



## ProSYS™ Plus a LightSYS™ 2



Prezentace PZTS systémů a průvodce nastavením

5/2020

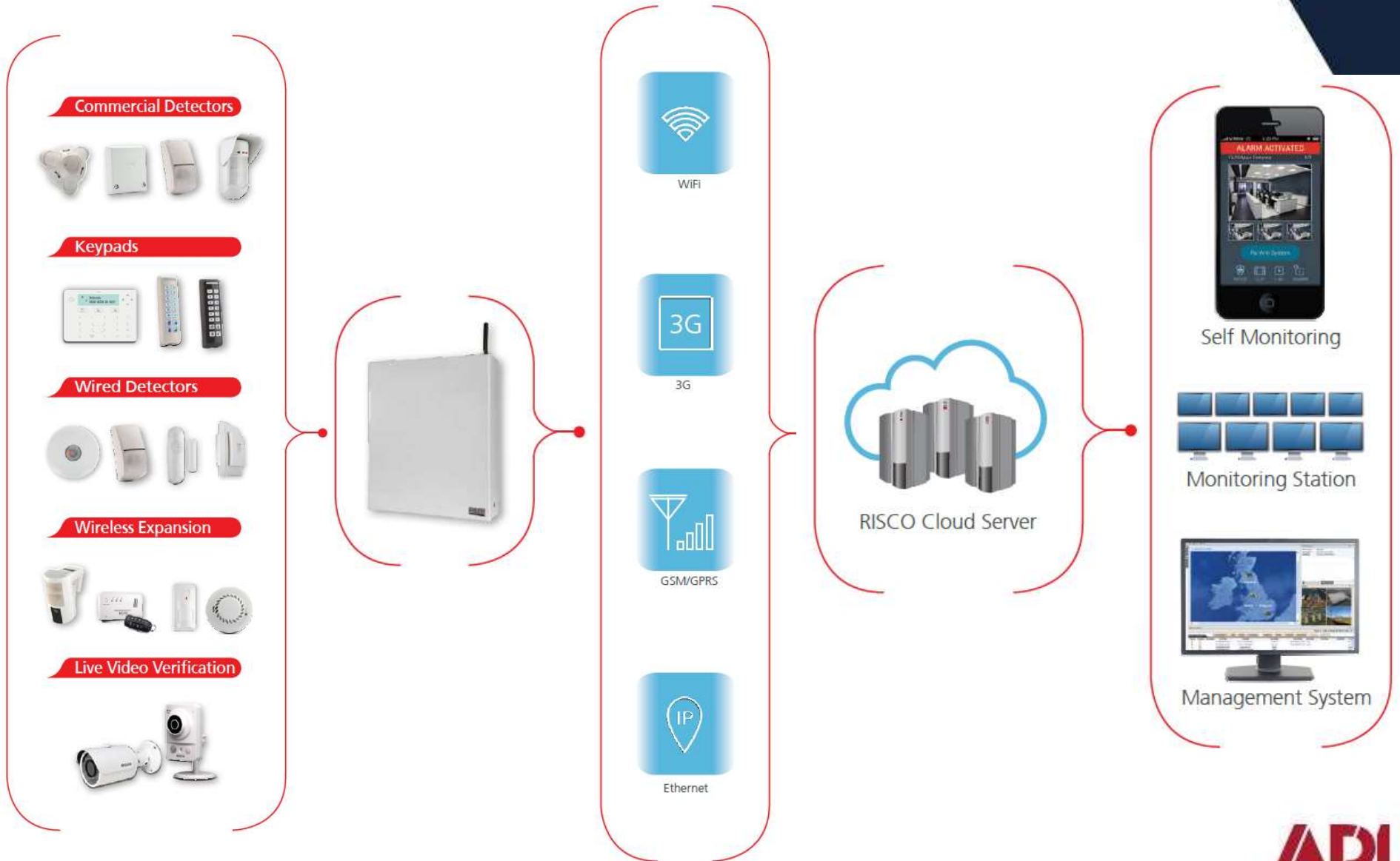


# Obsah školení

---

- **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](http://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

Jedna platforma pro všechny aplikace





# ProSYS™ Plus – představení

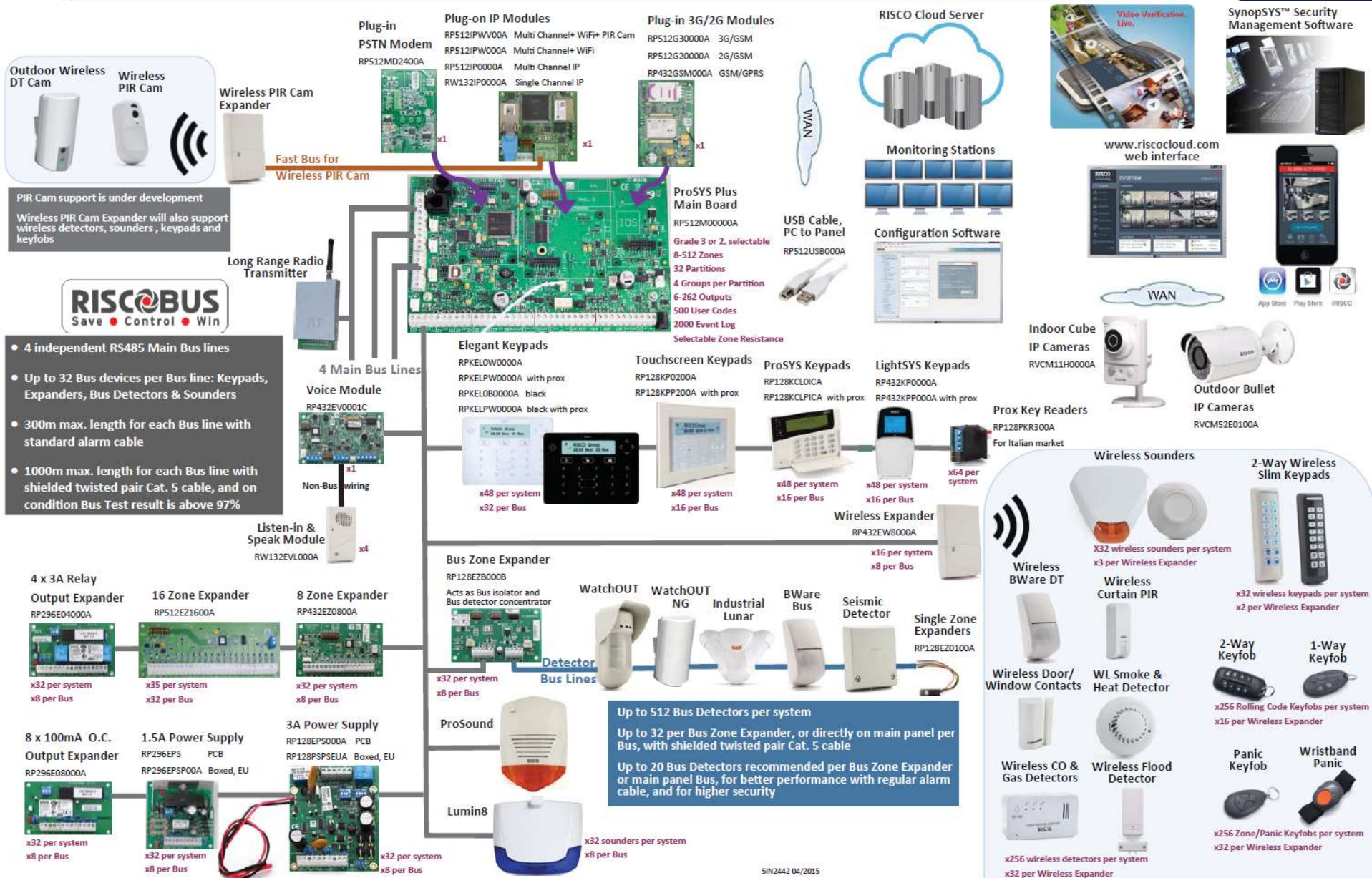
ProSYS Plus nová ústředna od RISCO Group, která nahrazuje oblíbenou ústřednu ProSYS.

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



- 4 independent RS485 Main Bus lines
- Up to 32 Bus devices per Bus line: Keypads, Expanders, Bus Detectors & Sounders
- 300m max. length for each Bus line with standard alarm cable
- 1000m max. length for each Bus line with shielded twisted pair Cat. 5 cable, and on condition Bus Test result is above 97%

**Up to 512 Bus Detectors per system**  
 Up to 32 per Bus Zone Expander, or directly on main panel per Bus, with shielded twisted pair Cat. 5 cable  
 Up to 20 Bus Detectors recommended per Bus Zone Expander or main panel Bus, for better performance with regular alarm cable, and for higher security

# 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









# Risco security systems – porovnání

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

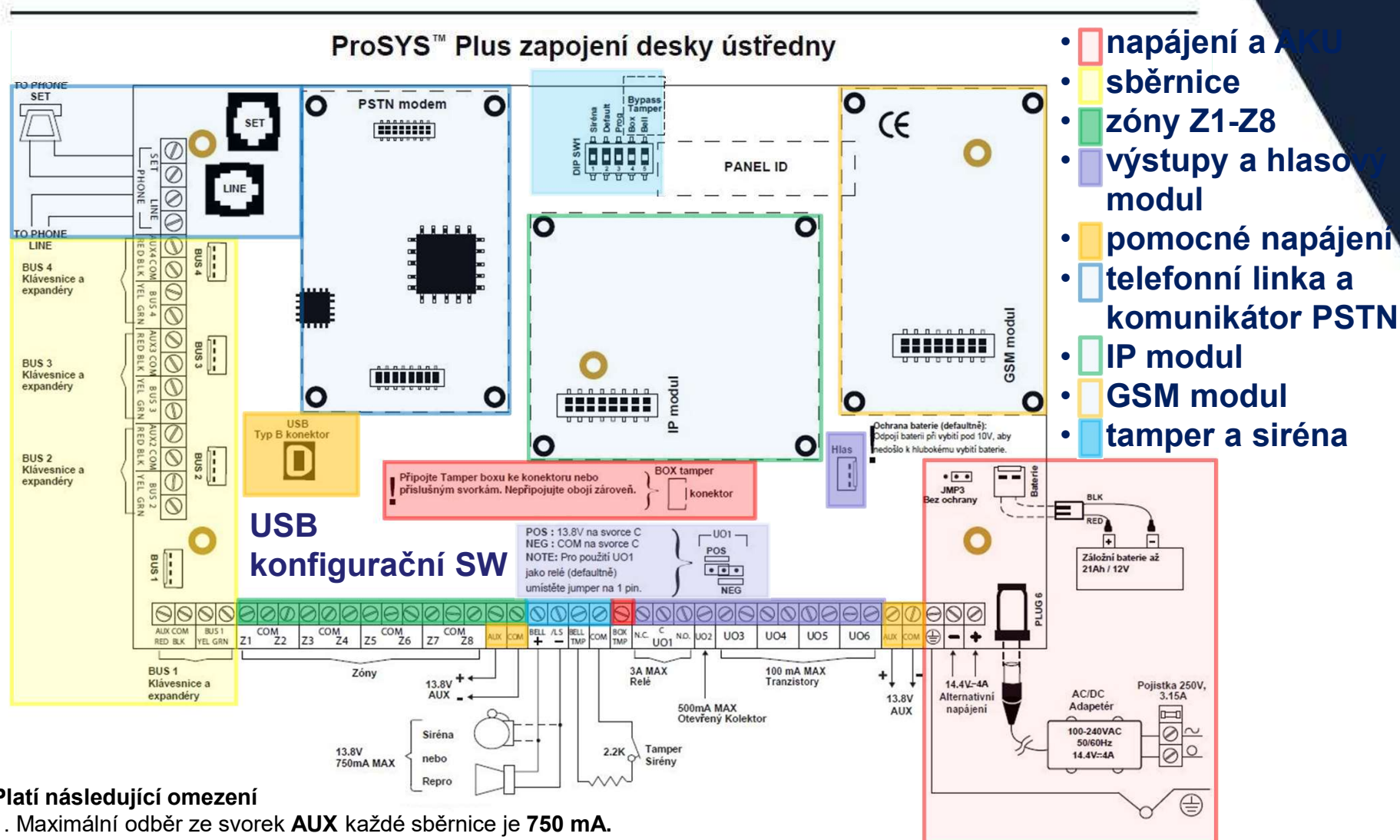
Při rozmístění je nutno vzít v potaz následující:

- 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

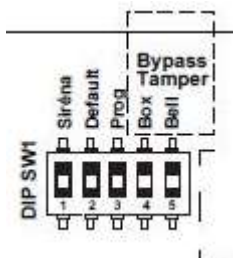
1. Maximální odběr ze svorek **AUX** každé sběrnice je **750 mA**.
2. Maximální odběr ze svorek **Bell/LS** je **750 mA**.
3. Maximální odběr ze dvou svorek **AUX**, **UO1** a **UO2** je dohromady **750 mA**.
4. **Celkový odběr ze svorek panelu nesmí přesáhnout 2000 mA** a zároveň nepřekročit předcházející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





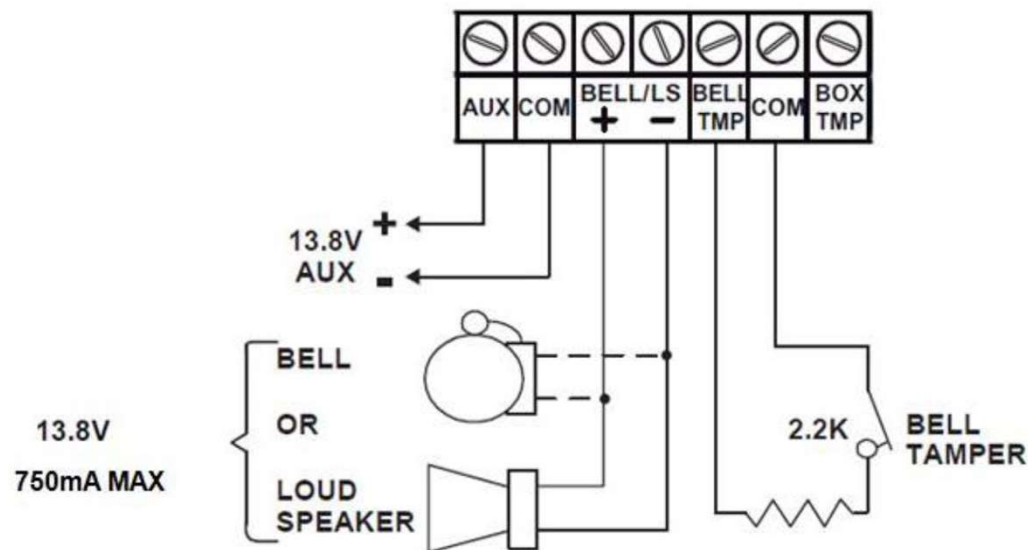
## 2. Nastavení DIP SW1

Nastavení DIP switche 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.

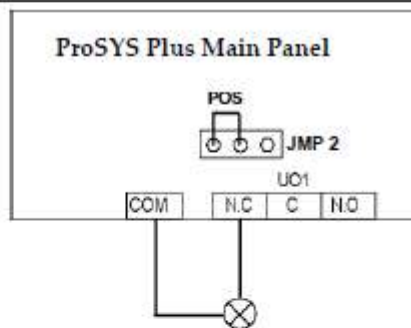
Pokud nebudete používat tamper sirény, tak na DIP switchy 1 nastavte polohu **ON**.

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

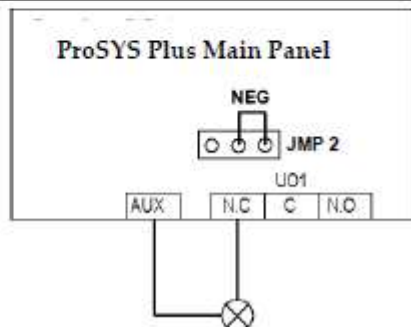
## 2. Zapojení výstupu – UO1

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

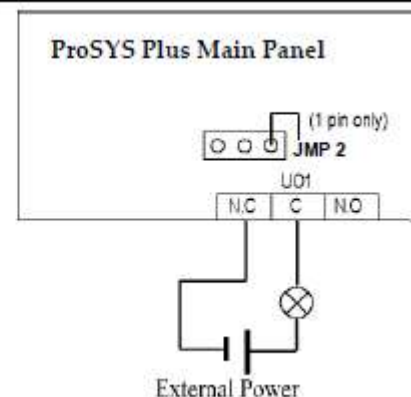
**Poznámka:** V tomto případě může být maximální odběr ze svorek UO1, UO2 a AUX 750 mA.



**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 OU1 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.

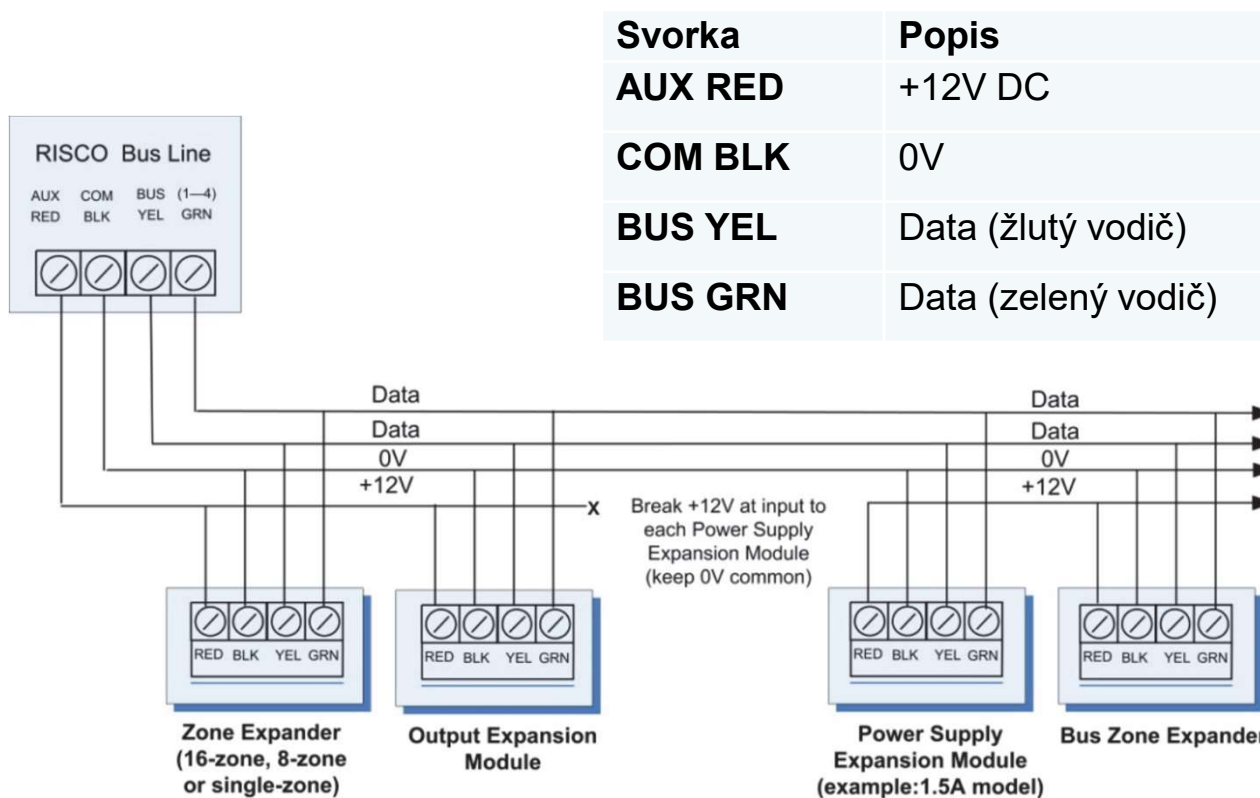


# 3. Instalace sběrnice

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

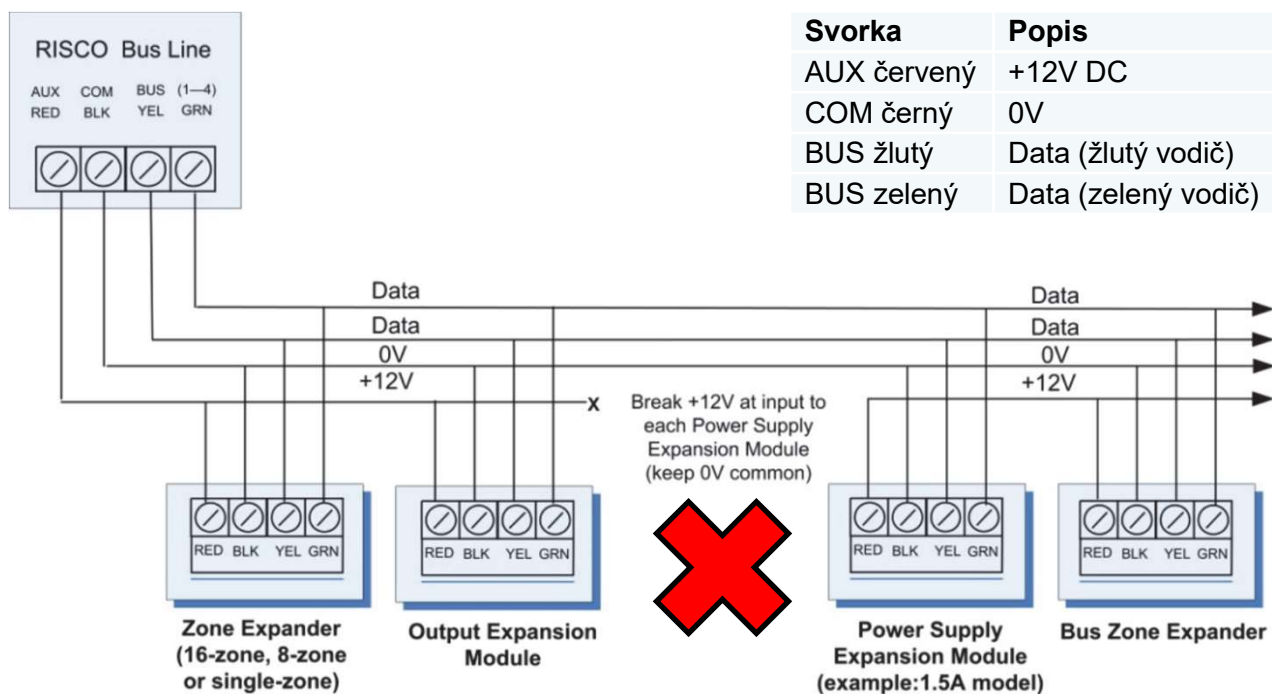
## Instalace sběrnice

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 přídavné zdroje (Pokud používáte přídavný zdroj **nepropojte** červený vodič (+12V) k ústředně. Toto rozpojení musí být před každým přídavným zdrojem.



### 3. Instalace sběrnice – vodiče, úbytky napětí

AWG rozměr vodiče	Ekvivalentní $\varnothing$ vodiče [mm]	Průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Měrný odpor [ $\Omega$ ] na 1m délky	Měrný odpor [ $\Omega$ ] 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 sběrnicevých zařízení
Zóny	Expandér sběrnicevých zón
	Sběrnicevých zón (Sběrnicevých 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
Sběrnicevých klávesnice	Elegantní, PS LCD, LS LCD
Sběrnicevých sirény	ProSound, Lumin8
Proximity čtečky	Proximity čtečky



# 3. Nastavení adresy sběrnicových 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 sběrnicového 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.

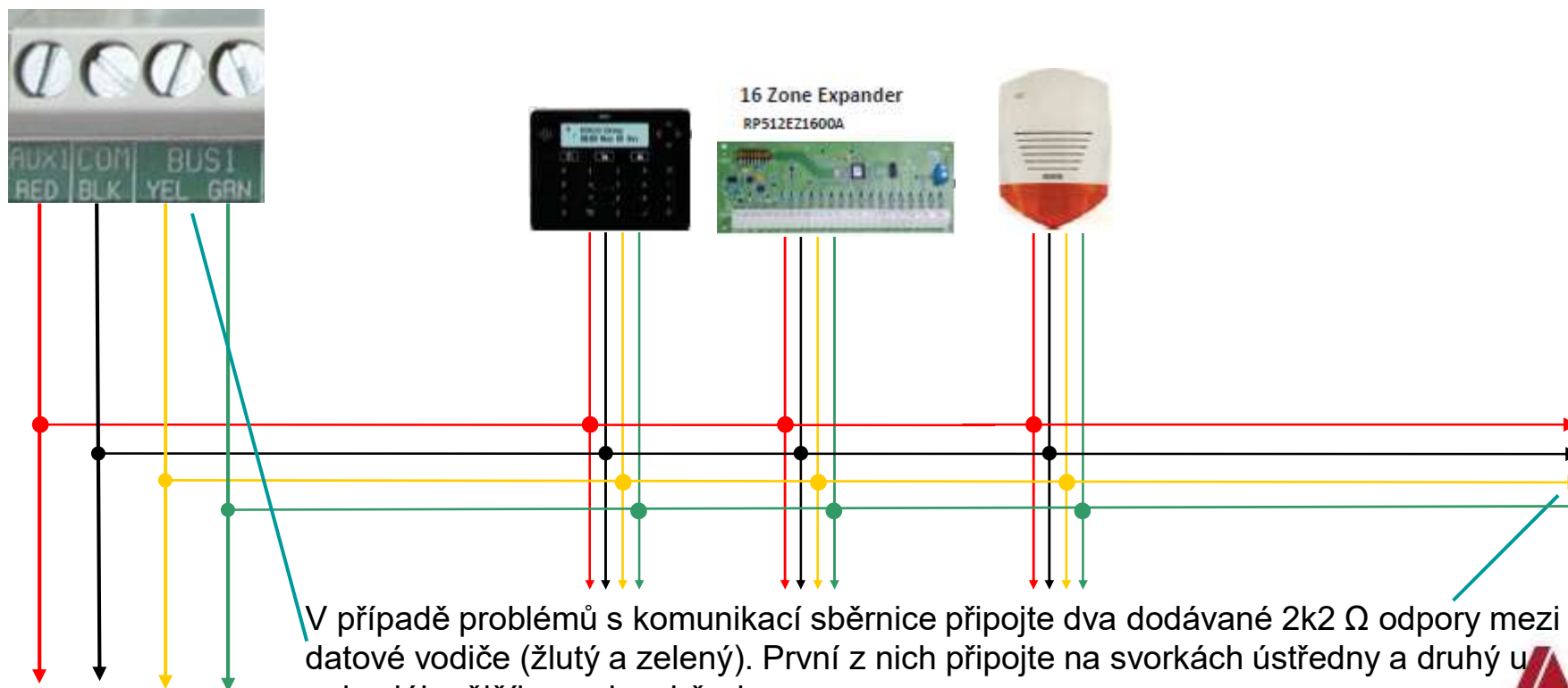
Kategorie zařízení, které mají 5 DIP switche, mohou mít pouze 32 zařízení na sběrnici.

Adresa sběrnic. 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 sběrnice

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

Sběrnice zařízení spadají do kategorií, dle funkce: zónový expandér, expandér výstupů, sběrnice detektory, bezdrátové expandéry, záložní zdroje, klávesnice a sirény.



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

# 3. Instalace sběrnických zařízení

---

## Instalace sběrnických 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 sběrnického detektoru přímo k ústředně

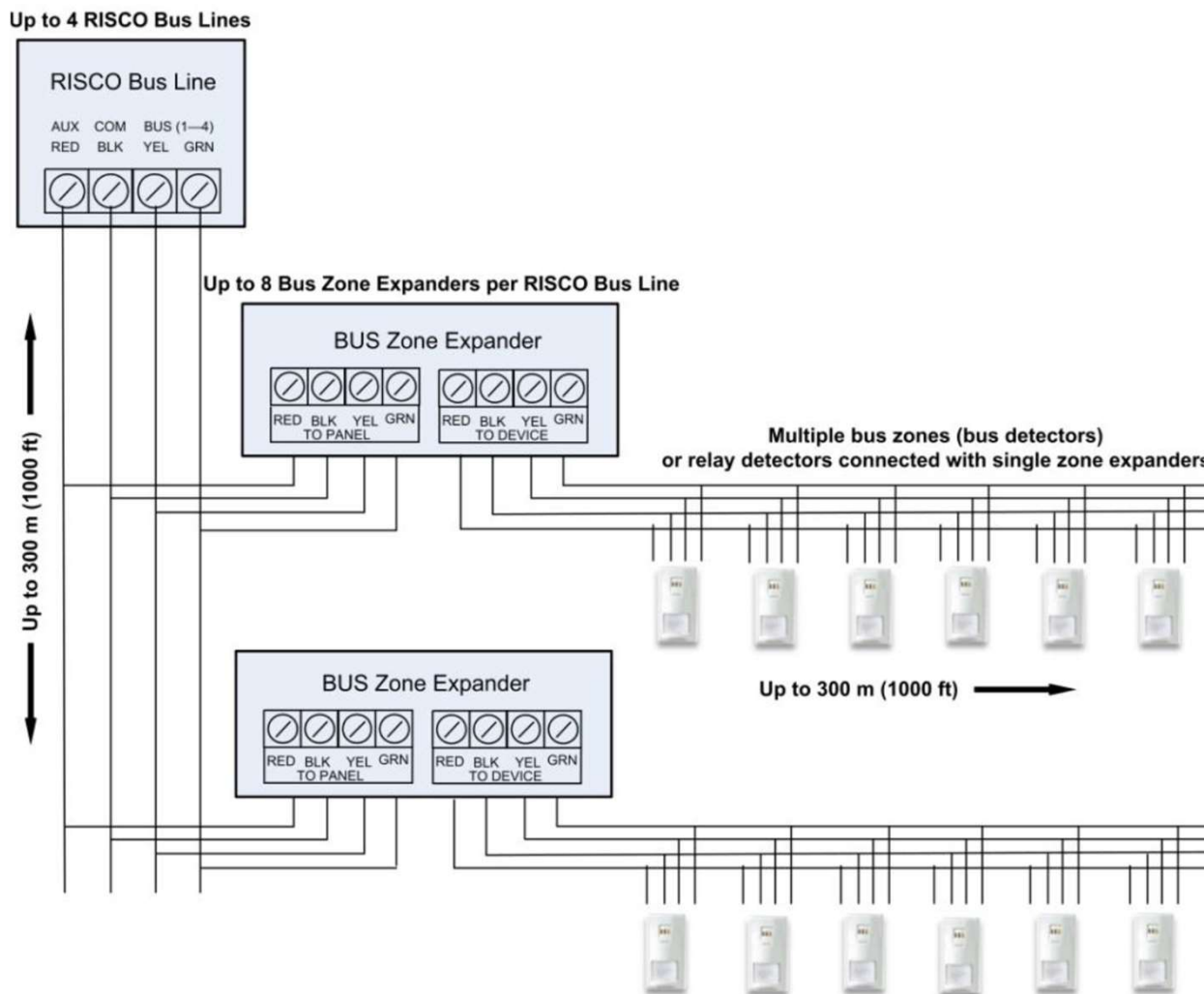
### Postup instalace

1. Odpojte napájení ústředny
2. Připojte sběrnický 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 sběrnickém režimu.

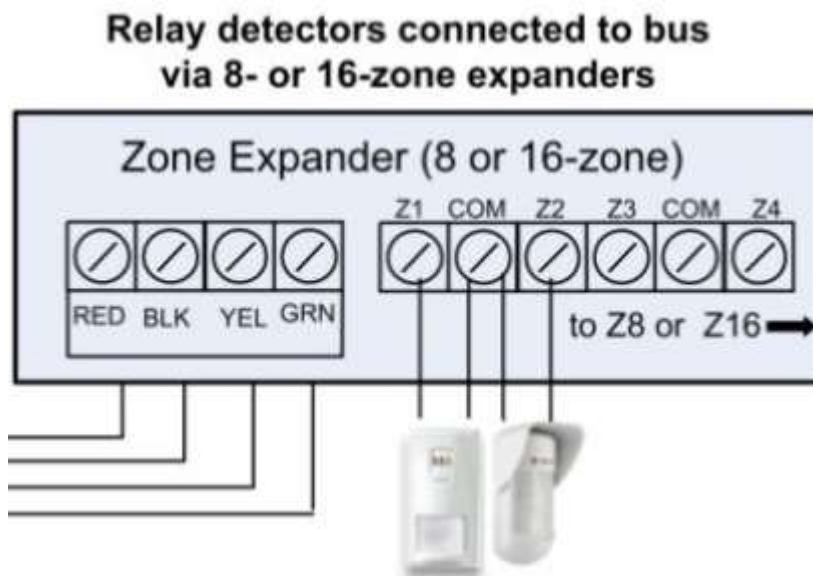
# 3. Instalace sběrnicových detektorů (ESZ)

**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**.

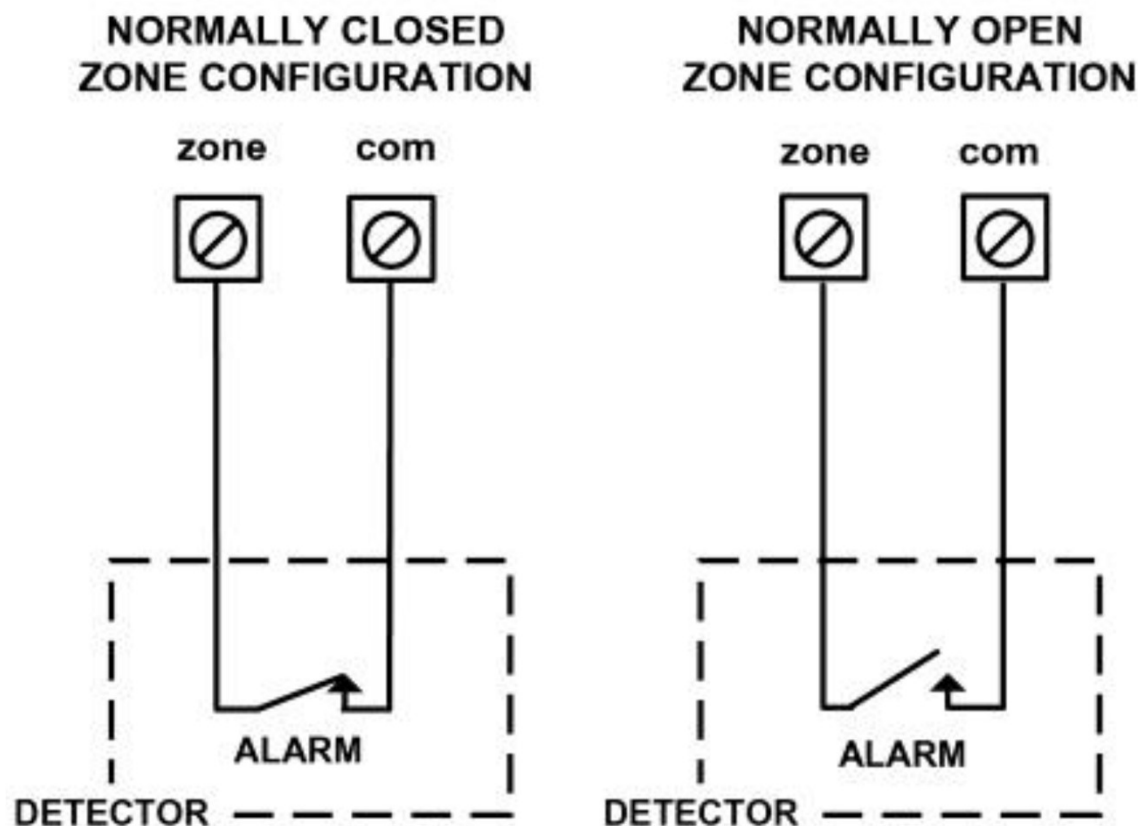




## 4. Zakončení a vyvážení reléových zón

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

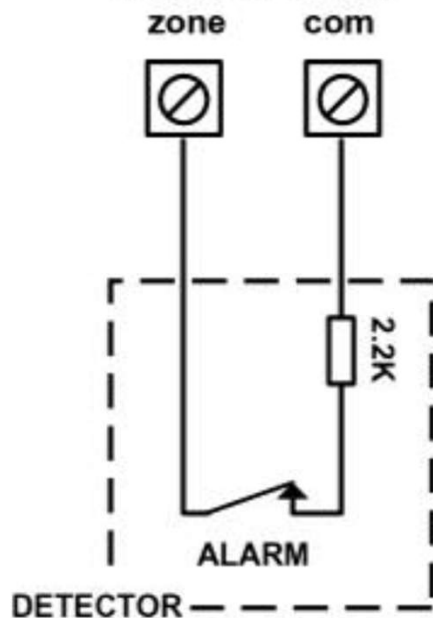


# 4. Zakončení a vyvážení reléových zón

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

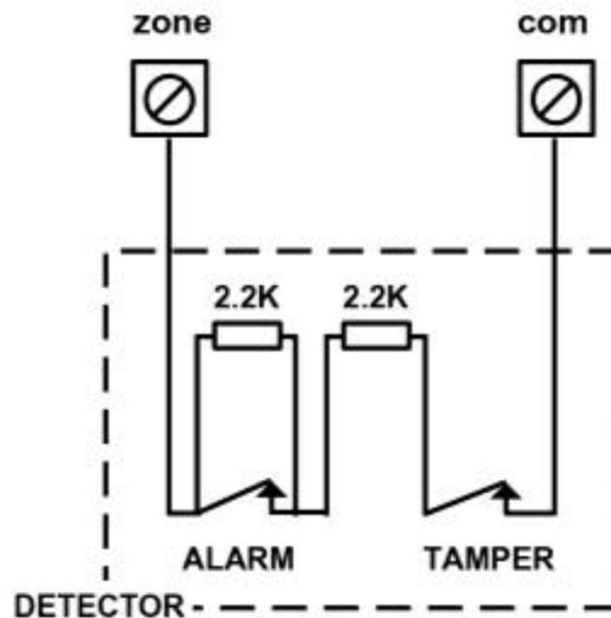
## jednoduché vyvážení (EOL)

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



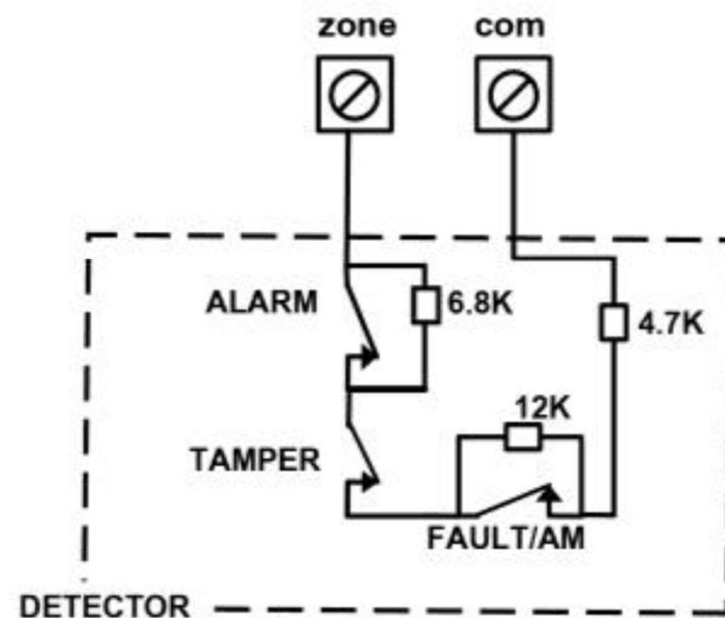
## dvojité vyvážení (DEOL)

DOUBLE EOL RESISTOR ZONE CONFIGURATION



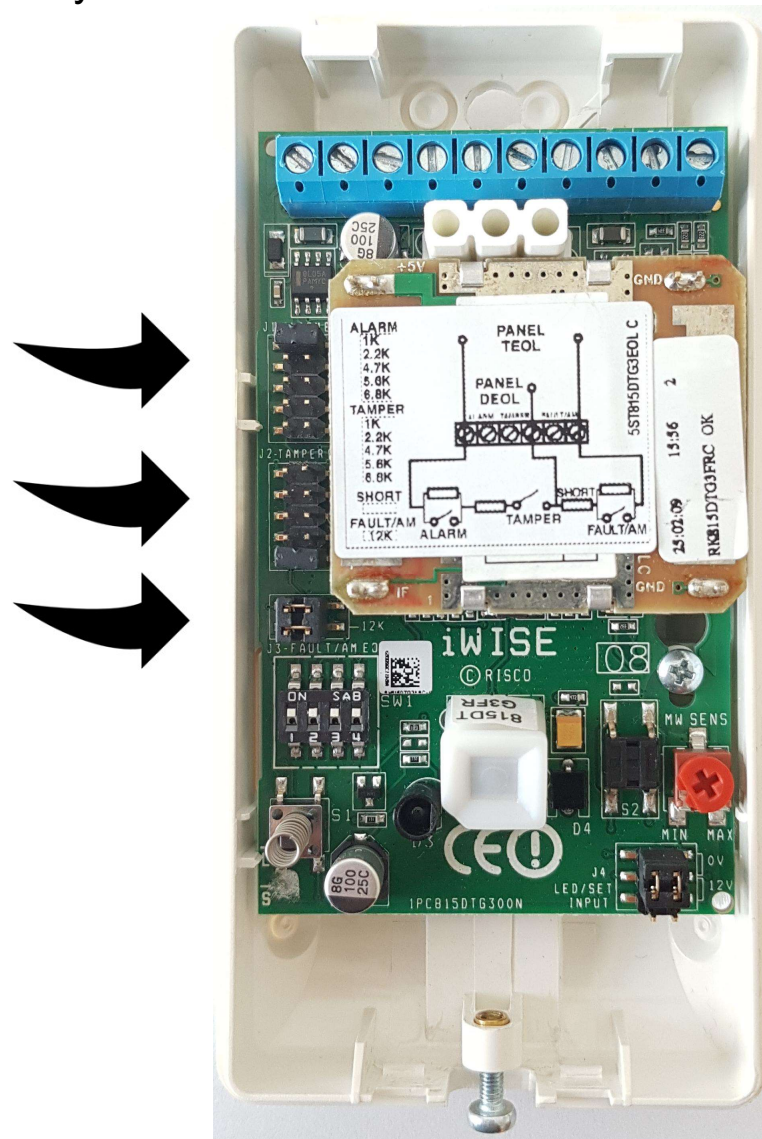
## trojité vyvážení (TEOL)

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.

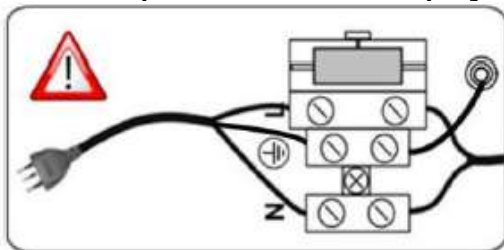
## Připojení baterie

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 sběrnicevých 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.
i	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

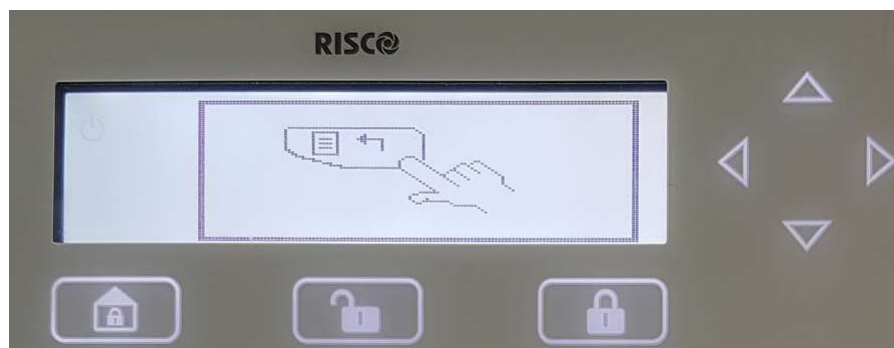
Když je nová ústředna zapnuta poprvé, je třeba provést inicializaci v následujících krocích:

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**.

**Proved'te 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 sběrnice 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 sběrnice

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 sběrnicevých zařízení

Zvolte vyhledané sběrnicevové zařízení.

### klávesnice

stiskněte **OK** ( ✓ )



# 3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

## Načtení a přiřazení sběrnicevých zařízení

Potvrďte uložení sběrnicevého 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** ( ✓ )



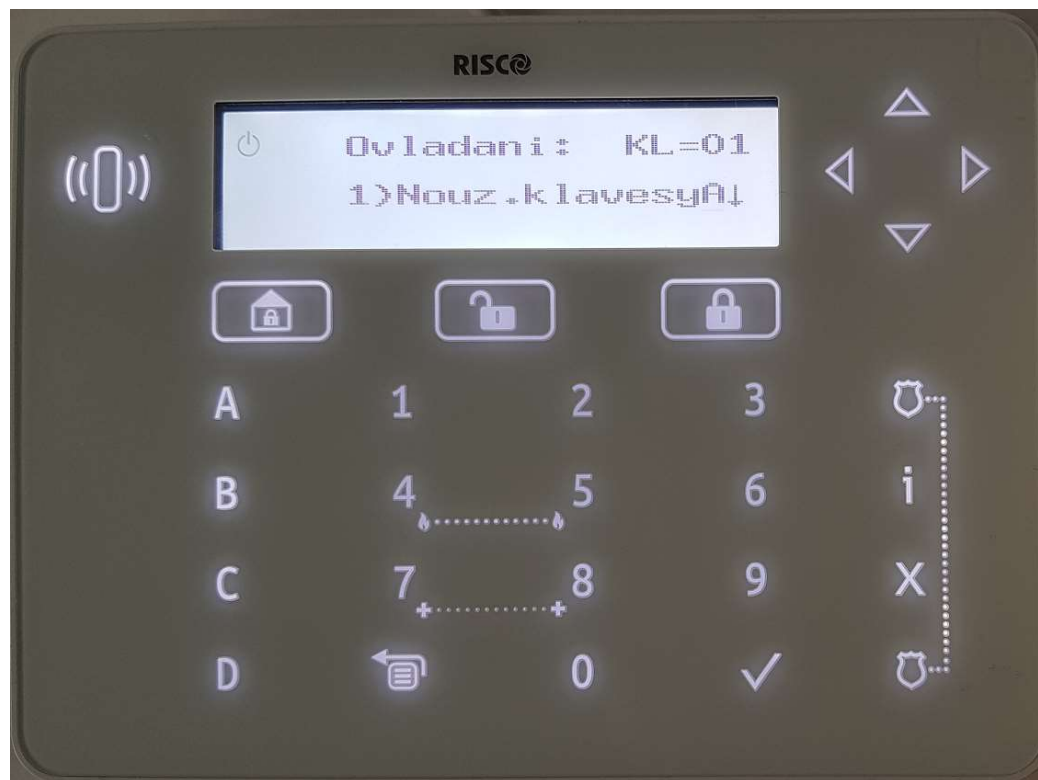
# 3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

## 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** ( ✓ )



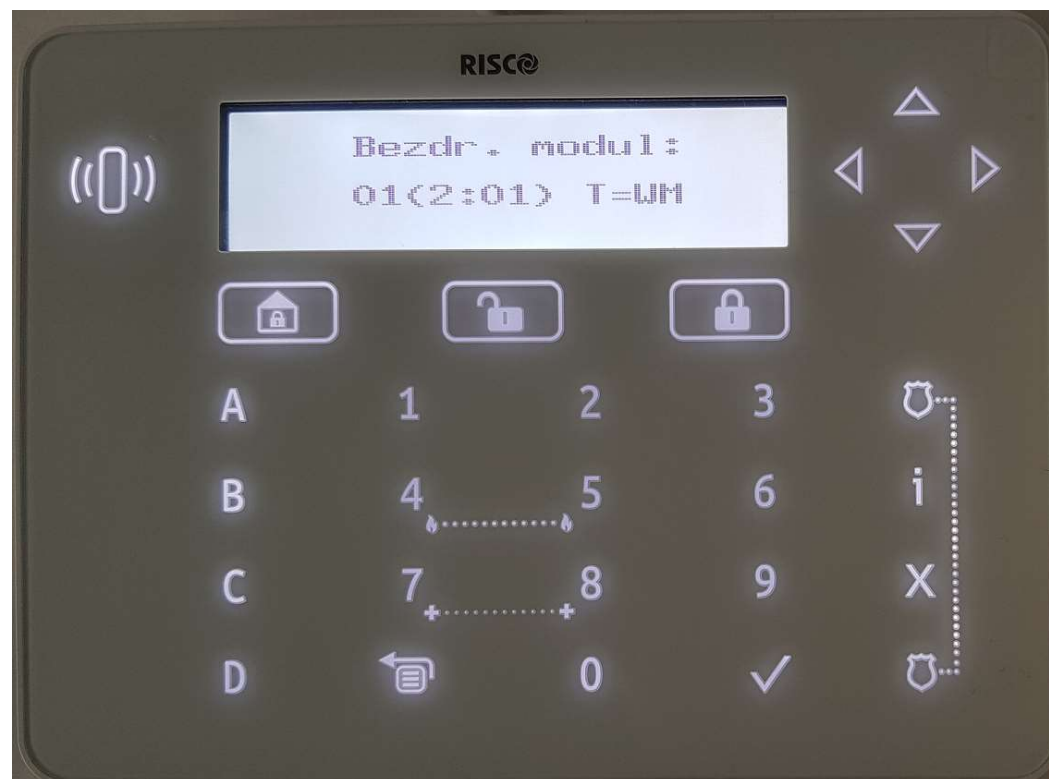
# 3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

## Načtení a přiřazení sběrnice zařízení

Potvrďte uložení sběrnice 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 sběrnicevých zařízení

Zvolte vyhledané sběrnicevové zařízení.

**zónový expandér**

stiskněte **OK** ( ✓ )



# 3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

## Načtení a přiřazení sběrnicevých zařízení

Potvrďte uložení sběrnicevého zařízení.

**zónový expandér**

stiskněte **OK** ( ✓ )





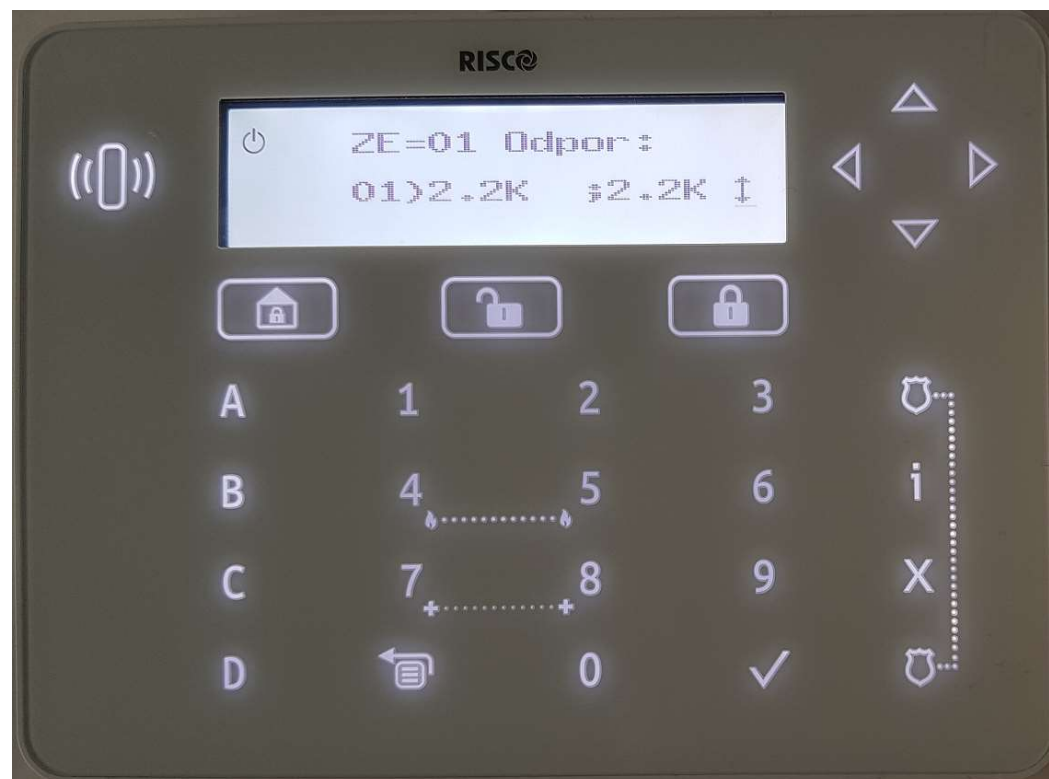
# 3. Přiřazení a nastavení BUS zařízení

## 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. zaříz. stiskněte **OK** ( ✓ )
- Vyberte volbu 2. Umístění stiskněte **OK** ( ✓ )
- Vyberte volbu 1. Umístění RF stiskněte **OK** ( ✓ )
- Vyberte typ zařízení a pozici stiskněte **OK** ( ✓ )

systém 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  $\Omega$ )

	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)Ztáta síť 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) Předplacná 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 nedefinované MS. Zde přiřadte každému přenášenému podsystému jeho číslo a stiskněte ✓
6. Následně pokračujte do **5 > 2 > 3** pro nastavení komunikačního formátu pro nedefinované 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. 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.

# 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

---

Systemy 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

Systémy 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

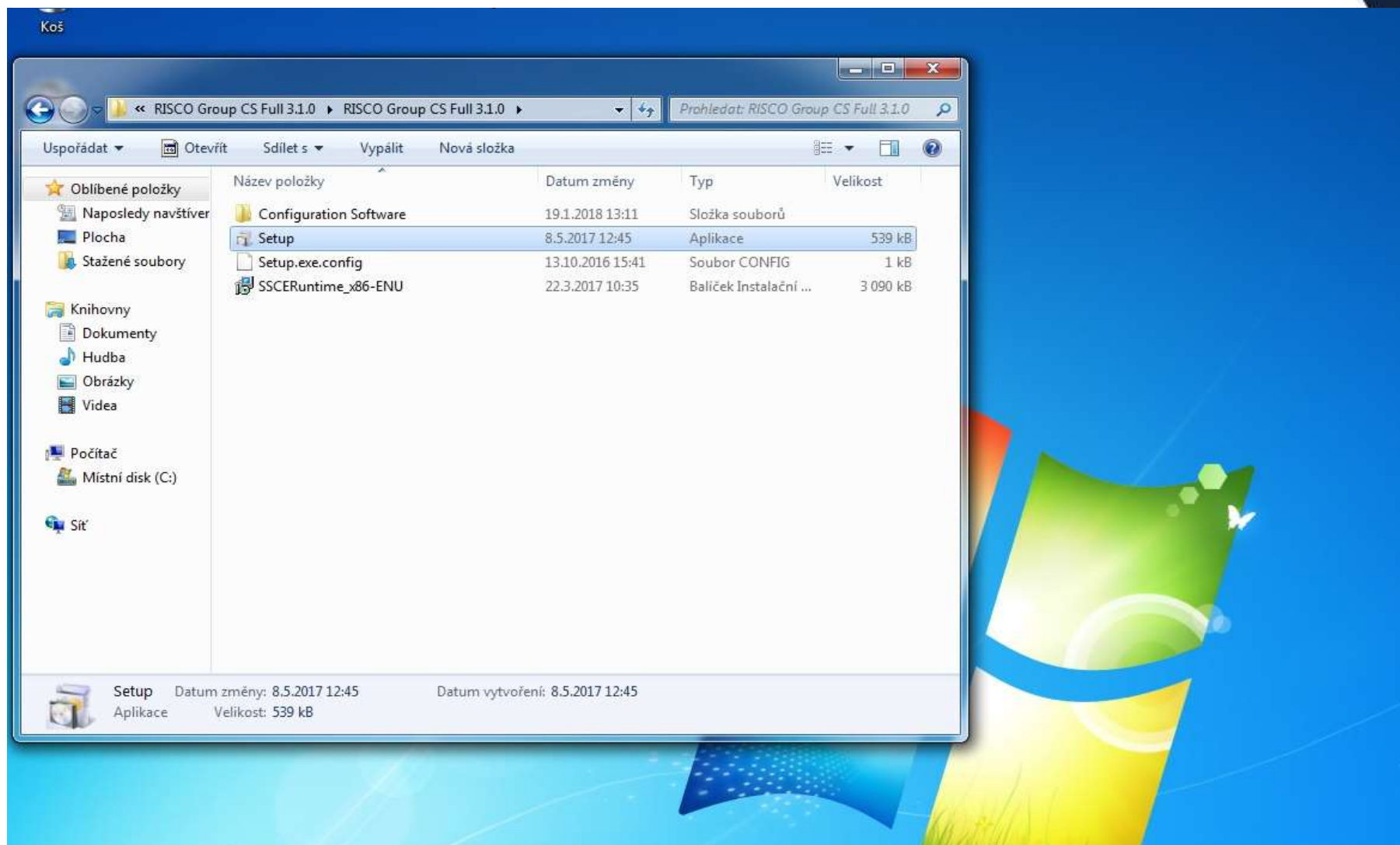
- 1. Stažení z webu (po přihlášení)**
- 2. Odinstalování všech starých verzí**
- 3. Instalace software (spuštění Setup.exe)**
- 4. Nainstalování všech potřebných komponent (nutné připojení k internetu)**
- 5. Inicializace databáze a nastavení jazyka**
- 6. Instalace ovladače USB**
- 7. Spuštění Configuration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



# Configuration Software - instalace

## Spuštění instalace

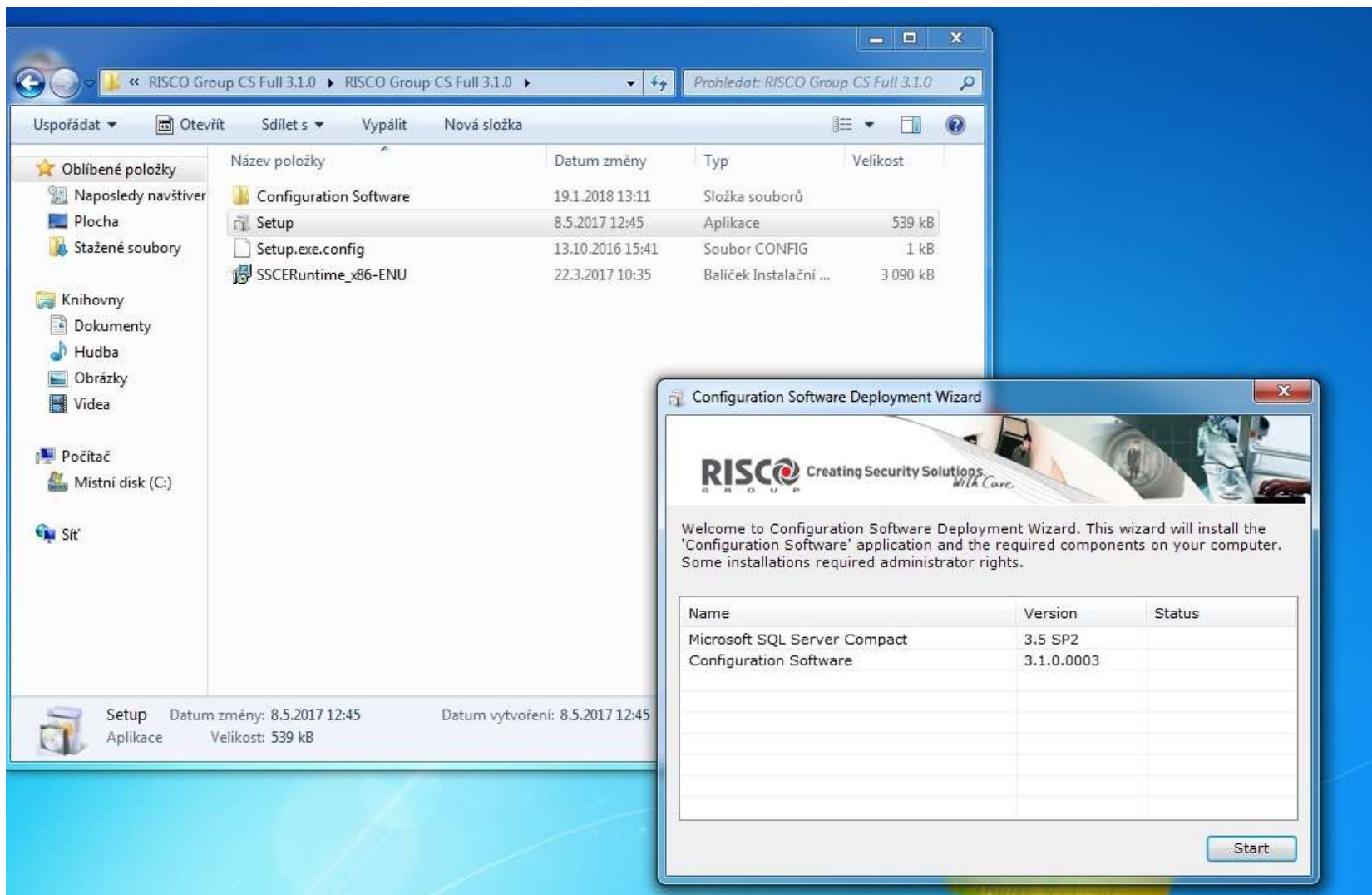
Spustit **Setup.exe** (práva Správce počítače - Administrator) a nainstalovat software



# Configuration Software - instalace

## Instalace všech součástí

kliknout na **Start** a nainstalovat všechny součásti

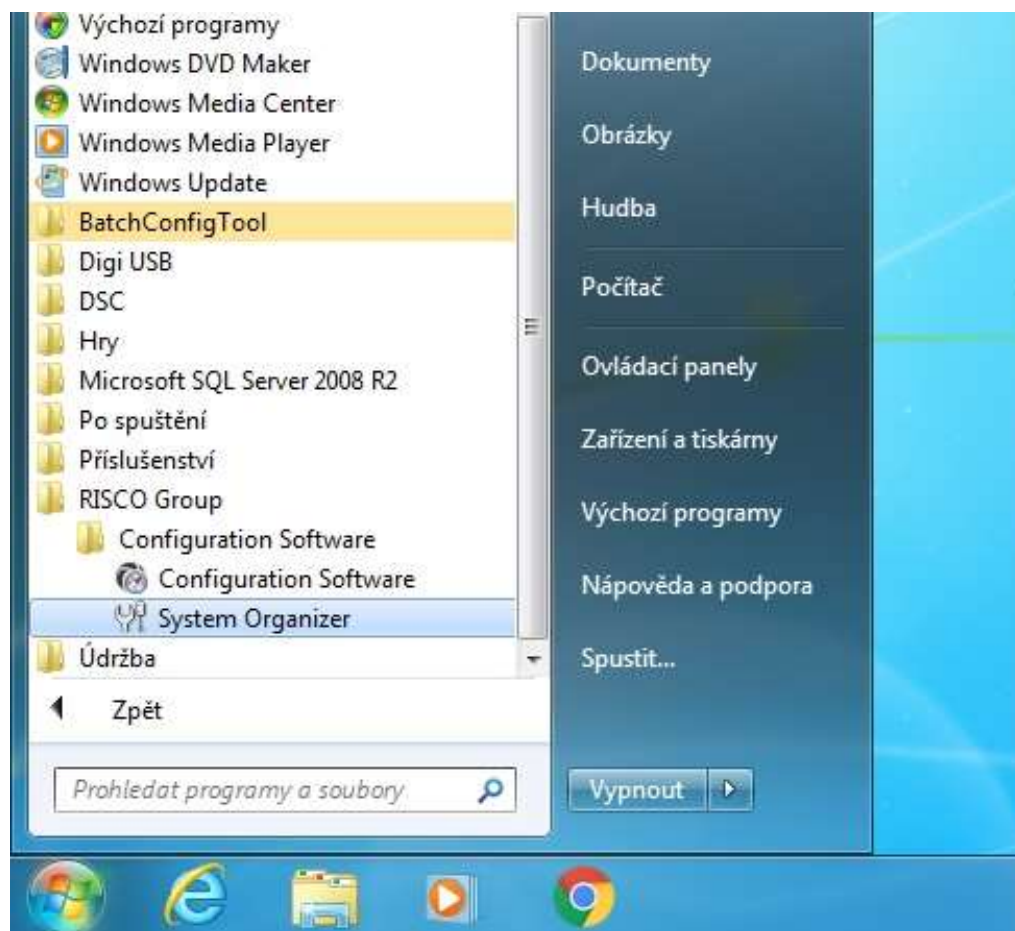


# Configuration Software - instalace

**Spuštění System organizer**

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

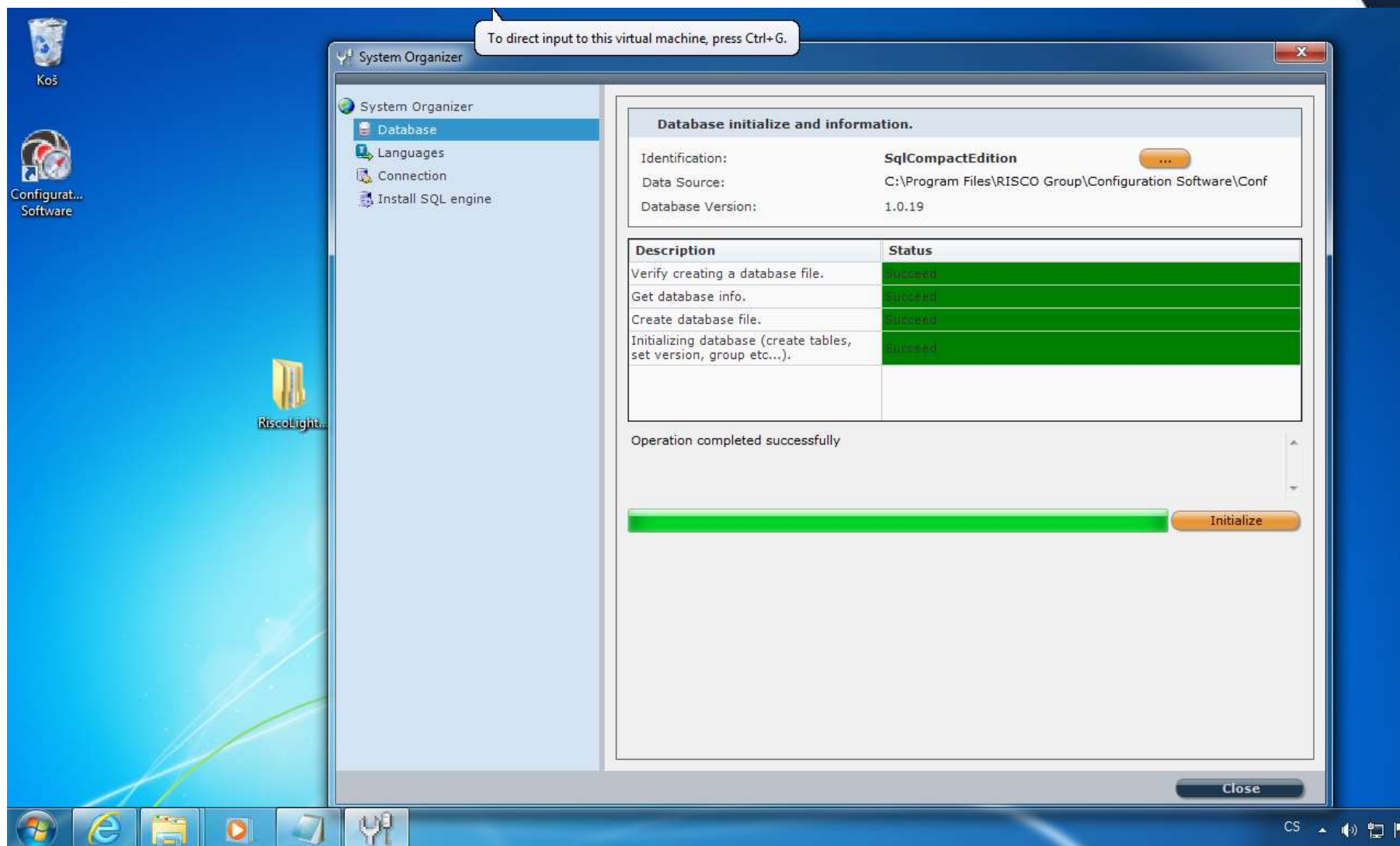
(případně ve složce programu v Program Files C:\Program Files\RISCO Group\Configuration Software)



# Configuration Software - instalace

Inicializovat databázi

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

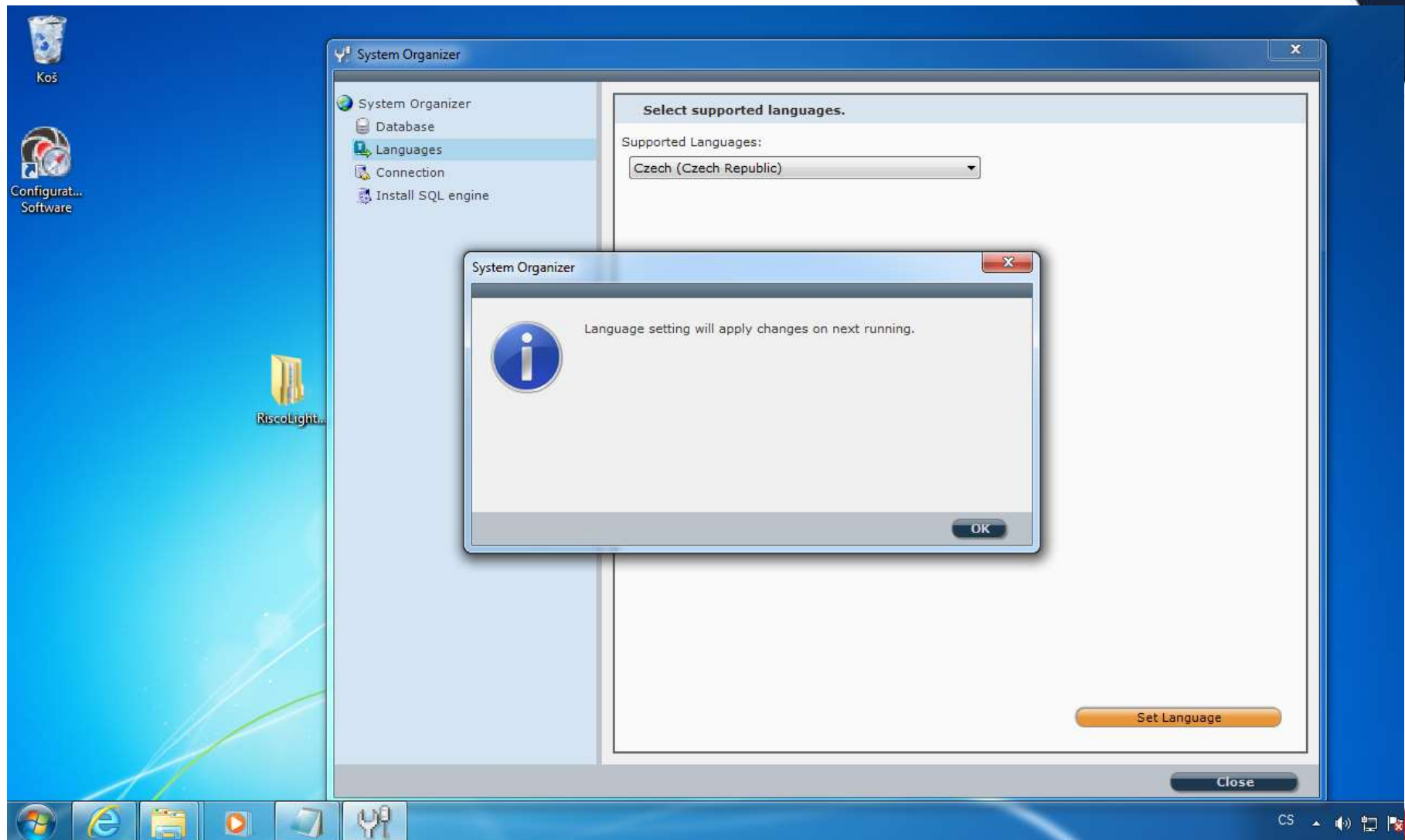




# Configuration Software - instalace

## Výběr jazyka

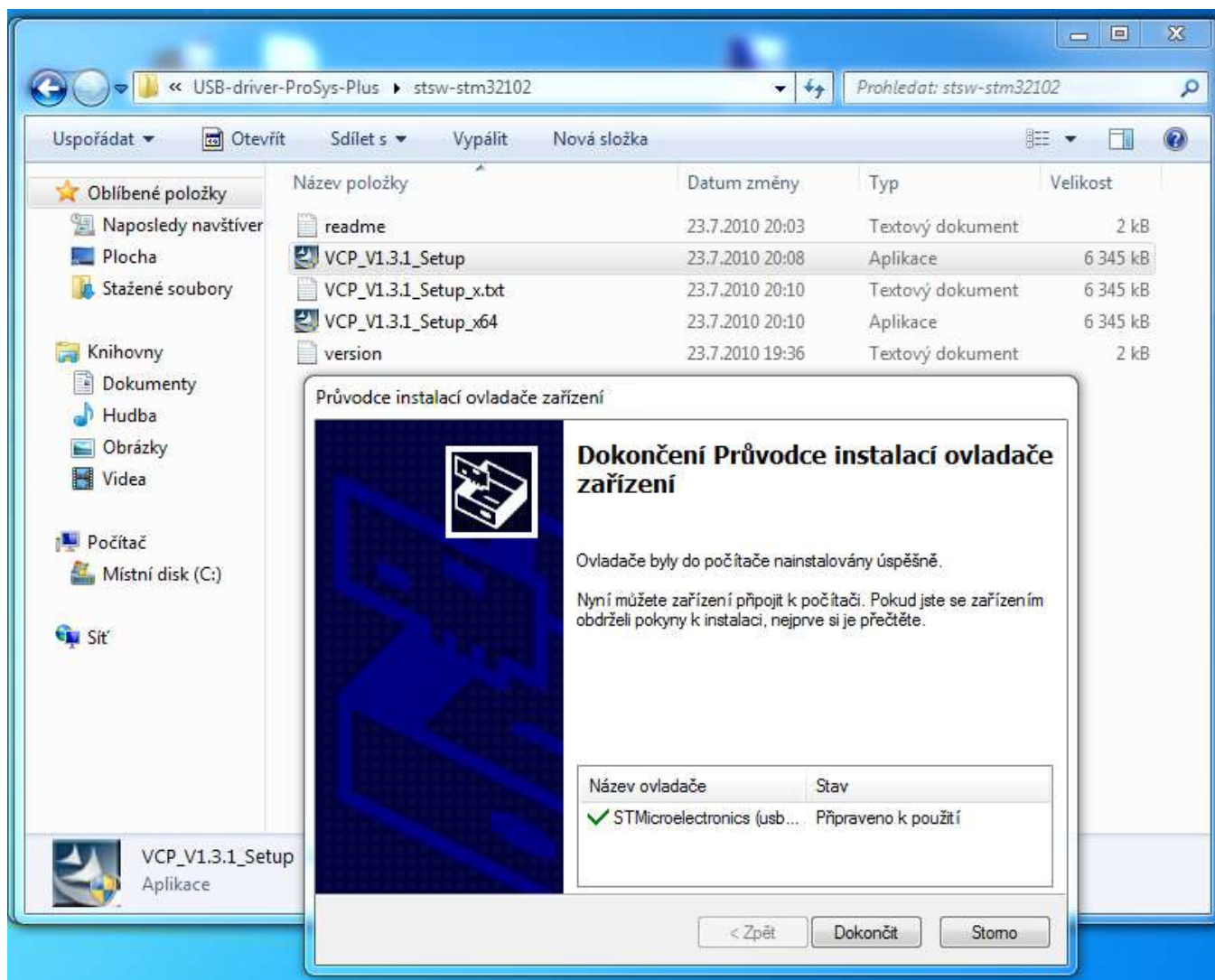
Zvolit **Languages - Czech** a potvrdit **Set Language** a potvrdit změnu **OK** a ukončit **Close**



# Configuration Software - instalace

## Instalace ovladače USB (ProSys Plus)

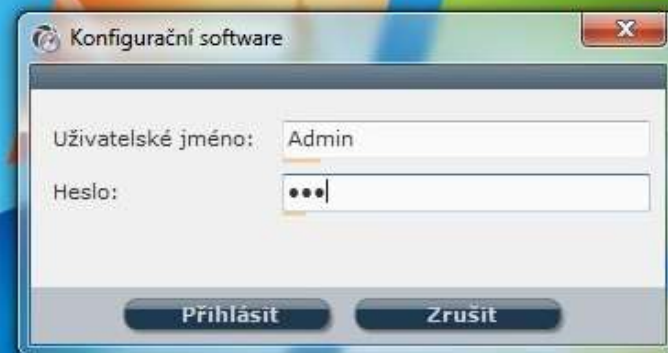
Nainstalujte USB ovladač pro připojení ústředny ProSys Plus kabelem USB



# Configuration Software - spuštění

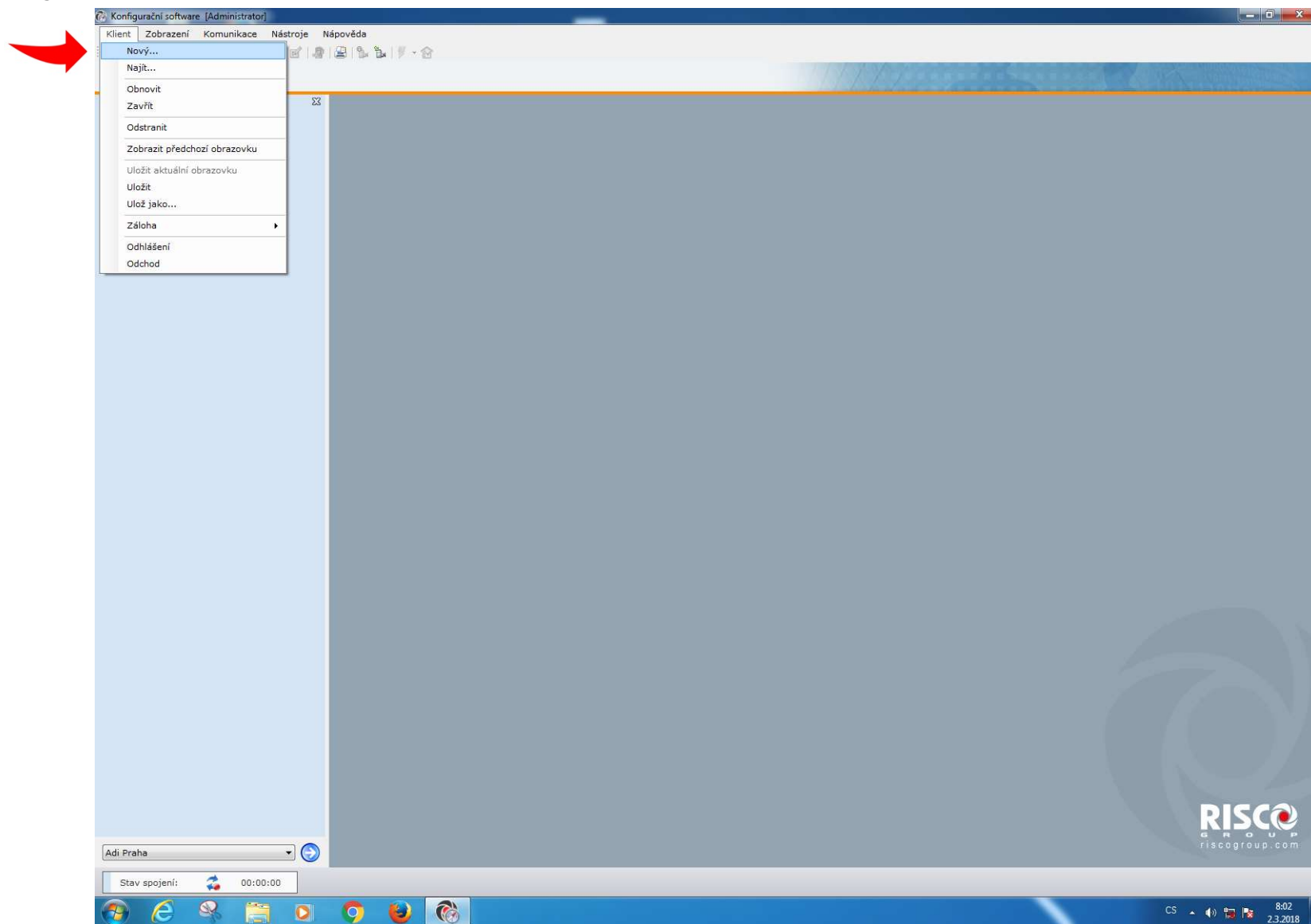
## Spuštění Configuration Software

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

A screenshot of the 'Konfigurační software' login dialog box. The dialog has a title bar with a close button. It contains two input fields: 'Uživatelské jméno:' with the text 'Admin' and 'Heslo:' with three dots indicating a password. At the bottom, there are two buttons: 'Přihlásit' and 'Zrušit'.

# 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 the 'Klient' configuration window with the 'Osobní údaje' tab selected. The 'Zařízení' dropdown is set to 'ProSYS Plus'. The 'Kontaktní údaje' section contains the following fields: 'Jméno' (ADI ProSys Plus 1), 'Účet', 'Adresa 1', 'Adresa 2', 'Telefon 1', 'Telefon 2', 'ID zákazníka' (0CZ), and 'Komentář'. The 'Časové údaje' section shows 'Datum instalace' as '1. ledna 2018'. At the bottom, there is a checked checkbox 'Nahrání klienta po vytvoření' and 'OK' and 'Zrušit' buttons.

# 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



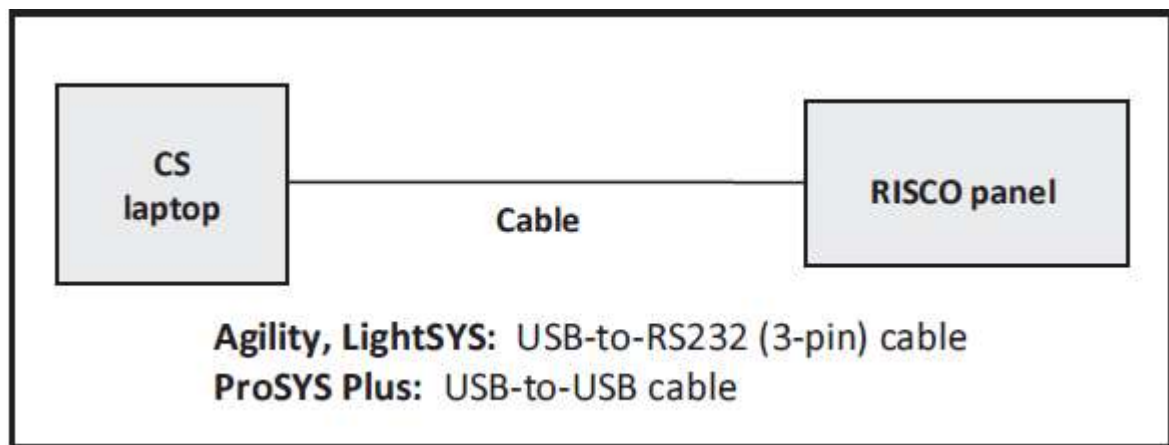


# Configuration Software - 1. přímé připojení

## Přímé - připojení prostřednictvím kabelu

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

Propojte počítač s CS a ústřednu vhodným kabelem



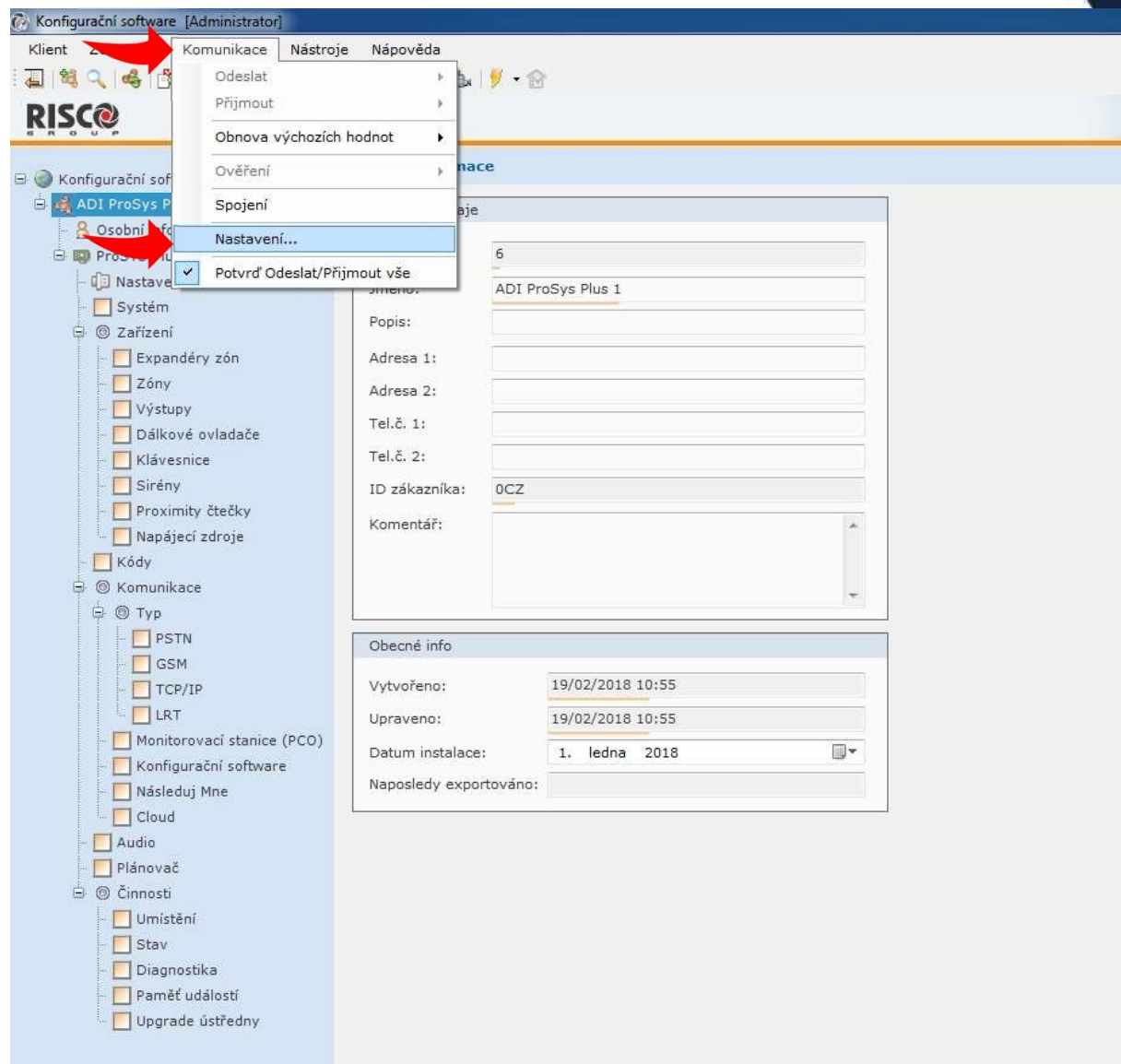


# Configuration Software - 1. přímé připojení

## Přímé připojení - Nastavení komunikace s ústřednou

Komunikace

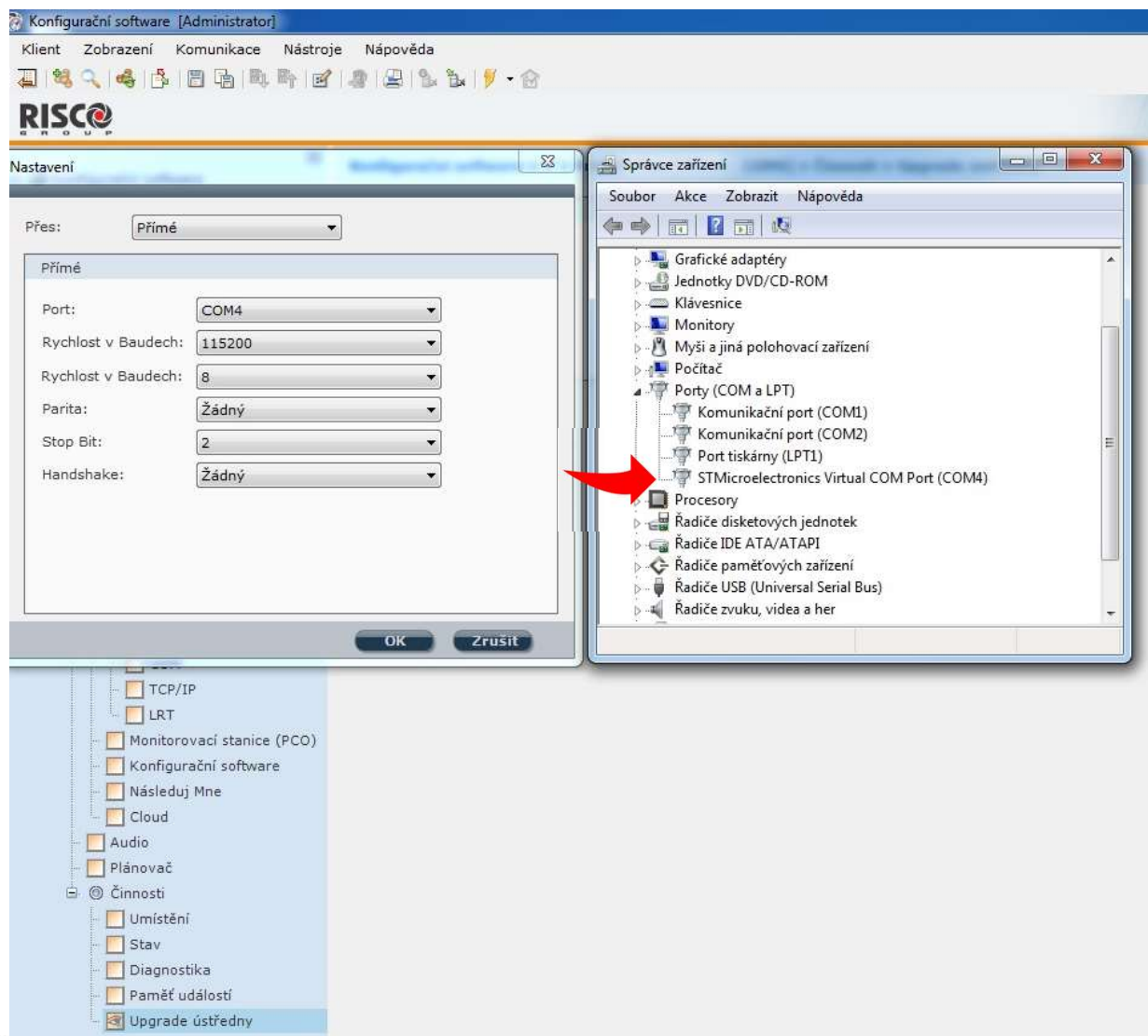
Nastavení



# Configuration Software - 1. přímé připojení

Zjištění portu pomocí Windows – Ovládací panely - Správce zařízení

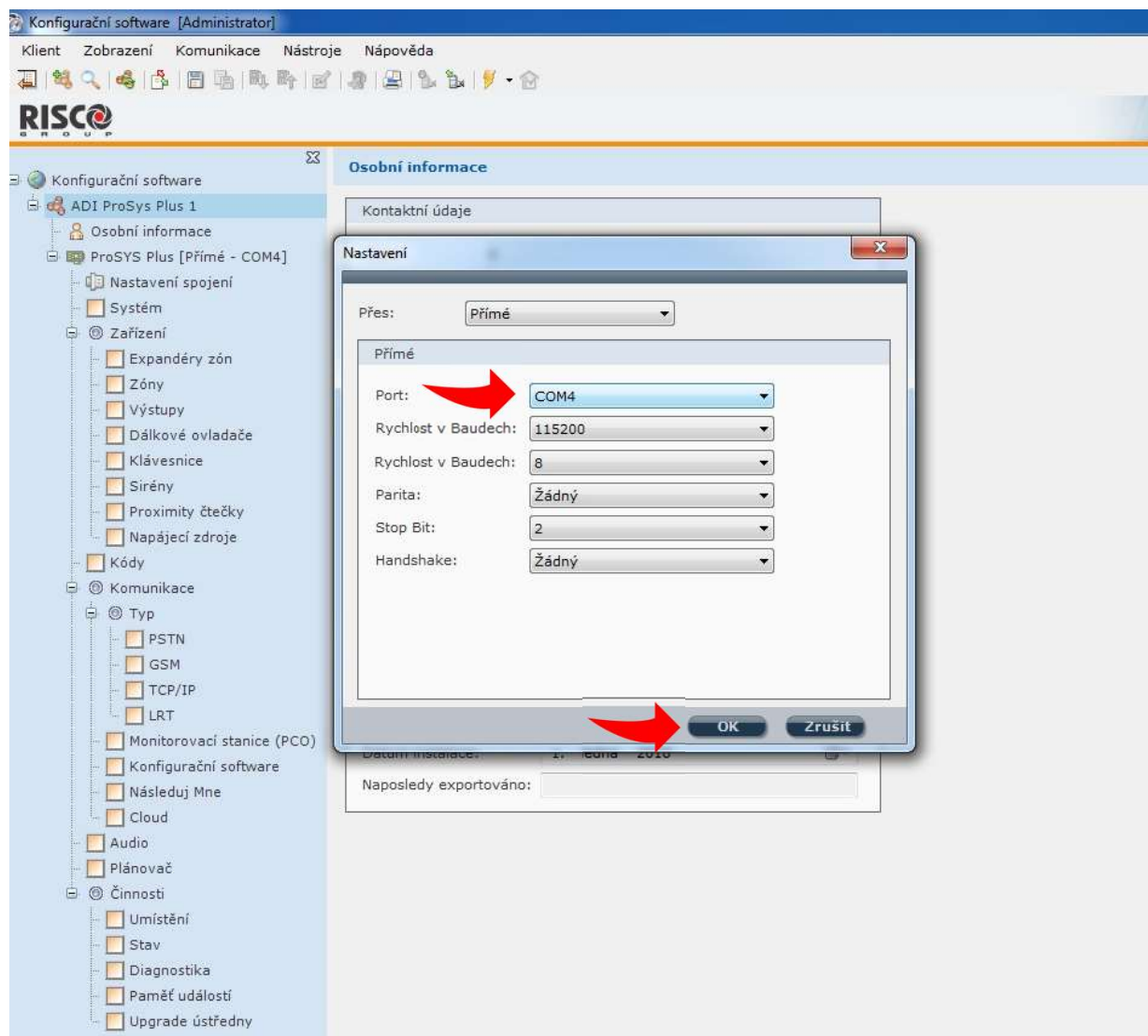
Vyhledejte číslo portu zařízení STMicroelectronics Virtual COM Port (ovladač ke stažení)



# 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 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', 'Sirény', 'Proximity čtečky', 'Napájecí zdroje', 'Kódy', 'Komunikace', 'Typ', 'PSTN', 'GSM', 'TCP/IP', 'LRT', 'Monitorovací stanice (PCO)', 'Konfigurační software', 'Následuj Mne', and 'Cloud'. The main window shows the 'Osobní informace' (Personal Information) form, which includes 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:	0CZ
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)

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". 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", "Kódy", and "Komunikace". The "Komunikace" section is expanded, showing options like "Typ", "PSTN", "GSM", "TCP/IP", "LRT", "Monitorovací stanice (PCO)", "Konfigurační software", "Následuj Mne", "Cloud", and "Audio".

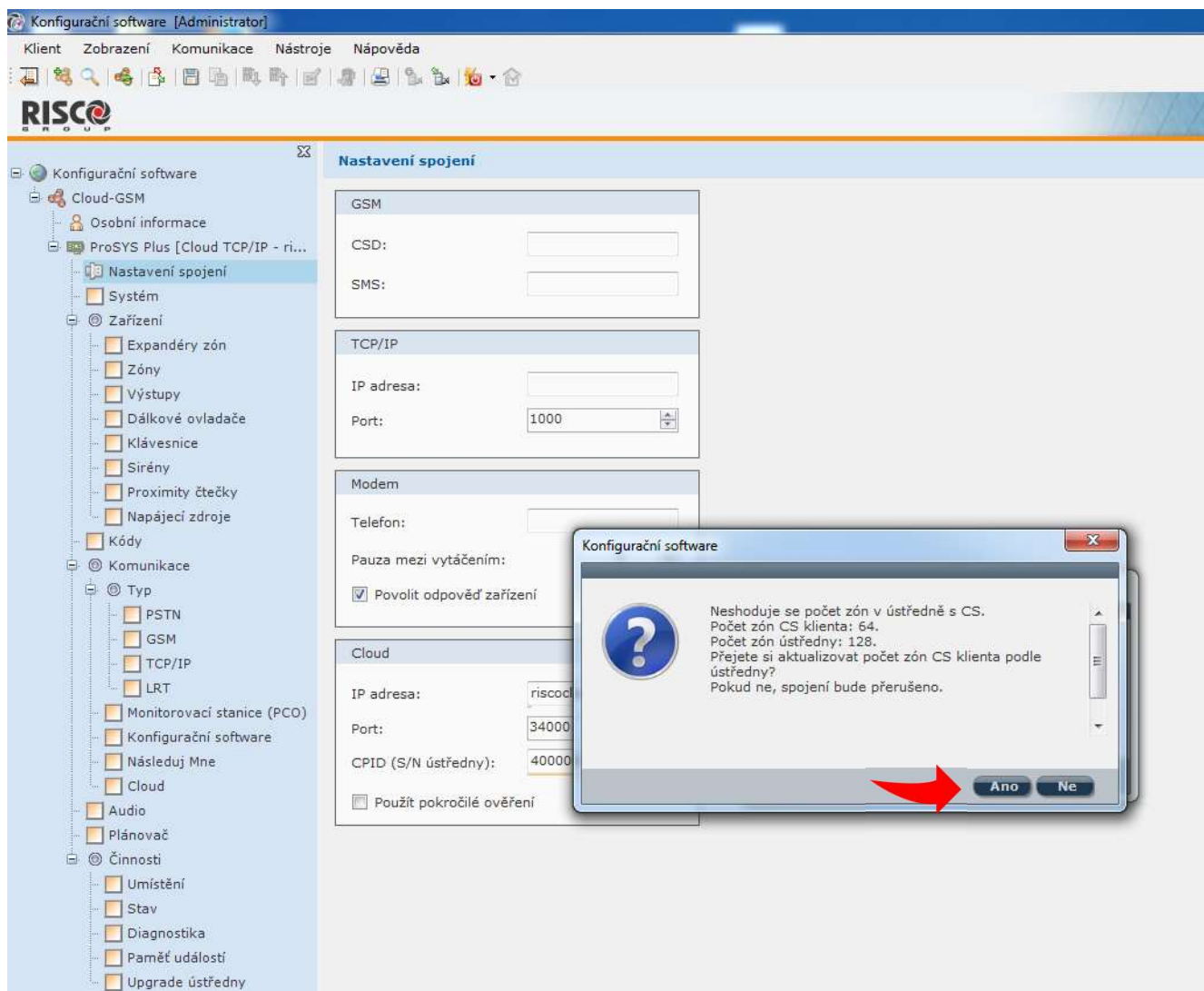
A dialog box titled "Připojování zařízení" is overlaid on the main window. It contains a circular arrow icon and the text "Připojování zařízení, prosím čekejte...". At the bottom of the dialog, the status is shown as "Stav: Úspěch" (Status: Success) and a "Zrusit" (Cancel) button is visible. A red arrow points to the "Úspěch" status.

At the bottom of the interface, there is a status bar. On the left, it shows "Stav spojení:" (Connection status) with a circular arrow icon and a timer "00:05:46". On the right, it shows "Poruchy:" (Alarms) with a warning icon, "Stav:" (Status) with a green circle icon, and "Podsystemy: Připraveno" (Subsystems: Ready).

# 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

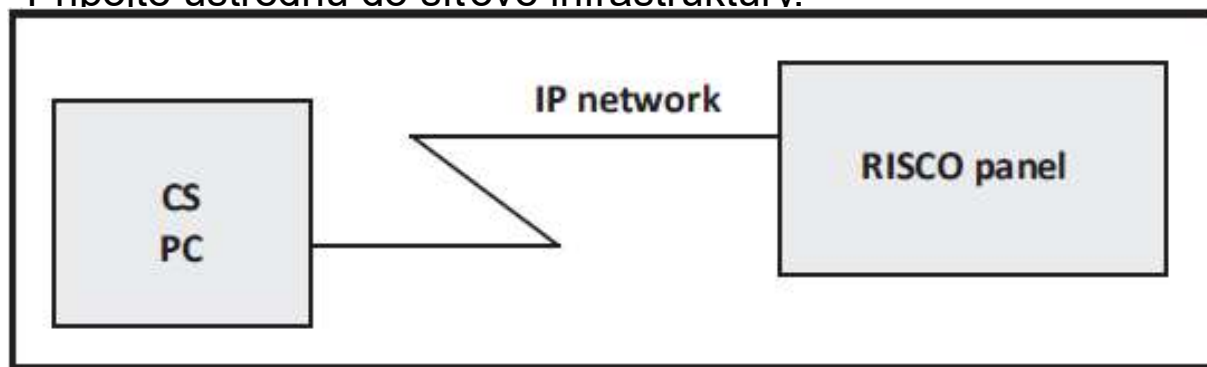


# Configuration Software - 2. TCP/IP připojení

## 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**

Stická 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

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

Konfigurační software

- ADI ProSys Plus 1
  - Osobní informace
  - ProSYS Plus [Přímé - COM4]
    - 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
      - Plánovač

**Nastavení spojení**

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 - 4. TCP/IP připojení

## Návázání komunikace

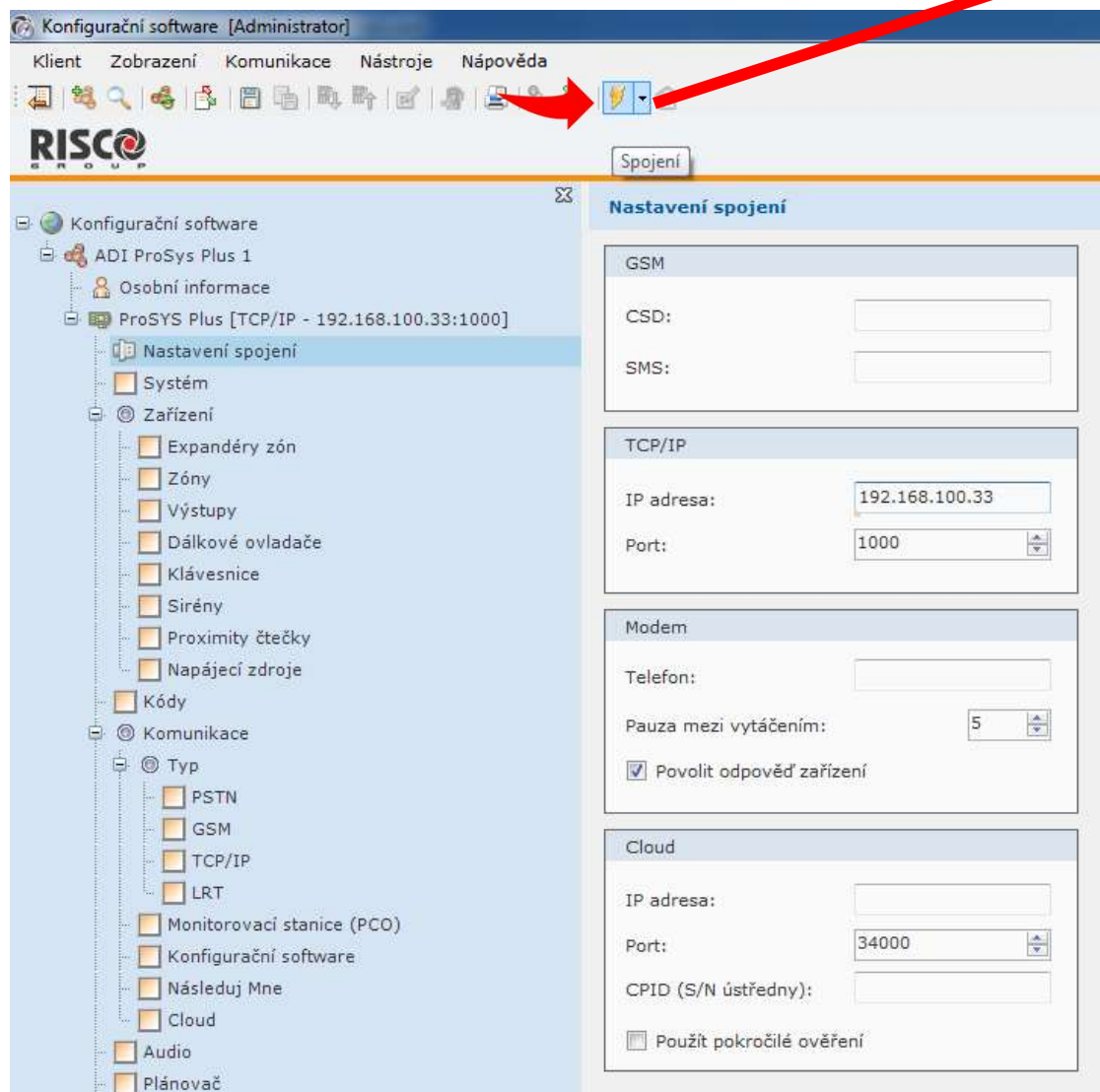
Vyberte ze seznamu typ spojení (změnu uvidíte na panelu průzkumníka)

The screenshot displays the 'Konfigurační software [Administrator]' interface. The left sidebar shows a tree view with 'Konfigurační software' expanded to 'ProSYS Plus [TCP/IP - 192.168.100.33:1000]'. Under 'Typ', the 'TCP/IP' option is selected. A red arrow points to this selection. The main panel shows a dropdown menu with options: 'Přímé', 'GSM', 'PSTN (Modem)', 'TCP/IP' (checked), 'Čekání na volání', and 'Cloud'. Another red arrow points to this menu. Below the menu, the 'TCP/IP' configuration panel is visible, showing 'IP adresa: 192.168.100.33' and 'Port: 1000'. Other panels for 'Modem' and 'Cloud' are also visible.

# Configuration Software - komunikace

## Návázání komunikace

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



The screenshot displays the 'Konfigurační software [Administrator]' interface. The top menu includes 'Klient', 'Zobrazení', 'Komunikace', 'Nástroje', and 'Nápověda'. A red arrow points to the 'Spojení' icon in the toolbar. The left sidebar shows a tree view with 'Konfigurační software' expanded to 'ProSYS Plus [TCP/IP - 192.168.100.33:1000]', where 'Nastavení spojení' is selected. The main panel, titled 'Nastavení spojení', contains several configuration sections:

- GSM**: Fields for CSD and SMS.
- TCP/IP**: Fields for IP adresa (192.168.100.33) and Port (1000).
- Modem**: Fields for Telefon, Pauza mezi vytáčením (5), and a checked checkbox 'Povolit odpověď zařízení'.
- Cloud**: Fields for IP adresa, Port (34000), and CPID (S/N ústředny). A checkbox 'Použít pokročilé ověření' is present.

# 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". 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", "Kódy", and "Komunikace". The "Komunikace" section is expanded, showing options like "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 main window. It contains a circular arrow icon and the text "Připojování zařízení, prosím čekejte...". At the bottom of the dialog, the status is shown as "Stav: Úspěch" (Status: Success) with a green checkmark icon, and a "Zrusit" (Cancel) button. A red arrow points to the "Úspěch" status.

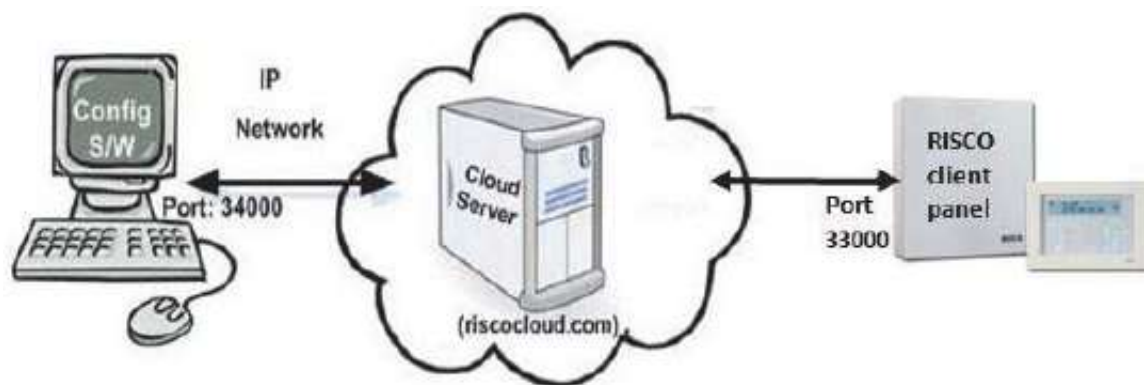
At the bottom of the main window, there is a status bar. On the left, it shows "ADI ProSys Plus 1" and a right arrow button. In the center, it displays "Stav spojení:" (Connection status) with a green checkmark icon, a timer "00:05:46", "Poruchy:" (Faults) with a yellow warning icon, "Stav:" (Status) with a green checkmark icon, and "Podsystemy: Připraveno" (Subsystems: Ready).

# 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](http://www.riscocloud/ic) a vyplnit přihlašovací údaje pro pokročilé ověření.

Nastavení spojení

IP adresa cloudu

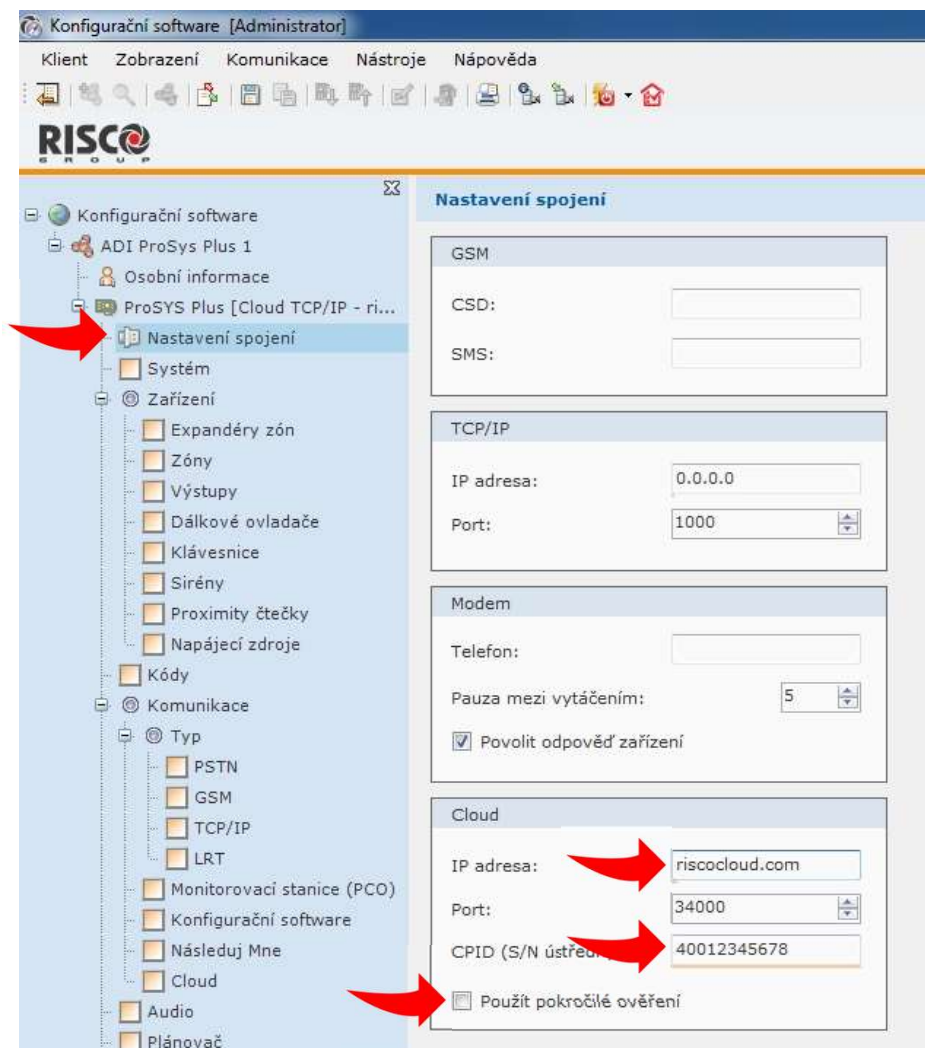
CPID (S/N ústředny)

prvních 11 číslic Panel ID  
lze zjistit z menu ústředny

( Instalac. menu – Zobrazení –  
Servisní. Info – Seriove číslo )

zvolte

**Použít pokročilé ověření**





# Configuration Software - komunikace

## 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 'Komunikace' expanded to 'Typ', where 'Cloud' is selected. A red arrow points to this selection. The main panel shows a dropdown menu with options: 'Přímé', 'GSM', 'PSTN (Modem)', 'TCP/IP', 'Čekání na volání', and 'Cloud' (checked). Another red arrow points to this menu. Below the menu, the 'Cloud' configuration panel is visible, showing fields for 'IP adresa' (riscocloud.com), 'Port' (34000), and 'CPID (S/N ústředny)' (40012345678).

# 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 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 expanded to show 'Typ' with options like PSTN, GSM, TCP/IP, LRT, Monitorovací stanice (PCO), Konfigurační software, Následuj Mne, and Cloud. The main window displays 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:	0CZ
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)

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". 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", "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, Cloud, and Audio.

A dialog box titled "Připojování zařízení" is overlaid on the main window. It contains a circular arrow icon and the text "Připojování zařízení, prosím čekejte...". At the bottom of the dialog, the status is shown as "Stav: Úspěch" with a green checkmark icon, and a "Zrusit" button is visible. A red arrow points to the "Úspěch" status.

At the bottom of the interface, there is a status bar. On the left, it shows "Stav spojení:" with a circular arrow icon, a timer "00:05:46", and a "Upgrade ústředny" button. On the right, it shows "Poruchy:" with a warning icon, "Stav:" with a green checkmark 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 'Systém' highlighted and a red arrow pointing to it. The main area shows the 'Systém' configuration page with various settings:

- Zóny a podsystémy:** Maximum zón: 128, Maximum podsystémů: 8.
- Vyvážení zón ústředny:** Rezistor: EOL 2.2KΩ; DEOL 2.2KΩ. EOL [Ohm]: 2200, DEOL [Ohm]: 2200, TEOL [Ohm]: 0.
- Systémová nastavení:** Jazyk textů: Češky, Jazyk hlášení: Anglicky (US).
- Upgrade firmware ústředny:** Host: firmware.riscogroup.com, Port: 80, Název souboru: CMD.TXT.
- Kontakt na servis:** Jméno: [empty], Telefon: [empty].



# 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 content area shows the "Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Systém" path. The "Ovládání" tab is selected, showing "Základní ovládání" settings:

- 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 povolen

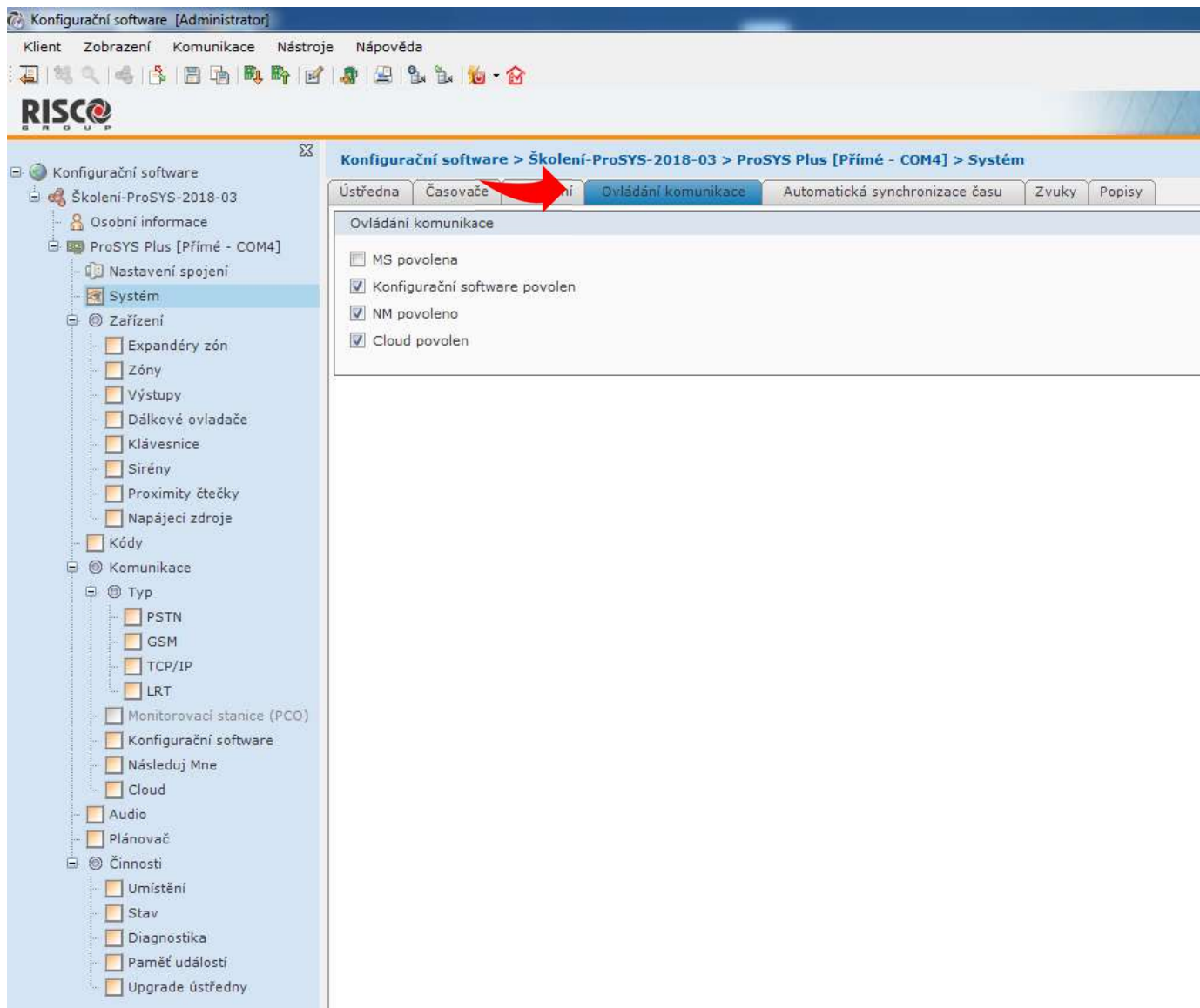
A red arrow points to the "Ovládání" tab, and another red arrow points to the "Rozšířené nastavení:" button. The "Rozšířené nastavení" dialog is open, showing the "Rozšířené" tab with the following settings:

- 2 ověření požáru
- Poplach při poruše BUS
- Hlavní kód
- Podsystem / oblast
- Globální následná
- Letní / zimní
- Prázdný display
- Přemostění 24 hod.
- Technický tamper
- Technický reset
- Instalační tamper
- Aktivace se slabou baterií
- 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
- Aktivace i s poruchou AC
- Nastavení stroboskopu
- Poslední C.Akt
- Část.Akt-maják
- Siréna předpoplach

The dialog has "OK" and "Zrušit" buttons at the bottom.

# Configuration Software - programování

Základní nastavení systému – povolení komunikačních kanálů



# Configuration Software - programování

## Základní nastavení systému – popisy

The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The main content area displays the 'System' configuration page for 'ProSYS ADI skole'. A red arrow points to the 'Popisy' button in the top right corner of the configuration area.

System:

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 main window title is "Konfigurační software [Administrator]". The menu bar includes "Klient", "Zobrazení", "Komunikace", "Nástroje", and "Nápověda". The breadcrumb path is "Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Stav".

The left sidebar shows a tree view of the configuration options, with "Stav" (Status) highlighted under "Činnosti" (Activities). A red arrow points to this menu item.

The main content area is divided into several sections:

- Podsystémy** (Subsystems): A grid of 16 numbered buttons (1-16). Buttons 1-8 are active, indicated by a red circle on button 1 and grey circles on others.
- Zóny** (Zones): A grid of 112 numbered buttons (01-112) arranged in 8 rows and 14 columns. Most buttons are inactive (white), but button 04 is active (green).
- Poruchy** (Faults): A table with columns "Jednotka" (Unit) and "Porucha / Stav" (Fault / Status). Under "Systém" (System), the status is "DIP Bell zap" (DIP Bell on).
- Vložený datum a času** (Inserted date and time): A dialog box is open, showing the date and time "02/03/2018 08:40". It has "OK" and "Zrušit" (Cancel) buttons.
- Akce** (Actions): A panel with several buttons: "Reset poplachu" (Reset alarm), "Přemístit tamber ústředny" (Relocate central office bell), and "Vstup do servisního módu" (Enter service mode).
- Hodiny** (Clock): A section showing the current time "Čas: 02.03.2018 08:39" and a "Nastavení hodin..." (Set time...) button. A red arrow points to this button.



# Configuration Software - programování

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

The screenshot shows the RISCO configuration software interface. The left sidebar contains a tree view 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
      - Sířeny
      - Proximity čtečky
      - Napájecí zdroje
    - Kódy
    - Komunikace
    - Typ
      - PSTN
      - GSM
      - TCP/IP
      - LRT
    - Monitorovací stanice (PCO)
    - Konfigurační software
    - Následuj Mne
    - Cloud
    - Audíio
    - Plánovač
    - Činnosti
      - Umístění
      - Stav
      - Diagnostika
      - Paměť událostí
      - Upgrade ústředny

The main content area shows the 'Umístění' (Location) configuration page for 'Sken BUS' devices. The page is divided into two sections: 'Automatické umístění (Pouze On line)' and 'Manuální umístění (Pouze On line)'. The 'Automatické umístění' section has a dropdown menu set to 'Sken BUS', a 'Sken..' button, and a checked 'Připojeno' checkbox. Below this is a table for searching connected devices:

Jméno zařízení	Typ	ID/Kanál	Umístěno	Připojeno	Akce	Stav

The 'Manuální umístění' section has several dropdown menus and input fields: 'Příslušenství:' (Klávesnice), 'Typ:' (Není (smazat)), 'Přiděleno:' ( ), 'BUS ID:' (1), and 'ID zařízení (D,S)' (1). A 'Vykonat...' button is located at the bottom of this section.

A modal dialog box titled 'Vykonávání...' (Execution...) is overlaid on the main content. It contains a gear icon and the text 'Vykonávání příkazu...' (Executing command...). A 'Zrušit' (Cancel) button is located at the bottom right of the dialog.

# 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
  - 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
      - Audio
      - Plánovač
    - Činnosti
      - Umístění**
      - Stav
      - Diagnostika
      - Paměť událostí
      - Upgrade ústředny

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

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 (PCO)

Konfigurační software

Následuj Mne

Cloud

Audio

Plánovač

Činnosti

Umístění

Stav

Diagnostika

Paměť události

Upgrade ústředny

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

Detektory

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, Přidělit (pozici zóny) a - Vykonat

The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window is titled 'Konfigurační software [Administrator]'. The left sidebar shows a tree view of the project structure, with 'Umístění' (Placement) selected under 'Činnosti' (Activities). The main configuration area is titled 'Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Činnosti > Umístění'. The 'Umístění' section contains the following fields:

- Operace: Umístit
- Typ zařízení: Zóna
- Zvol přijímač: 1
- Přidělit: 10
- Umístit pomocí: RF signálem
- Výrobní číslo: Výrobním číslem S/N

A red arrow points to the 'Zóny' (Zones) folder in the sidebar, and another red arrow points to the 'Vykonat' (Execute) button. Below the main configuration area, there is a section for 'Smazat RF zařízení' (Delete RF device) with a checkbox for 'Vymazat všechna zařízení z přijímače 1' (Delete all devices from receiver 1) and a checkbox for 'Označit/Odznačit vše' (Mark/Unmark all).

An 'RF akce' (RF action) dialog box is overlaid on the bottom right, containing the text: 'System je v učícím režimu. Nyní vyšlete učicí signál z RF zařízení.' (System is in learning mode. Now send the learning signal from the RF device.) and a 'Zrušit' (Cancel) button.



# Configuration Software - programování

Přidání bezdrátových prvků – úspěšné naučení prvku

The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window is titled 'Konfigurační software [Administrator]' and shows a navigation menu with options like 'Klient', 'Zobrazení', 'Komunikace', 'Nástroje', and 'Nápověda'. The left sidebar contains a tree view of the configuration structure, with 'Umístění' (Location) selected under 'Činnosti' (Activities). The main content area is divided into two sections: 'BUS zařízení' and 'Bezdrátové zařízení'. The 'Umístění' (Location) configuration window is open, showing the following settings:

- Operace: Umístit
- Typ zařízení: Zóna
- Zvol přijímač: 1
- Přidělit: 10
- Umístit pomocí: RF signálem
- Výrobní číslo: (empty field)

A 'Vykonat' (Execute) button is visible below the settings. Below the 'Umístění' section is the 'Smazat RF zařízení' (Delete RF Device) section, which includes a 'Smazat všechna RF' (Delete all RF) button and a 'Vymazat všechna zařízení z přijímače 1' (Delete all devices from receiver 1) button. A red arrow points from the 'Vymazat všechna zařízení z přijímače 1' button to a modal dialog box titled 'Konfigurační Software'. The dialog box contains the message 'Akce byla úspěšná' (Action was successful) and an 'OK' button.

# 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 under 'Zařízení' (Devices). The main area contains a table of detectors with columns for ID, description, channel, type, sound, completion, group, and subsystem. A dialog box titled 'Volba podsystémů [10:Magnet/Kontak]' is open, showing a grid of subsystems (1-8) and a list of zones (1-12). Red arrows point to the '10:Magnet/Kontak' row in the table and the '10' button in the dialog box.

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	EOL	A B C D	1
10	10:Magnet/Kontak	W 3:01:01	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
11	Zona 011	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
12	Zona 012	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
13	Zona 013	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
14	Zona 014	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
15	Zona 015	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
16	Zona 016	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
17	Zona 017	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
18	Zona 018	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
19	Zona 019	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
20	Zona 020	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
21	Zona 021	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
22	Zona 022	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
23	Zona 023	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
24	Zona 024	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
25	Zona 025	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
26	Zona 026	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
27	Zona 027	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
28	Zona 028	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
29	Zona 029	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
30	Zona 030	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
31	Zona 031	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1
32	Zona 032	N 0:00:00	Okamžitá	Siréna	EOL	A B C D	1



# Configuration Software - programování

Popisy zón, typreakce, zvuk a zakončení – nastavení zón

The screenshot displays the RISCO configuration software interface. The main window shows the configuration for 'Zóny' (Zones) under the path 'Konfigurační software > Školení-ProSYS-2018-03 > ProSYS Plus [Přímé - COM4] > Zařízení > Zóny'. A table lists various detectors with columns for 'Č.' (ID), 'Popis' (Description), 'Kanál' (Channel), 'Typ' (Type), 'Zvuk při Akt.' (Sound on Activation), 'Zakončení' (Termination), 'Skupina' (Group), and 'Podsystem' (Subsystem). A red arrow points to the 'Okamžitá' (Immediate) type for zone 5. A dropdown menu is open, showing options for 'Zakončení' (Termination): EOL, NC, EOL, DEOL, NO, and TEOL. The 'NO' option is currently selected.

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	B 2:00:01	Vnitřní + Odch.Ot./Vst. 2	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	Posl. odchod	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 zpožděn	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	Nizká teplota	Siréna	EOL	A B C D	1
32	Zona 032	N 0:00:00	Klíčový box	Siréna	EOL	A B C D	1

# Configuration Software - programování

Odeslání konfigurace do ústředny – zapsání vše nebo jenom aktuální obrazovku

The screenshot shows the 'Konfigurační software [Administrator]' interface. A red arrow points to the 'Odeslat' (Send) menu item. The 'Odeslat' menu is open, showing options: 'Obrazovka', 'Vše', 'Výběr', 'Vše (BUS a RF)', and 'Potvrď Odeslat/Přijmout vše'. The 'Vše' option is highlighted. The main window displays a table of zones with columns: 'Kanal', 'Typ', 'Zvuk při Akt.', 'Zakončení', 'Skupina', and 'Podsystem'. The table lists 32 zones, including '10: Magnet/Kontakt' and various 'Zona' entries.

	Kanal	Typ	Zvuk při Akt.	Zakončení	Skupina	Podsystem
	Vstup	E 0:00:01	Odchod/Vstup 1	Siréna	NO	A B C D 1
	Vstup	E 0:00:02	Vstupní následná	Siréna	NO	A B C D 1
3	PIR kanceláře	E 0:00:03	Okamžitá	Siréna	NO	A B C D 1
4	Zaplavení server	E 0:00:04	Voda	Siréna	EOL	A B C D 1
5	Vstup sklad	E 0:00:05	Odchod/Vstup 2	Siréna	NO	A B C D 2
6	Sklad hlavní	E 0:00:06	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D 2
7	Sklad 2	E 0:00:07	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D 2
8	Sklad 3	E 0:00:08	Vnitřní + Okamžitá	Siréna	NO	A B C D 2
9	Chodba sklady	B 2:00:01	Vnitřní + Vstupní následná	Siréna		A B C D 2
10	10:Magnet/Kontakt	W 3:01:01	Vnitřní + Odch./Vst. 1	Siréna		A B C D 3
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





# Configuration Software - programování

Naprogramování dálkových ovladačů – přidělují se k uživatelskému kódu !

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje Nápoředa

**RISCO**

Konfigurační software

- Školení ProSys Plus 2018-04
  - Osobní informace
  - ProSYS Plus [Přímé - COM4]
    - Nastavení spojení
    - System
    - Zařizení
      - 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 úřředny

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 všechna RF zařízení z přijímače 1

Označit/Odznačit vše

RF akce

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

Zrušit

Konfigurační Software

Akce byla úspěšná

OK

# Configuration Software - programování

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

Konfigurační software [Administrator]

Klient Zobrazení Komunikace Nástroje nápověda

RISCO

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

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 the tagline "Creating Security Solutions with Care". Below the logo are 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 "CONTROL PANEL OUTPUTS" section. This section lists several automation outputs with corresponding control buttons: vjezd (Aktivovat), garáž (Aktivovat), závlaha (Aktivovat), světla dvůr (Turn ON), topení (Turn ON), and rolety (Turn ON).

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



# 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)

Konfigurační software [Administrator]

Klíent Zobrazení Komunikace Nástroje Nápověda

RISCO GROUP

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

Kódy

Instalační: 1111 Délka kódu: 4 čísla  
Sub-instalační: 2222 DTMF kód: 00

Uživatelé Volba podsystémů

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 nápověda

**RISCO**

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 odhousání sirény

MS1 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040506

MS2 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040506

MS3 SIA IP šifrovací klíč: 00010203040506

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 podsystemem

**Komunikační formát**

Formát: Contact ID

Přenosové kódy

**MS účty**

MS účty...

**Časovače**

Zrušit zpoždění: 15

Přerušení poplachu: 15

Odposlech: 120

**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

**Potvrzení**

Potvrzení zpoždění: 0

Časové okno potvrzení: 30

# 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 podsystemů

Č.	Popis	Typ	Kanál	Telefon	@Email	Dálkový odpos...	Dálkové progra...	Podsystem
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

Diagnostika systému – testování prvků systému

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

- Konfigurační software
  - Školení ProSys Plus 2018-04
    - 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 (PCO)
        - Konfigurační software
        - Následuj Mne
        - Cloud
        - Audio
        - Plánovač
      - Činnosti
        - Umístění
        - Stav
        - Diagnostika
        - Paměť událostí
        - Upgrade ústředny

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

The main window displays the configuration page for 'ProSYS Plus [Přímé - COM4]'. The breadcrumb path is 'Konfigurační software > Školení ProSys Plus 2018-04 > ProSYS Plus [Přímé - COM4]'. The page has tabs for 'Ústředna', 'BUS zařízení', 'Komunikace', 'Rádio', and 'Test komunikace BUS'. The 'Ústředna' tab is active, showing the following configuration 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) with the following data:

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](http://www.riscocloud.com)



# Risco Cloud – rozhraní technika

Při první instalaci se registrujte do služby [www.riscocloud.com/ic/](https://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** GROUP | Cloud ENGLISH US ▾

## Create New Account

First Name

Last Name

Country

Email

Password

Retype password

Nejsem robot  reCAPTCHA  
Ochrana soukromí · Smluvní podmínky

  [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](mailto:risco-dpo@riscogroup.com)

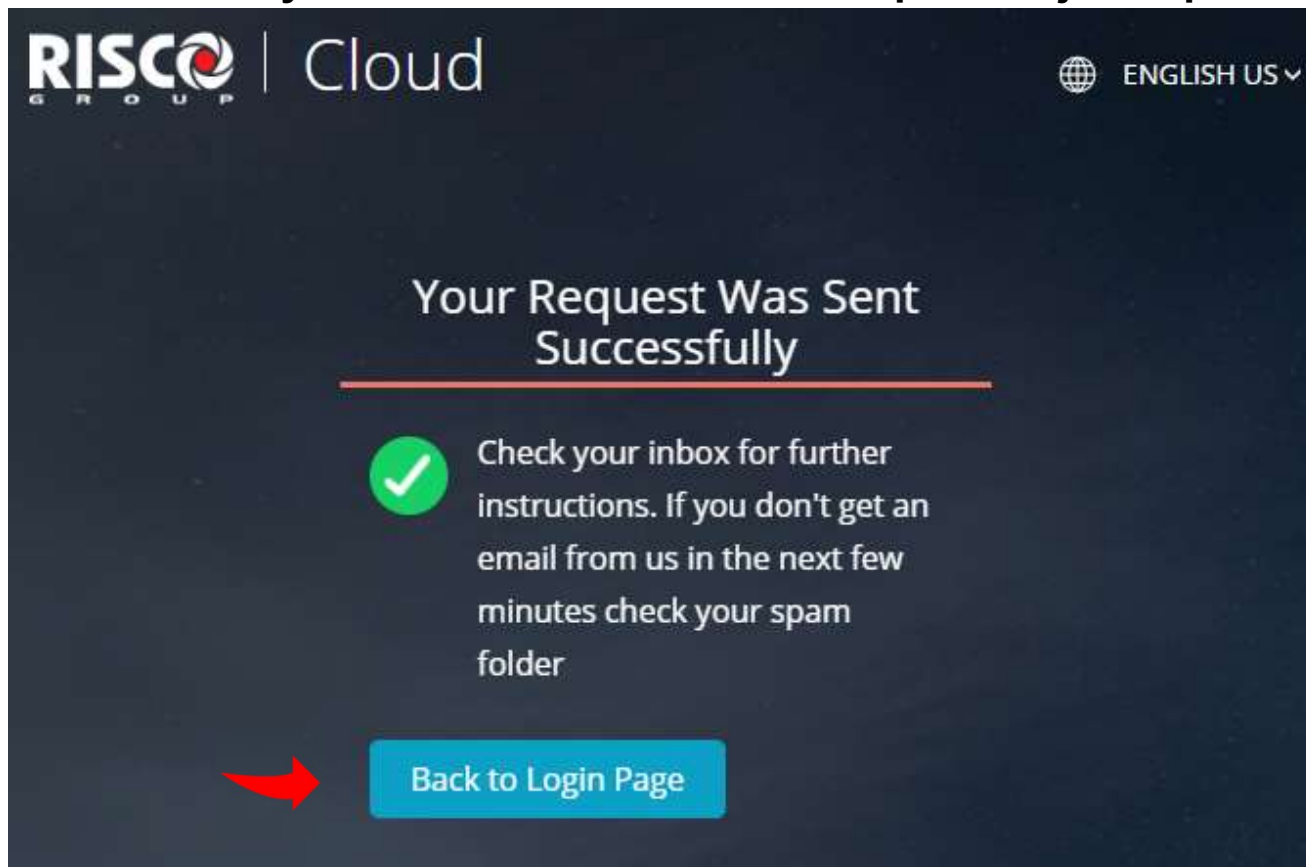
### How We Use Your Data

- 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 GROUP** | Cloud ENGLISH US

## Your Request Was Sent Successfully

✓ Check your inbox for further instructions. If you don't get an email from us in the next few minutes check your spam folder

[Back to Login Page](#)

# 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

**RISCO GROUP** SITES COMPANY

ABOUT | ROLES & PERMISSIONS | EMPLOYEES | PRODUCTS

### COMPANY DETAILS

Company Name

Country

State / Province

City

Address

Zip Code

**WELCOME** [X]

Welcome to the RISCO Cloud!  
please fill in the details before proceeding.


Email

### MONITORING SERVICES COMPANIES

# Risco Cloud – rozhraní technika

## Správa a přidání dalších uživatelů (instalačních techniků)

The screenshot shows the Risco Cloud interface for managing employees. The top navigation bar includes the Risco Group logo, 'SITES', and 'COMPANY' tabs. Below the navigation bar, there are menu items: ABOUT, ROLES & PERMISSIONS, EMPLOYEES (highlighted), PRODUCTS, BRAND IDENTITY, and SETTINGS. A red arrow points to the '+ Add New Employee' button. 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 this is a table with the following columns: NAME, ROLE, EMAIL, PHONE, STATUS, and OPT. The table contains one entry for Peter Laciak, an Installer Admin, with email peter.laciak@, status 'Not assigned to sites', and 'Out' option. The footer of the interface includes 'All Rights Reserved to RISCO Group', 'Server Version: 5.2.0 | UI Version: 5.2.0', and links for 'RISCO Group', 'Privacy policy', 'Terms of Use', and 'Support'. The ADI logo is visible in the bottom right corner.

<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** ✕

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

➔

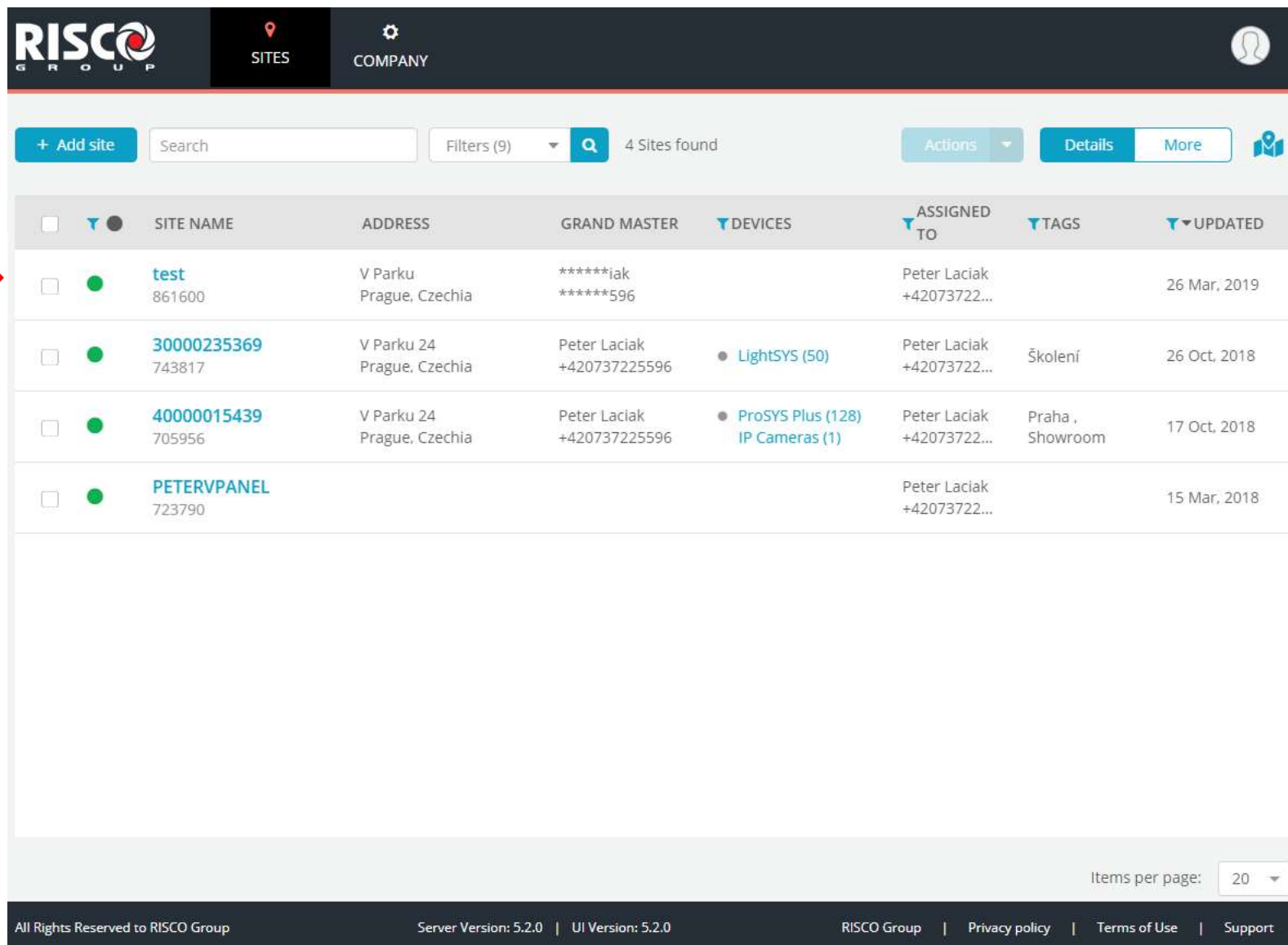
All Rights Reserved to RISCO Group

Add Cancel



# Risco Cloud – správa instalací

## Přidání ústředny – vyberte vytvořenou instalaci (site)



The screenshot displays the Risco Cloud interface for managing sites. The top navigation bar includes the Risco Group logo, 'SITES', and 'COMPANY' tabs. Below the navigation bar, there is a search bar, a filter dropdown (Filters (9)), and a search icon. The main content area shows a table of sites with columns for selection, site name, address, grand master, devices, assigned to, tags, and updated. A red arrow points to the first site, 'test'.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SITE NAME	ADDRESS	GRAND MASTER	DEVICES	ASSIGNED TO	TAGS	UPDATED
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	test 861600	V Parku Prague, Czechia	*****jak *****596		Peter Laciak +42073722...		26 Mar, 2019
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	30000235369 743817	V Parku 24 Prague, Czechia	Peter Laciak +420737225596	LightSYS (50)	Peter Laciak +42073722...	Školení	26 Oct, 2018
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	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"/>	<input checked="" type="radio"/>	PETERVPANEL 723790				Peter Laciak +42073722...		15 Mar, 2018

Items per page: 20

# Risco Cloud – správa instalací

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

**PANEL ID**

prvních 11 znaků ze štítku ústředny

**PANEL PASSWORD**

**AAAAAA**

Save Cancel

# Risco Cloud – správa instalací

## Přidání instalace – instalace registrovaná v cloudu (zákazníkem)

The screenshot displays the Risco Cloud interface with the 'ADD SITE' modal open. The modal has two radio buttons: 'New Site' (unselected) and 'Existing Site' (selected). Below these are two input fields: 'PRODUCT TYPE' (a dropdown menu with 'Security Panel' selected) and 'PRODUCT ID' (an empty text box). A 'Next' button is located to the right of the 'PRODUCT ID' field. At the bottom of the modal are 'Add' and 'Cancel' buttons. In the background, a table lists existing sites. A red arrow points from the 'PRODUCT ID' field in the modal to the 'PRODUCT ID' column in the table.

	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/](http://www.riscocloud/ic/)
4. přidejte kameru k poplachové ústředně Risco LightSys/ProSys Plus/Agility
5. nastavte vlastnosti a reakce kamery (nastavení WiFi připojení, trigger)



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

# Risco Cloud – video verifikace

Vyberte instalaci do které bude přidána videoverifikace a zvolte IP CAMERAS

The screenshot displays the Risco Cloud interface for a site named "ProSys Plus Adi Praha". The interface includes a top navigation bar with the Risco Group logo and tabs for "SITES" and "COMPANY". Below the navigation bar, the site name and ID (705956) are shown, along with the assigned user "Peter Laciak".

The main content area features a navigation menu on the left with options: ABOUT, STATISTICS, SMARTPHONES, LICENSES, and WEB USERS. The main content is divided into several sections:

- OVERVIEW:** Shows the current panel as "ProSYS Plus (128)", monitoring stations as "No Msc", IP Cameras as "Cameras (1)", and Smart Home as "No Devices".
- OWNER:** Includes fields for Email (peter.laciak@adigloba...), Name (Peter Laciak), and Phone (+420737225596). A "Change" link is available.
- GRAND MASTER USER:** A checkbox labeled "Same as owner" is checked.
- LOCATION:** Includes fields for Country (Czechia), State / Province (Select...), Time Zone ((GMT+01:00) B...), City (Prague), Address (V Parku 24), Zip Code (1480 00), and Site Phone (+420737225596). A "Show Map" link is also present.

A red arrow points to the "IP CAMERAS (1)" tab in the navigation bar, indicating the next step in the process.

At the bottom of the page, there is a "Save Changes" button.



# Risco Cloud – video verifikace

Přidejte kameru + **Add New Camera**

The screenshot displays the Risco Cloud user interface. At the top, there is a dark navigation bar with the Risco Group logo on the left, and 'SITES' and 'COMPANY' menu items in the center. A user profile icon is on the right. Below the navigation bar, the main content area shows site details for 'ProSys Plus Adi Praha' (ID: 705956). It is assigned to 'Peter Laciak' and has 'Cloud' status set to 'Enabled'. A breadcrumb trail at the top of the main area reads: 'SITE INFO | PROSYS PLUS (128) | MONITORING STATIONS (0) | IP CAMERAS (0) | SMART HOME (0) | + Add New Tab'. On the left, a sidebar menu lists 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS', and 'VIDEO EVENTS'. A blue '+ Add New Camera' button is prominently displayed. A message states: 'No cameras were added. To add your first camera click the Add New Camera button', with an arrow pointing to the button.

# Risco Cloud – video verifikace

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

The screenshot displays the Risco Cloud interface. At the top, there are navigation tabs for 'SITES' and 'COMPANY'. The main content area shows a site named 'ProSys Plus Adi Praha' with ID '705956'. A sidebar on the left contains navigation options: 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS', and 'VIDEO EVENTS'. The 'CAMERAS' section is active, showing a table with one camera entry: 'Kamera s...' of type 'RISCO P2P'. A modal dialog titled 'ADD NEW CAMERA' is open, containing the following fields:

- CAMERA NAME:** Kamera sklad
- CAMERA TYPE:** RISCO (selected), Non RISCO Cameras (0/0)
- CAMERA ID:** 0A1B2C3D4E5F

At the bottom of the dialog, there are 'Next' and 'Cancel' buttons. The footer of the interface includes 'All Rights Reserved to RISCO Group', 'Server Version: 5.2.0', and the Risco logo.

# Risco Cloud – video verifikace

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

The screenshot displays the Risco Cloud management interface. At the top, there is a navigation bar with the Risco Group logo, 'SITES', 'COMPANY', and a user profile icon. Below this, the site configuration is shown: 'SITE NAME' is 'ProSys Plus Adi Praha' (ID: 705956), 'ASSIGNED TO' is 'Peter Laciak' (with a 'Change' link), and 'CLOUD' is 'Enabled' (with a 'Disable' link). A breadcrumb trail at the top of the main content area reads: 'SITE INFO | PROSYS PLUS (128) | MONITORING STATIONS (0) | IP CAMERAS (1) | SMART HOME (0) | + Add New Tab'. On the left, a sidebar menu includes 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS', and 'VIDEO EVENTS'. The main area features a '+ Add New Camera' button and the text '1 cameras found'. Below this is a table with the following data:

	NAME	TYPE	CONNECTION	MAC	IP	NVR	VERSION
<input checked="" type="checkbox"/>	Kamera s...	RISCO P2P	Connect	EO: ██████████	N/A	N/A	2.400.00...

At the bottom of the interface, a footer contains: 'All Rights Reserved to RISCO Group', 'Server Version: 5.2.0 | UI Version: 5.2.0', 'RISCO Group | Privacy policy | Terms of Use | Support', and the 'ADI' logo with 'a resideo company'.

# Risco Cloud – video verifikace

Kliknutím na kameru můžete editovat, provést update firmware nebo smazat

**RISCO GROUP** SITES COMPANY EDIT CAMERA

Back SITE NAME ProSys Plus Adi Praha 705956

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

CAMERAS

NVR

TRIGGERS

VIDEO EVENTS

+ Add New Camera 1 cam

NAME	TYPE
Kamera s...	RISCO P2

CAMERA NAME Kamera sklad

CAMERA TYPE RISCO P2P

MAC ADDRESS E0[REDACTED]

CONNECTION Connected via Ethernet. Wi-Fi not configured

FIRMWARE Check

LOCAL ACCESS Set

Save Cancel

Delete Camera

All Rights Reserved to RISCO Group Server Version: 5.2.0

# Risco Cloud – video verifikace

Kliknutím na kameru můžete editovat, provést update firmware nebo smazat

The screenshot displays the Risco Cloud interface with an 'EDIT CAMERA' modal window open. The modal contains the following fields:

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

The background interface shows the site 'ProSys Plus Adi Praha' with a list of cameras. The list has the following columns: NAME and TYPE. One camera is listed: Kamera s... RISCO P2.

At the bottom of the modal, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. In the bottom right corner of the interface, there is a 'Delete Camera' button.

# Risco Cloud – video verifikace

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

The screenshot displays the Risco Cloud interface for a site named 'ProSys Plus Adi Praha'. The top navigation bar includes the RISCO GROUP logo, 'SITES', 'COMPANY', and a user profile icon. The main content area shows the site name 'ProSys Plus Adi Praha' with ID '705956', assigned to 'Peter Laciak', and 'CLOUD' status 'Enabled'. A navigation menu on the left lists 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS' (selected), and 'VIDEO EVENTS'. The main content area features a '+ Add New Trigger' button and a message: 'No triggers were added. To add your first trigger click the Add New Trigger button'. The bottom footer contains copyright information, server/UI versions, and links to RISCO Group, Privacy policy, Terms of Use, and Support.



# 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 Risco Cloud interface for configuring a new trigger. The background shows the site 'ProSys Plus Adi Praha' with a sidebar menu. The 'TRIGGERS' menu item is highlighted. The 'ADD NEW TRIGGER' window is open, showing the following configuration options:

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

# Risco Cloud – video verifikace

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

The screenshot displays the Risco Cloud web interface. At the top, there are navigation tabs for 'SITES' and 'COMPANY'. The main content area shows the 'EDIT CAMERA' form for a camera named 'Kamera 1'. The form includes fields for 'NAME', 'TYPE' (RISCO P2P), 'ADDRESS' (E0:50:20:00:00:00), 'CONNECTION' (Connected via Ethernet. Wi-Fi not configured), 'FIRMWARE' (Check), and 'LOCAL ACCESS' (Set). An error dialog box is overlaid on the form, displaying a red warning icon and the text: 'ERROR: The camera is part of at least one trigger. Please remove it from all triggers first before deleting'. Below the error dialog, there is a confirmation prompt: 'Are you sure you want to delete this camera?' with 'Delete' and 'Cancel' buttons. The interface also shows a sidebar with navigation options like 'CAMERAS', 'NVR', 'TRIGGERS', and 'VIDEO EVENTS'. The footer contains the text 'All Rights Reserved to RISCO Group', 'Server Version: 5.2.0 | UI Version: 5.2.0', and the ADI logo.

# Ovládání přes Cloud a mobilní aplikaci

---




[www.riscocloud.com](http://www.riscocloud.com)



# Risco Cloud – uživatelské rozhraní


Připojte se ke cloudu na [www.riscocloud.com](http://www.riscocloud.com) a registrujte svůj systém do aplikace






Uživatelské Jméno/E-Mail Adresa

Heslo


Uživatelský Kód

 [Česky \(Česká republika\)](#)

 [Registrovat](#)  
[Zapomenuté heslo?](#)

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD [www.riscogroup.com](http://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 Vaši ústředně

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

 Vložte CAPTCHA symboly, které vidíte na obrázku.

[Znovu Vygenerovat](#)

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

© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD [www.riscogroup.com](http://www.riscogroup.com)

# Risco Cloud – uživatelské rozhraní

## Přehledová obrazovka systému

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 (selected), Střežení, Kamery, Detektory, Paměť Událostí, Uživatelé, Nastavení Systém, and Odhlásit. Below the menu is a 'Zavřít' button. The main content area is titled 'PŘEHLED' and contains several sections:

- KAMERY**: A section for cameras, featuring a 'Kamera DOME' icon with a red 'X' over it, indicating a camera that is offline or disabled.
- Poslední Poplachy**: A list of recent alarms:

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**: A section for bypassed detectors, currently empty.
- Stav Systému**: A summary of system status:

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

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

## 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"/>
Sklad	<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 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. A 'Získat Snímek' button is at the bottom. A 'Zobrazit vše' dropdown is in the top right of the video area. The footer contains copyright information for Risco Group LTD and the Resideo logo.

# 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 Zavřít. The main area is titled 'DETEKTORY' and has three tabs: VŠE (selected), OTEVŘENÉ, and PŘEMOSTĚNÉ. The content is organized into sections: 'Kanceláře' (containing MK Vchod, PIR Vchod, Zona 003, Zona 004, Zona 005, Zona 006, Zona 007, Zona 008), 'Sklad' (containing MK Vstup Sklad, Zona 010, Zona 011, Zona 012, Zona 013, Zona 014, Zona 015, Zona 016), 'Garáž' (containing 17:Magnet/Kontakt), and 'Podsystem 4' (containing 18:Detektor CO). A modal window is open for 'Zona 004', showing 'Poslední alarmy: 18. 1. 2018 16:51' and two buttons: 'Trvale přemostit' and 'Zavřít'. The bottom of the interface includes copyright information: © 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.

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

## 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)

# 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

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

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

# Risco Cloud – uživatelské rozhraní

## Nastavení systému

The screenshot displays the Risco Cloud user interface for system settings. On the left is a dark sidebar with the Risco Group logo and a menu of navigation items: Přehled, Střežení, Kamery, Detektory, Paměť Událostí, Uživatelé, and **Nastavení Systém** (highlighted with a red underline). Below the menu are 'Odhlásit' and '← Zavřít' buttons. The main content area is titled 'NASTAVENÍ SYSTÉMU' and has two tabs: 'GENERAL' (active) and 'KAMERY'. Under the 'GENERAL' tab, there are three settings: 'System Label' with a text input field containing '400- - - - -', 'Časové Pásmo' with a dropdown menu showing '(GMT+01:00) Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, P...', and 'Formát Času' with two radio button options: '8:42 PM (12 Hodin)' and '20:42 (24 Hodin)'. At the bottom of the settings area are two buttons: 'ULOŽIT' (Save) and 'Zrušit' (Cancel). The footer contains copyright information: '© 2014 všechna práva vyhrazena pro RISCO Group LTD www.riscogroup.com FOSS Notice and Copyright Acknowledgments' and the Risco Group logo.



---



**ProSYS™ Plus**

**LightSYS™ 2**

**[www.adiglobal.cz](http://www.adiglobal.cz)**