



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Systém

Časovače Ovládání Ovládání komunikace Automatická synchronizace času Zvuky Popisy

Časovače

Vstupní zpoždění 1:	30
Odchozí zpoždění 1:	45
Vstupní zpoždění 2:	45
Odchozí zpoždění 2:	60
Čas sirény:	4
Zpoždění sirény:	0
Spínané napájení:	10
Zpoždění výpadku AC:	30
Zpoždění obchůzky:	30
Omezení znovuoaktívace:	0
Zpoždění opakování:	30
Zvuk posl.odchodu:	10
Bzučák při část.akt.	15
Časovač stavu:	0
Servisní časovač:	0
Časovač platby:	0
Časovač počítadla pulsů:	0
Časovač Bez aktivity:	0
Sepervize TX:	58
Čas servisu:	20

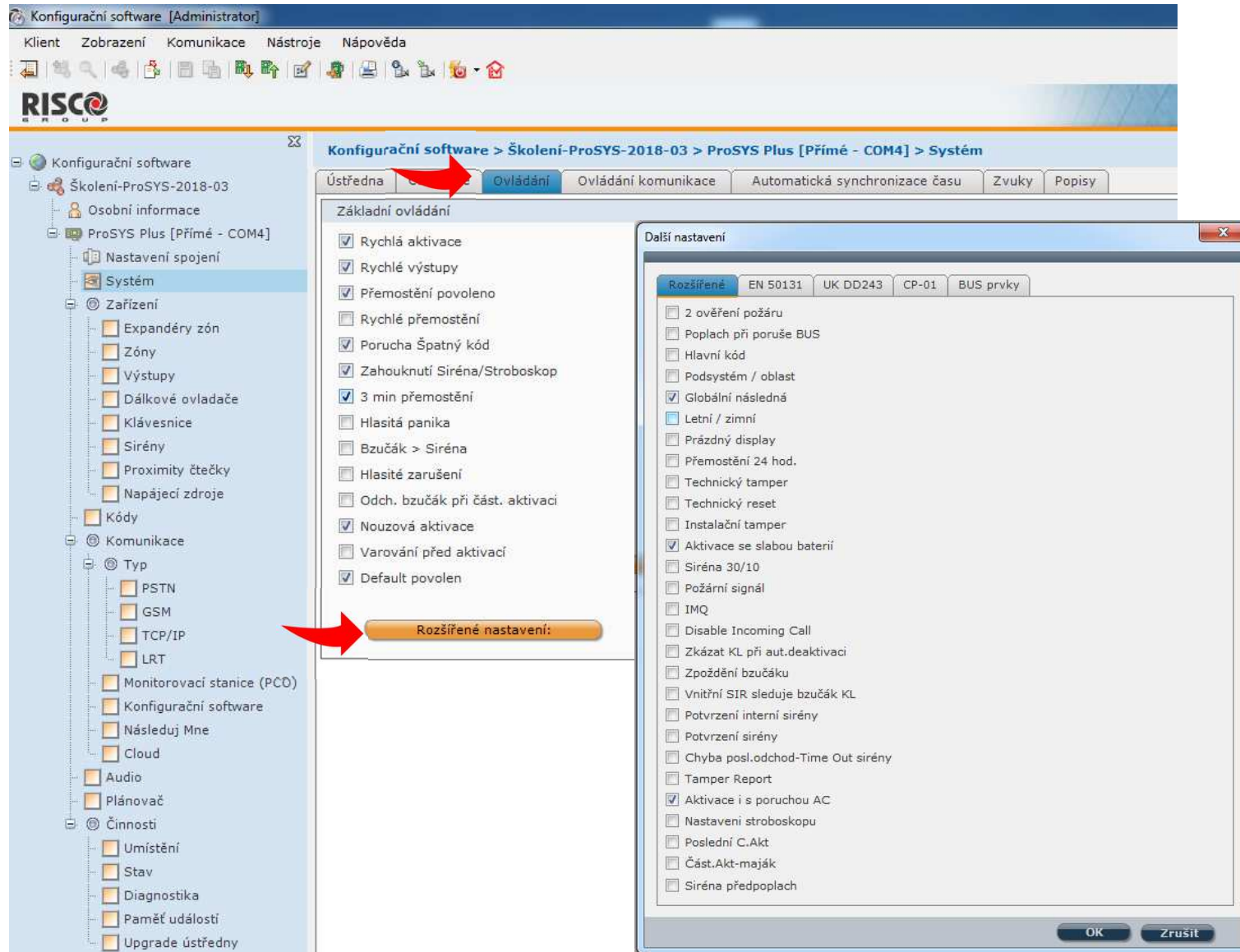
Min.

Bezdrát

Čas zarušení:	Není
RX Supervize:	0

Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – ovládání, rozšířené nastavení



The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window is titled "Konfigurační software [Administrator]" and shows a tree view on the left with the following structure:

- Konfigurační software
 - Školení-ProSYS-2018-03
 - Osobní informace
 - ProSYS Plus [Přímé - COM4]
 - Nastavení spojení
 - Systém**
 - Zařízení
 - Expandéry zón
 - Zóny
 - Výstupy
 - Dálkové ovladače
 - Klávesnice
 - Sirény
 - Proximity čtečky
 - Napájecí zdroje
 - Kódy
 - Komunikace
 - Typ
 - PSTN
 - GSM
 - TCP/IP
 - LRT
 - Monitorovací stanice (PCD)
 - Konfigurační software
 - Následuj Mne
 - Cloud
 - Audio
 - Plánovač
 - Činnosti
 - Umístění
 - Stav
 - Diagnostika
 - Paměť událostí
 - Upgrade ústředny

The main panel shows the "Systém" settings for "ProSYS Plus [Přímé - COM4]". The "Ovládání" tab is selected, showing the "Základní ovládání" section with the following checked options:

- Rychlá aktivace
- Rychlé výstupy
- Přemostění povoleno
- Rychlé přemostění
- Porucha Špatný kód
- Zahouknutí Siréna/Stroboskop
- 3 min přemostění
- Hlasitá panika
- Bzučák > Siréna
- Hlasité zarušení
- Odch. bzučák při část. aktivaci
- Nouzová aktivace
- Varování před aktivací
- Default povoleno

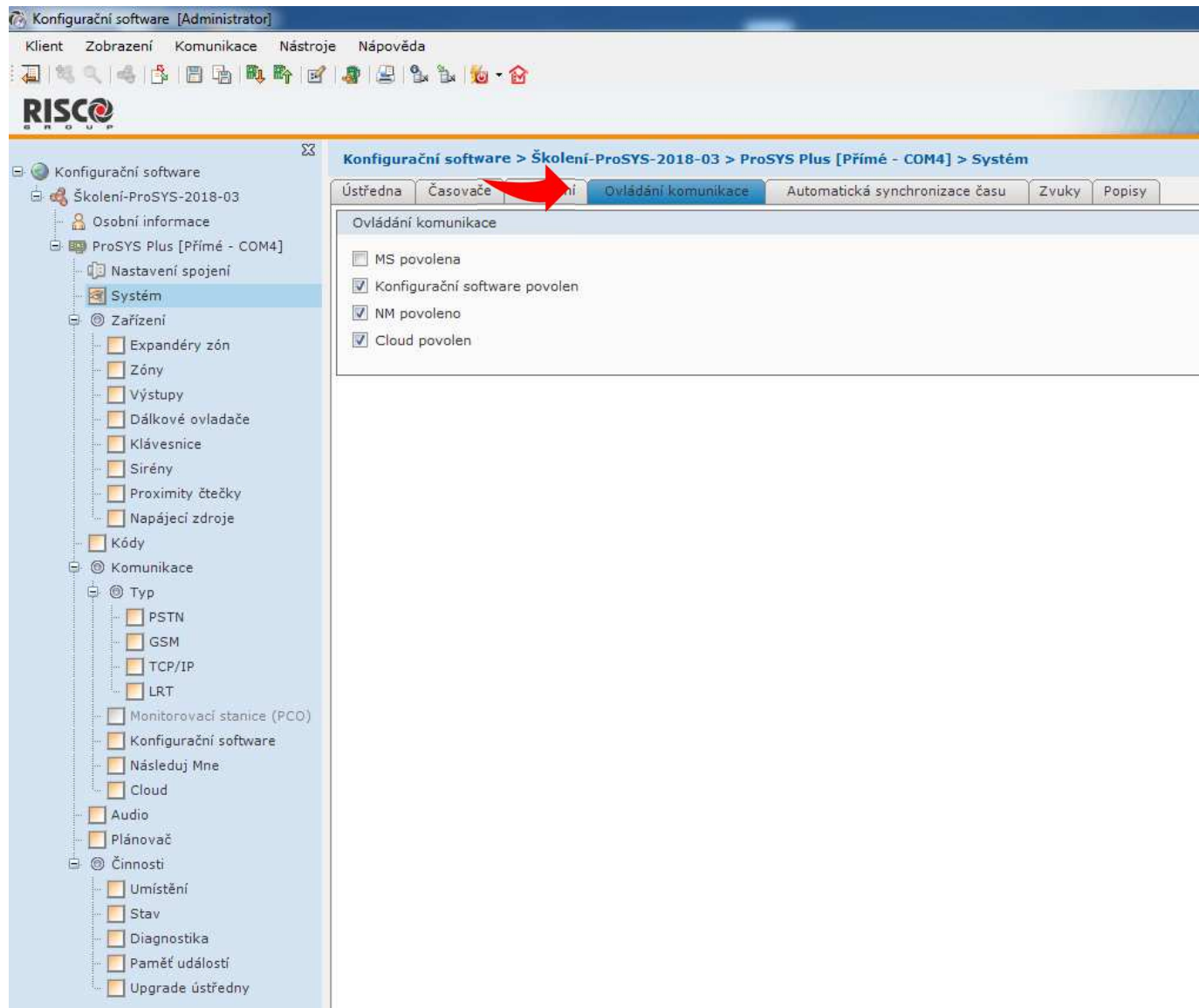
A red arrow points to the "Ovládání" tab, and another red arrow points to the "Rozšířené nastavení:" button. The "Rozšířené nastavení" dialog is open, showing the "Rozšířené" tab with the following checked options:

- Globální následná
- Aktivace se slabou baterií
- Aktivace i s poruchou AC

The dialog also shows other options that are unchecked, such as "2 ověření požáru", "Poplach při poruše BUS", "Hlavní kód", "Podsystem / oblast", "Letní / zimní", "Prázdný display", "Přemostění 24 hod.", "Technický tamper", "Technický reset", "Instalační tamper", "Siréna 30/10", "Požární signál", "IMQ", "Disable Incoming Call", "Zkázat KL při aut.deaktivaci", "Zpoždění bzučáku", "Vnitřní SIR sleduje bzučák KL", "Potvrzení interní sirény", "Potvrzení sirény", "Chyba posl.odchod-Time Out sirény", "Tamper Report", "Nastavení stroboskopu", "Poslední C.Akt", "Část.Akt-maják", and "Siréna předpoplach".

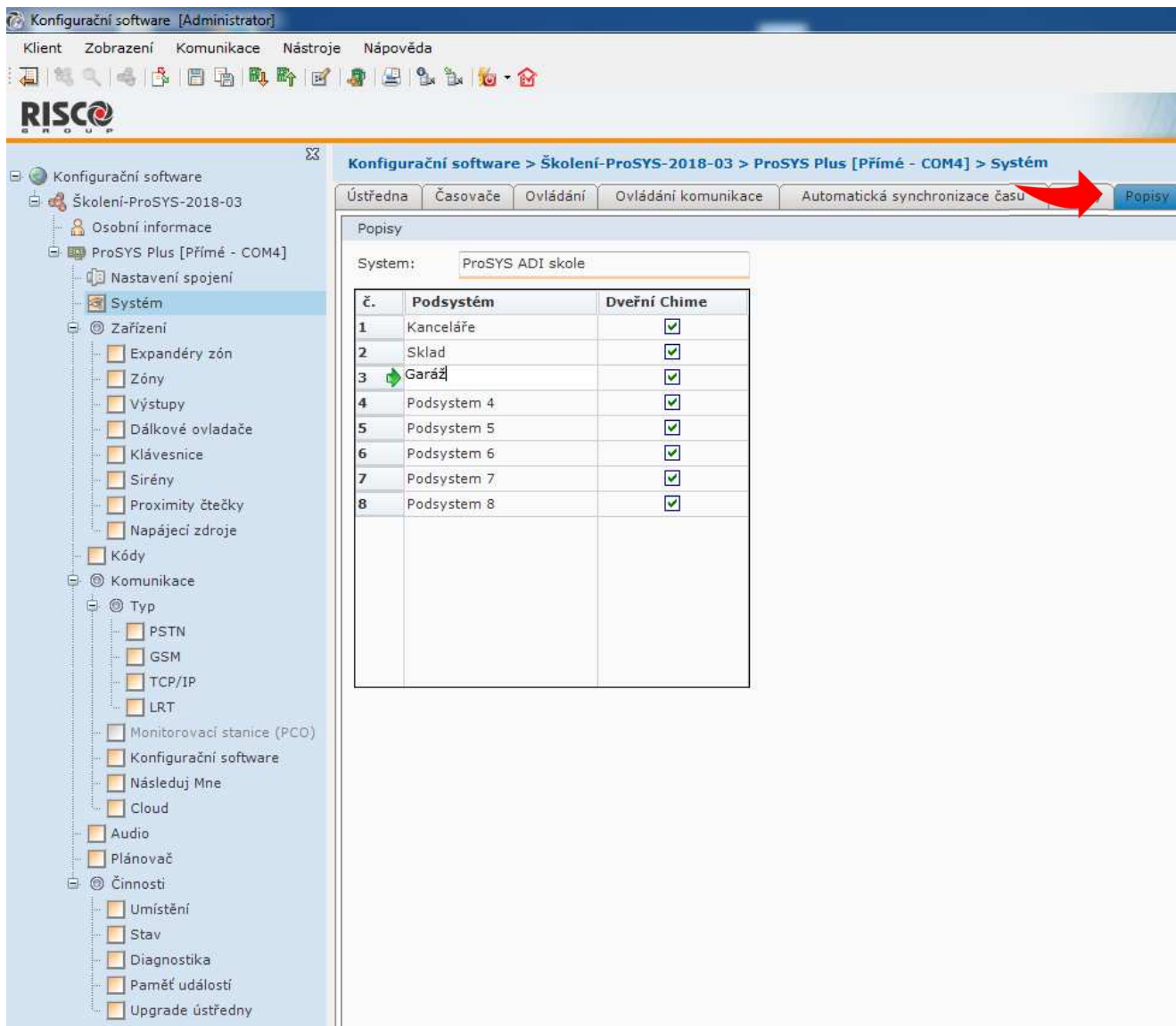
Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – povolení komunikačních kanálů



Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – popisy



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Systém

Ústředna Časovače Ovládání Ovládání komunikace Automatická synchronizace času **Popisy**

Popisy

System: ProSYS ADI škole

Č.	Podsystem	Dveřní Chime
1	Kanceláře	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sklad	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Garáž	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Podsystem 4	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Podsystem 5	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Podsystem 6	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Podsystem 7	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Podsystem 8	<input checked="" type="checkbox"/>

Configuration Software - programování

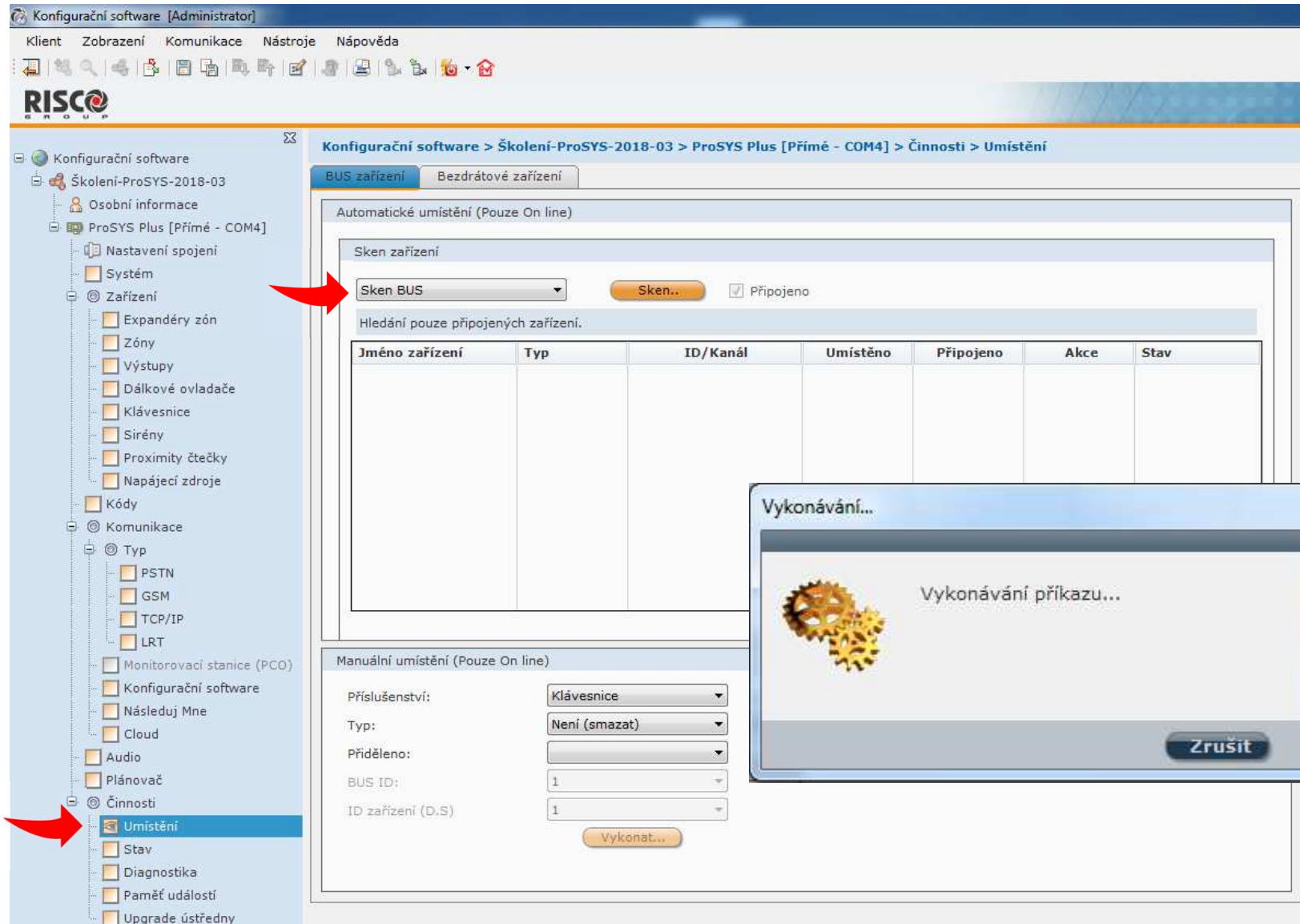


Základní nastavení systému – nastavení času

The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The left sidebar shows a tree view with 'Stav' (Status) selected. The main area is titled 'Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Stav'. It features three main sections: 'Podsystemy' (Subsystems) with 16 status indicators, 'Zóny' (Zones) with a 12x4 grid of 48 indicators, and 'Poruchy' (Faults) with a table showing a 'DIP Bell zap' (DIP Bell on) error for the 'Systém' (System) unit. A 'Vložení datumu a času' (Set date and time) dialog box is open, showing the date '02/03/2018' and time '08:40'. The 'Akce' (Actions) panel includes buttons for 'Reset poplachu' (Reset alarm), 'Přemostit tamper ústředny' (Bypass tamper central), and 'Vstup do servisního módu' (Enter service mode). The 'Stav' (Status) section shows 'Hodiny' (Clock) set to '02.03.2018 08:39' and a 'Nastavení hodin...' (Set clock...) button. Red arrows point to the 'Stav' menu item and the 'Nastavení hodin...' button.

Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – vyhledání komponent Sken BUS – Sken..



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO GROUP

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění

BUS zařízení Bezdrátové zařízení

Automatické umístění (Pouze On line)

Sken zařízení

Sken BUS Sken.. Připojeno

Hledání pouze připojených zařízení.

Jméno zařízení	Typ	ID/Kanál	Umístěno	Připojeno	Akce	Stav
----------------	-----	----------	----------	-----------	------	------

Manuální umístění (Pouze On line)

Příslušenství: Klávesnice

Typ:

Přiděleno:

BUS ID:

ID zařízení (D.S):

Vykonat..

Vykonávání...

Vykonávání příkazu...

Zrušit

Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – naučení vyhledaných komponent – Umístit - **Vykonat**

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění

BUS zařízení Bezdrátové zařízení

Automatické umístění (Pouze On line)

Sken zařízení

Sken BUS Sken.. Připojeno

Hledání pouze připojených zařízení.

Jméno zařízení	Typ	ID/Kaná	Umístěno	Připoj	Akce	Stav
BUS detektor	iQUG3	2:00:01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	iQUG3 Umístit	
GSM	G2G3G	0:00:01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	G2G3G Umístit	
Klávesnice	LCDPE	1:00:01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LCDPE Umístit	
Bezdrátový přijímač	WM	3:00:01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WM Umístit	

Adresa

Vykonat...

Manuální umístění (Pouze On line)

Příslušenství: Klávesnice

Typ: Není (smazat)

Přiděleno:

BUS ID: 1

ID zařízení (D.S): 1

Vykonat..

Stav

- Bylo úspěšné
- Bylo úspěšné
- Bylo úspěšné
- Bylo úspěšné

Configuration Software - programování



Před přidáním bezdrátových zón zkontrolujte zóny a najděte první neobsazenou pozici - N

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Zařízení > Zóny

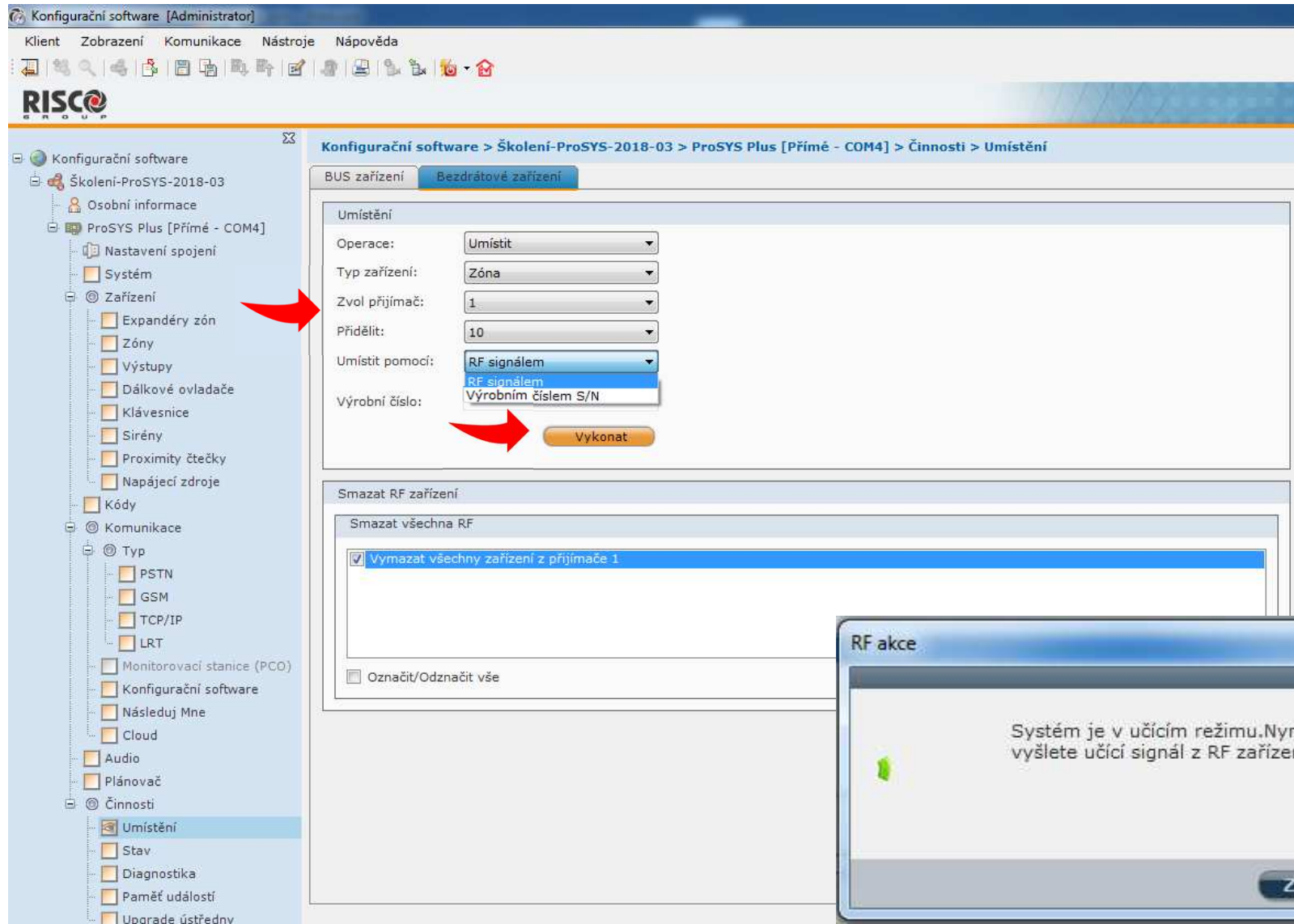
Volba podsystémů

Č.	Popis	Kanál	Typ	Zvuk při Akt.	Zakončení	Skupina	Podsystém
1	Zona 001	E 0:00:01	Odchod/Vstup 1	Siréna	EOL	A B C D	1
2	Zona 002	E 0:00:02	Vstupní následná	Siréna	EOL	A B C D	1
3	Zona 003	E 0:00:03	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
4	Zona 004	E 0:00:04	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
5	Zona 005	E 0:00:05	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
6	Zona 006	E 0:00:06	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
7	Zona 007	E 0:00:07	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
8	Zona 008	E 0:00:08	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
9	Zona 009	B 2:00:01	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
10	Zona 010	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
11	Zona 011	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
12	Zona 012	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
13	Zona 013	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
14	Zona 014	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
15	Zona 015	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
16	Zona 016	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
17	Zona 017	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
18	Zona 018	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
19	Zona 019	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
20	Zona 020	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
21	Zona 021	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
22	Zona 022	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
23	Zona 023	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
24	Zona 024	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
25	Zona 025	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
26	Zona 026	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
27	Zona 027	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
28	Zona 028	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
29	Zona 029	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
30	Zona 030	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
31	Zona 031	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
32	Zona 032	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna		A B C D	1

Postupné potvrzení... Párování zón... Soak Test...

Configuration Software - programování

Přidání bezdrátových prvků – zvolte typ, přijmač, Přidelit (pozici zóny) a - Vykonat



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění

BUS zařízení Bezdrátové zařízení

Umístění

Operace: Umístit

Typ zařízení: Zóna

Zvol přijímač: 1

Přidělit: 10

Umístit pomocí: RF signálem

Výrobní číslo: Výrobním číslem S/N

Vykonat

Smazat RF zařízení

Smazat všechna RF

Vymazat všechny zařízení z přijímače 1

Označit/Odznačit vše

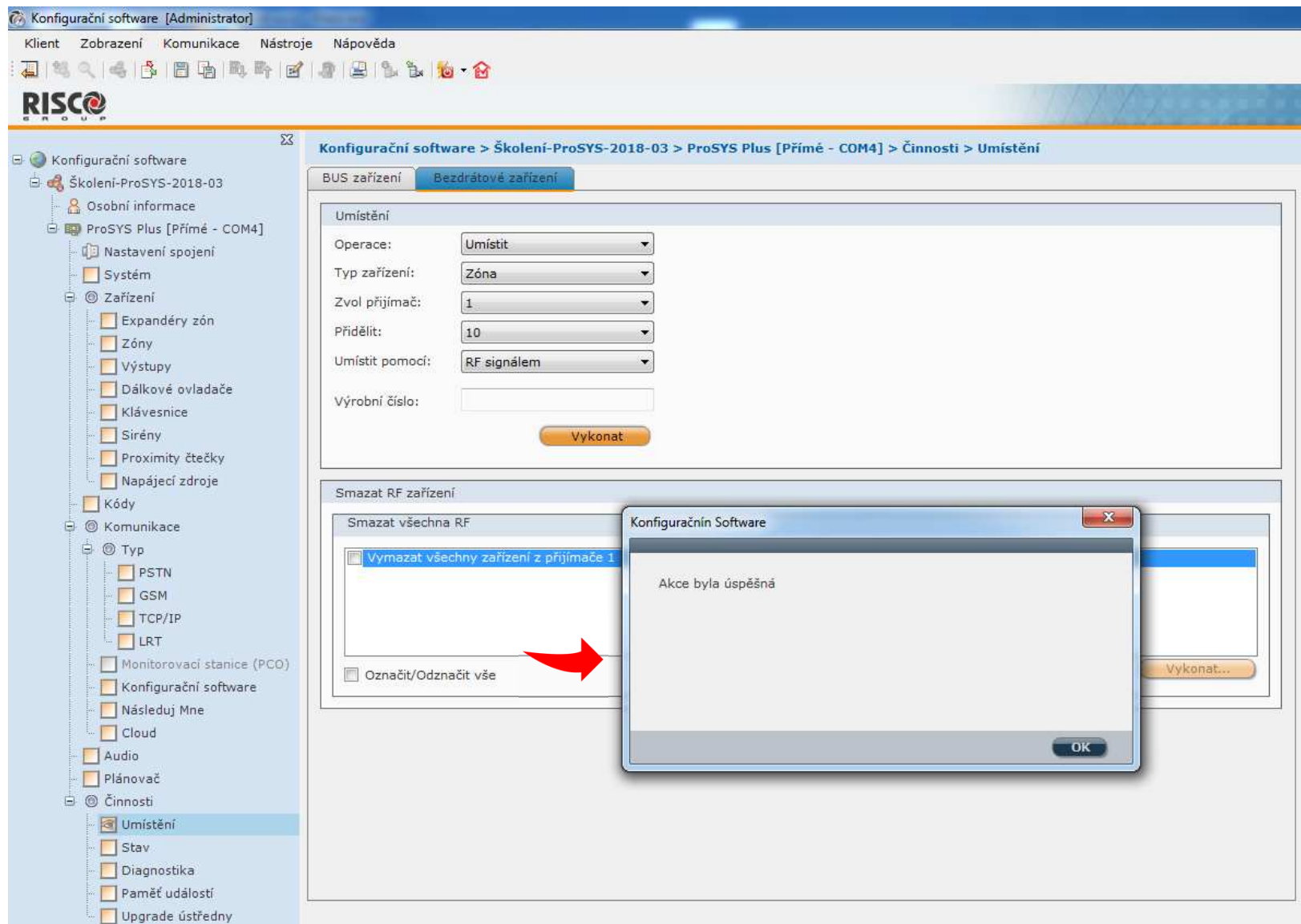
RF akce

System je v učicím režimu. Nyní vyšlete učicí signál z RF zařízení.

Zrušit

Configuration Software - programování

Přidání bezdrátových prvků – úspěšné naučení prvku



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění

BUS zařízení Bezdrátové zařízení

Umístění

Operace: Umístit

Typ zařízení: Zóna

Zvol přijímač: 1

Přidělit: 10

Umístit pomocí: RF signálem

Výrobní číslo:

Vykonat

Smazat RF zařízení

Smazat všechna RF

Vymazat všechna zařízení z přijímače 1

Označit/Odznačit vše

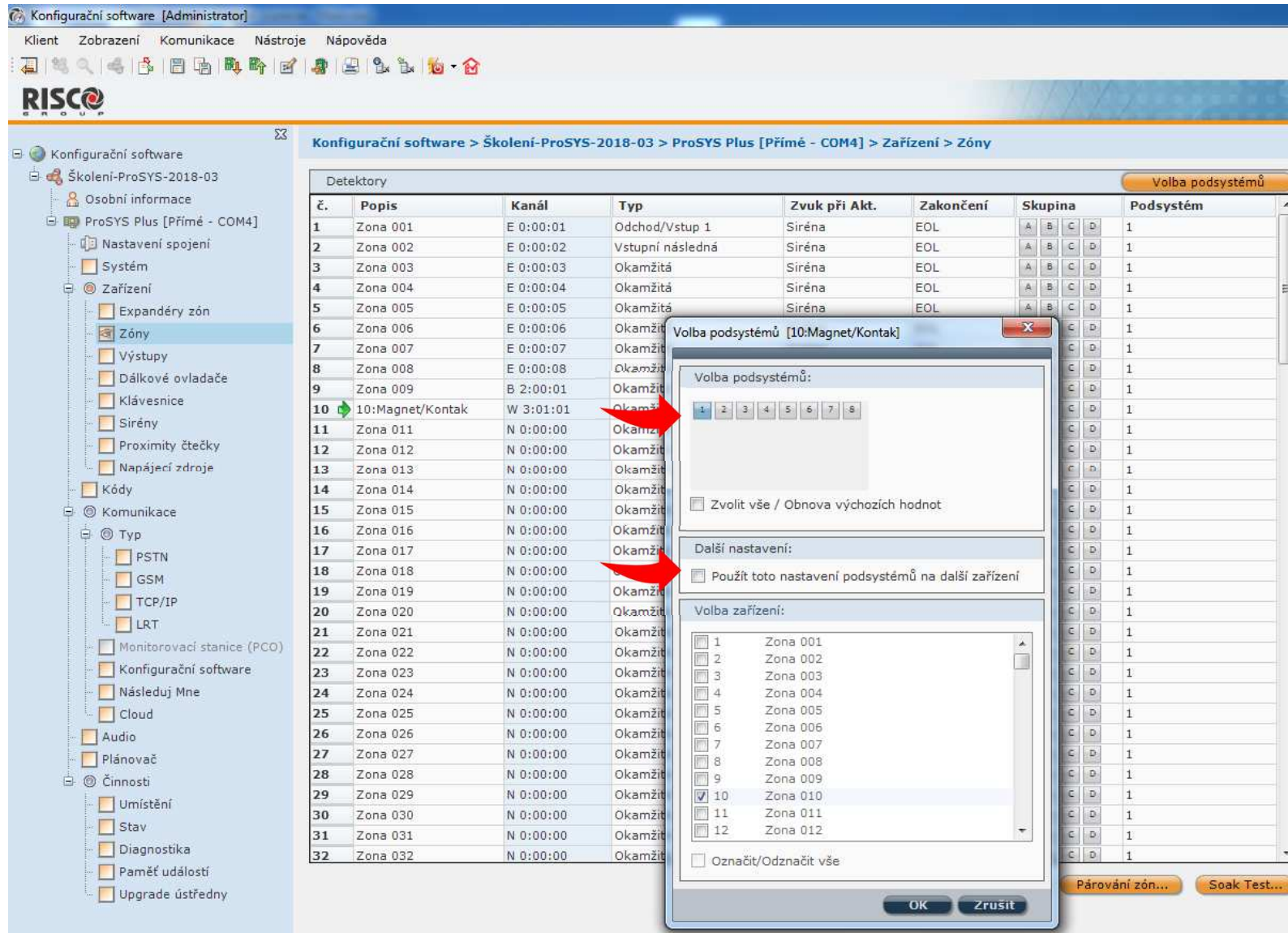
Konfigurační Software

Akce byla úspěšná

OK

Configuration Software - programování

Přidání naučených zón do podsystémů – jednotlivě nebo hromadně



The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window shows a tree view on the left with 'Zóny' (Zones) selected. The central pane displays a table of detectors with columns for ID, description, channel, type, sound, completion, group, and sub-system. A dialog box titled 'Volba podsystémů [10:Magnet/Kontak]' is open, showing a grid of sub-systems (1-8) and a list of devices (Zona 001-012). Red arrows point to the '10:Magnet/Kontak' row in the table and the '10' sub-system in the dialog.

Č.	Popis	Kanál	Typ	Zvuk při Akt.	Zakončení	Skupina	Podsystém
1	Zona 001	E 0:00:01	Odchod/Vstup 1	Siréna	EOL	A B C D	1
2	Zona 002	E 0:00:02	Vstupní následná	Siréna	EOL	A B C D	1
3	Zona 003	E 0:00:03	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
4	Zona 004	E 0:00:04	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
5	Zona 005	E 0:00:05	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
6	Zona 006	E 0:00:06	Okamžitá			C D	1
7	Zona 007	E 0:00:07	Okamžitá			C D	1
8	Zona 008	E 0:00:08	Okamžitá			C D	1
9	Zona 009	B 2:00:01	Okamžitá			C D	1
10	10:Magnet/Kontak	W 3:01:01	Okamžitá			C D	1
11	Zona 011	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
12	Zona 012	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
13	Zona 013	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
14	Zona 014	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
15	Zona 015	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
16	Zona 016	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
17	Zona 017	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
18	Zona 018	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
19	Zona 019	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
20	Zona 020	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
21	Zona 021	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
22	Zona 022	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
23	Zona 023	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
24	Zona 024	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
25	Zona 025	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
26	Zona 026	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
27	Zona 027	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
28	Zona 028	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
29	Zona 029	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
30	Zona 030	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
31	Zona 031	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1
32	Zona 032	N 0:00:00	Okamžitá			C D	1

Configuration Software - programování



Popisy zón, typreakce, zvuk a zakončení – nastavení zón

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Zařízení > Zóny

Č.	Popis	Kanál	Typ	Zvuk při Akt.	Zakončení	Skupina	Podsystem
1	Zona 001	E 0:00:01	Odchod/Vstup 1	Siréna	EOL	A B C D	1
2	Zona 002	E 0:00:02	Vstupní následná	Siréna	EOL	A B C D	1
3	Zona 003	E 0:00:03	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
4	Zona 004	E 0:00:04	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
5	Zona 005	E 0:00:05	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
6	Zona 006	E 0:00:06	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
7	Zona 007	E 0:00:07	Vnitřní + Odch./Vst. 1	Siréna	EOL	A B C D	1
8	Zona 008	E 0:00:08	Vnitřní + Odch./Vst. 2	Siréna	EOL	A B C D	1
9	Zona 009	E 0:00:09	Vnitřní + Odch.Ot./Vst. 1	Siréna	EOL	A B C D	1
10	10:Magnet/Kontakt	W 3:01:01	Vnitřní + Vstupní následná	Siréna	EOL	A B C D	3
11	Zona 011	N 0:00:00	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
12	Zona 012	N 0:00:00	Spíná výstup	Siréna	EOL	A B C D	1
13	Zona 013	N 0:00:00	Denní	Siréna	EOL	A B C D	1
14	Zona 014	N 0:00:00	24 hodin	Siréna	EOL	A B C D	1
15	Zona 015	N 0:00:00	Požár	Siréna	EOL	A B C D	1
16	Zona 016	N 0:00:00	Panika	Siréna	EOL	A B C D	1
17	Zona 017	N 0:00:00	Speciální ohrožení	Siréna	EOL	A B C D	1
18	Zona 018	N 0:00:00	Pulsní Klíč.Ovladač	Siréna	EOL	A B C D	1
19	Zona 019	N 0:00:00	Pulsní Klíč.Ovladač zpoždě	Siréna	EOL	A B C D	1
20	Zona 020	N 0:00:00	Přep.Klíč.Ovladač	Siréna	EOL	A B C D	1
21	Zona 021	N 0:00:00	Vstupní následná + C.Akt.	Siréna	EOL	A B C D	1
22	Zona 022	N 0:00:00	Pulsní Klíč.Ovladač zpoždě	Siréna	EOL	A B C D	1
23	Zona 023	N 0:00:00	Přep.Klíč.Ovladač zpoždě	Siréna	EOL	A B C D	1
24	Zona 024	N 0:00:00	Tamper	Siréna	EOL	A B C D	1
25	Zona 025	N 0:00:00	Technická	Siréna	EOL	A B C D	1
26	Zona 026	N 0:00:00	Voda	Siréna	EOL	A B C D	1
27	Zona 027	N 0:00:00	Plyn	Siréna	EOL	A B C D	1
28	Zona 028	N 0:00:00	CO	Siréna	EOL	A B C D	1
29	Zona 029	N 0:00:00	Ukončení odchodu	Siréna	EOL	A B C D	1
30	Zona 030	N 0:00:00	Vysoká teplota	Siréna	EOL	A B C D	1
31	Zona 031	N 0:00:00	Nízká teplota	Siréna	EOL	A B C D	1
32	Zona 032	N 0:00:00	Klíčový box	Siréna	EOL	A B C D	1

Zakončení: EOL, NC, EOL, DEOL, NO, TEOL

Skup: A, B

Postupné potvrzení... Párování zón... Soak Test...

Configuration Software - programování



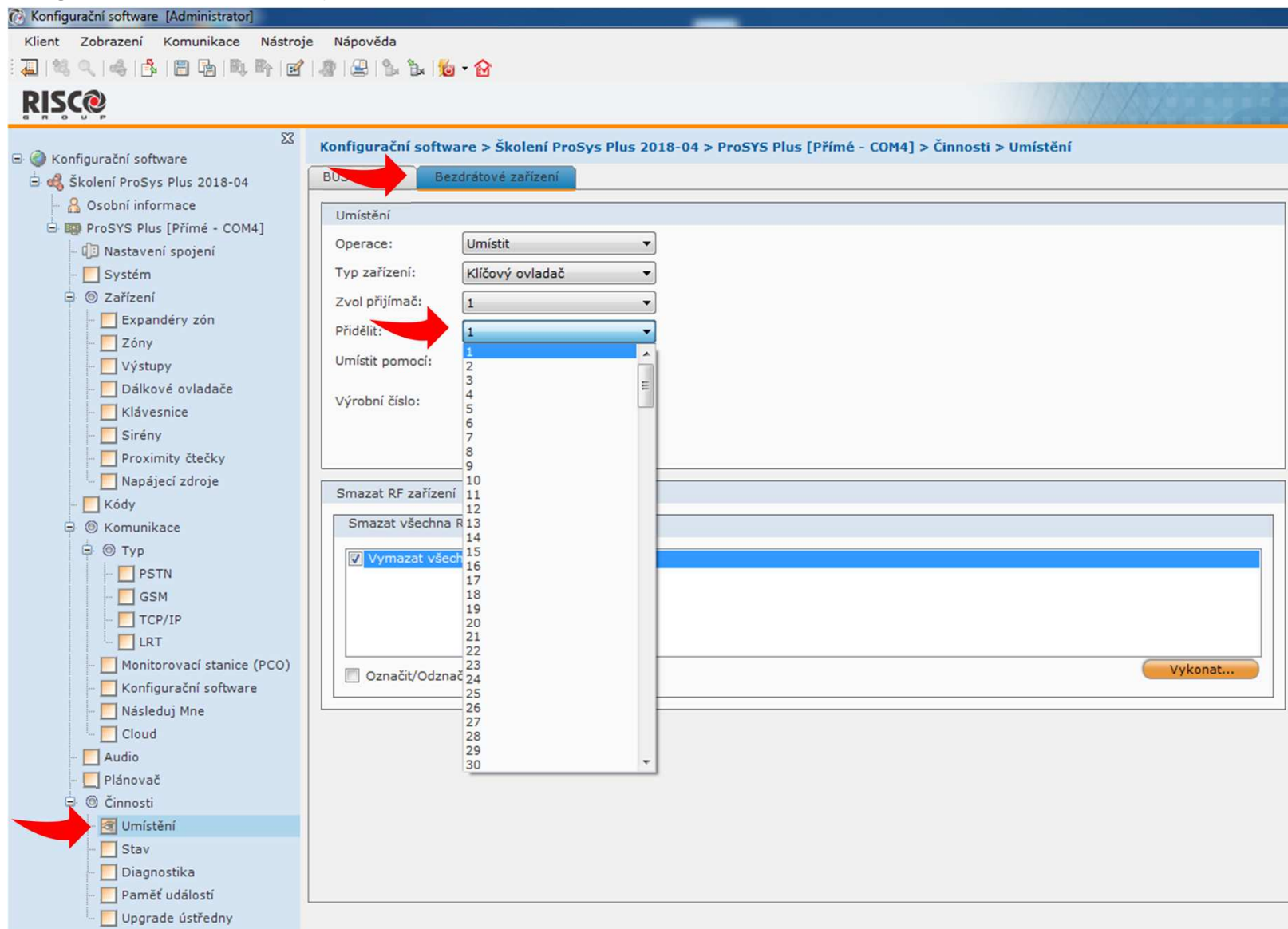
Odeslání konfigurace do ústředny – zapsání vše nebo jenom aktuální obrazovku

The screenshot shows the 'Konfigurační software' interface. The 'Klient' menu is open, showing options like 'Odeslat', 'Přijmout', and 'Obnova výchozích hodnot'. The 'Odeslat' sub-menu is also open, showing 'Obrazovka', 'Vše', 'Výběr', and 'Vše (BUS a RF)'. A red arrow points to the 'Odeslat' option. Below the menu, there is a table with columns: 'Kanal', 'Typ', 'Zvuk při Akt.', 'Zakončení', 'Skupina', and 'Podsystem'. The table lists various zones and their configurations.

	Kanal	Typ	Zvuk při Akt.	Zakončení	Skupina	Podsystem
	vstup	Odchod/Vstup 1	Siréna	NO	A B C D	1
	vstup	Vstupní následná	Siréna	NO	A B C D	1
3	PIR kanceláře	Okamžitá	Siréna	NO	A B C D	1
4	Zaplavení server	Voda	Siréna	EOL	A B C D	1
5	Vstup sklad	Odchod/Vstup 2	Siréna	NO	A B C D	2
6	Sklad hlavní	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D	2
7	Sklad 2	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D	2
8	Sklad 3	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D	2
9	Chodba sklady	Vnitřní + Vstupní následná	Siréna		A B C D	2
10	10:Magnet/Kontak	Vnitřní + Odch./Vst. 1	Siréna		A B C D	3
11	Zona 011	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
12	Zona 012	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
13	Zona 013	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
14	Zona 014	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
15	Zona 015	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
16	Zona 016	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
17	Zona 017	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
18	Zona 018	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
19	Zona 019	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
20	Zona 020	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
21	Zona 021	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
22	Zona 022	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
23	Zona 023	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
24	Zona 024	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
25	Zona 025	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
26	Zona 026	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
27	Zona 027	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
28	Zona 028	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
29	Zona 029	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
30	Zona 030	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
31	Zona 031	Okamžitá	Siréna		A B C D	1
32	Zona 032	Okamžitá	Siréna		A B C D	1

Configuration Software - programování

Naprogramování dálkových ovladačů – přidělují se k uživatelskému kódu !



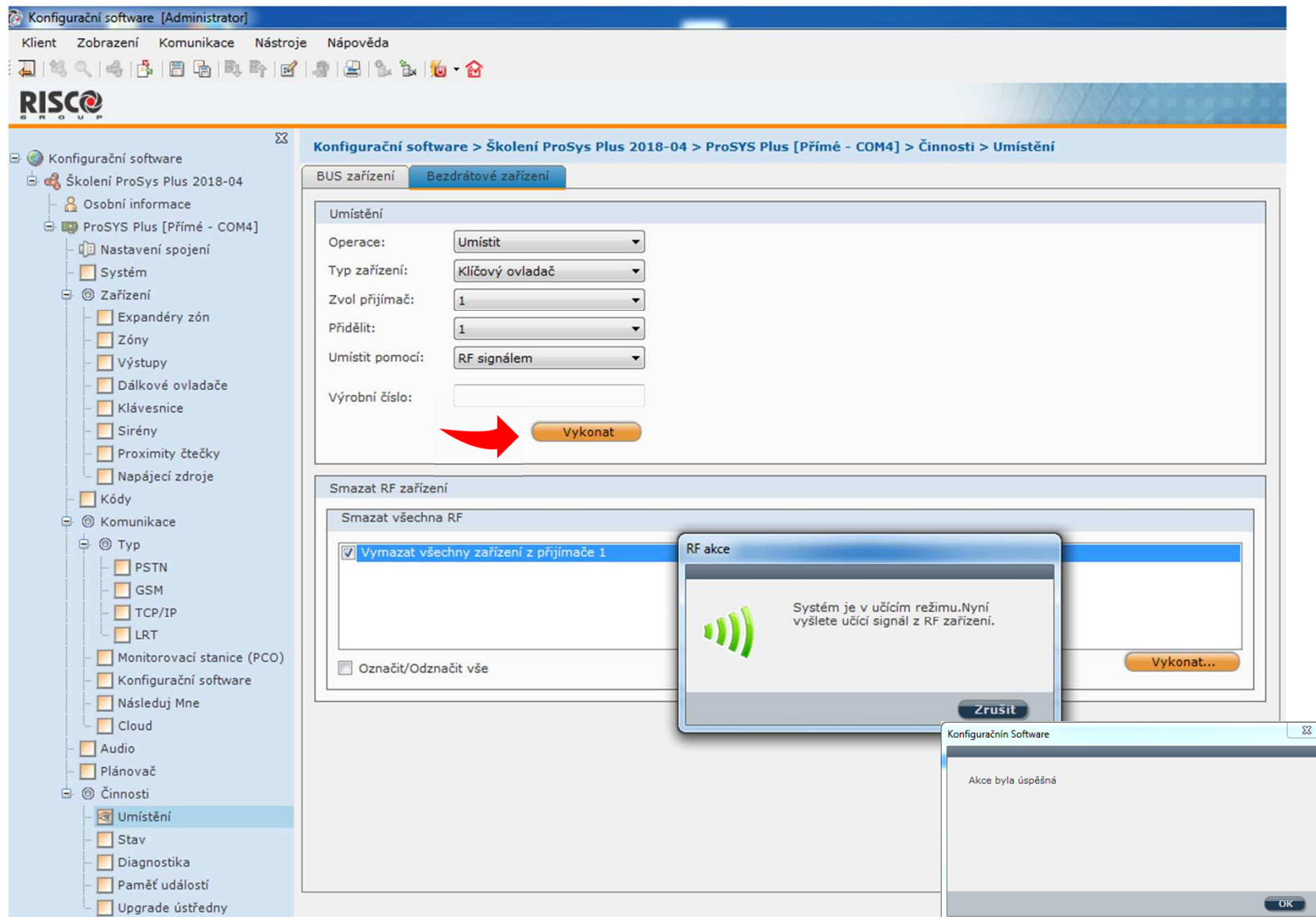
The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The main window title is 'Konfigurační software [Administrator]'. The breadcrumb path is 'Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění'. The left sidebar shows a tree view with 'Umístění' selected. The main area has two tabs: 'BUS' (selected) and 'Bezdrátové zařízení'. The 'Umístění' form includes the following fields:

- Operace: Umístit
- Typ zařízení: Klíčový ovladač
- Zvol přijímač: 1
- Přidělit: 1 (with a dropdown menu open showing options 1 through 30)
- Umístit pomocí: 1
- Výrobní číslo: (empty)

Below the form is a section for 'Smazat RF zařízení' (Delete RF device) with a 'Smazat všechna RF' button and an 'Označit/Odznač' checkbox. A 'Vykonat...' button is at the bottom right.

Configuration Software - programování

Naprogramování dálkových ovladačů – přidělují se k uživatelskému kódu !



Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení ProSYS Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění

BUS zařízení Bezdrátové zařízení

Umístění

Operace: Umístit

Typ zařízení: Klíčový ovladač

Zvol přijímač: 1

Přidělit: 1

Umístit pomocí: RF signálem

Výrobní číslo:

Vykonat

Smazat RF zařízení

Smazat všechna RF

Vymazat všechny zařízení z přijímače 1

Označit/Odznačit vše

RF akce

Systém je v učícím režimu. Nyní vyšlete učicí signál z RF zařízení.

Zrušit

Vykonat...

Konfigurační Software

Akce byla úspěšná

OK

Configuration Software - programování

Naprogramování výstupů – název, typ výstupu, časovač, typ reakce

Parametry výstupů

Č.	Popis	Kanál	Charakter	Pulsní	Typ	Sleduje událost
1	vjezd	0:00:01	Pulsní NO	5	Sleduje kód	
2	garáž	0:00:02	Pulsní NO	5	Není	
3	závlaha	0:00:03	Pulsní NO	5	Sleduje systém	
4	světla dvůr	0:00:04	Přepínací NO		Sleduje podsystém	
5	topení	0:00:05	Přepínací NO		Sleduje zónu	
6	rolety	0:00:06	Přepínací NO		Sleduje kód	
7	Vystup 7	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
8	Vystup 8	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
9	Vystup 9	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
10	Vystup 10	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
11	Vystup 11	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
12	Vystup 12	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
13	Vystup 13	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
14	Vystup 14	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
15	Vystup 15	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
16	Vystup 16	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
17	Vystup 17	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
18	Vystup 18	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
19	Vystup 19	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
20	Vystup 20	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
21	Vystup 21	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
22	Vystup 22	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
23	Vystup 23	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
24	Vystup 24	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
25	Vystup 25	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
26	Vystup 26	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
27	Vystup 27	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	

DTMF ovládání...

Configuration Software - programování

Naprogramování výstupů – klik pravým a volba podsystému/zóny/kódu/

Parametry výstupů

Č.	Popis	Kanál	Charakter	Pulsní	Typ	Sleduje událost
1	vjezd	0:00:01	Pulsní NO	5	Sleduje kód	
2	garáž	0:00:02	Pulsní NO	5	Sleduje kód	
3	závlaha	0:00:03	Pulsní NO	5	Sleduje kód	
4	světla dvůr	0:00:04	Přepínací NO		Sleduje kód	
5	topení	0:00:05	Přepínací NO		Sleduje kód	
6	rolety	0:00:06	Přepínací NO		Sleduje kód	
7	Vystup 7	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
8	Vystup 8	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
9	Vystup 9	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
10	Vystup 10	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
11	Vystup 11	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
12	Vystup 12	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
13	Vystup 13	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
14	Vystup 14	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
15	Vystup 15	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
16	Vystup 16	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
17	Vystup 17	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
18	Vystup 18	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
19	Vystup 19	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
20	Vystup 20	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
21	Vystup 21	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
22	Vystup 22	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
23	Vystup 23	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
24	Vystup 24	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
25	Vystup 25	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
26	Vystup 26	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	
27	Vystup 27	0:00:00	Pulsní NO	5	Není	

Další nastavení [vjezd]

Č.	Celé jméno
	<input checked="" type="checkbox"/> Grand Master
1	<input type="checkbox"/> UZIV 1
2	<input type="checkbox"/> UZIV 2
3	<input type="checkbox"/> UZIV 3
4	<input type="checkbox"/> UZIV 4
5	<input type="checkbox"/> UZIV 5
6	<input type="checkbox"/> UZIV 6
7	<input type="checkbox"/> UZIV 7
8	<input type="checkbox"/> UZIV 8
9	<input type="checkbox"/> UZIV 9
10	<input type="checkbox"/> UZIV 10
11	<input type="checkbox"/> UZIV 11
12	<input type="checkbox"/> UZIV 12
13	<input type="checkbox"/> UZIV 13
14	<input type="checkbox"/> UZIV 14
15	<input type="checkbox"/> UZIV 15
16	<input type="checkbox"/> UZIV 16

Configuration Software - programování



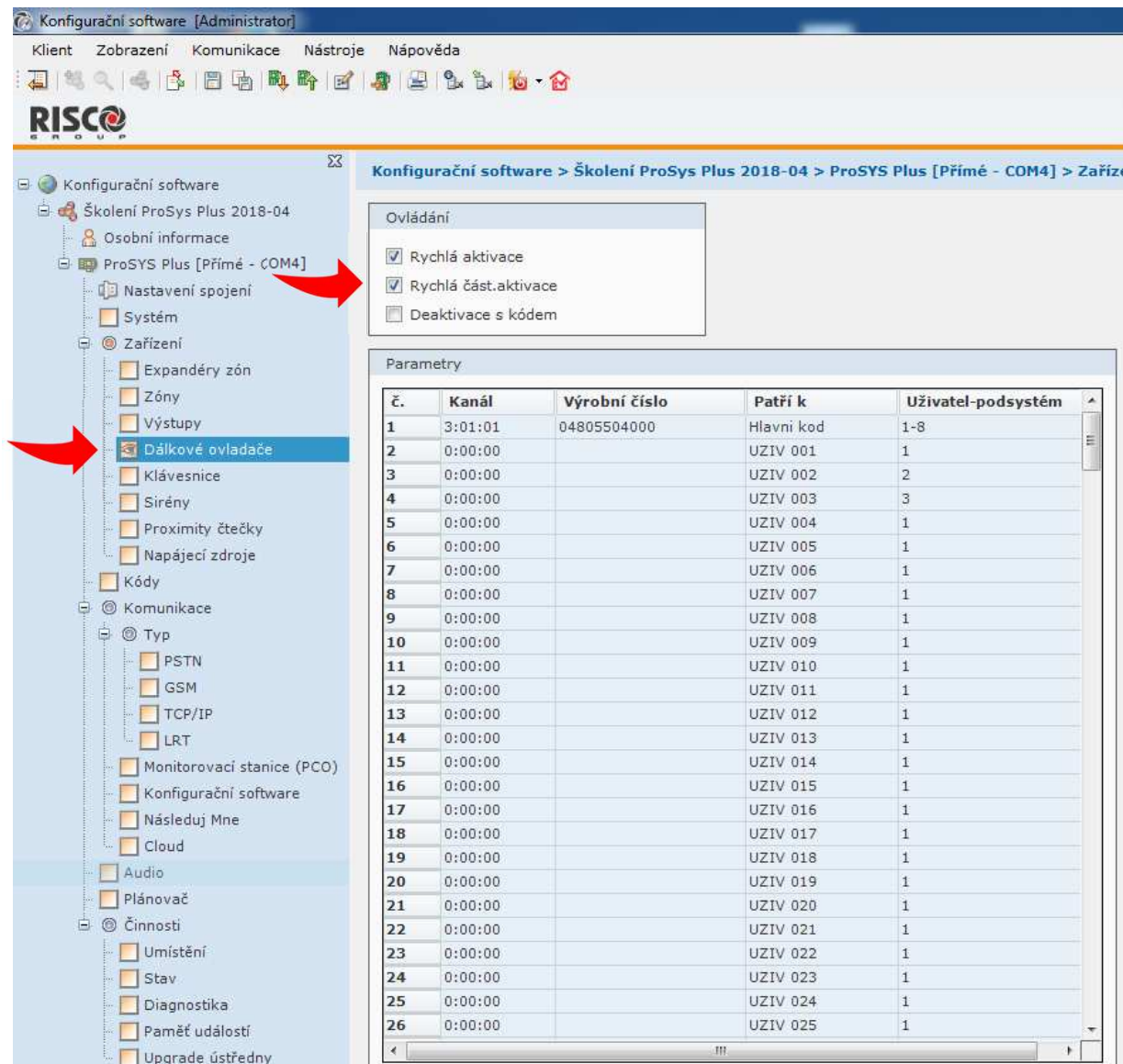
Výstupy – při výběru Cloudových uživatelů – dostupnost ovládání Cloud / Aplikaci

The screenshot displays the RISCO GROUP configuration software interface. On the left is a dark sidebar with the RISCO GROUP logo and a list of menu items: Přehled, Střežení, Kamery, Detektory, Automatizace (highlighted), Paměť Událostí, Uživatelé, Nastavení Systém, and Odhlásit. At the bottom of the sidebar is a '← Zavřít' button. The main content area is titled 'AUTOMATIZACE' and contains a section 'CONTROL PANEL OUTPUTS'. This section lists six items, each with a corresponding control button: 'vjezd' (Aktivovat), 'garáž' (Aktivovat), 'závlaha' (Aktivovat), 'světla dvůr' (Turn ON), 'topení' (Turn ON), and 'rolety' (Turn ON).

Output	Control
vjezd	Aktivovat
garáž	Aktivovat
závlaha	Aktivovat
světla dvůr	Turn ON
topení	Turn ON
rolety	Turn ON

Configuration Software - programování

Naprogramování dálkových ovladačů – přehled ovladačů a nastavení ovládání



The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The left-hand navigation tree is expanded to show the 'Dálkové ovladače' (Remote Controls) section. The main content area is divided into two sections: 'Ovládání' (Control) and 'Parametry' (Parameters).

Ovládání (Control) Settings:

- Rychlá aktivace (Fast activation)
- Rychlá část.aktivace (Fast partial activation)
- Deaktivace s kódem (Deactivation with code)

Parametry (Parameters) Table:

Č.	Kanál	Výrobní číslo	Patří k	Uživatel-podsystem
1	3:01:01	04805504000	Hlavní kod	1-8
2	0:00:00		UZIV 001	1
3	0:00:00		UZIV 002	2
4	0:00:00		UZIV 003	3
5	0:00:00		UZIV 004	1
6	0:00:00		UZIV 005	1
7	0:00:00		UZIV 006	1
8	0:00:00		UZIV 007	1
9	0:00:00		UZIV 008	1
10	0:00:00		UZIV 009	1
11	0:00:00		UZIV 010	1
12	0:00:00		UZIV 011	1
13	0:00:00		UZIV 012	1
14	0:00:00		UZIV 013	1
15	0:00:00		UZIV 014	1
16	0:00:00		UZIV 015	1
17	0:00:00		UZIV 016	1
18	0:00:00		UZIV 017	1
19	0:00:00		UZIV 018	1
20	0:00:00		UZIV 019	1
21	0:00:00		UZIV 020	1
22	0:00:00		UZIV 021	1
23	0:00:00		UZIV 022	1
24	0:00:00		UZIV 023	1
25	0:00:00		UZIV 024	1
26	0:00:00		UZIV 025	1

Configuration Software - programování



Naprogramování klávesnic – podsystémy a maska (přehled pouze přes klávesnici!)

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Zařízení

Ovládání

RF probuzení

Klávesnice

Volba podsystémů Volba masky

Č.	Popis	Kanál	Typ	Podsystém	Maska
1	Klávesnic 01	1:00:01	LCDPE	1	1-2
2	Klávesnic 02	2:00:02	LCDPI	3	3
3	Klávesnice 3	0:00:00	NONE	1	1-8
4	Klávesnice 4	0:00:00	NONE	1	1-8
5	Klávesnice 5	0:00:00	NONE	1	1-8
6	Klávesnice 6	0:00:00	NONE	1	1-8
7	Klávesnice 7	0:00:00	NONE	1	1-8
8	Klávesnice 8	0:00:00	NONE	1	1-8
9	Klávesnice 9	0:00:00	NONE	1	1-8
10	Klávesnice 10	0:00:00	NONE	1	1-8
11	Klávesnice 11	0:00:00	NONE	1	1-8
12	Klávesnice 12	0:00:00	NONE	1	1-8
13	Klávesnice 13	0:00:00	NONE	1	1-8
14	Klávesnice 14	0:00:00	NONE	1	1-8
15	Klávesnice 15	0:00:00	NONE	1	1-8
16	Klávesnice 16	0:00:00	NONE	1	1-8
17	Klávesnice 17	0:00:00	NONE	1	1-8
18	Klávesnice 18	0:00:00	NONE	1	1-8
19	Klávesnice 19	0:00:00	NONE	1	1-8
20	Klávesnice 20	0:00:00	NONE	1	1-8
21	Klávesnice 21	0:00:00	NONE	1	1-8
22	Klávesnice 22	0:00:00	NONE	1	1-8
23	Klávesnice 23	0:00:00	NONE	1	1-8
24	Klávesnice 24	0:00:00	NONE	1	1-8
25	Klávesnice 25	0:00:00	NONE	1	1-8
26	Klávesnice 26	0:00:00	NONE	1	1-8

Klávesy Makra (Všechny klávesnice)

Č.	Popis	Řetězec makra
1	MacroA	
2	MacroB	
3	MacroC	
4	MacroD	

Configuration Software - programování



Naprogramování uživatelů - uživatelské kódy a přívěšky (vyplnit a potvrdit Enter)

The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The sidebar menu on the left has a red arrow pointing to the 'Kódy' (Codes) option. The main content area displays the 'Kódy' configuration screen for the 'Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4]' system. The form includes fields for 'Instalační:' (1111), 'Délka kódu:' (4 čísla), 'Sub-instalační:' (2222), and 'DTMF kód:' (00). Below the form is a table of users with columns for 'Č.' (No.), 'Popis' (Description), 'Úroveň oprávnění' (Permission level), 'Kód' (Code), 'Proximity Tag', and 'Podsystém' (Subsystem). A red arrow points to the 'Kód' column, and another red arrow points to the 'Volba podsystémů' (Subsystem selection) button. The table contains 30 rows of user data.

Č.	Popis	Úroveň oprávnění	Kód	Proximity Tag	Podsystém
	Hlavní kod	Hlavní kód	****		1-8
1	UZIV 001	Uživatel	****		1
2	UZIV 002	Uživatel	****		2
3	UZIV 003	Uživatel	****	81313E0F6A3F	3
4	UZIV 004	Uživatel	*		1
5	UZIV 005	Uživatel	*		1
6	UZIV 006	Uživatel	*		1
7	UZIV 007	Uživatel	*		1
8	UZIV 008	Uživatel	*		1
9	UZIV 009	Uživatel	*		1
10	UZIV 010	Uživatel	*		1
11	UZIV 011	Uživatel	*		1
12	UZIV 012	Uživatel	*		1
13	UZIV 013	Uživatel	*		1
14	UZIV 014	Uživatel	*		1
15	UZIV 015	Uživatel	*		1
16	UZIV 016	Uživatel	*		1
17	UZIV 017	Uživatel	*		1
18	UZIV 018	Uživatel	*		1
19	UZIV 019	Uživatel	*		1
20	UZIV 020	Uživatel	*		1
21	UZIV 021	Uživatel	*		1
22	UZIV 022	Uživatel	*		1
23	UZIV 023	Uživatel	*		1
24	UZIV 024	Uživatel	*		1
25	UZIV 025	Uživatel	*		1
26	UZIV 026	Uživatel	*		1
27	UZIV 027	Uživatel	*		1
28	UZIV 028	Uživatel	*		1
29	UZIV 029	Uživatel	*		1
30	UZIV 030	Uživatel	*		1

Configuration Software - programování



Základní nastavení systému – nastavení MS (monitorovací Stanice – PCO)

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápvěda

RISCO GROUP

Konfigurační software > 260318 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Komunikace > Monitorovací stanice (PCO)

Spojení

	Typ	Kanál	Telefon	IP adresa	IP port
Monitorovací stanice 1	Hlas	PSTN/GSM			0
Monitorovací stanice 2	IP	IP/GPRS			0
Monitorovací stanice 3	SMS				0

Parametry

Opakování MS: 8
Obnova poplachu: Po odhrouknání sirény

MS1 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040504
MS2 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040504
MS3 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040504

MS1 SIA IP číslo přijímače: 0
MS2 SIA IP číslo přijímače: 0
MS3 SIA IP číslo přijímače: 0

MS1 SIA IP č.linky přijímače: 0
MS2 SIA IP č.linky přijímače: 0
MS3 SIA IP č.linky přijímače: 0

Ovládání

Dávky (Buffer)
 Handshake
 Kiss Off
 Hlasitý Kiss Off
 SIA s textem
 Náhodný MS test
 SIA s podsystémem

Komunikační formát

Formát: Contact ID
Přenosové kódy

MS účty

MS účty...

Časovače

Zrušit zpoždění: 15
Přerušení poplachu: 15
Odposlech: 120

Potvrzení

Potvrzení zpoždění: 0
Časové okno potvrzení: 30

Pravidelný test

Čas: 0 : 0
Opakování: Nevolat

Rozdělení přenosu

Akt./Deakt. Volat MS1 ; MS2 záloha
MS důležité: Volat MS1 ; MS2 záloha
MS nedůležité: Volat MS1 ; MS2 záloha

Configuration Software - programování



Nastavení Následuj Mne – reporty uživatelům (sms, hlas, e-mail) – definujte kontakty

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO GROUP

Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Komunikace > Následuj Mne

Následuj Mne Události

Následuj Mne

Volba podsystémů

Č.	Popis	Typ	Kanál	Telefon	@Email	Dálkový odpos...	Dálkové progra...	Podsystém
1	Nasl.Mne 1	Hlas	PSTN/GSM	+420123456789		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	Nasl.Mne 2	SMS		+420987654321		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-2
3	Nasl.Mne 3	E-Mail	IP/GPRS		ostraha@test.xx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-8
4	Nasl.Mne 4	SMS		+42011122233		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-8
5	Nasl.Mne 5	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
6	Nasl.Mne 6	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
7	Nasl.Mne 7	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
8	Nasl.Mne 8	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
9	Nasl.Mne 9	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
10	Nasl.Mne 10	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
11	Nasl.Mne 11	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
12	Nasl.Mne 12	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
13	Nasl.Mne 13	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
14	Nasl.Mne 14	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
15	Nasl.Mne 15	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
16	Nasl.Mne 16	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
17	Nasl.Mne 17	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
18	Nasl.Mne 18	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
19	Nasl.Mne 19	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
20	Nasl.Mne 20	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
21	Nasl.Mne 21	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
22	Nasl.Mne 22	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
23	Nasl.Mne 23	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
24	Nasl.Mne 24	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
25	Nasl.Mne 25	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
26	Nasl.Mne 26	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
27	Nasl.Mne 27	Hlas	PSTN/GSM			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

Ovládání

Deaktivace zastaví NM

Zakázat přenos při C.Akt.

Parametry

Opakování NM: 3

Opakování hlasové zprávy: 1

Periodický test

Čas: 0 : 0

Opakování: Nevolat

Configuration Software - programování



Nastavení Následuj Mne – definujte reportované události – dle pořadí

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO

Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Komunikace > Následuj Mne

Následuj Mne Události

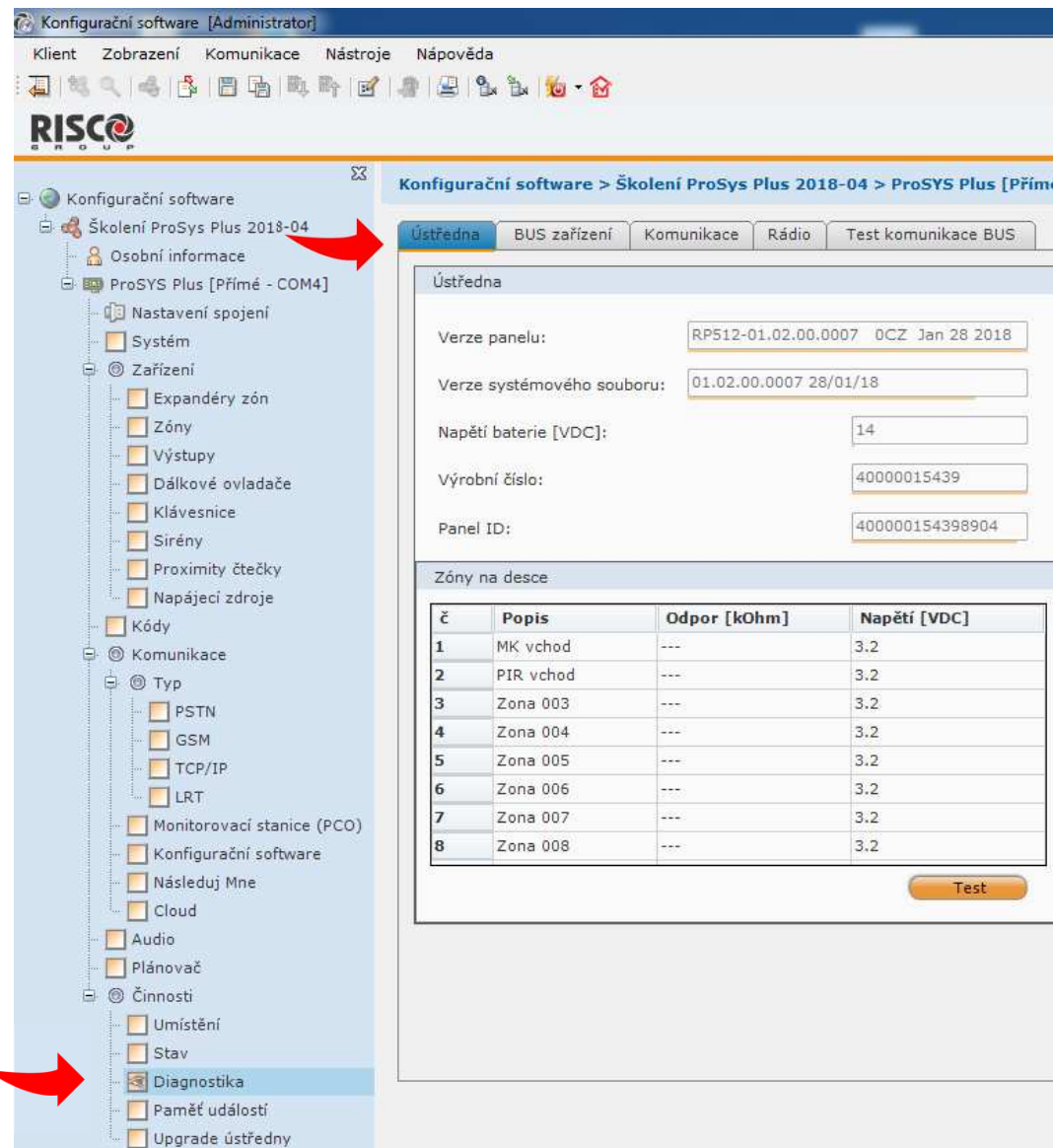
Kategorie: Aktivace/deaktivace

Události: Aktivace/deaktivace, Poplach, Poruchy, GSM, Prostředí, Ostatní

Č.	V...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Aktivace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deaktivace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Configuration Software - programování

Diagnostika systému – testování prvků systému



The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The left sidebar contains a tree view with the following structure:

- Konfigurační software
 - Školení ProSys Plus 2018-04
 - Osobní informace
 - ProSYS Plus [Přímé - COM4]
 - Nastavení spojení
 - System
 - Zařízení
 - Expandéry zón
 - Zóny
 - Výstupy
 - Dálkové ovladače
 - Klávesnice
 - Sířeny
 - Proximity čtečky
 - Napájecí zdroje
 - Kódy
 - Komunikace
 - Typ
 - PSTN
 - GSM
 - TCP/IP
 - LRT
 - Monitorovací stanice (PCO)
 - Konfigurační software
 - Následuj Mne
 - Cloud
 - Audio
 - Plánovač
 - Činnosti
 - Umístění
 - Stav
 - Diagnostika
 - Paměť událostí
 - Upgrade ústředny

Two red arrows point to the 'Školení ProSys Plus 2018-04' folder and the 'Diagnostika' item in the 'Činnosti' section.

The main window displays the 'Ústředna' (Control Panel) configuration page. The breadcrumb path is: Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé]. The page has tabs for 'Ústředna', 'BUS zařízení', 'Komunikace', 'Rádio', and 'Test komunikace BUS'. The 'Ústředna' tab is active, showing the following fields:

- Verze panelu: RP512-01.02.00.0007 0CZ Jan 28 2018
- Verze systémového souboru: 01.02.00.0007 28/01/18
- Napětí baterie [VDC]: 14
- Výrobní číslo: 40000015439
- Panel ID: 400000154398904

Below these fields is a table titled 'Zóny na desce' (Zones on board):

Č	Popis	Odpor [kOhm]	Napětí [VDC]
1	MK vchod	---	3.2
2	PIR vchod	---	3.2
3	Zona 003	---	3.2
4	Zona 004	---	3.2
5	Zona 005	---	3.2
6	Zona 006	---	3.2
7	Zona 007	---	3.2
8	Zona 008	---	3.2

A 'Test' button is located at the bottom right of the table area.

Configuration Software - ukázka

Nastavení (programování) ústředny pomocí Configuration Software

Připojení lze realizovat lokálně (USB/RS232) nebo pomocí vzdáleného připojení (GPRS, TCP/IP, Cloud)

Ukázka prvotního nastavení systému pomocí Configuration Software

- 1.Spuštění systému a připojení k PC**
- 2.Scan sběrnice a přidání prvků**
- 3.Konfigurace zón a detektorů**
- 4.Konfigurace klávesnic a podsystémů**
- 5.Konfigurace přenosů**
- 6.Nastavení uživatelských parametrů – kódů, časovačů, notifikací**



Nastavení Risco Cloud a video verifikace



www.riscocloud.com



Risco Cloud – rozhraní technika



Při první instalaci se registrujte do služby www.riscocloud.com/ic/ pro instalační firmy

<https://www.riscocloud.com/ic/login>

klikněte na **Sign Up as Installer Admin**

RISCO GROUP | Cloud ENGLISH US

Welcome

Email

Password

[Forgot password?](#)

Login [Sign Up](#)

Remember me

Risco Cloud – registrace



Vyplňte registrační formulář – mailová adresa bude při registraci ověřena

RISCO | Cloud ENGLISH US

Create New Account

First Name

Last Name

Country

Email

Password

Retype password

Nejsem robot reCAPTCHA
Ochrana soukromí - Smluvní podmínky

Continue [Escape](#)

Risco Cloud – registrace



Zvolte zasílání novinek a potvrďte souhlas s podmínkami použití a registrujte

RISCO GROUP | Cloud ENGLISH US

Create New Account

Staying in Touch

We would love to stay in touch and send you information, along with offers relating to RISCO products. See our [Privacy Policy](#) for more details.

Please select one of the following options:

- I would like to receive information about RISCO's products and special offers by email/SMS
- I do not want to receive information about RISCO's products and special offers by email/SMS.

At any time you will be able to unsubscribe from our email/SMS by following the unsubscribe link in the email sent to your inbox or by sending us an email to risco-dpo@riscogroup.com

How We Use Your Data

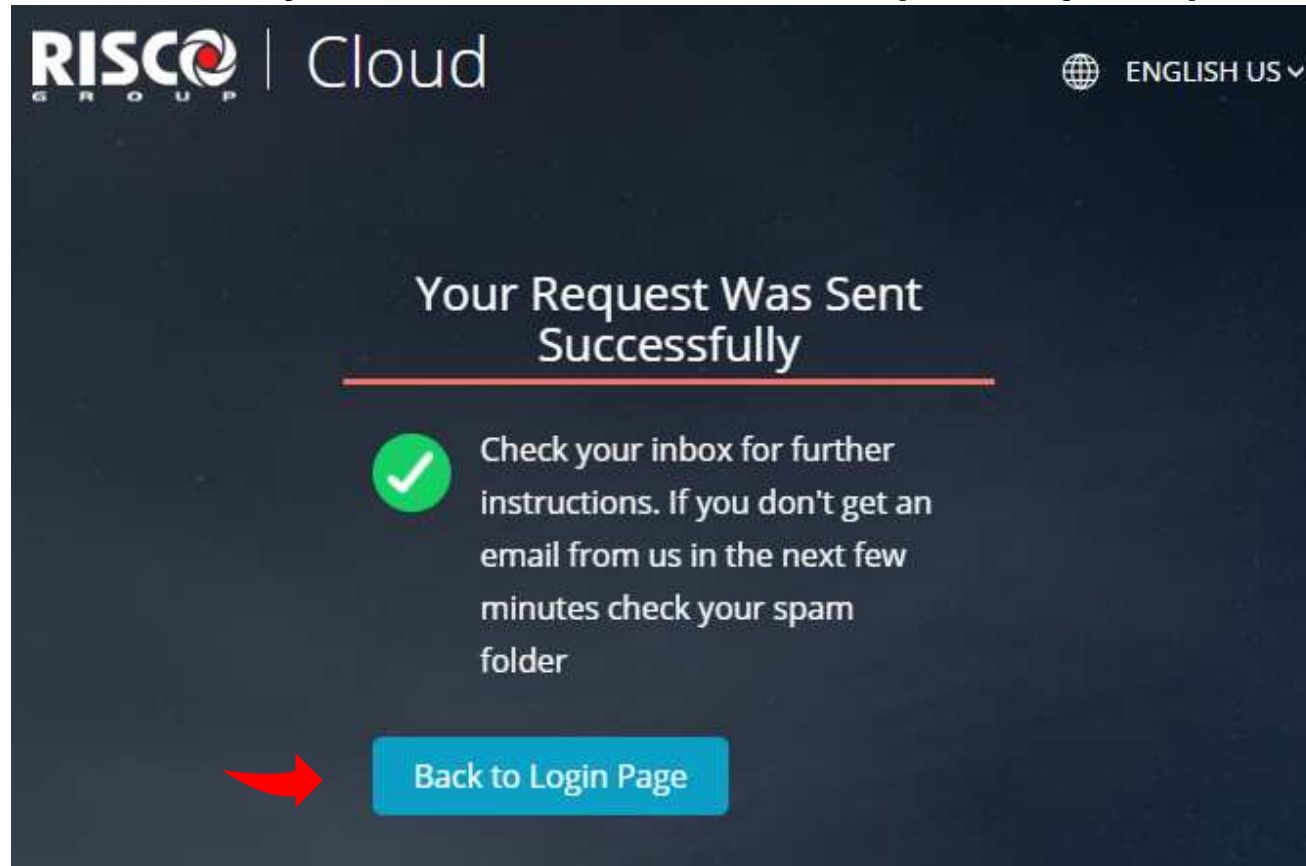
I have carefully read, understood and accept the [Terms & Conditions](#) and the [Privacy Policy](#) including collection and use of personal information for the purposes set forth in the Privacy Policy. I consent with my own free will by clicking the "Register" button below.

[Register](#) [Back](#)

Risco Cloud – registrace



Proveďte ověření adresy kliknutím na link v emailu a pokračujte na přihlášení



Risco Cloud – registrace



Vyplňte přihlašovací údaje

RISCO GROUP | Cloud

ENGLISH US

Welcome

Email

Password

[Forgot password?](#)

Remember me

Login Sign Up

Risco Cloud – registrace



Doplňte požadované údaje a případně přidejte další zaměstnance/techniky


The screenshot shows the Risco Cloud registration interface. At the top, there is a navigation bar with the Risco Group logo and tabs for 'SITES' and 'COMPANY'. Below this, a menu includes 'ABOUT', 'ROLES & PERMISSIONS', 'EMPLOYEES', and 'PRODUCTS'. The main content area is titled 'COMPANY DETAILS' and contains several input fields: 'Company Name' (filled with 'Peter Laciak'), 'Country' (dropdown menu with 'Czechia' selected), 'State / Province' (dropdown menu with 'Select...' selected), 'City' (empty text box), 'Address' (empty text box, highlighted with a red arrow), and 'Zip Code' (empty text box). A 'Save Changes' button is located at the bottom left. A 'WELCOME' dialog box is overlaid on the right side, containing the text 'Welcome to the RISCO Cloud! please fill in the details before proceeding.' and an 'OK' button. Below the dialog box, an 'Email' field is visible with the value 'peter.laciak@gmail.com'. At the bottom right, there is a section titled 'MONITORING SERVICES COMPANIES'.

Risco Cloud – rozhraní technika



Správa a přidání dalších uživatelů (instalačních techniků)

The screenshot displays the Risco Cloud user management interface. At the top, there is a navigation bar with the Risco Group logo, 'SITES', and 'COMPANY' tabs. Below this is a breadcrumb trail: ABOUT | ROLES & PERMISSIONS | **EMPLOYEES** | PRODUCTS | BRAND IDENTITY | SETTINGS. A red arrow points to a blue button labeled '+ Add New Employee'. To the right of this button is a search input field, a 'Filters (3)' dropdown, a search icon, and the text '1 employees found'. Further right is an 'Actions' dropdown menu. Below the navigation is a table with the following columns: NAME, ROLE, EMAIL, PHONE, STATUS, and OPT. The table contains one entry for Peter Laciak, whose role is 'Installer Admin' and status is 'Not assigned to sites'. At the bottom right of the table area, there is a 'Items per page: 20' dropdown. The footer contains copyright information and links for Privacy policy, Terms of Use, and Support.

<input type="checkbox"/>	NAME	ROLE	EMAIL	PHONE	STATUS	OPT
<input type="checkbox"/>	 Peter Laciak	Installer Admin	peter.laciak@		Not assigned to sites	Out

Risco Cloud – správa instalací



Přidání instalace – vyplňte údaje o instalaci a majiteli/správci (nová instalace)

RISCO GROUP SITES **ADD SITE** [X]

New Site Existing Site

SITE NAME

LOCATION

Country

State / Province

Time Zone

City

Address

Zip Code

Site Phone

OWNER DETAILS ⓘ

Email

Name

Phone

CLOUD SERVICES Enable cloud services

+ Add site

Add a site
To add a site click the
Add site button

All Rights Reserved to RISCO Group

Add Cancel

Risco Cloud – správa instalací



Přidání ústředny – vyberte vytvořenou instalaci (site)

The screenshot shows the Risco Cloud interface for site management. The top navigation bar includes the RISCO GROUP logo, 'SITES' (active), and 'COMPANY' tabs. Below the navigation is a search bar with '+ Add site', a search input, 'Filters (9)', a search icon, and '4 Sites found'. There are also 'Actions', 'Details', and 'More' buttons. The main content is a table with the following columns: SITE NAME, ADDRESS, GRAND MASTER, DEVICES, ASSIGNED TO, TAGS, and UPDATED. A red arrow points to the first row, which is the 'test' site.

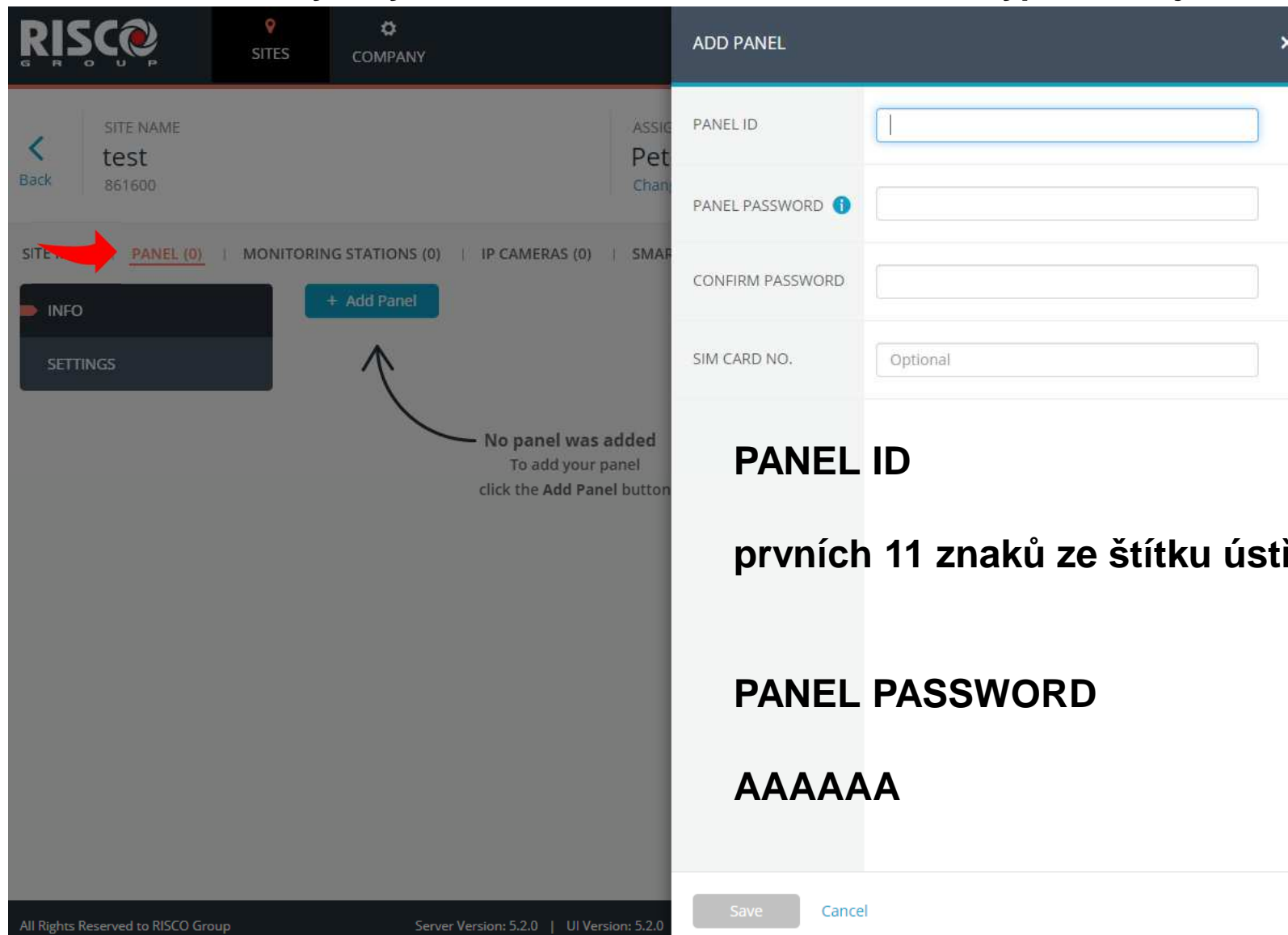
<input type="checkbox"/>	●	SITE NAME	ADDRESS	GRAND MASTER	DEVICES	ASSIGNED TO	TAGS	UPDATED
<input type="checkbox"/>	●	test 861600	V Parku Prague, Czechia	*****jak *****596		Peter Laciak +42073722...		26 Mar, 2019
<input type="checkbox"/>	●	30000235369 743817	V Parku 24 Prague, Czechia	Peter Laciak +420737225596	● LightSYS (50)	Peter Laciak +42073722...	Školení	26 Oct, 2018
<input type="checkbox"/>	●	40000015439 705956	V Parku 24 Prague, Czechia	Peter Laciak +420737225596	● ProSYS Plus (128) IP Cameras (1)	Peter Laciak +42073722...	Praha , Showroom	17 Oct, 2018
<input type="checkbox"/>	●	PETERVPANEL 723790				Peter Laciak +42073722...		15 Mar, 2018

Items per page: 20

All Rights Reserved to RISCO Group | Server Version: 5.2.0 | UI Version: 5.2.0 | RISCO Group | Privacy policy | Terms of Use | Support

Risco Cloud – správa instalací

Přidání nové ústředny – vyberte záložku Panel, + Add Panel a vyplňte údaje



PANEL ID

PANEL PASSWORD

AAAAAA

Save Cancel

Risco Cloud – správa instalací



Přidání instalace – instalace registrovaná v cloudu (zákazníkem)

The screenshot displays the Risco Cloud interface. On the left, a table lists existing sites with columns for 'SITE NAME', 'ADDRESS', and 'GRA'. A red arrow points to the 'PRODUCT ID' field in the 'ADD SITE' modal form. The modal form includes a 'New Site' / 'Existing Site' toggle, a 'PRODUCT TYPE' dropdown menu set to 'Security Panel', and an empty 'PRODUCT ID' input field. A 'Next' button is visible below the input field. At the bottom of the modal, there are 'Add' and 'Cancel' buttons.

checkbox	status	SITE NAME	ADDRESS	GRA
<input type="checkbox"/>	●	test 861600	V Parku Prague, Czechia	****
<input type="checkbox"/>	●	30000235369 743817	V Parku 24 Prague, Czechia	Pete +420
<input type="checkbox"/>	●	40000015439 705956	V Parku 24 Prague, Czechia	Pete +420
<input type="checkbox"/>	●	PETERVPANEL 723790		

Product ID

prvních 11 znaků ze štítku ústředny

Risco Cloud – VUpoint video verifikace



VUpoint video verifikace a dohled prostřednictvím P2P IP kamery

Rychlé a snadné připojení - stačí připojit kameru k internetu a přiřadit ji k systému LightSys/ProSys Plus v rozhraní RiscoCloud pro instalační techniky.

Postup připojení

1. připojte kameru do sítě s přístupem k internetu (kabelem ETH)
2. vyčkejte na spojení s RiscoCloud (signalizace LED)
3. přihlaste se do cloudu pro instalační techniky www.riscocloud/ic/
4. přidejte kameru k poplachové ústředně Risco LightSys/ProSys Plus/Agility
5. nastavte vlastnosti a reakce kamery (nastavení WiFi připojení, triggerů)



Risco Cloud – VUpoint video verifikace



Typy kamer pro videoverifikaci

Běžně skladem

- **WiFi LAN 12V DC – 1.3 Mpix indoor/outdoor**

Na objednávku

- **PoE LAN – 2.0 Mpix indoor/outdoor**
- **WiFi Pan/Tilt otočná (pomocí aplikace) indoor**
- **PoE Cube indoor**

<p>Dome IP Camera (Indoor & Outdoor)</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 1.3 Megapixel• Color HD• Day/Night• WiFi• IP67• Max. IR LEDs 30m	<p>Cube Indoor IP Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 1.3 Megapixel• Color HD• Day/Night• WiFi• Built-in Mic & Speaker• Max. IR LEDs 10m Max	<p>Bullet Outdoor IP Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 1.3 Megapixel• Color HD• Day/Night• WiFi• IP67• Max. IR LEDs 30m
<p>Wi-Fi Pan/Tilt Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 1.3 Megapixel• Color HD• Day/Night• Pan-Tilt rotation via the app• Built-in Mic & Speaker• Max. IR LEDs 10m	<p>PoE Bullet Varifocal Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 2.0 Megapixel (Full HD)• 2.8mm (99°) to 12mm (37°)• WDR• IP67• Max. IR LEDs 60m	<p>PoE Eyeball Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 2.0 Megapixel (Full HD)• WDR• Starlight Technology• ePoE• Built-in Mic• SD card inside• IP67• Max. IR LEDs 50m
<p>PoE Cube Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 1.3 Megapixel• Color HD• Day/Night• Built-in Mic & Speaker• Max. IR LEDs 10m	<p>PoE Bullet Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 2.0 Megapixel (Full HD)• WDR• Starlight Technology• ePoE• IP67• Max. IR LEDs 40m	<p>PoE Dome Camera</p> <ul style="list-style-type: none">• Simple Plug & Play installation• 2.0 Megapixel (Full HD)• Day/Night• IP67, vandal-proof• Max. IR LEDs 30m

Risco Cloud – video verifikace



Vyberte instalaci do které bude přidána videoverifikace a zvolte IP CAMERAS

The screenshot shows the Risco Cloud interface for a site named 'ProSys Plus Adi Praha'. The top navigation bar includes 'RISCO GROUP', 'SITES', and 'COMPANY'. The main content area has a left sidebar with 'ABOUT', 'STATISTICS', 'SMARTPHONES', 'LICENSES', and 'WEB USERS'. The main panel is divided into several sections:

- OVERVIEW:** Panel (ProSYS Plus (128)), Monitoring Stations (No Msc), IP Cameras (Cameras (1)), Smart Home (No Devices).
- OWNER:** Change button, Email (peter.laciak@adigloba...), Name (Peter Laciak), Phone (+420737225596).
- GRAND MASTER USER:** Same as owner.
- LOCATION:** Country (Czechia), State / Province (Select...), Time Zone ((GMT+01:00) B...), City (Prague), Address (V Parku 24), Zip Code (1480 00), Site Phone (+420737225596).

A red arrow points to the 'IP CAMERAS (1)' tab in the navigation bar. A 'Save Changes' button is located at the bottom of the page.

Risco Cloud – video verifikace



Přidejte kameru + Add New Camera

RISCO GROUP | **SITES** | **COMPANY** |

[Back](#) | **SITE NAME**
ProSys Plus Adi Praha
705956

ASSIGNED TO
Peter Laciak
[Change](#)

CLOUD
 Enabled
[Disable](#)

SITE INFO | PROSYS PLUS (128) | MONITORING STATIONS (0) | IP CAMERAS (0) | SMART HOME (0) | [+ Add New Tab](#)

CAMERAS

- NVR
- TRIGGERS
- VIDEO EVENTS

[+ Add New Camera](#)

No cameras were added
To add your first camera
click the Add New Camera button

Risco Cloud – video verifikace



Vyplňte, zvolte typ a zadejte MAC adresu připojené kamery, potvrďte, nakonfigurujte WiFi

RISCO GROUP SITES COMPANY

Back SITE NAME ProSys Plus Adi Praha 705956

SITE INFO | PROSYS PLUS (128) | MONITORING STATIONS (0) | IP

CAMERAS + Add New Camera 1 camera

NVR

TRIGGERS

VIDEO EVENTS

ADD NEW CAMERA X

CAMERA NAME Kamera sklad

CAMERA TYPE RISCO Non RISCO Cameras (0/0) **i**

RISCO P2P

CAMERA ID **i** DA1B2C3D4E5F

Next Cancel

All Rights Reserved to RISCO Group Server Version: 5.2.0

Risco Cloud – video verifikace



Po přidání kamery se objeví v přehledu kamer (zde můžete nastavit WiFi – Connect)

The screenshot shows the Risco Cloud interface for a site named 'ProSys Plus Adi Praha'. The interface includes a navigation bar with 'RISCO GROUP', 'SITES', and 'COMPANY' options. The main content area displays site information, including the site name, assigned user (Peter Laciak), and cloud status (Enabled). A sidebar on the left contains navigation options: CAMERAS, NVR, TRIGGERS, and VIDEO EVENTS. The main area shows a table of cameras with one entry: 'Kamera s...' of type 'RISCO P2P' with a 'Connect' status. The footer contains copyright information, server/UI versions, and links to Risco Group, Privacy policy, Terms of Use, and Support.

NAME	TYPE	CONNECTION	MAC	IP	NVR	VERSION
Kamera s...	RISCO P2P	Connect	EO: [REDACTED]	N/A	N/A	2.400.00...

Risco Cloud – video verifikace



Kliknutím na kameru můžete editovat, provést update firmware nebo smazat

The screenshot displays the Risco Cloud interface for editing a camera. The top navigation bar includes the Risco Group logo, 'SITES', and 'COMPANY' tabs. The main content area shows the site name 'ProSys Plus Adi Praha' and a list of cameras. The 'EDIT CAMERA' modal is open, showing the following fields:

Field	Value
CAMERA NAME	Kamera sklad
CAMERA TYPE	RISCO P2P
MAC ADDRESS	E0-██████████
CONNECTION	Connected via Ethernet. Wi-Fi not configured
FIRMWARE	Check
LOCAL ACCESS	Set

At the bottom of the modal, there are three buttons: 'Save', 'Cancel', and 'Delete Camera'.

Risco Cloud – video verifikace



Kliknutím na kameru můžete editovat, provést update firmware nebo smazat

The screenshot displays the Risco Cloud interface for editing a camera. The top navigation bar includes the Risco Group logo, 'SITES', and 'COMPANY' tabs. The main content area shows the site name 'ProSys Plus Adi Praha' and a list of cameras. The 'EDIT CAMERA' modal is open, showing the following fields:

Field	Value
CAMERA NAME	Kamera sklad
CAMERA TYPE	RISCO P2P
MAC ADDRESS	E0-██████████
CONNECTION	Connected via Ethernet. Wi-Fi not configured
FIRMWARE	Check
LOCAL ACCESS	Set

At the bottom of the modal, there are three buttons: 'Save', 'Cancel', and 'Delete Camera'.

Risco Cloud – video verifikace



Nastavení triggerů (reakce na události) – Klikněte **Triggers** a **+ Add trigger**

RISCO GROUP | SITES | COMPANY | User Profile

Back | SITE NAME: ProSys Plus Adi Praha (705956) | ASSIGNED TO: Peter Laciak (Change) | CLOUD: Enabled (Disable)

SITE INFO | PROSYS PLUS (128) | MONITORING STATIONS (0) | IP CAMERAS (1) | SMART HOME (0) | + Add New Tab

CAMERAS | NVR | **TRIGGERS** | VIDEO EVENTS

+ Add New Trigger

No triggers were added
To add your first trigger
click the Add New Trigger button

Risco Cloud – video verifikace



Zvolte název, typ reakce, podsystémy, typ události, kameru a nastavení snímků a videa (nutná microSD karta) a uložte nastavení **SAVE**

The screenshot displays the 'ADD NEW TRIGGER' configuration window in the Risco Cloud interface. The background shows the site 'ProSys Plus Adi Praha' with a '+ Add New Trigger' button. The foreground shows the configuration form with the following fields:

- TRIGGER NAME:** Trigger 1
- EVENT TYPE:** Partition Detector
- PARTITIONS:** [All Partitions] Dum
- EVENTS:** [All Partitions Events] Alarm Disarmed Duress Environmental Alarm
- CAMERAS:** [All Cameras] Kamera sklad

At the bottom of the interface, it says 'All Rights Reserved to RISCO Group' and 'Server Version: 5.2.0'.

Risco Cloud – video verifikace



Před odebráním kamery z instalace je nutno nejdřív vymazat/upravit triggery pro danou kameru

The screenshot displays the Risco Cloud interface. On the left, a sidebar menu includes 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS', and 'VIDEO EVENTS'. The main area shows a list of cameras with columns for NAME, TYPE, CONNECTION, and MAC. One camera, 'Kamera 1', is highlighted. An 'EDIT CAMERA' dialog is open on the right, showing fields for NAME (Kamera 1), TYPE (RISCO P2P), ADDRESS (E0:50:8...), and CONNECTION (Connected via Ethernet. Wi-Fi not configured). Below these are sections for FIRMWARE (Check) and LOCAL ACCESS (Set). An error dialog is overlaid on the camera list, stating: 'ERROR: The camera is part of at least one trigger. Please remove it from all triggers first before deleting.' At the bottom of the 'EDIT CAMERA' dialog, there is a confirmation question: 'Are you sure you want to delete this camera?' with 'Delete' and 'Cancel' buttons.

Ovládání přes Cloud a mobilní aplikaci



www.riscocloud.com



Risco Cloud – uživatelské rozhraní




Připojte se ke cloudu na www.riscocloud.com a registrujte svůj systém do aplikace



Uživatelské Jméno/E-Mail Adresa

Heslo

Uživatelský Kód

[Přihlásit](#)

 [Česky \(Česká republika\)](#) [Registrovat](#) [Zapomenuté heslo?](#)



© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com


E-Mailová Adresa Vaše e-mailová adresa bude použita jako Vaše přihlašovací j

Celé Jméno

Zvolte Heslo Délka nejméně 6 znaků. Včetně písmen a číslic. [ukázat](#)

Panel ID 15 Digits naleznete na Vaší ústředně



Časové Pásmo (GMT+00:00) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh...

 Vložte CAPTCHA symboly, které vidíte na obrázku.

[Znovu Vygenerovat](#)

[Registrovat](#)

I agree to [terms and conditions](#) [Již registrováno?](#)



© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Přehledová obrazovka systému

RISCO GROUP
Creating Security Solutions. *with Care.*

PŘEHLED

KAMERY

Kamera DOME

Poslední Poplachy

5. 4. 2018	14:52	Zóna Sabotáž - 'Podsystem 4', '18:Detektor CO'
5. 4. 2018	14:45	Zóna Sabotáž - 'Kanceláře', '18:Detektor CO'
26. 3. 2018	13:58	Poplach - 'Garáž', 'Zona 010'

Přemostěné Detektory

Stav Systému

Aktivováno:	1 Podsystem
Deaktivováno:	3 Podsystemy
Částečně Aktivováno:	0 Podsystemy

← Zavřít

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com
FOSS Notice and Copyright Acknowledgments

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Střežení – ovládání podsystémů

RISCO GROUP
Creating Security Solutions with Care.

Přehled
Střežení
Kamery
Detektory
Paměť Událostí
Uživatelé
Nastavení Systém
Odhlásit
← Zavřít

STŘEŽENÍ

Podsystemy	ČÁSTEČNĚ	DEAKTIVOVÁNO	AKTIVOVÁNO
Kanceláře	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skład	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Garáž	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Podsystem 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com
FOSS Notice and Copyright Acknowledgments

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Kamery – živý náhled a uložení snímků

The screenshot displays the Risco Cloud user interface. On the left is a dark sidebar with the RISCO GROUP logo and navigation menu items: Přehled, Střežení, Kamery (highlighted), Detektory, Paměť Událostí, Uživatelé, Nastavení Systém, and Odhlásit. The main content area is titled 'KAMERY' and shows a live view for 'Kamera DOME'. The video feed is mostly blue, with a timestamp '2018-04-06 14:30:04' in the top right corner. A 'Získat Snímek' button is located at the bottom of the video frame. On the right side of the video frame, there is a 'Zobrazit vše' dropdown menu and a small thumbnail of the camera feed labeled 'Kamera DOME'. At the bottom of the interface, there is a copyright notice: '© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com FOSS Notice and Copyright Acknowledgments'.

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Detektory – přehled a možnost přemostění

The screenshot displays the Risco Cloud user interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons and labels: Přehled, Střežení, Kamery, Detektory (highlighted), Paměť Událostí, Uživatelé, Nastavení Systém, Odhlásit, and a Zavřít button. The main area is titled 'DETEKTORY' and has three tabs: VŠE, OTEVŘENÉ, and PŘEMOSTĚNÉ. The 'VŠE' tab is active, showing a list of detector groups: Kanceláře, Sklad, Garáž, and Podsystem 4. Each group contains several detectors with status icons (green for active, red for alarm). A modal window is open over 'Zona 004', showing 'Poslední alarmy: 18. 1. 2018 16:51' and two buttons: 'Trvale přemostit' and 'Zavřít'. The bottom of the interface includes a copyright notice: © 2014 FOSS Notice and Copyright Acknowledgments.

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Výstupy – při výběru Cloudových uživatelů – dostupnost ovládání Cloud / Aplikaci

RISCO GROUP
Creating Security Solutions. With Care.

Přehled

Střežení

Kamery

Detektory

Automatizace

Paměť Událostí

Uživatelé

Nastavení Systém

Odhlásit

← Zavřít

AUTOMATIZACE

CONTROL PANEL OUTPUTS

vjezd	Aktivovat
garáž	Aktivovat
závlaha	Aktivovat
světla dvůr	Turn ON
topení	Turn ON
rolety	Turn ON

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Paměť událostí – přehled s možností filtrování, tisku a exportu

RISCO GROUP
Creating Security Solutions. With Care.

PAMĚŤ UDÁLOSTÍ

ALARMY PORUCHY **VŠE** VÝBĚR

Print Download Search Calendar

▼ Dnes (17)

13:17	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
12:46	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
11:54	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
11:30	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
11:10	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
10:54	Odstřeženo - 'Garáž', 'UZIV 003'
10:54	Plné střežení - 'Garáž', 'UZIV 003'
10:46	Odstřeženo - 'Garáž', 'UZIV 003'
09:57	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
09:37	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
09:03	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
08:53	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)
08:47	Odstřeženo - 'Kanceláře', Klíčenka#1
07:58	Plné střežení - 'Garáž', 'Hlavni kod'
07:58	Plné střežení - 'Sklad', 'Hlavni kod'
07:58	Plné střežení - 'Kanceláře', 'Hlavni kod'
04:26	Porucha modulu - Komunikační modul (GSM)

← Zavřít

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Uživatelé – celkový přehled a správa uživatelů systému (cloud i ústředna) + reporty

RISCO GROUP
Creating Security Solutions. With Care.

Přehled
Střežení
Kamery
Detektory
Paměť Událostí
Uživatelé
Nastavení Systém
Odhlásit
← Zavřít

UŽIVATELÉ

UŽIVATELÉ & OPRÁVNĚNÍ | UŽIVATELÉ NM

+ Přidat nového uživatele | + Add New CP User

- Peter Laciak (Hlavní Kód)
@ peter.laciak@adiglobal.com
- Showroom (Uživatel)
@ pha.showroom@gmail.com Smazat
- UZIV 002 (Uživatel) Smazat
- UZIV 003 (Uživatel) Smazat

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com
FOSS Notice and Copyright Acknowledgments

Risco Cloud – uživatelské rozhraní



Nastavení systému

RISCO GROUP
Creating Security Solutions. With Care.

Přehled
Střežení
Kamery
Detektory
Paměť Událostí
Uživatelé
Nastavení Systém
Odhlásit
← Zavřít

NASTAVENÍ SYSTÉMU

GENERAL KAMERY

System Label

Časové Pásmo

Formát Času 8:42 PM (12 Hodin)
 20:42 (24 Hodin)

ULOŽIT Zrušit

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com
FOSS Notice and Copyright Acknowledgments

Vyplňte prosím dotazník ke školení



<http://go.adiglobal.cz/dotaznik-skoleni>



RISCO ProSYS™ Plus

Děkuji za pozornost

