

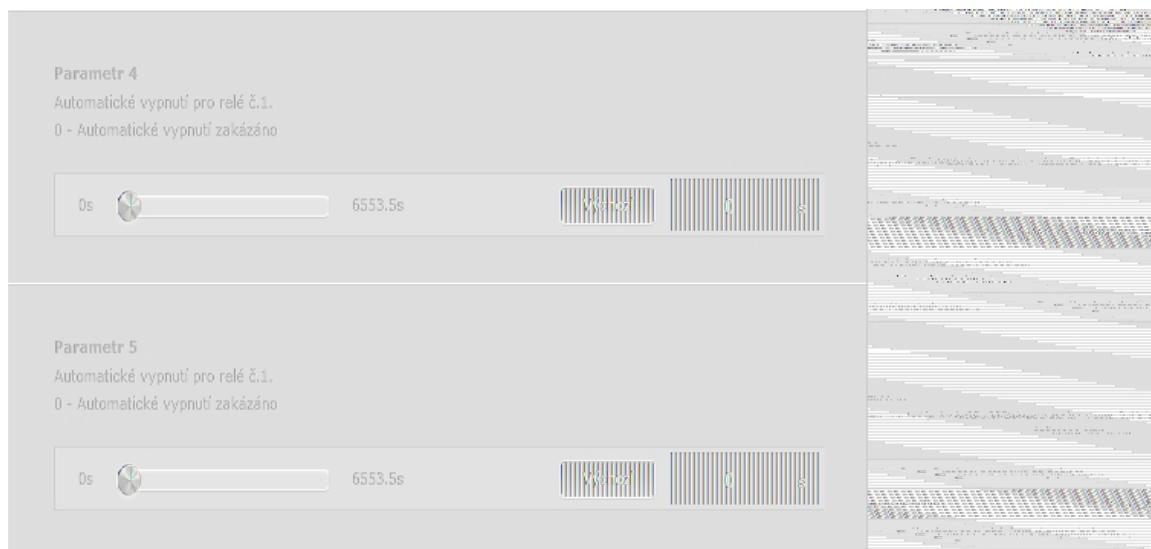
# PÅ enos poplachovych stavÅ bez Å idici jednotky, jen pomocí pÅ idruÅ¾eni

Do Z-Wave sítě je potřeba:

- Å idici jednotka (pro nastavení pÅ idruÅ¾eni)
- relÃ© modul Fibaro (nezáleží, zda se bude spinat modul 1x3kW nebo 2x1,5kW)
- Fibaro senzor (koučový senzor, pohybový senzor, ...)

U relÃ© modul (pro testování byl použit Fibaro relÃ© modul FGS-221 (2x1,5KW) bylo použito nasledující nastavení:

- Hodnota na Parametru 4 a parametru 5 (vypnutí relÃ© po nějaké době): nastav si uživatel podle svého



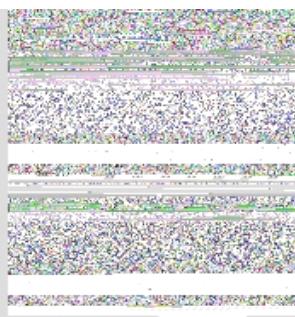
- Hodnota na Parametru 30 - 33 (stavy zařízení při urážení poplachu na relÃé): Zařízení se zapne, když vypukne poplach

**Parametr 30**

Obecný alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu se zařízení nastaví do opačného stavu.

<input type="radio"/> Zařízení nereaguje na poplach
<input checked="" type="radio"/> Zařízení se zapne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení se vypne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

*Výchozí hodnota*



**Parametr 31**

Záplavový alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu je zařízení VYP

<input type="radio"/> Zařízení nereaguje na poplach
<input checked="" type="radio"/> Zařízení se zapne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení se vypne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

*Výchozí hodnota*

**Parametr 32**

Koufový, CO, CO2 alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu se zařízení nastaví do opačného stavu.

<input type="radio"/> Zařízení nereaguje na poplach
<input checked="" type="radio"/> Zařízení se zapne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení se vypne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

*Výchozí hodnota*

**Parametr 33**

Teplotní alarm - nastavení pro Relé 1. Výchozí nastavení: při poplachu je zařízení VYP

<input type="radio"/> Zařízení nereaguje na poplach
<input checked="" type="radio"/> Zařízení se zapne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení se vypne, když vypukne poplach
<input type="radio"/> Zařízení mění cyklicky svůj stav po vypuknutí poplachu

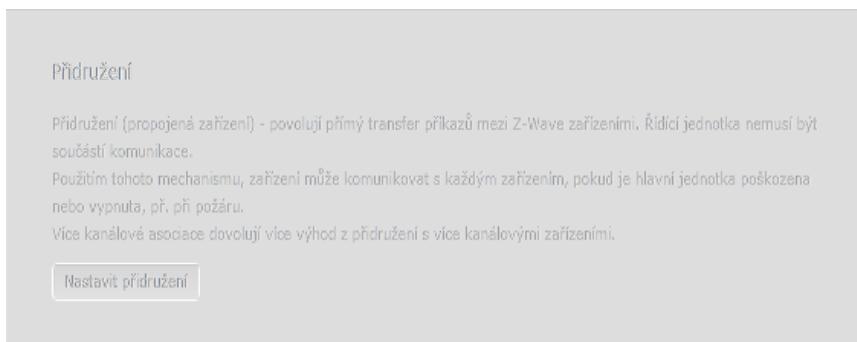
- Hodnota na Parametru 40 - 43 (stavy zařízení při urážitelném poplachu na relé 1): Zařízení se zapne, když vypukne poplach
- Obrazek pro parametry 30 - 33 platí i pro parametry 40 - 43**

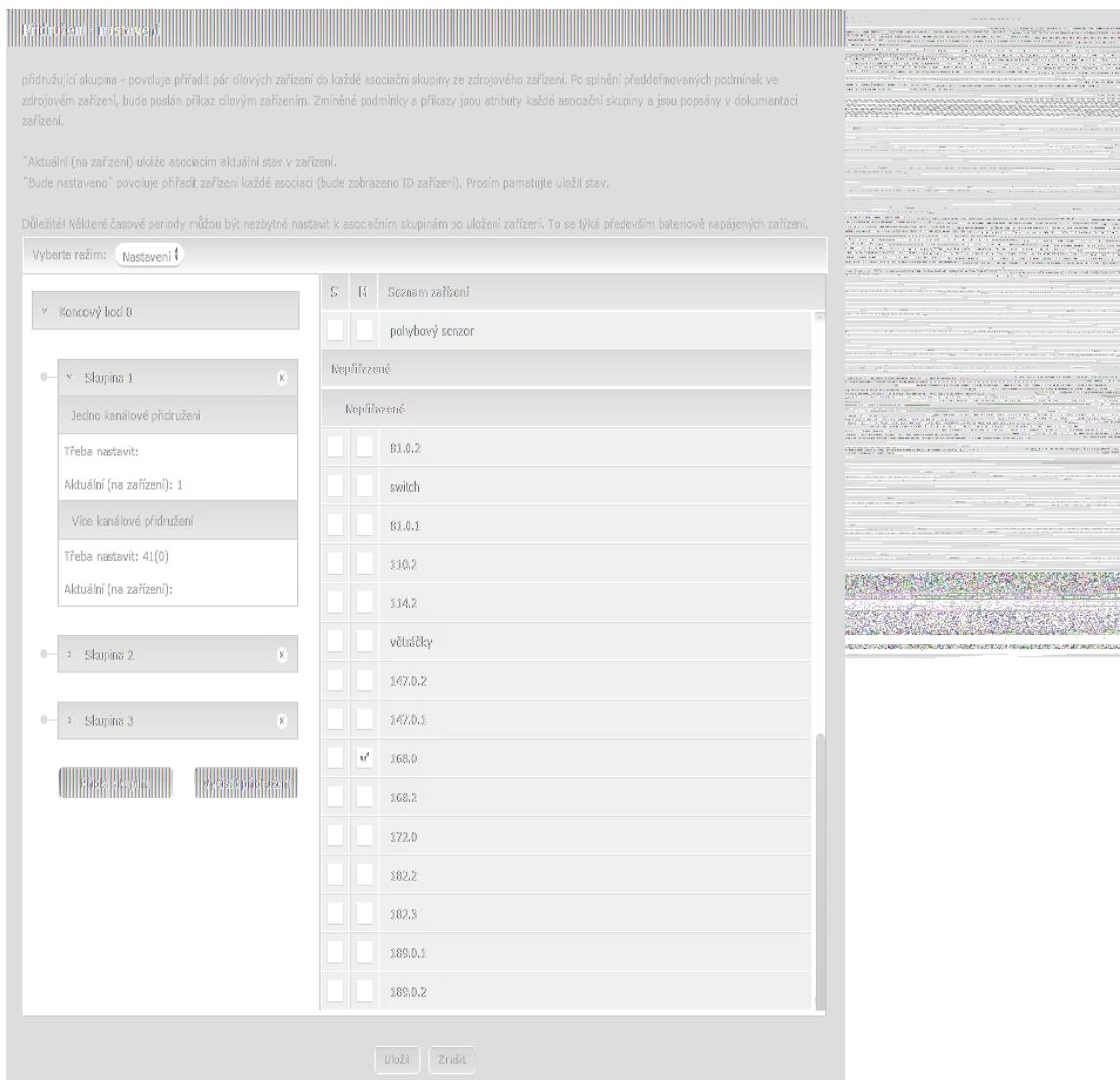
## Nastavení pro zaplavový senzor Fibaro (FGFS-101)

- Na zaplavovém senzoru nastavit Parametr 13 na: broadcast active for 1st & 2nd Association group (Alarm & Tamper). V této skupině je aktivní na 1. a 2. skupinu přidružení (zaplava a manipulace).



- Dalej jen nastavit přidružení, klikněte na tlačítko Nastavit přidružení a vyberte, které zařízení se má spustit (pod ísem 168 se skrývá Relé modul 2x1,5kW - relé modul nebyl testerem pojmenovan) a poté klikněte na uložit. Tento postup platí, jak pro skupinu 1, tak pro skupinu 2.





## Nastavení pro magneticky kontakt (FGK - 101 - 107)

- Pro magneticky kontakt je potřeba pouze nastavit PÅ idružení, stejně jako na zaplavovacím senzoru.

## Nastavení pro pohybový senzor (FGMS - 001)

- Na pohybovacím Äidle nastavit jednokanalový PÅ idružení.

Přidružení zařízení

přidružující skupina - povoluje přředit příslušná zařízení do každé asociační skupiny ze zdrojového zařízení. Po splnění předdefinovaných podmínek ve zdrojovém zařízení, bude poslán příkaz cílovým zařízením. Zmíněné podmínky a příkazy jsou atributy každé asociační skupiny a jsou popsány v dokumentaci zařízení.

"Aktuální (na zařízení)" ukáže asociační aktuální stav v zařízení.  
 "Bude nastaveno" povoluje přředit zařízení každé asociaci (bude zobrazeno ID zařízení). Prosím pamatujte uložit stav.

Důležité! Některé časové penody můžou být nezbytné nastavit k asociačním skupinám po uložení zařízení. To se týká především bateriově napájených zařízení.

Vyberte režim: **Nastavení**

S	K	Seznam zařízení
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	magnet

Kepřířízené

Kepřířízené
83.0.2
switch
83.0.1
110.2
114.2
větráky
347.0.2
347.0.1
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 168.0
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 168.2
322.0
182.2
182.3
389.0.1
189.0.2

Vložit      Odstranit

Uložit      Zrušit

## Nastavení pro univerzální binární senzor (FGBS-321)

- Pro magneticky kontakt staří nastavit jen PÅ idruÅ¾eni, tak jako na zaplavovÃ©m senzoru, kde skupina 1 je na Vstup 1 a skupina 2 je na Vstup 2..
- Vstupy si dalÅ¾íze nastavit, buÅ¾í jako NO, NC, Monostabilní vstup nebo Bistabilní vstup (Parametr 3 a Parametr 4)

<b>Parametr 3</b>
typ vstupu 1
Základní hodnota: 1 = INPUT_NC (normálně zavřený)
<input checked="" type="radio"/> Vstup normálně otevřený
Poslední nastavená hodnota
<input checked="" type="radio"/> Vstup normálně uzavřený
Výchozí hodnota
<input type="radio"/> Monostabilní vstup
<input type="radio"/> Bistabilní vstup

<b>Parametr 4</b>
typ vstupu 2
Základní hodnota: 1 = INPUT_NC (normálně zavřený)
<input checked="" type="radio"/> Vstup normálně otevřený
Poslední nastavená hodnota
<input checked="" type="radio"/> Vstup normálně uzavřený
Výchozí hodnota
<input type="radio"/> Monostabilní vstup
<input type="radio"/> Bistabilní vstup

## Nastavení pro koučovny senzor (FGSD - 002)

- V parametru 2, 3 a 4 zvolit poslední hodnotu (tj. ve která upozornění povolena (all notification enable)). Parametry 3 a 4 mají stejná hodnoty.

**Parametr 2**

Upozornění o stavu Z-Wave

Tento parametr dovoluje aktivovat přebytek teploty a/nebo poslat notifikaci o otevření krytu řídící jednotce.

<input type="radio"/> Veškerá upozornění zakázána	▼ poslední hodnota
<input type="radio"/> Upozornění otevření krytu povoleno	
<input type="radio"/> Upozornění překročení teploty povoleno	
<input checked="" type="radio"/> Veškerá upozornění povolena	

---

**Parametr 3**

Upozornění stavu vizuální indikaci

Tento parametr dovoluje aktivovat vizuální indikaci, ale neplatí to o hlavním alarmu, jako požár, POUŽÍTE a alarm nízké úrovni baterie.

<input type="radio"/> Veškerá upozornění zakázána	▼ poslední hodnota
<input type="radio"/> Upozornění otevření krytu povoleno	
<input type="radio"/> Upozornění překročení teploty povoleno	
<input type="radio"/> Upozornění na otevření pouzdra a překročení tepelného prahu povoleno	
<input type="radio"/> Upozornění na nedostupnost Z-Wave sítě	
<input type="radio"/> Upozornění na nedostupnost Z-Wave sítě a otevření pouzdra povoleno	
<input type="radio"/> Upozornění na nedostupnost Z-Wave sítě a teplotní prah povoleno	
<input checked="" type="radio"/> Veškerá upozornění povolena	

- V parametru 13 nastavit poslední hodnotu, tedy požární poplach se posila zářením v 2. a 4. skupinách idružení a TAMPER alarm se posila v 3. a 5. skupinách idružení. V parametru 14 nastavit nezábezpečení vysílání (zákrtnout 1. hodnotu).

**Parametr 13**

Broadcast alarmu.

Hodnota jiná než 0 znamená, že alarmy jsou zaslány v broadcast režimu, to je všem zařízením v dosahu koufového senzoru Fibaro.

<input type="radio"/> Broadcast neaktivní	Výběr hodiny
<input type="radio"/> Skupinové vysílání zprávy Požární poplach (2. & 4. skupina přidružení) aktivní, Skupinové vysílání zprávy o otevření krytu (3. & 5. skupina přidružení) neaktivní.	
<input type="radio"/> Skupinové vysílání zprávy Požární poplach (2. & 4. skupina přidružení) neaktivní, Skupinové vysílání zprávy o otevření krytu (3. & 5. skupina přidružení) aktivní.	
<input checked="" type="radio"/> Skupinové vysílání zpráwy Požární poplach (2. & 4. skupina přidružení) aktivní, Skupinové vysílání zpráwy o otevření krytu (3. & 5. skupina přidružení) aktivní	

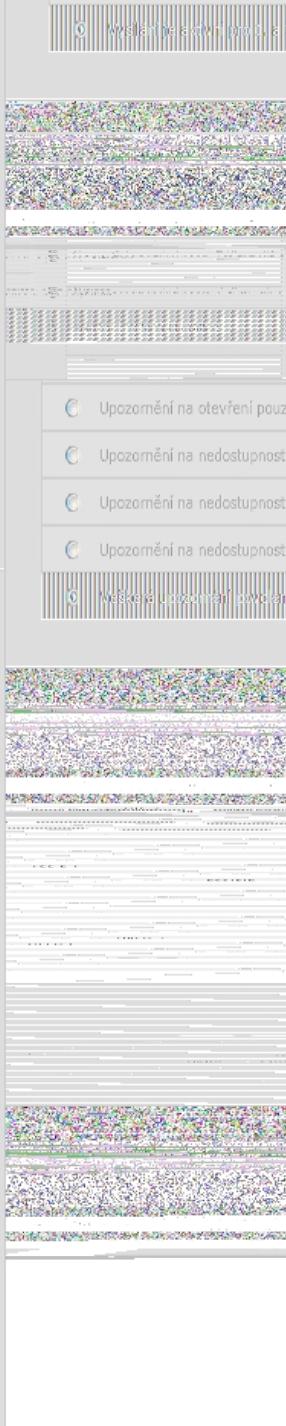
**Parametr 14**

Přidružení v Z-Wave sítí v zabezpečeném režimu

Tento parametr definuje jak jsou polány příkazy ve specifikovaných skupinách přidružení: jako zabezpečené nebo nezabezpečené.

Parametr je aktivní pouze v Z-Wave chráněném režimu. Neztahuje se na 1. skupinu.

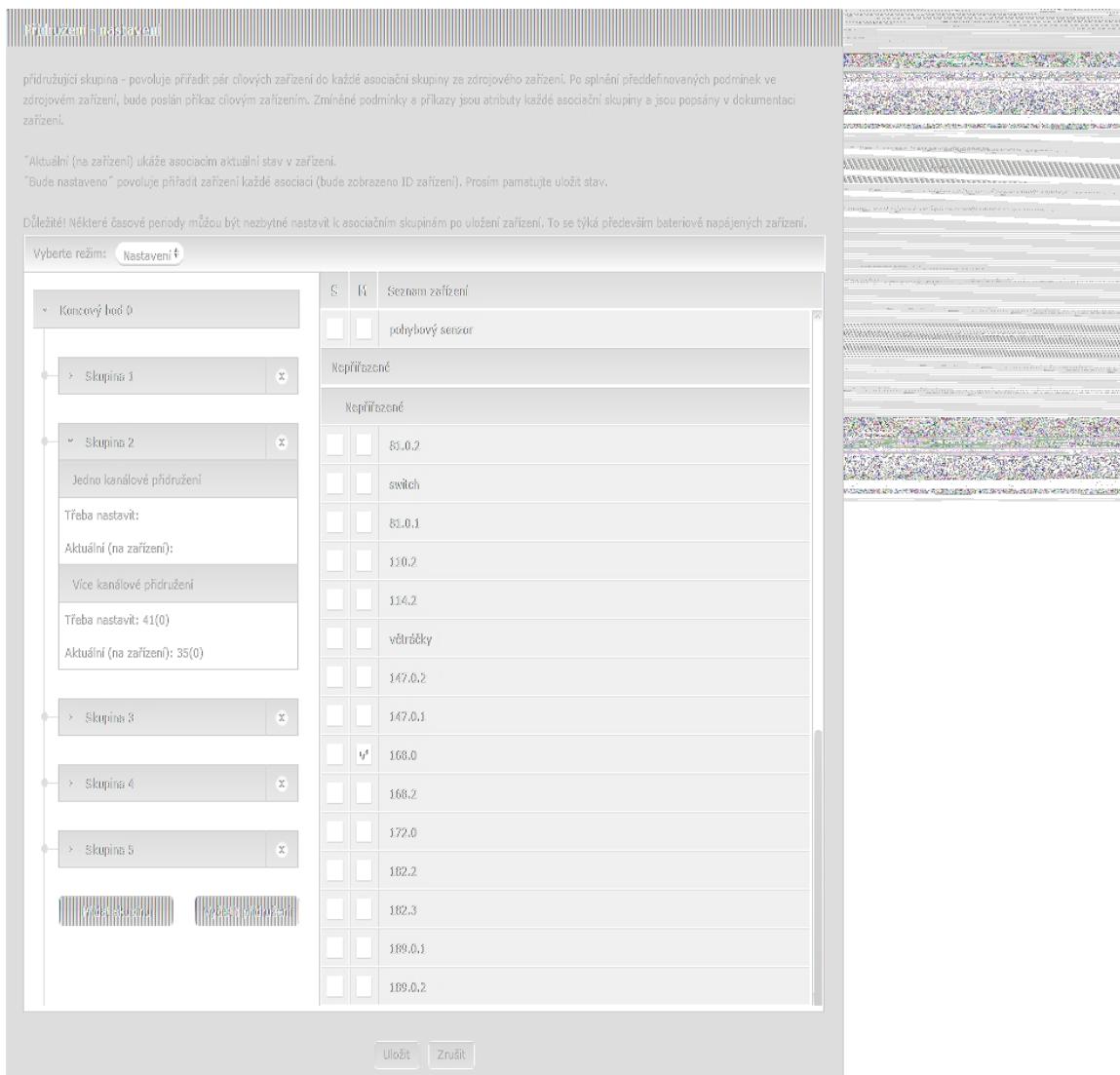
<input type="radio"/> 0 Všechny skupiny posílá jako nezabezpečená	
<input type="radio"/> 2. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 3. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 2. a 3. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 4. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 2. a 4. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 3. a 4. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 2., 3. a 4. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 5. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 2. a 5. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 3. a 5. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 2., 3. a 5. skupina posílá jako zabezpečená	
<input type="radio"/> 4. a 5. skupina posílá jako zabezpečená	



- PÅ idruÅ¾eni se nastavi stejnÄ jako na zaplavovÃ©m senzoru, s tim rozdílem, Å¾e se nastavi 2. - 5. skupina pÅ idruÅ¾eni.

PÅ enos poplachovych stavÅ bez Å idici jednotky, jen pomoci pÅ idruÅ¾eni

8



## Nastavení pro koučovny senzor (FGSD - 001)

- V parametru 13 nastavit poslední hodnotu, tedy počáteční poplach se posila zařízením v 1. skupině přidruženém a TAMPER alarm se posila v 3. skupině přidruženém.



---

ID téma: 215

Naposledy upraveny: 29 Jul, 2015

Revision: 2

Fibaro / Z-Wave -> Přenos poplachových stavů bez řídící jednotky, jen pomocí přidružení

<http://old-kb.yatun.cz/entry/215/>