



PŘÍRUČKA PRO MONTÁŽ A PROVOZ

 **Intelligent Manager III**

Ještě lepší kontrola a účinnost

E v o l u t i o n

Č
E
S
K
Y

Model
DAM602B51/B52

Část 1 Intelligent Manager Příručka pro instalaci 1

1. Komponenty.....	2
2. Označení a funkce jednotlivých částí	2
3. Instalace	4
4. Řídící nastavení D III-NET	6
5. Porucha jednotky	6
6. Zapojení elektrických kabelů	7
7. Nastavení čísla skupiny pro centralizované řízení.....	10

Část 2 Intelligent Manager Návod k obsluze 11

1. Před použitím.....	12
1.1 Funkce Intelligent Manager	12
1.2 Důležité poznámky	12
1.3 Přehled funkcí Intelligent Manager	13
2. Základní obrazovka a seznam obrazovek	14
2.1 Rozvržení základní obrazovky	14
2.2 Seznam obrazovek	15
3. Spuštění a zastavení Intelligent Manager.....	17
3.1 Spuštění.....	17
3.2 Ukončení provozu (až do vypnutí napájení)	18
3.3 Selhání napájení: Automatické zastavení / restart	18
3.4 Nouzové ukončení: Požární poplach / uvolnění	19
4. Přihlášení / odhlášení	20
4.1 Přihlášení	20
4.2 Odhlášení	20
5. Podrobnosti provozu.....	21
5.1 Skupiny pro správu	21
5.2 Řídící skupiny	36
5.3 Vizualní navigace.....	40
5.4 Nastavení plánu	42
5.5 Spřažené funkce	54
5.6 Správa dat	64
5.7 Možnosti systému	80
5.8 Přecházení mezi obrazovkami.....	101
5.9 Nápověda	104
5.10 Zobrazení poruchy a Správa historie.....	105
5.11 Funkce úspory energie (volitelně).....	108
5.12 Funkce webu (volitelně).....	114
6. Správa databáze.....	127
7. Náprava závad.....	129

Část 3 Funkce Webu Návod k obsluze	131
1. Bezpečnostní doporučení	132
2. Před spuštěním.....	134
3. Webové rozhraní pro Intelligent Manager.....	134
4. Přehled	135
5. Základní režim	139
6. Pokročilý režim	154
7. Nabídka Nastavení systému.....	166
8. Nabídka konfigurace plánu	172
9. Struktura nabídky funkce proporcionalní distribuce.....	188
10. Než nás budete kontaktovat: Náprava závad	194

Část 1

Intelligent Manager

Příručka pro instalaci

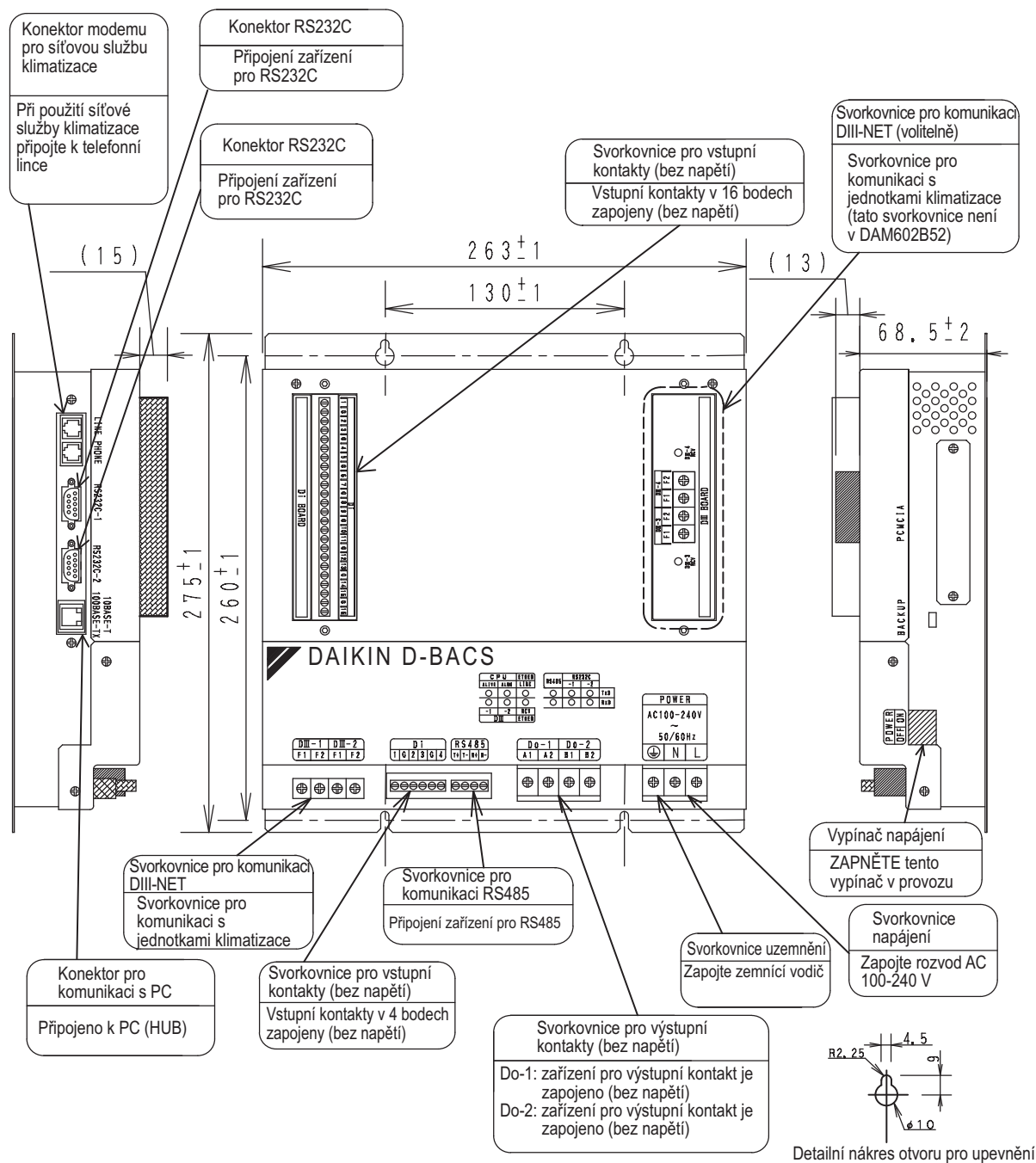
1. Komponenty	2
2. Označení a funkce jednotlivých částí	2
3. Instalace	4
4. Řídící nastavení D III-NET	6
5. Porucha jednotky	6
6. Zapojení elektrických kabelů	7
7. Nastavení čísla skupiny pro centralizované řízení	10

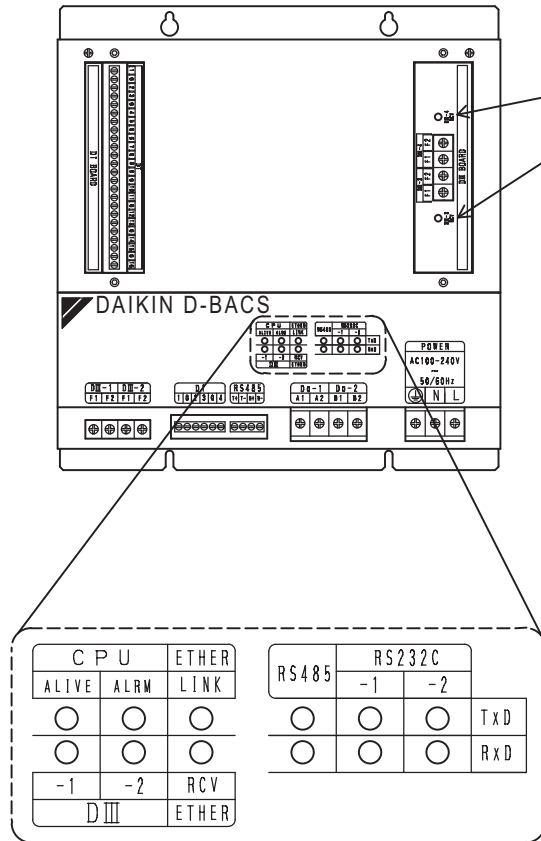
1. Komponenty

K této jednotce náleží následující součásti.
Před instalací je důkladně zkontrolujte.

Jednotka inteligentního zpracování	1 sada
Příručka pro instalaci	1 výtisk

2. Označení a funkce jednotlivých částí





Displej LED

D III - 4 R C V	Bliká, pokud jsou přijímána/vysílána data z/do zařízení připojeného přes DIII-4 jako je klimatizace
D III - 3 R C V	Bliká, pokud jsou přijímána/vysílána data z/do zařízení připojeného přes DIII-3 jako je klimatizace

◀ UPOZORNĚNÍ ▶

V jednotce DAM602B52 nejsou DIII-NET 3, 4

Displej LED

CPU ALIVE	Bliká při normálním provozu.
CPU ALRM	Bliká při neobvyklé situaci při provozu.
DIII-1	Bliká, pokud jsou přijímána/vysílána data z/do zařízení připojeného přes DIII-1 jako je klimatizace
DIII-2	Bliká, pokud jsou přijímána/vysílána data z/do zařízení připojeného přes DIII-2 jako je klimatizace
Ether RCV	Bliká, pokud přijímá data z PC
Ether Link	Svítlí, pokud je připojen kabel 10 BASE-T nebo 100 BASE-TX
RS485(TxD)	Bliká, pokud předává data odpovídajícímu zařízení
RS485(RxD)	Bliká, pokud přijímá data z odpovídajícího zařízení
RS232C-1(TxD)	Bliká, pokud předává data odpovídajícímu zařízení
RS232C-1(RxD)	Bliká, pokud přijímá data z odpovídajícího zařízení
RS232C-2(TxD)	Bliká, pokud předává data odpovídajícímu zařízení
RS232C-2(RxD)	Bliká, pokud přijímá data z odpovídajícího zařízení

3. Instalace

Nezapomeňte VYPNOUT napájení vnitřní jednotky před zahájením instalace inteligentní řídicí jednotky.

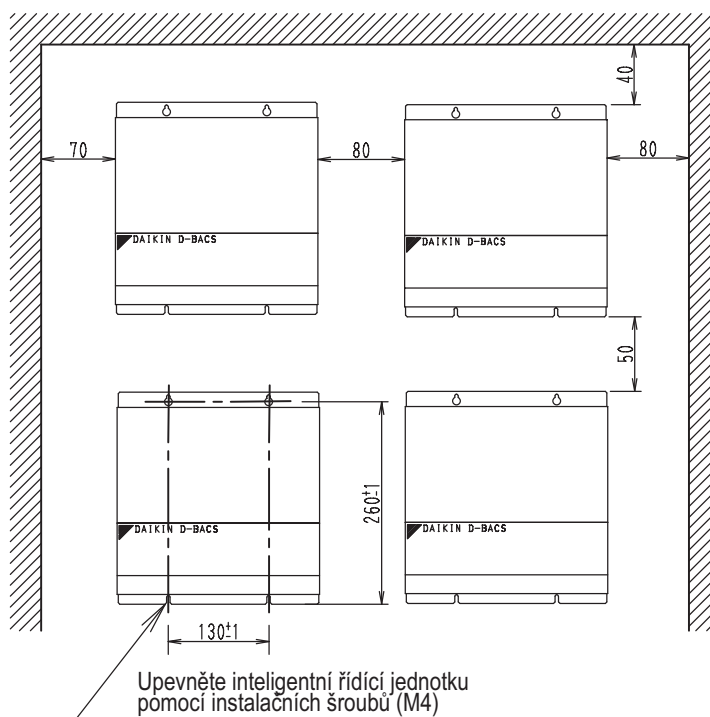
Nesplnění tohoto požadavku může vést k ohrožení elektrickým proudem.

● Umístění

Jednotku instalujte dovnitř, do nepřístupné a uzamykatelné (nebo vyžadující zvláštní nástroje k otevření) elektrické rozvodné skříně umístěné uvnitř v budově, kde bude chráněna před účinky elektromagnetického záření a před prachem. Minimální hloubka pro instalaci je 100 mm.

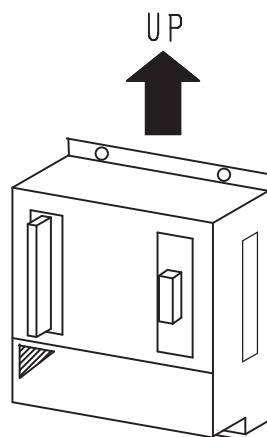
● Místo požadované pro instalaci

Zachovejte minimální odstup uvedený na schématu níže mezi stěnami a mezi jednotkami instalovanými společně.



● Jak instalovat

Při instalaci postupujte podle nákresu níže



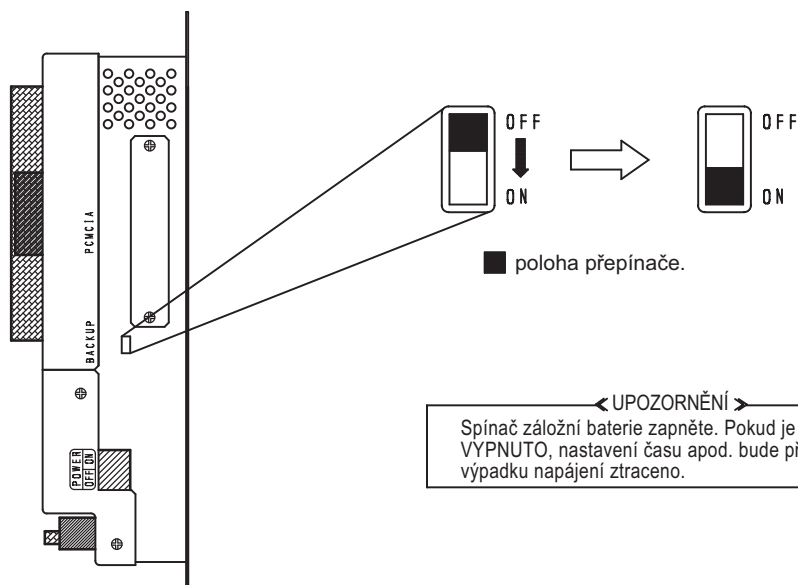
◀ UPOZORNĚNÍ ▶

Jednotku vždy instalujte svisle. Neinstalujte jednotku vodorovně, může to způsobit poruchy v její funkci.

Nastavení spínače „ZÁLOŽNÍ BATERIE“

(nastavena na VYPNUTO při dodání. - Záložní baterie nastavena na [VYPNUTO])

Přepněte spínač z polohy VYPNUTO (spínač je nahoře) do polohy ZAPNUTO (spínač je dole), jak je zobrazeno níže, aby baterie mohla napájet hodiny v případě výpadku napájení.



◀ UPOZORNĚNÍ ▶

Spínač záložní baterie zapněte. Pokud je v poloze VYPNUTO, nastavení času apod. bude při výpadku napájení ztraceno.

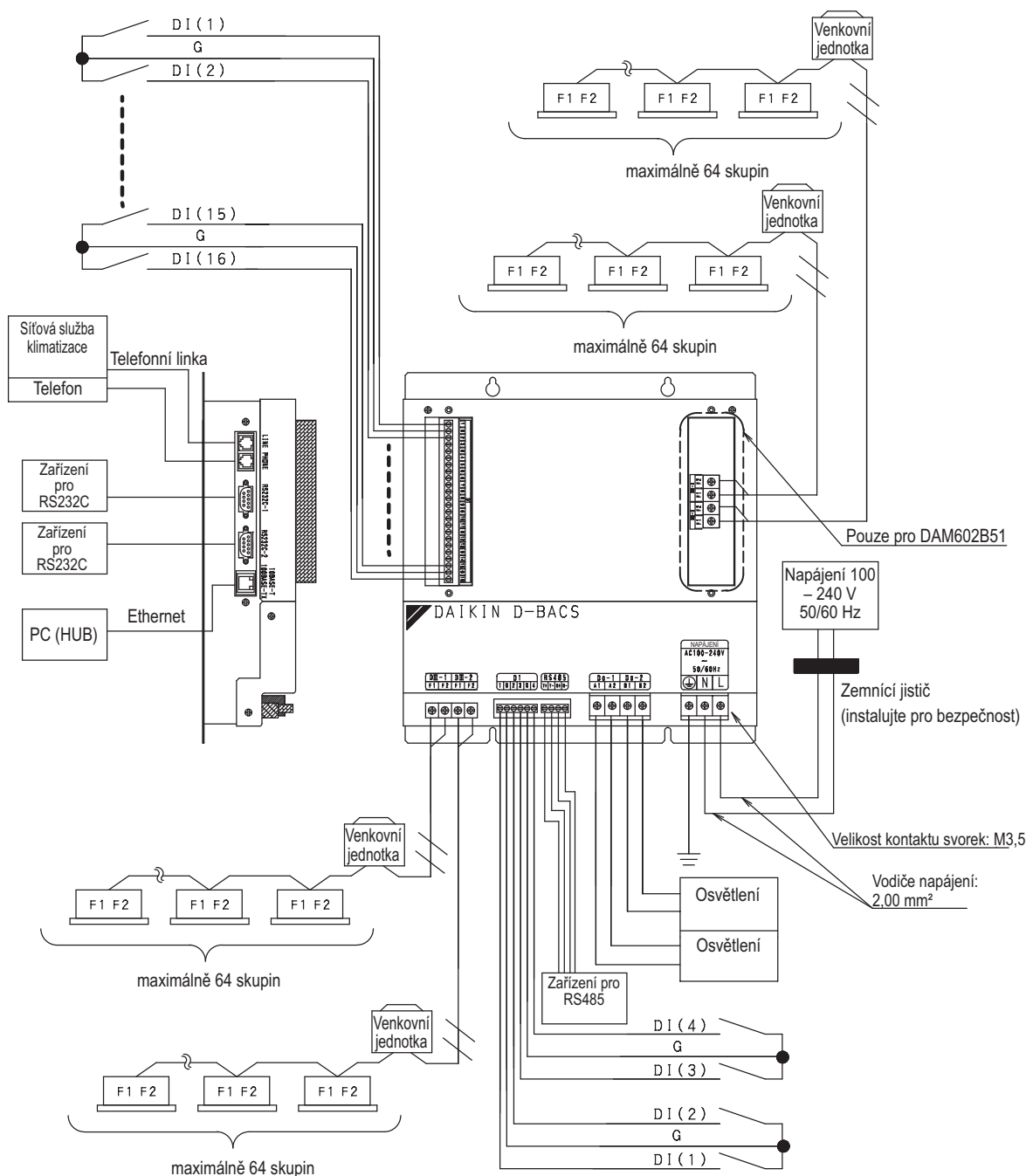
4. Řídicí nastavení D III-NET

Jednotku připojte pomocí řídicího [DIII - NET]

Odstraňte konektory centrálního nastavení na inteligentním ovladači Touch Controller nebo na centrálním řídicím jednotce nebo na řídicím spínači.

Při použití společně s jinými centrálními řídicími jednotkami jako je ovladač Touch Controller nebo centrální řídicí jednotka nebo řídicí spínač.

5. Porucha jednotky

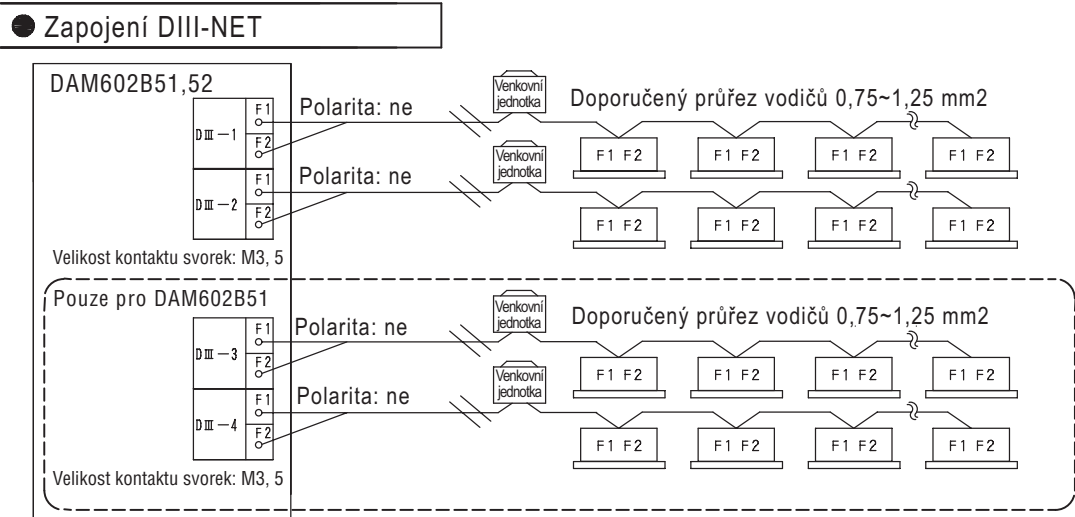


6. Zapojení elektrických kabelů

Nezapomeňte VYPNOUT napájení vnitřní jednotky před zahájením instalace inteligentní řídicí jednotky.

Nesplnění tohoto požadavku může vést k ohrožení elektrickým proudem.

Veškerá kabeláž budovy musí být předem zajištěna.

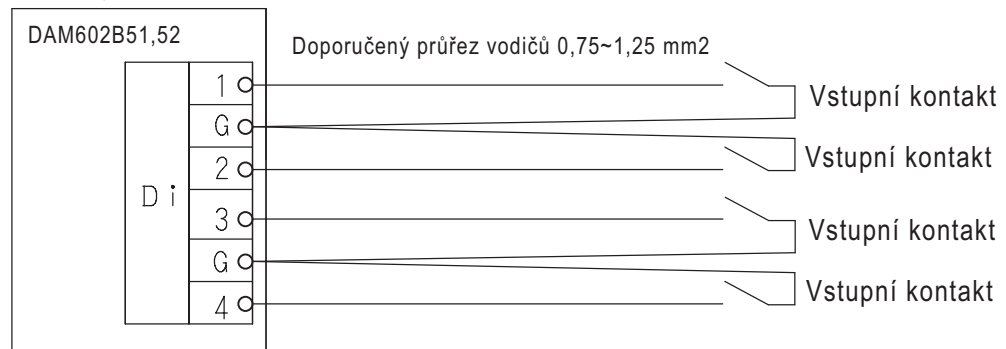


Upozornění pro kabeláž

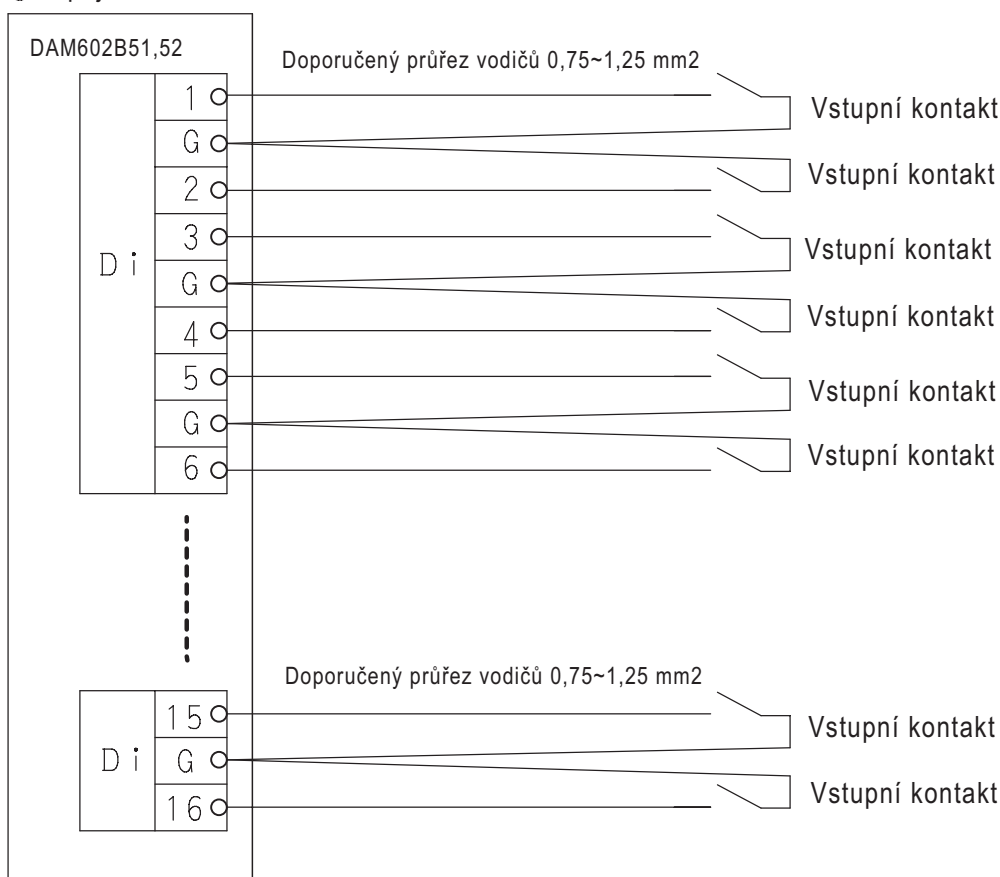
1. Nepoužívejte mnohožilové kabely s více než třemi vodiči
2. Používejte vodiče o průřezu mezi 0,75 mm² a 1,25 mm²
3. Nesvazujte kabel pro D III-NET
4. Vedení pro D III-NET musí být umístěno izolovaně od napájecího vedení
5. Délka vodiče: max. 1000 m

● Zapojení vstupů bez napětí

● Zapojení Di



● Zapojení Di BOARD

**Upozornění pro kabeláž**

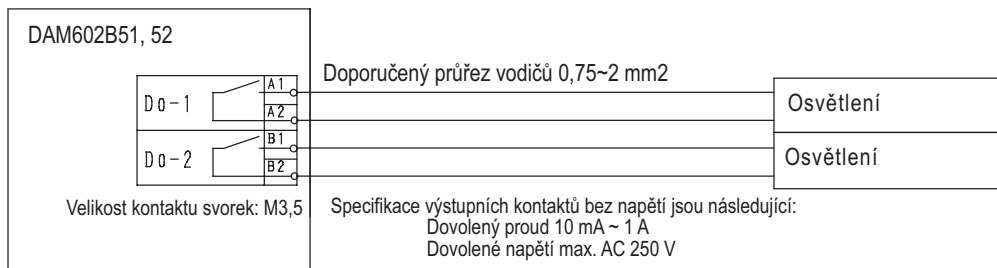
1. Všechny vstupy jsou kontakty bez napětí.
2. Použijte kontakt, který odpovídá minimální provozní zátěži DC 16 V při 10 mA.
3. Nepoužívejte mnohožilové kabely s více než třemi vodiči.
4. Používejte vodiče o průřezu mezi 0,75 mm² a 1,25mm²
5. Řídící kabely nespájte s ostatními.
6. Řídící vedení musí být umístěno izolovaně od napájecího vedení.
7. Svrky G jsou navzájem propojeny. Kabel lze připojit ke kterékoli z nich, ale počet kabelů, které lze připojit k jedné svorce, je omezen na 2.
8. Délka vodiče: max. 150 m.
9. Šroub svorky: šroub s drážkou (nepoužívejte křížový šroubovák Philips)

Doporučený nástroj: Plochý šroubovák

šířka: 3 mm

tloušťka: 0,5 mm

● Zapojení vstupů bez napětí



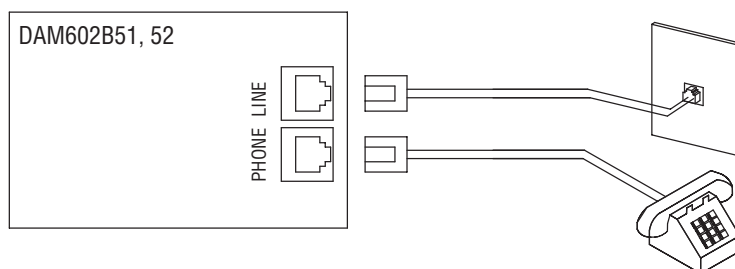
Upozornění pro kabeláž

1. Nepoužívejte mnohožilové kabely s více než třemi vodiči
2. Používejte vodiče o průřezu mezi 0,75 mm² a 2 mm²
3. Řídící kabely nsvazujte s ostatními.
4. Řídící vedení musí být umístěno izolovaně od napájecího vedení
5. Délka vodiče: max. 150 m

● Připojení k veřejné telefonní lince

Připojte telefonní linku, aby bylo možné sledovat klimatizaci přes síťovou službu klimatizace.

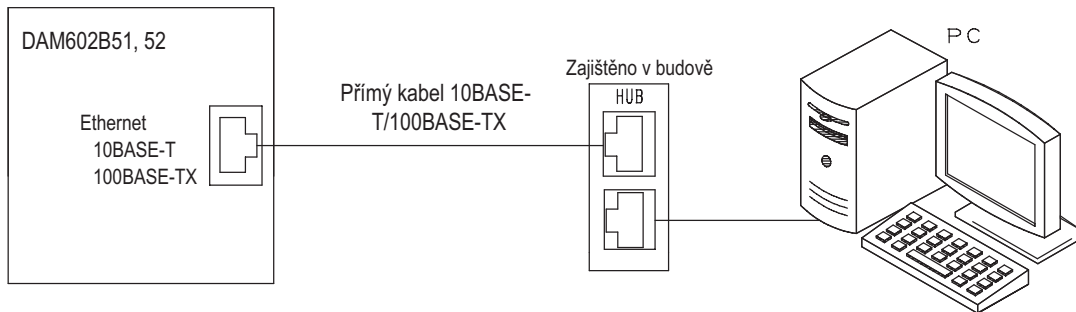
Připojte modulární kabel z veřejné telefonní linky k hornímu konektoru se štítkem LINE, modulární kabel k telefonu připojte k dolnímu konektoru se štítkem PHONE, jak je ukázáno na obrázku níže.



Upozornění pro kabeláž

1. Neupínejte tyto kabely společně s napájecími kabely vysokého napětí. Nedodržení této zásady může vést k poruchám funkce řízení.
2. Pokud používáte síťovou službu klimatizace, je nutné použít samostatný modem určený námi a uzavřít smlouvu o údržbě.

● Kabeláž pro komunikaci přes Ethernet

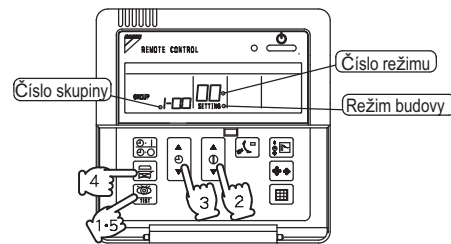


Upozornění pro kabeláž

Neupínejte tyto kabely společně s napájecími kabely vysokého napětí. Nedodržení této zásady může vést k poruchám funkce řízení

7. Nastavení čísla skupiny pro centralizované řízení

ZAPNĚTE napájení inteligentní řídicí jednotky podle postupu uvedeného níže, nastavte čísla skupin pro vnitřní jednotky připojené k DIII-NET. Číslo skupiny je nastaveno pro každou vnitřní jednotku. (Pokud nepoužíváte dálkové ovládání, je třeba dálkové ovládání připojit jen po dobu nastavování, ale po jeho dokončení musí být odpojeno.)



Přípravy	<ul style="list-style-type: none"> ● Před ZAPNUTÍM napájení zkontrolujte, jestli je instalace a zapojení správně provedeno. ● ZAPNĚTE napájení vnitřní jednotky a inteligentní řídicí jednotky, nastavení není možné provádět, pokud je napájení VYPNUTO.
----------	---

● Pokud se po zapnutí zařízení zobrazí „88“ na displeji, není to projev závady. Může se to stát a jednotka nemusí odpovídat na požadavky, ale taková situace bude trvat jen okamžik.

1	Podržte po dobu 4 sekund nebo déle pro zapnutí režimu aktivního v budově.
---	--

2	Stiskněte a nastavte číslo režimu na „00“
---	--

3	<p>Stiskněte a nastavte skupinu.</p> <p>Čísla skupin jsou přidělena vzestupně v pořadí 1-00, 1-01,... 1-15, 2-00,...4-15</p> <p>Pokud na displeji bliká „GROUP,“ můžete nastavit číslo skupiny.</p> <p>Stiskněte tlačítko pro aktivaci zadání, na displeji bude blikat „GROUP.“</p>
4	Stiskněte skupiny. pro nastavení čísla
5	Stiskněte návrat systému do normálního režimu.

• Podrobnosti o nastavování přes zjednodušené dálkové ovládání naleznete v návodu k obsluze jednotky.

• Podrobnosti o nastavování čísla skupiny jednotek Ventiláre nebo adaptérů (pro jednotky klimatizace vzduchu apod.) naleznete v návodu k obsluze pro příslušnou jednotku.

Část 2

Intelligent Manager

Návod k obsluze

1. Před použitím	12
1.1 Funkce Intelligent Manager	12
1.2 Důležité poznámky	12
1.3 Přehled funkcí Intelligent Manager	13
2. Základní obrazovka a seznam obrazovek.....	14
2.1 Rozvržení základní obrazovky	14
2.2 Seznam obrazovek.....	15
3. Spuštění a zastavení Intelligent Manager	17
3.1 Spuštění	17
3.2 Ukončení provozu (až do vypnutí napájení).....	18
3.3 Selhání napájení: Automatické zastavení / restart	18
3.4 Nouzové ukončení: Požární poplach / uvolnění	19
4. Přihlášení / odhlášení.....	20
4.1 Přihlášení	20
4.2 Odhlášení	20
5. Podrobnosti provozu	21
5.1 Skupiny pro správu.....	21
5.2 Řídící skupiny.....	36
5.3 Vizualní navigace	40
5.4 Nastavení plánu	42
5.5 Spřažené funkce	54
5.6 Správa dat.....	64
5.7 Možnosti systému.....	80
5.8 Přecházení mezi obrazovkami	101
5.9 Náповěda	104
5.10 Zobrazení poruchy a Správa historie	105
5.11 Funkce úspory energie (volitelně)	108
5.12 Funkce webu (volitelně)	114
6. Správa databáze	127
7. Náprava závad	129

1. Před použitím

1.1 Funkce Intelligent Manager

Většina funkcí je dostupná pouhým klepnutím levého tlačítka myši!

I když se při ovládání programu Intelligent Manager používá i klávesnice, např. k zadávání čísel na obrazovce nastavení, veškeré obvykle sledování a řízení lze provádět jen s myší.

Veškeré operace – na obrazovce realizované klepnutím na tlačítko, případně zobrazením seznamu voleb, rozbalovacího seznamu, volbou jedné ikony nebo jedné položky z dílčí nabídky – lze provést přesunutím ukazatele myši na příslušné místo a jednoduchým klepnutím na levé tlačítko myši.

Pokud je Intelligent Manager spuštěn na obrazovce stolního počítače, jsou některé funkce přístupné poklepáním (dvě klepnutí za sebou).

V tomto dokumentu jsou tlačítka zobrazená na obrazovce znázorněna v rámečku, např. **Start**.

1.2 Důležité poznámky

Ujistěte, že, že je software na PC vždy spuštěný a že není aktivní režim úspory energie.

Pokud je aktivován režim úspory energie, generovaná data nemusí být zaznamenávána programem Intelligent Manager.

Neinstalujte jiný aplikační software.

Intelligent Manager je navržen výhradně pro monitorování. Dejte prosím pozor na to, že instalace jiného software OA může rušit činnost tohoto programu, v takovém případě nemůžeme zaručit jeho správnou funkci.

Přepnutí na UPS (záložní zdroj napájení) a automatické vypnutí s případě selhání napájení.

Pokud systém přepnul na záložní zdroj UPS a obvyklý zdroj napájení není v určité době obnoven, Intelligent Manager se automaticky vypne. Pokud jsou však spuštěny i jiné aplikace, může být napájení počítače PC vypnuto dříve, než bude dokončen proces správného ukončení aplikace, což může vést k tomu, že některá data nebudou správně uložena.

Používejte ‚malá písmá.‘

Intelligent Manager vyžaduje, aby byla používána ‚malá písmá.‘ (Nastavte je nebo zkontrolujte: klepněte pravým tlačítkem na ploše Windows > vyberte Vlastnosti > záložku Nastavení > tlačítko Upřesnit > na záložce Obecné nastavte ‚malá písmá.‘).

1.3 Přehled funkcí Intelligent Manager

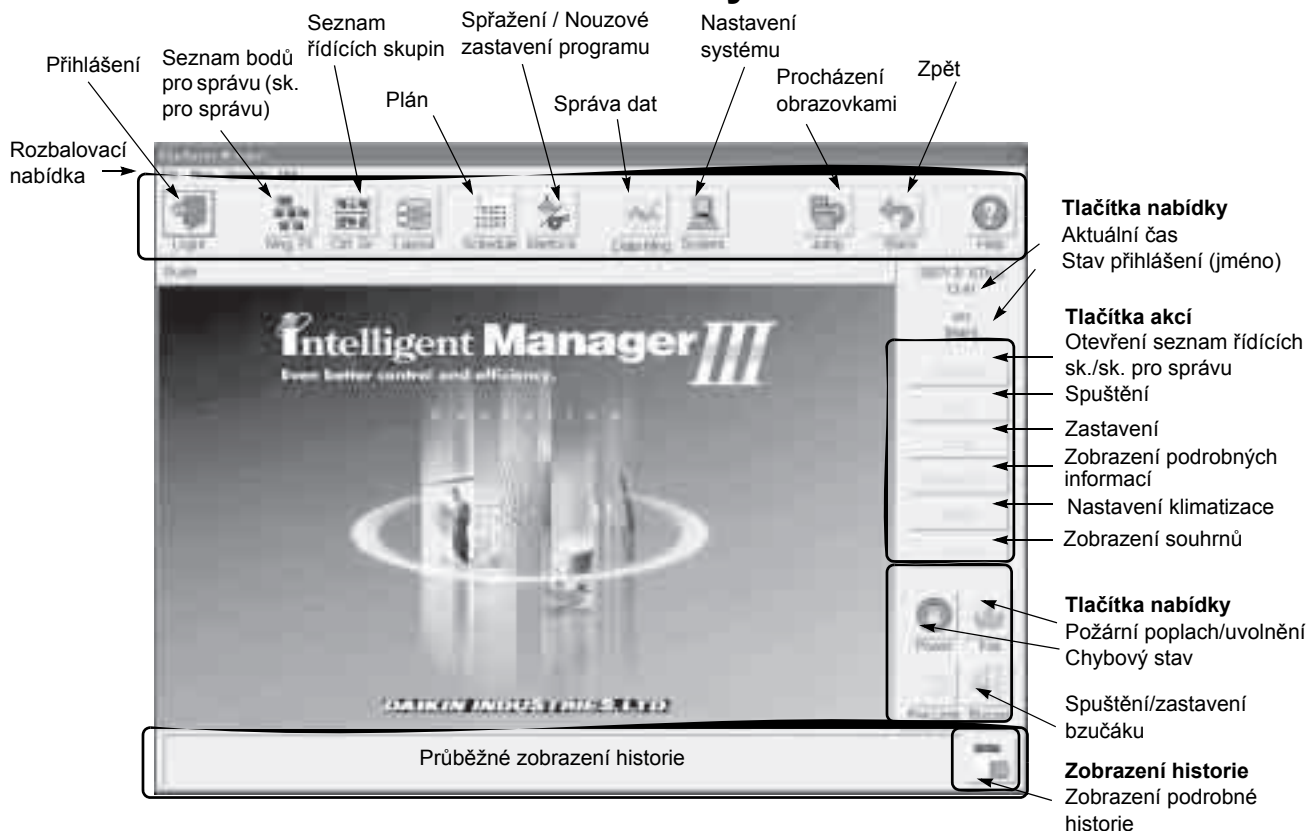


Poznámka: V závislosti na organizaci vašeho systému nemusí být některé funkce dostupné.

Typ	Název	Popis
Monitorování	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monitorování řídicích bodů ■ Monitorování analogových maximálních a minimálních hodnot 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sleduje stav řídicích bodů (provozní režim, neobvyklé stavy). ■ Sleduje překročení definovaných maximálních a minimálních měřených hodnot analogových měřicích bodů.
Zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zobrazení stavu řídicích bodů ■ Zobrazení řídicích skupin ■ Zobrazení historie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zobrazuje informace vztažené k řídicím bodům. ■ Zobrazuje záznamy poruch zjištěných v systému, varování, změn stavů, spuštění a zastavení. ■ Zobrazuje jednotlivé řídicí skupiny.
Provoz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Individuální spuštění a zastavení ■ Spuštění a zastavení řídicích skupin ■ Nastavení provozního režimu ■ Nastavení teploty ■ Nastavení dálkového ovládání ■ Resetování příznaku filtru ■ Nastavení centralizovaného řízení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spustí nebo zastaví jednotlivé řídicí body. ■ Seskupuje více řídicích bodů do skupin (řídicí skupiny) a společně je spouští nebo zastavuje v řídicí skupině. ■ Nastavuje režim klimatizace (ventilace, chlazení, vytápění). ■ Nastavuje teplotu klimatizace. ■ Nastavuje provozní režim klimatizace při použití dálkového ovládání. ■ Resetuje příznak filtru klimatizace. ■ Nastavuje oprávnění nebo zákazy operací uživatelů přes centralizované řídicí zařízení.
Řízení	<ul style="list-style-type: none"> ■ Řízení plánování ■ Řízení spřažení ■ (V případě požáru apod.) Řízení nouzového zastavení ■ Řízení při selhání napájení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavuje řídicí body podle časového plánu. ■ Nastavuje vzájemné spřažení provozních stavů, chyb apod. určitých řídicích bodů s jinými řídicími body a skupinami. ■ Pokud je přijat nouzový signál, provede řídicí operace (nouzové zastavení) pro předání výstražného signálu a k zabránění šíření požáru apod. ■ Zajišťuje správu řídicích bodů a obnovení jejich stavu při obnovení provozu po selhání napájení.
Měření	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické měření ■ Provozní doba a počty spuštění a zastavení ■ Analogová měření (plánováno) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zpracovává kumulativní pulsní hodnoty měřicích elektrických prvků, průtoku vody, plynoměru apod. ■ Sčítá celkovou provozní dobu zařízení, počet spuštění a zastavení pro usnadnění údržby. ■ Měří, zobrazuje a sleduje, vlhkost, tlak, napětí, proud apod.
Správa dat klientů	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jednoduchá správa nájemců ■ Seskupování měřených dat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Propojuje řídicí body s nájemci. ■ Shromažďuje nasbírané údaje z řídicích bodů přiřazených nájemcům.
Různé	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přecházení mezi obrazovkami ■ Nastavení hesla ■ Podpora vytváření skupin pro správu ■ Podpora vytváření řídicích skupin ■ Přepínání mezi stupni Celsia a Fahrenheita 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Umožňuje volné přecházení mezi obrazovkami. ■ Provádí nastavení hesla pro ověření oprávnění k činnostem v systému. ■ Umožňuje vytváření a mazání skupin pro správu a přiřazování nebo změny zařazení řídicích bodů do skupiny pro správu. ■ Umožňuje vytváření a mazání řídicích skupin a přiřazování nebo změny zařazení řídicích bodů do řídicí skupiny. ■ Teplota může být zobrazována buď ve stupních Celsia nebo Fahrenheita.
Vzdálený přístup	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkce webu (volitelně) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klimatizace může být sledována a řízena přes internetový prohlížeč na počítači PC v síti. ■ Plán lze nastavit přes internetový prohlížeč. ■ Zjištění závady oznamuje e-mailem.
Vzdálené sledování závad	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funkce e-mailu (volitelně) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud dojde k závadě, je datum a čas, informace o jednotce klimatizace a kód chyby odeslán na předem nastavenou e-mailovou adresu. ■ Lze nastavit až tři e-mailové adresy.

2. Základní obrazovka a seznam obrazovek

2.1 Rozvržení základní obrazovky



Skládá se z: tlačítek nabídky, tlačítek akcí, okna pro zprávy a pracovní oblasti.

Tlačítka nabídky: tlačítka použitá pro vyvolání různých funkcí. Jsou k dispozici vždy a v nabídce každé obrazovky.

Tlačítka akcí: tlačítka pro řízení operací jako je ‚spuštění‘ nebo ‚zastavení‘.

Okno zprávy: okno, ve kterém se průběžně zobrazují zprávy o zvláštních stavech.

Pracovní oblast: prostor, ve kterém se zobrazují funkce vyvolané tlačítky nabídky.

Rozbalovací nabídku lze použít pro vyvolání funkcí tlačítek nabídky a tlačítek akcí.

Tlačítka akcí

Tlačítko akce je dostupné pouze v případě, že je lze danou akci spustit s ohledem na aktuální řídicí bod, řídicí skupinu nebo skupinu pro správu. Pokud není dostupné, je zobrazeno světle šedě, čímž naznačuje nedostupnost příslušné akce.

Na tlačítko akce lze klepnout, ale akce nebude provedena, pokud uživatel nemá příslušné oprávnění (zobrazí se varování).

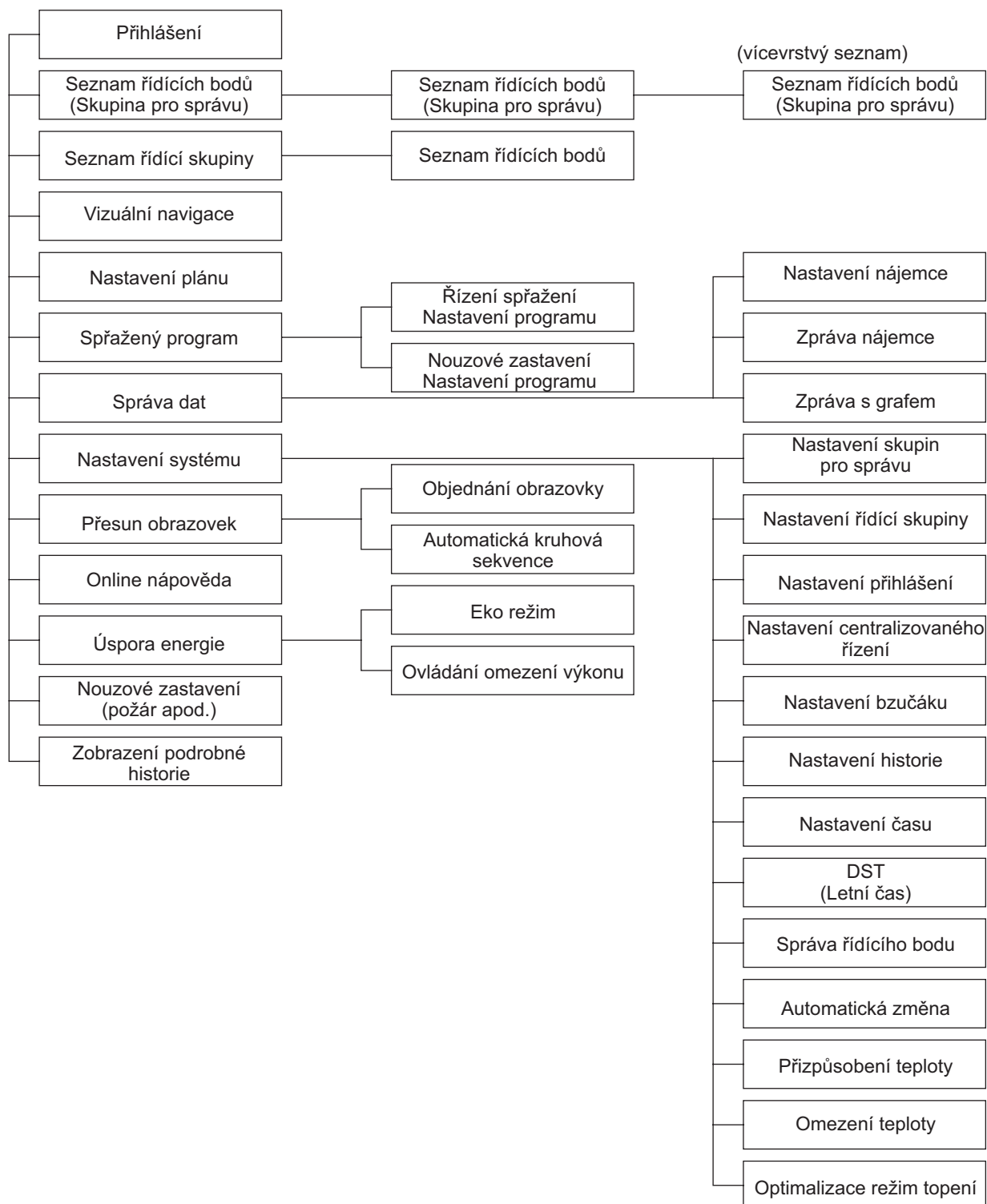
Pokud je na tlačítko akce klepnuto a systém klimatizace nebo jiné zařízení provede příslušnou operaci (spuštění, zastavení, nastavení), zobrazí se potvrzovací dialogové okno zabráňující nechtěnému provedení operace (toto dialogové okno lze zakázat v úvodním nastavení).

Pokud klepnete na tlačítko **Zpět**, zobrazení se vrátí k obrazovce zobrazené v předchozím kroku.

2.2 Seznam obrazovek

V dialogovém okně, kde jsou zobrazena tlačítka **OK** a **Storno**, lze danou operaci zrušit. Pokud však operaci zrušit nelze, zobrazí se v takové situaci varovné hlášení. Pokud je operace zahájena, tlačítko **Storno** je zobrazeno šedě jako nepřístupné a zrušení akce již není možné.

Pokud jsou tlačítka jako **Otevřít seznam** nebo **Podrobnosti** vybrána na obrazovce nabídky funkcí, zobrazí se obrazovka podle schématu uvedeného níže.





Poznámka: V závislosti na organizaci vašeho systému (přihlášení uživatele a omezení přístupu), nemusí být některé funkce uvedené na schématu dostupné. Tlačítka s funkcemi, které nelze použít, jsou zobrazena buď šedě jako nepřístupná nebo zobrazují varování uvedené na obrázku níže.



3. Spuštění a zastavení Intelligent Manager

3.1 Spuštění

Intelligent Manager se spustí automaticky při zapnutí počítače, jak je ukázáno níže.



Během spouštění se zobrazí okno s hlášením o průběhu. Doba spouštění je závislá na konfiguraci (počet automatických řídicích programů, atd.) a může trvat od několika sekund pro dobu delší než jedna minuta.



(Obrazovka ihned po spuštění)

V případě ručního spuštění poklepejte na ikonu ‚Intelligent Manager‘ na ploše nebo zvolte ‚Intelligent Manager‘ v nabídce Start.



Poklepejte na ikonu

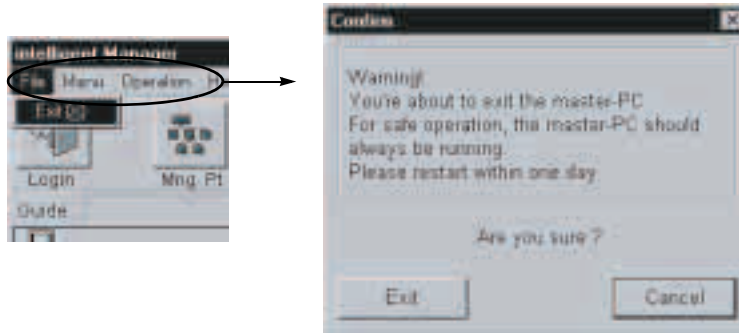


Zvolte ‚Intelligent Manager‘

3.2 Ukončení provozu (až do vypnutí napájení)

Vypnutí počítače je třeba provést ve dvou krocích: ukončení programu Intelligent Manager a ukončení Windows.

Pro ukončení programu Intelligent Manager
Zvolte **Ukončit Intelligent Manager** v nabídce Soubor.



Zobrazí se dialogové okno uvedené níže.

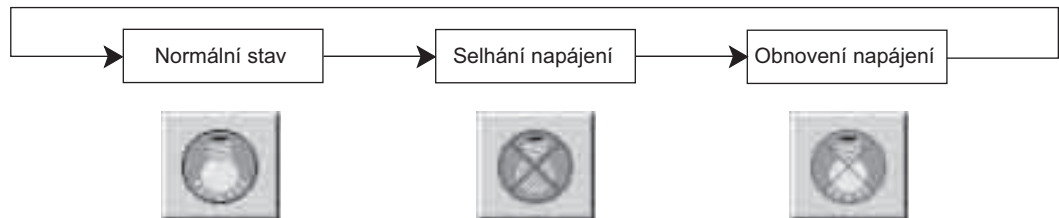
Klepněte na tlačítko **Ukončit** pro ukončení programu Intelligent Manager.

Jelikož je systém navržen tak, aby pracoval nepřetržitě, je třeba jej v případě, že byl ukončen, znovu do jednoho dne spustit.

Pak lze ukončit systém Windows.

3.3 Selhání napájení: Automatické zastavení / restart

Intelligent Manager je navržen pro nepřetržitý provoz. Pokud dojde k výpadku napájení, je zajištěno automatické vypnutí v případě, že nedojde k obnovení napájení do 10 minut. Souběžně lze zajistit automatické restartování v případě, že je napájení obnoveno. Pokud iManager dostane signál o výpadku napájení, změní se indikátor stavu napájení následujícím způsobem:



Pokud dojde k výpadku napájení, budou data stanice uložena lokálně (provozní stav řídicích bodů apod.). Po obnovení napájení budou data načtena z paměti, takže systém bude po restartu obnoven do předchozího stavu. Během této doby (10 minut) jsou automatické řídicí funkce systému Intelligent Manager vypnuty (programy plánování, spřažení a nouzového zastavení).

3.4 Nouzové ukončení: Požární poplach / uvolnění

Pokud je vyvolán signál nouzového zastavení, stav ikony požárního poplachu se změní.

V oázovém stavu klepnutí na ikonu požárního poplachu vyvolá dialogové okno pro vynucené uvolnění.

[Vynucené uvolnění]

Pokud je signál nouzového zastavení vypnut, byl-li jen planým poplachem (např. při zkoušce nebo během údržby), lze použít funkci vynuceného uvolnění.

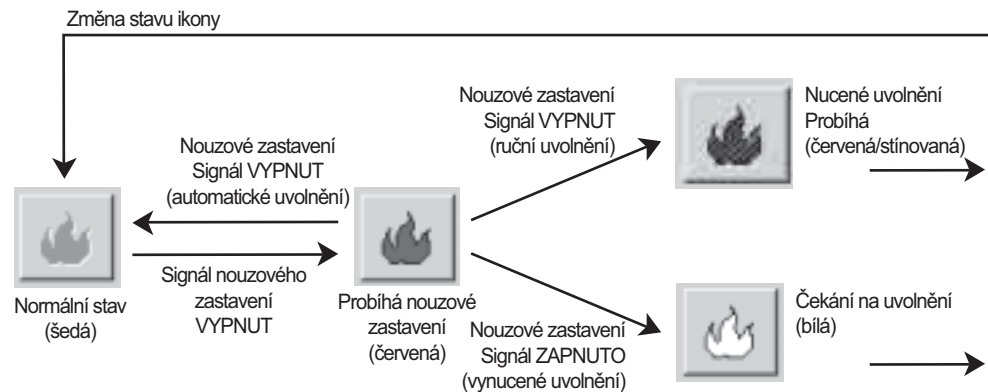
Pokud je monitorovacím softwarem určen program pro nouzové zastavení a je-li ručně provedeno [vynucené uvolnění], běh programu pro nouzové zastavení bude ukončen bez ohledu na nastavený režim uvolnění (automatické/ruční).

Pokud má monitorovací program více vstupů a je-li jen na jednom z nich signál vynuceného uvolnění, nebude zahájen program nouzového zastavení.

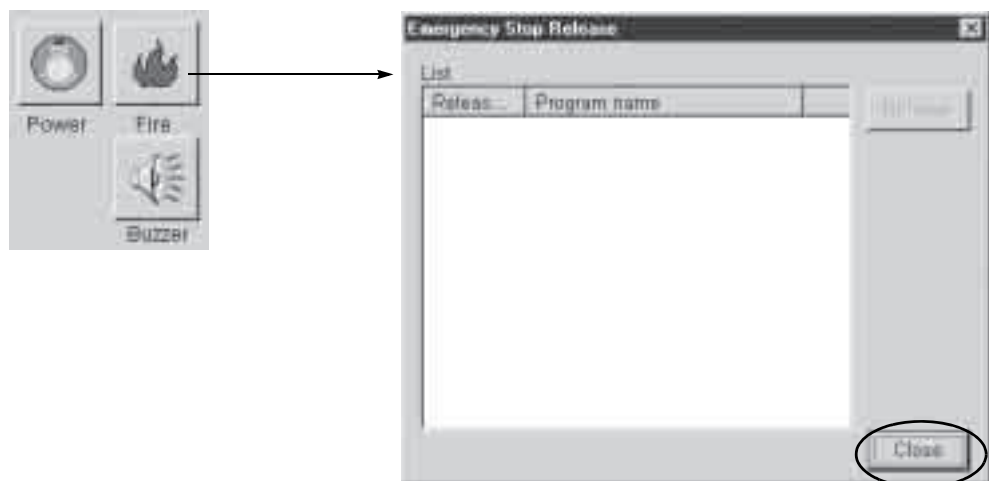
(Pokud při vynuceném uvolnění nebudou vypnuty všechny signály, nouzové zastavení nebude restartováno.)

Pro uvolnění poplachu (vynucené nebo ruční) je třeba mít dostatečné oprávnění uživatele.

Podrobnosti naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87).



Uvolnění provedte aktivací programu Nouzové zastavení a klepněte na tlačítko **Uvolnit**.

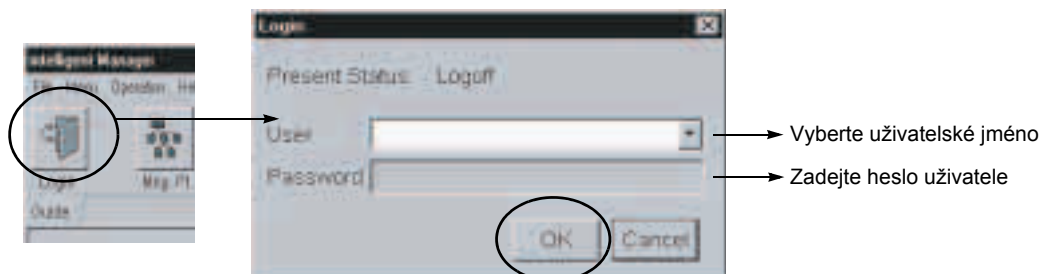


4. Přihlášení / odhlášení

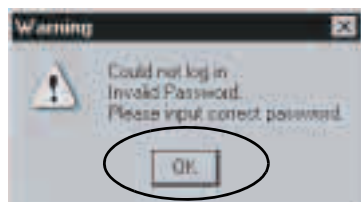
Intelligent Manager lze používat v souladu s rozsahem oprávnění daným při přihlášení uživatele. (Pokud není uživatel přihlášen, jsou funkce omezeny na monitorování). Podrobnosti o nastavení přihlašování naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87).

4.1 Přihlášení

Přihlášení probíhá podle nastavení přístupu uživatelů.



Klepněte na tlačítko **Přihlásit/Odhlásit** pro zobrazení dialogového okna přihlašování. Vyberte uživatelské jméno a zadejte heslo. Klepněte na tlačítko **OK** pro přihlášení.

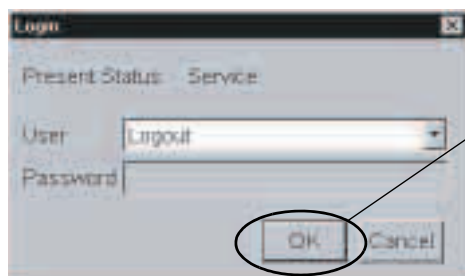


(pokud zadané heslo není správné, zobrazí se okno se zprávou.)



4.2 Odhlášení

Odhlásí přihlášeného uživatele.



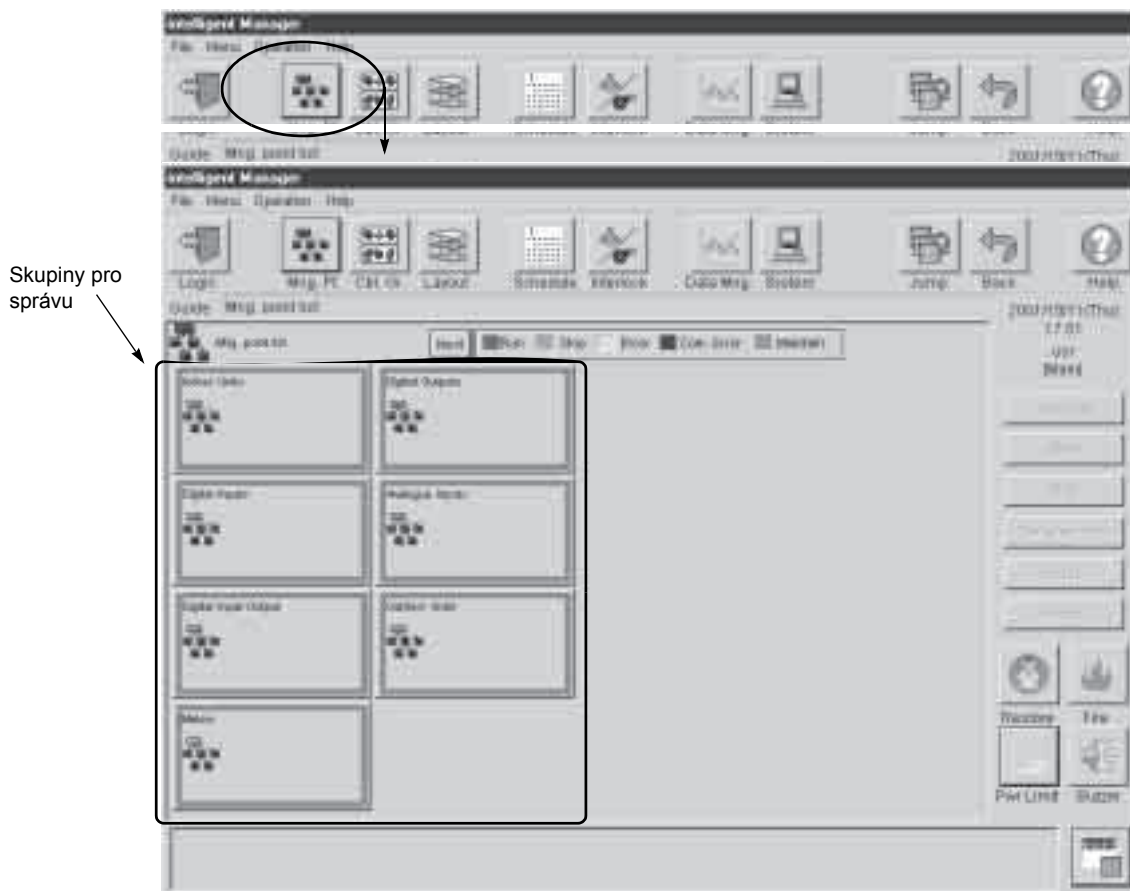
Pokud je uživatel přihlášen, klepněte na tlačítko nabídky **Odhlásit**. Zobrazí se dialogové okno jako na uvedeném obrázku. Klepněte na tlačítko **OK** pro odhlášení.

5. Podrobnosti provozu

5.1 Skupiny pro správu

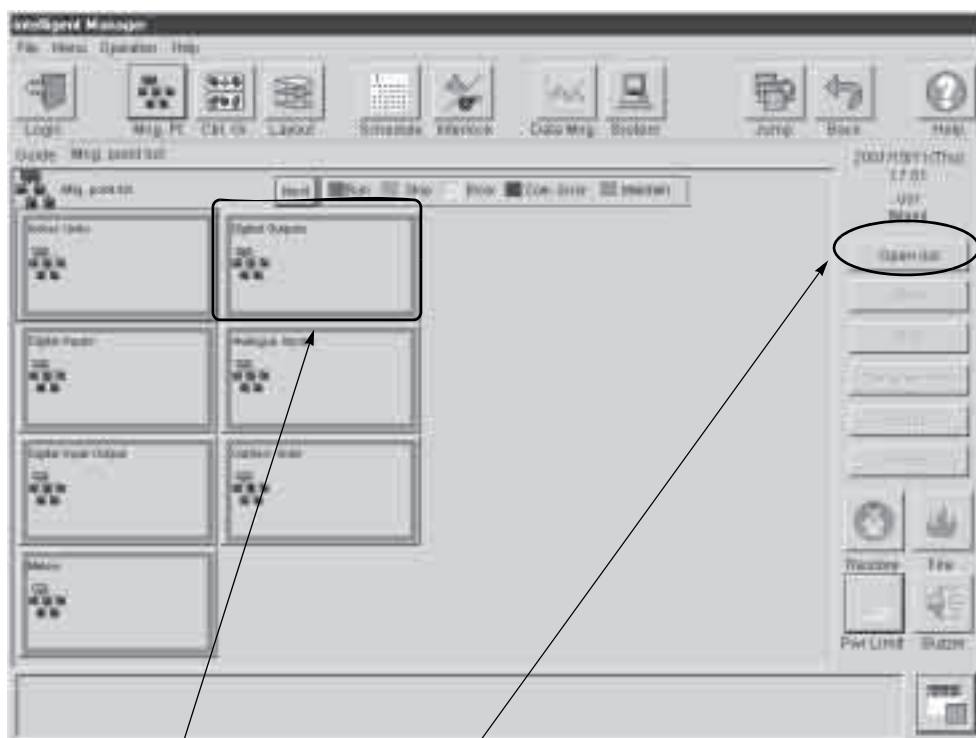
- Skupina pro správu je seskupení řídicích bodů spojených pro snazší správu.
- Skupina pro správu, může obsahovat další skupiny pro správu nebo jednotlivé řídicí body, což umožňuje vytvářet vícevrstvé skupiny pro správu.
- Jeden řídicí bod může být zařazen do více než jedné skupiny pro správu.
- Vytvářet nové skupiny pro správu a upravovat je můžete podle libosti. Podrobnosti naleznete v **5.7.1 Konfigurace skupin pro správu** (str. 81).
- Skupina pro správu může sloužit pouze ke společné správě řídicích bodů a nikoliv pro monitorování nebo operace s jednotlivými řídicími body.

Klepněte na tlačítko **Skupiny pro správu** mezi tlačítky nabídky.



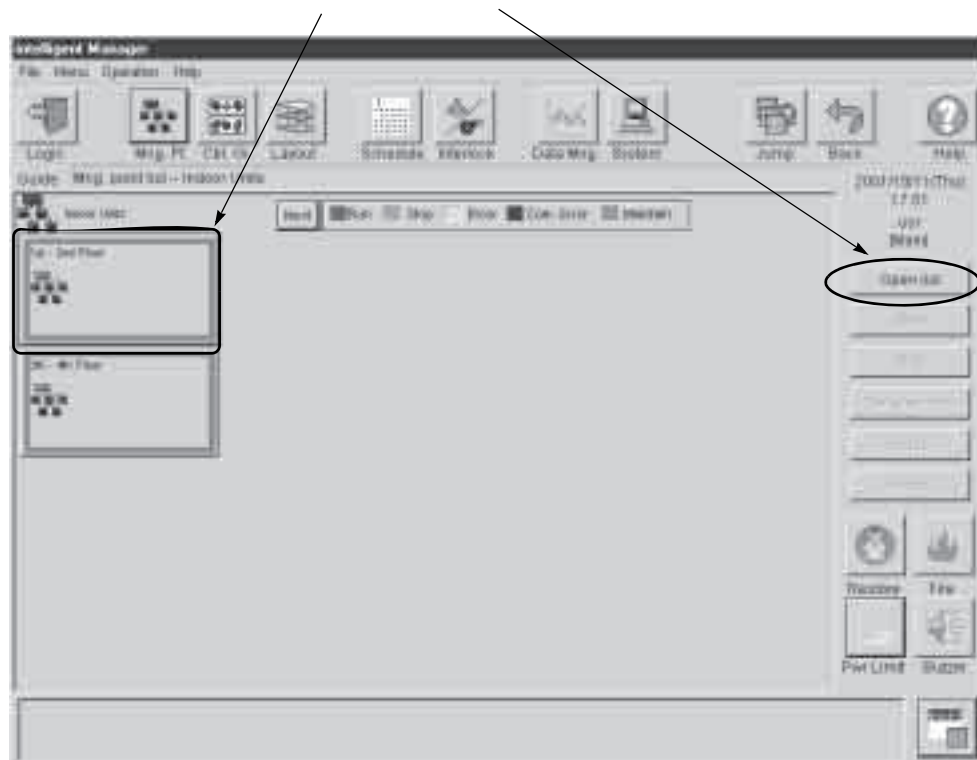
5.1.1 Seznam monitorování stavu

Stav řídicích bodů (spuštěn/zastaven, chyba) lze sledovat na zobrazeném seznamu. Jelikož monitorování zařízení není zobrazeno ve skupině, pro přístup k němu klepněte na tlačítko požadované skupiny.



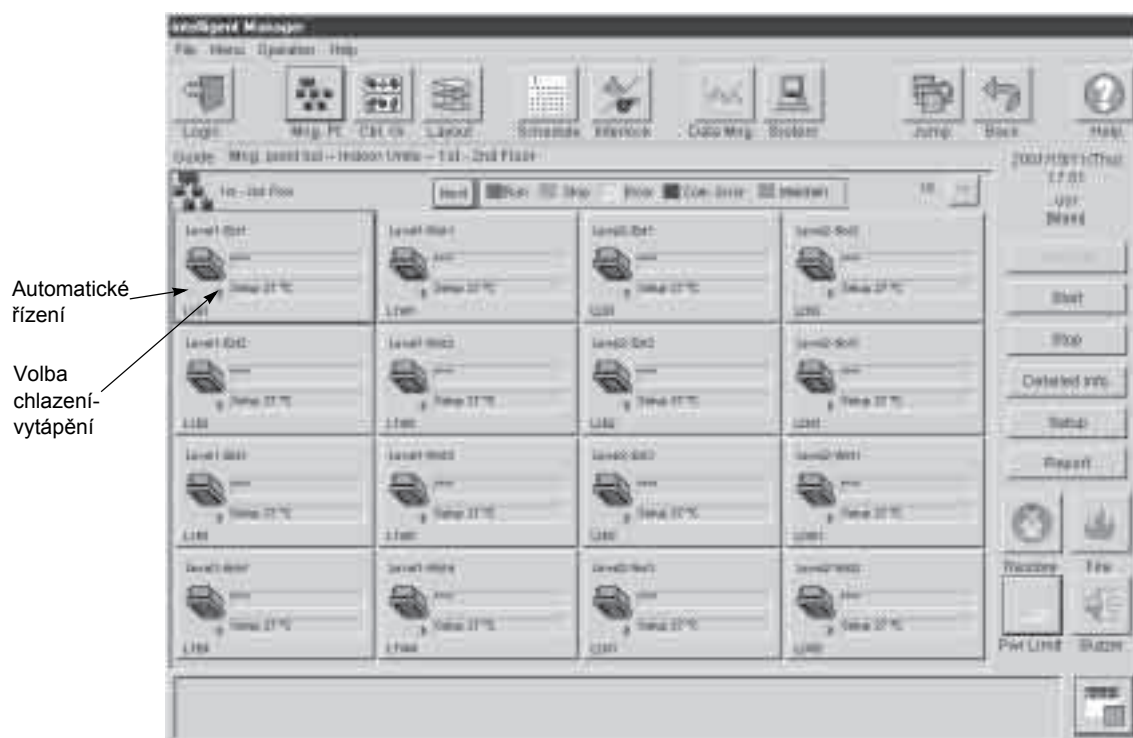
Klepněte na tlačítko pro zpřístupnění tlačítka **Otevřít seznam**. Klepněte na tlačítko **Otevřít seznam** pro zobrazení seznamu v rámci skupiny.

Skupiny pro správu se zobrazí v seznamu, jak je ukázáno na obrázku obrazovky výše. Klepněte znovu na dílčí skupinu a tlačítka **Otevřít seznam**.



Skupiny pro správu a řídicí body se zobrazí v seznamu, jak je ukázáno výše. Zde je vidět, že do skupiny pro správu mohou být zařazeny jednotlivé řídicí body i další skupiny pro správu. Seznam v rámci skupiny pro správu může být zobrazen a otevřen stejným způsobem.

Jsou zobrazeny body řídicí skupiny.



Stav řídicího bodu je znázorněn barvou jeho ikony.

Červená: Spuštěn

Zelená: Zastaven

Zelená blikající: Nouzové zastavení

Žlutá blikající: Porucha

Modrá: Chyba komunikace

Šedá: Probíhá údržba

Rovněž jsou zobrazeny značky pro symbolem filtru, volby chlazení/vytápění a automatické řízení (spřažení a plánování).



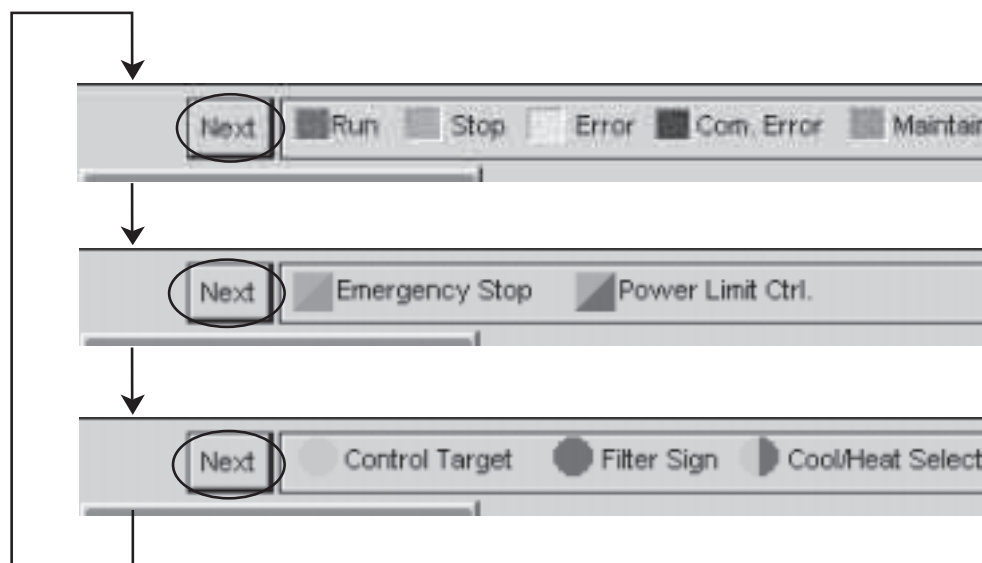
Poznámka:

Hvězdička (*) za provozním režimem znamená, že je systém v režimu odmrazování. Červenou a zelenou barvu ikon lze přepínat.

Monitorování stavu (legenda)

Stav řídicího bodu je znázorněn barvou jeho ikony.

Legenda



Klepněte na tlačítko **Další** pro zobrazení legendy odpovídající horní a dolní části příslušné ikony.

Značka v pravém dolním rohu hlavní ikony

Modrá/červená: Řídící bod s nastaveným chlazením/vytápěním

Červená: Symbol filtru

Modrá: Automatické řízení (řídící body řízené spřažením nebo plánem)

Změna stavu ikony

Změny stavu ikony – Spuštění/Zastavení/Porucha – jsou zobrazeny níže:

Porucha zařízení: Označuje nenormální stav jednotky klimatizace nebo zařízení

Chyba monitorování: Chyba nekonzistentních dat
Chyba při spuštění/zastavení
Neobvyklé meze pro maximum/minimum
Neobvyklé trvání nepřetržitého provozu

Chyba komunikace: Stav komunikační chyby DIII-Net
Stav komunikační chyby řadiče

Probíhá údržba: Indikuje, že je na zařízení právě probíhá údržba

Nouzové zastavení: Indikuje řídicí stav nouzového zastavení

Ikony indikující řídicí skupiny zobrazují stavy řídicích bodů příslušných k řídicí skupině v následujícím pořadí priority.

Priorita: Zastaveno < Spuštěno < Chyba komunikace < Porucha zařízení (chyba monitorování)
< Probíhá údržba

5.1.2 Spuštění / zastavení provozu

Spuštění nebo zastavení provozu lze provádět pouze u řídicích bodů, ke kterým máte oprávnění ke spuštění, zastavení a změně nastavení. Podrobnosti naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87).



Nejprve vyberte řídicí bod, který chcete spustit.

Pak klepněte na buňku řídicího bodu

Pokud lze řídicí bod spustit nebo zastavit, tlačítka **Start** a **Stop** budou přístupná.

Klepněte na tlačítko **Start** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení.

Klepněte na **OK** pro spuštění nebo na **Storno** pro zrušení.

Obdobně, pokud klepnete na tlačítko **Stop**, zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení.

Klepněte na **OK** pro zastavení a na **Storno** pro zrušení.

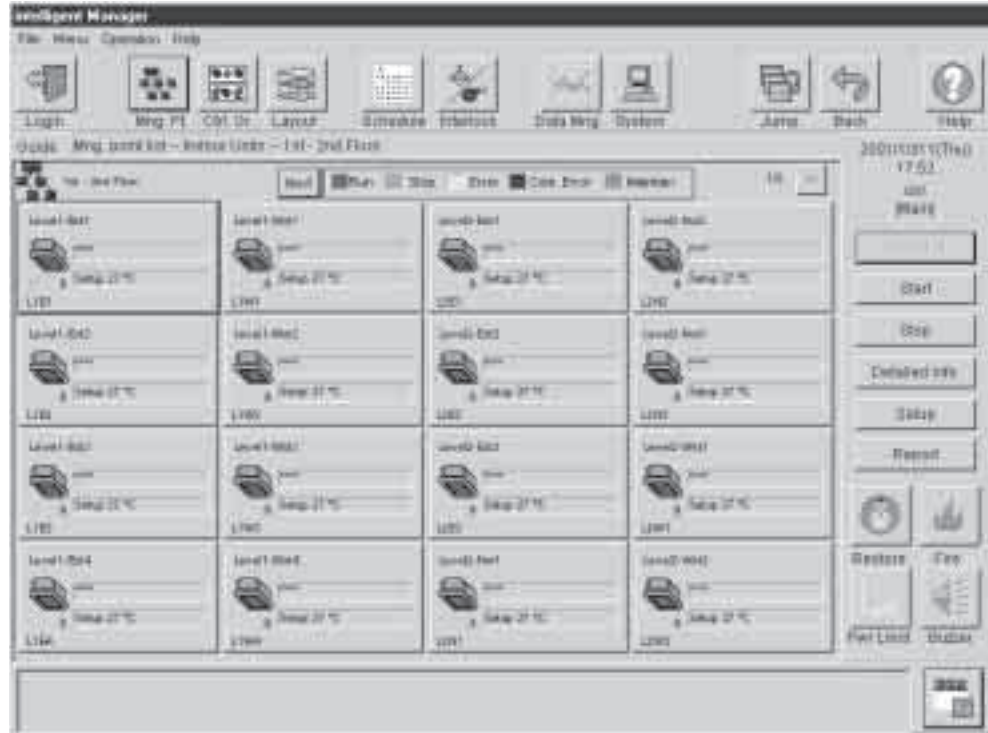
Pokud je vybrán řídicí bod, který nelze spustit, tlačítka **Start** a **Stop** budou šedá, nepřístupná (klepnutí na ně nebude mít žádný účinek), spuštění nebo zastavení nelze provést.

5.1.3 Zobrazení podrobných informací

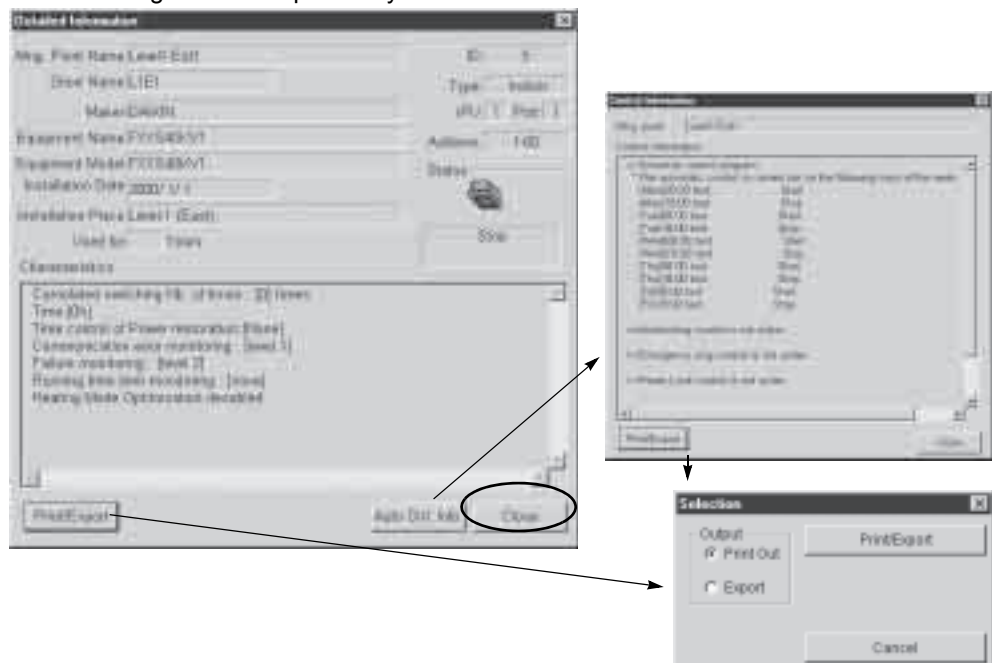
Zde jsou zobrazeny podrobné informace o řídicích bodech.

Chcete-li se podívat na podrobné informace, klepněte na požadovaný řídicí bod a pak na **Podrobné informace**.

V příkladu uvedeném níže klepněte na buňku řídicího bodu a pak na tlačítko **Podrobné informace**.



Zobrazí se dialogové okno s podrobnými informacemi.



Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění podrobných informací na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).

Klepněte na tlačítko **Informace aut. řízení** pro zobrazení dialogového okna s informacemi pro tento řídicí bod vztažené k programům automatického řízení (plán, spřažení). Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** v tomto dialogovém okně pro vytištění informací o automatickém řízení na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).

Pro zavření dialogového okna klepněte na tlačítko **Zavřít**.

5.1.4 Nastavení zařízení

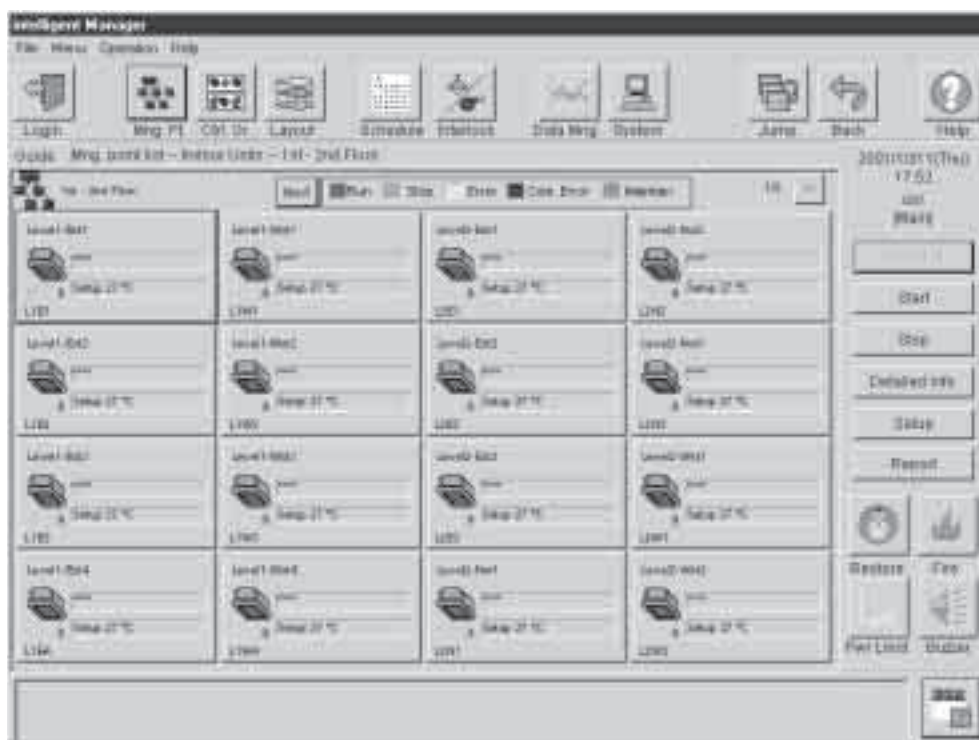
Různá nastavení lze provádět pouze u řídicích bodů, ke kterým máte oprávnění ke spuštění, zastavení a změně nastavení. Podrobnosti naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87).

Nejprve vyberte řídicí bod, jehož nastavení chcete změnit.

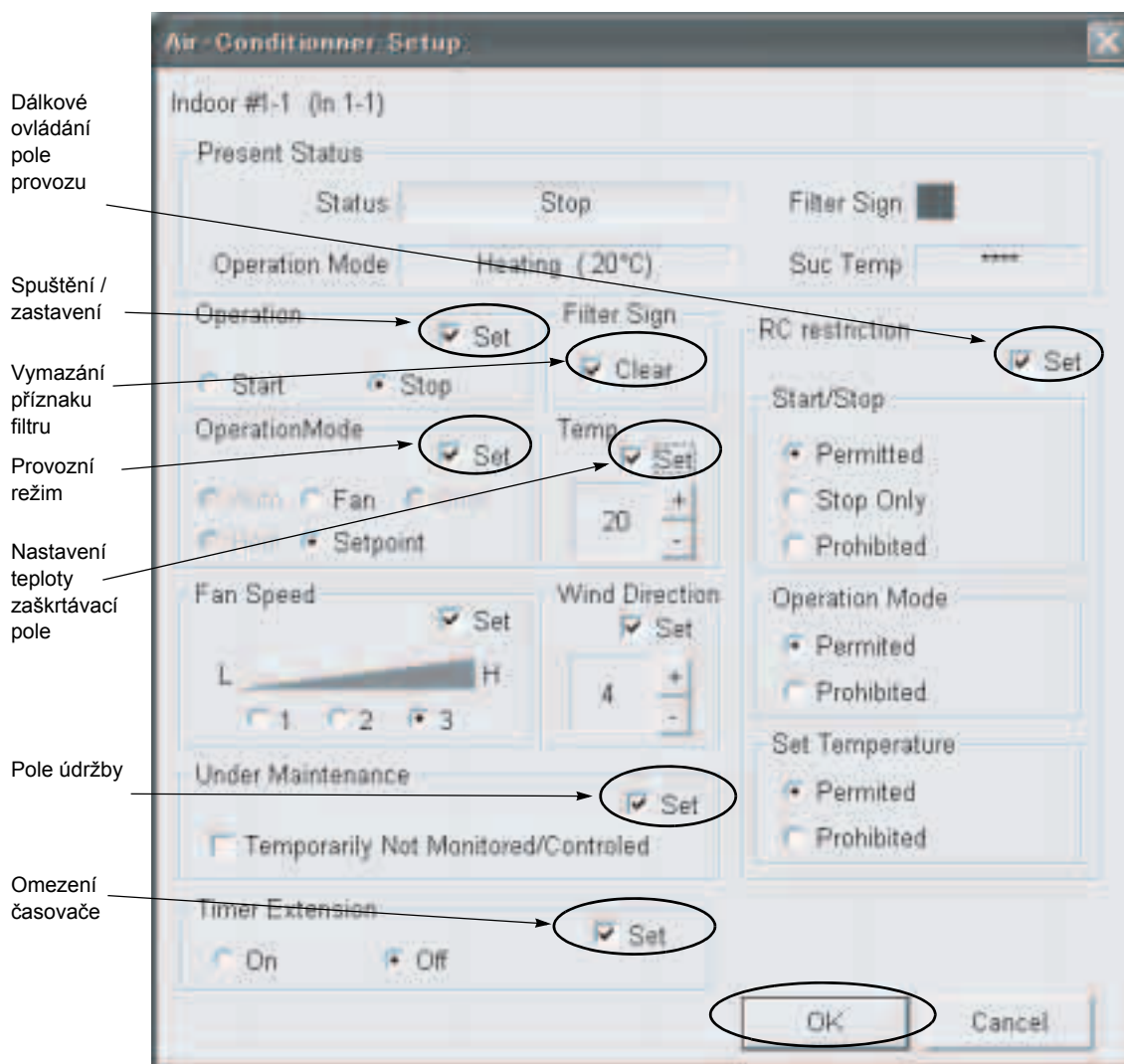
Klepněte na tlačítko **Nastavení** pro zobrazení dialogového okna pro změnu nastavení.

Položky se liší podle druhu řídicího bodu.

5.1.4.1 Jednotky klimatizace Daikin (DIII Air-conditioner)



Zobrazí se dialogové okno pro nastavení jednotky klimatizace.



Poznámka: Hvězdička (*) za provozním režimem znamená, že je systém v režimu odmrazování.

Je možné provádět následující nastavení.

Položky se liší podle kompatibility jednotky klimatizace.

- **Spuštění/zastavení**
Pokud je zaškrtnuto pole **Nastavení**, budou volby **Start** a **Stop** přístupné a bude je možné použít. Lze použít stejné nastavení jako v oddílu **5.1.2 Spuštění/zastavení provozu** (str. 25).
- **Nastavení provozního režimu**
Zaškrtněte pole **Nastavení**, aby bylo možné nastavit provozní režimy. Vyberte požadovaný provozní režim.
- **Rychlost ventilátoru a nastavení směru**
Zaškrtněte pole **Nastavení**, aby bylo možné nastavit volby rychlost ventilátoru a nastavení směru. Nastavte požadovanou intenzitu a směr proudění vzduchu.
- **Omezení časovače**
Zaškrtněte pole **Omezení časovače** pro zobrazení voleb pro dvouhodinové omezení provozu (tato vnitřní jednotka bude automaticky zastavena po 2 hodinách po spuštění). Zvolte zapnutí nebo vypnutí omezení časovače.

- Vymazání příznaku filtru
Pokud se zobrazí příznak filtru, pole **Vymazat** bude automaticky přístupné. Zaškrtněte toto pole pro vymazání příznaku filtru.
- Nastavení teploty
Pro nastavení teploty je pole **Nastavit** přístupné pouze v případě, je-li zaškrtnuto pole Provozní režim a pokud byl zvolen režim nastavení teploty.
V takovém případě, pokud je toto pole zaškrtnuto, je nastavení teploty a tlačítka **+** a **-** přístupná.
Klepněte na tato tlačítka pro změnu nastavení teploty.

Možná nastavení jsou omezena provozním režimem.

- Provoz dálkového ovládání
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zobrazení polí pro nastavení dálkového ovládání. Zvolte Povolit nebo Zakázat pro každou z těchto položek.
- Probíhá údržba
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zpřístupnění zaškrťovacího pole **Dočasně není monitorováno/řízeno**. Zaškrtnutím tohoto pole je příslušný řídicí bod nastaven nebo vyřazen z režimu provádění údržby.

Pokud je řídicí bod v režimu provádění údržby

Veškeré monitorování a řízení týkající se řídicího bodu v údržbě je vypnuto.

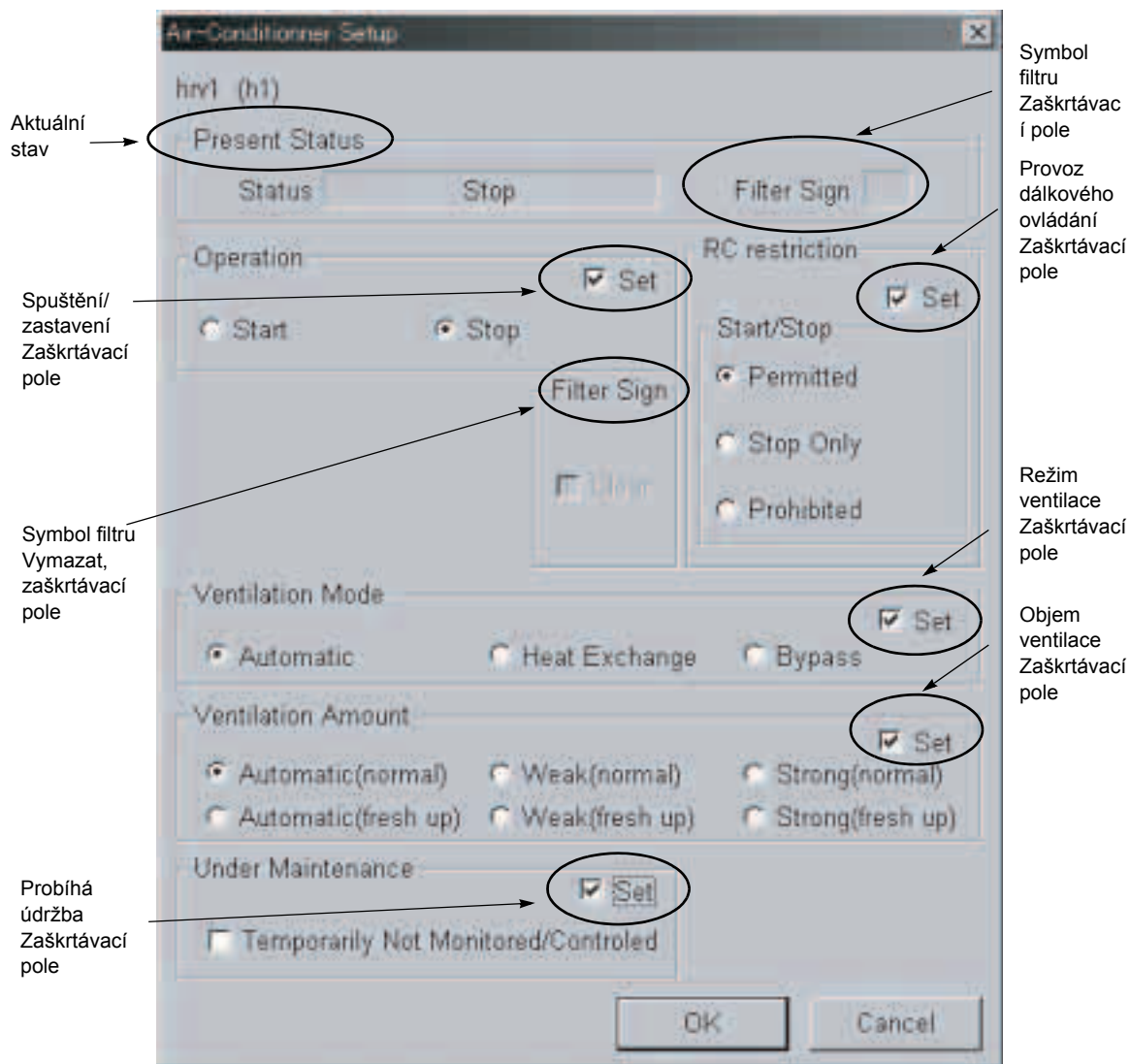
Na obrazovce monitorování se zobrazuje Probíhá údržba.

V historii je uloženo pouze nastavení a uvolnění režimu. (Změny stavu při provádění údržby nejsou zaznamenávány).



Klepněte na tlačítko **OK** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení po provedení všech nastavení.
Klepněte na **OK** pro schválení všech změn nastavení nebo na **Storno** pro zrušení změn.

5.1.4.2 HRV



K dispozici jsou následující nastavení.

Nastavení HRV je uvedeno níže

- **Aktuální stav**
Zobrazuje, jestli je jednotka v provozu nebo zastavena.
- **Symbol filtru**
Zobrazeno červeně, pokud je nastaven příznak filtru.
- **Spuštění/zastavení**
Zaškrtněte pole pro volbu spuštění nebo zastavení.
- **Vymazání příznaku filtru**
Pokud se zobrazí příznak filtru, zaškrtnuté pole pro vymazání se zobrazí automaticky. Zaškrtněte pole pro vymazání.
- **Provoz dálkového ovládání**
Zaškrtněte pole pro nastavení možnosti provozu dálkového ovládání. Spuštění a zastavení umožňuje povolení, zakázání nebo povolení pouze zastavení.

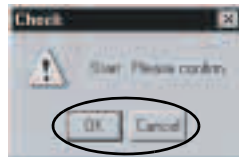
- Režim ventilace
Zaškrtněte pole pro nastavení režimu ventilace.
K dispozici jsou volby automatický, tepelný výměník a obtok.
- Objem ventilace
Zaškrtněte pole pro nastavení režimu ventilace.
K dispozici jsou volby automatický, slabý a silný (normální a svěží).
- Probíhá údržba
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zpřístupnění zaškrtačovacího pole **Dočasně není monitorováno/řízeno**. Zaškrtnutím tohoto pole je příslušný řídicí bod nastaven nebo vyřazen z režimu provádění údržby.

Pokud je řídicí bod v režimu provádění údržby

Veškeré monitorování a řízení týkající se řídicího bodu v údržbě je vypnuto.

Na obrazovce monitorování se zobrazuje Probíhá údržba.

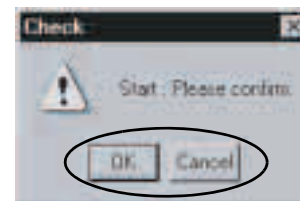
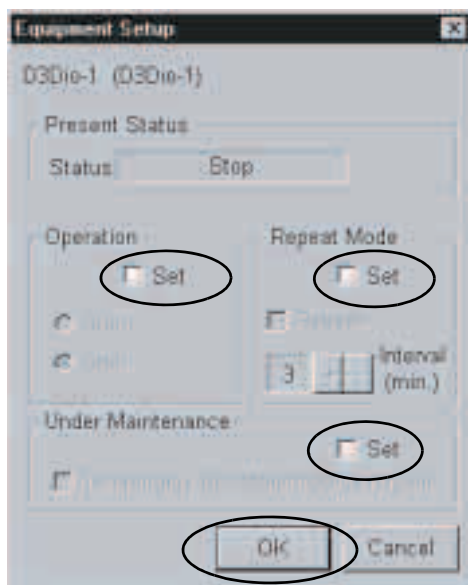
V historii je uloženo pouze nastavení a uvolnění režimu. (Změny stavu při provádění údržby nejsou zaznamenávány).



Klepněte na tlačítko **OK** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení po provedení všech nastavení.

Klepněte na **OK** pro schválení všech změn nastavení nebo na **Storno** pro zrušení změn.

5.1.4.3 Pro zařízení s možností spuštění a zastavení



V tomto případě je k dispozici následující nastavení.

- Spuštění/zastavení
Zaškrtněte pole **Nastavení**, aby bylo možné nastavit **Spuštění a Zastavení**. Tato pole lze vybrat.
- Režim opakování
Zaškrtněte pole ‚Nastavit‘ pro zpřístupnění pole **Opakování**. Pokud je zaškrtnuto pole **Opakování**, je možné použít pole s časovým intervalem a tlačítka **+** a **-**. Interval opakování lze pak změnit pomocí těchto dvou tlačítek.

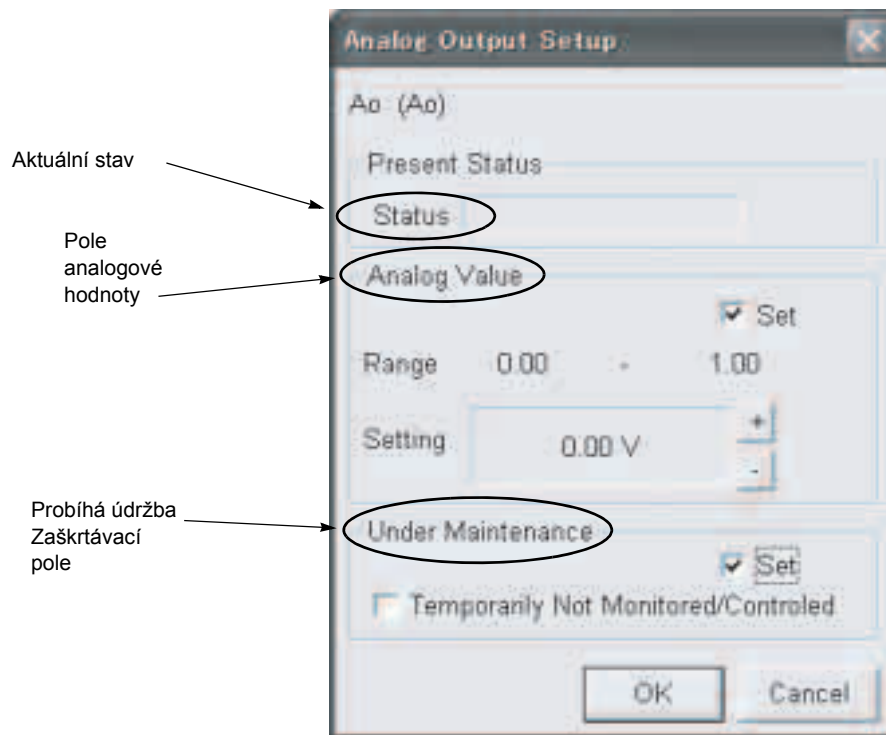
Instrukce pro spuštění a zastavení jsou vydávány v pevném intervalu (určená hodnota), takže spuštění a zastavení zařízení je prováděno podle tohoto nastavení, bez ohledu na ruční ovládání apod.

- Probíhá údržba
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zpřístupnění zaškrtačacího pole **Dočasně není monitorováno/řízeno**. Pokud je pole zaškrtnuto, nastavení se změní na ‚probíhá údržba‘.

Klepněte na tlačítko **OK** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení po provedení všech nastavení.

Klepněte na **OK** pro schválení všech změn nastavení nebo na **Storno** pro zrušení změn.

5.1.4.4 Ao (analogový výstup)



K dispozici jsou následující nastavení:

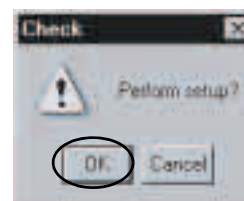
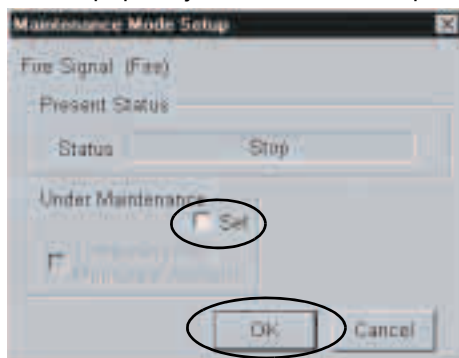
- **Aktuální stav**
Zobrazuje, jestli je jednotka v provozu nebo zastavena.
- **Analogová hodnota**
Zaškrtněte pole „nastavení“ (Set), pak se zobrazí tlačítka „+“ a „-“. Stiskněte „+“ a „-“ pro nastavení analogové hodnoty.
- **Probíhá údržba**
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zpřístupnění zaškrťovacího pole **Dočasně není monitorováno/řízeno**. Pokud je pole zaškrtnuto, nastavení se změní na ‚probíhá údržba‘.

Klepněte na tlačítko **OK** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení po provedení všech nastavení.

Klepněte na **OK** pro schválení všech změn nastavení nebo na **Storno** pro zrušení změn.

5.1.4.5 Pro ostatní zařízení

Při nastavování zaškrtněte pole **Nastavit** pro zobrazení položek, které mohou být nastaveny. V tomto případě je nastavení možné pouze v **režimu údržby**.

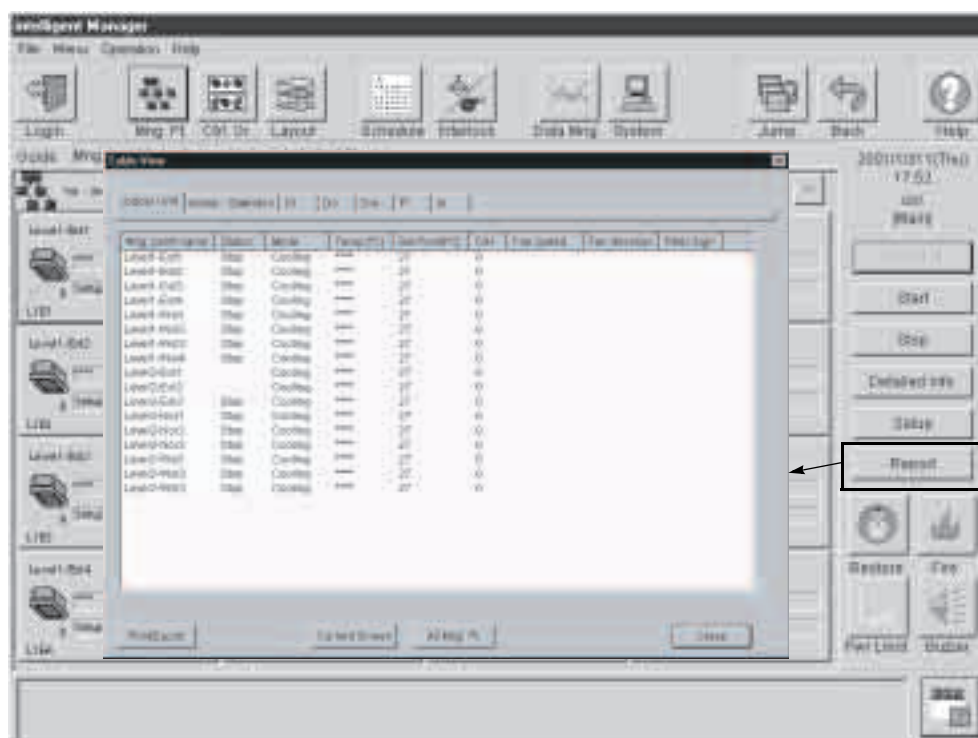


Probíhá údržba

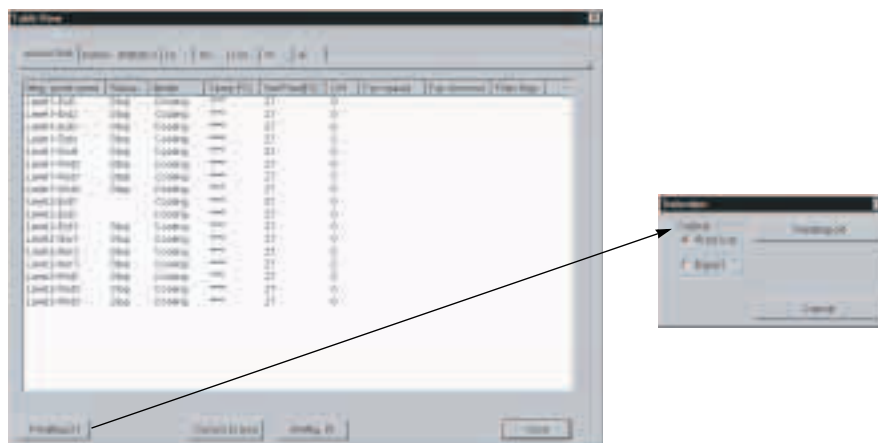
Zaškrtněte pole **Nastavit** pro zpřístupnění zaškrťovacího pole **Dočasně není monitorováno/řízeno**. Pokud je pole zaškrtnuto, nastavení se změní na **probíhá údržba**.

5.1.5 Funkce zobrazení v tabulce

Zde se zobrazuje seznam statistických informací o zobrazených řídicích bodech. Klepněte na tlačítko **Zpráva**.



Zobrazí se dialogové okno tabulky.



Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytisknutí podrobných informací na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).

Význam jednotlivých položek je vysvětlen níže:

- Řídicí bod : Název řídicího bodu
- Stav : Stav řídicího bodu
- Režim : Provozní režim řídicího bodu
- Tepl. [°C] : Vstupní teplota na řídicím bodu (pokud je neplatná nebo nedefinovaná, je zobrazeno „****“).
- Bod nastavení [°C] : Teplota nastavená na řídicím bodu (pokud je neplatná nebo nedefinovaná, je zobrazeno „****“).
- C/H : Pokud řídicí bod reguluje chlazení/vytápění, je zobrazeno „0“.
- Rychlost ventilátoru : Objem vzduchu protékajícího přes řídicí bod (1 – 3 nebo prázdné, pokud není platné nebo není definováno).
- Směr proudění : Směr proudění vzduchu (0 – 6, proměnlivé nebo prázdné, pokud není platné nebo není definováno).
- Symbol filtru : Pokud je příznak filtru zapnut, je zobrazeno „*“.
- Omezení časovače : Je zobrazen stav omezení časovače „ON/OFF“ (zapnuto/vypnuto).
- Poč. přepnutí : Celkový počet spuštění a zastavení (kolikrát se změnil stav jednotky mezi zastavením a spuštěním)
- Limit přepnutí : Omezení počtu spuštění a zastavení
- Poměr [%] : Poč. přepnutí / Limit přepnutí × 100
- Provozní doba [h] : Souhrn provozní doby
- Limit provozní doby [h] : Omezení provozní doby
- Poměr [%] : Provozní doba (h) / Limit provozní doby (h) × 100
- Hodnota pulsu : Hodnota pulsu pro řídicí bod
- Použité množství : Použitá kvantitativní hodnota
- Hodnota : Analogová hodnota
- Jednotka : Přednastavený znak pro jednotku

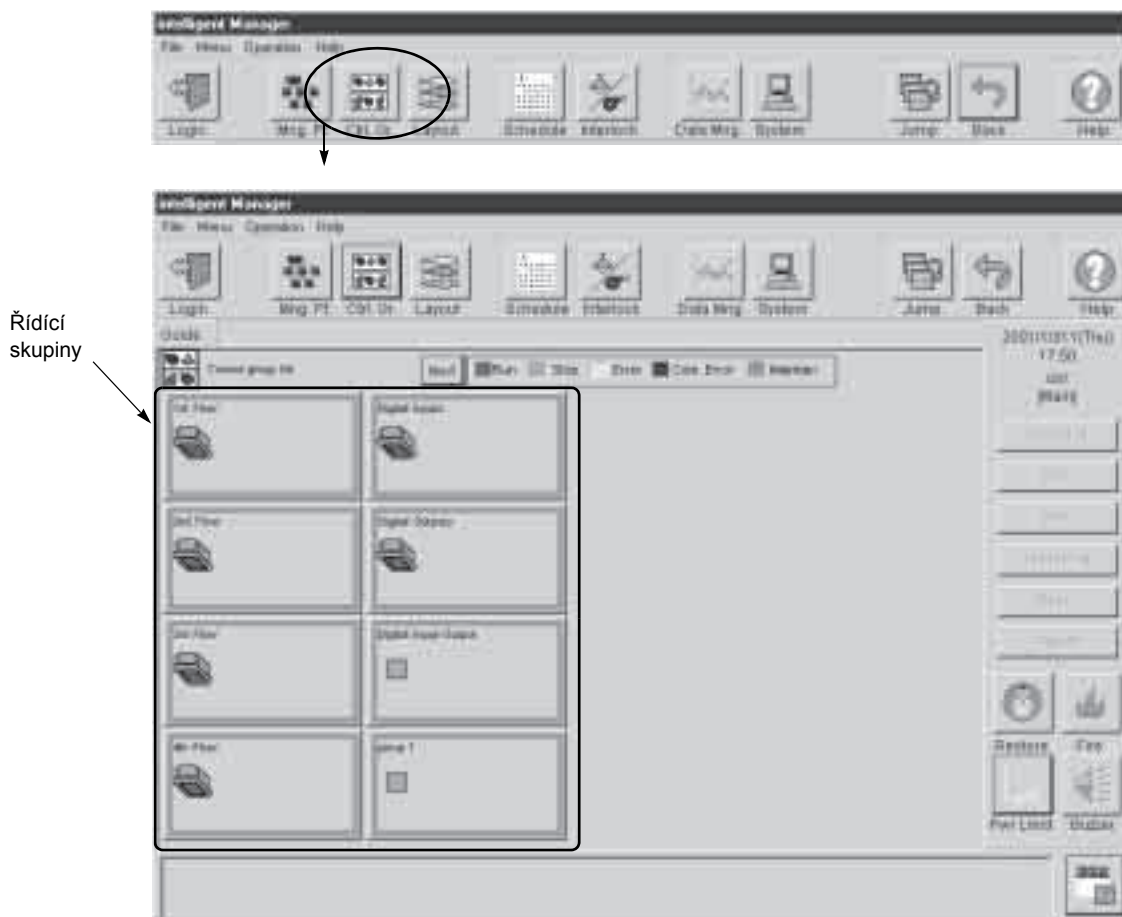


Poznámka: Hvězdička (*) za provozním režimem znamená, že je systém v režimu odmrazování.

5.2 Řídící skupiny

- Řídící skupina je seskupení řídicích bodů za účelem jejich společného řízení.
- V seznamu řídicích skupin je zobrazen stav řízení jednotlivých řídicích skupin. Stav řízení jednotlivých řídicích bodů je možné zobrazit na obrazovce v nižší vrstvě. Způsob práce je stejný jako u seznamu skupin pro řízení, podrobnosti naleznete v oddílu **5.1 Skupiny pro správu** (str. 21).
- Jeden řídicí bod může být zařazen do více než jedné řídicí skupiny. To předpokládá, že daný řídicí bod může být ovládán podle řídicí skupiny pro normální provoz a podle řídicí skupiny použité v případě nouzového zastavení.

Klepněte na tlačítko **Řídící skupiny** mezi tlačítky nabídky.



5.2.1 Monitorování řídicích skupin

Systém umožňuje monitorovat stavy a závady řídicích skupin jako celků.

Stav řízení jednotlivých řídicích bodů je dále možné zobrazit na obrazovce v nižší vrstvě.

Barva ikon Řídicích skupin

Priorita	Barva	Popis
1	žlutá blikající	Zjištěna porucha na jednom nebo více řídicích bodech v této řídicí skupině
2	modrá	Zjištěna závada komunikace na jednom nebo více řídicích bodech v této řídicí skupině
3	červená	Nezjištěna závada žádného řídicího bodu v rámci řídicí skupiny a alespoň jeden řídicí bod je v provozu
4	zelená	Nezjištěna závada žádného řídicího bodu v rámci řídicí skupiny, všechny body jsou zastaveny

Pořadí priorit je 1>2>3>4.



Poznámka:

Vlastnosti zobrazené spolu s řídicí skupinou (teplota místnosti apod.) jsou vlastnosti převzaté od prvního řídicího bodu ve skupině.

Červenou a zelenou barvu ikon lze přepínat.

5.2.2 Společné řízení řídicích skupin

[Spuštění skupiny/Zastavení skupiny]

Společné spuštění nebo zastavení provozu lze provádět pouze u skupin, které obsahují řídicí body, ke kterým máte oprávnění ke spuštění, zastavení a změně nastavení. Podrobnosti naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87).

Spuštění a zastavení jednotlivých řídicích bodů je možné na obrazovce nižší úrovně.

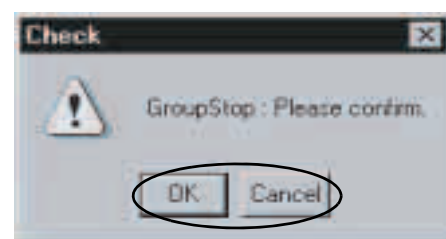
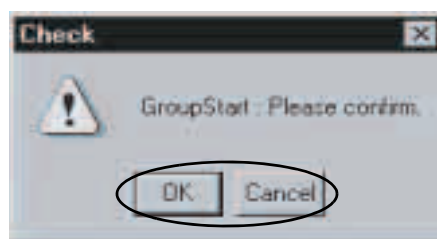


Nejprve vyberte řídicí skupiny, kterou chcete spustit.

Klepněte na tlačítko.

Pokud skupina obsahuje body, které je možné spustit nebo zastavit, zpřístupní se tlačítka **Spuštění skupiny** a **Zastavení skupiny**.

Obdobně, pokud klepnete na tlačítko **Zastavení skupiny**, zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení.



Klepněte na **OK** pro zastavení a na **Storno** pro zrušení.

Klepněte na tlačítko **Spuštění skupiny** pro zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení. Klepněte na **OK** pro spuštění nebo na **Storno** pro zrušení.

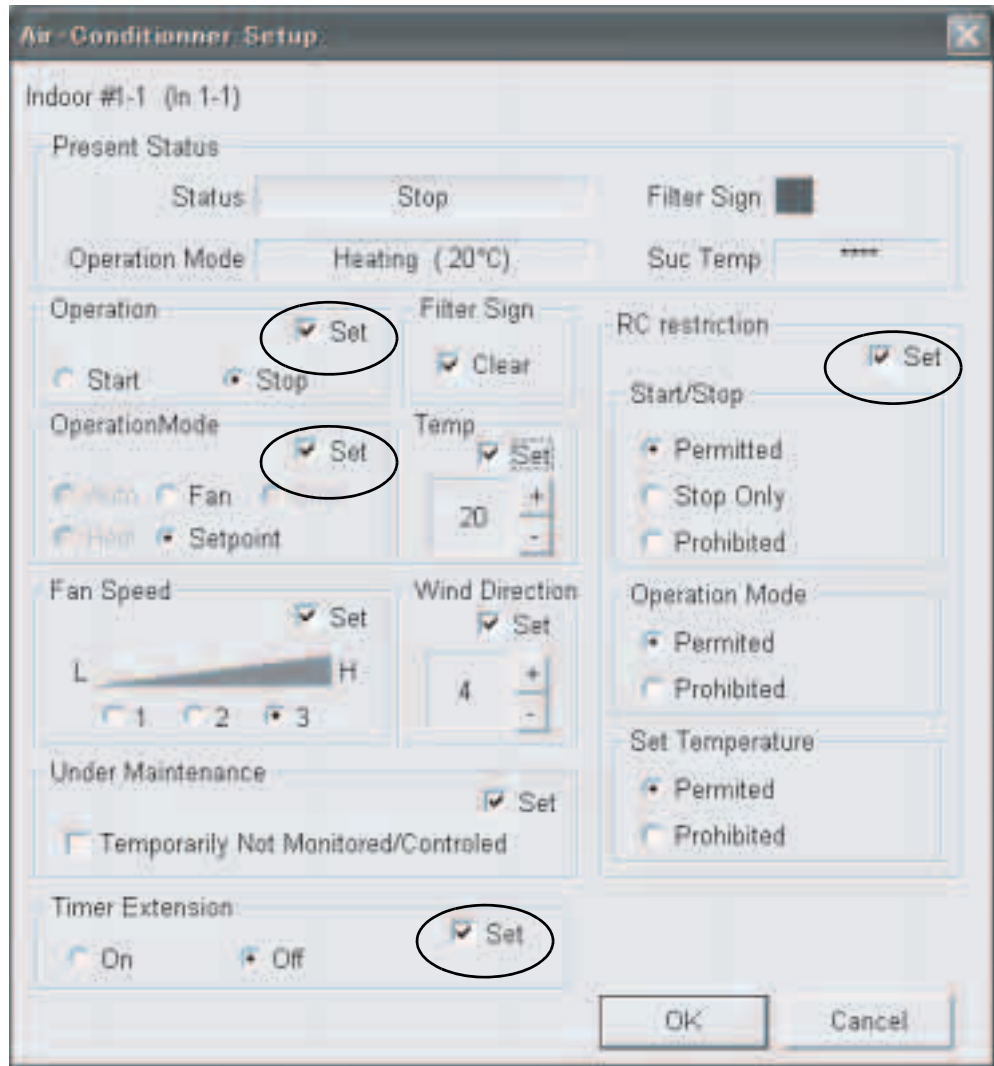
[Nastavení skupiny]

Při provádění společného nastavování řídicí skupiny, lze současně nastavit vlastnosti více řídicích bodů.

Nastavení jednotek řídicích bodů je možné na obrazovce v nižší vrstvě.

Způsob práce je stejný jako u seznamu skupin pro řízení, podrobnosti naleznete v oddílu **5.1 Skupiny pro správu** (str. 21).

Nejprve vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit.
 Klepněte na tlačítko **Nastavení skupiny** pro zobrazení dialogového okna pro změnu nastavení.
 Položky se liší podle druhu řídicích bodů zařazených do této řídicí skupiny.
 Pokud řídicí body v rámci řídicí skupiny odpovídají jen jednomu typu zařízení (klimatizace Daikin DIII, zařízení umožňující spuštění a zastavení nebo jiné zařízení), zobrazí se v každém případě příslušné dialogové okno, ve kterém je možné provést potřebná nastavení.



Pokud jsou ve skupině dva nebo více typů řídicích bodů, zobrazí se dialogové okno pro ostatní zařízení a nastavení bude možné jen v rozsahu společných vlastností.
 Z tohoto důvodu je u zařízení klimatizace Daikin DIII a zařízení umožňujících spuštění a zastavení nutné provést individuální nastavení pro jednotlivé body v seznamu řídicích bodů na obrazovce nižší úrovně.

5.3 Vizuální navigace

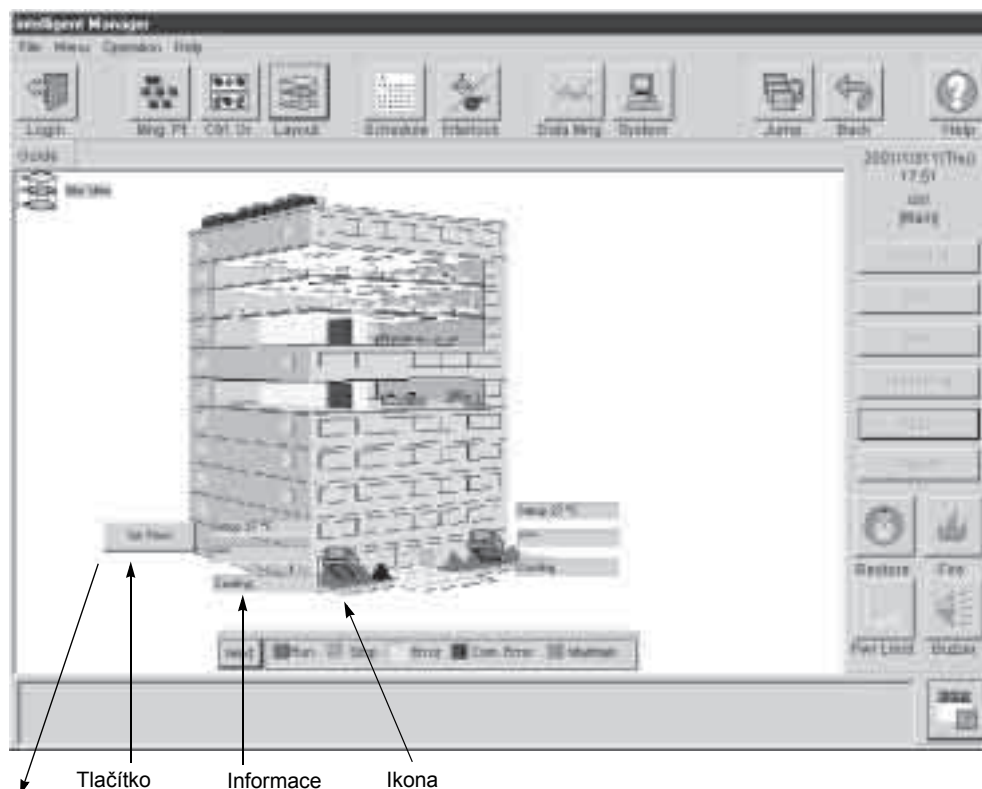
Tato funkce umožňuje vizuální procházení zařízeními v budově.

5.3.1 Základy

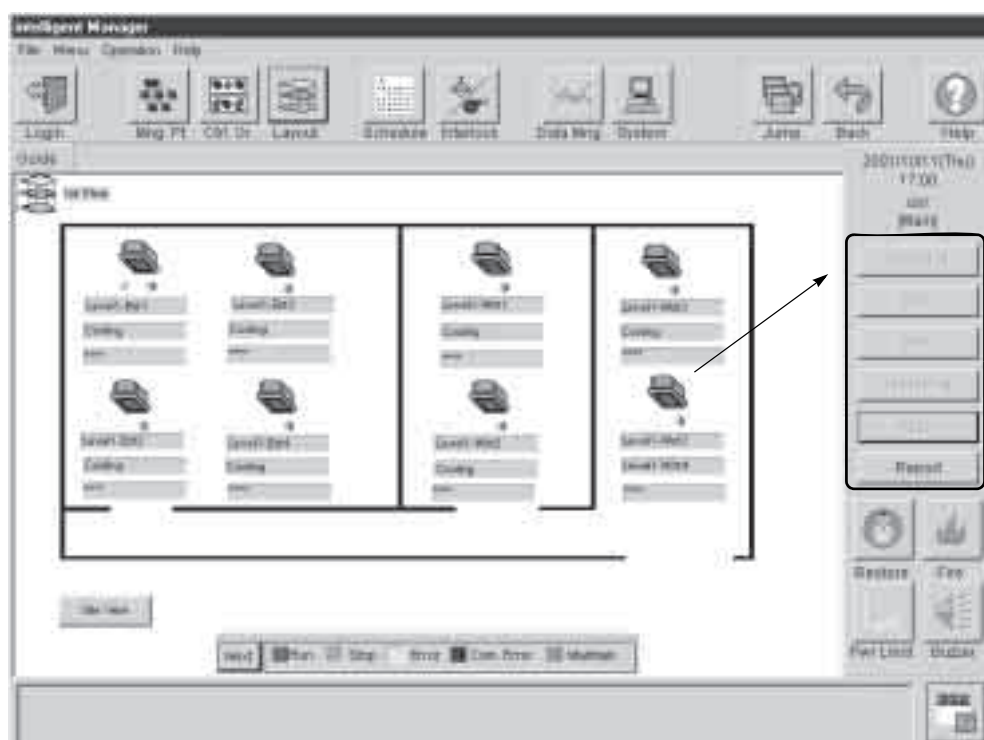
Součástí systému (řídící body nebo řídící skupiny) jsou zobrazeny (a průběžně obnovovány) na obrázku na pozadí (plán nebo nárys budovy). Zobrazují se jako:

- Vlastnosti: stejné informace jako buňky řídicího bodu (provozní stav, teplota místnosti apod.)
- Ikony: stejné jako ikony v buňkách řídicích bodů nebo řídicích skupin; v tomto případě je podporováno zobrazení stejných barev stavů jako u odpovídajících buněk (zastavení, spuštění, podrobné informace, nastavení atd.)
- Tlačítka: navigační odkazy na další obrazovky Vizuální navigace.

Hlavní obrazovka



Obrazovka prvního patra



5.3.2 Monitorování stavu

Stav je monitorován pomocí ikon a atributů.

Atributy mohou být pouze ty, které jsou přiřazeny řídicím bodům (viz **5.1.1 Seznam monitorování stavu** (str. 22) a **5.1.5 Funkce zobrazení v tabulce** (str. 34), kde naleznete další podrobnosti).

Použity mohou být ikony řídicích bodů nebo řídicích skupin.

Barvy jsou vysvětleny v legendě stejně jako u řídicích bodů a řídicích skupin (viz **5.1.1 Seznam monitorování stavu** (str. 22) a **5.2.1 Monitorování řídicích skupin** (str. 37), kde naleznete další podrobnosti).

5.3.3 Řízení bodů a skupin

Řízení je prováděno pouze pomocí ikon.

Vyberte ikonu klepnutím, jednotlivé úkony lze pak provádět pomocí tlačítek akcí, rozbalovací nabídky nebo místní nabídky jako v případě řídicích bodů a řídicích skupin (viz **5.1.2 Spuštění/zastavení provozu** (str. 25) až **5.1.4 Nastavení zařízení** (str. 27) a **5.2.2 Společné řízení řídicích skupin** (str. 38), kde naleznete další podrobnosti).

5.4 Nastavení plánu

- Časové plány mohou být definovány předem, takže lze řízení zařízení (spouštění, zastavení, přepínání provozních režimů a nastavení teploty) a povolování či zakázání použití dálkového ovládání řídit automaticky.
- Časové plány jsou uloženy v týdenních blocích, pro každý den v týdnu jsou definovány typy úkonů, které mají být provedeny.
Kromě toho lze svátky a zvláštní dny specifikovat v rozsahu jednoho roku (13 měsíců) v časovém plánu Ročního bloku. Nastavení úkonů pro zvláštní dny a svátky lze nastavit stejně jako se nastavují programy pro jakýkoliv běžný den v týdnu.
- Lze uložit až 200 časových plánů. Pamatujte na to, že při vyšším počtu uložených časových plánů může spouštění programu Intelligent Manager trvat déle.
- Pro nastavování časového plánu je třeba mít dostatečná uživatelská oprávnění. Podrobnosti naleznete v **5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů** (str. 87). Bez tohoto oprávnění je možné si časové plány pouze prohlížet.
- Pokud je prováděn úkon podle časového plánu, je tato skutečnost oznámena a uložena do historie.

Klepněte na tlačítko **Plán** mezi tlačítky nabídky.



5.4.1 Základy plánování

Program časového plánu je sled akcí s časovými údaji.

Tyto akce jsou seskupeny do **Týdenního plánu** organizovaného podle předloh pro jednotlivé dny (**od neděle do soboty, volný den a zvláštní den**).

Tyto týdenní plány se opakují v **Ročním plánu**. Roční kalendáře lze sdílet mezi programy pomocí funkce **Základní kalendář**.

Kromě toho je správa plánů a programů usnadněna funkcemi pro úpravy (kopírování atd.).

5.4.2 Správa základních kalendářů

Základní kalendář může být pojmenován podle vašeho výběru. Název může mít délku až 32 znaků.

Lze vytvořit až 6 základních kalendářů.

Klepněte na tlačítko **Základní kalendář** pro zobrazení dialogového okna na obrázku níže.

Vytvořte základní kalendář a nastavte jeho hranice a typy dnů, jak je ukázáno níže.

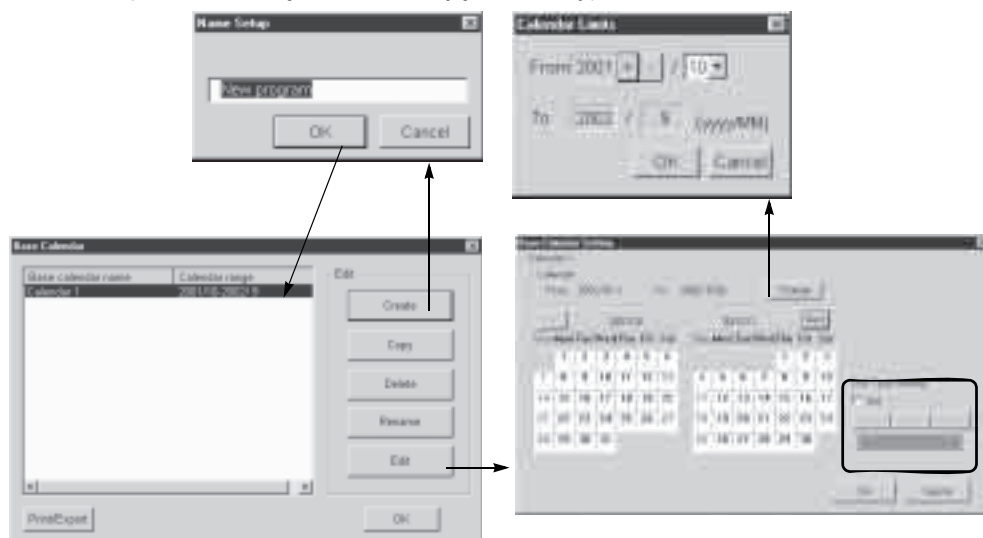
Nejprve zvolte rozsah dat v rámci ročního kalendáře.

Klepněte na tlačítko **Změnit** pro zobrazení dialogového okna pro nastavení rozsahu kalendáře.

Použijte tlačítka **+–** pro úpravu rozsahu ročního kalendáře a klepněte na tlačítko **OK** pro uložení požadované změny.

Pokud je rozsah upraven, překrývající se část před úpravou dat bude posunuta vpřed. Ostatní měsíce budou mít výchozí obsah.

(Výchozí stav: pouze neděle jsou nastaveny jako svátky).



5.4.3 Vytvoření časového plánu

Časový plán může být pojmenován podle vašeho výběru. Název časového plánu může obsahovat až 32 znaků a nesmí se překrývat s jinými časovými plány.

Klepnete na tlačítko **Vytvořit** pro vytvoření nového časového plánu. Zobrazí se dialogové okno pro zadání názvu, jak je ukázáno níže.



Zadejte název nově vytvářeného časového plánu v okně pro zadání názvu. Zkontrolujte, jestli název není zadán chybně a klepněte na tlačítko **OK**.



Na seznamu časových plánů na obrázku výše se zobrazí nově vytvořený časový plán. Vyberte pomocí myši požadovaný časový plán pro nastavení v ročním kalendáři.

Časové plány (buď jeden plán, všechny plány nebo pouze seznam) lze vytisknout (na tiskárně systému) nebo exportovat do souborů formátu CSV (hodnoty oddělené středníkem).

5.4.4 Roční kalendář

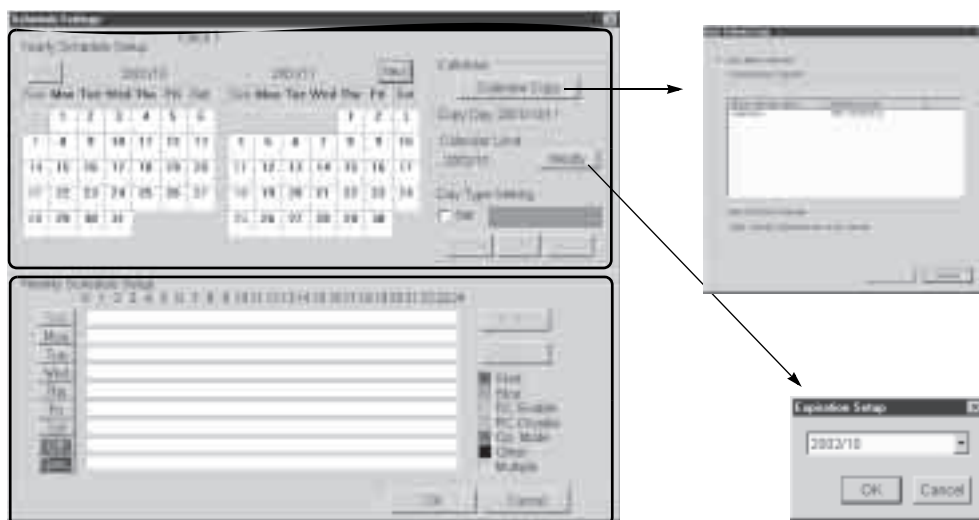
Roční kalendář je kalendář rozdělený do 13 měsíců (od prvního dne prvního měsíce do posledního dne stejného měsíce v následujícím roce). Lze jej přizpůsobit podle vašich požadavků – jako jsou svátky a zvláštní dny.

Svátky a zvláštní dny nastavené v kalendáři jsou vymazány, pokud již příslušný měsíc proběhl, je třeba je pravidelně aktualizovat.

Pokud je aktualizovaný měsíc mimo rozsah kalendáře, je zobrazena varovná zpráva.

Roční kalendář lze vytvořit tak, že jej zkopírujete ze základního kalendáře: klepněte na tlačítko **Kopie kalendáře** a vyberte Základní kalendář ze seznamu (podrobnosti o správě základních kalendářů viz výše). Pak podle potřeby upravte roční kalendář úpravou jeho rozsahu a nastavením dnů, jak je ukázáno níže.

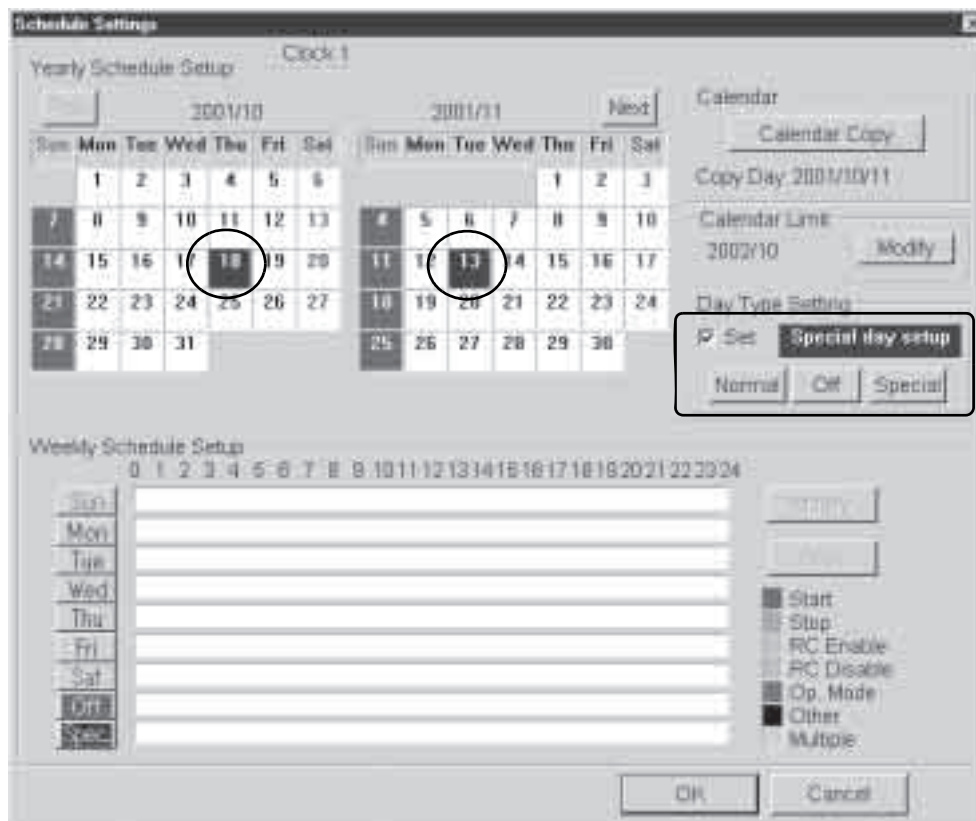
Aktualizovaný měsíc v kalendáři je obvykle posledním měsícem připravovaného kalendáře. Lze jej nastavit klepnutím na tlačítko úprav.



Klepnete-li na tlačítko **Úprava rozsahu**, zobrazí se dialogové okno uvedené výše. Na obrazovce výše je nastavení ročního kalendáře zobrazeno nad nastavením týdenního plánu níže.

Kalendář je možné nastavovat v rozsahu 13 měsíců (od prvního dne prvního měsíce do posledního dne stejného měsíce v následujícím roce).

Klepnutím na předchozí měsíc tlačítkem **Předchozí** a následující tlačítkem **Další** lze zobrazit měsíce před nebo za aktuálně zobrazeným měsícem.



Nastavení typů dní

Ve výchozím stavu lze změnit nastavení plánu pro každý den v týdnu.

Nastavení typu dne je použito, pokud je použit svátek nebo zvláštní den.

Použijte tlačítka pro úpravy pro úpravu příslušného typu dne. Zvolený typ dne se zobrazí ve změněné barvě. Bílá je použita pro pracovní dny, červená pro svátky a modrá pro zvláštní dny. Na obrázku výše jsou nastaveny svátky a zvoleny zvláštní dny.

Klepněte na buňku obsahující datum, které chcete nastavit.

Na obrázku výše jsou některé dny označeny jako svátky. Některé dny mohou být nastaveny jako zvláštní dny.

Pokud je nastavení měsíce na aktuální obrazovce dokončeno, přejděte k zobrazení následujícího měsíce klepnutím na tlačítko **Další**.

Při zobrazení následujícího měsíce nastavte typ dne. To je třeba provést u všech 13 měsíců.

5.4.5 Týdenní plán

Týdenní plán uvádějící typy úkonů, které mají být provedeny během jednotlivých dnů, je definován pro devět dnů: každý den v týdnu, svátky a zvláštní dny.

- Výběr pro nastavení řízení
Nejprve je třeba vybrat řídicí bod nebo řídicí skupinu pro nastavení časového plánu.

- Čas provedení
Čas, ve kterém bude příslušná akce provedena.

- Akce

Seznam [Akce]

- Zobrazí seznam akcí, které lze použít pro časový plán. Vybrat lze jen jednu akci.
- Zobrazí se následující položky:

Typ: Typ řídicího bodu nebo skupiny. P: řídicí bod, G: řídicí skupina

Čas: Čas provedení plánované akce. 00:00 - 23:59

Název: Název řídicího bodu nebo řídicí skupiny.

Krátký název: Zkratka řídicího bodu nebo řídicí skupiny.

Spuštění/zastavení: Spuštění/zastavení

Spuštění/zastavení dálkovým ovládním: Povolení nebo zákaz spuštění nebo zastavování přes dálkové ovládním.

Režim dálkového ovládním: Povolení nebo zákaz změny provozního režimu přes dálkové ovládním.

Teplota přes dálkové ovládním: Povolení nebo zákaz nastavení teploty přes dálkové ovládním.

Bod nastavení: Nastavená teplota

Provozní režim: Provozní režim

Režim ventilace: Režim ventilace

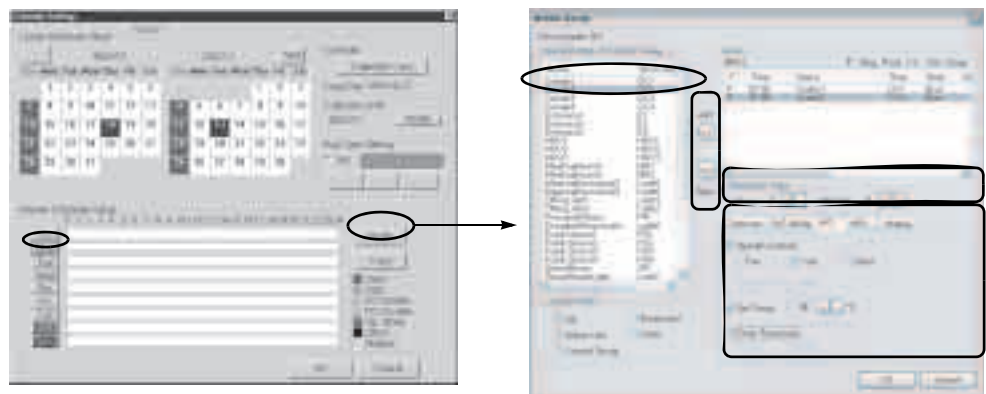
Objem ventilace: Objem ventilace

Analogová hodnota: Analogová hodnota

- Ve výchozím stavu není nív vybráno

V oddílu **5.1.4 Nastavení zařízení** (str. 27) naleznete podrobnosti o jednotlivých akcích.

Klepněte na tlačítko odpovídající dni, pro který má být plán nastaven (např.: **Pondělí**) a pak klepněte na tlačítko **Upravit**, jak je ukázáno níže.



Z aktuálního řídicího bodu nebo řídicí skupiny klepněte na řídicí bod nebo skupinu, kterou chcete zařadit do časového plánu.

Klepněte na tlačítko **Přidat>>** pro zobrazení akce.

Klepněte na přidany řídicí bod nebo řídicí skupinu.

Zvolte akci, která má být nastavena a určete čas provedení pomocí tlačítek **+ -**.

Pro daný čas lze nastavit více než jednu akci.

Opakujte tento postup pro nastavení plánu pro pondělí.

Pokud je časový plán dokončen, klepněte na tlačítko **OK**.

Klepněte na tlačítko **Storno** pro zrušení nastavení.

Obsah plánu je znázorněn výše. Časový plán pro pondělí byl nastaven.

Opakujte stejný postup pro ostatní dny.

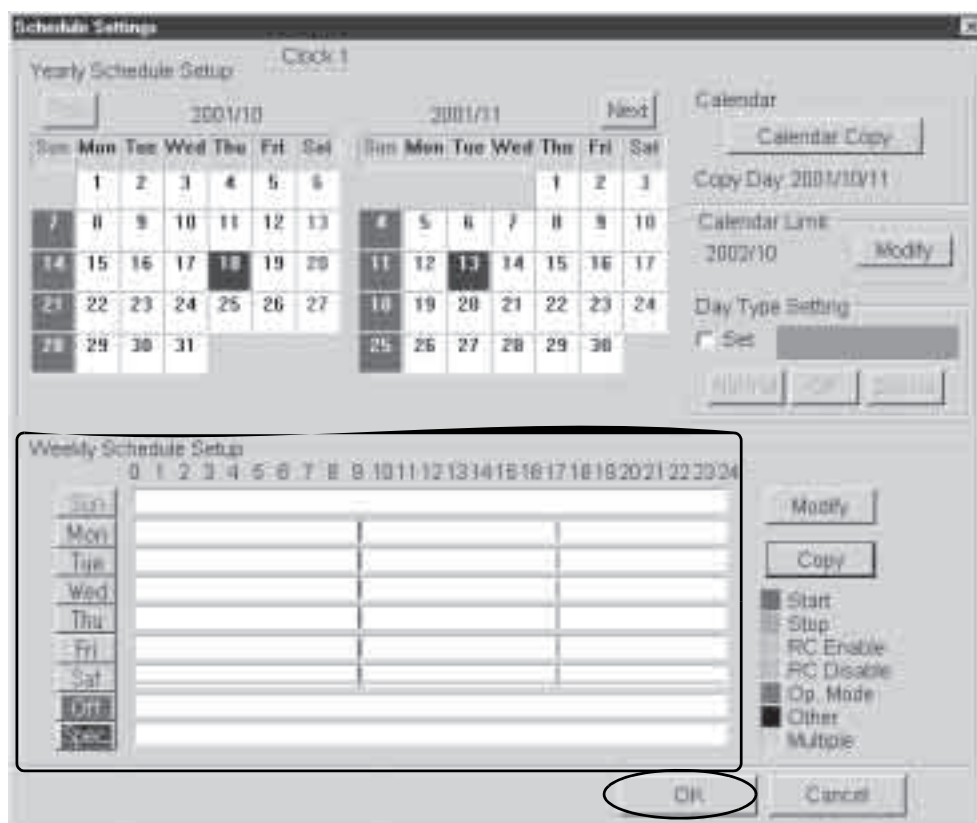
Chcete-li nastavit stejný plán pro více dní v týdnu, klepněte na den, který má být zkopírován a pak klepněte na tlačítko **Kopírovat**. Zobrazí se dialogové okno. Klepněte na den, do kterého má být aktuální den zkopírován.

Klepněte například na tlačítko **Úterý**.



Nyní má úterý nastaveno stejný časový plán jako pondělí.

Opakujte stejný postup pro kopírování plánu do dalších dnů v týdnu.

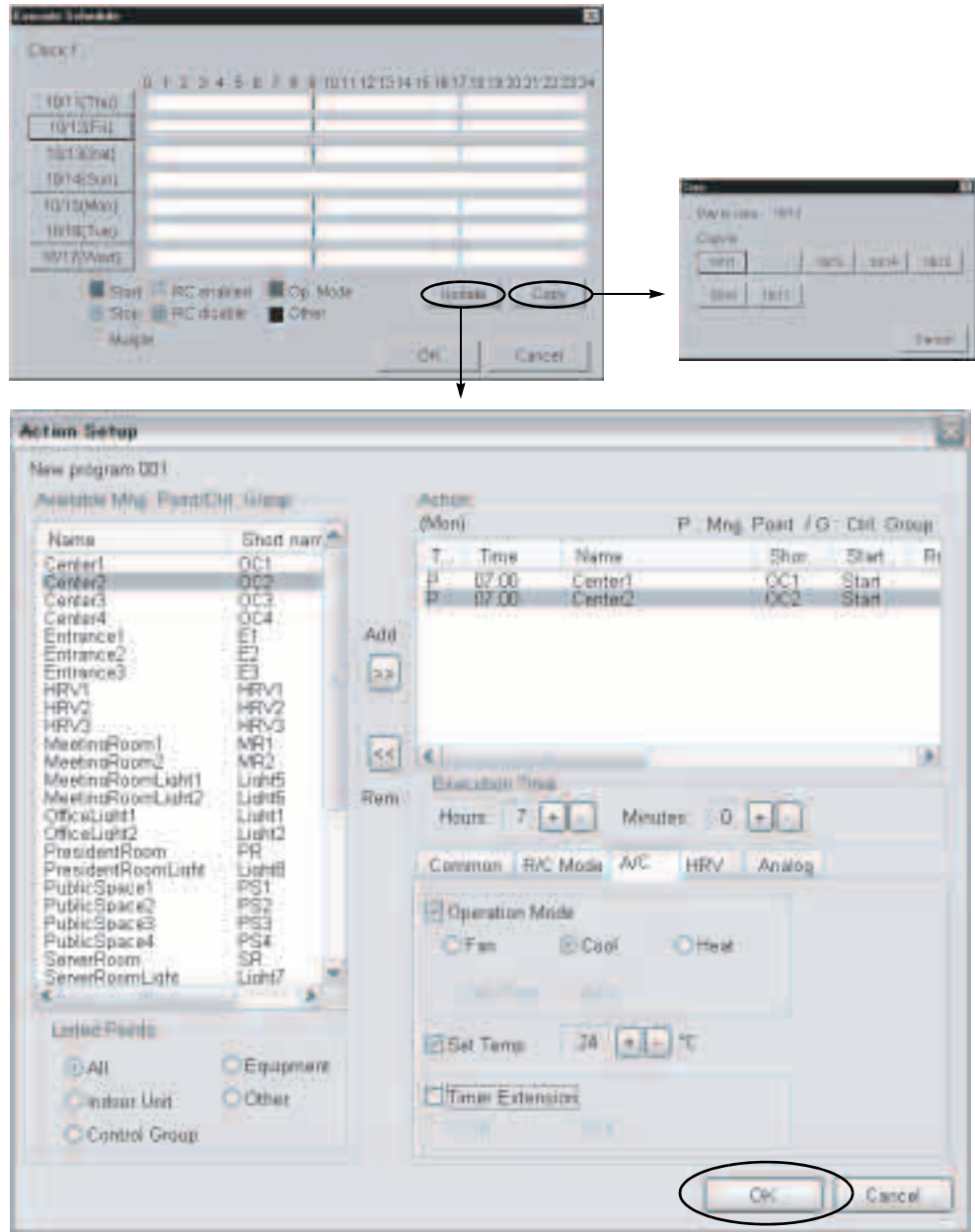


Pokud je dokončen časový plán, klepněte na tlačítko **OK** pro uložení změn nastavení.

5.4.6 Provádění plánu

Provádění aktuálního časového plánu lze sledovat v dialogovém okně zobrazeném níže. Kromě toho lze v dialogovém okně Provádění plánu dočasně měnit časový plán pro dobu kratší než jeden týden.

Klepněte na tlačítko **Provádění plánu** pro zobrazení tohoto dialogového okna.



Při provádění plánu je na základě ročního kalendáře a týdenního plánu automaticky vygenerován plán pro následující týden. Aktuální řízení podle časového plánu probíhá na základě tohoto prováděcího plánu.

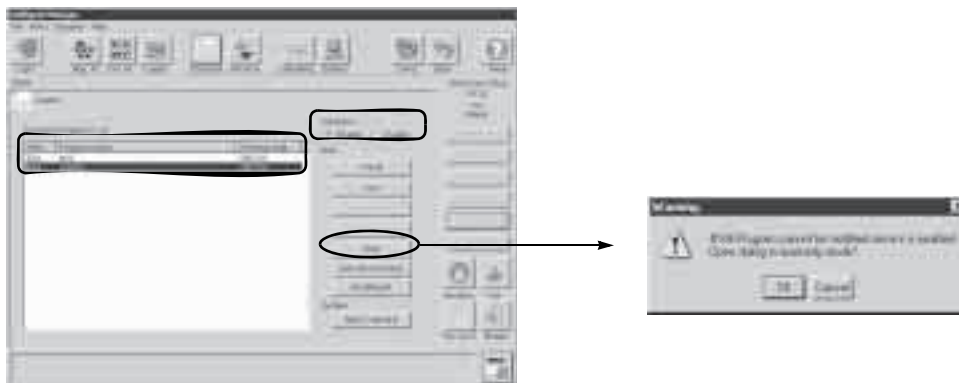
Dočasné změny plánu na dobu kratší než jeden týden pro období následujícího týdne lze nastavit v tomto prováděcím plánu.

Klepněte na den, jehož plán chcete pozměnit a pak použijte tlačítko **Upravit** a **Kopírovat** pro změnu časového plánu.

5.4.7 Zapnutí a vypnutí plánu

Po dokončení nastavení ročního kalendáře a týdenního plánu je třeba vytvořený časový plán zapnout v dialogovém okně pro nastavení plánu.

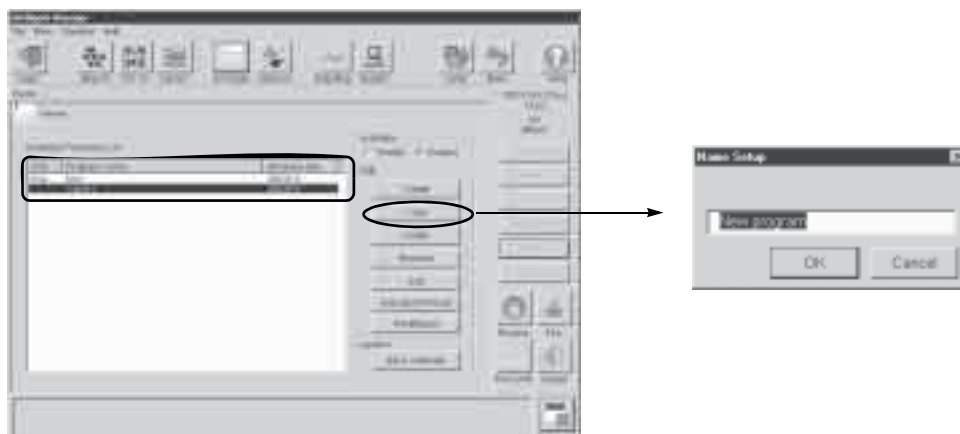
Pokud je třeba obsah časového plánu pozměnit, musí být příslušný časový plán nejprve vypnut. Časové plány lze zapínat a vypínat jednotlivě. Pokud je plán vypnut, nebude prováděn.



Klepněte na časový plán pro jeho přepnutí, plán se přepne ze zapnutého do vypnutého stavu. Pokud je časový plán zapnut, zobrazí se před jeho názvem potvrzující symbol. Pokud je plán vypnut, symbol se nezobrazí.

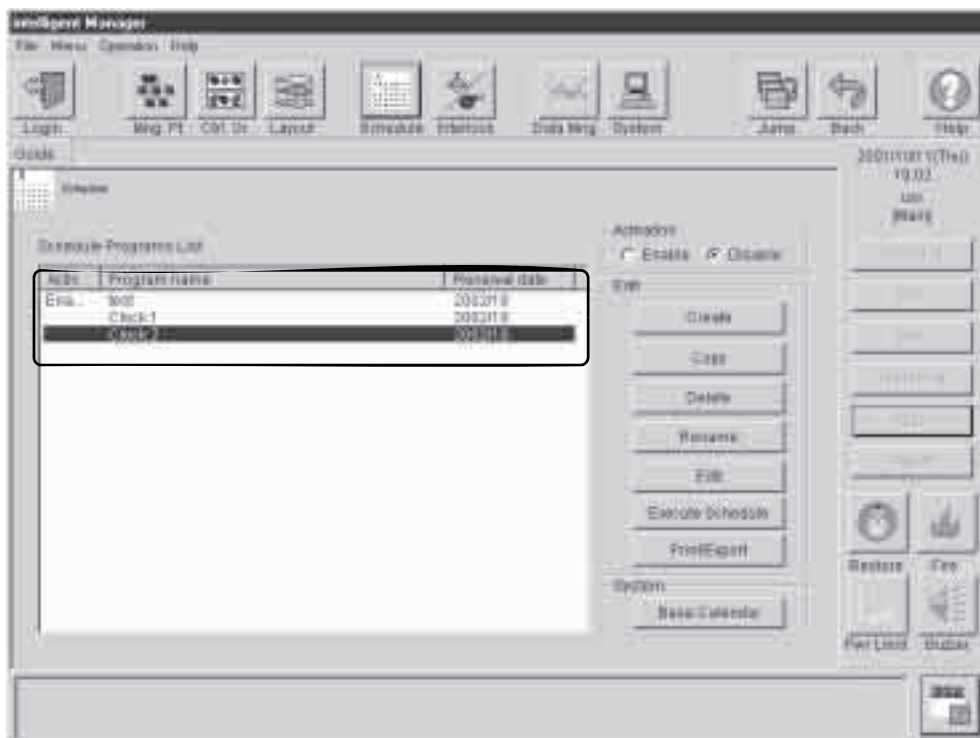
5.4.8 Kopírování plánu

Stávající plán lze kopírovat následujícím způsobem.



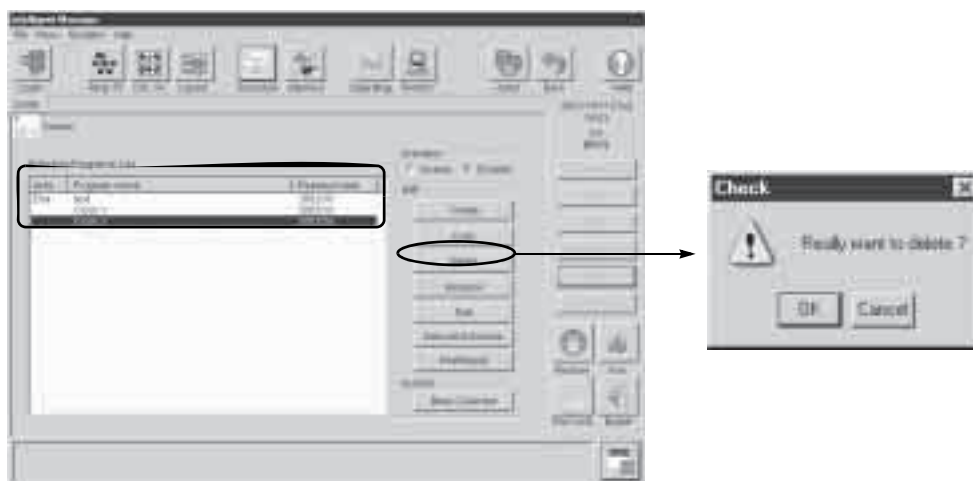
Vyberte název plánu, který chcete zkopírovat a klepněte na tlačítko **Kopírovat**.

Zobrazí se dialogové okno pro nastavení názvu. Zadejte název nového programu a klepněte na tlačítko **OK**.



5.4.9 Vymazání plánu

Stávající plán lze vymazat následujícím způsobem.

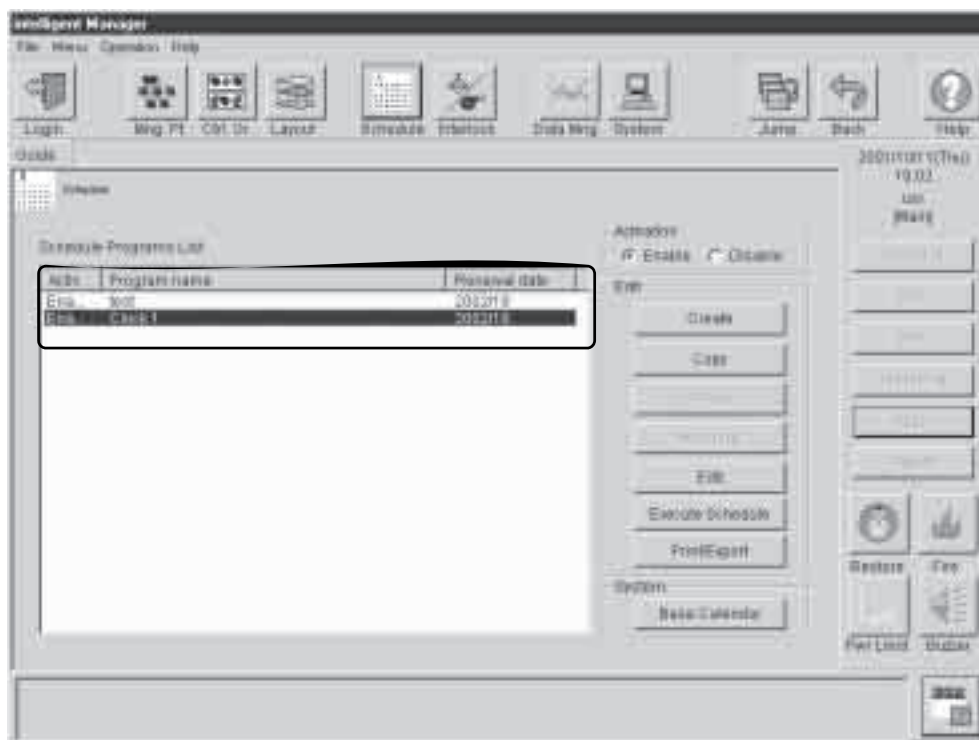


Vyberte časový plán, který chcete vymazat, a klepněte na tlačítko **Vymazat**.

Zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení.

Klepněte na tlačítko **OK** pro vymazání příslušného časového plánu.

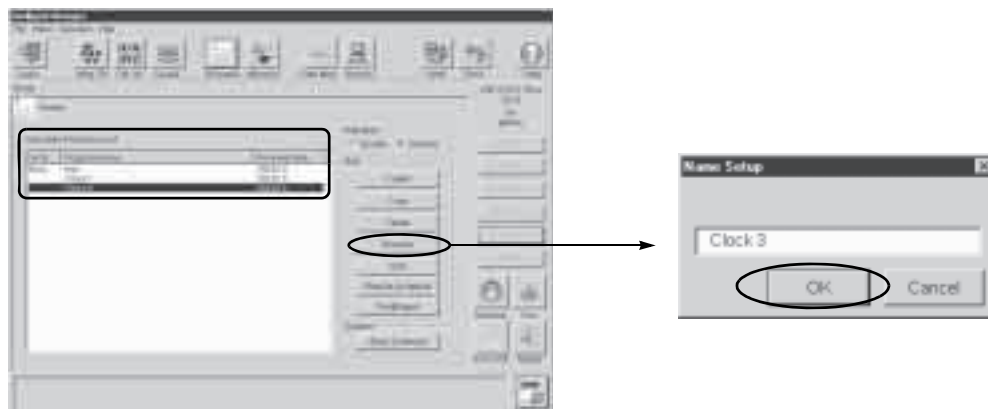
Časový plán nelze vymazat, pokud je „zapnut“. Plán musíte nejdříve vypnout.



Časový plán byl vymazán.

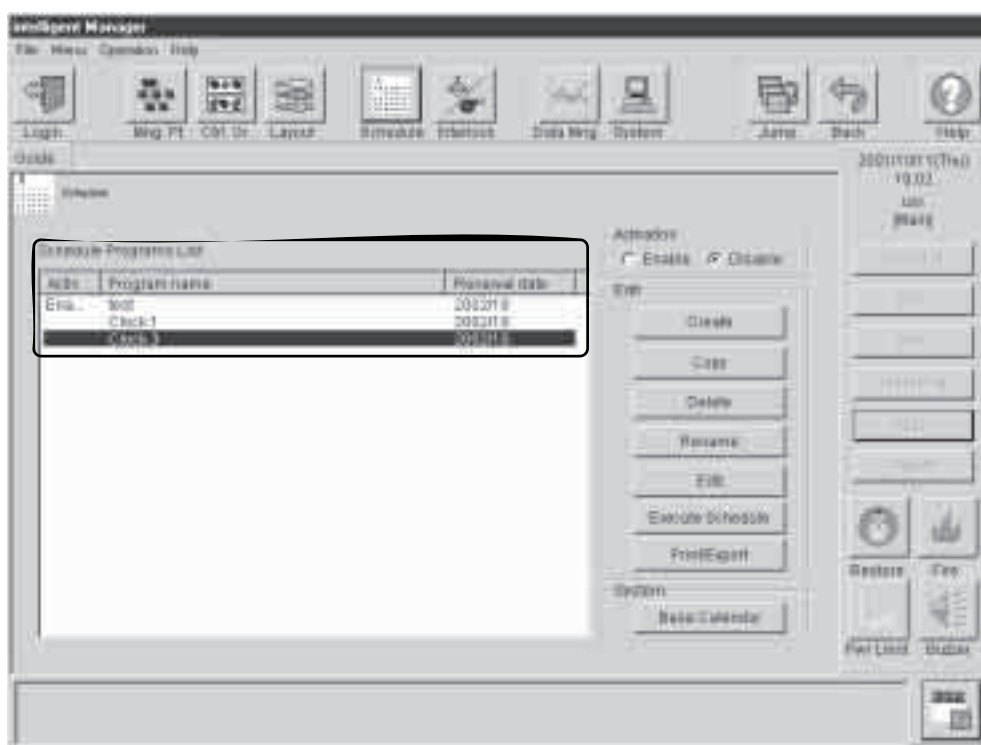
5.4.10 Přejmenování plánu

Časový plán lze přejmenovat následujícím způsobem.



Vyberte časový plán, který chcete přejmenovat, a klepněte na tlačítko **Přejmenovat**. Zobrazí se dialogové okno pro nastavení názvu. Zadejte nový název a klepněte na tlačítko **OK**.

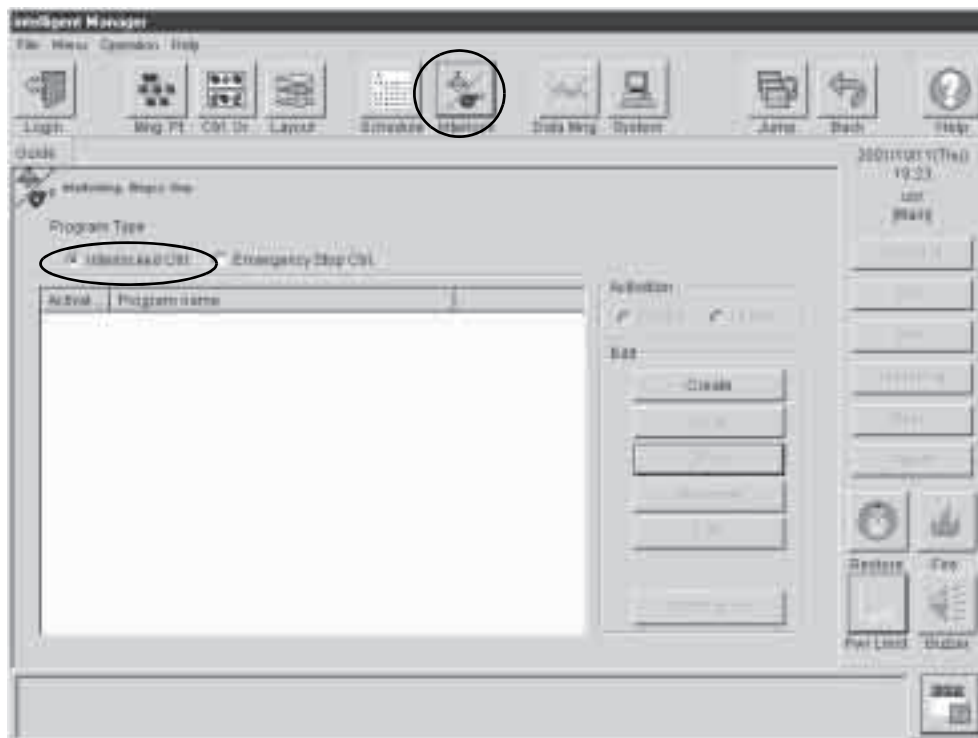
Časový plán nelze přejmenovat, pokud je „zapnut“. Plán musíte nejdříve vypnout.



Časový plán byl přejmenován.

5.5 Spřažené funkce

- Spřažené funkce umožňují programování akcí řídicích bodů na základě vstupních podmínek, které podmiňují výstupní instrukce definované programem spřažených funkcí. Pokud je při sledování změn stavu řídicích bodů zjištěna změna odpovídající definované vstupní podmínce, je na výstupní řídicí body předána příslušná výstupní instrukce (spuštění/zastavení).
- Pomocí spřažených funkcí lze předávat pokyny pro spuštění, zastavení apod. více než jednomu zařízení, lze tak zajistit celou řadu souvisejících úkonů – spřažení funkcí při vstupu nebo opouštění místnosti, zabezpečení uzamykání atd.
- Pokud je vykonána spřažená funkce, je tato operace oznámena a uložena do historie.
- Nouzové zastavení může být nastaveno současně s programem spřažených funkcí.
- Lze uložit až 200 programů spřažených funkcí.

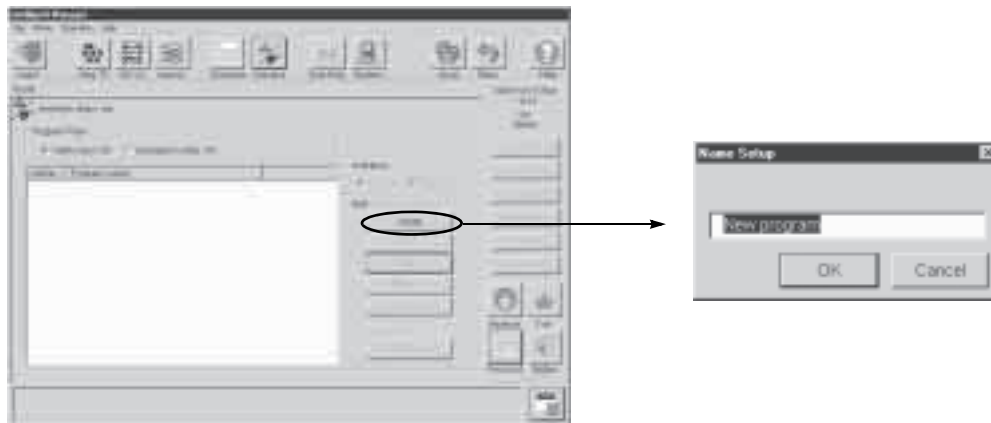


Klepněte na tlačítko **Spřažené** mezi tlačítky nabídky.
Zobrazí se obrazovka s nabídkou spřažených funkcí.

5.5.1 Nastavení programu spřažených funkcí

Do každého programu spřažených funkcí lze zařadit sledování až 128 vstupních řídicích bodů a řízení maximálně 50 výstupů (řídicích bodů nebo řídicích skupin).

Vyberte program spřažených funkcí z nabídky nahoře na obrazovce. Klepněte na tlačítko **Vytvořit** pro založení nového programu.



Zobrazí se obrazovka pro nastavení názvu. Zadejte název a klepněte na tlačítko **OK**. Pro zrušení nastavení názvu klepněte na tlačítko **Storno**.

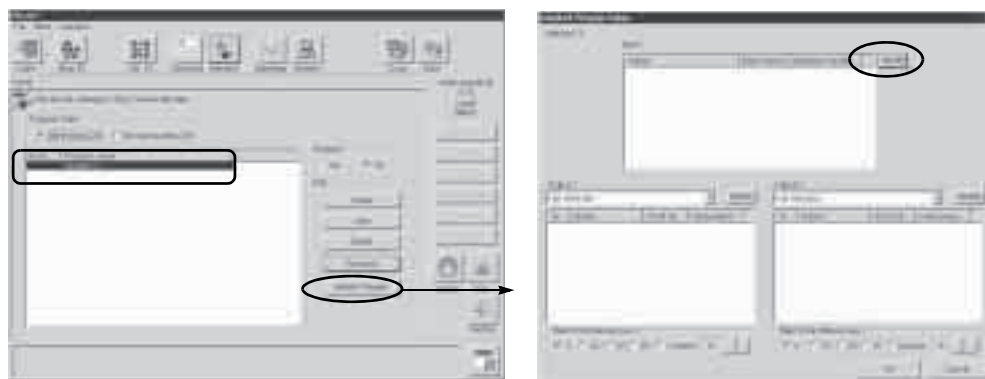
Název nově uloženého programu se zobrazí na obrazovce.

Dále nastavte obsah programu, klepněte na jeho název (podle potřeby klepněte na posuvník).

Na pravé straně se zpřístupní tlačítka pro jednotlivé úkony.

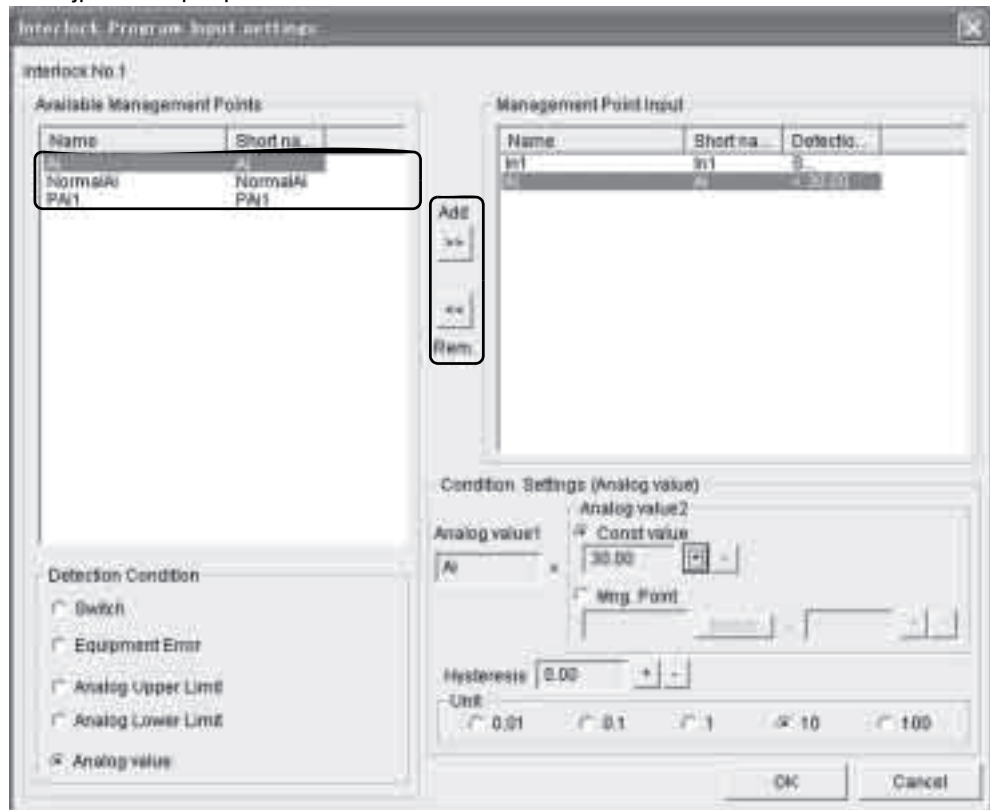
Klepněte na tlačítko **Upravit program** pro zobrazení obrazovky s nastavením programu spřažených funkcí.

Název programu spřažených funkcí nebo jeho obsah lze změnit stejným postupem. Program, který chcete upravovat, však musí být nejprve vypnut. (Na následující straně najdete podrobnosti o zapínání a vypínání programů.)



Klepněte na tlačítko **Upravit** ve vstupním rámcí.

Zvolte nejprve vstupní podmínku.



Vyberte řídicí bod nebo skupinu. (Klepněte případně na posuvník.) Pokud jste spokojeni, klepněte na tlačítko **Přidat>>**. Na pravé straně se zobrazí seznam použitých řídicích bodů.

Řídicí body lze odebrat vybráním bodů, které chcete odstranit, v seznamu na pravé straně (podle potřeby klepněte na posuvník) a klepnutím na tlačítko **Odstranit<<**.

Pokud je nastavení dokončeno, klepněte na tlačítko **OK**. Nastavení programu spřažených funkcí je zrušeno, pokud klepnete na tlačítko **Storno**.

Obnoví se předchozí obrazovka nastavení programu spřažených funkcí (viz následující strana).

K dispozici je pět následujících vstupních podmínek programu spřažených funkcí.

- Přepnutí (při spuštění nebo zastavení)
- Chyba zařízení (pokud se vyskytne nějaký problém)
- Analogový horní limit (pokud je překročen nastavený analogový maximální limit)
- Analogový dolní limit (pokud je překročen nastavený analogový minimální limit)
- Analogová hodnota (vstupní podmínka je splněna, pokud trvá po dobu 1 minuty)

Pak je zaznamenán výstup. Klepněte na tlačítko **Upravit** v rámci Výstup1.



Vyberte řídicí bod nebo skupinu. (Klepněte případně na posuvník.)

Pokud jste spokojeni, klepněte na tlačítko **Přidat>>**. Na pravé straně se zobrazí seznam použitých výstupních řídicích bodů.

Vyberte výstupní akci tlačítka akcí vpravo dole.

Rovněž je možné pouze změnit akci dříve přidaných výstupních řídicích bodů.

Klepněte na název výstupního řídicího bodu, který chcete upravit, aby bylo možné změnit příslušnou akci.

Řídicí body lze odebrat vybráním bodů, které chcete odstranit, v seznamu na pravé straně (podle potřeby klepněte na posuvník) a klepnutím na tlačítko **Odstranit**<<.

Použijte tlačítka **+** a **-** pro změnu pořadí zobrazených výstupních řídicích bodů.

Pokud jsou úpravy dokončeny, klepněte na tlačítko **OK**. Klepnutím na tlačítko **Storno** zruší uložení změn a obnoví se obrazovka s nastavení programu spřažených funkcí.

Nyní nastavte výstupní akci. Vyberte podmínku z rozbalovacího seznamu.

Pokud je zvoleno „Nezjištěno“, nelze spustit spřažené funkce na skupinách řídicích bodů uvedených v rámci Výstup1.

Pro více registrací řídicích bodů lze nastavit sekvenční časy spuštění.

Podobný postup je použit pro zadání v rámci Výstup2.

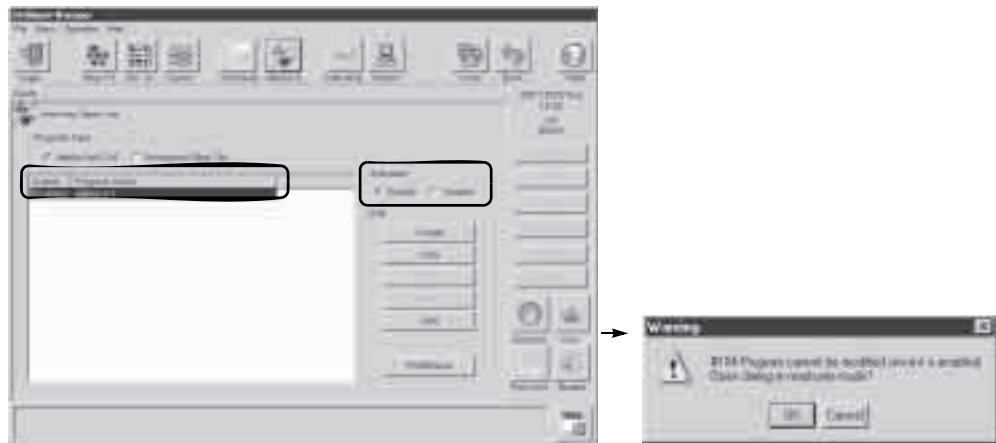
Pokud jsou úpravy dokončeny, klepněte na tlačítko **OK**. Klepnutím na tlačítko **Storno** zrušení nastavování programu spřažených funkcí.

Je obnovena obrazovka nastavení programu spřažených funkcí a nouzového zastavení.

Nově zadaný nebo změněný obsah není uložen, pokud je operace zrušena.

Pokud je program „zapnut“, uložený program spřažených funkcí je proveden.

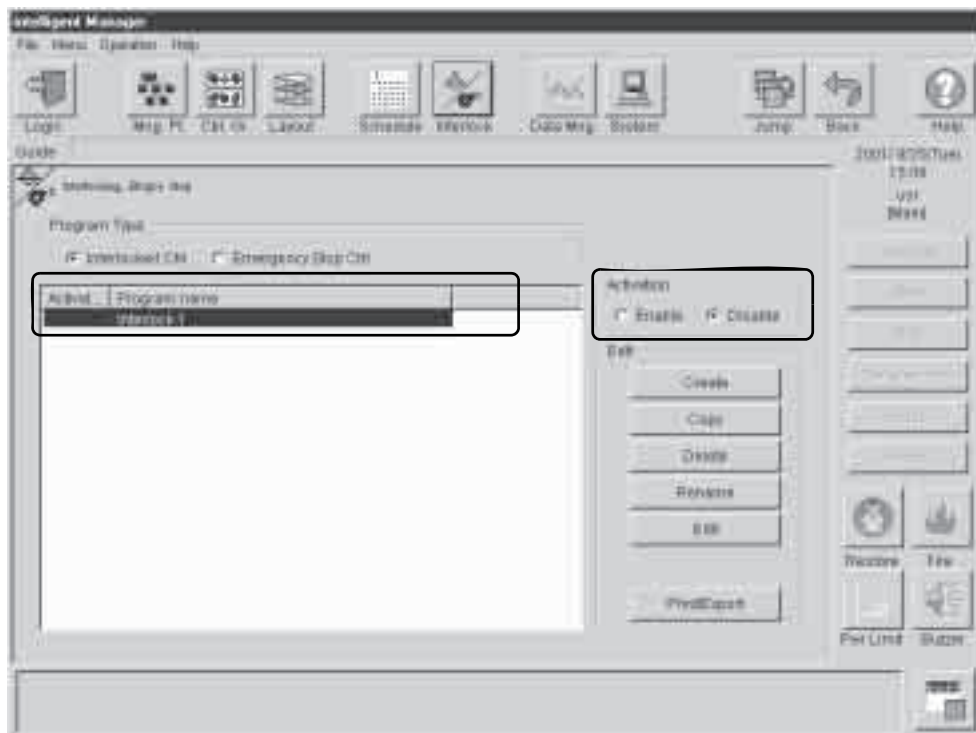
Chcete-li zapnout program, klepněte na název programu na obrazovce spřažených funkcí a nouzového zastavení (podle potřeby klepněte na posuvník). Pak zvolte „Ano“ v rámci Spustit.



Při úpravách obsahu již dříve nastaveného programu je třeba program nejprve vypnout, aby bylo možné změny uložit.

Klepněte na název programu a pak na tlačítka **Kopírovat** **Vymazat** **Přejmenovat** pro kopírování, vymazání nebo změnu názvu.

Nastavte „Vypnout“ v rámci Spustit, pokud chcete program smazat nebo přejmenovat.



Zadejte správný název a klepněte na tlačítko **OK**. Zrušte klepnutím na tlačítko **Storno**.

5.5.2 Nastavení programů nouzového zastavení

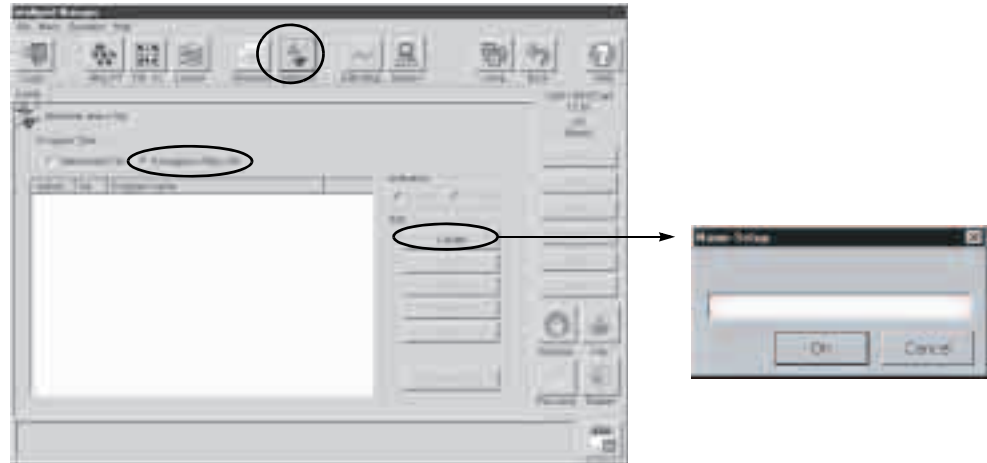
Lze uložit až 32 programů nouzového zastavení.

Každý program nouzového zastavení může zpracovávat na vstupu až 6 řídicích bodů a jakýkoliv počet řídicích bodů na výstupu.

Na výstupu programu nouzového zastavení lze použít pouze akci zastavení.

Pro úpravy programu nouzového zastavení je nutné mít provozní oprávnění.

Program nouzového zastavení nelze upravovat během nouzového zastavení.



Vyberte program nouzového zastavení z nabídky nahoře na obrazovce.

Klepněte na tlačítko **Vytvořit** pro založení nového programu.

Zobrazí se obrazovka pro nastavení názvu. Zadejte název a klepněte na tlačítko **OK**.

Pro zrušení nastavení názvu klepněte na tlačítko **Storno**.

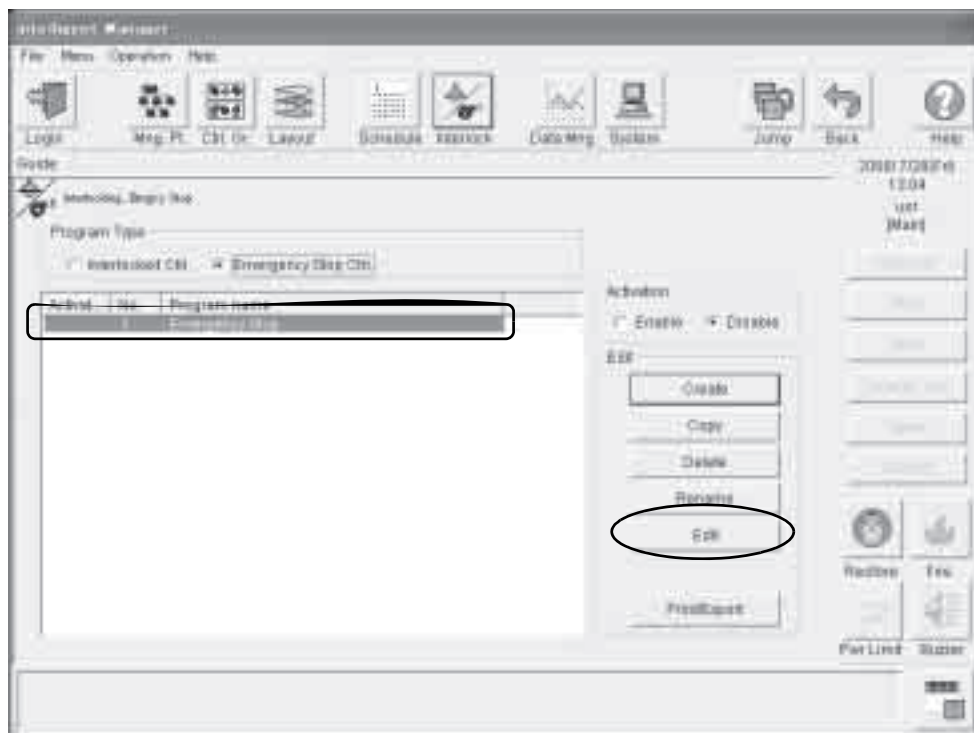


Název nově uloženého programu se zobrazí na obrazovce.

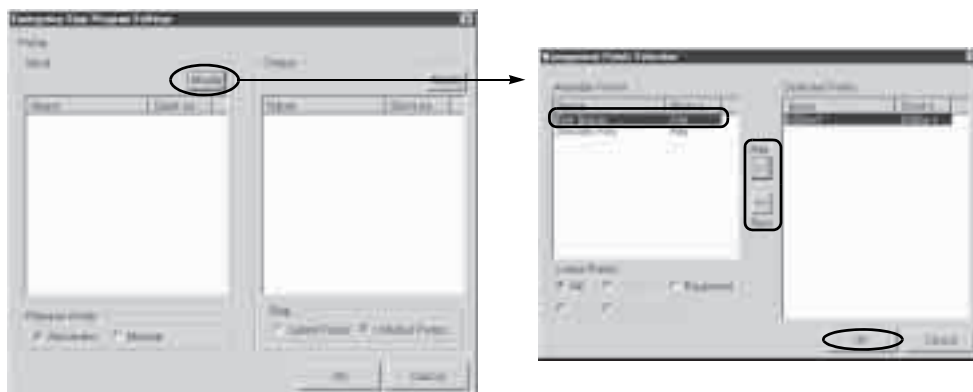
Dále nastavte obsah klepnutím na název programu – podle potřeby klepněte na posuvník – pro přístup k funkčním tlačítkům na pravé straně.

Klepněte na tlačítko **Upravit** pro zobrazení obrazovky s nastavením Programu nouzového zastavení.

Název programu spřažených funkcí nebo jeho obsah lze změnit stejným postupem. Program, který chcete upravovat, však musí být nejprve vypnut. (Na následující straně najdete podrobnosti o zapínání a vypínání programů.)



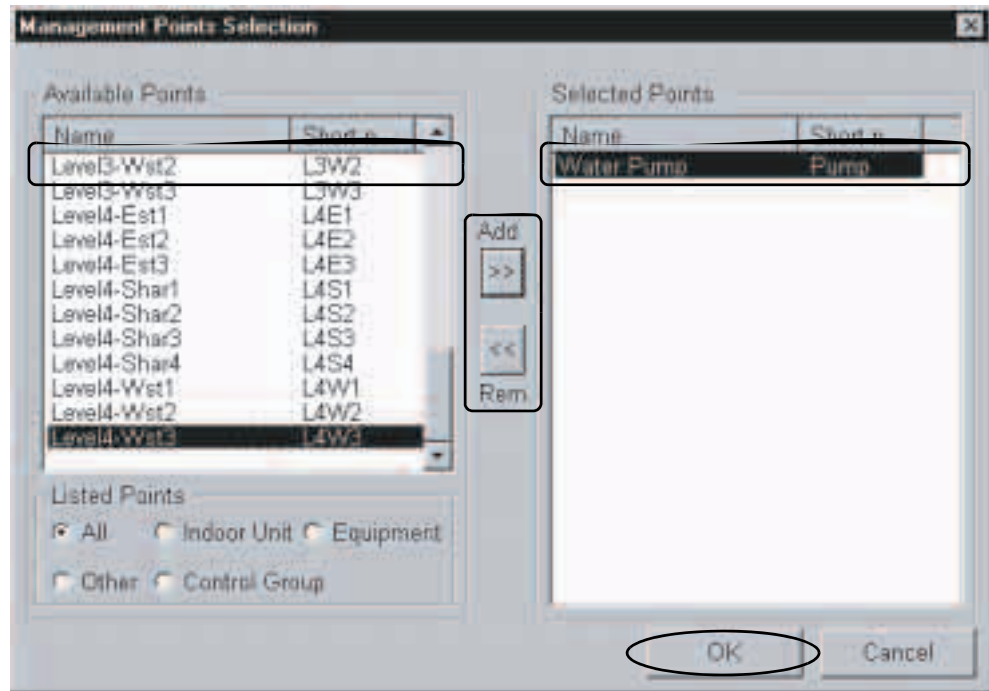
Klepněte na tlačítko **Upravit** ve vstupním rámci pro zobrazení následující obrazovky s výběrem řídicích bodů.



Zvolte nejprve vstupní podmínku.

Vyberte řídicí bod nebo skupinu. (Klepněte případně na posuvník.) Pokud jste spokojeni, klepněte na tlačítko **Přidat>>**. Na pravé straně se zobrazí seznam použitých řídicích bodů. Řídicí body lze odebrat vybráním bodů, které chcete odstranit, v seznamu na pravé straně (podle potřeby klepněte pro posunutí dolů) a klepnutím na tlačítko **Odstranit<<**. Obnoví se předchozí obrazovka nastavení programu spřažených funkcí (viz níže).

Pak je zaznamenán výstup. Klepněte na tlačítko **Upravit** v rámci Výstup.



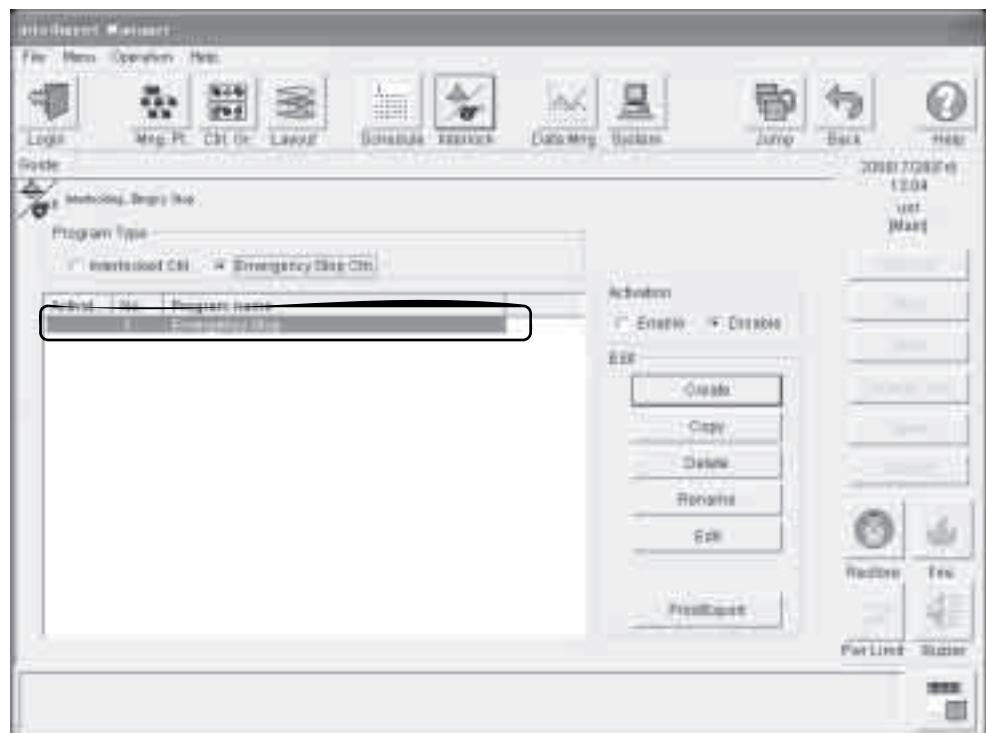
Vyberte řídicí bod z dostupného seznamu. (Klepněte případně na posuvník.)

Pokud jste spokojeni, klepněte na tlačítko **Přidat>>**. Na pravé straně se zobrazí seznam použitých řídicích bodů.

Řídicí body lze odebrat vybráním bodů, které chcete odstranit, v seznamu na pravé straně (podle potřeby klepněte na posuvník) a klepnutím na tlačítko **Odstranit<<**.

Pokud je nastavení dokončeno, klepněte na tlačítko **OK**. Nastavení programu spřažených funkcí je zrušeno, pokud klepnete na tlačítko **Storno**.

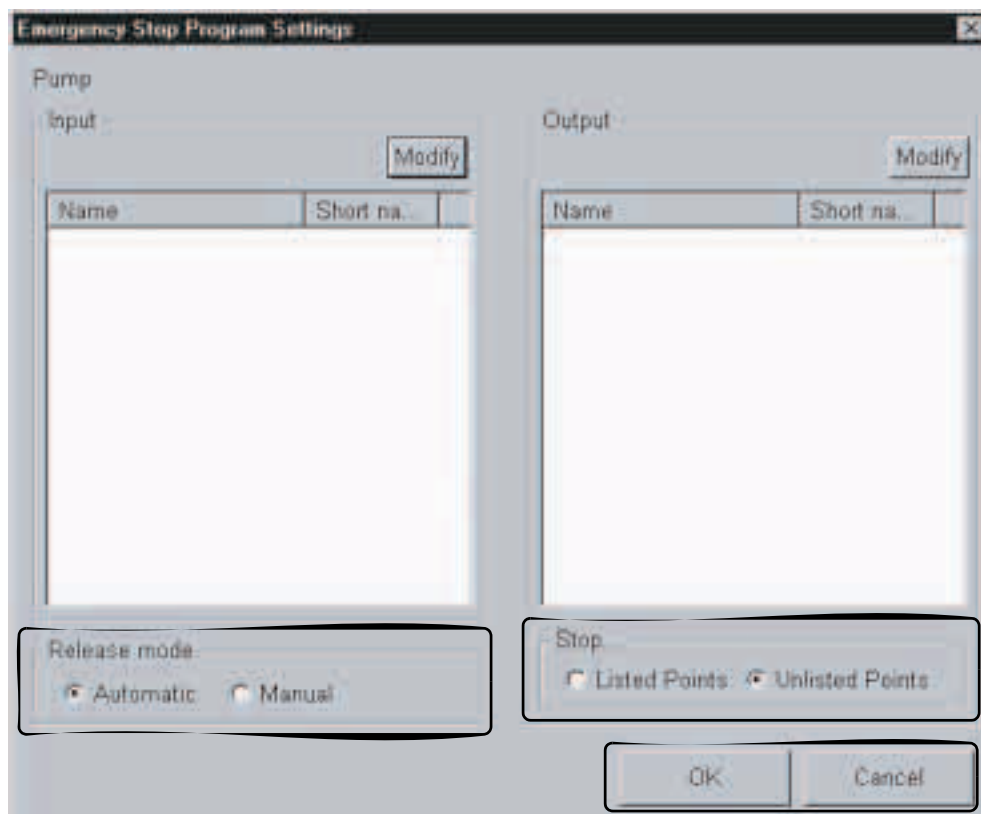
Obnoví se předchozí obrazovka nastavení Programu nouzového zastavení (viz níže).



Nastavení režimu uvolnění

Automaticky: signály nouzového zastavení jsou automaticky uvolněny, pokud jsou vypnuty.

Ručně: jakmile jsou signály nouzového zastavení vypnuty, lze určený program uvolnit ručně.



Nastavení určité metody pro výstup nouzového zastavení

V závislosti na volbě Nouzového zastavení jsou zastaveny všechny zobrazené body nebo všechny kromě zobrazených.

Body v seznamu: výstupní řídicí body v seznamu budou zastaveny.

Body mimo seznam: budou zastaveny všechny řídicí body kromě těch, které jsou uvedeny v seznamu.

Pokud je nastavení dokončeno, klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení Programu nouzového zastavení je zrušeno, pokud klepnete na tlačítko **Storno**.

Obnoví se předchozí obrazovka nastavení Programu nouzového zastavení/spřažených funkcí.

Pokud je program „zapnut“, uložený program nouzového zastavení je proveden.

Chcete-li zapnout program, klepněte na název programu na obrazovce spřažených funkcí a nouzového zastavení (podle potřeby klepněte na posuvník). Pak zvolte „Ano“ v rámci Spustit.

Při úpravách obsahu již dříve nastaveného programu je třeba program nejprve vypnout, aby bylo možné změny uložit.

Program nelze vypnout během nouzového zastavení. Před vypnutím programu musí být uvolněn režim nouzového zastavení.



Klepněte na název programu a pak na tlačítka **Kopírovat Vymazat Přejmenovat** pro kopírování, vymazání nebo změnu názvu.

Nastavte „Ne“ v rámci Spustit, pokud chcete program smazat nebo přejmenovat.

Zadejte správný název a klepněte na tlačítko **OK**. Zrušte klepnutím na tlačítko **Storno**.

5.6 Správa dat



Upozornění: Tato funkce určující spotřebu elektrické energie jednotlivých součástí je ODHADEM založeným na rozložení zátěže jednotlivých vnitřních jednotek a provozní době. Není založena na předpisech libovolné instituce (jako je japonský zákon pro výpočet zatížení „JIS“) a nemá žádnou průkazní hodnotu. Sesbíraná data jsou uložena v denní zprávě kolem půlnoci.

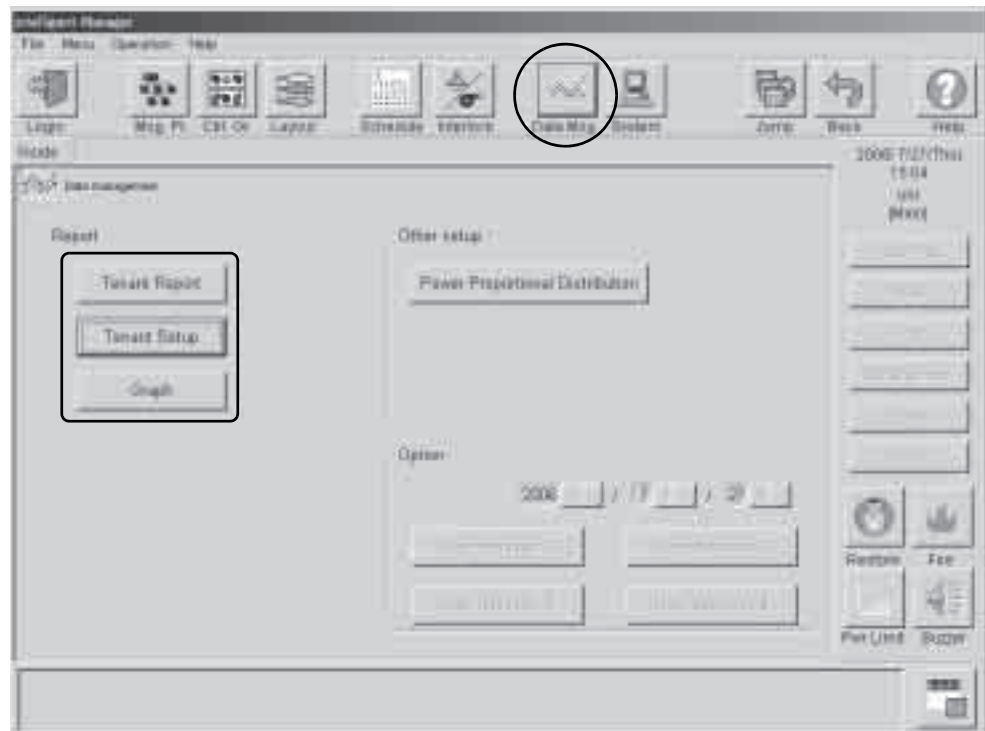
5.6.1 Aplikace správy budovy

Tato funkce podporuje činnosti spojené se správou budovy. Pomocí přizpůsobitelných tlačítek na této obrazovce lze spouštět externí aplikace. Při dodání je k programu Intelligent Manager dodána i aplikace pro načítání provozních dat z databáze programu Intelligent Manager. Tato aplikace nazvaná Intelligent Manager **Tenant Report Management** má dva moduly, které se spouští tlačítky **Nastavení nájemce** a **Zpráva nájemce**, jsou popsány v následujících dvou oddílech.



Poznámka: Přizpůsobení tlačítek (štítek a spouštěný modul) je třeba provést předem osobou zajišťující instalaci (administrátor) a není popsáno v tomto dokumentu.

Klepněte na tlačítko **Správa dat** mezi tlačítky nabídky. Zobrazí se obrazovka Správy dat.

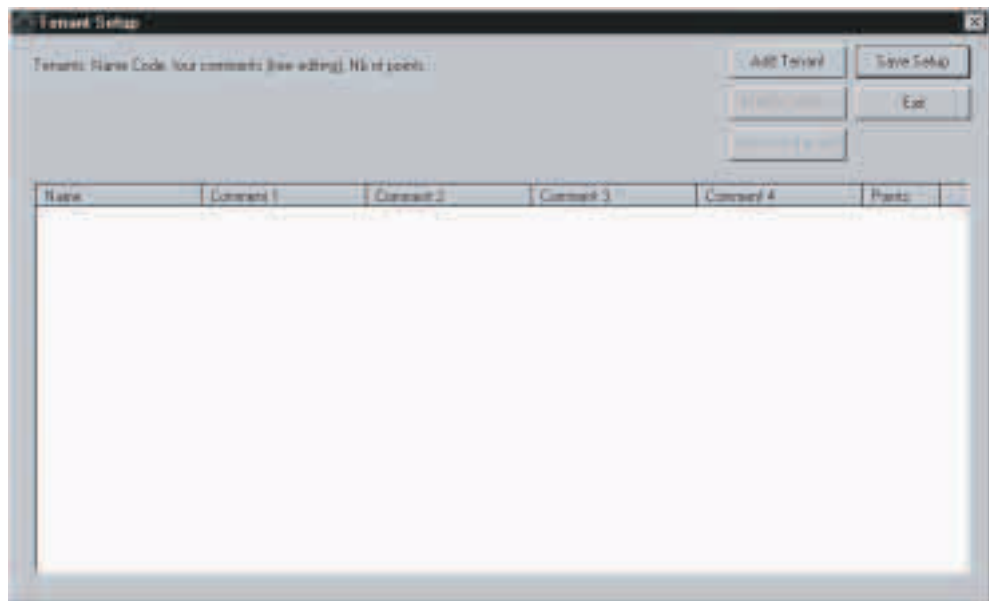


Zprávy jsou vytvářeny ve dvou krocích, každý z nich jedním z modulů aplikace.

- **Krok 1:** nastavte nájemce (tento krok lze provést jednou a pak výsledek znovu používat)
 - Vytvořte nájemce
 - Přiřaďte ke každému nájemci řídicí body, jehož data budou zahrnuta do jeho zprávy
- **Krok 2:** získejte data pro zprávu (tento krok lze provádět pravidelně na požádání)
 - Pro každého nájemce vyberte limity dat pro zařazení do zprávy a získejte provozní data z databáze Intelligent Manager

5.6.2 Nastavení nájemců

Klepněte na tlačítko **Nastavení nájemce** pro spuštění modulu konfigurace nájemce. Nájemci s jejich informacemi a konfigurací řídicích bodů jsou uloženi v databázi programu Intelligent Manager. Z tohoto důvodu je důležité klepnout na tlačítko **Uložit nastavení** před zavřením modulu tlačítkem **Ukončit**.



5.6.2.1 Vytvoření nájemce

1. Klepněte na tlačítko **Přidat nájemce**, které zobrazí dialogové okno nastavení nájemce. Lze uložit maximálně 100 nájemců.

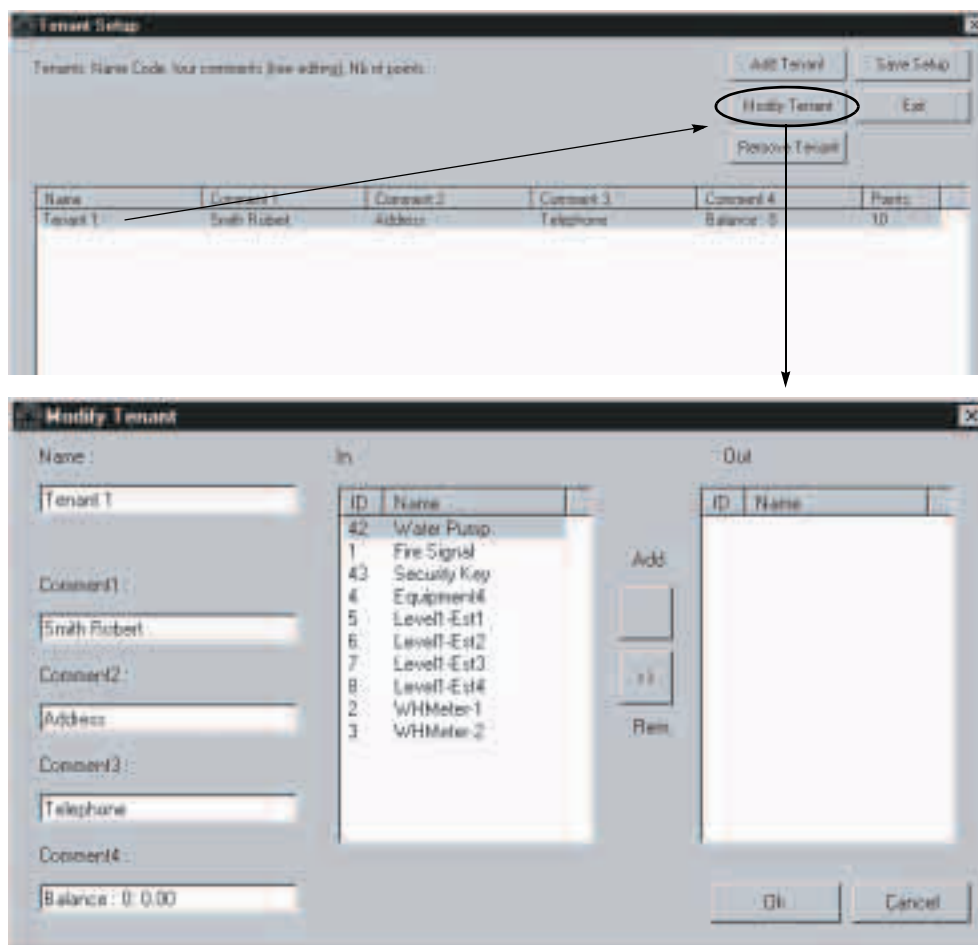


2. Zadejte osobní informace nájemce: jeho **jméno** (není dovoleno více nájemců se stejným jménem) a **komentář** (až 4 libovolné informace),
 3. Vyberte body tohoto nájemce ze seznamu **Nezařazeno** a klepněte na tlačítko << pro jejich přidání na jeho seznam Zařazeno, klepněte na tlačítko >> pro jejich odebrání (řídicí bod může být přiřazen k více než jednomu nájemci),
 4. Klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení tohoto nájemce.
- Nájemce s jeho osobními údaji a počet přiřazených řídicích bodů je zobrazen v seznamu na obrázku níže.

5.6.2.2 Úprava nájemce

Kdykoliv je možné upravit osobní údaje nájemce (včetně jeho jména) a konfiguraci jeho řídicích bodů.

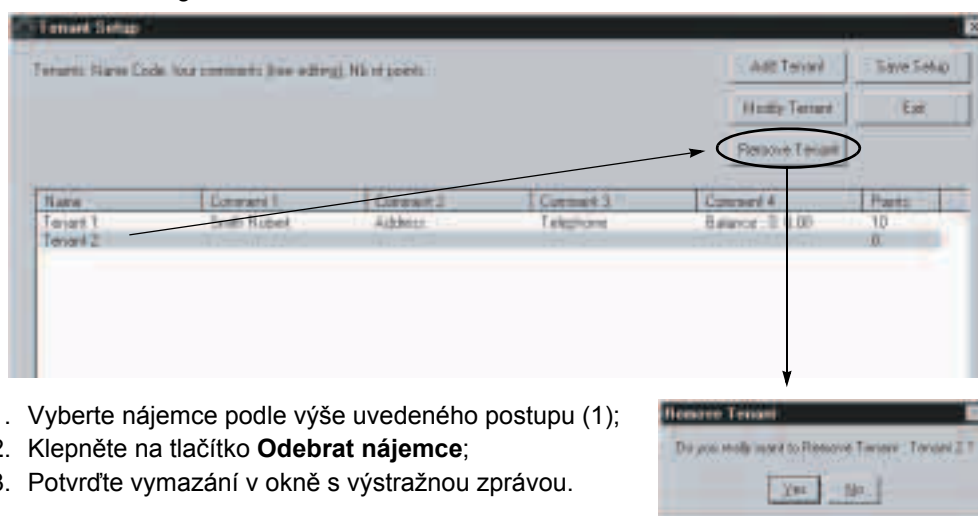
1. Nejprve vyberte stávajícího nájemce ze zobrazeného seznamu nájemců, pak klepněte na tlačítko **Upravit** (pokud není vybrán žádný nájemce, zobrazí se chybová zpráva);



2. Postupujte podle výše uvedených kroků (2) až (4).

5.6.2.3 Odstranění nájemce

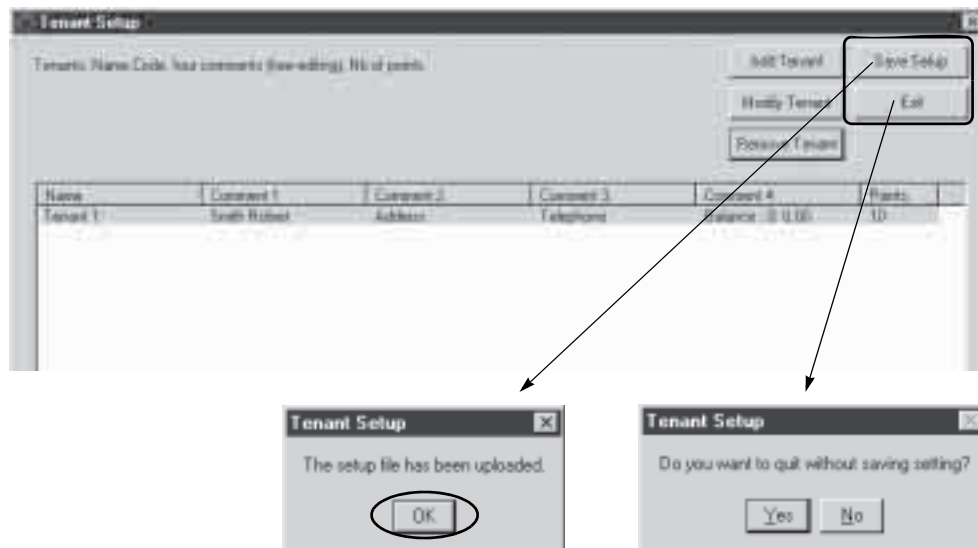
Nájemce je možné ze seznamu vymazat. Jeho osobní údaje a přiřazení řídicích bodů bude odebráno z konfiguračního souboru.



1. Vyberte nájemce podle výše uvedeného postupu (1);
2. Klepněte na tlačítko **Odebrat nájemce**;
3. Potvrďte vymazání v okně s výstražnou zprávou.

5.6.2.4 Ukončení aplikace pro nastavení zpráv

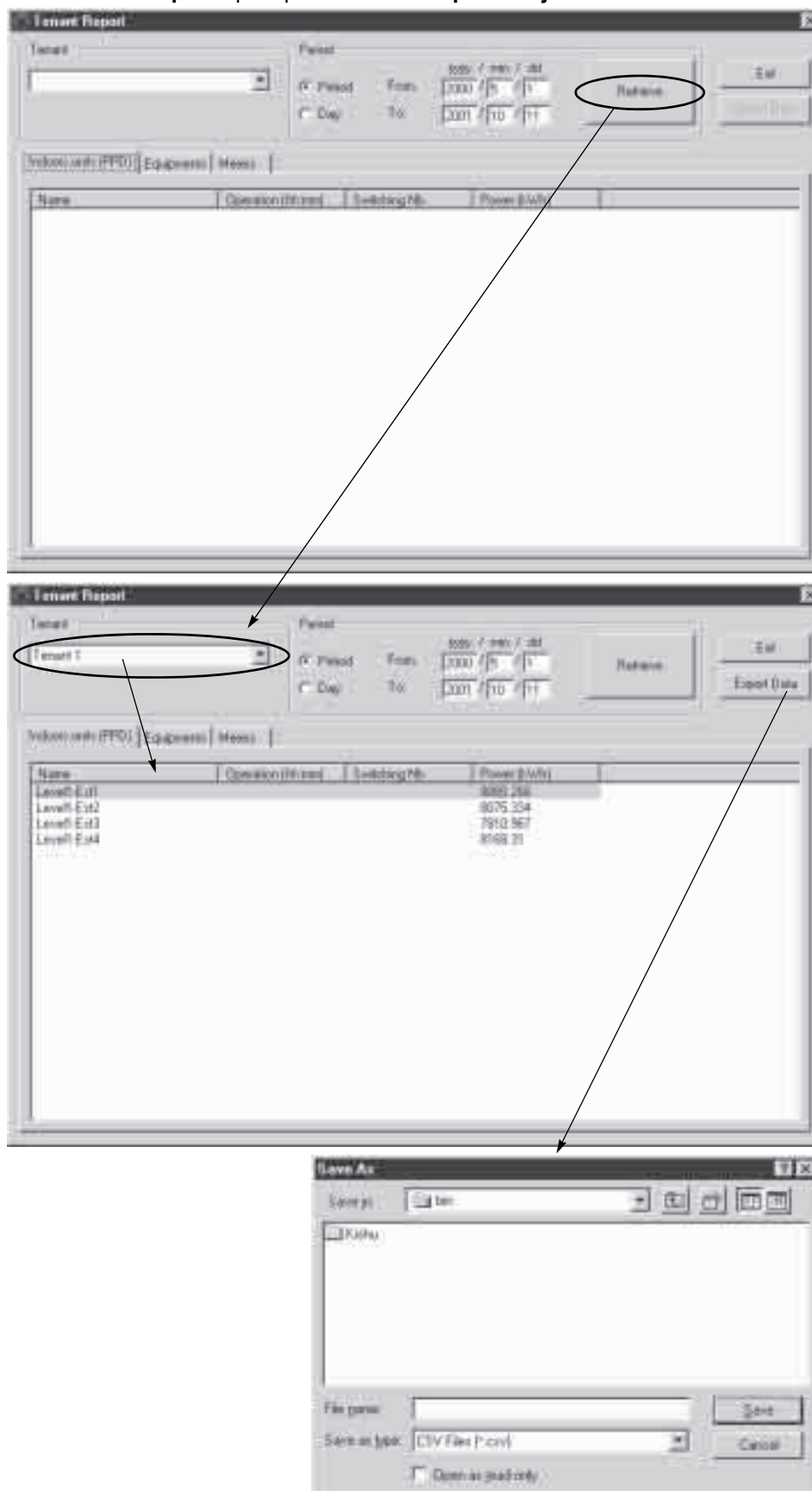
Konfigurační soubor je uložen v databázi programu Intelligent Manager. Klepněte na tlačítko **Uložit nastavení**, jak je ukázáno na obrázku níže, pro jeho aktualizaci. Tlačítka funkcí jsou nedostupná, dokud není přenos dokončen. Klepněte na tlačítko **OK** na oznámení o uložení dat. Po uložení nastavení klepněte na tlačítko **Ukončit**. Potvrzovací dialogové okno zobrazí varování, pokud konfigurace nebyla uložena. Klepněte na tlačítko Ano pro ukončení nebo zvolte tlačítko **Ne** pro návrat k aplikaci nastavení nájemců.



5.6.2.5 Vytvoření zprávy

Tento modul načte z databáze Intelligent Manager provozní data řídicích bodů nájemce podle předem připravených k nastavení.

Klepněte na tlačítko **Zpráva** pro spuštění modulu **Zpráva nájemce**.



Pro každého nájemce a každý časový interval postupujte následovně:

1. Vyberte typ zprávy z nabídky a zadejte požadovaný časový interval:
 - **Denně:** datum, pro které mají být data načtena;
 - **Interval:** datum prvního a posledního dne, pro která mají být data načtena (a vytvořeny součty).
2. Klepněte na tlačítko **Načíst**, zobrazí se seznam nájemců;
3. Vyberte **Nájemce** z rozbalovacího seznamu.
4. Tlačítkem **Export** uložte data ve formátu CSV, pak je možné je dále zpracovat tabulkovým procesorem (vybírat, kopírovat, vkládat, ukládat do jiného sešitu atd.).

Po načtení dat každého z nájemců pro daný interval klepněte na tlačítko Ukončit pro zavření aplikace.

5.6.3 Zpráva s grafem

5.6.3.1 Úvod

Účelem funkce Zpráva s grafem je vizualizace denního vývoje pulsní hodnoty a zařízení nebo provozní doby vnitřní jednotky. Funkce Zpráva s grafem rovněž umožňuje grafické zobrazení tendencí denních hodnot analogových měřících bodů.

Kromě toho funkce rovněž umožňuje tisk grafických výstupů a export grafických dat ve formátu CSV pro další zpracování.

5.6.3.2 Spuštění funkce Graf

Klepněte na tlačítko **Správa dat** v programu Intelligent Manager pro zobrazení obrazovky **Správa dat**. V rámci Volby na této obrazovce klepněte na tlačítko Graf pro spuštění funkce Zpráva s grafem.

Zobrazí se hlavní obrazovka funkce Zpráva s grafem, jak je uvedena níže.

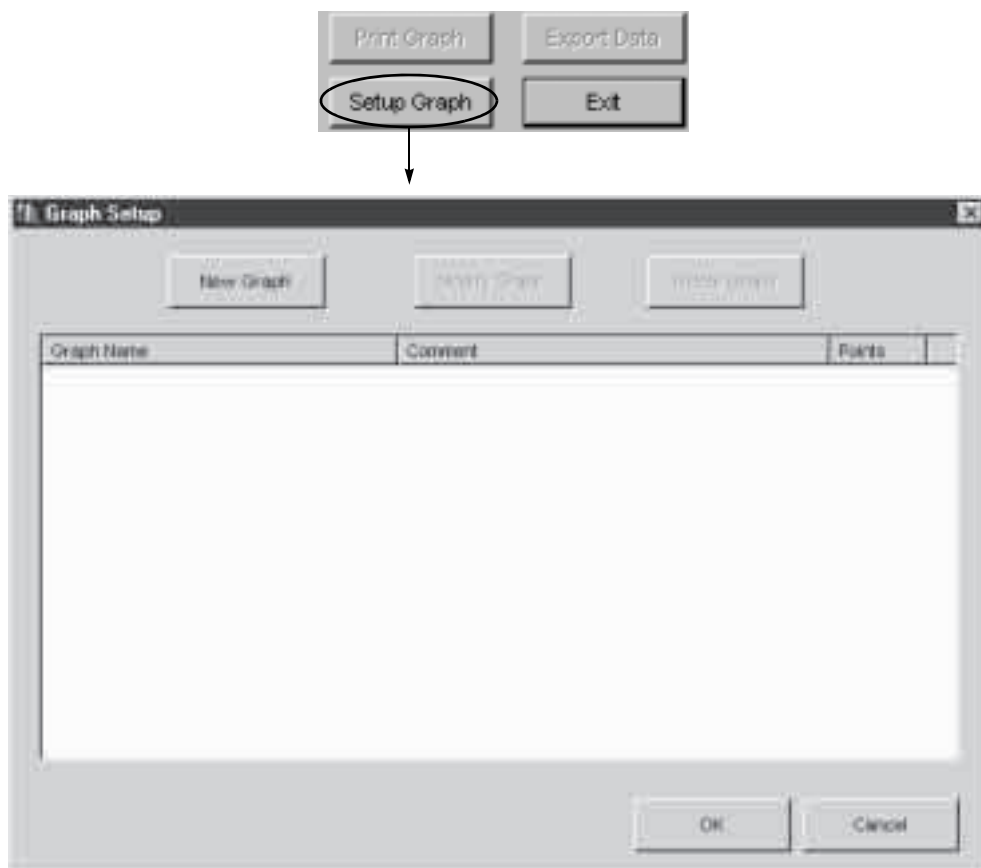


5.6.3.3 Nastavení „grafů“

Při prvním použití této funkce je nutné nastavit „Grafy“.

- „Graf“ je sada řídicích bodů, jejichž hodnoty budou zobrazeny na stejném grafu.
- Jeden řídicí bod může být zařazen do více než jednoho „grafu“.
- Počet řídicích bodů na jeden „graf“ je omezen na 4.
- Počet různých typů bodů (např. s jinými jednotkami) na „grafu“ je omezen na 2.
- Počet „grafů“ je omezen na 500.

Pro nastavení „grafů“ klepněte na tlačítko **Nastavit graf**. Zobrazí se dialogové okno Nastavení grafu, jak je ukázáno níže.



(i) Vytvoření nového „grafu“

Pro vytvoření nového „grafu“ klepněte na tlačítko **Nový graf**. Zobrazí se dialogové okno **Nový graf**, jak je ukázáno níže.

Zadejte název grafu do textového pole **Název grafu**. Rovněž můžete zadat doplňkový komentář do pole **Komentář**.



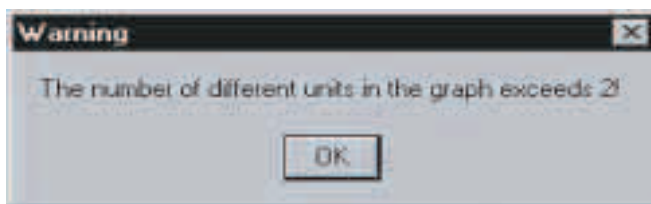
Poznámka: Název grafu a Komentář jsou omezeny délkou 32 znaků.

Řídící body zařazené do grafu jsou vybírány ze seznamu dostupných řídicích bodů a přidány klepnutím na tlačítko **Přidat>>**.

Pro odebrání řídicího bodu z grafu vyberte v obsahu grafu řídicí bod, který chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Odebrat<<**.

Použijte tlačítko voleb pro změnu typu bodů zobrazených v seznamu dostupných řídicích bodů. **Zařízení** zahrnuje řídicí body Di, Do a Dio. **Ostatní** zahrnuje řídicí body Ai, Ao a Pi.

Pokud není zařazen žádný řídicí bod nebo pokud je překročeno omezení počtu řídicích bodů či počtu různých typů řídicích bodů (tj. různých jednotek), zobrazí se níže uvedené varování.



Klepněte na tlačítko **OK** pro uložení nového grafu, jak je ukázáno na obrázku níže, nebo klepněte na tlačítko **Storno** pro uzavření dialogového okna bez uložení nových nastavení grafu.

(ii) Úpravy grafu

Chcete-li upravit graf, vyberte jej nejprve v seznamu, pak klepněte na tlačítko **Upravit graf**.

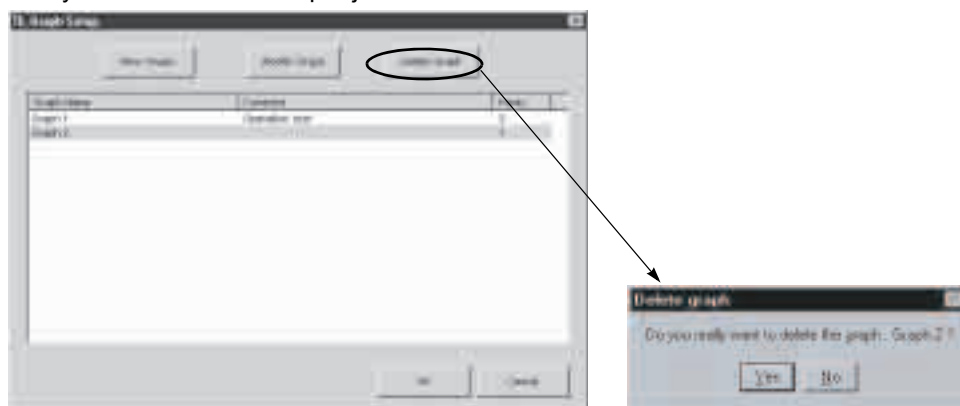


Postupujte podle pokynů výše (i) **Vytvoření nového „grafu“** (str. 71) při změně parametrů zvoleného grafu.

Po úpravě parametrů klepněte na tlačítko **OK** pro uložení nových parametrů grafu nebo klepněte na tlačítko **Storno** pro ponechání parametrů v nezměněném stavu.

(iii) Vymazání grafu

Chcete-li vymazat graf, vyberte jej nejprve v seznamu, pak klepněte na tlačítko **Vymazat graf**. Zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení, jak je ukázáno níže. Klepněte na **Ano** pro potvrzení vymazání nebo na **Ne** pro jeho odvolání.



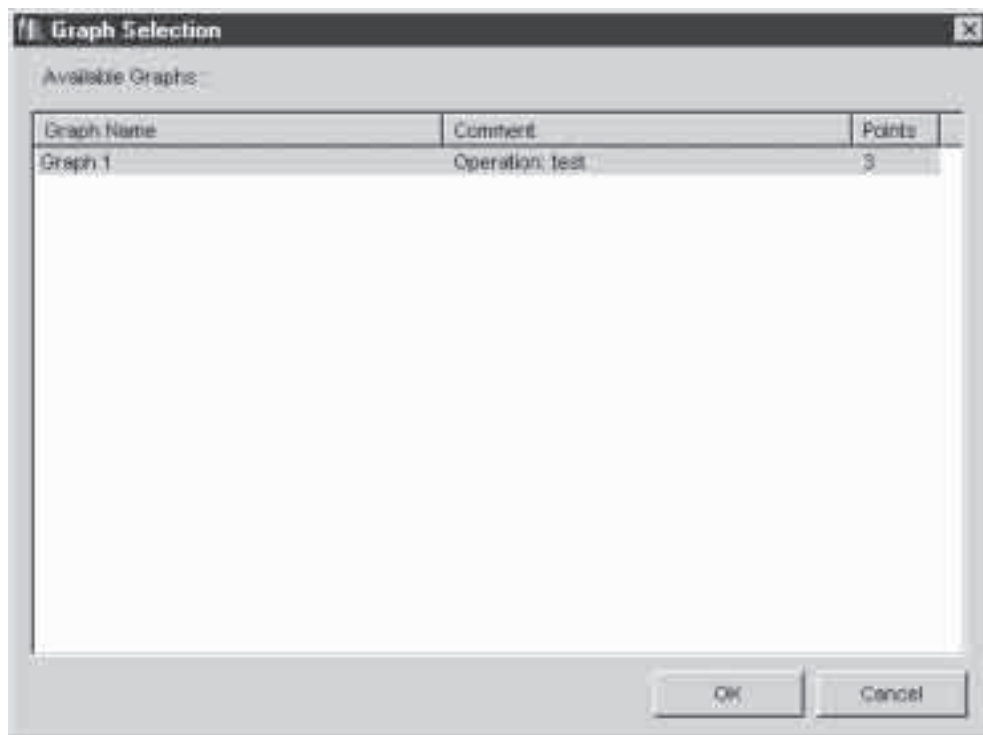
(iv) Ukončení nástroje pro úpravy grafů

Klepněte na tlačítko **OK** pro uložení změn grafů a aktualizaci souboru s nastavením grafů. Klepněte na tlačítko **Storno**, pokud si přejete zrušit provedené změny a zanechat nastavení grafů v původním stavu.

5.6.3.4 Kreslení grafu

(i) Výběr grafu

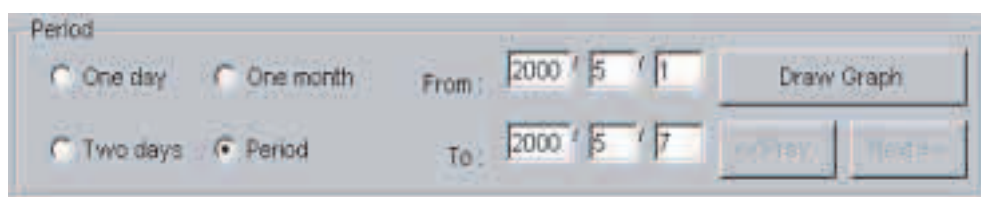
Vyberte graf, který má být vykreslen. Klepněte na tlačítko **Vybrat graf** pro zobrazení seznamu dostupných grafů, jak je ukázán níže.



Vyberte graf v seznamu a klepněte na tlačítko **OK** pro aktualizaci aktuálního výběru. Pro ukončení dialogového okna bez změny aktuálního výběru klepněte na tlačítko **Storno**.

(ii) Výběr intervalu

Nastavte časový interval, pro který mají být data zobrazena. Intervalem může být **Jeden den**, **Dva dny**, **Měsíc** nebo volně nastavený **Interval**. Použijte přepínač pro výběr typu intervalu, jak je ukázáno níže.



Zadejte datum nebo měsíc, počáteční datum nebo počáteční a koncové datum podle zvoleného typu intervalu do příslušných polí (RRRR/MM/DD).

Použijte tlačítka **<<Předchozí** a **Další>>** pro odstranění nebo přidání dne k datu nebo počátečnímu datu, pokud je intervalem jeden nebo dva dny.

Použijte tlačítka <<Předchozí a Další>> pro odstranění nebo přidání měsíce, pokud je intervalem jeden měsíc.



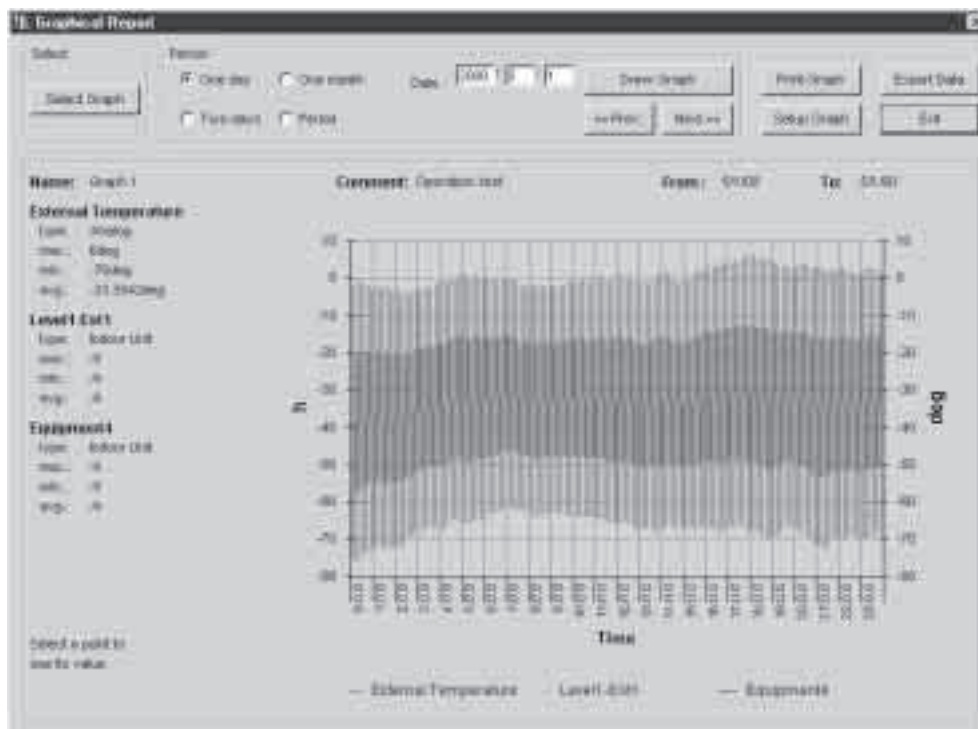
Poznámka:

- Interval jednoho dne je interval 24 hodin začínající půlnocí zvoleného dne.
- Interval dvou dní je interval 48 hodin začínající půlnocí zvoleného dne.
- Interval jednoho měsíce je interval začínající půlnocí prvního dne zadaného měsíce a končící ve 23:59 posledního dne zadaného měsíce.
- Volně zadaný interval začíná půlnocí zadaného počátečního dne a končí ve 23:59 koncového data.

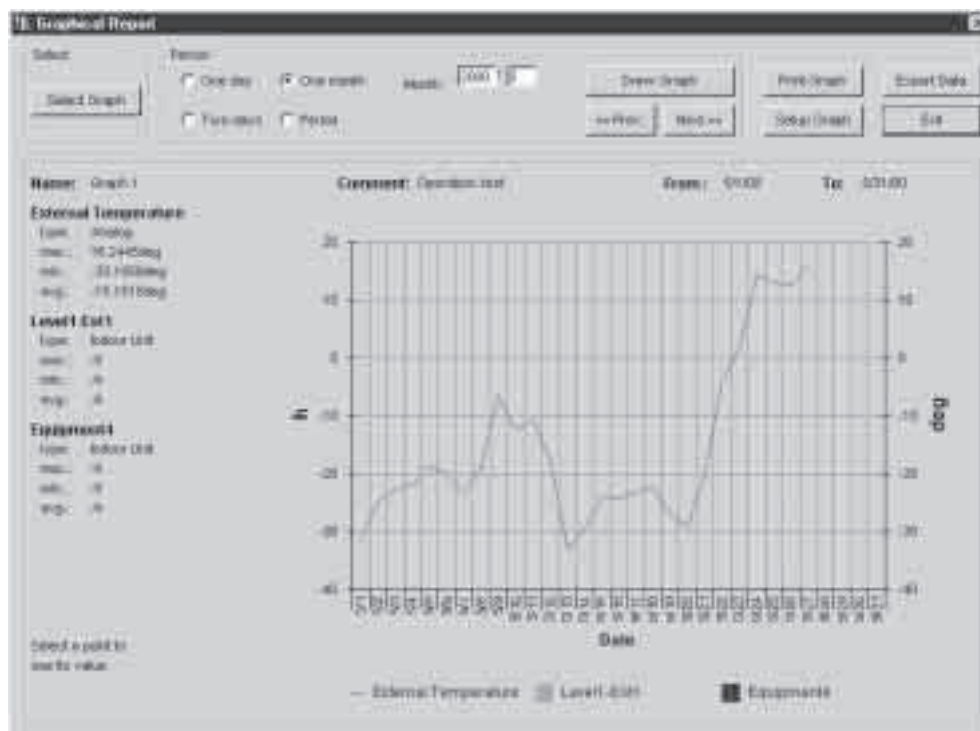
(iii) Vykreslení grafu

Pro vykreslení grafu klepněte na tlačítko **Vykreslit graf**.

Analogový
řídící bod
a vnitřní
jednotky –
interval
jednoho dne



Vnitřní jednotky – interval jednoho měsíce



Horní část rámečce grafu zobrazuje Název, komentář grafu a data, počáteční a koncové datum v závislosti na zvoleném typu časového intervalu.

Levá část rámečce grafu zobrazuje informace o každém řídicím bodu v grafu: jeho název, jeho maximální a minimální hodnotu v daném časovém intervalu a také jeho průměrnou hodnotu v intervalu.

V případě řídicího bodu, zařízení nebo vnitřní jednotky ovládané impulsy, je-li zvoleným časovým intervalem jen jeden den, jsou hodnoty maxima, minima a průměru stejné.



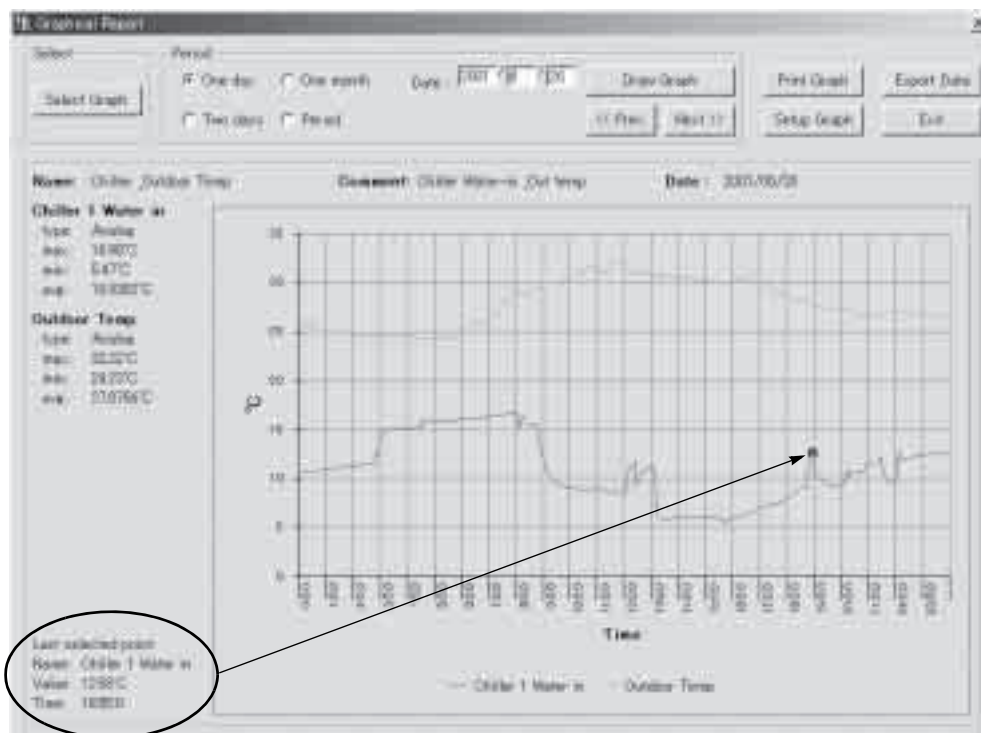
Poznámka:

- Pokud nelze pro zadaný interval získat žádná data nebo pokud jsou všechna data neplatná, zobrazuje se znak „-“ místo hodnot.
- PO úpravách typu intervalu nebo rozsahu, případně po úpravách aktuálního výběru, klepněte na tlačítko **Vykreslit graf** pro aktualizaci zobrazeného grafu.
- Měřítka osy X je:
 - 1 značka a 1 popisek / hodinu v případě intervalu jednoho nebo dvou dní.
 - 1 značka a 1 popisek / den v případě intervalu jednoho měsíce nebo volného intervalu delšího než 2 dny nebo kratšího či rovného 31 dnům.
 - 1 značka a 1 popisek / 2 dny v případě volného intervalu delšího než 31 dní a kratšího nebo rovného 61 dnům.
 - 1 značka a 1 popisek / 4 dny v případě volného intervalu delšího než 61 dní a kratšího nebo rovného 122 dnům.
 - 1 značka a 1 popisek / 7 dní v ostatních případech.
- Analogové hodnoty jsou zobrazeny linkami v případě všech typů intervalů.
- Pulsní jednotky, zařízení a vnitřní jednotky jsou znázorněny pruhy pro intervaly delší než 2 dny a linkami pro intervaly kratší nebo rovné 2 dnům.
- Zobrazené hodnoty (viz tabulka níže):
 - U analogových bodů jsou zobrazeny tendence při intervalu kratším nebo rovném 2 dnům.
 - U intervalů delších než 2 dny jsou zobrazeny denní průměrné hodnoty.
 - Pro ostatní typy řídicích bodů je zobrazena denní hodnota u všech intervalů.

	1 den	2 dny	1 měsíc	interval > 2 dny
Analogový	Hodnota trendu	Hodnota trendu	Denní hodnota	Denní hodnota
Pulsní	Denní hodnota	Denní hodnota	Denní hodnota	Denní hodnota
Zařízení/vnitřní jednotka	Denní hodnota	Denní hodnota	Denní hodnota	Denní hodnota

(iv) Zobrazení hodnoty bodu

Pro zobrazení přesné hodnoty bodu v daném čase klepněte na křivku bodu v místě, kde chcete zobrazit přesnou hodnotu, jak je ukázáno níže.

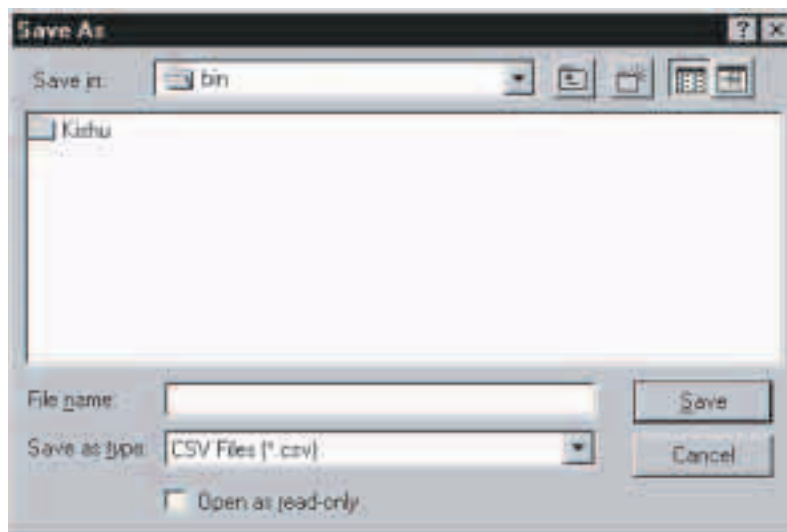


5.6.3.5 Tisk grafu

Pro vytištění grafu klepněte na tlačítko **Tisk grafu**. Graf bude vytištěn na systémové tiskárně.

5.6.3.6 Export dat grafu

Chcete-li uložit data grafu ve formátu souboru CSV (který lze otevřít například programem Microsoft Excel), klepněte na tlačítko **Export dat**. Zobrazí se následující dialogové okno. Vyberte složku, zadejte název souboru a klepněte na tlačítko **Uložit**.



Soubor CSV obsahuje informace o grafu (název, komentář), časovém intervalu (od, do). Rovněž obsahuje informace o každém zařazeném řídicím bodu (název bodu, ID bodu, typ bodu, jednotka).



Poznámka:

Typ bodu:
 1 = zařízení (Di, Do, Dio)
 2 = pulsní (Pi)
 3 = analogový (Ai)
 4 = vnitřní jednotka, HRV, chladič, AHU

Rovněž je zobrazena maximální, minimální a průměrná hodnota během časového intervalu pro každý řídicí bod a příslušná data (datum a čas, hodnota a platnost).

5.6.4 Nastavení rovnoměrné distribuce energie (volitelně)



Poznámka: Pokud tuto funkci používáte, oznamte to předem osobě, která má na starosti nastavení systému. Při použití této funkce nelze provádět výpočty rovnoměrné distribuce energie.

Je-li tato funkce zahrnuta do vaší konfigurace, může být energie využita venkovními jednotkami rozdělena mezi vnitřní jednotky a zařízení, jak bylo nastaveno při konstrukci systému. V tomto dialogovém okně je možné určit, jestli má být rovnoměrné rozdělování prováděno nebo nikoliv.

- Časová pásma výjimek (časové intervaly, ve kterých není dělení energie rovnoměrně vypočítáváno) lze nastavit pro jakýkoliv den v týdnu.
- Bez ohledu na nastavení výjimek časových intervalů lze v kalendáři nastavit zvláštní dny (v takovém případě je celý den přepočítán, bez ohledu na normální nastavení).

Klepněte na tlačítko **Nastavení rovnoměrné distribuce energie**.

Zobrazí se obrazovka uvedená níže.

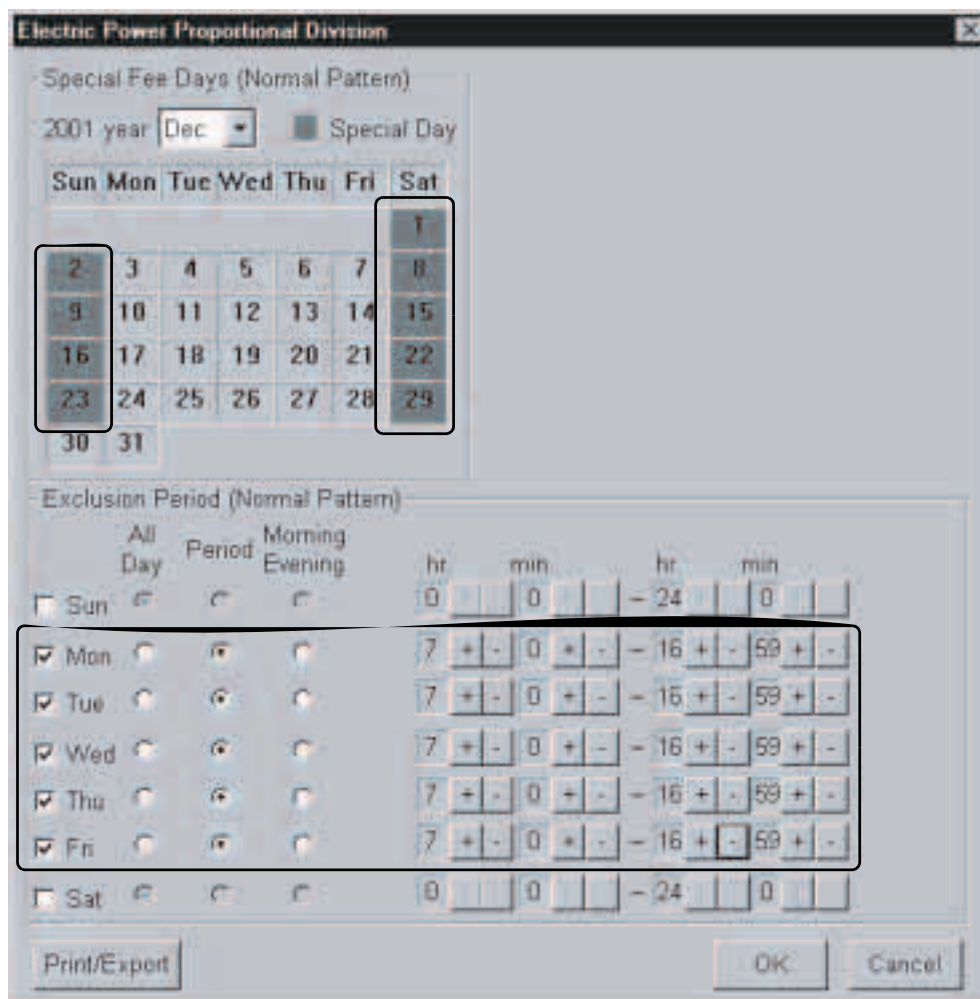
Časová pásma výjimek (obvyklý formát)

Zaškrtněte pole pro nastavení doby výjimky pro určitý den. Použijte přepínač pro volbu dne, časového pásma (celý den, během zvoleného intervalu, vyjma zvolený interval) a nastavte podle potřeby časové pásma pomocí tlačítek +/-.

Nastavení zvláštních dnů (obvyklý formát)

V kalendáři lze nastavit zvláštní dny, pro které nastavení výjimečných časových pásem neplatí. Klepněte na datum, které chcete nastavit jako zvláštní den, bude zobrazen červeně. Opakovaným klepnutím toto nastavení zrušíte.

Příklad obrazovky s nastavením.



Klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení nastavení. Klepnutí na tlačítko **Storno** neuloží změny nastavení.

Důležité Toto dialogové okno nastavuje intervaly, kdy energie **NENÍ** rovnoměrně dělena. Pokud pole nejsou zaškrtnuta nebo pokud jsou dny označeny jako zvláštní, je v takovém případě dělení energie prováděno celý den.

5.7 Možnosti systému

Pro splnění různých požadavků uživatelů je k dispozici řada možností nastavení.

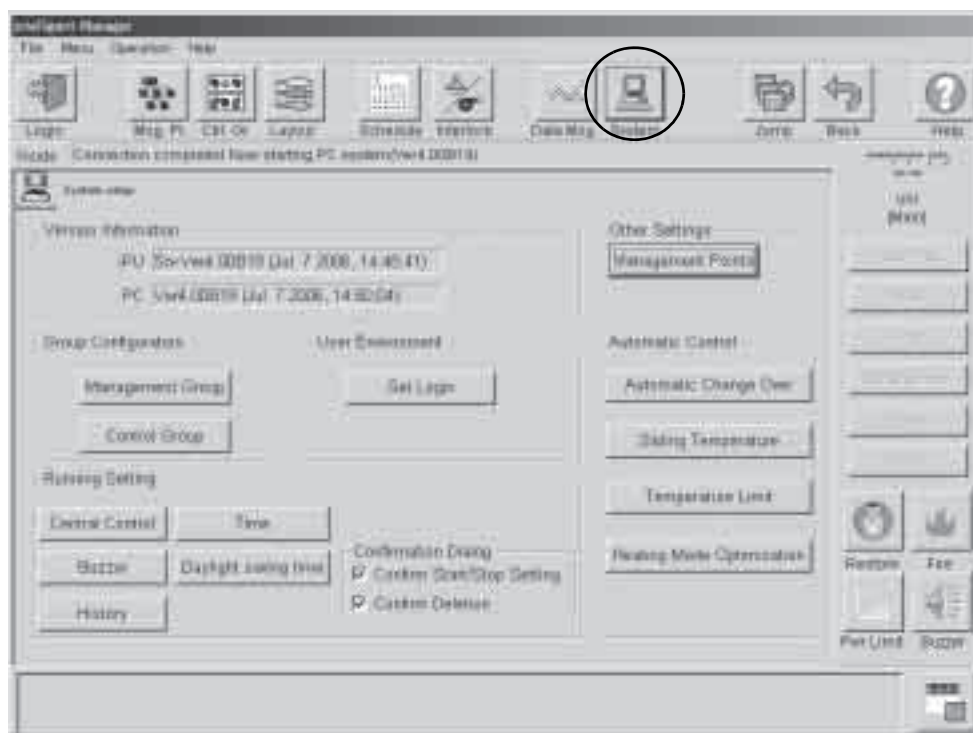
Tyto jsou shrnuty pod nastavením systému.

Chcete-li provádět nastavení systému, je třeba mít příslušné oprávnění, např. „oprávnění k nastavení systému“.

Nastavení systému obsahuje následující funkce.

- Správa bodů:
 - Nastavení skupin pro správu;
 - Nastavení řídicích skupin;
 - Nastavení vlastností řídicích bodů.
- Uživatelské prostředí:
 - Nastavení přihlášení;
 - Nastavení dialogů pro potvrzení;
 - Nastavení bzučáku;
 - Nastavení historie.
- Systémový čas:
 - Nastavení času;
 - Nastavení letního času.
- Automatické řízení:
 - Nastavení centralizovaného řízení;
 - Automatické přepínání;
 - Přizpůsobení teploty;
 - Omezení teploty.

Klepněte na tlačítko **Systém**. Zobrazí se obrazovka systému níže.

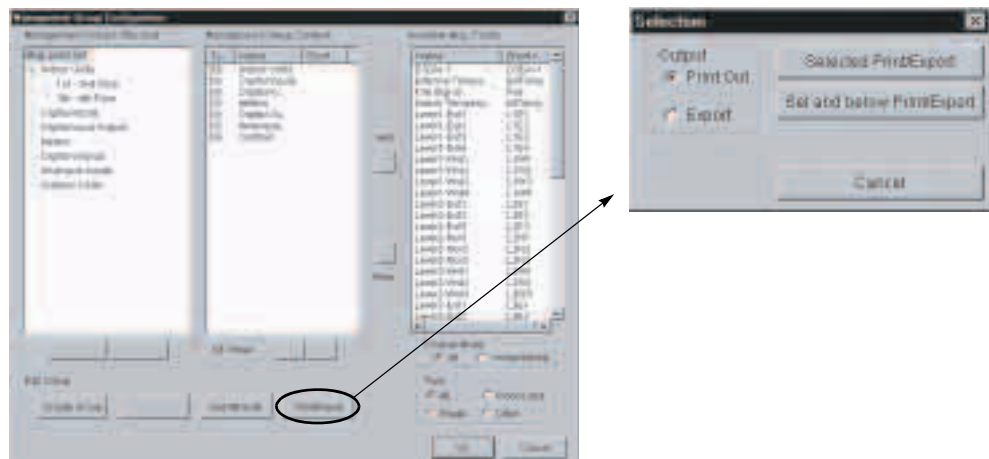


Klepněte na tlačítko položky, kterou chcete nastavit, zobrazí se konfigurační dialogové okno.

5.7.1 Nastavení skupin pro správu

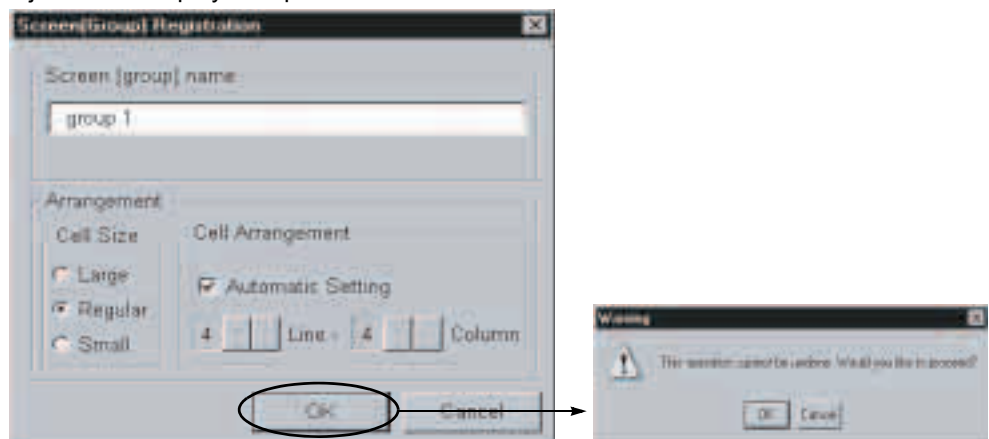
- Skupiny pro správu mohou být libovolně pojmenovány.
 - Ikona indikující skupinu pro správu je automaticky přiřazena k ikoně skupiny. (Toto přiřazení nelze změnit.)
 - Vícevrstvá struktura skupin pro správu je automaticky zobrazena v seznamu skupin pro správu.
 - Pro práci se skupinami pro správu je nutné oprávnění pro skupiny pro správu.
 - Skupiny pro správu lze vytisknout (na výchozí tiskárně) nebo exportovat ve formátu souborů CSV (hodnoty oddělené středníkem).
- ★ Jelikož je uspořádání polí stejné jako u řídicích skupin, najdete podrobnosti v kapitole **5.7.2 Nastavení řídicích skupin** (str. 83).

Pracovní postup



Vyberte skupinu pro správu, do které bude nově vytvořená skupina patřit. Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro tisk aktuálně vybrané skupiny nebo všech skupin na systémové tiskárně nebo export do textového souboru.

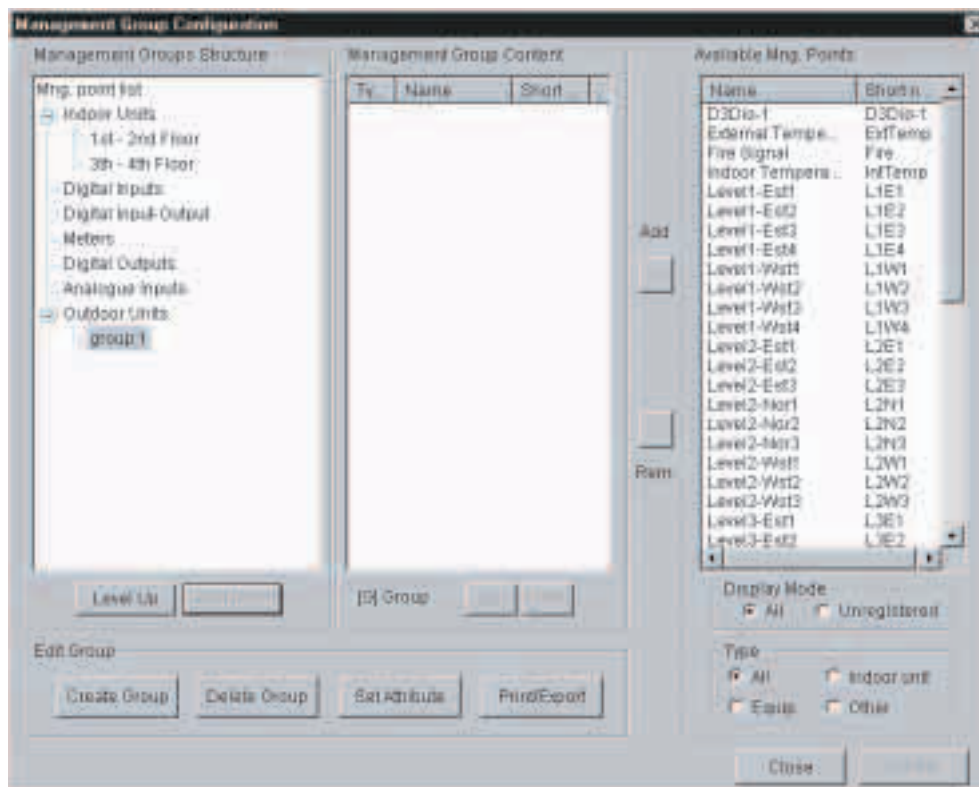
Zadejte název skupiny a klepněte na tlačítko **OK**.



Poprvé se zobrazí dialogové okno s varováním. Klepněte na tlačítko **OK** pro pokračování nebo na tlačítko **Storno** pro zrušení.

Nová skupina bude poté zobrazena ve struktuře skupin pro správu. Úroveň této skupiny ve struktuře lze změnit klepnutím na tlačítka **Úroveň nahoru** a **Úroveň dolů**.

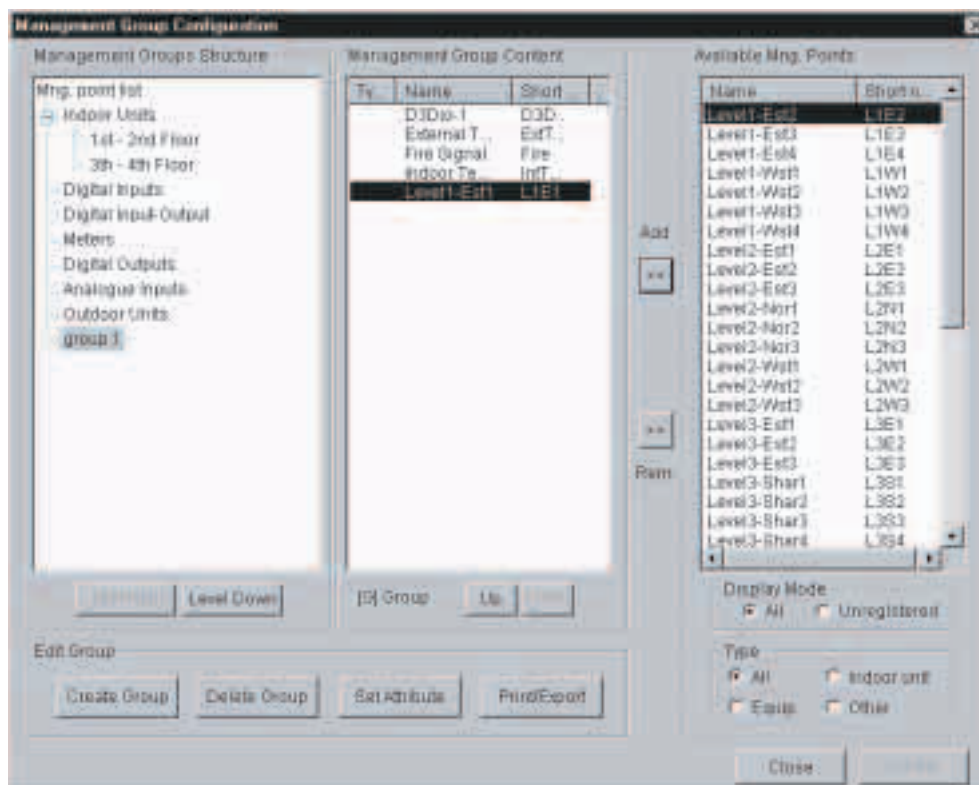
Stejně tak lze polohu v části stromové struktury změnit klepnutím na tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.



Řídící body zařazené do této skupiny jsou vybírány ze seznamu dostupných řídicích bodů a přidány klepnutím na tlačítko **Přidat<<**.

Pro odebrání řídicího bodu vyberte řídicí bod, který chcete odebrat ze skupiny pro správu, a klepněte na tlačítko **Odebrat>>**.

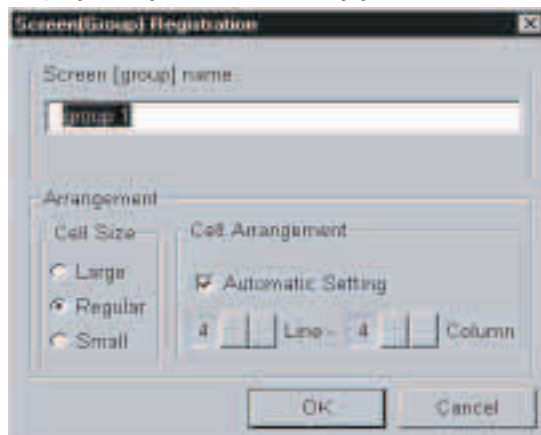
Pokud je řídicí bod zařazen, bude zobrazen na obrazovce níže.



Po naplnění skupiny klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Pokud je třeba vymazat skupinu řídicích bodů, vyberte skupinu řídicích bodů, kterou chcete vymazat a klepněte na tlačítko **Vymazat skupinu**.

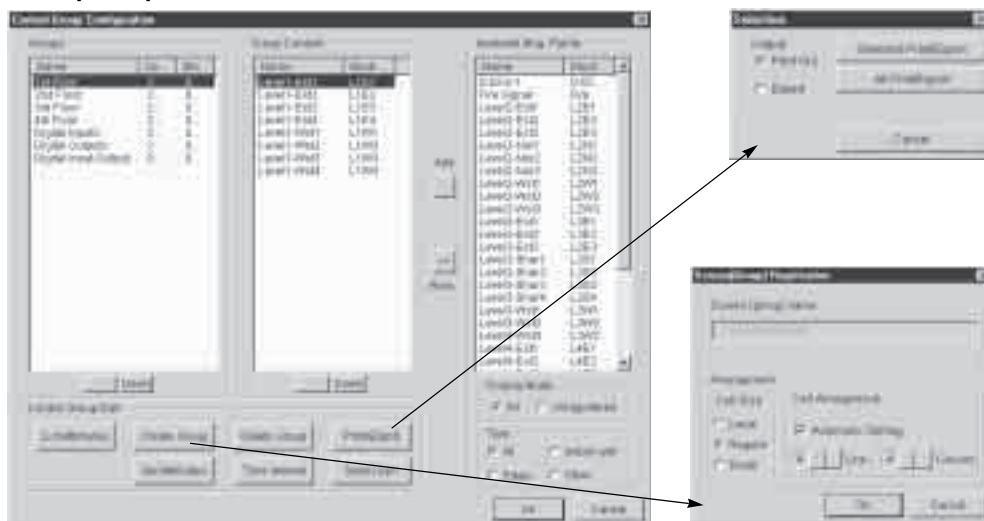
Pokud je skupina řídicích bodů třeba přejmenovat, vyberte skupinu řídicích bodů, kterou chcete přejmenovat a klepněte na tlačítko **Nastavit vlastnosti**. Zobrazí se dialogové okno záznamu skupiny, kde je možné změnit její název a další nastavení.



5.7.2 Nastavení řídicích skupin

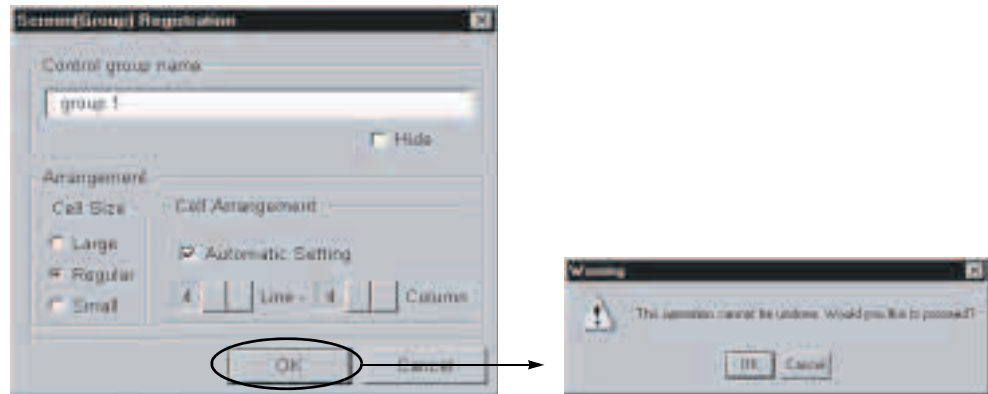
- Maximálně lze použít až 200 řídicích skupin. Do každé řídicí skupiny lze zařadit nejvýše 1024 řídicích bodů.
- Řídicí skupiny mohou být libovolně pojmenovány.
- Ikony indikující řídicí skupiny lze nastavit na libovolné ikony reprezentující obsah.
- Řídicí skupiny vytvořené rozhraním správy řídicích skupin jsou automaticky zobrazovány na seznamu řídicích skupin.
- Pro práci s řídicími skupinami je nutné oprávnění pro řídicí skupiny.
- V řídicí skupině lze určit pořadí řídicích bodů, časový interval postupného spouštění při hromadném spuštění a interval postupného vypínání při hromadném vypnutí (0, 10, 20, 30 nebo jakýkoliv jiný počet sekund). Časový interval postupného spouštění (zastavení) je doba, která uběhne mezi jednotlivými instrukcemi.
 - * Z toho vyplývá, že při společném běhu je spouštění prováděno postupně, bude špička zatížení elektrické sítě při spuštění redukována.
- Do řídicích skupin lze zařadit řídicí body s funkcí spuštění/zastavení a řídicí body určené pouze pro monitorování.
- Pokud je nějaká instrukce – jako je společné spuštění – předána skupině, která je právě upravována (přidávání, mazání řídicích bodů nebo změny časových intervalů), budou úpravy platné jen pro instrukce vydané po dokončení úprav.
- Řídicí skupiny lze vytisknout (na výchozí tiskárně) nebo exportovat ve formátu souborů CSV (hodnoty oddělené středníkem).

Pracovní postup



Výchozí vlastnosti nové skupiny lze nastavit, jak je ukázáno výše.

Klepněte na tlačítko **Vytvořit skupinu** pro zobrazení dialogového okna nastavení skupiny.

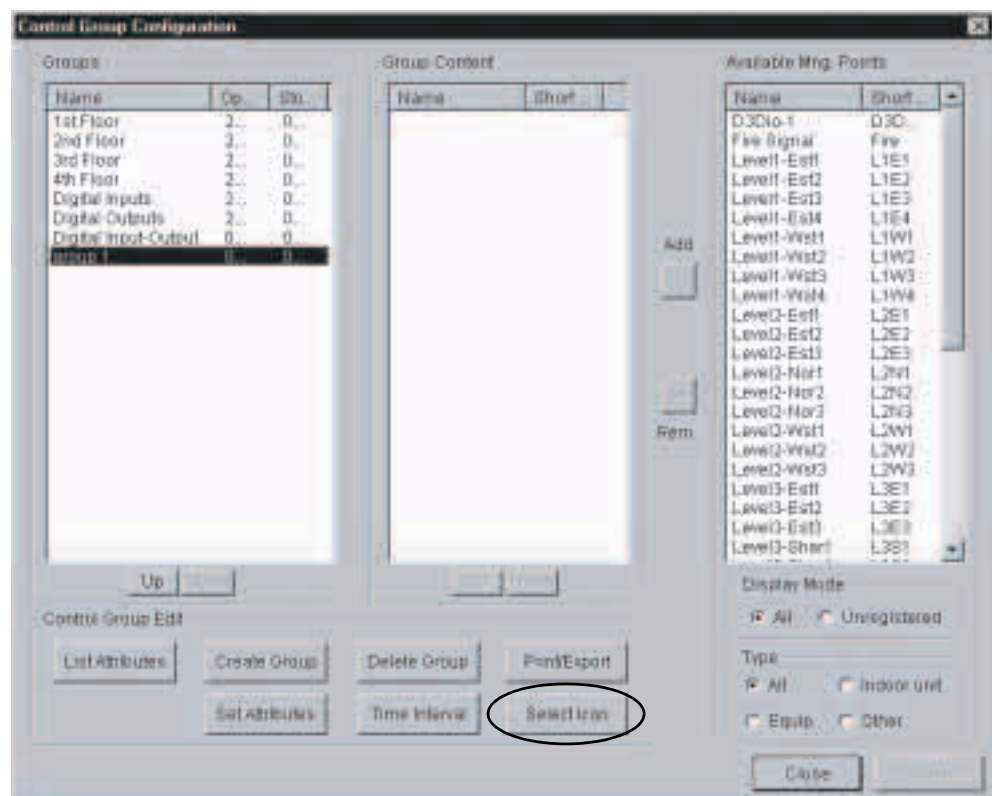


Zadejte název skupiny a klepněte na tlačítko **OK**.

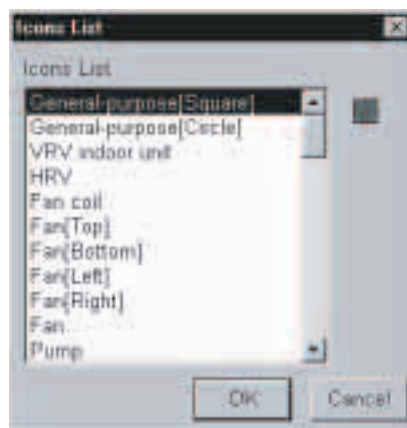
Poprvé se zobrazí dialogové okno s varováním.

Klepněte na tlačítko **OK** pro pokračování nebo na tlačítko **Storno** pro zrušení.

Nová řídicí skupina bude poté zobrazena ve struktuře řídicích skupin.

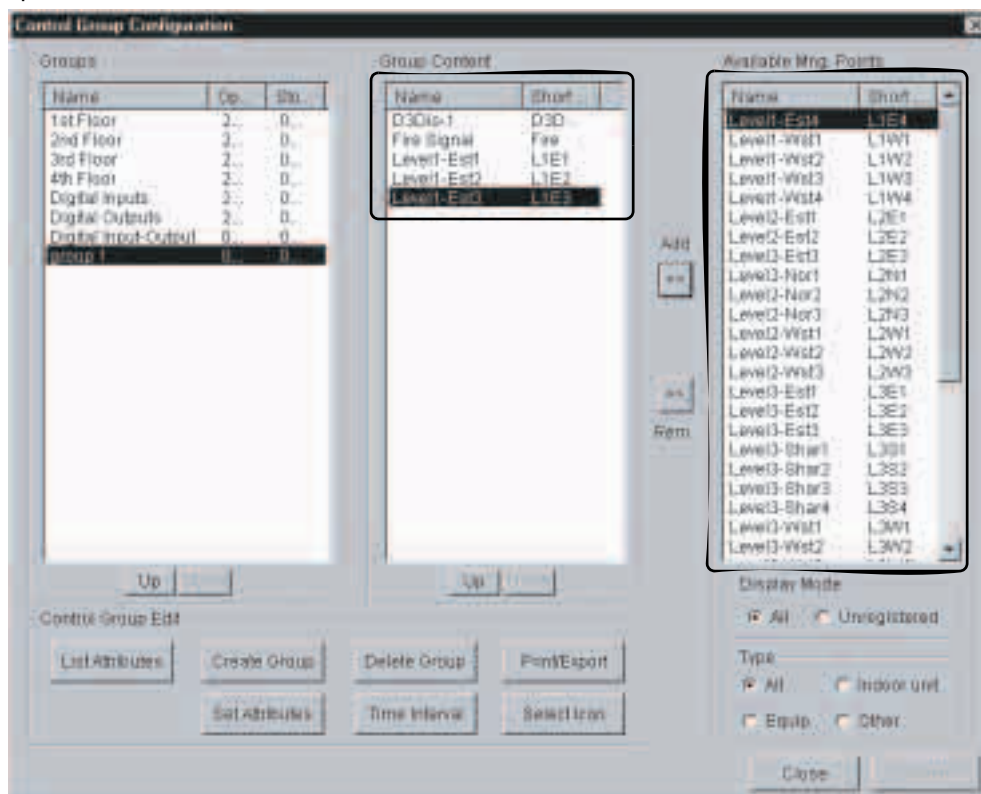


Vyberte skupinu ze struktury řídicích skupin a klepněte na tlačítko **Zvolit ikonu** pro výběr ikony.



Řídící body zařazené do této skupiny jsou vybírány ze seznamu dostupných řídicích bodů a přidány klepnutím na tlačítko **Přidat<<**.

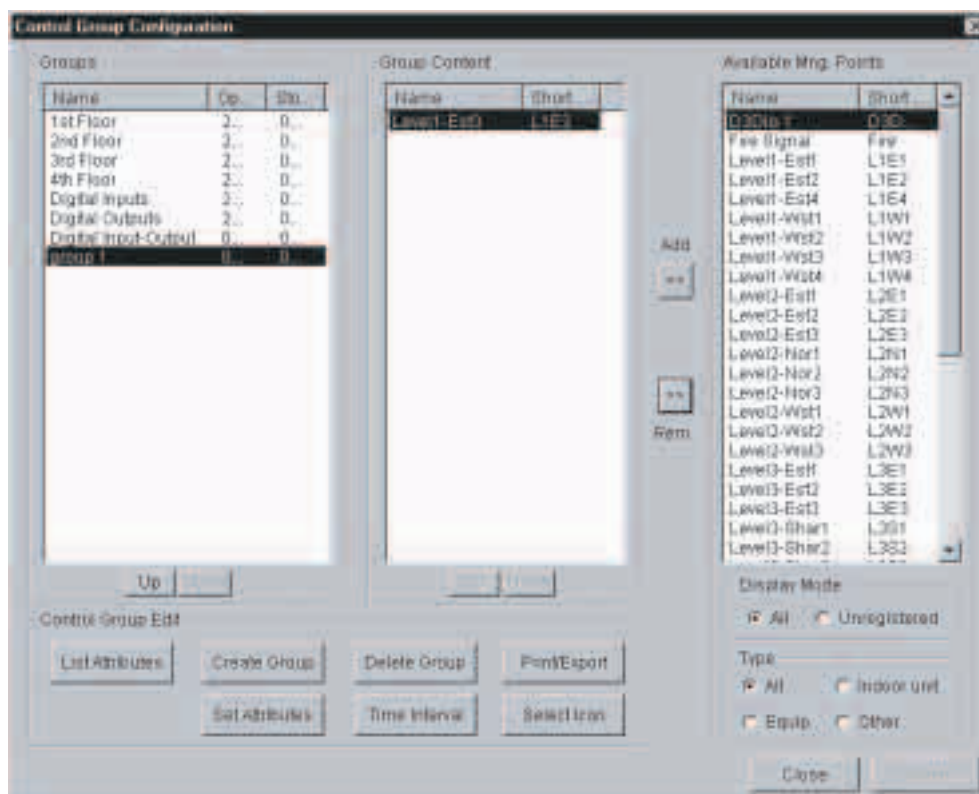
Pro odebrání řídicího bodu vyberte řídicí bod, který chcete odebrat ze skupiny pro správu, a klepněte na tlačítko **Odebrat>>**.



Pokud je řídicí bod zařazen, bude zobrazen na obrazovce výše.

Časové intervaly postupného spouštění/zastavení lze nastavit pro spouštění a zastavení.

Vyberte skupinu, kterou chcete nastavit, a klepněte na tlačítko **Časový interval** pro zobrazení dialogového okna. Pak nastavte intervaly postupného spouštění/zastavení.



Po naplnění skupiny klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Pokud je třeba vymazat řídicí skupinu, vyberte řídicí skupinu, kterou chcete vymazat a klepněte na tlačítko **Vymazat skupinu**.

Pokud je řídicí skupinu třeba přejmenovat, vyberte řídicí skupinu, kterou chcete přejmenovat a klepněte na tlačítko **Nastavit vlastnosti**. Zobrazí se dialogové okno záznamu skupiny, kde je možné změnit její název a další nastavení.

5.7.3 Konfigurace přístupu uživatelů

5.7.3.2 Základy

Pro omezení rozsahu činností nebo omezení přístupných dat lze nastavit oprávnění uživatele.



Poznámka: Pouze správci mohou provádět tato nastavení. Správce je operátor programu, jehož profil obsahuje oprávnění k Registraci uživatelů.

Správa uživatelů

- Po přihlášení může uživatel pracovat v rozsahu, který dán jeho oprávněním.
- Jeden uživatel se nemůže přihlásit vícekrát z více než jednoho připojeného PC pro monitorování.
- Položky, pro které lze nastavit oprávnění jsou následující.

Oprávnění	Je-li oprávnění uděleno	Není-li oprávnění uděleno
Nastavení spuštění/zastavení	Spuštění, zastavení a nastavení je možné	Spuštění, zastavení a nastavení není možné
Plán Nastavení	Zobrazení a nastavení plánu je povoleno	Je povoleno pouze zobrazení plánu
Nastavení programu spřažených funkcí	Zobrazení a nastavení programu spřažených funkcí je povoleno	Je možné pouze zobrazení spřažených funkcí
Nastavení nouzového zastavení	Zobrazení a nastavení nouzového zastavení je povoleno	Je možné pouze zobrazení programu nouzového zastavení
Uvolnění nouzového zastavení	Je povoleno vynucené uvolnění nouzového zastavení	Operaci nelze provést
Použití historie	Je povoleno zobrazení a nastavení historie	Je povoleno pouze zobrazení historie
Nastavení systému	Je povoleno nastavení systému	Operaci nelze provést
Nastavení centralizovaného řízení	Je povoleno nastavení centralizovaného řízení	Operaci nelze provést
Registrace uživatelů	Je povoleno registrovat uživatele a nastavovat jejich oprávnění	Operaci nelze provést
Probíhá Režim údržby	Lze nastavit režim údržby	Operaci nelze provést
Registrace omezení výkonu	Je povoleno zobrazení a úprava parametrů omezení výkonu	Je možnou pouze zobrazení omezení výkonu
Registrace režimu Eko	Je povoleno zobrazení a úprava parametrů režimu Eko	Je možné pouze zobrazení režimu Eko

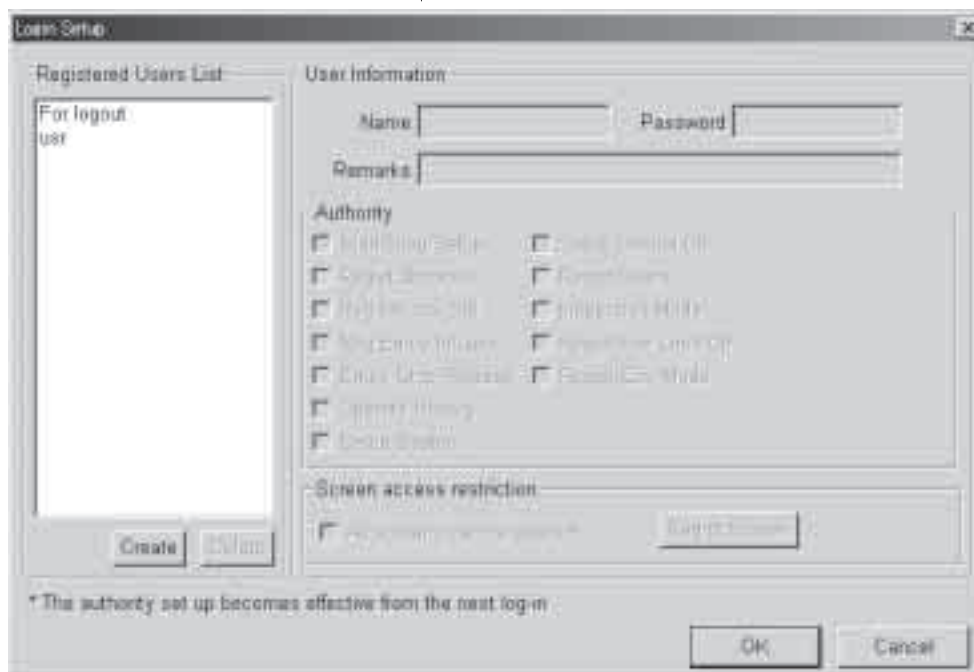
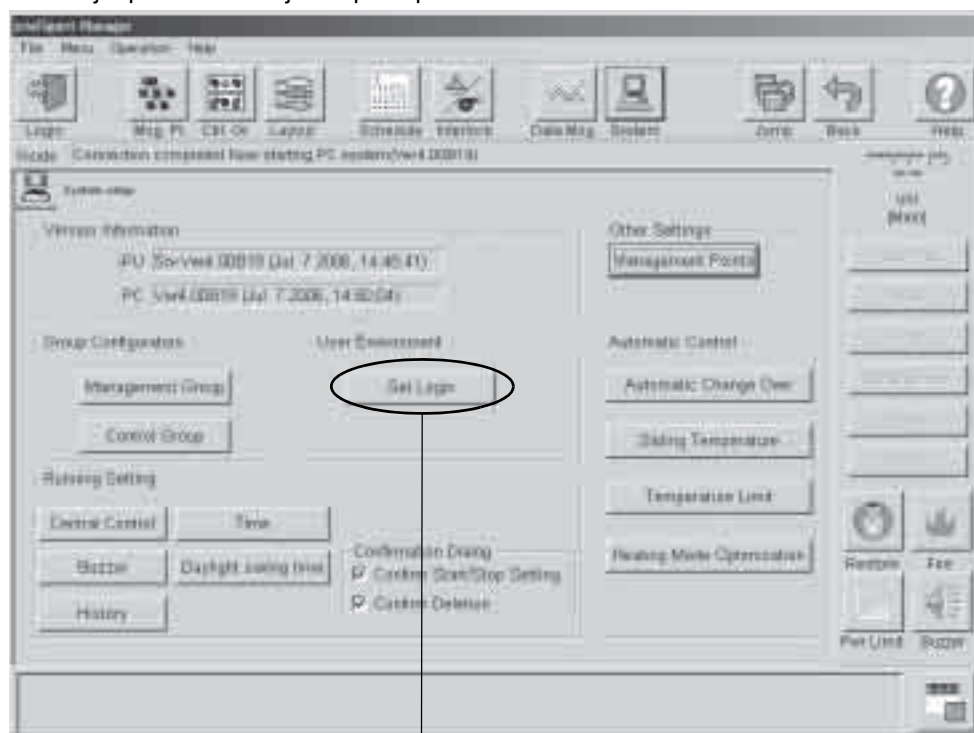
Oprávnění obrazovky

Je možné nastavit oprávnění pouze k otevírání těch obrazovek, které jsou uvedeny v registraci obrazovek.

I v případě, že lze obrazovku otevřít, pokud není oprávnění k této obrazovce uděleno, má toto omezení přednost a operace nebude povolena.

Pracovní postup

- Spusíte Intelligent Manager a přihlaste se jako uživatel s oprávněním správce,
- Klepněte na tlačítko nabídky **Systém**; zobrazí se obrazovka **Nastavení systému**,
- Klepněte na tlačítko **Nastavení přihlášení**; zobrazí se obrazovka **Nastavení přihlášení**,
- Seznam již registrovaných uživatelů je zobrazen na obrázku níže,
- Pokračujte podle následujícího postupu.



5.7.3.2 Vytvoření uživatele

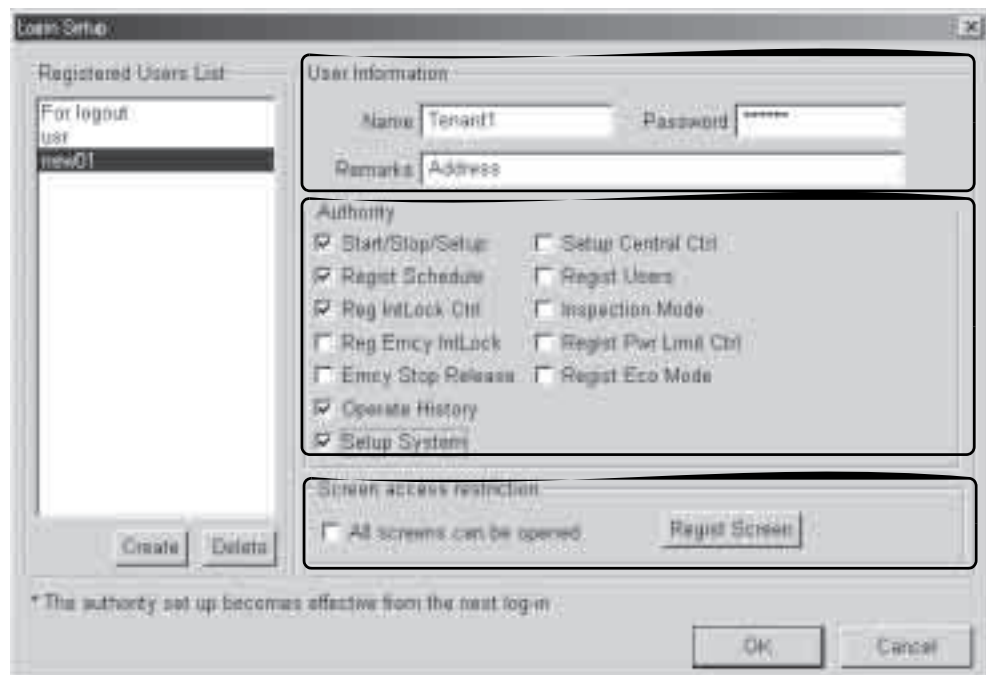
Klepněte na tlačítko **Vytvořit** pro registraci nového uživatele.
Maximálně lze registrovat 255 uživatelů.

The screenshot shows the 'Login Setup' dialog box. On the left, the 'Registered Users List' contains a table with one entry: 'For logout: user'. Below the list, the 'Create' button is circled in red. The 'User Information' section on the right includes fields for 'Name' (containing 'user') and 'Password', and a 'Remarks' field. Below these are several checkboxes under the 'Authority' section, with 'Start/Stop/Setup' and 'Operate History' checked. At the bottom, there is a 'Screen access restriction' section with a checked option 'All screens can be opened'. The dialog also features 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right and a note at the bottom: '*The authority set up becomes effective from the next login'.

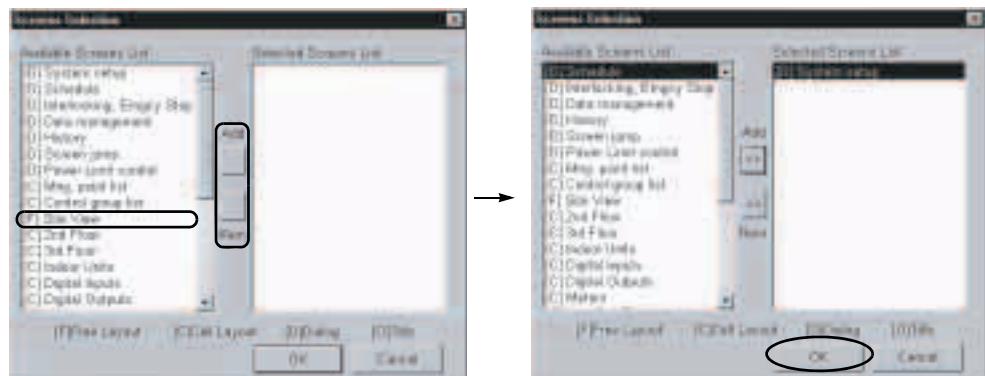
The screenshot shows the 'Login Setup' dialog box after a new user has been added. The 'Registered Users List' now contains two entries: 'For logout: user' and 'new01'. The 'Create' button is no longer circled. The 'User Information' section shows the 'Name' field containing 'new01'. The 'Authority' section has different checkboxes, with 'Setup System' checked. The 'Screen access restriction' section still has 'All screens can be opened' checked. The 'Regist Screen' button is now visible. The dialog also features 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right and the same note at the bottom: '*The authority set up becomes effective from the next login'.

Jakmile je nový uživatel registrován, lze nastavit uživatelské jméno, heslo, poznámky, oprávnění a omezení obrazovek.

Zadejte uživatelské jméno a heslo.
Zaškrtněte políčka u oprávnění, která chcete uživateli udělit.

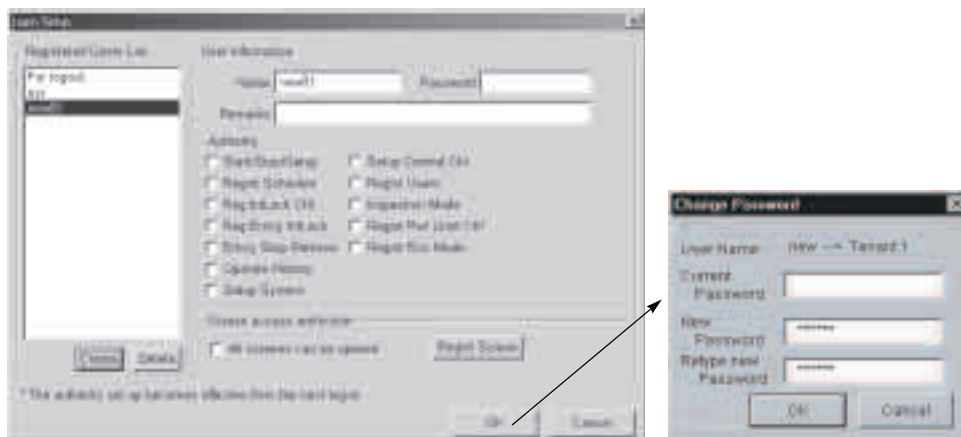


Pokud má mít uživatel oprávnění k otevření všech obrazovek, zaškrtněte příslušné políčko. Pokud chcete omezit výběr obrazovek, které mohou být otevřeny, klepněte na tlačítko **Registrace obrazovek** pro zobrazení dialogového okna s výběrem obrazovek. Obrazovky, které je povoleno otevřít, vyberte ze seznamu dostupných obrazovek klepnutím na tlačítko **Přidat>>**. Pro odebrání obrazovky vyberte obrazovku, kterou chcete odebrat a klepněte na tlačítko **Odebrat<<**.



Po dokončení výběru klepněte na tlačítko **OK**.

Po dokončení výběru klepněte na tlačítko **OK**.



Pokud znovu klepnete na tlačítko **Nastavení přihlášení** v nabídce **Nastavení systému**, bude uživatel zobrazen jako již přidáný, jak je uvedeno na obrázku výše.

1. Klepněte na tlačítko **Vytvořit**; zpřístupní se tak vstupní pole.
2. Zadejte profil uživatele:
 - Jméno: jak je použito pro přihlášení,
 - Heslo: obdobně,
 - Poznámky: volný popis profilu uživatele,
 - Oprávnění: zaškrtněte políčka u oprávnění, které chcete uživateli přidělit,
 - Přístup k obrazovkám:
 - Zaškrtněte políčko **Všechny obrazovky** nebo
 - Klepněte na tlačítko **Registrace obrazovek**; zobrazí se obrazovka **Výběr obrazovek**, pak:
 - Vyberte v seznamu vlevo obrazovky, na které chcete uživateli povolit přístup a klepněte na tlačítko **Přidat**,
 - Vyberte v seznamu vpravo obrazovky, na které chcete uživateli ZAKÁZAT přístup a klepněte na tlačítko **Odebrat**,
 - Klepněte na tlačítko **OK**; zavře se obrazovka **Výběr obrazovek**,
 - Po klepnutí na tlačítko **OK** se zobrazí obrazovka **Heslo** vyžadující potvrzení zadání hesla:
 - Zadejte **Aktuální** heslo a **Nové** heslo (dvakrát),
 - Klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení.

5.7.3.3 Úprava uživatele

1. Vyberte uživatele v seznamu; zpřístupní se tak vstupní pole.
2. Zadejte údaje podle kroku (2) výše.

5.7.3.4 Vymazání uživatele

1. Vyberte uživatele v seznamu; zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení.
2. Klepněte na tlačítko **Ano**.

Klepněte na tlačítko **OK**; obrazovka **Nastavení přihlášení** se zavře. Změny jsou platné okamžitě.

5.7.4 Úpravy řídicích bodů

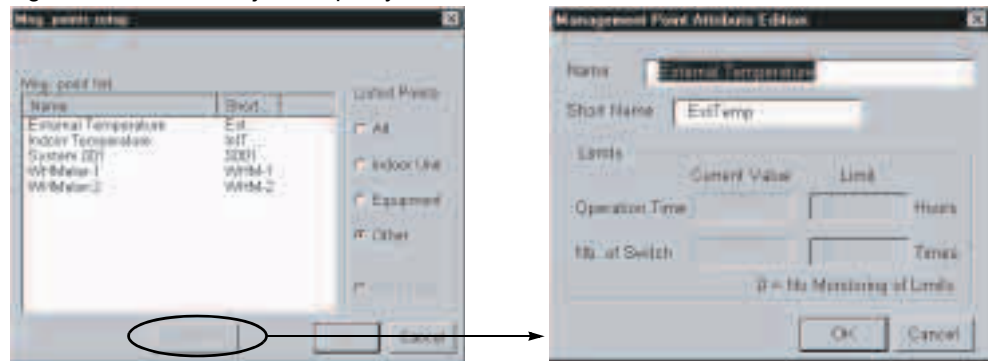
Je možné upravovat následující informace uložené u jednotlivých řídicích bodů.

- Název řídicího bodu.
- Zkrácený název řídicího bodu.
- Nastavení maximálních hodnot pro provozní dobu a počet spuštění/zastavení.

Pro tuto operaci je vyžadováno oprávnění k nastavení systému.

Pracovní postup

Vyberte řídicí bod, jehož informace je třeba upravit a klepněte na **Vlastnosti** pro zobrazení dialogového okna dovolujícího úpravy vlastností řídicího bodu.



Upravte název, zkrácený název a maximální hodnoty podle potřeby. Klepněte na tlačítko **OK** pro návrat k dialogovému oknu nastavení řídicích bodů.

Pokud je kumulativní maximální hodnota nastavena na 0, nemusí být možné sledovat maximální hodnoty.

Pokud jsou všechny změny dokončeny, klepněte na tlačítko **OK** dialogového okna nastavení řídicích bodů.

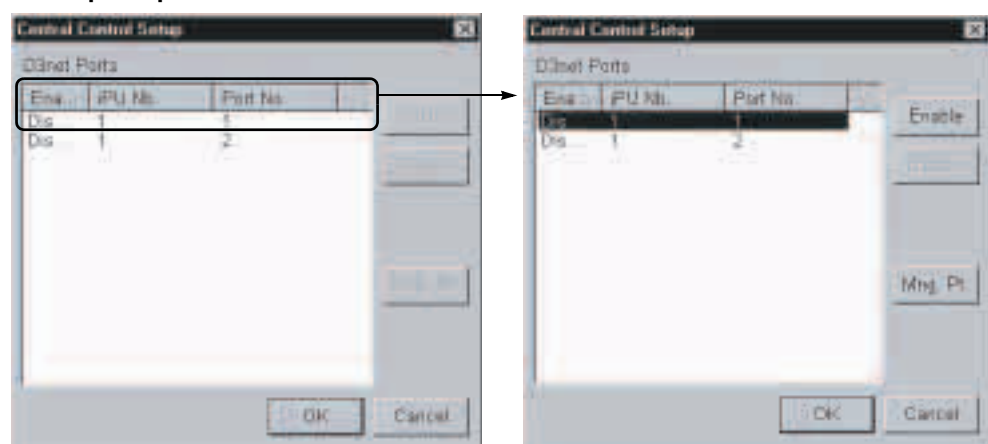
5.7.5 Nastavení centrálního řízení

Centralizované řízení je možné nastavit pro povolení/zákaz každého portu DIII-net.

Povolení/zákaz centrálního řízení je použit k indikaci, jestli je povoleno nebo zakázáno řízení přes připojenou jednotku centralizovaného řízení Daikin (například dálkové ovládání apod.).

Pro tuto operaci je vyžadováno oprávnění k nastavení systému.

Pracovní postup

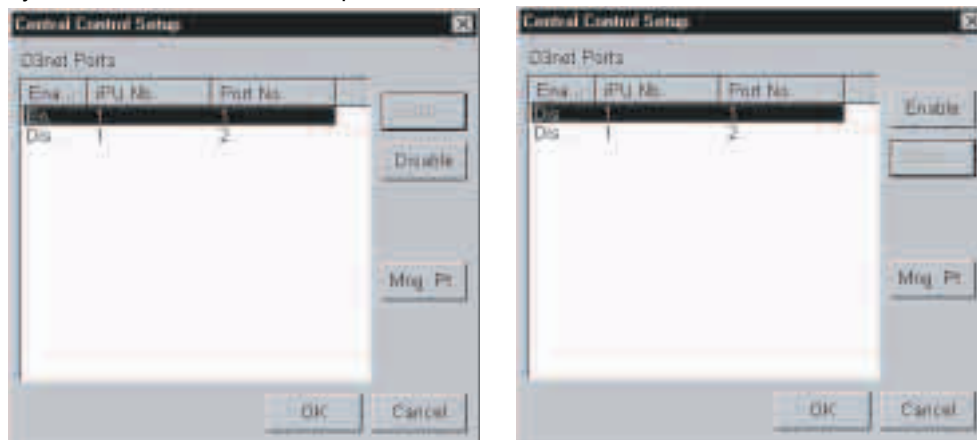


Je zobrazen stav povolení nebo zakázání pro čísla Stanic a čísla Portů připojených k hlavnímu systému.

Povolení nebo zákaz je použit pro definici, jestli má být povoleno nebo zakázáno řízení funkce z připojené centralizované řídicí jednotky Daikin.

Pokud je povoleno řízení spuštění/zastavení, mají prioritu ostatní ústřední řídicí jednotky Daikin. Pokud je řízení zakázáno, je řízení možné jen přes Intelligent Manager.

Vyberte řádek Stanice a číslo portu, které chcete změnit.

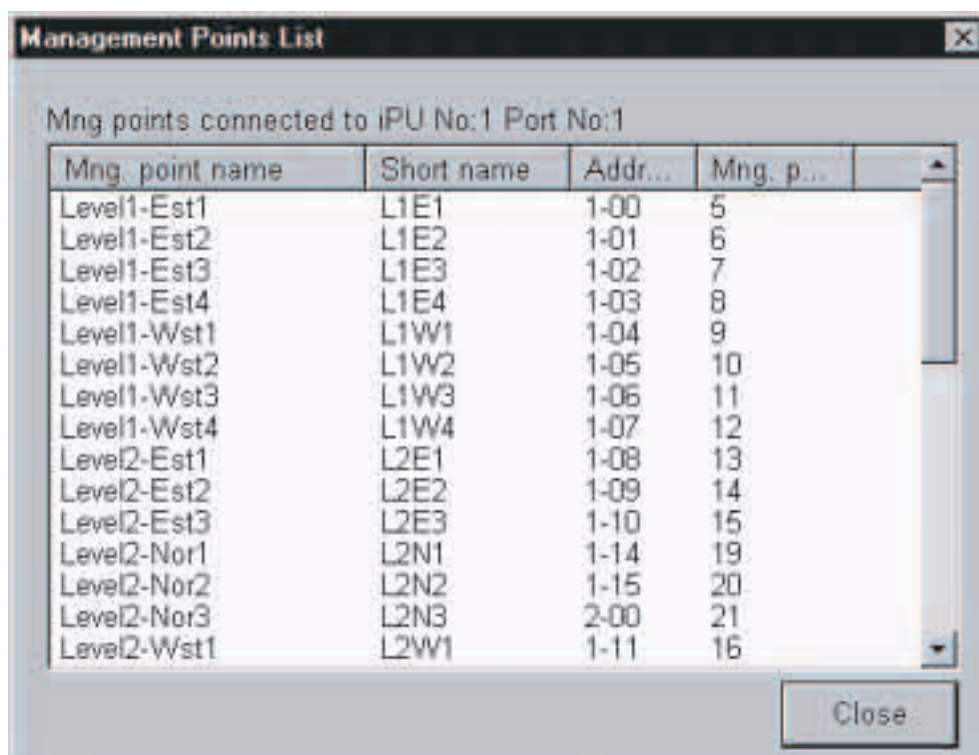


Vybraný řádek je zvýrazněn a je zobrazeno tlačítko uvádějící opak současného stavu. (Pokud je povolení uděleno, zobrazí se tlačítko **Zakázat** a obráceně, pokud je řízení zakázáno, zobrazí se tlačítko **Povolit**).

Na obrazovce výše klepněte na tlačítko **Povolit**.

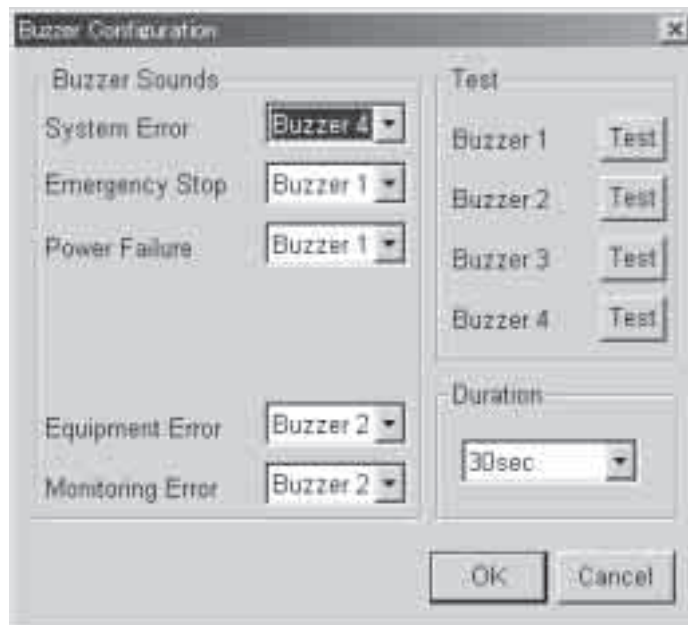
Stav Portu 1 se změnil na zákaz řízení.

Pro zobrazení řídicích bodů vyberte číslo Portu, který chcete zobrazit a klepněte na tlačítko **Řídicí body** pro zobrazení dialogového okna.



5.7.6 Konfigurace bzučáků

- Bzučáky mohou být přiřazeny podle potřeby k různým typům alarmů.
- Bzučák může vydávat čtyři různé typy zvuku.
- Zvolený bzučák je možné vypnout.
- Lze nastavit trvání zvukového signálu bzučáku.
- Ikona se mění podle aktuálního stavu bzučáku.
- Pokud bzučák vydává signál, je současně vypnut spořič obrazovky, pokud byl zapnut.
- Pro nastavení bzučáků je třeba oprávnění k nastavování systému.



Bzučák vypnut



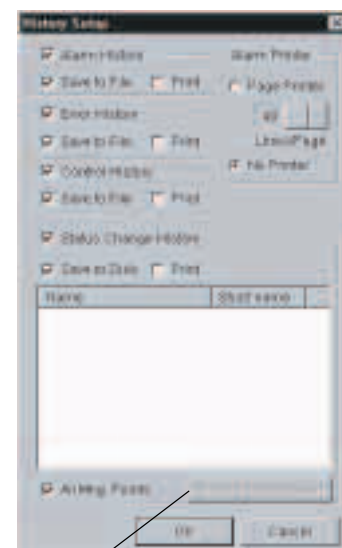
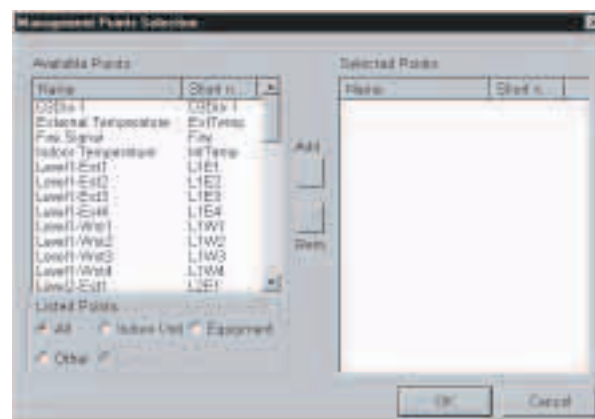
Bzučák zapnut
(lze vypnout klepnutím)

5.7.7 Nastavení možností historie

Možnosti nastavení historie jsou následující, v závislosti na typu dat:

- Zobrazit – Ano/Ne,
- Tisk na tiskárně alarmů – Ano/Ne,
- Uložit jako soubor – Ano/Ne,

Uložení historie omezeného výběru Řídicích bodů (výchozí nastavení jsou všechny body)



5.7.8 Nastavení času

- Čas Stanice je nastaven na čas počítače PC.
- Hodiny počítače PC mohou být nastaveny podle času stanice.
- Pro nastavení hodin počítače PC je třeba oprávnění k nastavení systému.
- Nastavení času se nesmí měnit mezi 23:30 a 2:30, kdy Stanice provádí správu dat.

Změna nastavení času Stanice

Pokud je čas posunut vpřed, jsou úkony naplánované na přeskočené období vynechány.

Pokud je čas posunut zpět, jsou úkony naplánované na opakující se období provedeny znovu a data načtená před změnou jsou aktualizována a uložena.

Pokud je třeba změnit nastavení času, je nastavení času Stanice provedeno po vypnutí běžících řídicích programů apod.

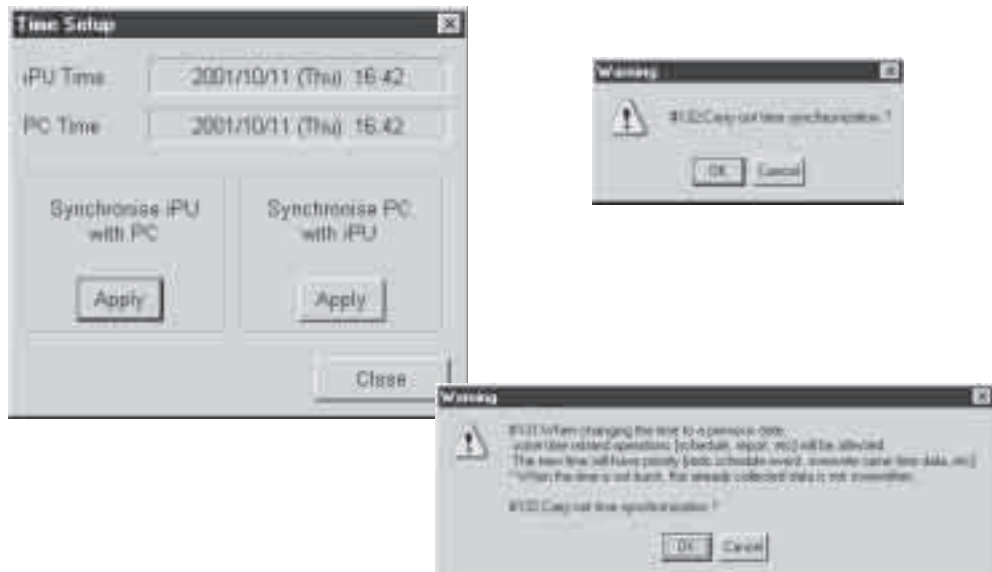
Nastavení správy dat (zvláště v případech týkajících se vyúčtování) je třeba dokončit před provedením změn nastavení času.

Neprovádějte větší změny v nastavení času. (Může to vést k nepřesnostem v datech potřebných pro vyúčtování, denních zprávách apod.).

Pro zajištění přesného monitorování, je třeba pravidelně jednou za měsíc seřizovat čas (zvláště pokud jsou data používána k vyúčtování).

Pracovní postup

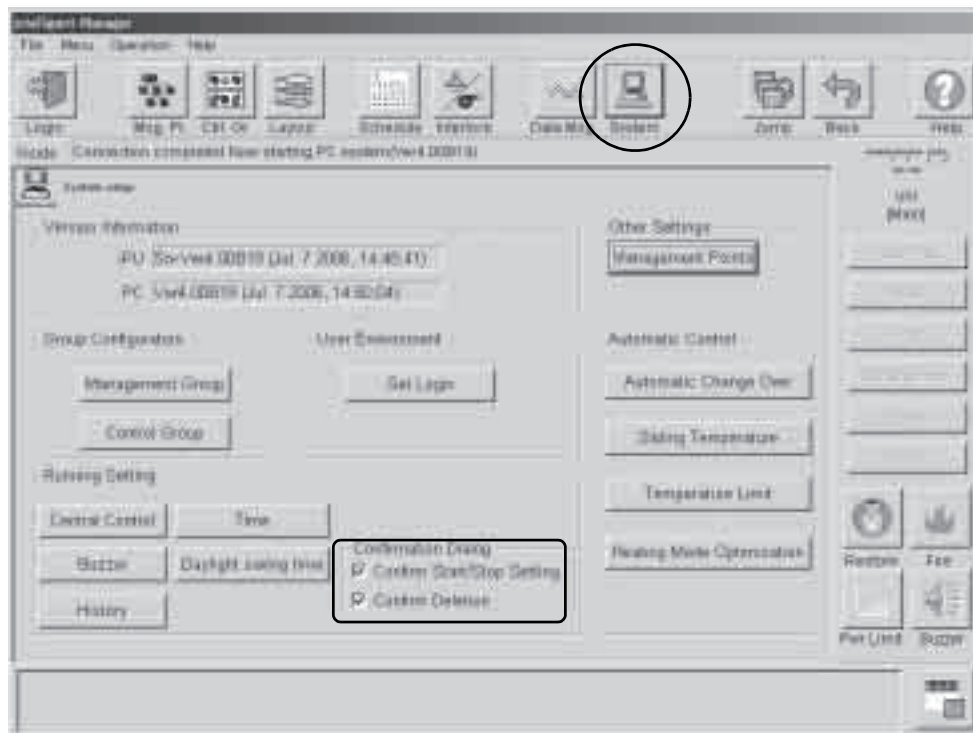
Klepněte na tlačítko **Nastavit** pro volbu metody nastavení času.



5.7.9 Povolení dialogového okna pro potvrzení

Slouží k potvrzení provedení úkonu nebo k jeho zrušení (spuštění, zastavení, nastavení).

Pracovní postup



Zaškrtněte příslušné zaškrtačkové políčko „Dialogové okno potvrzení – ano/ne“ pro použití dialogového okna podle potřeby.

Zaškrtněte políčko pro povolení zobrazení dialogového okna – ponechte políčko prázdné pro vynechání potvrzení.

5.7.10 Nastavení letního času

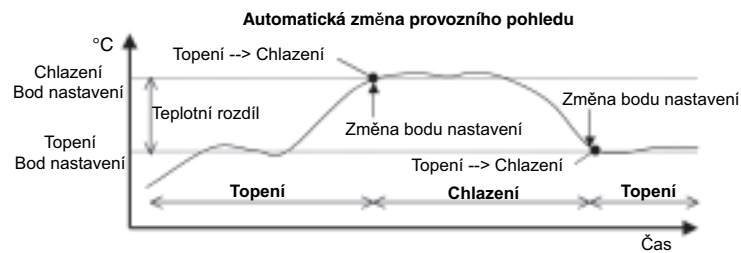
Slouží k nastavení data a času pro přepnutí letního a zimního času.

Pracovní postup

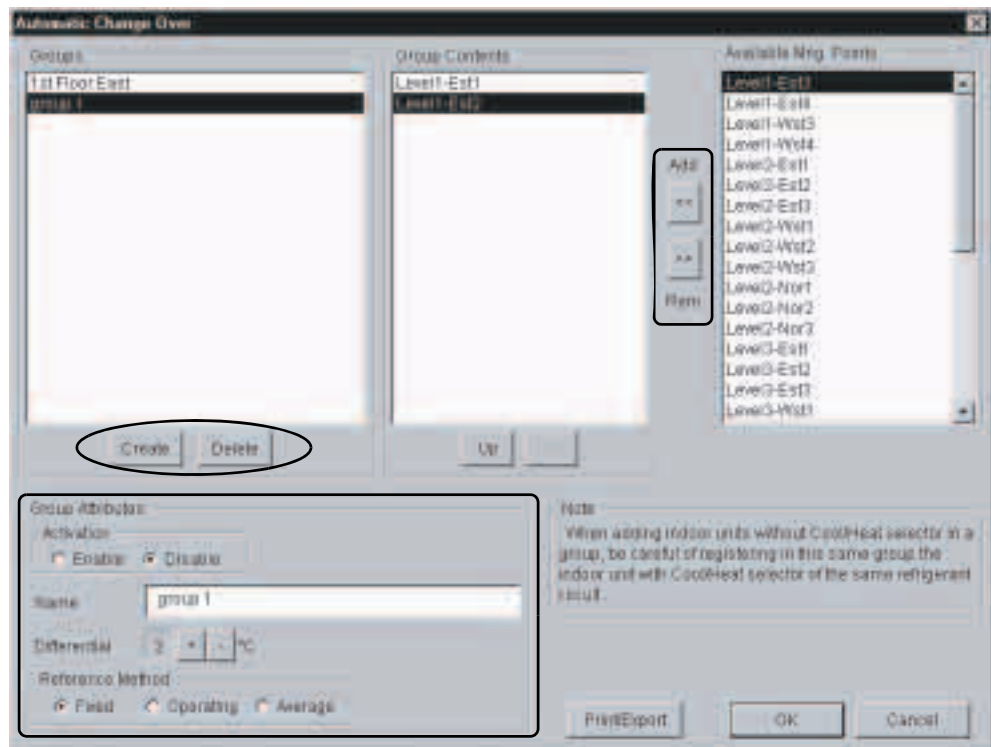


5.7.11 Automatické přepínání

Slouží k nastavení funkce, která přepíná provozní režim skupiny vnitřních jednotek podle pokojové teploty, jak je ukázáno na obrázku níže.



Pracovní postup



- Vytvořte skupinu;
- Zadejte název skupiny;
- Přidejte/odstraňte vnitřní jednotky do skupiny (referenční musí být jako první);
- Zvolte metodu výběru z:
 - Pevná (první vnitřní jednotka ve skupině);
 - Běžící (první vnitřní jednotka v provozu ve skupině);
 - Průměr (průměrná hodnota všech vnitřních jednotek ve skupině).
- Zadejte Diferenciální teplotu (mezi bodem nastavení pro Chlazení a Topení);
- Povolte použití skupiny.

Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění nastavení všech skupin na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).

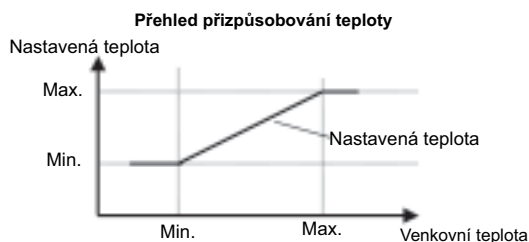


Poznámka: Pro tuto funkci lze vytvořit až 512 skupin, každá z nich může obsahovat až 128 řídicích bodů.

Důležité Pro zajištění správné funkce vždy zařaďte do stejné skupiny „řízené“ vnitřní jednotky (tj. bez přepínání Chlazení/Topení) spolu s „řídícími“ vnitřními jednotkami (s přepínáním Chlazení/Topení) na jednom chladícím okruhu. Vždy zařazujte „řízené“ vnitřní jednotky až po „řídících“ jednotkách, protože metoda výběru (Provoz) je realizována v pořadí jednotek na seznamu skupiny.

5.7.12 Přizpůsobení teploty

Slouží k nastavení funkce, která nastavuje teplotu chlazení skupiny vnitřních jednotek podle venkovní teploty, jak je ukázáno na obrázku níže.



Poznámka: Tato funkce vyžaduje oddělený snímač venkovní teploty.

Pracovní postup



- Vytvořte skupinu;
- Zadejte název skupiny;
- Přidejte/odstraňte vnitřní jednotky do skupiny;
- Vyberte řídicí bod pro venkovní teplotu (Ai);
- Zvolte minimální a maximální hodnotu pro:
 - Venkovní teplotu;
 - Nastavenou teplotu;
- Povolte použití skupiny.

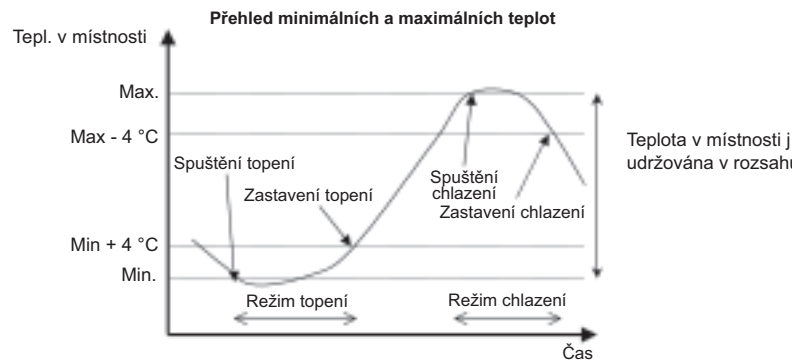
Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění nastavení všech skupin na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).



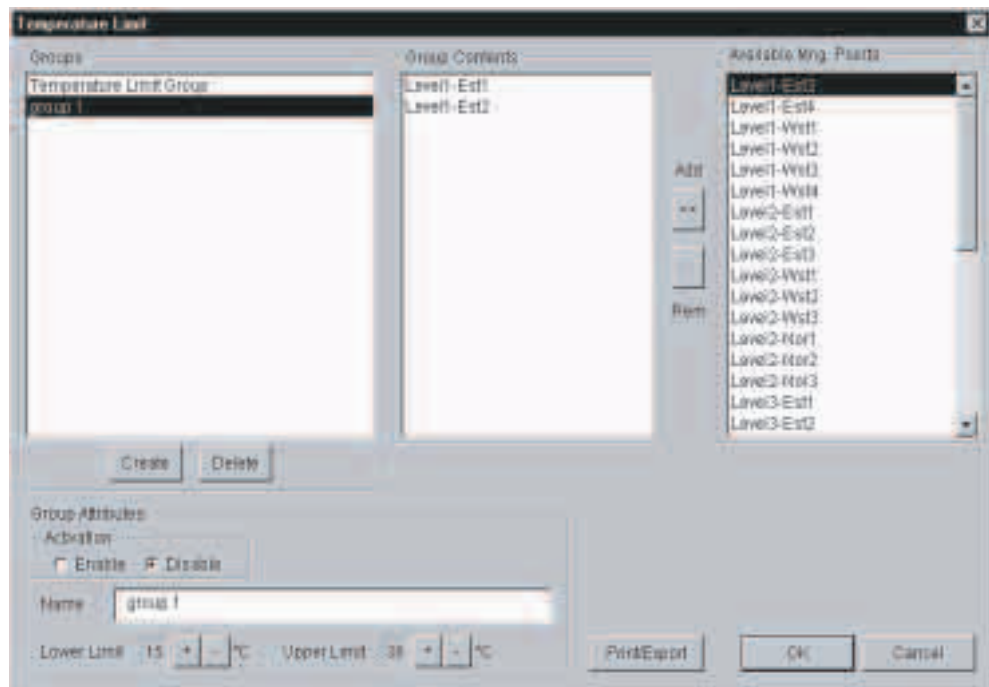
Poznámka: Pro tuto funkci lze vytvořit až 8 skupin, každá z nich může obsahovat až 128 řídicích bodů.

5.7.13 Omezení teploty

Slouží k nastavení funkce, která automaticky (a individuálně) spouští vnitřní jednotky v režimu topení (pokud je teplota příliš nízká) nebo v režimu chlazení (pokud je teplota příliš vysoká), jak je ukázáno na obrázku níže.



Pracovní postup



- Vytvořte skupinu,
- Zadejte název skupiny,
- Přidejte/odstraňte vnitřní jednotky do skupiny,
- Zvolte minimální a maximální pokojovou teplotu,
- Povolte použití skupiny.

Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění nastavení všech skupin na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).

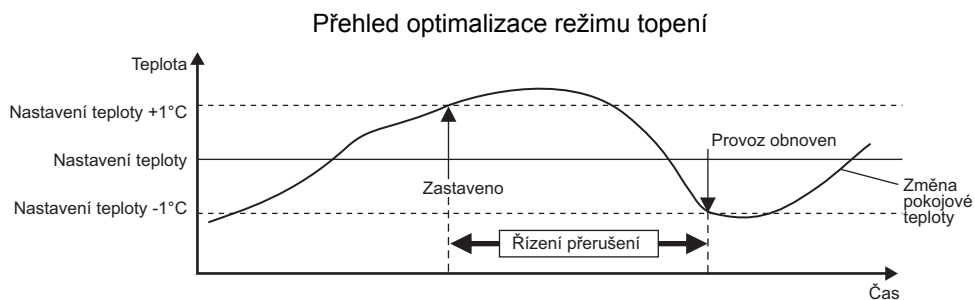


Poznámka: Pro tuto funkci lze vytvořit až 8 skupin, každá z nich může obsahovat až 128 řídicích bodů.

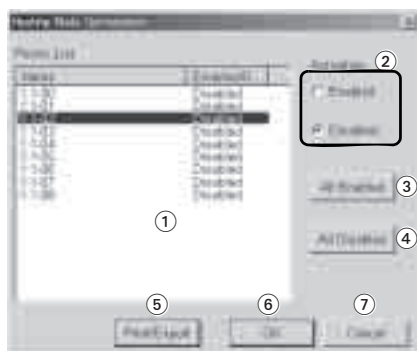
Důležité Pro zajištění správné funkce vždy zařaďte do stejné skupiny „řízené“ vnitřní jednotky (tj. bez přepínání Chlazení/Topení) spolu s „řídícími“ vnitřními jednotkami (s přepínáním Chlazení/Topení) na jednom chladícím okruhu. Vždy zařazujte „řízené“ vnitřní jednotky až po „řídících“ jednotkách, protože metoda výběru (Provoz) je realizována v pořadí jednotek na seznamu skupiny.

5.7.14 Optimalizace režim topení

Funkce optimalizace režimu topení (HMO) zastaví vnitřní jednotku pro ztlumení zbytečného nárůstu teploty v místnosti během vytápění (úspora energie) a k potlačení nepohodlného průvanu. Pokud je funkce HMO v provozu, je dálkové ovládání nastaveno na stav vypnutí, zatímco v programu Intelligent Manager je jednotka zobrazena jako v provozu. Pokud pokojová teplota klesne pod požadované nastavení, jednotka automaticky pokračuje ve vytápění. Tato funkce je aktivována pouze v režimu topení. Není však zapnuta v režimu automatického vytápění.



Pracovní postup



- Zvolte vnitřní jednotku c seznamu.
 - Přepínačem Aktivace zvolte Zapnuto/Vypnuto.
- Stisk Zapnout VŠE je použito nastavení HMO pro všechny vnitřní jednotky v seznamu.
Stisk Vypnout VŠE je zrušeno nastavení HMO pro všechny vnitřní jednotky v seznamu.

Klepněte na tlačítko Tisk/Export pro vytištění všech nastavení na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).



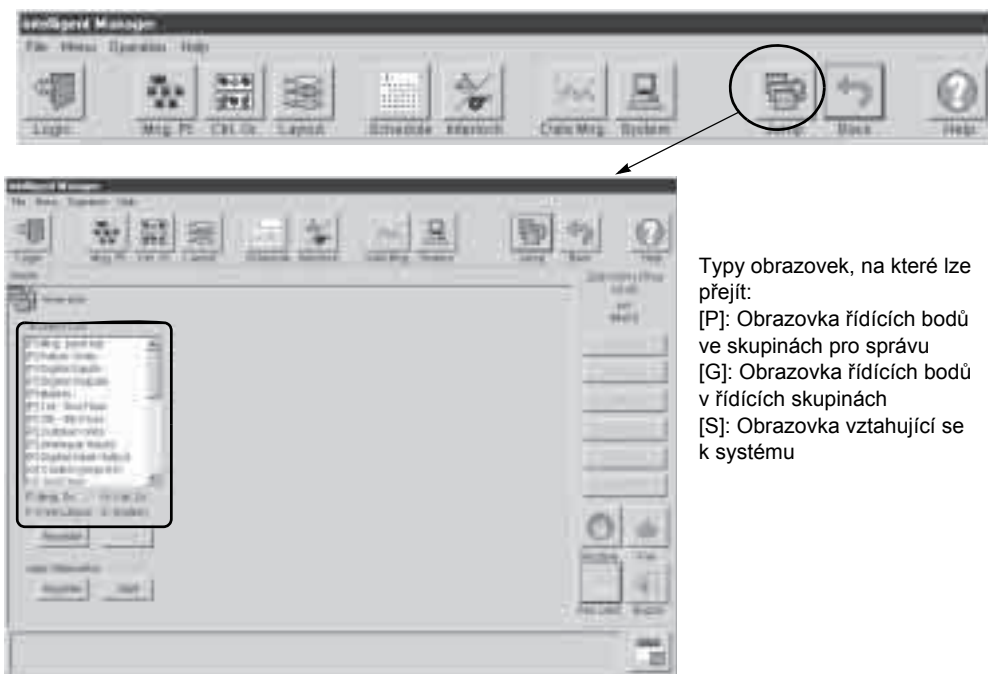
Poznámka: Označení vnitřních jednotek v seznamu je třeba provést nástrojem pro správu řídicích bodů.

5.8 Přecházení mezi obrazovkami

Mezi obrazovkami lze libovolně přecházet, a to dvěma způsoby: ‚jednoduchým přecházením‘ a ‚přechodem vyhrazeným tlačítkem‘.

Pokud je použita automatická sekvence přepínání obrazovek, je několik nastavených obrazovek zobrazováno automaticky v předem definovaných intervalech.

Klepněte na tlačítko **Přejít**.



Typy obrazovek, na které lze přejít:

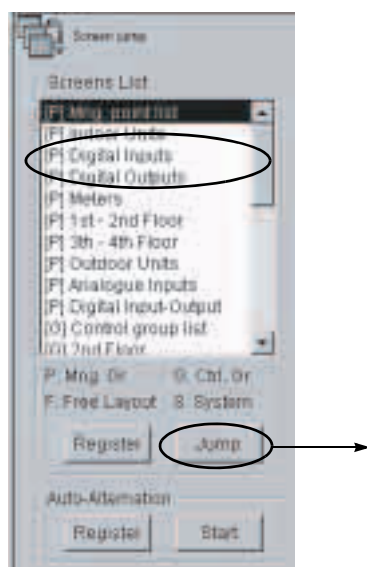
- [P]: Obrazovka řídicích bodů ve skupinách pro správu
- [G]: Obrazovka řídicích bodů v řídicích skupinách
- [S]: Obrazovka vztahující se k systému

5.8.1 Jednoduché přecházení

Zobrazí se seznam obrazovek, na které lze přejít.

Vyberte ze seznamu obrazovku, na kterou chcete přejít, a klepněte na tlačítko Přejít pro přechod na tuto obrazovku.

Obrazovky, na které lze přejít.



5.8.2 Přechod vyhrazeným tlačítkem

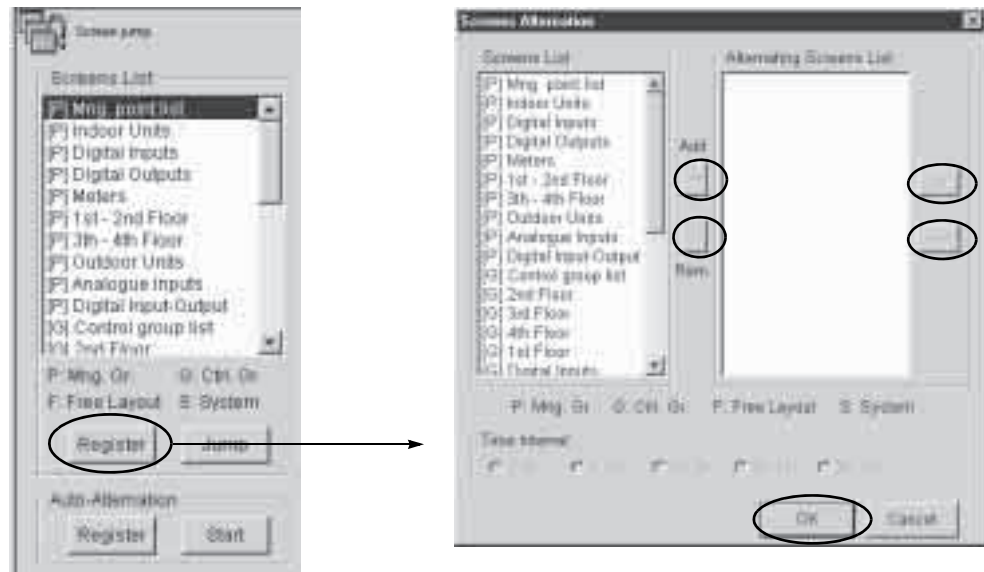
Klepněte na tlačítko **Registrovat** pro zobrazení následujícího dialogového okna.

Vyberte v seznamu obrazovku, na kterou chcete přecházet a klepněte na tlačítko **Přidat>>** pro její zařazení na seznam vybraných obrazovek. Pro odebrání ze seznamu vybraných obrazovek klepněte na tlačítko **Odebrat<<**.

Vyberte pořadí tlačítek: vyberte tlačítko obrazovky v seznamu a klepněte na tlačítko **Nahoru** pro přesunutí tlačítka nahoru.

Pře přesun tlačítka dolů klepněte na tlačítko **Dolů**.

Nakonec klepněte na tlačítko **OK**.



Tlačítka budou vytvořena.

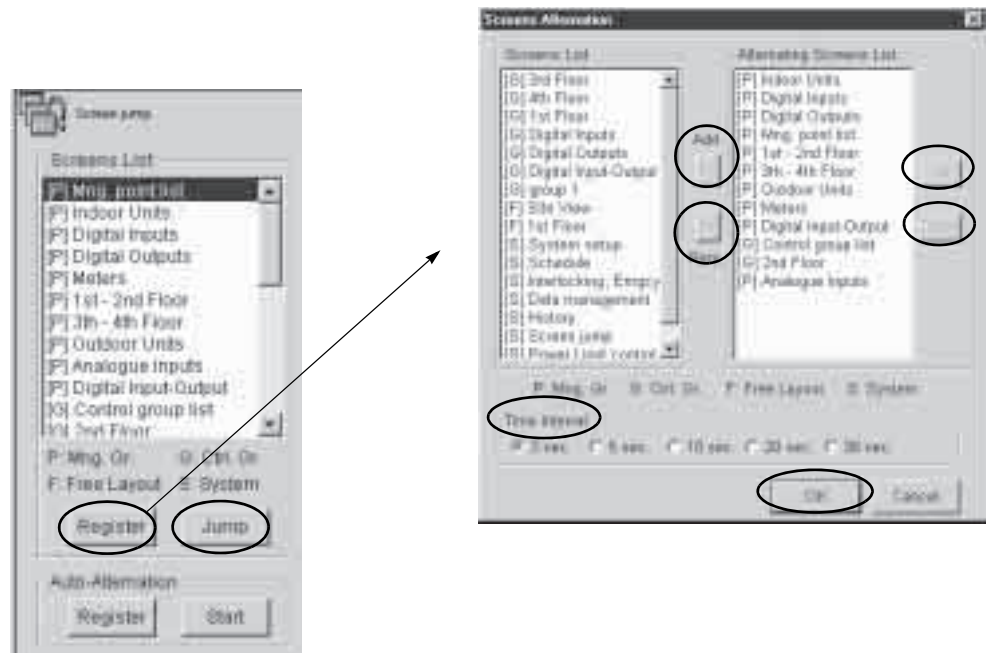
Klepněte na příslušné tlačítko pro přechod na odpovídající obrazovku.



5.8.3 Sekvence automatického přepínání

Řada předem nastavených obrazovek může být zobrazována tak, že se automaticky přepínají ve stanoveném intervalu.

Klepněte na tlačítko **Registrovat** pro zobrazení následujícího dialogového okna.



Vyberte v seznamu obrazovku, na kterou chcete přecházet a klepněte na tlačítko **Přidat>>** pro její zařazení na seznam vybraných obrazovek. Pro odebrání ze seznamu vybraných obrazovek klepněte na tlačítko **Odebrat<<**.

Nastavte **Interval přepínání** obrazovek na přepínači.

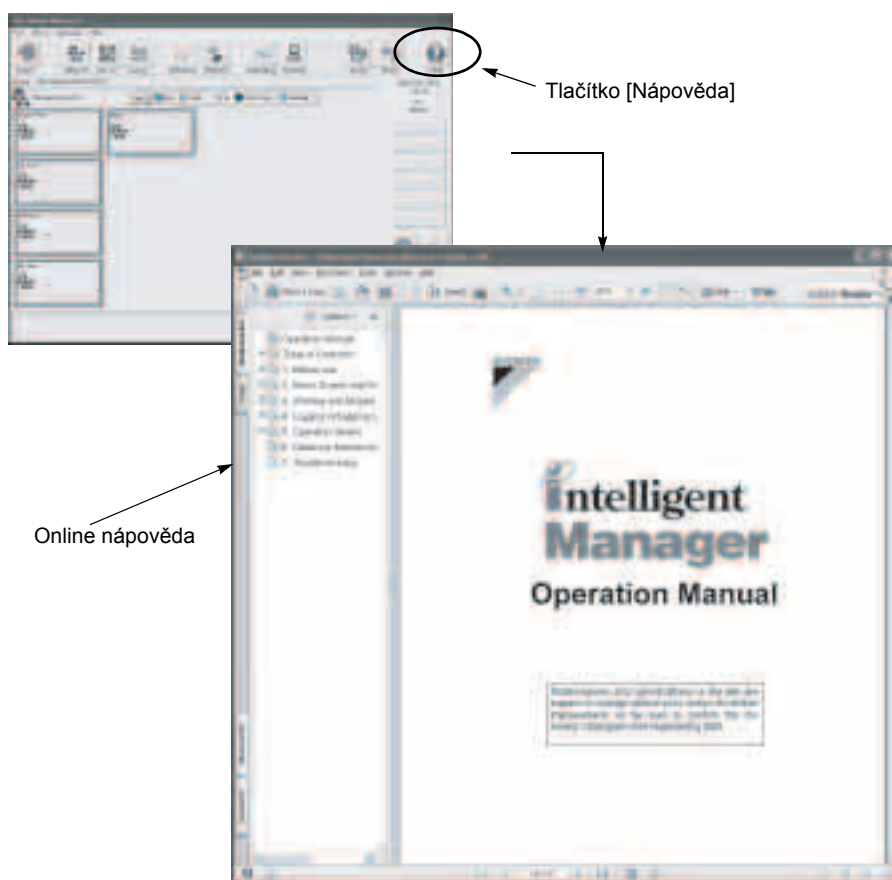
Nakonec klepněte na tlačítko **OK**.

Klepněte na tlačítko **Start** pro aktivaci automatického přepínání obrazovek v pořadí, v jakém byly registrovány.



Klepněte na tlačítko **Stop** pro zastavení sekvence automatického přepínání.

5.9 Nápověda



Ke všem funkcím programu Intelligent Manager lze zobrazit online nápovědu.

- Online nápověda

Stiskněte tlačítko „Nápověda“ vpravo nahoře. Otevře se obrazovka online nápovědy.

- Adobe Reader

Pro zobrazení online nápovědy je potřeba program Adobe Reader. Nainstalujte Adobe Reader. Doporučen je Adobe Reader 7.0.

5.10 Zobrazení poruchy a Správa historie

Pokud dojde na monitorovaném zařízení k závadě, podrobnosti budou zobrazeny v rámci **[Průběžné zobrazení historie poruch]** dole na obrazovce. Současně, podle nastavení systému, se ozve zvuk bzučáku pro stav alarmu.



Po potvrzení nebo vyřešení závady zařízení je možné na obrazovce **[Podrobná historie]** barevně odlišit a spravovat již zpracovaná hlášení o závadách.

V rámci **[Průběžné zobrazení historie poruch]** je zobrazeno 20 posledních hlášení o závadě, 100 posledních případů poruch a změn stavu zařízení (jako je spuštění/zastavení) je zobrazeno na obrazovce **[Podrobná historie]**.

Funkce přímého přepínání umožňuje přejít na obrazovku **[Seznam řídicích bodů]** na které jsou zobrazeny řídicí body odpovědné za vznik závad.

Kromě výše uvedených údajů lze záznamy závad a změn stavů za období přibližně posledního kalendářního roku uložit zvlášť do souboru na pevném disku. Tato uložená data mohou být rovněž zobrazena na obrazovce **[Podrobná historie]**.

5.10.1 Zobrazení hlášení o závadách

Pokud je v monitorovacím zařízení vygenerováno hlášení o závadě nebo výpadku, podrobnosti budou zobrazeny v rámci **[Průběžné zobrazení historie poruch]** dole na obrazovce. Současně, pokud je bzučák pro alarm nastaven na ZAPNUTO (na obrazovce nastavení systému), ozve se signál bzučáku.

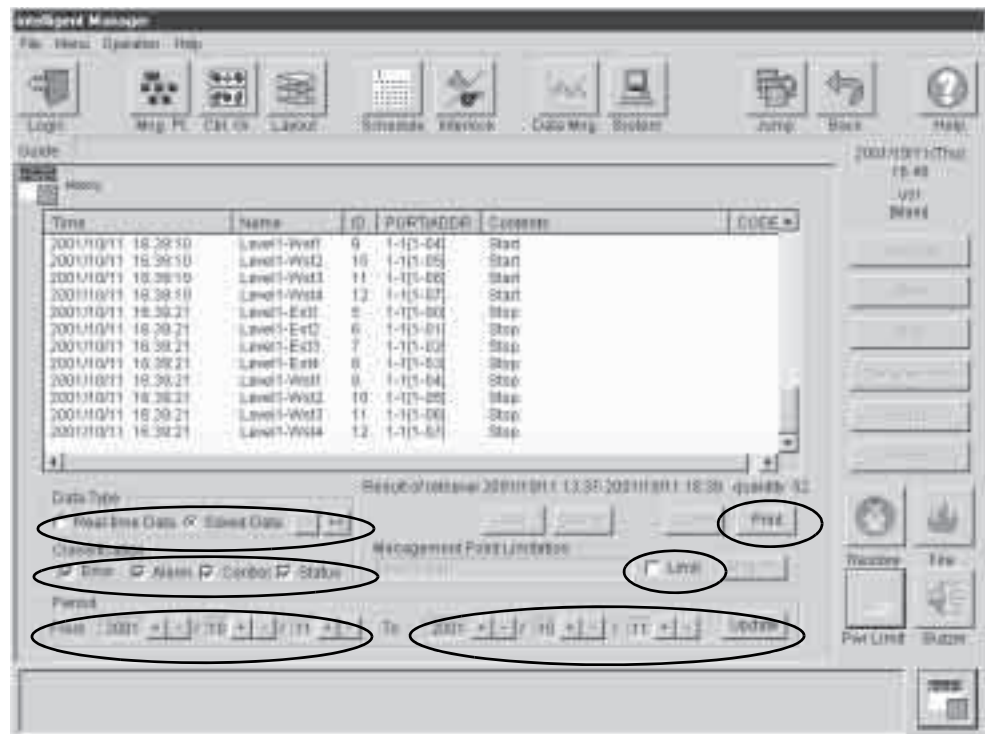
Výše je uveden příklad z hlavní obrazovky. Rámec **[Průběžné zobrazení historie poruch]** se však může zobrazit na libovolné obrazovce, pokud je přijato hlášení o závadě nebo výpadku, jehož podrobnosti budou zobrazeny v uvedeném rámci.

5.10.2 Obrazovka podrobné historie

Na obrazovce podrobné historie lze kromě závad řídicích bodů spravovat i záznamy o změnách stavu (jako je spuštění a zastavení) ukládané funkcemi automatického řízení (plánování atd.).

Informace zobrazené na obrazovce podrobné historie mohou být buď aktuální data v reálném čase nebo data uložená v souboru na pevném disku.

[Obrazovka Podrobné historie (uložená data)]

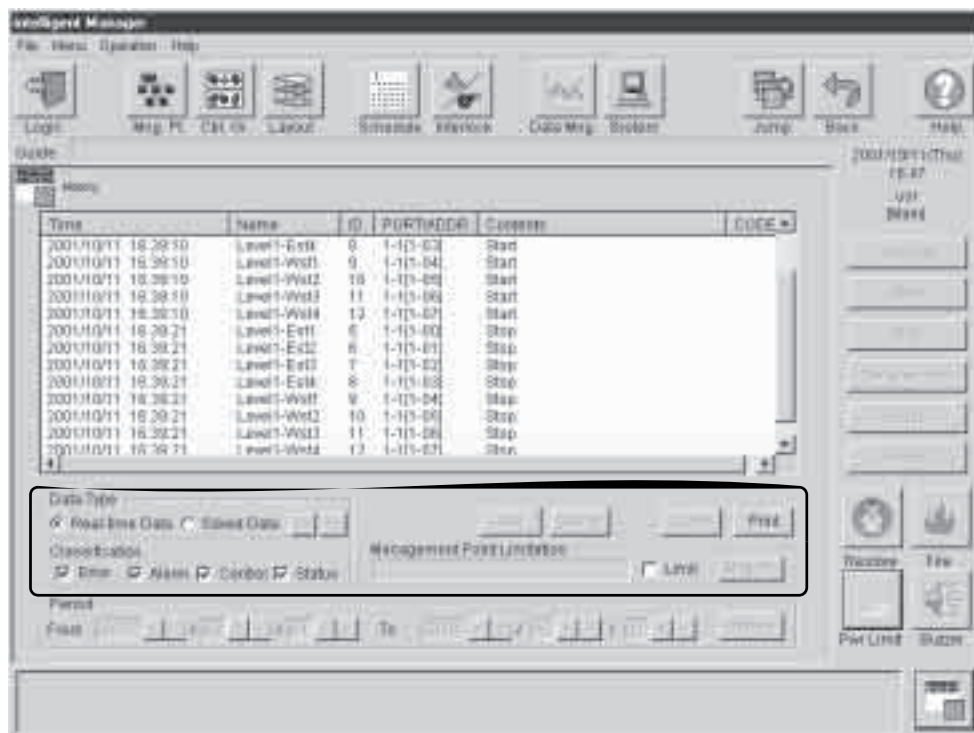


Pomocí obrazovky podrobné historie je možné prohledávat a procházet výběry 100 položek aktuálních dat v reálném čase a přibližně 500.000 položek uložených dat.

Je možné omezit typy chyb a řídicích bodů zobrazených v aktuálních i uložených datech. V případě uložených dat lze použít vyhledávání podle zadaných termínů. Na obrazovce lze zobrazit 100 vyhledaných položek, další lze procházet pomocí tlačítek Další >> a Předchozí <<.

Podle typu dat zobrazených v historii lze použít různá nastavení. Podrobnosti naleznete v **5.7.7 Nastavení možností historie** (str. 94).

[Obrazovka Podrobné historie (aktuální data)]



Barva zprávy odpovídá typu položky historie.

Barva potvrzené zprávy je uvedena v závorkách ().

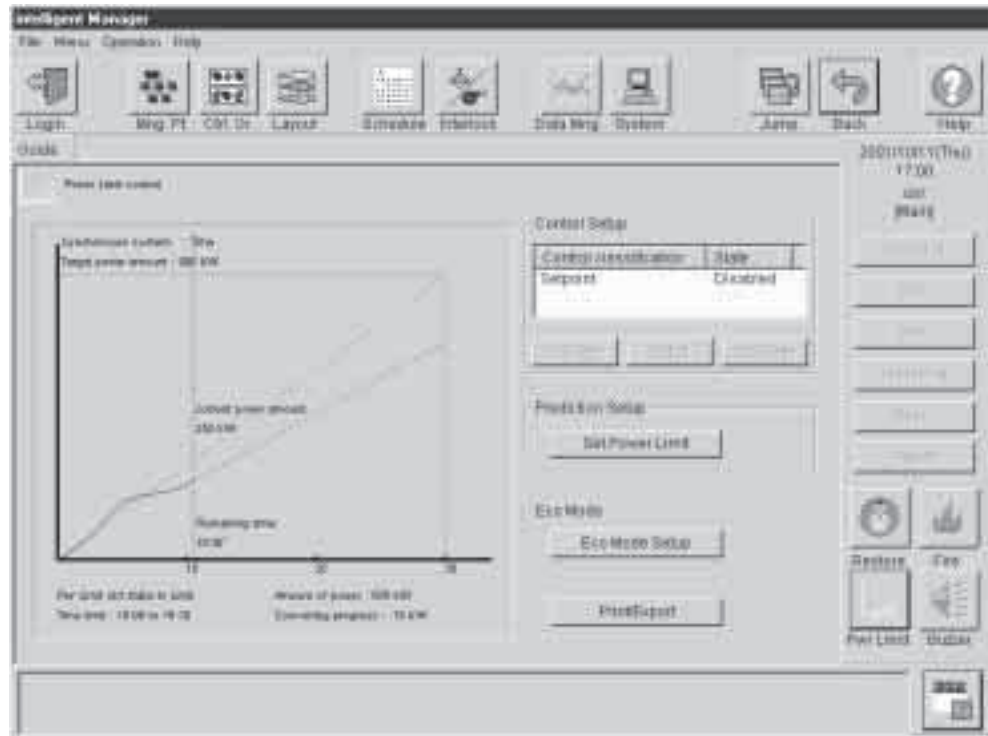
Porucha	Červená (fialová)
Varování	Modrá (šedá)
Uvolnění	Zelená
Ostatní	Černá

5.11 Funkce úspory energie (volitelně)

Tyto funkce automaticky řídí vnitřní a venkovní jednotky tak, aby byla snížena spotřeba energie.

K dispozici jsou 2 metody řízení:

- Řízení omezením výkonu (doporučeno pro období s vysokými požadavky, tj. léto): optimalizuje trend spotřeby energie a mění nastavenou teplotu vnitřních jednotek, aby jejich spotřeba zůstala pod úrovní cílového výkonu;
- Eko režim: založeno na kalendáři, na krátkou dobu zastavuje vnitřní jednotky nebo snižuje kapacitu venkovních jednotek, aby došlo ke snížení spotřeby energie.



5.11.1 Řízení omezením výkonu

Omezení je založeno na cílovém výkonu měřeném pulsním měřicím přístrojem.

Nastavení provedte ve dvou krocích:

- Nastavení omezení výkonu;
- Nastavení řídicích parametrů:
 - Nastavení teploty vnitřních jednotek;

5.11.1.1 Nastavení omezení výkonu

Při tomto postupu je nastaven kalendář s hodnotami omezení výkonu (měřeného pulsním měřícím bodem konfigurovaným při instalaci systému), jak je ukázáno níže.

Hodnota se může měnit pro letní období a pro ostatní sezóny, aby bylo zajištěno specifické postupy řízení v období s vyššími požadavky.

Omezení se může rovněž měnit v průběhu dne ve 4 časových pásmech. Časová pásma se mohou překrývat, ale aktuální čas je vyhodnocen podle priority od nejvyšší (Špička) po nejnižší (Mimo špičku).

Podle úrovně spotřeby může být hodnota výkonu upravována v krocích po 1, 10 nebo 100 kWh.

Maximální hodnoty minulého roku a měsíce jsou zobrazeny podobně jako na příkladu níže (stejně tak i na Grafu výkonu s aktuálními daty).

Pracovní postup:

- Klepněte na tlačítko **Nastavit omezení výkonu**;
- Vyberte **Krok výkonu**: 1 kW (malý odběr), 10 (střední odběr) nebo 100 kW (velký odběr);
- Zadejte interval pro **Letní období** (od prvního do posledního měsíce);
- Pro každý potřebný interval zadejte:
 - **Hodnoty výkonu** (pro letní a ostatní období);
 - denně **Časové pásmo**;
 - klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění všech údajů o omezení výkonu na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem);
- Klepněte na tlačítko **OK**.

5.11.1.2 Nastavení řídicích parametrů

Při tomto postupu se nastavují řídicí skupiny, priority a úkony (nastavení teploty vnitřní jednotky podle požadavku na výkon: vyšší v režimu chlazení, nižší v režimu topení).

8 řídicích skupin je složeno z vnitřních jednotek a 8 úrovní úkonů je již předem definováno v programu Intelligent Manager:

- Úroveň 1, 2: úprava nastavené teploty o 2 stupně,
- Úroveň 3, 4: úprava nastavené teploty o 4 stupně,
- Úroveň 5, 6: úprava nastavené teploty o 6 stupně,
- Úroveň 7, 8: vypnutí vnitřních jednotek (Vypnutí termostatu).

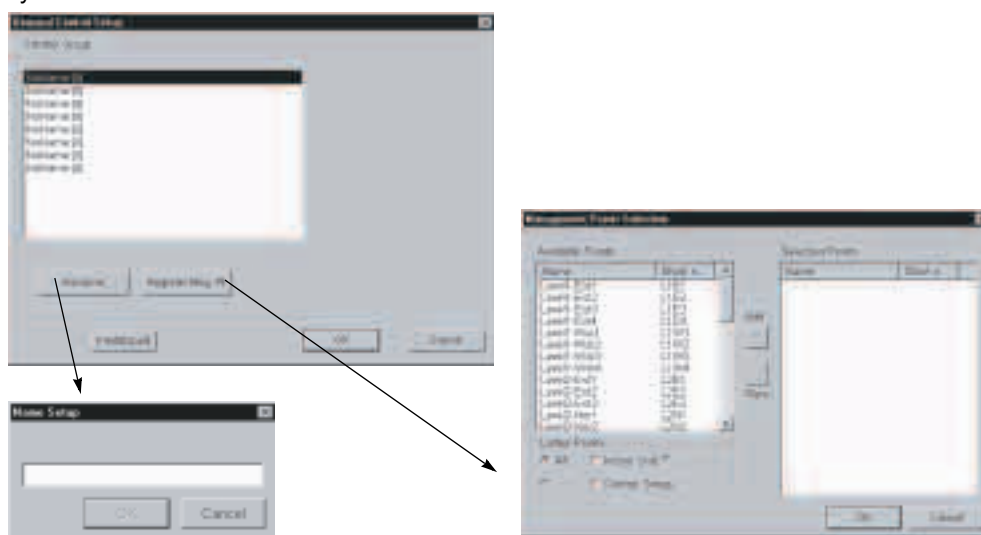
Úroveň odpovídá trendu spotřeby energie ve srovnání s cílovou spotřebou energie.

Pokud trend směřuje nad cílovou hodnotu je úroveň zvýšena a úkon pro tuto úroveň je proveden u všech skupin

Pracovní postup

Klepněte na tlačítko **Potvrdit** pro zapnutí/vypnutí řízení;

- Nejprve klepněte na tlačítko **Nastavit** a proveďte nastavení skupin, jak je popsáno níže (řízení musí být vypnuto);
- Kdykoliv můžete klepnout na tlačítko **Stav řízení** pro kontrolu nastavení skupin, jak je vysvětleno níže.



Nastavení řídicích parametrů

Pořadí skupin není možné změnit, ale skupiny můžete **Přejmenovat**.

Každou skupinu nastavte následujícím způsobem:

- Registrujte vnitřní jednotky (jedna vnitřní jednotka může být zařazena jen do jedné skupiny):
 - klepněte na tlačítko **Registrovat říd. Bod**;
 - vyberte vnitřní jednotku;
 - klepněte na tlačítka **>>** a **<<**;
 - klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení nebo na tlačítko **Storno** pro zrušení;
- Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění dat nastavení na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem).
- Klepněte na tlačítko **OK** pro potvrzení nebo na tlačítko **Storno** pro zrušení.

Sledování stavu řízení

Je zobrazena úroveň řízení omezením výkonu, stav řídicích parametrů a změna nastavení teploty pro každou skupinu.



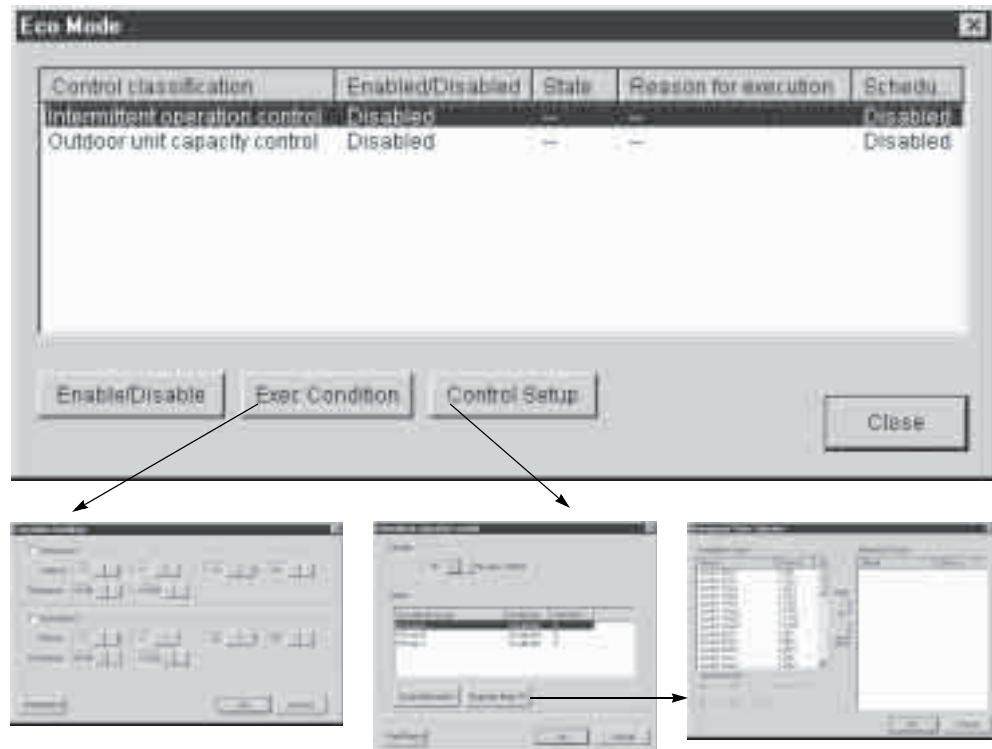
5.11.2 Nastavení režimu Eko

Klepněte na tlačítko **Nastavení režimu Eko** a zvolte jeden ze dvou způsobů řízení, jak jsou uvedeny níže.

5.11.2.1 Nastavení přerušovaného řízení

Tento způsob řízení vypíná a zapíná zvolené vnitřní jednotky podle nastavení kalendáře, jak je ukázáno níže.

Lez nastavit 3 skupiny vnitřních jednotek, které budou zastavovány v průběhu 10 až 40% provozní doby pravidelně v intervalu 30 minut podle nastavení sezón v kalendáři.



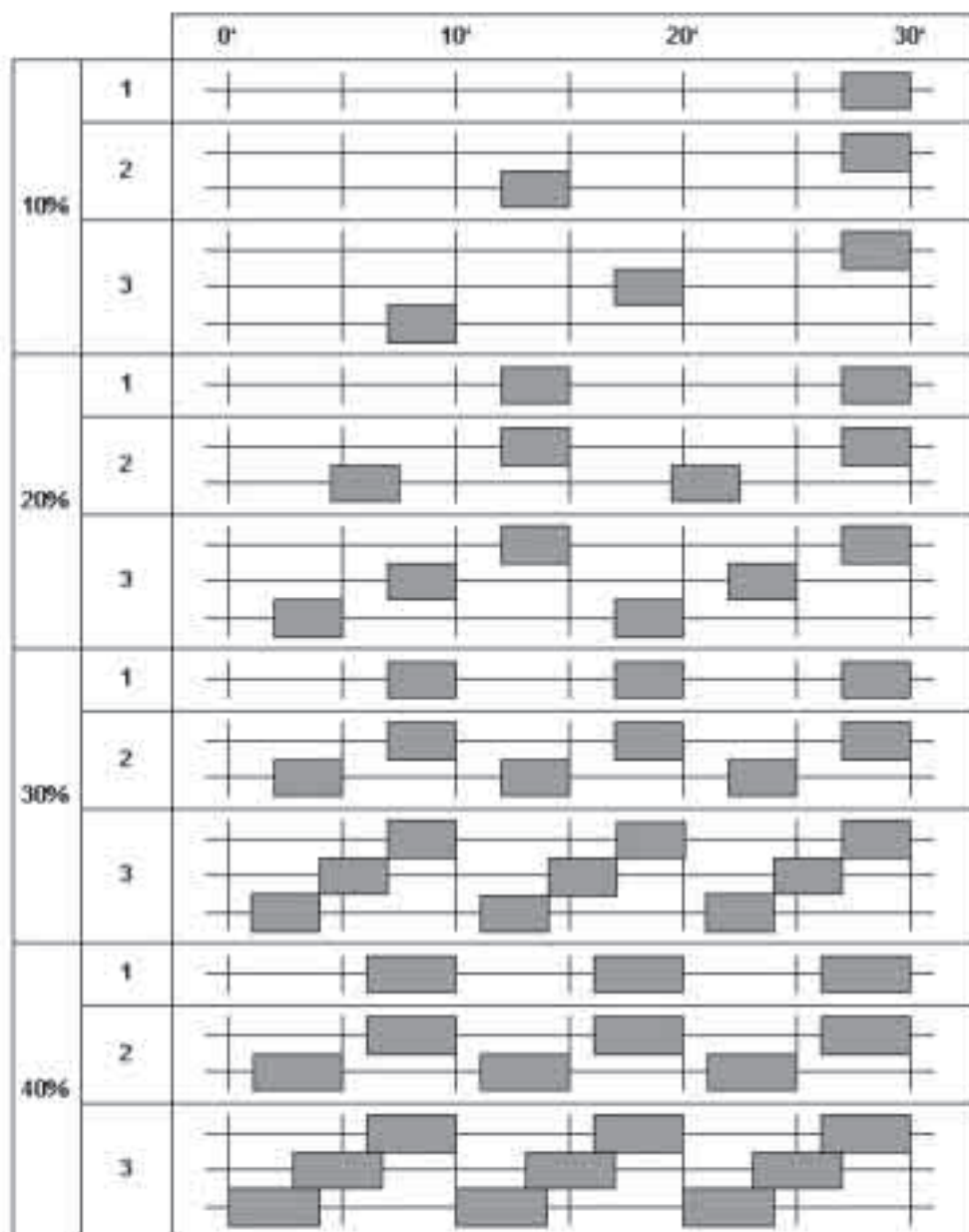
Pracovní postup:

- **Podmínky spuštění:** Nastavte kalendáře (k dispozici jsou 2 sezóny pro nastavení intervalu spuštění během dne) a zaškrtněte pole pro jejich **Povolení**, pak klepněte na tlačítko **OK**;
 - klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění všech nastavení kalendáře na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem);
- **Nastavení řízení:**
 - zvolte poměr pro přerušování jednotek v poli **Řízení** (10%, 20%, 30% nebo 40%): viz příklad rozložení provozu níže;
 - vyberte každou ze 3 skupin k dispozici a **Registrujte řídicí body** vnitřních jednotek, které mají být zastavovány (jedna vnitřní jednotka může být zařazena jen do jedné skupiny);
 - **Povolte** použití skupin;
 - klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění všech nastavení skupin na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem);
 - klepněte na tlačítko **OK**;
- **Povolte** zvolené podmínky spuštění;
- Klepněte na tlačítko **Zavřít**.



Poznámka: Pro dosažení lepšího výsledku nezařazujte (tj. nezastavujte ve stejný okamžik) všechny vnitřní jednotky stejného okruhu chlazení.

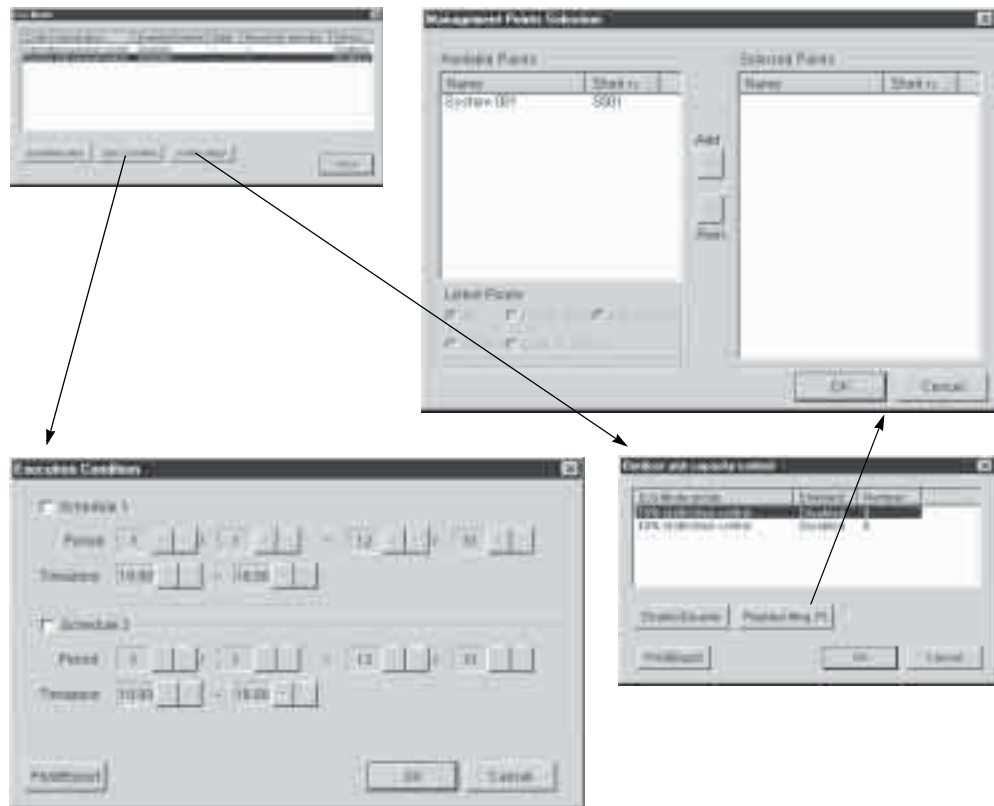
Příklad rozložení provozu (přerušení je označeno šedě) v intervalu 30 minut (od 0' do 30') pro poměr přerušování od 10% do 40% v případě 1, 2 nebo 3 použitých skupin (přibližné časování):



5.11.2.2 Nastavení řízení kapacity venkovní jednotky

Tento způsob řízení snižuje kapacitu zvolených vnitřních jednotek podle nastavení kalendáře, jak je ukázáno níže.

Lze nastavit 2 skupiny venkovních jednotek pro snížení kapacity v rozsahu 40 až 70% v průběhu intervalu během dne podle sezón nastavených v kalendáři.



Pracovní postup:

- **Podmínky spuštění:** Nastavte kalendáře (k dispozici jsou 2 sezóny pro nastavení intervalu spuštění během dne) a zaškrtněte pole pro jejich **Povolení**, pak klepněte na tlačítko **OK**;
 - Klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění všech nastavení kalendáře na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem);
- **Nastavení řízení:**
 - vyberte obě skupiny k dispozici a **Registrujte řídicí body** venkovních jednotek, jejichž kapacita bude snížena;
 - **Povolte** použití skupin;
 - klepněte na tlačítko **Tisk/Export** pro vytištění všech nastavení skupin na tiskárně systému nebo pro jejich uložení ve formátu souboru CSV (hodnoty oddělené středníkem);
 - klepněte na tlačítko **OK**;
- **Povolte** zvolené podmínky spuštění;
- Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

5.12 Funkce webu (volitelně)

5.12.1 Nastavení webu

- Nastavte provozní oprávnění k funkcím webu pro každého uživatele.
- Uživatelé bez provozního oprávnění nebude povoleno použití funkcí webu.
- Pokud nejsou funkce webu podporovány, skupina polí pro omezení přístupu k webu nebude zobrazena.
- Provozní oprávnění k funkcím webu lze nastavit následujícím způsobem:
- Oprávnění k použití funkcí
 - Nastavení plánu
 - Nastavení dat rovnoměrné distribuce výkonu
 - Použití historie
- Úpravy řídicích skupin
 - Řídicí skupiny pro monitorování nastavení
- Pouze Správce webu*1 může nastavovat oprávnění k použití funkcí.
- Počet řídicích skupin, které lze přiřadit uživateli je 0 – 1024 (celkem však nelze vytvořit více než 10.000 skupin pro všechny uživatele).

*1 Správce webu je uživatel, který má oprávnění ovládat všechny řídicí body prostřednictvím funkcí webu.

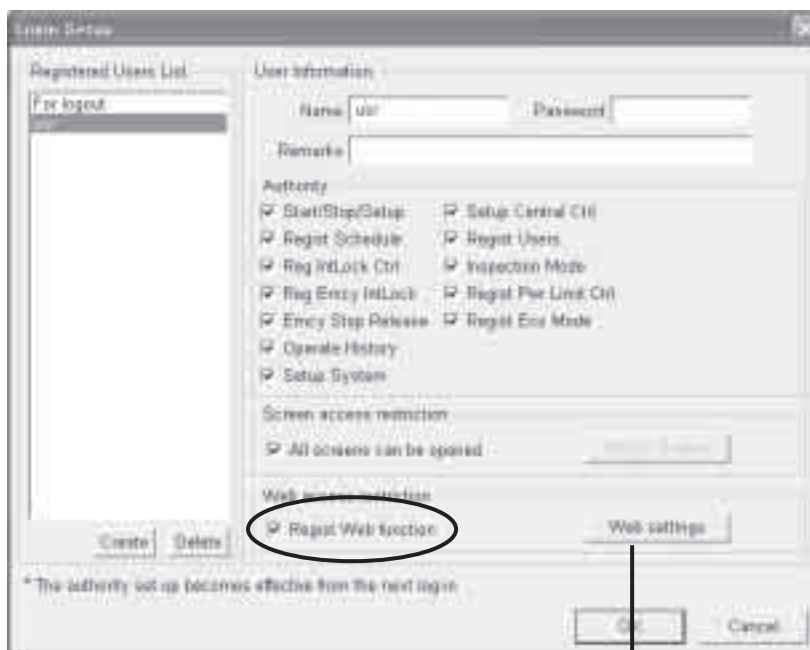
Pracovní postup

- Spusťte Intelligent Manager a přihlaste se jako uživatel s oprávněním správce
- Klepněte na tlačítko nabídky Systém; zobrazí se obrazovka Nastavení systému
- Klepněte na tlačítko Nastavení přihlášení; zobrazí se obrazovka Nastavení přihlášení
- Seznam již registrovaných uživatelů je zobrazen na obrázku níže
- Dále postupujte, jak je popsáno v následujících oddílech
- * Skupina polí pro nastavení přístupu k funkcím webu se zobrazí pouze v případě, že jsou funkce webu zapnuty.



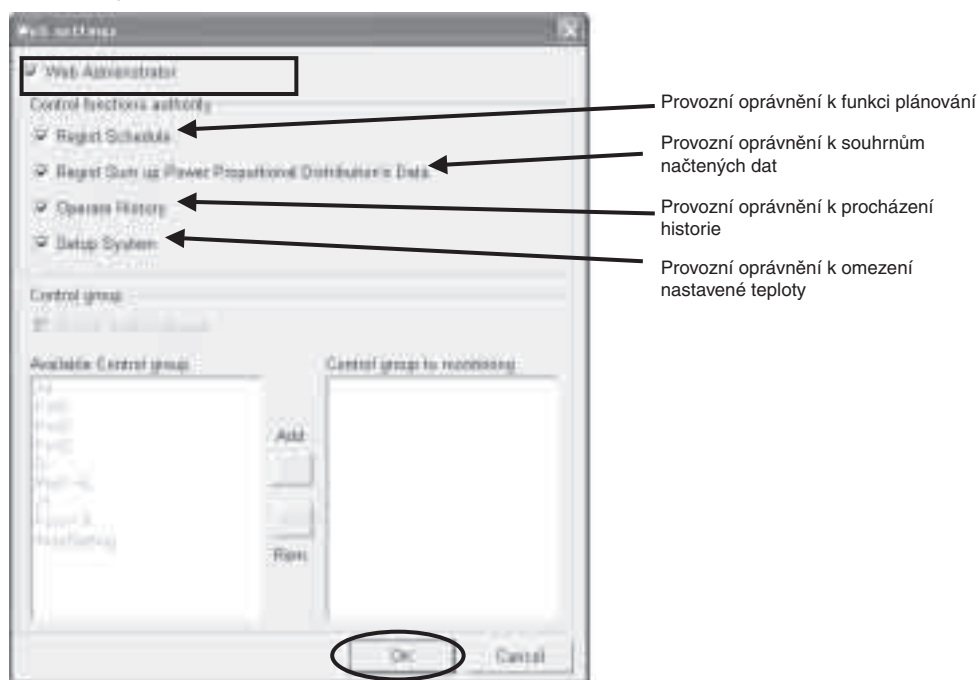
5.12.1.1 Nastavení přístupu k funkcím webu

- Vyberte s Seznamu registrovaných uživatelů ID uživatelů, kterým chcete povolit použití funkcí webu, zaškrtněte políčko Povolit funkce webu a klepněte na tlačítko Nastavení webu. Zobrazí se obrazovka Nastavení webu.
- * Pokud není v Seznamu registrovaných uživatelů zvoleno žádné ID uživatele nebo pokud je v Seznamu registrovaných uživatelů zvoleno Nepřihlášený, je zaškrťovací pole Povolit funkce webu nepřístupné.



5.12.1.2 Nastavení webu

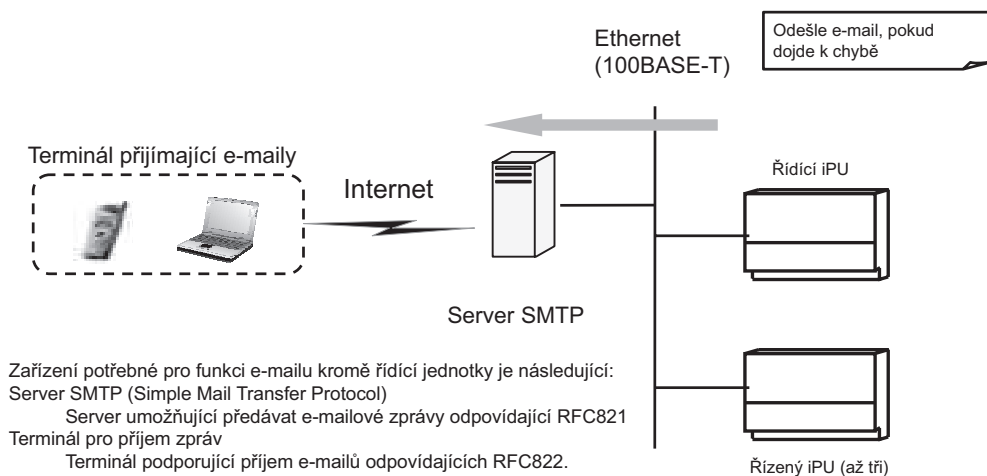
- Pro nastavení zvoleného ID uživatele jako Správce webu zaškrtněte políčko Správce webu. Vyberte skupiny v poli Řídící skupiny. Pokud je uživatel označen jako Správce webu, může ovládat všechny řídicí skupiny, pole Řídící skupiny je tak nepřístupné.
- Pro nastavení zvoleného ID uživatele jako běžného uživatele zvolte dostupné Řídící skupiny v seznamu. Pokud je zaškrtnuto políčko Přidat všechny řídicí skupiny, je uživatel oprávněn používat všechny řídicí skupiny prostřednictvím funkcí webu. Pro nastavení řídicích skupin použitelných pomocí funkcí Webu vyberte řídicí skupiny, které chcete přiřadit ze seznamu Dostupných řídicích skupin a klepněte na tlačítko Přidat. Vybrané řídicí skupiny jsou zobrazeny v seznamu Řídících skupin pro monitorování. Pro odstranění řídicích skupin ze seznamu Řídících skupin pro monitorování klepněte na požadované řídicí skupiny a klepněte na tlačítko Odebrat.
- * Pouze správce webu může nastavovat oprávnění k řídicím skupinám.
- * Pokud je zaškrtnuto pole Přidat všechny řídicí skupiny, není přístupný seznam Dostupných řídicích skupin, tlačítko Přidat a tlačítko Odebrat.



Pokud je nastavení dokončeno, klepněte na tlačítko OK.

5.12.2 Nastavení e-mailu

- Pokud dojde na určitém řídicím bodu k závadě, funkce e-mailu zašle popis tohoto stavu s datem, časem a kódem poruchy e-mailem na nastavenou e-mailovou adresu.
- Zprávy odesílá řídicí iPU.



Podrobnosti řídicího bodu a popisu události

E-mailem jsou odesílány zprávy o následujících poruchách:

Typ poruchy	Poruchy hlášené e-mailem
Porucha zařízení	○
Závada komunikace	×
Horní/dolní analogový limit pro závadu	○
Překročení počtu spuštění/zastavení	×
Překročení povolení doby provozu	×

Mezi typem řídicího bodu a typem poruchy lze nastavit vzájemné vtahy, které se pak promítnou do e-mailové zprávy; jsou to následující:

Typ řídicího bodu	Vnitřní jednotka	AHU	Chladič	HRV	Vnitřní Di *1	D3Di
Zařízení porucha	○	○	○	○	○	○
Analogový horní/dolní limit pro závadu						

Typ řídicího bodu	D3Dio	Pseudo Ai	D3Ai	Ai	Ao
Zařízení porucha	○		○	○	
Analogový horní/dolní limit pro závadu		○	○	○	○

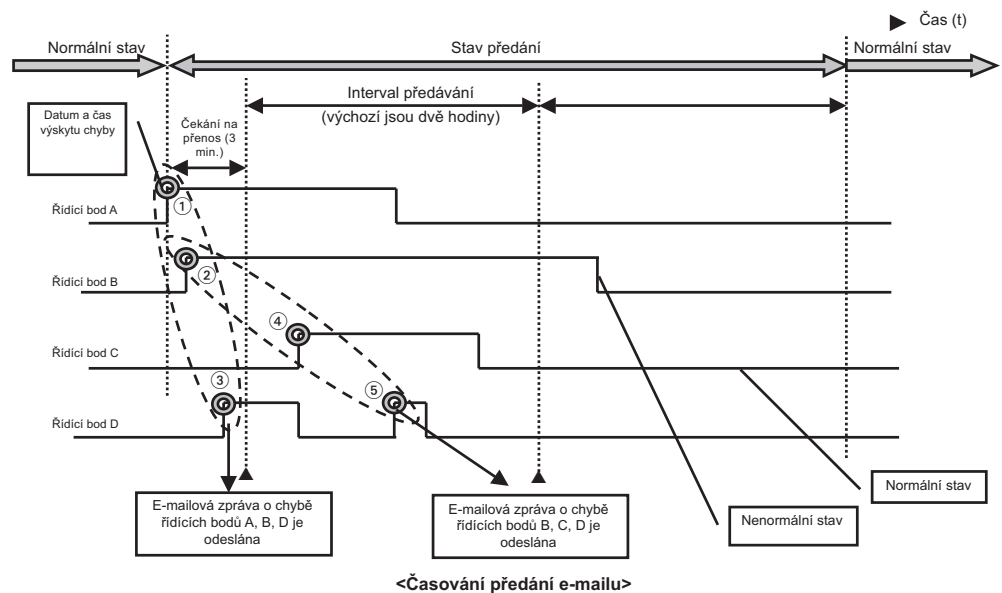
*1. Vnitřní Di můžete přiřadit pouze pokud je provozní režim „Uživatelský režim“ na neobvyklý signál „Neobvyklý kontakt“.

5.12.2.1 Položky nastavení pro předávání e-mailových zpráv

Kategorie	Položka	Počet znaků, omezení	Výchozí nastavení	Popis	
Celek	Zapnout/vypnout funkce e-mailu		Vypnuto	Pokud je vypnuto, e-maily nejsou odesílány	
Server SMTP	Adresa serveru SMTP	Až 128 jednobytových znaků.	Prázdné	Nastavte název serveru SMTP (IP adresu)	
	Číslo portu serveru SMTP	1 – 65535	25	Nastavte číslo portu SMTP serveru	
	Povolit/zakázat funkci „POP před SMTP“		Vypnuto	Nastavte, jestli má být kontaktován určený server POP před odesláním e-mailů	
	Položky nastavení, pokud je povolena funkce „POP před SMTP“	Adresa serveru POP	Až 128 jednobytových znaků.	Prázdné	Nastavte název serveru POP (IP adresu)
		Číslo portu serveru POP	1 – 65535	110	Nastavte číslo portu na serveru POP
		ID uživatele POP	Až 64 jednobytových znaků.	Prázdné	Uživatelské jméno pro přihlášení k serveru POP
Heslo POP		Až 64 jednobytových znaků.	Prázdné	Heslo použité pro přihlášení k serveru POP	
Podmínky odesílání	Cíl odesílání		Žádný	Určete řídicí bod, na který má být při výskytu poruchy odeslán e-mail	
	Interval opakovaného odeslání	1-72 hodin. V hodinách	Dvě hodiny	Interval opakovaného odeslání e-mailu	
	Název budovy	Až 20 dvoubytových nebo jednobytových znaků.	Prázdné	Určete text zobrazený v předmětu e-mailové zprávy	
E-mail	Adresa e-mailu 1, 2, 3	Až 128 jednobytových znaků	Prázdné	Určete e-mailovou adresu (aaa@bbb.co.jp). Nepovinné	

5.12.2.2 Časování předání e-mailu

- Pokud dojde k poruše v cílových skupinách pro přenos zpráv, je po vyčkávací prodlevě (tři minuty) po výskytu závady odeslána e-mailová zpráva ((1) na schématu). Neobvyklé stavy jsou zjišťovány při načítání dat z cílové skupiny každou minutu.
- Pokud dojde k závadě na jiném řídicím bodu během vyčkávací prodlevy, je více závad seskupeno do jedné e-mailové zprávy ((2), (3) na schématu).
- Pokud závada oznámená e-mailem trvá i po uplynutí intervalu opakovaného odesílání (vy výchozím stavu dvě hodiny) po odeslání prvního e-mailu, je e-mail odeslán znovu ((2) na schématu).
- Pokud dojde k závadě na jiném řídicím bodu během intervalu opakovaného odeslání, je zpráva odeslána po uplynutí tohoto intervalu ((4) na schématu).
- Pokud dojde ke změně stavu normální/abnormální během intervalu opakovaného odeslání zprávy u řídicího bodu, jehož zpráva již byla odeslána, je odesláno poslední datum, čas a kód poruchy ((5) na schématu).
- Stav opakovaného odeslání se změní na normální, pokud je změněn některý z parametrů nastavení odesílání e-mailů. E-maily, které jsou připraveny k odeslání, budou však v takovém případě odeslány.
- Stav opakovaného odeslání se změní na normální, pokud je změněno nastavení systémového času. E-maily, které jsou připraveny k odeslání, budou však v takovém případě odeslány.



5.12.2.3 Formát e-mailu

- E-mailová zpráva má následující formát: Pokud jsou současně odeslány tři nebo více hlášení o závadě, jsou zobrazeny pouze dvě nejnovější hlášení a pro ostatní závady je zobrazen pouze souhrnný počet.

Od: user012@daikin.co.jp	←	Cílová e-mailová adresa
Komu: user012@daikin.co.jp	←	Cílová e-mailová adresa
Předmět: Závada (BudovaA)	←	Pevný řetězec (*2) a název budovy
01/13 14:11 Kancelář1 A9	←	Datum a čas výskytu, zkrácený název řídicího bodu a podrobnosti závady (*1) řazené dle času výskytu závady od nejnovějších (měsíc, den, hodina a minuta)
01/13 14:10 Kancelář2 E0	←	
Zbývajících zpráv: 2	←	Pokud je závad více než 3, je zobrazen zbývajících počet.

*1: Podrobnosti o závadě v následujícím tvaru:
 [Porucha zařízení]
 Kód závady (není zobrazeno, pokud kód neexistuje)
 [Horní analogový limit pro závadu]
 „Horní limit“
 [Dolní analogový limit pro závadu]
 „Dolní limit“

5.12.2.4 Zkušební zpráva

- Aby bylo možné zkontrolovat nastavení přenosu e-mailů, můžete odeslat na cílovou adresu zkušební zprávu. E-mailová zpráva má následující formát:

Od: user012@daikin.co.jp	←	Pevná cílová adresa e-mailu
Komu: user012@daikin.co.jp	←	Cílová e-mailová adresa
Předmět: Zkušební zpráva (BudovaA)	←	Pevný řetězec („Zkušební zpráva“) a název budovy
Toto je zkušební zpráva	←	Pevný text („Toto je zkušební zpráva“)
Název budovy: BudovaA	←	Název budovy

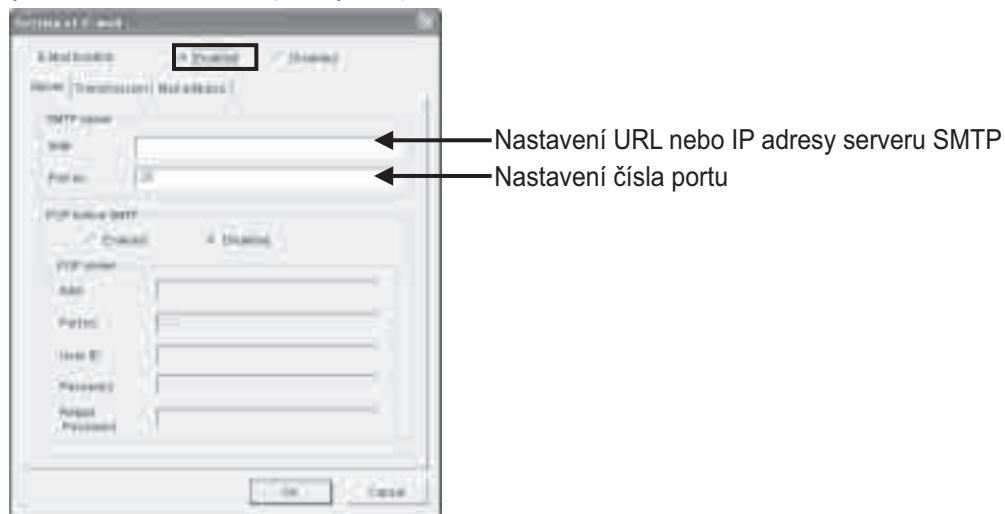
5.12.2.5 Pracovní postup

- Spusťte Intelligent Manager a přihlaste se jako uživatel s oprávněním správce
- Klepněte na tlačítko nabídky Systém; zobrazí se obrazovka Nastavení systému
- Klepněte na tlačítko Nastavit e-mail, zobrazí se obrazovka Nastavení e-mailu
- Dále postupujte, jak je popsáno v následujících oddílech
- * Tlačítko e-mailu se zobrazí pouze pokud jsou zapnuty funkce Webu.



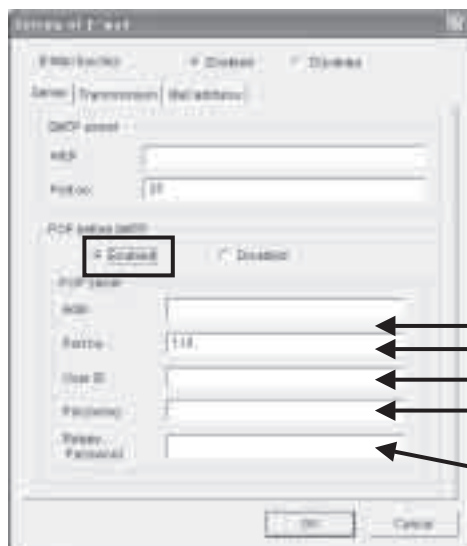
5.12.2.6 Nastavení e-mailu – Nastavení serveru SMTP –

- Zapněte funkci e-mailu pomocí přepínače, pak nastavte adresu serveru SMTP (název SMTP serveru nebo jeho IP adresu) a číslo portu.
(Výchozí nastavení Číslo portu je 25.)



5.12.2.7 Nastavení e-mailu – Nastavení POP před SMTP –

- Pro připojení k serveru POP před odesláním e-mailu povolte funkci POP před SMTP a pak nastavte adresu serveru POP (název POP serveru nebo jeho IP adresu), číslo portu, uživatelské jméno, heslo a znovu zadejte heslo. (Výchozí nastavení Číslo portu je 110.)
- * Pokud je funkce POP před SMTP vypnuta, není skupina polí POP před SMTP dostupná.
- * Při zadávání hesla a opakovaném zadávání hesla jsou místo zapisovaných znaků zobrazovány hvězdičky [*].



- ← Nastavení URL nebo IP adresy serveru POP
- ← Nastavení čísla portu
- ← Nastavení ID uživatele
- ← Nastavení hesla pro server POP při autorizaci
- ← Zadejte pro jistotu heslo znovu

5.12.2.8 Nastavení e-mailu – Nastavení odesílání –

- Proveďte nastavení pro odesílání e-mailů.
- Klepněte na záložku Odesílání. Zobrazí se obrazovka Nastavení odesílání.
- Nastavte název budovy (Předmět) použitý pro odesílání e-mailů v poli Název budovy. (až 20 znaků)
- Nastavte interval opakovaného odesílání e-mailů v rozbalovacím seznamu Interval opakovaného odesílání.
Platný rozsah je 1-72 hodin v krocích po jedné hodině.
(Výchozí interval jsou dvě hodiny.)
- Řídící body, u kterých zatím není sledován výskyt poruch, jsou zobrazeny v seznamu Neregistrované, řídicí body, u kterých je monitorován výskyt poruch jsou uvedeny v seznamu Registrované.
Pro monitorování poruch bodů vyberte řídicí body zobrazené v seznamu Neregistrované a klepněte na tlačítko Přidat. Jsou zařazeny na seznam Registrované.
Pro zrušení monitorování poruch vyberte řídicí body zobrazené v seznamu Registrované a klepněte na tlačítko Odebrat. Budou odebrány ze seznamu Registrované a přesunuty na seznam Neregistrované.
(Řídící body přidané na seznam Registrované nejsou zobrazeny na seznamu Neregistrované.)



Zadejte název budovy (pole Předmět)
(až 20 znaků)

Nastavte interval opakovaného zasílání

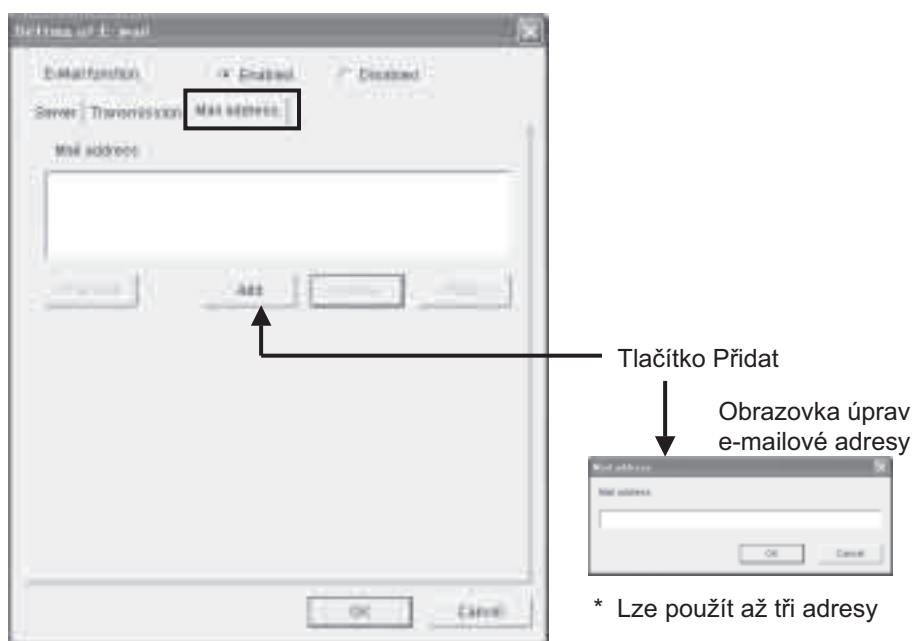


Pro monitorování poruch bodů vyberte řídicí body zobrazené v seznamu Neregistrované a klepněte na tlačítko Přidat. Jsou zařazeny na seznam Registrované. Pro zrušení monitorování poruch vyberte řídicí body zobrazené v seznamu Registrované a klepněte na tlačítko Odebrat.

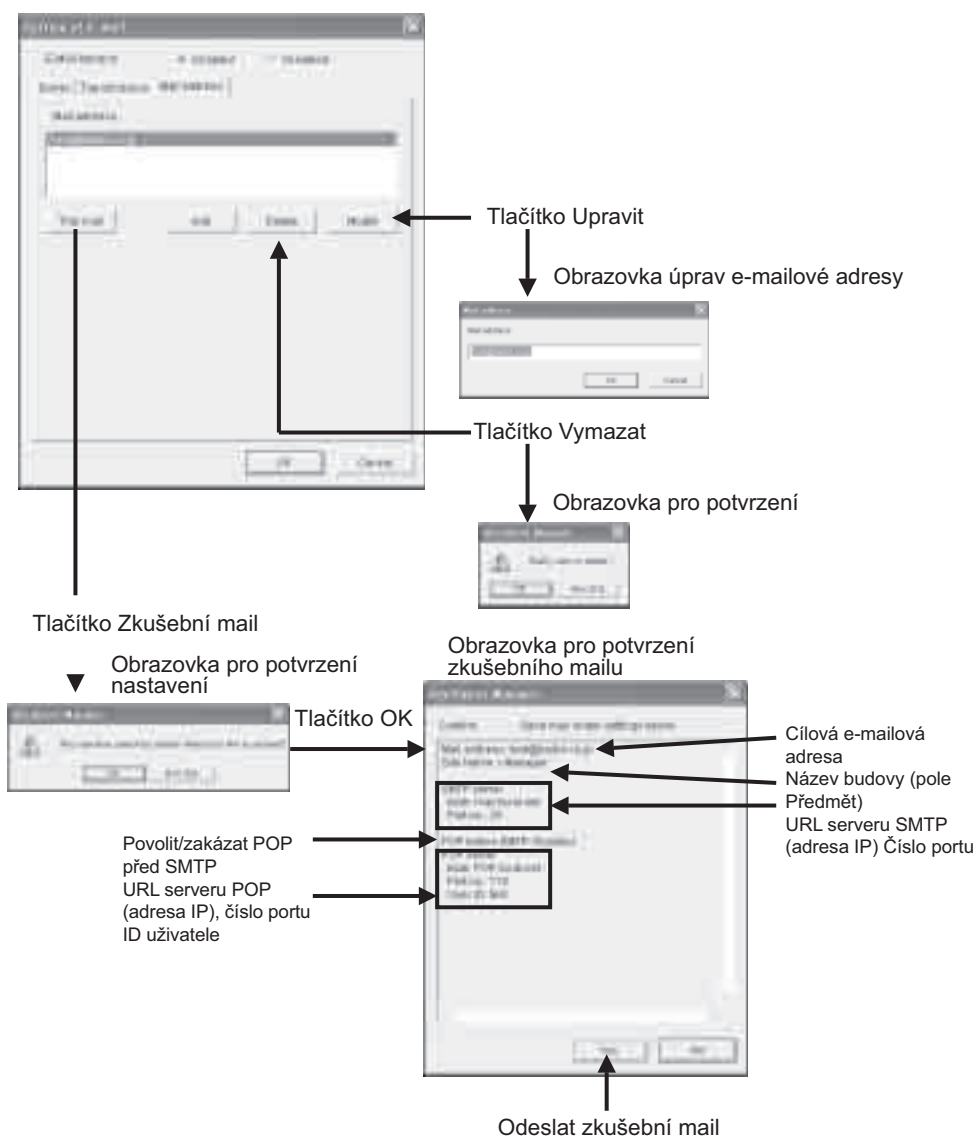
5.12.2.9 Nastavení e-mailu – Nastavení e-mailové adresy –

- Proveďte nastavení cílové adresy pro odesílání e-mailů.
- Klepněte na záložku E-mailová adresa. Zobrazí se obrazovka E-mailová adresa.
- Klepněte na tlačítko Přidat. Zobrazí se obrazovka pro úpravy e-mailové adresy. Zadejte adresu, na kterou chcete odesílat e-maily a klepněte na tlačítko OK. Adresa je přidána na seznam e-mailových adres.
Pro odesílání e-mailů dalším příjemcům klepněte na tlačítko Přidat a přidejte další e-mailové adresy.
Lze nastavit až tři e-mailové adresy.
- Chcete-li upravit e-mailovou adresu zobrazenou na Seznamu adres, klepněte na tlačítko Upravit.
Po zobrazení obrazovky Úpravy e-mailové adresy změňte adresu podle potřeby.
- Pokud chcete vymazat registrovanou e-mailovou adresu, vyberte tuto adresu na Seznamu adres a klepněte na tlačítko Odstranit. Po zobrazení dialogového okna vyžadujícího potvrzení klepněte na tlačítko OK. Vybraná e-mailová adresa bude vymazána.
Pro zrušení klepněte na tlačítko Storno. Na obrazovce se opět objeví Seznam adres, zvolená adresa nebude vymazána.
- Chcete-li zkontrolovat, jestli lze e-mail odeslat na zvolenou adresu, vyberte příslušnou e-mailovou adresu a klepněte na tlačítko Zkušební zpráva. Zobrazí se dialogové okno pro potvrzení nastavení. Klepněte na tlačítko OK. Po zobrazení dialogového okna pro potvrzení zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko Ano. Pokud je nastavení správné, příjemci bude doručena zkušební zpráva.

Pokud není zkušební zpráva doručena, zkontrolujte nastavení na stránkách 121 - 123.



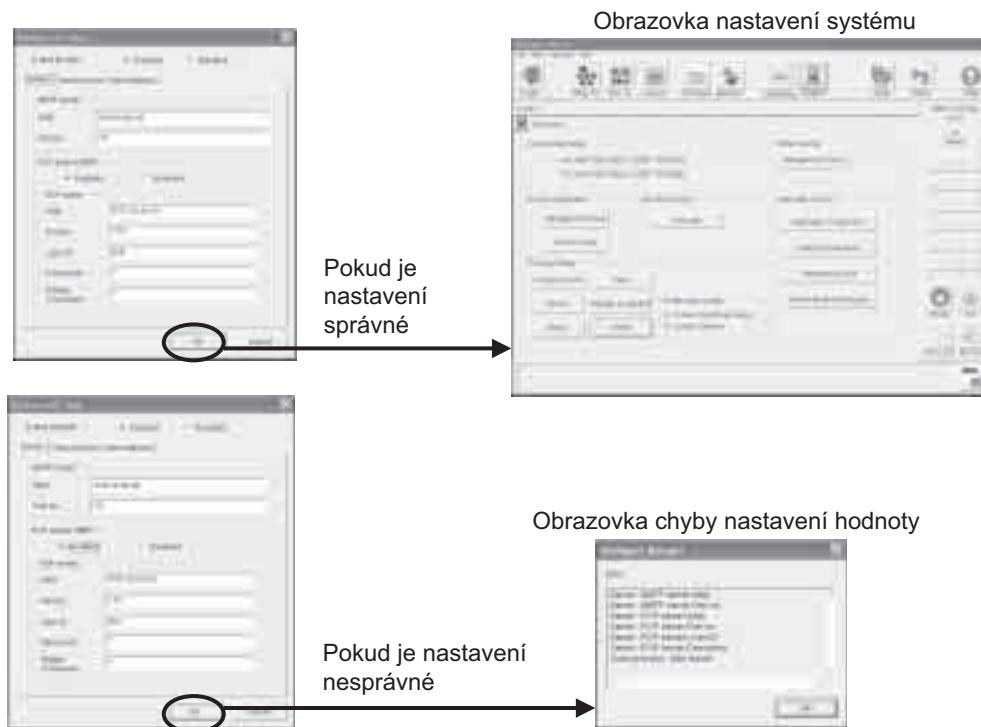
5.12.2.10 Nastavení e-mailu



Pokud je zkušební zpráva úspěšně doručena příjemci, obdrží tuto zprávu (příklad).

Od: user012@daikin.co.jp	←	Pevná cílová adresa e-mailu
Komu: user012@daikin.co.jp	←	Cílová e-mailová adresa
Předmět: Zkušební zpráva (BudovaA)	←	Pevný řetězec („Zkušební zpráva“) a název budovy
Toto je zkušební zpráva	←	Pevný text („Toto je zkušební zpráva“)
Název budovy: BudovaA	←	Název budovy

- Pokud je nastavení dokončeno, klepněte na tlačítko OK pro uzavření Nastavení e-mailu. Zobrazí se opět obrazovka Nastavení systému.
- Pokud je chyba v některém z nastavení serveru SMTP, serveru POP apod., zobrazí se příslušná chybová zpráva.
- * Pokud vypnete funkci e-mailu a pak klepnete na tlačítko OK, jsou hodnoty nastavení SMTP serveru a ostatní zadané údaje obnoveny na výchozí hodnoty. Pokud je však funkce přepnuta z vypnutého do zapnutého stavu při zobrazení obrazovky Nastavení e-mailu, jsou zobrazeny hodnoty zadané při zapnutí funkce.



<Tabulka popisující chybová hlášení>

Záložka	Umístění chyby	Příčina chyby	Chybová zpráva
Server	(1) Pole [Adresa]	Pokud délka zadaného textu přesahuje 128 znaků nebo pokud text obsahuje jiné než jednobytové znaky	Server: Adresa serveru SMTP
	(2) Pole [Číslo portu]	Pokud je zadán jiný než číselný znak nebo pokud je zadané číslo mimo rozsah 1-65535	Server: Číslo portu SMTP
	(4) Pole [Adresa]	Pokud délka zadaného textu přesahuje 128 znaků nebo pokud text obsahuje jiné než jednobytové znaky	Server: Adresa serveru POP
	(5) Pole [Číslo portu]	Pokud je zadán jiný než číselný znak nebo pokud je zadané číslo mimo rozsah 1-65535	Server: Číslo portu POP
	(6) Pole [ID uživatele]	Pokud délka zadaného textu přesahuje 64 znaků nebo pokud text obsahuje jiné než jednobytové znaky	Server: ID uživatele serveru POP
	(7) [Heslo] pole Pole [Heslo znovu]	Pokud délka zadaného textu přesahuje 64 znaků, pokud text obsahuje jiné než jednobytové znaky nebo pokud si hesla neodpovídají	Server: Heslo serveru POP
Odesílání	(1) [Název budovy] pole	Pokud délka zadaného textu přesahuje 20 znaků	Odesílání: Název budovy

6. Správa databáze

Tato kapitola popisuje úkony, které je třeba provést, pokud je velikost databáze programu Intelligent Manager nadměrná.

Kapacita databáze programu Intelligent Manager je omezena pouze dostupným místem na pevném disku počítače.

Pokud je dosaženo hodnoty blízké tomuto limitu (méně než 10 MB volného místa), program Intelligent Manager zobrazí varovnou zprávu na obrazovce Historie.

Postup se skládá z mazání nejstarších položek v databázi pomocí nástroje ezDBMaintenance popsaného níže.



Varování: Vždy zálohujte aktuální databázi (na zvláštní disk, na CD-ROM apod.) před prováděním operací údržby.

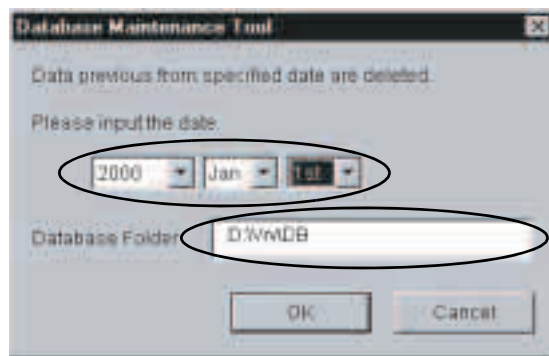
Krok 1: ukončete program Intelligent Manager.

Podrobnosti tohoto kroku naleznete v oddíle 3. Spuštění a zastavení programu Intelligent Manager.

Krok 2: zálohujte databázi.

Tuto operaci lze provést pomocí externího zařízení (zápis na CD, sériové spojení s jiným PC atd.), není podrobně popsána v této příručce. Obráťte se na technickou podporu vašeho počítače.

Krok 3: spusťte program ezDBMaintenance.exe (umístěný ve stejné složce jako program Intelligent Manager VRV®.exe), jak je ukázáno níže.



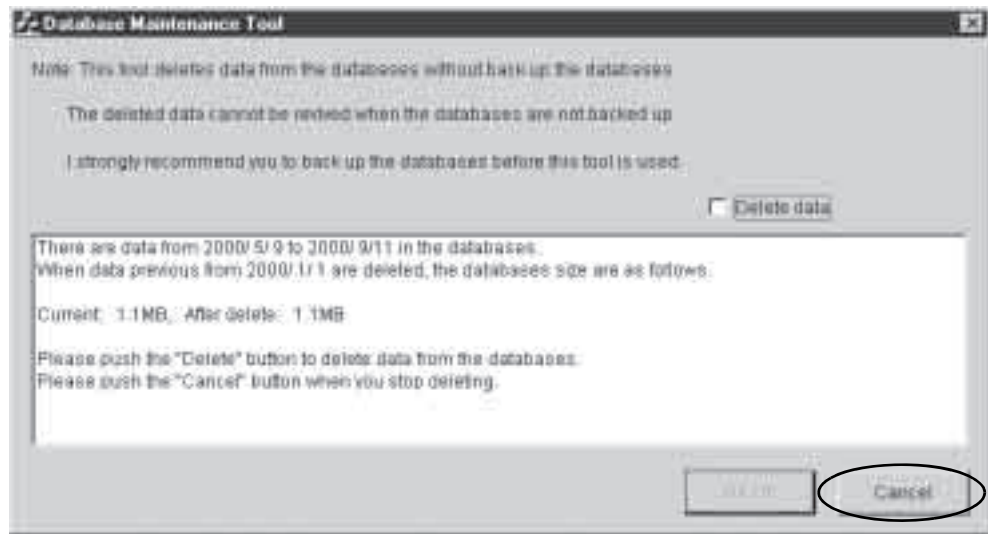
Krok 4: zadejte parametry jak je ukázáno níže:

- Složka databáze: cesta ke složce databáze (je doporučeno zadat absolutní cestu);
- Datum: všechny položky zapsané PŘED tímto datem budou vymazány.

Pak klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení, jak je ukázáno níže.

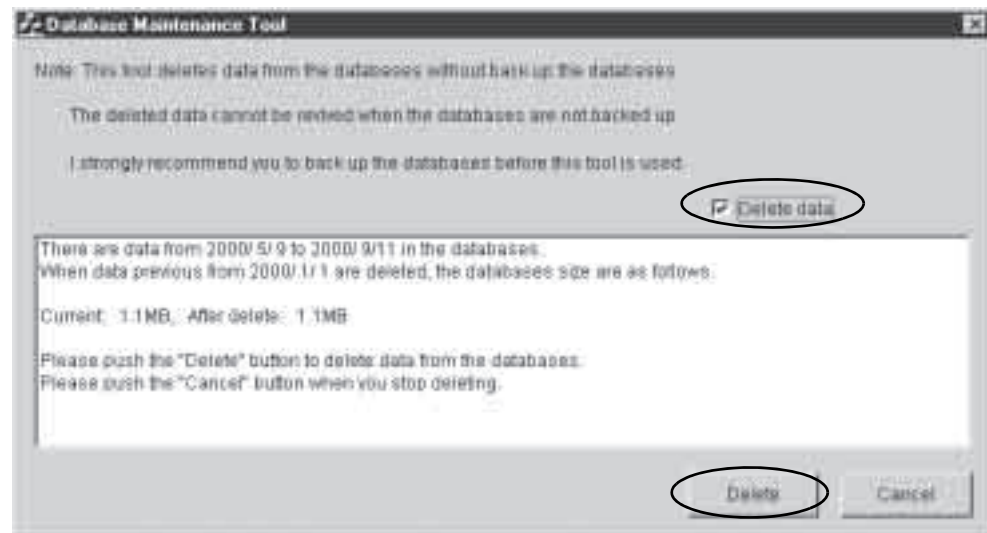
Krok 5: pečlivě zkontrolujte data a velikost vymazaných a ponechaných dat.

- Pro změnu parametrů klepněte na tlačítko **Storno**. Zobrazí se předešlé dialogové okno, jak je ukázáno výše.

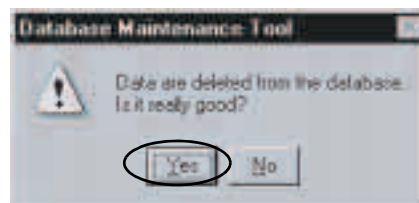


Pokud jsou zadané parametry správné, pokračujte vymazáním dat:

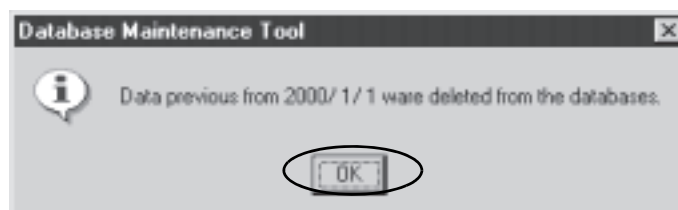
- zaškrtněte pole Vymazat data; tlačítko **Vymazat** je nyní dostupné, jak je ukázáno níže;



- klepněte na tlačítko **Vymazat**; zobrazí se dialogové okno vyžadující potvrzení, jak je ukázáno níže.



Krok 6: klepněte na tlačítko **Ano**; zobrazí se zpráva s potvrzením níže.



Krok 7: klepněte na tlačítko **OK**.

Konec postupu.

7. Náprava závad

Na co je třeba dát pozor a co dělat, pokud nelze pokračovat v práci

V závislosti na typu problému – podle systému Windows XP (nebo Windows 2000) nebo na základě vnitřní činnosti systému – může systém zobrazit zprávu o nemožnosti pokračovat v činnosti.



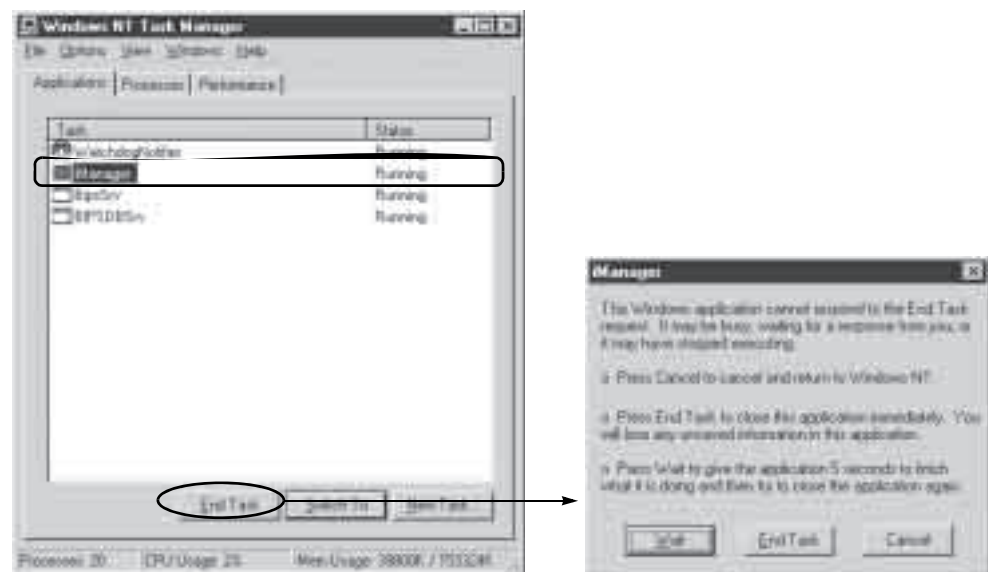
Varování:

Pokud se tak stane, může být ztracena část dat, kumulativních hodnot atd. Pokud je Intelligent Manager vypnut, je rovněž vymazán rámeček zobrazující chybové zprávy.

Pokud i po provedení následujících kroků vedoucích k nápravě problém přetrvává i po restartování systému, kontaktujte prosím zákaznickou podporu společnosti Daikin.

Vynucené vypnutí systému Windows

Podržte současně klávesy Ctrl a Alt na klávesnici a stiskněte klávesu Delete (Ctrl+Alt+Del). Klepněte na tlačítko **Správce úloh (S)** v okně Zabezpečení systému Windows pro zobrazení okna uvedeného níže.



Vyberte ikonu Intelligent Manager a klepněte na tlačítko **Ukončit úlohu (U)**.



Varování:

Ukončíte pouze Intelligent Manager. Pokud jsou ukončeny i jiné programy, je třeba restartovat počítač.

Všechny požadavky na servis a podporu po prodeji je třeba adresovat společnosti Daikin.



Poznámka:

1. Neoprávněné kopírování tohoto dokumentu nebo jakékoli jeho části je přísně zakázáno.
2. Kterákoliv část tohoto dokumentu se může v budoucnu změnit bez předchozího upozornění.
3. Bylo vynaloženo velké úsilí k tomu, aby tento dokument obsahoval přesné informace. Přesto nás neváhejte kontaktovat v případě, že narazíte na chybějící, nesprávné nebo nepřesné informace.
4. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoli škody a ztráty vzniklé následkem nesprávného použití našich produktů zákazníkem, nedodržení postupů uvedených v této příručce nebo úprav provedených třetími stranami bez autorizace společností Daikin.

Část 3

Funkce Webu

Návod k obsluze

1. Bezpečnostní doporučení	132
2. Před spuštěním	134
3. Webové rozhraní pro Intelligent Manager	134
4. Přehled	135
5. Základní režim	139
6. Pokročilý režim	154
7. Nabídka Nastavení systému	166
8. Nabídka konfigurace plánu	173
9. Struktura nabídky funkce proporcionální distribuce	190
10. Než nás budete kontaktovat: Náprava závad	196

1. Bezpečnostní doporučení

Přečtěte si prosím pečlivě tato „BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ“ než začnete instalovat zařízení klimatizace a ujistěte se, že je nainstalováno správně.


Po dokončení instalace si ve zkušebním provozu ověřte, že jednotka pracuje správně.


Poučte zákazníka o tom, jak jednotku obsluhovat a jak pečovat o její údržbu.


Rovněž informujte zákazníka, že je třeba tuto instalační příručku uložit společně s příručkou k obsluze pro pozdější použití.

Tato jednotka klimatizace je dodávána s tím, že musí být instalována tak, aby nebyla přístupná veřejnosti.

Význam symbolů varování, upozornění a poznámek.

 **VAROVÁNÍ** Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která pokud jí není zabráněno, může vést k smrti či vážnému poranění osob.

 **UPOZORNĚNÍ** Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která pokud jí není zabráněno, může lehké či středně vážnému poranění osob. Rovněž tak mohou být označeny nebezpečné postupy.

 **POZNÁMKA** Označuje situaci, která může vést k poškození zařízení nebo pouze ke škodám na majetku.

Tyto varovné štítky uložte tak, aby byly po ruce, pokud je budete potřebovat.

Pokud je toto zařízení předáno novému uživateli, ujistěte se, že byl předán i tento návod k obsluze.

VAROVÁNÍ

Pokud zjistíte jakýkoliv neobvyklý stav, jako je například zápach nebo kouř, vypněte napájení a kontaktujte prodejce, který vám sdělí další pokyny, zabráníte tak riziku úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poranění.

Požádejte prodejce o instalaci jednotky klimatizace. Neúplná instalace, kterou budete provádět sami, může vést k únikům vody, úrazu elektrickým proudem či požáru.

Požádejte vašeho prodejce o provedení rozšíření, oprav a údržby.

Neúplné rozšíření, opravy či údržba, kterou budete provádět sami, může vést k únikům vody, úrazu elektrickým proudem či požáru.

Nesprávná instalace nebo připojení zařízení či příslušenství může vést k úrazu elektrickým proudem, zkratu, únikům, požáru či jinému poškození zařízení. Ujistěte se, že jsou instalována pouze příslušenství vyrobená společností Daikin, která jsou určena pro provoz s tímto zařízením, a že jsou instalována profesionály.

Požádejte prodejce o zajištění přesunu a nové instalace jednotky klimatizace či dálkového ovládání. Neúplná instalace může vést k únikům vody, úrazu elektrickým proudem či požáru.

Nikdy nenechtejte vnitřní jednotku nebo dálkové ovládání zmoknout.

Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Nikdy v blízkosti jednotky nepoužívejte hořlavé spreje, jako jsou laky na vlasy či barvy.

Mohlo by dojít k požáru.

Nikdy nenahrazujte pojistku jiným kusem s odlišnými parametry nebo jiným vodičem, pokud je pojistka spálena.

Použití vodiče či měděného vodiče může způsobit poškození jednotky či požár.

Nikdy neprohližejte a neopravujte jednotku sami.

Požádejte kvalifikovaného pracovníka o provedení této práce.

Odpojte všechny elektrické příklady před zahájením údržby.

Nemyjte jednotku klimatizace nebo dálkové ovládání nadbytečným množstvím vody.

Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Neinstalujte jednotku klimatizace nebo dálkové ovládání v místech, kde mohou unikat hořlavé plyny.

Pokud by se unikající plyn hromadil v blízkosti jednotky klimatizace, mohlo by dojít k požáru.

Nedotýkejte se spínačů vlhkými prsty.

Dotek spínače vlhkou rukou může způsobit úraz elektrickým proudem.

Varování CISPR 22 Třídy A:

Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat radiové rušení, které bude vyžadovat přijetí vhodných opatření ze strany uživatele.

UPOZORNĚNÍ

Po delším používání zkontrolujte stojan jednotky a upevnění, jestli není poškozené.

Pokud je ponecháte v poškozeném stavu, může jednotka spadnout a způsobit poranění.

Nedovolte dětem šplhat na jednotku a neukládejte na ni žádné předměty.

Pád nebo převrácení může způsobit poranění.

Nedovolte dětem hrát si na jednotce nebo v její blízkosti.

Pokud se jednotky neopatrně dotknou, může dojít k poranění.

Neumisťujte na jednotku vázy s květinami či cokoli obsahujícího vodu.

Voda by se mohla dostat do jednotky a způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nikdy se nedotýkejte vnitřních součástí řídicí jednotky.

Nesnímejte přední panel. Některé součásti uvnitř jsou nebezpečné při dotyku a mohlo by dojít k potížím se strojem. Je-li třeba kontrolovat nebo seřizovat součásti uvnitř, kontaktujte prodejce.

Neumisťujte řídicí jednotku na místa, kde mohou být postříkána vodou.

Průnik vody do zařízení může způsobit probíjení elektrického proudu nebo poškodit elektronické součásti.

Nespouštějte jednotku klimatizace, pokud v místnosti aplikujete insekticidy.

Pokud nedodržíte tento požadavek, mohou se tyto chemikálie ukládat v klimatizační jednotce a ohrozit tak zdraví osob, které jsou na tyto látky citlivé.

Bezpečně zlikvidujte obalové materiály.

Obalový materiál, jako jsou hřebíky či jiné kovové nebo dřevěné části mohou způsobit poranění.

Roztrhněte a zlikvidujte plastové pytle a obaly, aby si s nimi děti nemohly hrát. Pokud si děti hrají s neroztrženým plastovým pytlím, vystavují se riziku udušení.

Nevypínejte jednotku ihned po zastavení provozu.

Vždy vyčkejte alespoň pět minut, než vypnete napájení jednotky. V opačném případě může dojít k úniku vody a potížím.

Zařízení není určeno pro používání dětmi nebo osobami s tělesným nebo duševním postižením bez dozoru.

Dálkové ovládání musí být instalováno tak, aby nebylo v dosahu dětí.

POZNÁMKA

Nikdy nestlačujte tlačítka na dálkovém ovládní tvrdými ostrými předměty.

Mohlo by dojít k poškození dálkového ovládní.

Nikdy netahejte nebo nekrúte kabel dálkového ovládní.

Mohlo by dojít k poruše jednotky.

Neumisťujte ovladač na přímé sluneční světlo.

Mohlo by dojít k vyblednutí LCD displeje a údaje by nebyly čitelné.

Nečistěte panel ovladače benzínem, ředidly, chemickými čistícími přípravky apod.

Mohlo by dojít k narušení barev nebo krytu. Pokud je velmi znečištěn, navlhčete hadřík v přípravku rozpustném ve vodě, vyždímejte jej a panel jím očistěte. Pak jej otřete suchým hadříkem.

Demontáž jednotky, likvidaci chladící kapaliny, oleje a případných dalších součástí je třeba provádět v souladu s příslušnými místními předpisy.

2. Před spuštěním

Chcete-li používat webové rozhraní programu Intelligent Manager, musí klientské PC splňovat následující požadavky. Zkontrolujte je před spuštěním.

Požadavky na PC

Procesor	CPU Pentium III 800MHz nebo vyšší nebo ekvivalent
Operační systém	OS Windows 2000 Service Pack 4 nebo pozdější Windows XP Service Pack 1 nebo pozdější
Paměť	256MB nebo více
Volné místo na disku	100MB nebo více (požadováno na instalaci Java runtime)
Rychlost sítě	10 Base-T nebo vyšší
Zobrazení	Rozlišení: 1024 × 768 (XGA) nebo více, maximální zobrazení barev současně 65536 barev nebo více
Prohlížeč	Internet Explorer 6.0SP1 nebo vyšší *1
Java runtime	J2SE (Java2 Platform Standard Edition) V1.4.2 *2

*1: Pokud není instalován IE6.0SP1 nebo vyšší, stáhněte jej ze stránek společnosti Microsoft. Je k dispozici ke stažení zdarma. Jiné prohlížeče, jako například Netscape, nemusí být plně kompatibilní. Použijte IE6.0SP1 nebo vyšší.

*2: Ujistěte se, že používáte J2SE (Java2 Platform Standard Edition) V 1.4.2. Jiné verze nejsou doporučeny. Stáhněte si jej ze stránek společnosti SUN (zdarma) nebo kontaktujte prodejce, který vám dodal tento produkt.

3. Webové rozhraní pro Intelligent Manager

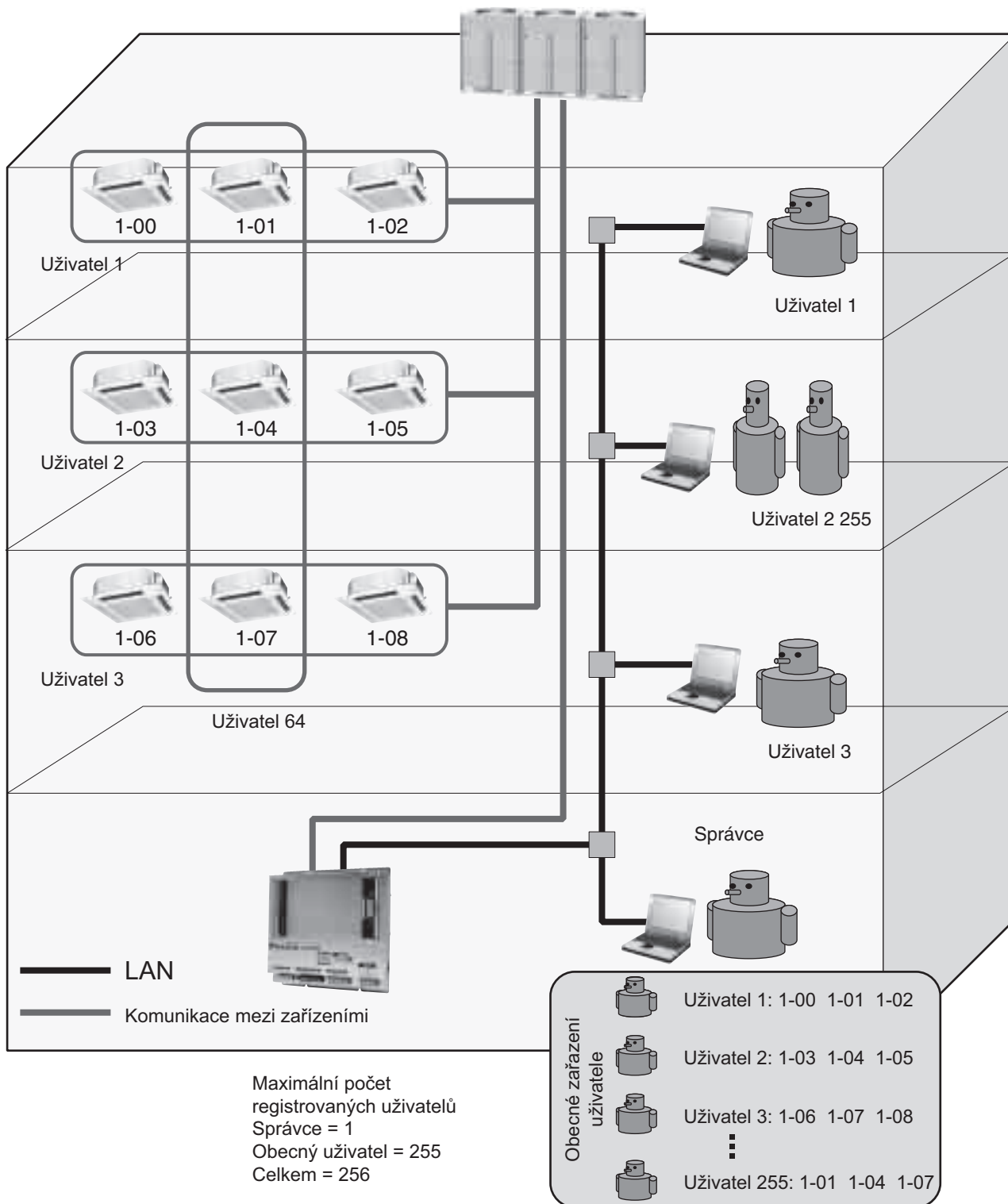
<ul style="list-style-type: none"> • Omezené funkce pro každého přihlášeného uživatele Tyto se liší podle oprávnění, která jsou přidělena ID přihlášeného uživatele. Pokud nemá ID přihlášeného uživatele požadované oprávnění, nelze danou funkci webového rozhraní použít. 	→	Viz strana 136
<ul style="list-style-type: none"> • Dva režimy zobrazení Během přihlašování si můžete vybrat ze dvou režimů zobrazení: Základní režim poskytuje jednoduché a snadno použitelné rozhraní, Rozšířený režim umožňuje použít pokročilé možnosti nastavení. 	→	Základní režim Viz strana 138 Pokročilý režim Viz strana 154
<ul style="list-style-type: none"> • Spuštění / zastavení provozu Provoz lze spustit a zastavit u každého řídicího bodu a u každé řídicí skupiny. 	→	Základní režim Viz strana 149 Pokročilý režim Viz strana 155
<ul style="list-style-type: none"> • Pokročilá nastavení pro klimatizace Nastavení teploty, provozního režimu, směru proudění vzduchu, rychlosti ventilátoru a režimu dálkového ovládání lze nastavit pro každý řídicí bod a řídicí skupinu. 	→	Základní režim Viz strana 150 Pokročilý režim Viz strana 156
<ul style="list-style-type: none"> • Různé provozní režimy Zařízení můžete ovládat z webového rozhraní, konzole Intelligent Manager nebo z místního dálkového ovládání. Správce může pomocí webového rozhraní rovněž povolit nebo zakázat ovládání zařízení dálkovým ovladačem pro určité řídicí body nebo řídicí skupiny. 	→	Pokročilý režim Viz strana 160
<ul style="list-style-type: none"> • Nastavení systému Správce může nastavit hesla pro ID uživatelů, procházet historii a určovat limity nastavení teploty pro jednotky klimatizace řízené uživateli s přiděleným ID. 	→	Viz strana 166
<ul style="list-style-type: none"> • Nastavení plánu Správce může přesně nastavovat plánované úkony pro určitý řídicí bod nebo řídicí skupinu zařízení. Lze vytvořit týdenní plán a 2 zvláštní plány. 	→	Viz strana 172
<ul style="list-style-type: none"> • Nastavení rovnoměrné distribuce energie Tato funkce umožňuje měřit celkovou spotřebu energie jednotkami klimatizace v instalaci, jako je například nájemní dům, a vypočítávat spotřebu jednotek klimatizace podle nájemců. 	→	Viz strana 188

4. Přehled

4-1 Webový systém pro Intelligent Manager

Správce může přiřadit (omezit) jeden nebo více jednotek klimatizace pro každého běžného uživatele. Na následujícím schématu 1 mohou uživatelé Uživatel 01, Uživatel 02 a Uživatel 03 řídit a sledovat provoz pouze svých místních jednotek klimatizace. Uživatel 255 však může řídit a sledovat provoz jednotek klimatizace, které mohou používat ostatní běžní uživatelé.

Obrázek 1: Příklad uživatelského nastavení



4-2 Omezení funkcí podle přihlašovacího ID

Webové funkce, které lze ovládat se různě podle oprávnění (*1), která jsou nastavena pro ID přihlášeného uživatele. Pokud nemá ID přihlášeného uživatele požadované oprávnění, nelze danou funkci webového rozhraní použít.

Vztahy mezi oprávněním k funkcím webového rozhraní a jejich odpovídajícími funkcemi jsou uvedeny níže.

Funkce	Požadované oprávnění k webovým funkcím	Souběžný provoz*2	Oprávnění pro příslušný monitorovací panel*3
Nastavení teploty omezení funkce	Nastavení systému	Není povoleno	Nastavení systému
Funkce změny hesla			
Funkce plánování	Nastavení plánu	Není povoleno	Nastavení plánu
Nastavení rovnoměrné distribuce energie	Nastavení rovnoměrné distribuce energie	Není povoleno	–
Funkce zobrazení	Historie úkonů	Povoleno	–

*1 Oprávnění nastavené pro ID uživatele je oprávnění přidělené uživateli na panelu monitorování nastavení systému. Podrobnosti naleznete v Návodu k obsluze pro Intelligent Manager.

*2 Souběžný provoz:

- To označuje, jestli mohou dva uživatelé funkcí webu (nebo uživatel panelu monitorování a uživatel funkcí webu) používat funkci ve stejný okamžik.
- Pokud dva uživatelé funkcí webu (nebo uživatel panelu monitorování a uživatel funkcí webu) nemohou funkci použít současně, oprávnění k ní dostane uživatel, který se přihlásil dříve.
- Oprávnění jsou uchováována od přihlášení do odhlášení. Po odhlášení jsou oprávnění uživatele uvolněna.

*3 I když jsou obrazovky s nastavením oprávnění k funkcím webu a oprávnění k monitorovacímu programu různé, jsou oprávnění týkající se souběžného provozu zde uvedená shodná.

Příklad 1: ... Pokud je k webu přihlášen uživatel s oprávněním ke správě nastavení funkcí webu, nelze provádět nastavení systému z monitorovacího programu.

Příklad 2: ... Pokud je k monitorovacímu programu přihlášen uživatel s oprávněním k nastavení časového plánu, není možné z webu nastavovat časové plány.

*4 **Maximální počet počítačů PC, ze kterých lze používat webové funkce je 50.**

*5 Funkce rovnoměrné distribuce energie (doplňková) je požadována, pokud chcete sbírat data o spotřebě energie.

4-3 Dva režimy zobrazení webového rozhraní

Při přihlašování k webovému rozhraní Intelligent Manager si mohou uživatelé zvolit jeden z následujících dvou režimů.

- Základní režim
- Pokročilý režim

V tomto oddíle je popsán rozdíl mezi těmito dvěma režimy.

■ Základní režim:

- Monitorování jednotek klimatizace.
- Řízení jednotek klimatizace.

■ Pokročilý režim:

- Monitorování jednotek klimatizace.
- Řízení jednotek klimatizace.
- Zákaz a povolení použití místního dálkového ovládání.
- Změna hesla.
- Zobrazení historie. *1
- Funkce omezení nastavení teploty *1
- Nastavení plánu *1
- Nastavení rovnoměrné distribuce energie *1, 2

*1 Webové funkce, které lze ovládat se různě podle oprávnění (viz kapitola 4-2.), která jsou nastavena pro ID přihlášeného uživatele. Prohlížení historie, omezení nastavení teploty, nastavení plánu a sběr dat distribuce energie vyžadují uživatelská oprávnění, která jsou nastavena v monitorovacím programu.

*2 Funkce rovnoměrné distribuce energie (doplňková) je požadována, pokud chcete sbírat data o spotřebě energie.

- Následující jednotky (označené „O“) lze monitorovat a řídit prostřednictvím webového rozhraní v základním a rozšířeném režimu.

Jednotka	Řízení/ monitorování	Jednotka	Řízení/ monitorování
Vnitřní jednotka	○	Hlavní jednotka Di	×
HRV	○	Hlavní jednotka Do	×
Venkovní jednotka	×	Hlavní jednotka Pi	×
Chladič	×	Ao	×
Jednotka klimatizace	×	Ai	×
D3Dio	○	Univerzální zařízení Ai	×
D3Di	○	D3Ai	×

V tabulce výše jsou znakem „×“ označeny jednotky, které nelze monitorovat nebo řídit, přičemž tyto jednotky nebudou zobrazeny na obrazovce webového rozhraní v základním nebo rozšířeném režimu.

*3 **Maximální počet počítačů PC, ze kterých lze používat webové funkce je 50.**

4-4 Přihlášení k webovému rozhraní

1. Spusíte Internet Explorer a zadejte IP adresu Intelligent Manageru do řádku adresy.

http:// následováno adresou Intelligent Manageru

V případě příkladu na obrázku 1 je IP adresa Intelligent Manageru 150.35.20.1.

obrázek 1



2. Zobrazí se okno s bezpečnostním varováním (Obrazovka 1):

Software obsahuje funkci rovnoměrné distribuce energie a další, které zapisují data o distribuci energie na pevný disk počítače PC.

Obvyklé aplety v jazyce Java nemohou zapisovat data na pevný disk. Z tohoto důvodu se zobrazuje bezpečnostní varování.

- Pokud je zvoleno , budou k dispozici všechny funkce webového rozhraní.
- Pokud je zvoleno , zobrazí se podrobné informace o oprávnění k zápisu.
- * Pokud je zvoleno , je aplet v jazyce Java vždy oprávněn k zápisu a bezpečnostní varování (Obrazovka 1) se již nebude zobrazovat.

Zvolte a stiskněte tlačítko.

— ⚠ UPOZORNĚNÍ —

Pokud je stisknuto , bude okno zavřeno bez oprávnění jazyka Java k zápisu. Vždy zvolte a stiskněte tlačítko.

Obrazovka 1: Obrazovka bezpečnostního varování



3. Zobrazí se hlavní obrazovka (Obrazovka 2).

Uživatelské jméno: Zadejte uživatelské jméno přidělené administrátorem.

Heslo: Zadejte heslo pro příslušné uživatelské jméno.

Režim rozhraní: Vyberte základní nebo rozšířený režim zaškrtnutím přepínače.
Základní režim (viz strana 397)
Rozšířený režim (viz strana 412)

Po zadání stiskněte pro přihlášení.

Obrazovka 2: Hlavní obrazovka



Pokud nejste přihlášení, zobrazí se chybové hlášení ((1) na obrázku). Zkontrolujte zadané uživatelské jméno a heslo.

obrázek (1)



Pokud je zadané ID uživatele již použito (právě přihlášeno v monitorovacím programu nebo z jiného webového prohlížeče), zobrazí se chybové hlášení na obrázku (2). Přihlaste se buď pod jiným ID uživatele nebo se odhlaste z monitorovacího programu nebo jiného prohlížeče před přihlášením.

obrázek (2)







Pokud nebylo možné získat oprávnění, které je nastaveno pro zadané ID uživatele, zobrazí se varovné hlášení na obrázku (3). Přihlaste se buď bez tohoto oprávnění nebo se pře přihlášením nejprve odhlaste z monitorovacího programu nebo jiného prohlížeče, kam bylo toto oprávnění přiděleno.

obrázek (3)



4-5 Volba jazyka rozhraní

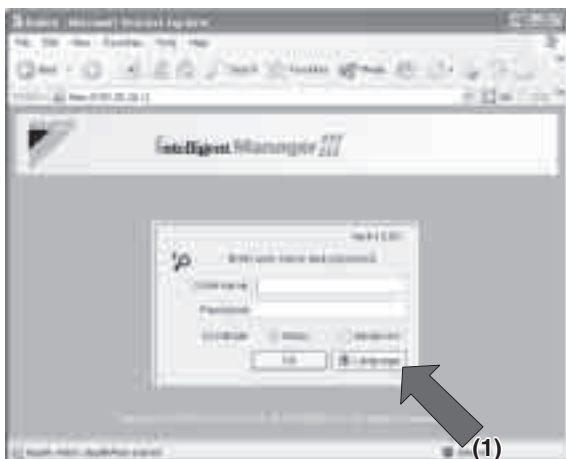
Pro výběr jazyka použitého pro webové rozhraní postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko „ Language“ (1) pro zobrazení stránky Nastavení jazyka rozhraní (Obrázek 2).
2. Klepněte na tlačítko „“ nebo „“ pro výběr jazyka, který chcete použít.
Vyberte jazyk webového rozhraní klepnutím na tlačítko přepínače (2).
3. Pro dokončení nastavení klepněte na „“.

Pro zrušení změny nastavení klepněte na

„“.

Obrázek 1: Obrázek přihlašování



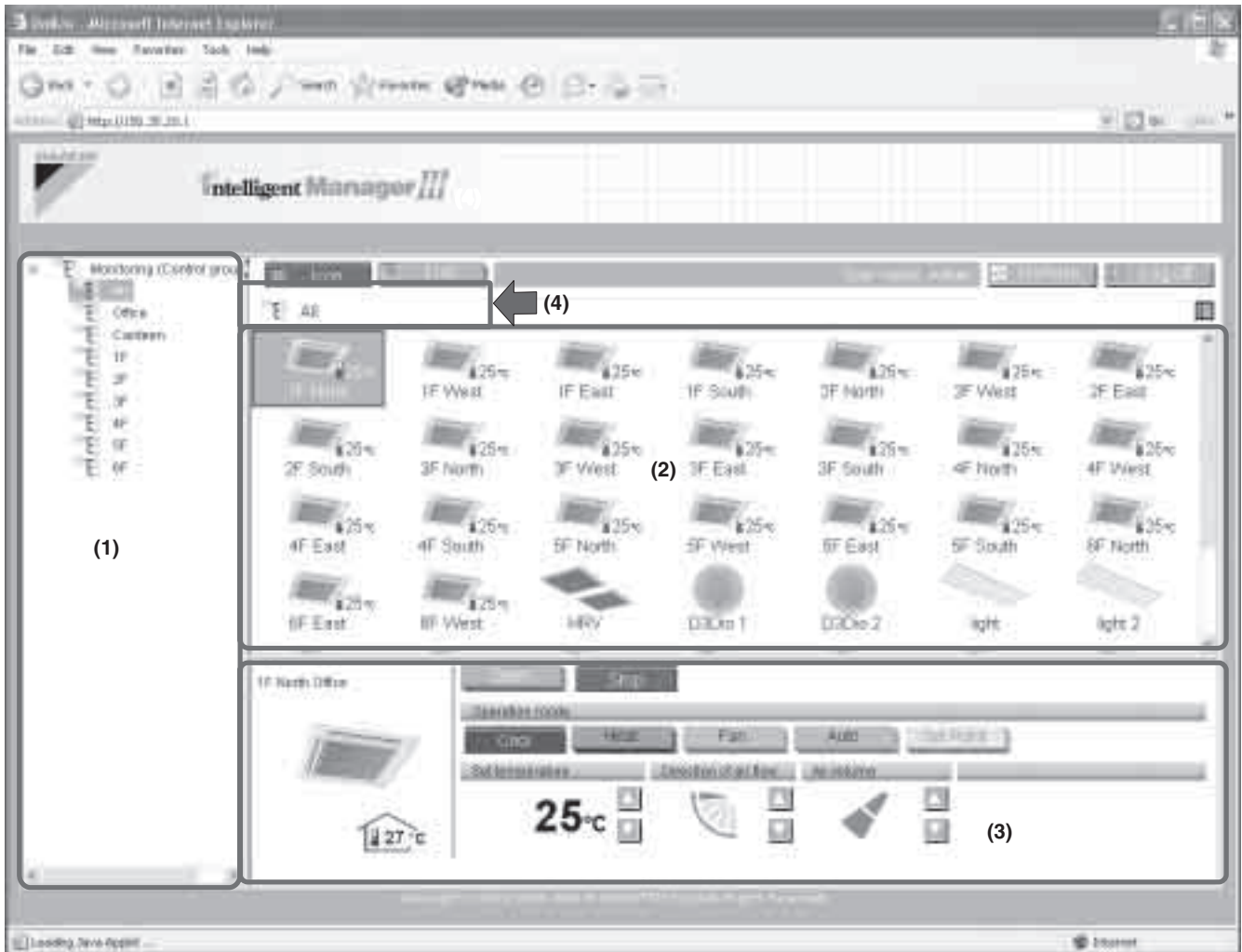
Obrázek 2: Obrázek nastavení jazyka zobrazování



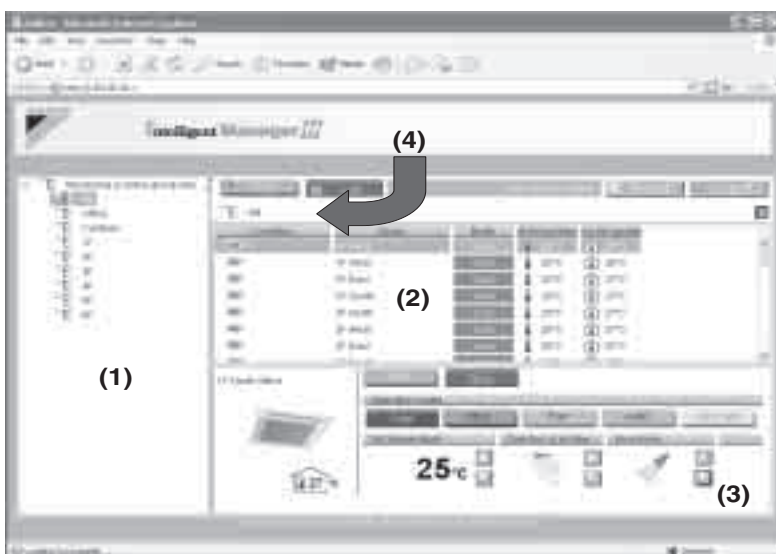
5. Základní režim

5-1 Hlavní obrazovka

Po přihlášení k webovému rozhraní v základním režimu se zobrazí následující stránka. Tento oddíl popisuje hlavní obrazovku zobrazenou na obrázku. Na další stránce naleznete popis jednotlivých položek na obrazovce.



Obrázek výše ukazuje Hlavní obrazovku v režimu zobrazení ikon.



← Obrázek vlevo ukazuje Hlavní obrazovku v režimu zobrazení seznamu.


■ Oblasti hlavní obrazovky


- (1) <Oblast stromu funkcí
Zde se zobrazuje seznam řídicích skupin, které může přihlášený uživatel řídit podle oprávnění přidělených jeho ID.
- (2) <Hlavní zobrazovací oblast
Zobrazuje zařízení zvoleného řídicího bodu nebo řídicí skupinu zvolenou ve stromu funkcí (1).
- (3) <Oblast nastavení
Zde se zobrazuje aktuální stav a aktuální řídicí prvky pro každý řídicí bod nebo řídicí skupinu.
Obsah této oblasti se mění podle typu zařízení vybraného v hlavní zobrazovací oblasti.
- Řídicí bod (Klimatizace)
(Viz strana 144)
 - Řídicí bod (HRV)
(Viz strana 145)
 - Řídicí bod (Osvětlovací zařízení)
(Viz strana 146)
 - Řídicí bod (Univerzální zařízení)
(Viz strana 147)
 - Řídicí skupina
(Viz strana 148)


Podrobnější informace naleznete na příslušné straně.

- (4) <Zde se zobrazuje název řídicí skupiny
Zobrazuje název řídicí skupiny vybrané v oblasti stromu funkcí (1). V opačném případě zobrazuje zprávu o stavu, „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“.


■ Tlačítka a ostatní prvky obrazovky


 <Uživatelské jméno
Zobrazuje přihlašovací jméno uživatele aktuálně přihlášeného k webovému rozhraní.

 Přepne hlavní zobrazovací oblast do režimu zobrazení ikon.

 Přepne hlavní zobrazovací oblast do režimu zobrazení seznamu.

*Řízení a monitorování stavu je možné jak při zobrazení ikon, tak i při zobrazení seznamu.

 Aktualizuje stavové informace o řídicím bodu nebo řídicí skupině v hlavní zobrazovací oblasti podle dat z Intelligent Manageru.

 Umožňuje uživateli odhlášení z rozhraní a návrat na přihlašovací obrazovku.

<Tlačítko zvýšení/snížení
Zvýší nebo sníží oblast pro zobrazení stavu.

Zvýšení: Zobrazí stavovou oblast.

Snížení: Skryje stavovou oblast.

 <Tlačítko zvýšení

 <Tlačítko snížení

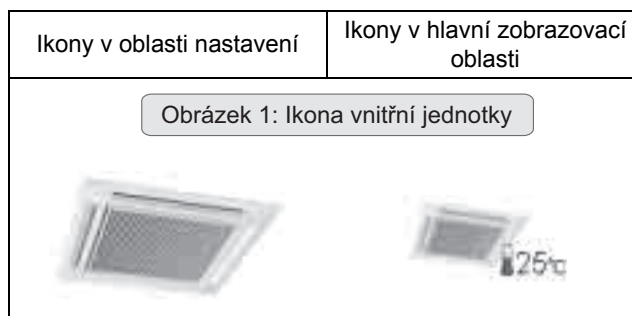
5-2 Ikony na obrazovce

Ikony jsou zobrazeny vpravo, zvoleny jsou podle typu zařízení, který je bodům přiřazen jednotkou Intelligent Manager. Ikony přiřazené jednotlivým zařízením nelze pomocí webového rozhraní změnit. Tento oddíl popisuje vlastnosti jednotlivých ikon.

[Vnitřní jednotky]

Zařízení registrované jako „vnitřní jednotka“ se zobrazuje jako ikona vnitřní jednotky (viz Obrázek 1).

*V režimu zobrazení ikon je u každé ikony zobrazena hodnota teploty nastavené na příslušném zařízení.



[Zařízení HRV]

Zařízení registrované jako „zařízení HRV“ se zobrazuje jako ikona zařízení HRV (viz Obrázek 2).



[Jednotky D3Di nebo D3Dio]

Pokud je zařízení registrováno jako jednotka D3Di nebo D3Dio a je-li k němu přiřazena ikona osvětlení pomocí skupinového nastavení v programu Intelligent Manager, zobrazuje se jako ikona osvětlovacího zařízení (Obrázek 3). Pokud je zařízení registrováno jako jednotka D3Di nebo D3Dio a je-li k němu přiřazena jiná ikona než osvětlení pomocí skupinového nastavení v programu Intelligent Manager, zobrazuje se jako ikona univerzálního zařízení (Obrázek 4).




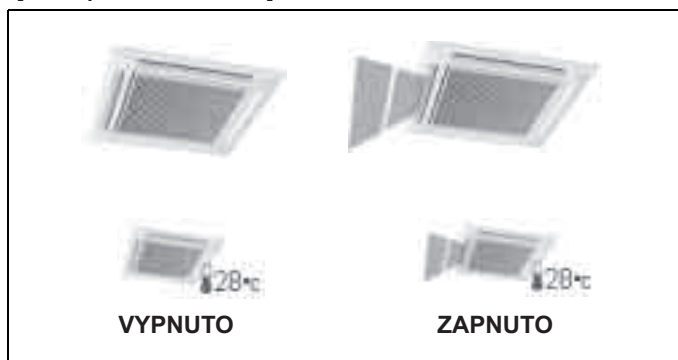
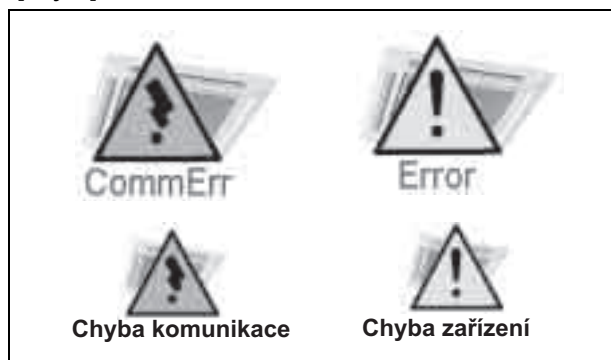
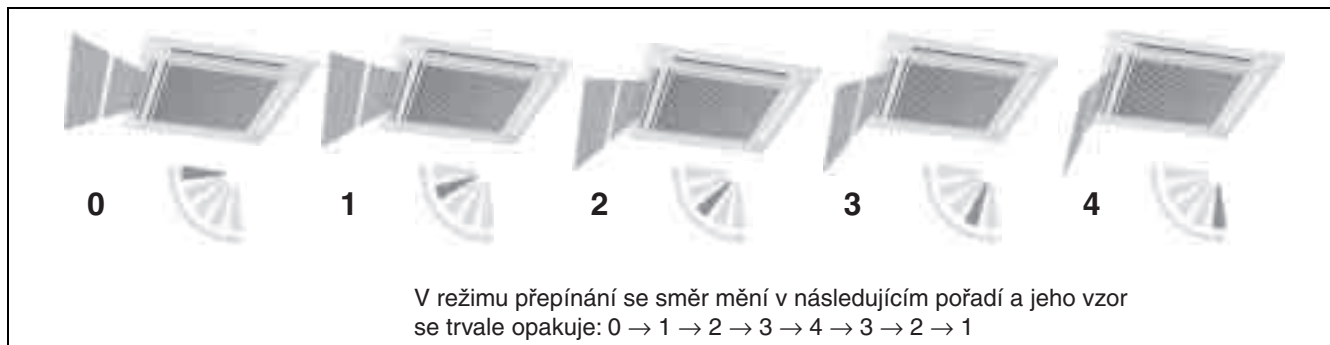
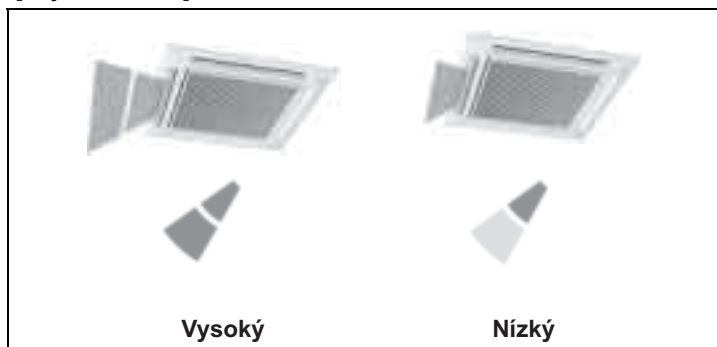
[Řídící skupina]

Každá řídicí skupina se zobrazuje jako ikona řídicí skupiny (Obrázek 5).

*V režimu zobrazení ikon je u každé ikony zobrazena hodnota teploty nastavené na primární jednotce.

Na straně 153 naleznete více informací o primárních jednotkách.

Ikony v oblasti nastavení	Ikony v hlavní zobrazovací oblasti
Obrázek 5: Ikona řídicí skupiny	
V oblasti nastavení se nezobrazuje ikona řídicí skupiny.	

5-3 Informace ikon vnitřních jednotek**[PROVOZNÍ REŽIM]****[Stav spuštění/zastavení]****[Chyba]****[Směr proudění vzduchu]****[Objem vzduchu]**

5-4 Informace ikon jednotek HRV

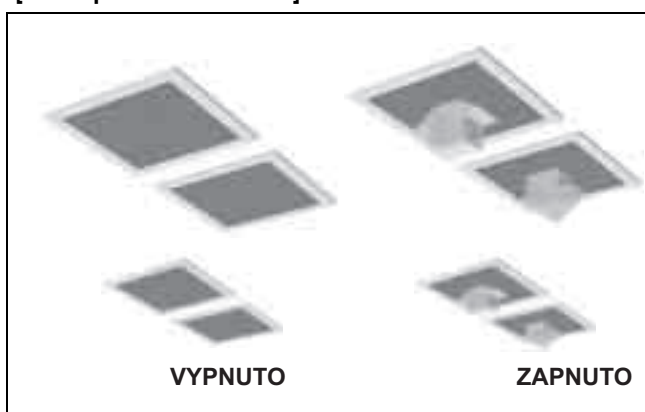
[Režim ventilace]



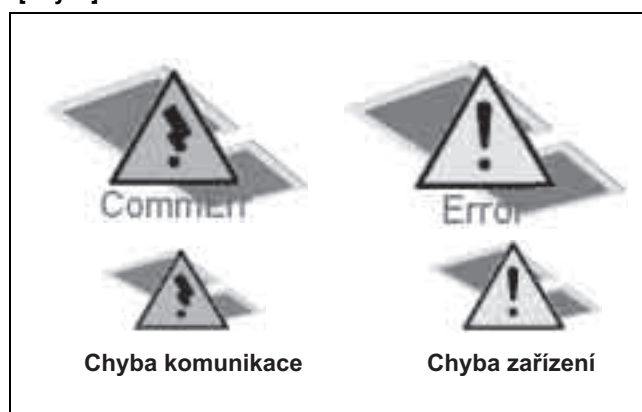
[Objem ventilace]



[Stav spuštění/zastavení]

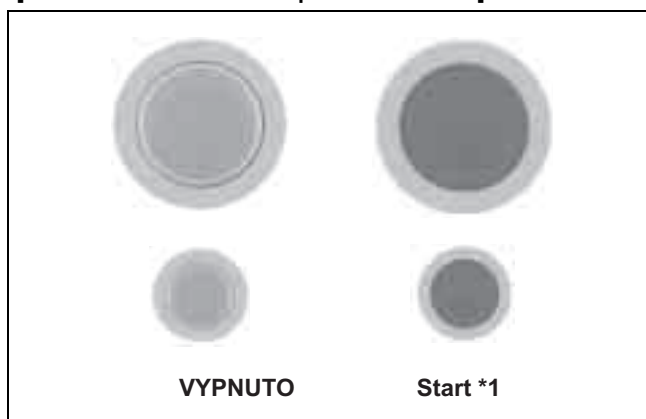


[Chyba]

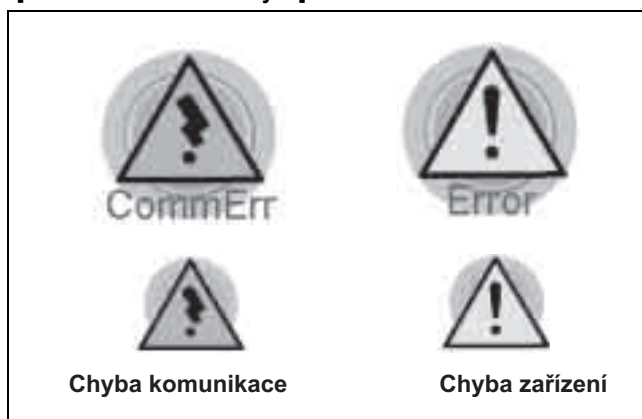


5-5 Informace ikon osvětlovacích zařízení, univerzálních zařízení a řídicích skupin

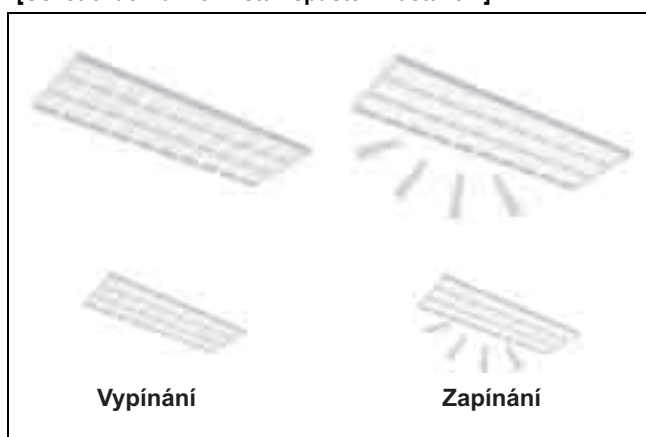
[Univerzální zařízení: stav spuštění/zastavení]



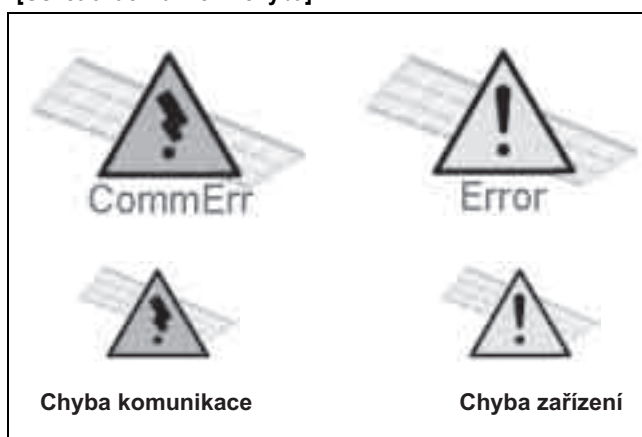
[Univerzální zařízení: chyba]



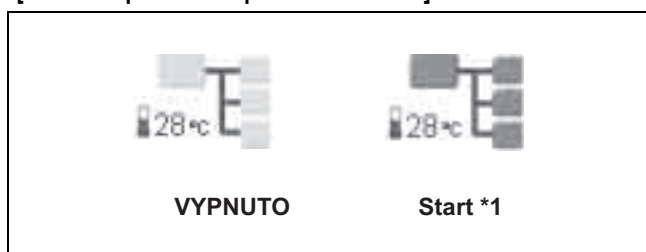
[Osvětlovací zařízení: stav spuštění/zastavení]



[Osvětlovací zařízení: chyba]



[Řídicí skupina: stav spuštění/zastavení]



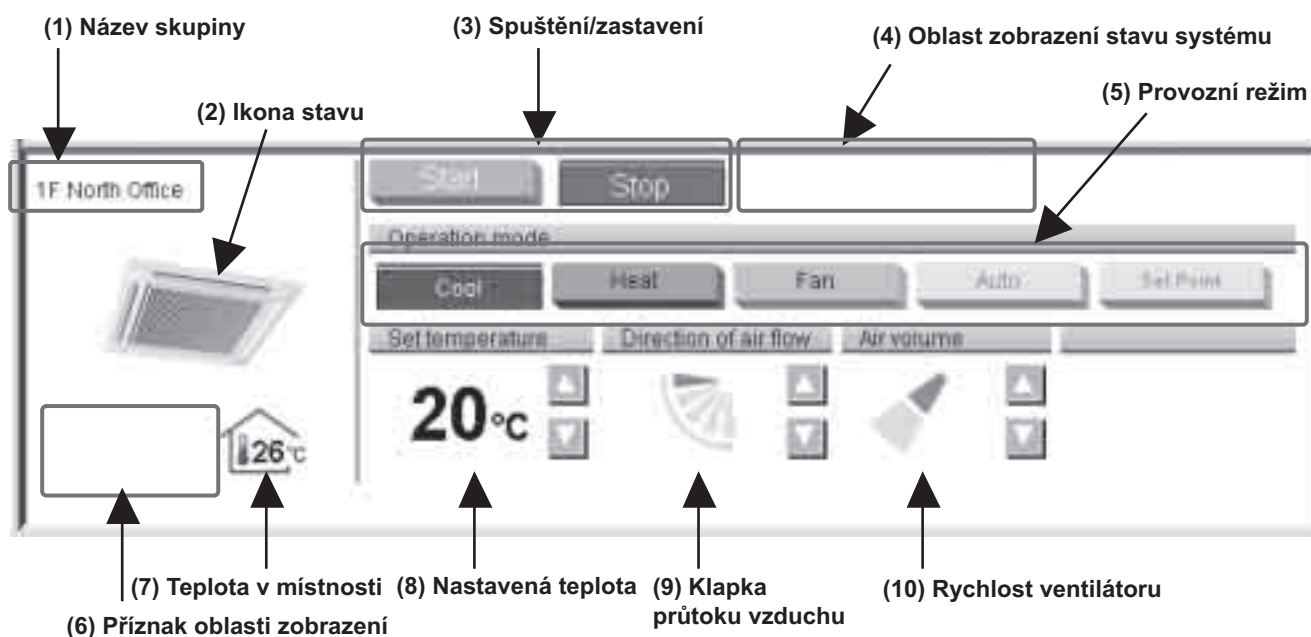
[Řídicí skupina: chyba]



*1 Barva ikony provozního zařízení závisí na nastavení v programu Intelligent Manager.

5-6 Informace zobrazené v oblasti nastavení

■ Skupina klimatizace:

**(1) Název skupiny**

Zobrazuje přesný název vybraného řídicího bodu.

(2) Ikona stavu

Zobrazuje aktuální stav. (Viz strana 399)

(3) Spuštění/zastavení

Zobrazuje stav spuštění/zastavení jednotek klimatizace. Podle potřeby můžete jednotky klimatizace spustit nebo zastavit. (Viz strana 407)

(4) Oblast zobrazení stavu systému

Zobrazuje stav systému.



Indikuje, že právě probíhá přenos na jednotku Intelligent Manager.

(5) Provozní režim

Zobrazuje provozní režim jednotek klimatizace. Podle potřeby můžete zvolit požadovaný režim. (Viz strana 408)

(6) Oblast zobrazení značek

Zde se zobrazují informace o stavu jednotky klimatizace, jako je automatický provoz nebo příznak filtru.



Indikuje, že právě probíhá ovládání napájení na cílovém řídicím bodě.

Indikuje, že zvolený řídicí bod je řízen automaticky.

Indikuje, že zvolený řídicí bod má přiřazen jeden nebo více příznaků filtru/vložky.

(7) Pokojová teplota

Zobrazuje aktuální pokojovou teplotu. Jelikož je použita teplota na vstupu jednotky klimatizace, nemusí odpovídat skutečné teplotě v místnosti.

(8) Nastavená teplota

Zobrazuje nastavení teploty jednotky klimatizace. Tuto hodnotu můžete podle potřeby změnit. (Viz strana 409)

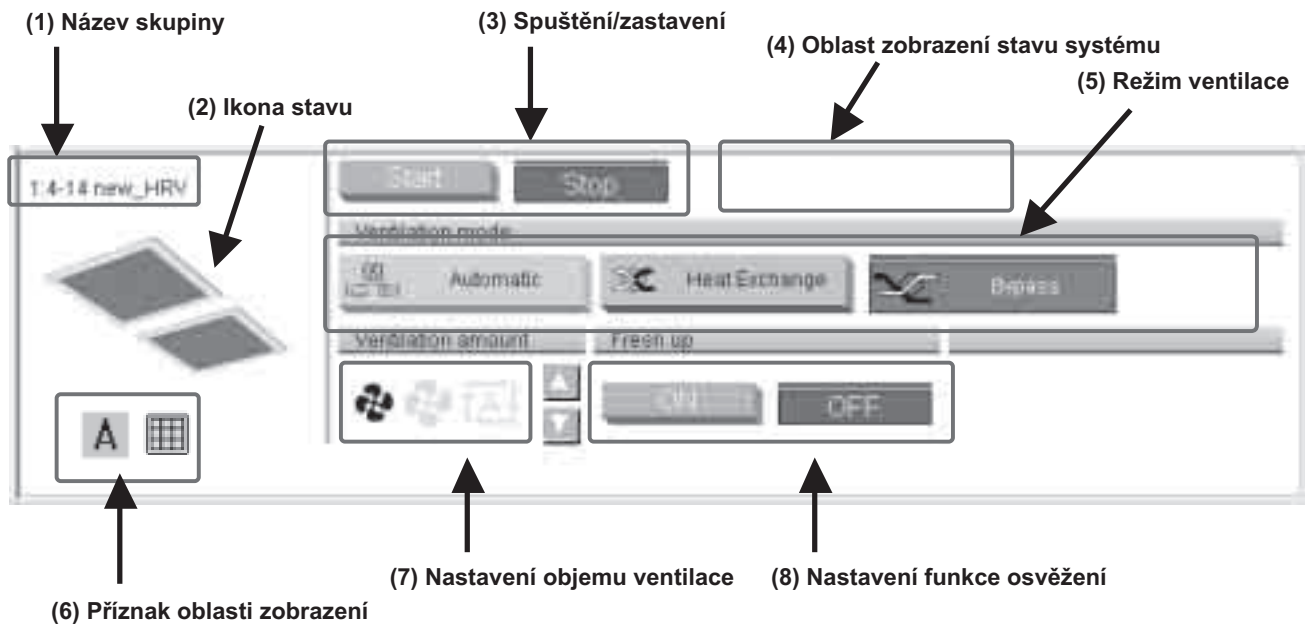
(9) Průtok vzduchu

Zobrazuje směr proudění vzduchu jednotkou klimatizace. Toto nastavení můžete podle potřeby změnit. (Viz strana 409)

(10) Rychlost ventilátoru

Zobrazuje objem vzduchu proudícího jednotkou klimatizace. Toto nastavení můžete podle potřeby změnit. (Viz strana 409)

■ Skupina HRV:



(1) Název skupiny

Zobrazuje přesný název vybrané skupiny.

(2) Ikona stavu

Zobrazuje aktuální stav. (Viz strana 400)

(3) Spuštění/zastavení

Zobrazuje stav spuštění/zastavení jednotek HRV. Podle potřeby můžete jednotky HRV spustit nebo zastavit. (Viz strana 407)

(4) Oblast zobrazení stavu systému

Zobrazuje stav systému.



Indikuje, že právě probíhá přenos na jednotku Intelligent Manager.

(5) Režim ventilace

Zobrazuje režim ventilace HRV. Podle potřeby můžete zvolit požadovaný režim. (Viz strana 408)

(6) Oblast zobrazení značek

Zde se zobrazují informace o stavu jednotky HRV, jako je automatické řízení nebo příznak filtru.



Indikuje, že zvolený řídicí bod je řízen automaticky.

Indikuje, že zvolený řídicí bod má přiřazen jeden nebo více příznaků filtru/vložky.

(7) Nastavení objemu ventilace

Zobrazuje nastavení objemu ventilace. Toto nastavení můžete podle potřeby změnit. (Viz strana 410)

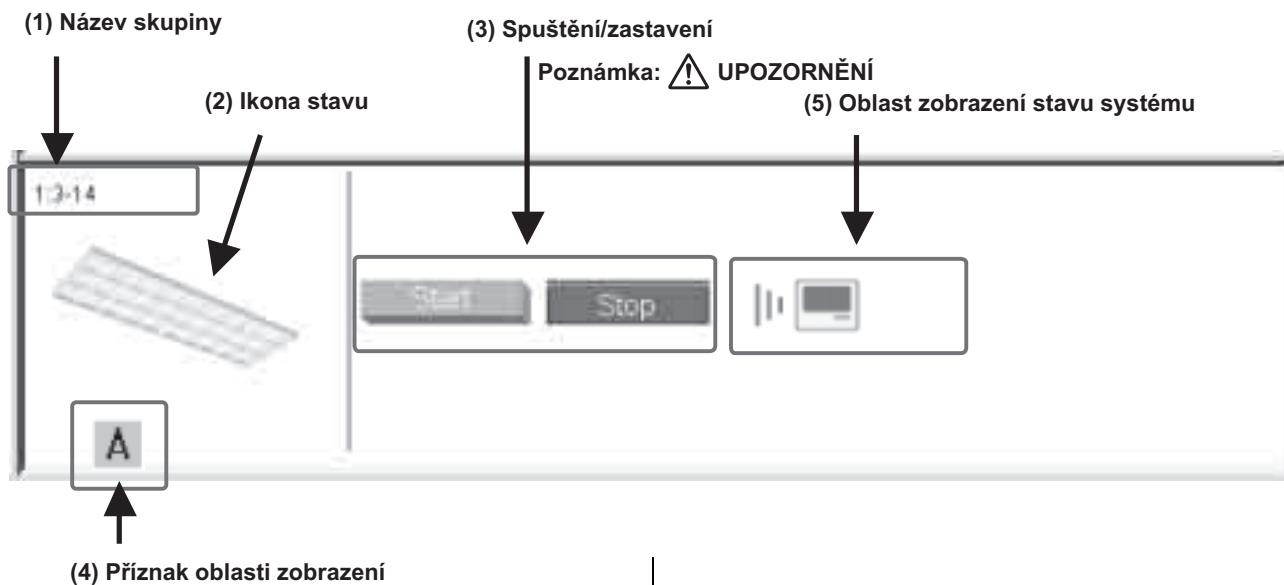
(8) Nastavení funkce osvěžení

Zobrazuje stav spuštění/zastavení funkce osvěžení. Funkci můžete podle potřeby zapnout nebo vypnout. (Viz strana 152)

⚠ UPOZORNĚNÍ

U některých modelů HRV nemusí být pole (5), (7) nebo (8) k dispozici. V takové případě budou příslušná tlačítka nedostupná (šedá).

■ Skupina osvětlovacích zařízení:



(1) Název skupiny

Zobrazuje přesný název vybrané skupiny.

(2) Ikona stavu

Zobrazuje aktuální stav. (Viz strana 401)

(3) Spuštění/zastavení

Zobrazuje stav spuštění/zastavení zařízení. Podle potřeby můžete zařízení spustit nebo zastavit. (Viz strana 407)

(4) Oblast zobrazení značek

Zde se zobrazuje stav systému.



Indikuje, že zvolený řídicí bod je řízen automaticky.

(5) Oblast zobrazení stavu systému

Zobrazuje stav systému. Může být zobrazena jedna z následujících ikon.



Indikuje, že právě probíhá přenos na jednotku Intelligent Manager.

UPOZORNĚNÍ

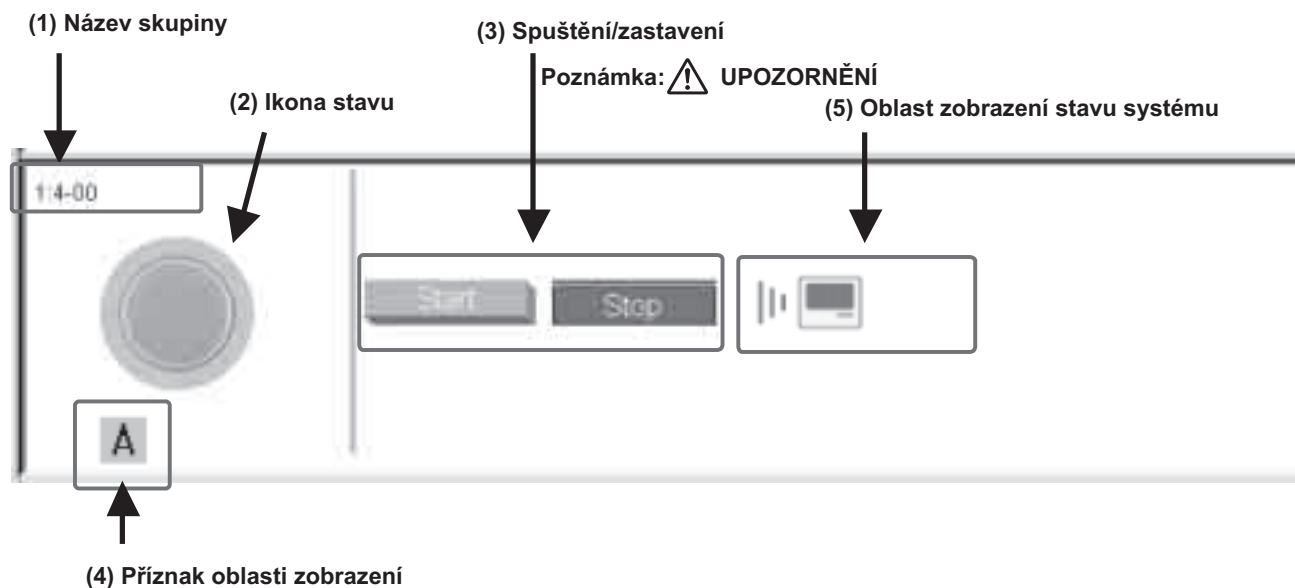
Pokud jsou osvětlovací zařízení připojena přes jednotky D3Dio:

Lze použít tlačítka Spuštění/Zastavení (3).

Pokud jsou osvětlovací zařízení připojena přes jednotky D3Di:

Tlačítka Spuštění/Zastavení (3) nejsou zobrazena.

■ Skupina univerzálních zařízení:



(1) Název skupiny

Zobrazuje přesný název vybrané skupiny.

(2) Ikona stavu

Zobrazuje aktuální stav. (Viz strana 401)

(3) Spuštění/zastavení

Zobrazuje stav spuštění/zastavení zařízení. Podle potřeby můžete zařízení spustit nebo zastavit. (Viz strana 407)

(4) Oblast zobrazení značek

Zde je zobrazeno, jestli je skupina automaticky řízena.



Indikuje, že zvolený řídicí bod je řízen automaticky.

(5) Oblast zobrazení stavu systému

Zobrazuje stav systému.



Indikuje, že právě probíhá přenos na jednotku Intelligent Manager.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud jsou osvětlovací zařízení připojena přes jednotky D3Dio:

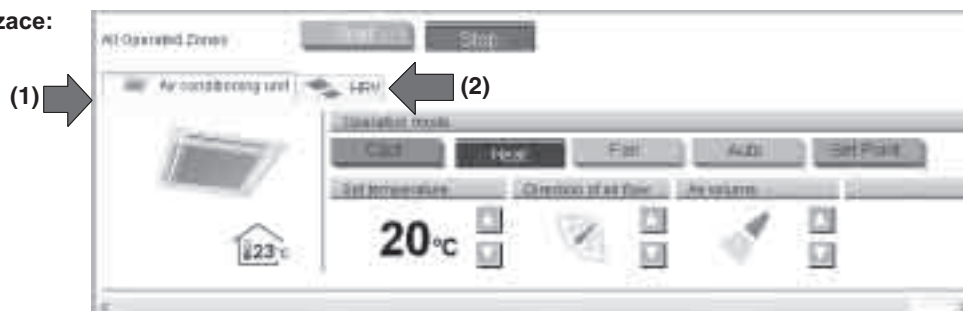
Lze použít tlačítka Spuštění/Zastavení (3).

Pokud jsou osvětlovací zařízení připojena přes jednotky D3Di:

Tlačítka Spuštění/Zastavení (3) nejsou zobrazena.

■ Řídicí skupina:

Řídicí skupina klimatizace:



Řídicí skupina HRV:

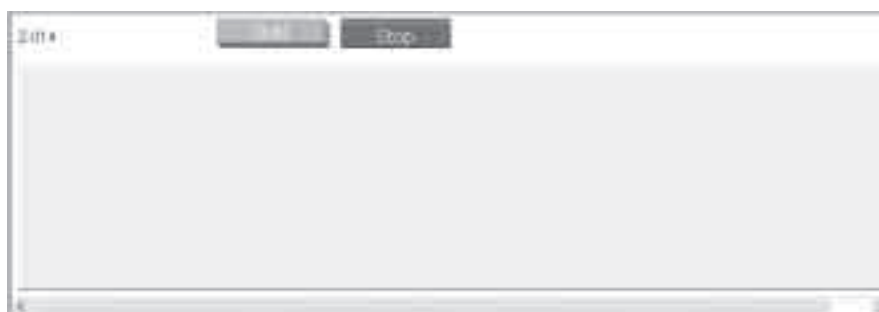




(1) Klepnutím na tuto záložku se zobrazí informace o řídicí skupině jednotek klimatizace.

(2) Klepnutím na tuto záložku se zobrazí informace o řídicí skupině jednotek HRV.



Řídicí skupina D3Di/D3Dio: (viz poznámka)





Poznámka: Při připojování přes jednotky D3Di jsou tlačítka „  „ a „  „ nepřístupná.

Poznámky k zobrazení řídicí skupiny:

- Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny v provozu, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Zapnuto.“ Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny ve stavu poruchy, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Chyba.“

Pokud má jeden nebo více bodů řídicí skupiny nastaven příznak filtru „  „, je rovněž zobrazen příznak filtru pro skupinu.

- Symbol automatického řízení „  „ je zobrazen, pokud je řídicí skupina zařazena do automatického řízení.
- Symbol probíhajícího řízení „  „ je zobrazen, pokud je řídicí skupina zařazena do řízení spotřeby energie.
- V oblasti řídicí skupiny jednotek klimatizace jsou zobrazeny informace o pokojové teplotě, nastavené teplotě, provozním režimu, objemu vzduchu a směru proudění vzduchu. V oblasti řídicí skupiny HRV jsou zobrazeny informace o režimu ventilace, objemu ventilace a nastavení funkce osvěžení. **Zobrazení údajů primární jednotky má přednost před zobrazením dat celé řídicí skupiny.**

Primární jednotka:

Při monitorování řídicí skupiny je následující řídicí bod zvolen jako primární jednotka.

- V režimu zobrazení ikon: řídicí bod zobrazený v levém horním rohu
- V režimu zobrazení seznamu: první řídicí bod v seznamu.

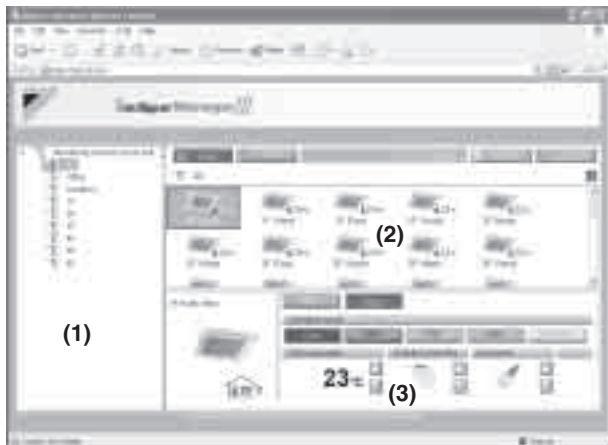
5-7 Spuštění/zastavení všech zařízení určitého řídicího bodu

■ Postup spuštění nebo zastavení všech zařízení pro určitý řídicí bod

Spustí nebo zastaví všechny jednotky klimatizace zahrnuté do určitého řídicího bodu.

Tento postup lze použít, pokud jsou zařízení ve zvolené skupině registrována jako „vnitřní jednotky“, „HRV“ nebo „jednotky D3Dio.“

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



[Postup]

1. Na hlavní obrazovce (Obrazovka 1) vyberte řídicí skupinu, která zahrnuje požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1).
2. V hlavní zobrazovací oblasti (2) se zobrazí řídicí bod patřící do této skupiny. Vyberte řídicí bod v této oblasti.
3. Nastavení vybraného řídicího bodu se zobrazí v oblasti nastavení (3). Zobrazené položky se mohou lišit podle kategorie skupiny. Více informací naleznete na stranách 402 až 405.

Na obrázku (Obrazovka 2) je vybrána skupina jednotek klimatizace.



Klepněte na tlačítko „  „ nebo „  “.

Obrazovka 2: Nastavení oblastí řídicích bodů (klimatizace)



⚠ UPOZORNĚNÍ

V základním režimu klepnutí na tlačítko jako je

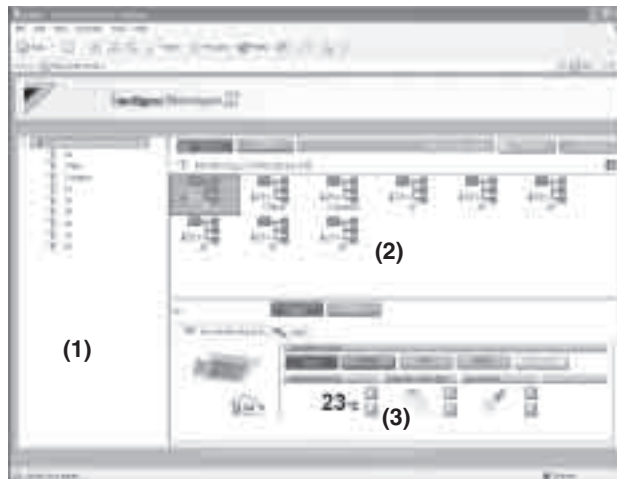
„  “ a „  “ okamžitě odešle váš požadavek jednotkám klimatizace a tuto operaci již nelze odvolat. Vždy se proto ujistěte, že používáte správné tlačítko, zvláště pokud řídíte celou skupinu.

5-8 Spuštění/zastavení všech zařízení v určité řídicí skupině

■ Postup spuštění nebo zastavení všech zařízení pro určitou řídicí skupinu

Spuštění nebo zastavení všech zařízení zahrnutých do určité řídicí skupiny.

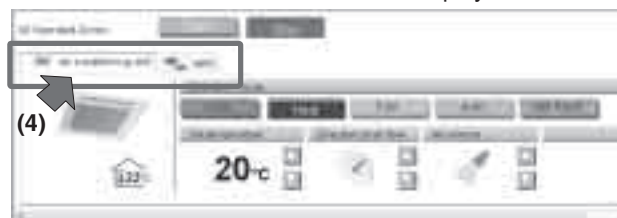
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka







[Postup]

1. Na hlavní obrazovce (Obrazovka 1) vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1).
2. Seznam řídicích skupin se zobrazí v hlavní zobrazovací oblasti (2). Vyberte v této oblasti požadovanou řídicí skupinu.
3. V oblasti nastavení (3) se nyní zobrazí nastavení řídicí skupiny (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Nastavení oblasti řídicí skupiny



- Pokud jsou do řídicí skupiny zahrnuty jednotky klimatizace, zobrazí se záložka „  “.
 - Pokud jsou zahrnuty jednotky HRV, zobrazí se záložka „  “.
- (Pokud jsou zahrnuty oba typy zařízení, nezobrazí se žádná záložka.)

4. Klepněte na tlačítko „  “ nebo „  “.

⚠ UPOZORNĚNÍ



Klepnutím na vybrané tlačítko není váš požadavek odeslán.

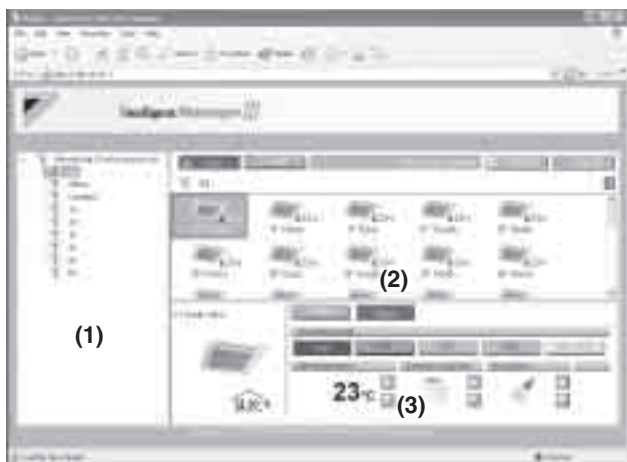
Pokud chcete odeslat požadavek na spuštění, klepněte na Stop a pak na Start.

5-9 Přepínání provozního režimu

■ Postup přepínání provozního režimu

Přepnutí provozního režimu jednotek klimatizace.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



Provozní režim lze přepnout pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

[Postup]

- Pro změnu nastavení pro všechna zařízení v řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí skupinu v hlavní zobrazovací oblasti (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).
- Změňte provozní režim v oblasti nastavení (3). Kroky potřebné pro vnitřní jednotky se liší od těch pro jednotky HRV. Viz příslušný oddíl.

[Vnitřní jednotky]

Klepněte na záložku „ Air conditioning unit “ v oblasti nastavení řídicí skupiny (Obrazovka 2) pro změnu nastavení všech zařízení v řídicí skupině.

Obrazovka 2: Nastavení řídicí skupiny



Použijte oblast nastavení skupiny (Obrazovka 3) pro změnu nastavení všech zařízení zahrnutých do řídicího bodu.

Obrazovka 3: Nastavení řídicích bodů (klimatizace)



Klepněte na následující tlačítka odpovídající vašemu požadavku.

	Změní provozní režim na Chlazení.
	Změní provozní režim na Topení.
	Změní provozní režim na Ventilaci.
	Změní provozní režim na Bod nastavení.
	Změní provozní režim na Automatický.

[Zařízení HRV]

Klepněte na záložku „ HRV “ v oblasti nastavení řídicí skupiny (Obrazovka 4) pro změnu nastavení všech zařízení v řídicí skupině.

Obrazovka 4: Nastavení řídicí skupiny



Použijte oblast nastavení řídicího bodu (Obrazovka 5) pro změnu nastavení všech zařízení zahrnutých do skupiny.

Obrazovka 5: Nastavení řídicího bodu (HRV)



Klepněte na následující tlačítka odpovídající vašemu požadavku.

	Změní provozní režim na Automatickou ventilaci.
	Změní provozní režim na Ventilaci tepelných výměníků.
	Změní provozní režim na Normální ventilaci.

⚠ UPOZORNĚNÍ 1

Některé z výše uvedených voleb nemusí být k dispozici v závislosti na typu použitých HRV. V takové případě budou příslušná tlačítka nedostupná (šedá).

⚠ UPOZORNĚNÍ 2

Tlačítka pro nastavení režimu, která nelze použít pro vybranou řídicí skupinu nebo řídicí bod jsou zobrazena šedě (nedostupná).

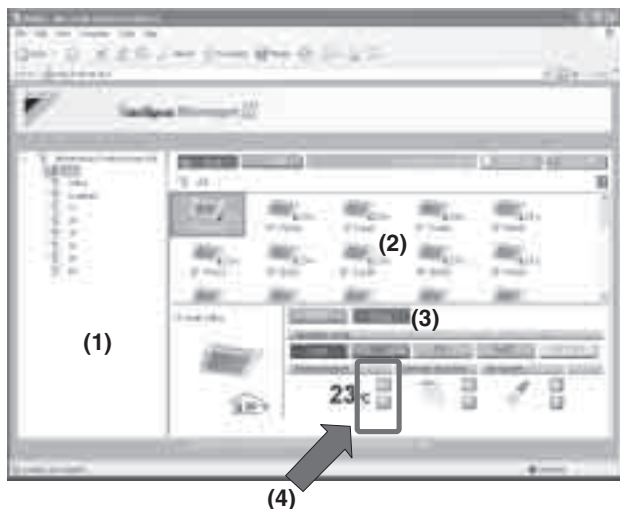
Příklad:

5-10 Změna nastavení teploty

■ Postup změny nastavení teploty

Změna nastavení teploty jednotky klimatizace.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



Nastavení teploty lze změnit pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

Pokud jsou všechny jednotky klimatizace řídicího bodu v provozním režimu Ventilace, nelze změnit nastavení teploty.

[Postup]

- Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte :Monitorování (Seznam řídicí skupiny)* ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

- Klepněte na tlačítko „▲“ nebo „▼“ (4) pro změnu nastavení teploty.

Příklad: Pro nastavení řídicí skupiny na Obrázku 1 je možné nastavení teploty mezi 20°C a 30°C včetně.

Obrázek 1:

Název řídicí skupiny	Název řídicího bodu	Dostupný rozsah nastavení teploty (viz POZNÁMKA)
Jídelna	1 F Sever	25-30°C
	1 F Západ	20-25°C

Pokud je teplota nastavena na 30°C, je aktuální nastavení jednotek klimatizace zobrazeno na Obrázku 2:

Obrázek 2:

Název řídicí skupiny	Název řídicího bodu	Nastavení teploty
Jídelna	1 F Sever	30°C
	1 F Západ	25°C

POZNÁMKA

Rozsah dostupných nastavení teploty je rozsah určený v souladu s následujícími podmínkami.

- Rozsah nastavení teploty pro hlavní jednotku klimatizace.
- Rozsah teplot podle omezení nastavení teploty určeného programem Intelligent Manager.

Více informací naleznete v návodu k programu Intelligent Manager.

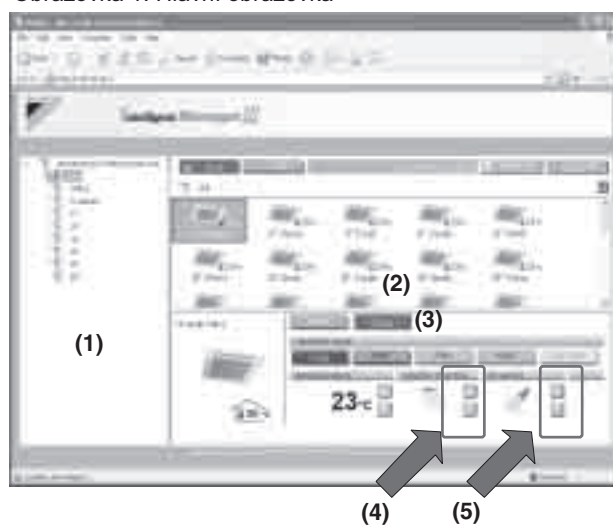
5-11 Změna směru proudění vzduchu a jeho objemu

■ Postup změny směru proudění vzduchu a jeho objemu

Změna směru proudění vzduchu ventilátorem nebo objem vzduchu v klimatizaci.

Směr proudění vzduchu ventilátorem nebo objem vzduchu lze změnit pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



[Postup]

- Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte :Monitorování (Seznam řídicí skupiny)* ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

- Klepněte na tlačítko „▲“ nebo „▼“ (4) pro změnu směru proudění vzduchu.

Klepněte na tlačítko „▲“ nebo „▼“ (5) pro změnu objemu vzduchu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

U některých jednotek klimatizace nelze změnit směr proudění vzduchu nebo jeho objem. V takové případě budou tlačítka ((4) a (5)) nepřístupná.

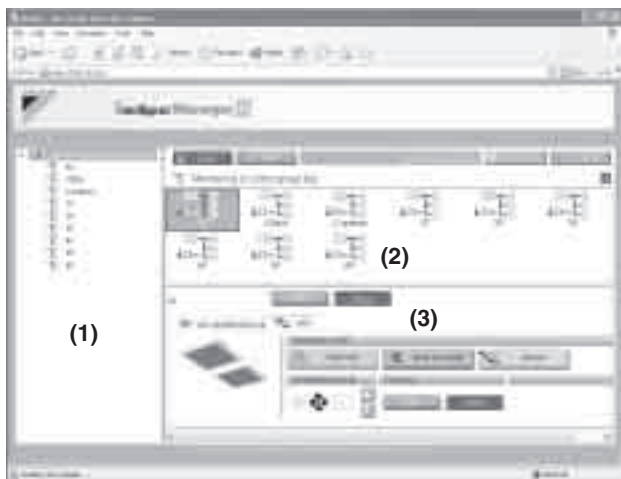
5-12 Změna objemu ventilace a nastavení funkce osvěžení

■ Postup změny nastavení HRV

Změna objemu ventilace a nastavení funkce osvěžení pro jednotky HRV.

Nastavení objemu ventilace a funkce osvěžení lze změnit pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.


Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte :Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).

Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Klepněte na záložku „  HRV “ v oblasti nastavení řídicí skupiny (Obrazovka 2) pro změnu nastavení zařízení HRV v řídicí skupině.







Obrazovka 2: Nastavení oblasti řídicí skupiny



Použijte oblast nastavení řídicího bodu (Obrazovka 3) pro změnu nastavení zařízení HRV zahrnutých do skupiny. Použijte následující tlačítka na každé z obrazovek.

Obrazovka 3: Oblast nastavení skupiny (HRV)



-  Zapne funkci osvěžení.
-  Vypne funkci osvěžení.
-  Nastaví objem ventilace.
-  Indikuje nastavení automatického objemu ventilace.
-  Indikuje Silné nastavení objemu.
-  Indikuje Slabé nastavení objemu.




— ⚠ UPOZORNĚNÍ —

U některých jednotek HRV nelze změnit nastavení funkce osvěžení nebo objemu ventilace. V takové případě budou příslušná tlačítka nedostupná (šedá).

5-13 Poznámky k základnímu režimu

— ⚠ UPOZORNĚNÍ —

V základním režimu klepnutí na tlačítko jako je

„  „, „  “ nebo „  “ okamžitě odešle váš požadavek jednotkám klimatizace a tuto operaci již nelze odvolat. Vždy se proto ujistěte, že používáte správné tlačítko, zvláště pokud řídíte celou skupinu.

— ⚠ UPOZORNĚNÍ —





Klepnutím na vybrané tlačítko (viz obrázek výše) není váš požadavek odeslán. Pokud chcete odeslat požadavek na spuštění, klepněte na Stop a pak na Start.

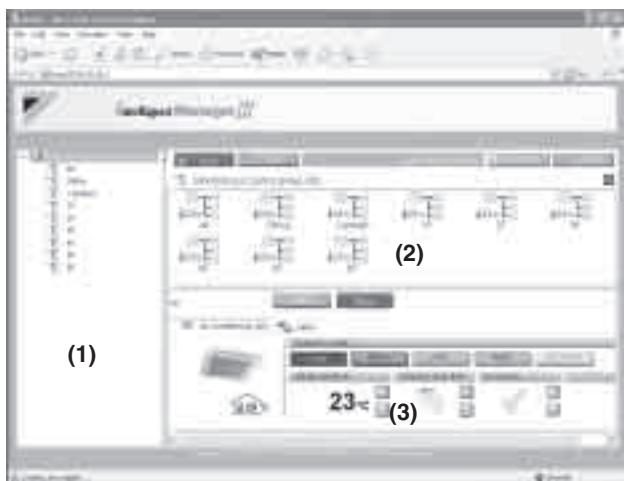
5-14 Monitorování činnosti všech zařízení určité řídicí skupiny nebo řídicího bodu

■ Postupy sledování provozu řídicí skupiny nebo řídicího bodu

Provoz lze monitorovat v režimu zobrazení ikon i v režimu zobrazení seznamu.

Klepněte na tlačítko „“ nebo „“ pro přepnutí režimu zobrazení.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka (režim zobrazení ikon)



Provoz lze sledovat podle řídicí skupiny nebo podle řídicího bodu. Pro monitorování funkce zařízení v řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1). Stav provozu se zobrazí v hlavní zobrazovací oblasti (2).

Pro monitorování funkce zařízení na řídicím bodu vyberte řídicí skupinu obsahující řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1). Zobrazí se provozní stavy všech řídicích bodů zahrnutých do dané řídicí skupiny.

[V režimu zobrazení ikon]

V hlavní zobrazovací oblasti (2) jsou zobrazeny informace o stavu spuštění/zastavení, nastavení teploty a chybovém stavu zvolené řídicí skupiny nebo řídicího bodu.

*O řídicí skupině:

- Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny v provozu, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Zapnuto.“ Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny ve stavu poruchy, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Chyba.“
Pokud má jeden nebo více bodů řídicí skupiny nastaven příznak filtru, je rovněž zobrazen příznak filtru pro skupinu.
- Pokud je zobrazen symbol Automatického řízení, je vybraná řídicí skupina zařazena do jednoho nebo více časových programů.
- Symbol řízení je zobrazen v případě, že je příslušná řídicí skupina zařazena do programu distribuce energie.
- V oblasti řídicí skupiny jednotek klimatizace jsou zobrazeny informace o pokojové teplotě, nastavené teplotě, provozním režimu, objemu vzduchu a směru proudění vzduchu. V oblasti řídicí skupiny HRV jsou zobrazeny informace o režimu ventilace, objemu ventilace a nastavení funkce osvěžení.
Zobrazení údajů primární jednotky má přednost před zobrazením dat celé řídicí skupiny.

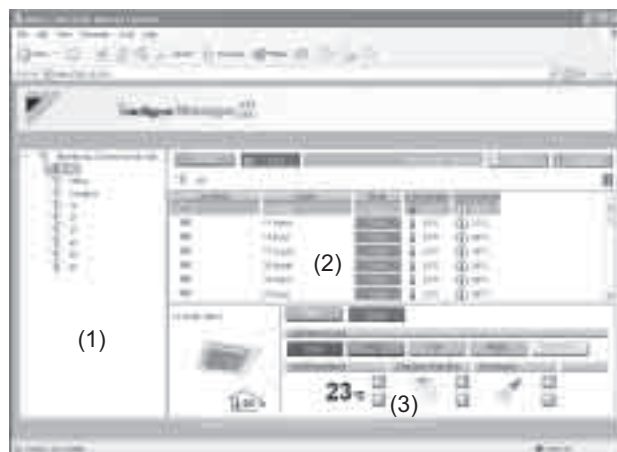
*Další informace o primární jednotce skupiny jsou uvedeny níže.

[V režimu zobrazení seznamu]

V hlavní zobrazovací oblasti (2) jsou zobrazeny informace o stavu spuštění/zastavení, přítomnosti nebo nepřítomnosti chyby, nastavení automatického řízení a příznaku filtru, nastavení teploty, provozním režimu a teplotě v místnosti pro danou řídicí skupinu nebo řídicí bod.

Pokud je vybrána řídicí skupina, oblast nastavení (3) (Obrazovka 2) zobrazuje nastavení primární jednotky.

Obrazovka 2: Hlavní obrazovka (režim zobrazení seznamu)



⚠ UPOZORNĚNÍ

⟨Primární jednotka řídicí skupiny

Při monitorování řídicí skupiny je následující řídicí bod zvolen jako primární jednotka.

- V režimu zobrazení ikon: řídicí bod zobrazený v levém horním rohu
- V režimu zobrazení seznamu: první řídicí bod v seznamu.

⟨Pro řídicí skupiny zahrnující jednotky HRV

Pro řídicí skupiny zahrnující jednotky HRV: Klepnutí na

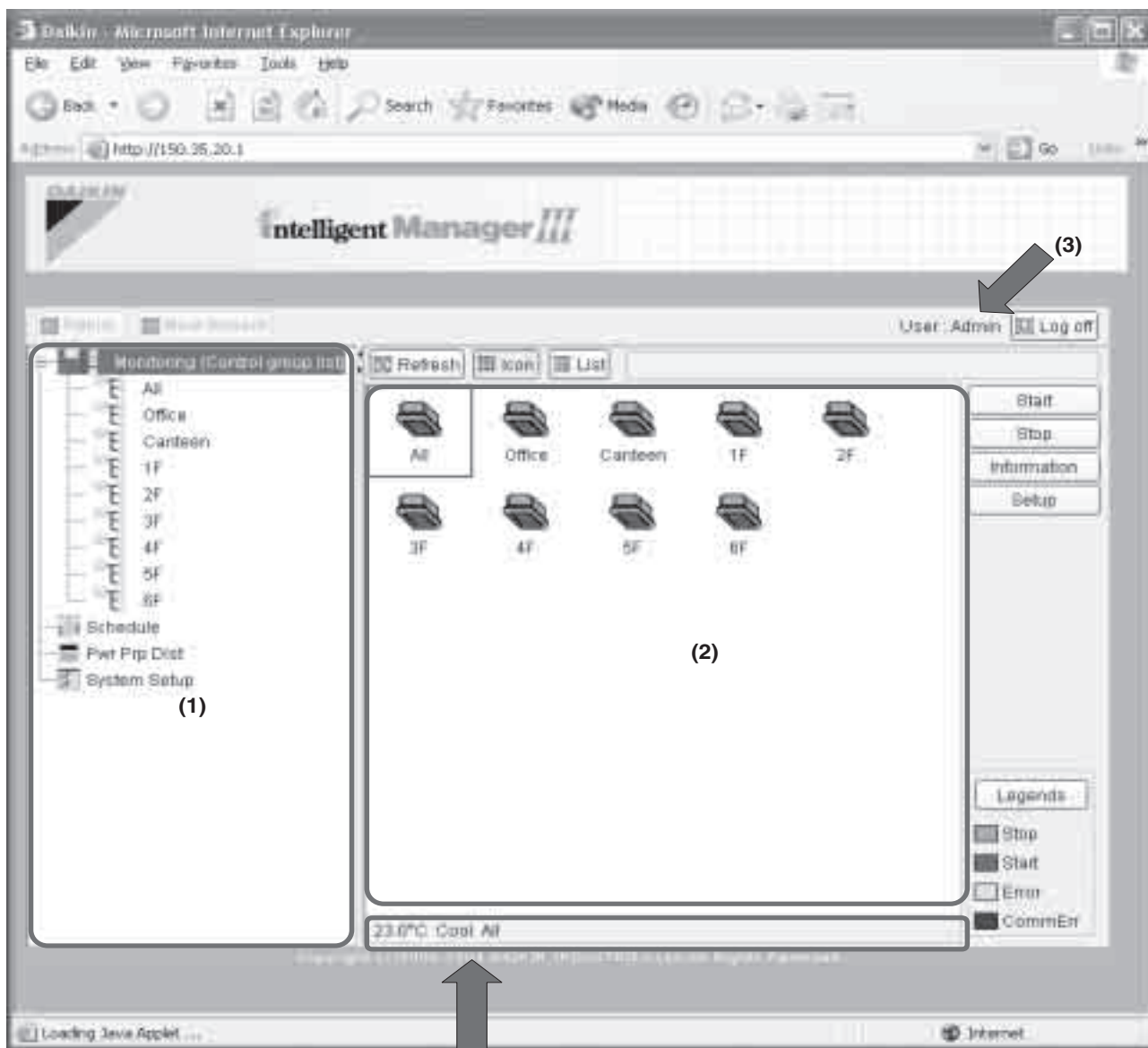
záložku „“ zobrazí údaje o stavu jednotek

HRV. Za účelem indikace stavu řídicí skupiny v oblasti nastavení jsou zobrazena data primární jednotky místo údajů o celé řídicí skupině. Skupina HRV je zobrazena na vyšší pozici než ostatní skupiny HRV zvolené jako primární jednotky.

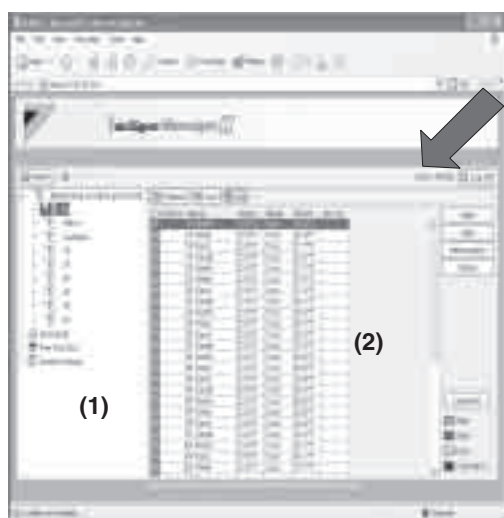
6. Pokročilý režim

6-1 Hlavní obrazovka

V tomto oddíle je popsána hlavní obrazovka v pokročilém režimu. Po přihlášení k aplikaci v pokročilém režimu se zobrazí následující obrazovka.



Obrázek výše ukazuje Hlavní obrazovku v režimu zobrazení ikon.














← Obrázek vlevo ukazuje Hlavní obrazovku v režimu zobrazení seznamu.

V zobrazení seznamu není uvedena oblast (4).

■ **Oblasti hlavní obrazovky**

- (1) <Strom funkcí
Zde se zobrazuje seznam řídicích skupin a funkce nastavení, které může přihlášený uživatel řídit podle oprávnění přidělených jeho ID.
- (2) <Hlavní zobrazovací oblast
Zobrazuje zařízení v řídicí skupině vybrané v oblasti stromu funkcí (1). Jsou zde rovněž zobrazeny funkce nastavení pro danou řídicí skupinu.
*V režimu zobrazení ikon je použita sada ikon z programu Intelligent Manager.
- (3) <Uživatelské jméno
Zobrazuje přihlašovací jméno uživatele aktuálně přihlášeného k webovému rozhraní.
- (4) <Oblast zobrazení stavu v režimu zobrazení ikon
Zobrazuje informace o stavu zařízení. Tento pruh je zobrazen pouze v režimu zobrazení ikon.

■ **Tlačítka akcí**

-  **Icon** Přepne hlavní zobrazovací oblast do režimu zobrazení ikon.
-  **List** Přepne hlavní zobrazovací oblast do režimu zobrazení seznamu.
-  **Start** Spustí všechna zařízení zahrnutá do zvolené řídicí skupiny nebo řídicího bodu. (Viz strana 413)
-  **Stop** Zastaví všechna zařízení zahrnutá do zvolené řídicí skupiny nebo řídicího bodu. (Viz strana 413)
-  **Information** Zobrazí dialogové okno s podrobnými informacemi o vybrané řídicí skupině nebo řídicím bodu. (Viz strana 420)
-  **Setup** Zobrazí dialogové okno, kde je možné nastavit vybranou řídicí skupinu nebo řídicí bod. (Viz strana 414)
-  **Legends** Zobrazí dialogové okno s podrobnými informacemi o položkách zobrazených v režimu zobrazení ikon nebo seznamu. (Viz strana 419)
-  **Return** Návrat ke stránce dané předchozím nastavením stromu funkcí. Můžete se vrátit až 20 obrazovek zpět.
-  **Move forward** Ruší váš krok návratu.
-  **Refresh** Aktualizuje stavové informace o řídicím bodu nebo řídicí skupině v hlavní zobrazovací oblasti podle dat z Intelligent Manageru.
-  **Log off** Umožňuje odhlášení uživatele a návrat k přihlašovací obrazovce.

6-2 Spuštění/zastavení všech zařízení v určité skupině

■ **Postup spuštění nebo zastavení všech zařízení pro určitý řídicí bod**

Spustí nebo zastaví všechny jednotky klimatizace zahrnuté do určitého řídicího bodu.



[Postup]

- 1. Na hlavní obrazovce (Obrazovka 1) vyberte řídicí skupinu, která zahrnuje požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



- 2. Řídicí bod zařazený do zvolené řídicí skupiny je zobrazen v hlavní zobrazovací oblasti (2). Vyberte řídicí bod v této oblasti.

- 3. Klepněte na tlačítko „  “ nebo „  “.

6-3 Spuštění/zastavení všech zařízení v určité řídicí skupině

■ **Postup spuštění nebo zastavení všech zařízení pro určitou řídicí skupinu**

Spustí nebo zastaví společně všechna zařízení jednotek klimatizace zařazená do řídicí skupiny.



[Postup]

- 1. Vyberte „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1) na hlavní obrazovce (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



- 2. Seznam řídicích skupin se zobrazí v hlavní zobrazovací oblasti (2). Vyberte v této oblasti požadovanou řídicí skupinu.

- 3. Klepněte na tlačítko „  “ nebo „  “.

6-4 Přepínání provozního režimu

■ Postup přepínání provozního režimu

Přepnutí provozního režimu jednotek klimatizace.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



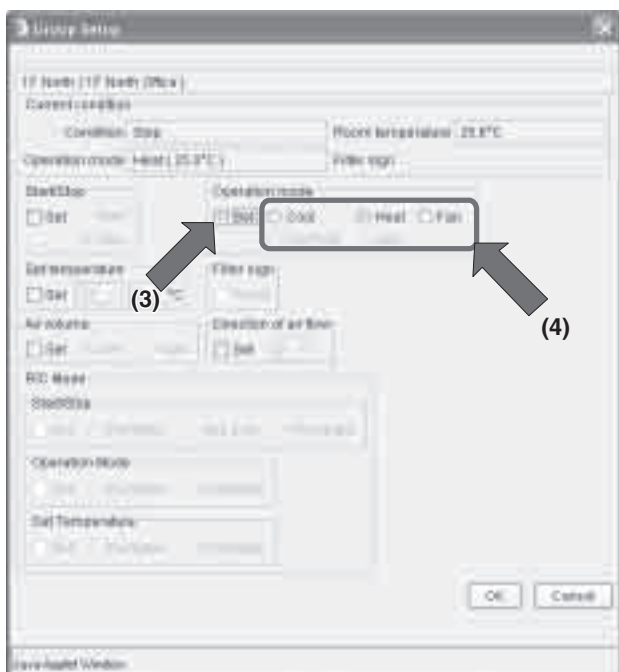
Provozní režim lze přepnout pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

[Postup]

1. Pro změnu nastavení pro všechna zařízení v řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicích skupin)“ v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí skupinu v hlavní zobrazovací oblasti (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Stiskněte tlačítko . Zobrazí se Obrazovka 2 Provoz.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení



3. Vyberte zaškrtnávací pole (3) v rámci Provozní režim. Zaškrtněte jeden z přepínačů (4) pro nastavení požadovaného provozního režimu.

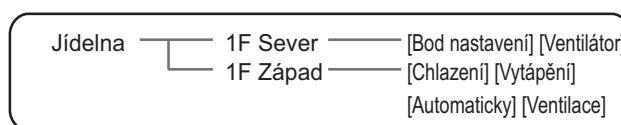
V nabídce jsou zobrazeny provozní režimy dostupné pro jednotky klimatizace v řídicí skupině, pokud je přepínání realizováno na úrovni skupiny. Viz následující příklad.

4. Stiskněte tlačítko .

Pro zrušení vašeho výběru klepněte na „ “.

Příklad: Pro řídicí skupinu na obrázku 1 můžete nastavit provozní režim na „Ventilace“, „Chlazení“, „Topení“, „Bod nastavení“ nebo „Automaticky“. Pokud jedna nebo více jednotek klimatizace v řídicí skupině nemá volbu Chlazení/Topení, můžete zvolit pouze režim „Ventilace“ nebo „Bod nastavení“.

Obrázek 1



6-5 Změna nastavení teploty

■ Postup změny nastavení teploty

Změna nastavení teploty jednotky klimatizace.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



Nastavení teploty lze změnit pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

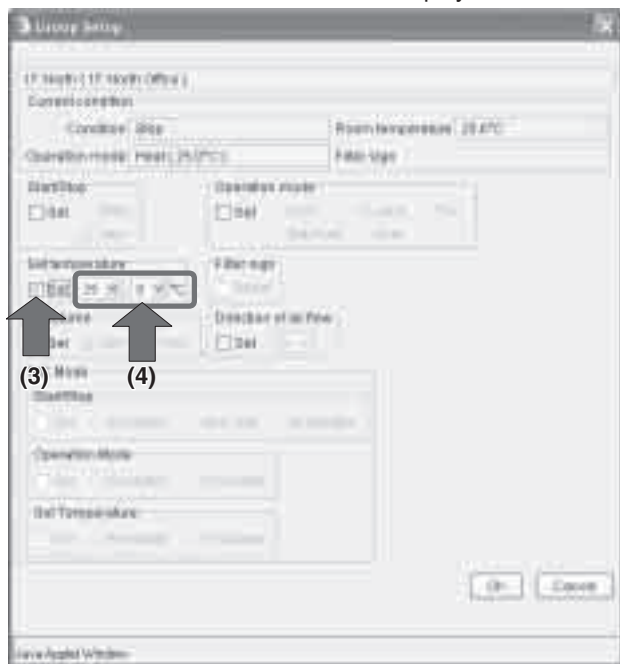
Pokud jsou všechny jednotky klimatizace v řídicím bodu nebo řídicí skupině v režimu Ventilace, nelze změnit nastavení teploty.

[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte „Monitorování (Seznam řídicích skupin)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Stiskněte tlačítko  . Zobrazí se obrazovka 2 Nastavení skupiny.


Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny



3. Vyberte zaškrťovací pole (3) v rámci Nastavení teploty a nastavte celou část a desetinná místa pomocí rozbalovací nabídky (4).

V poli nastavení skupiny jsou v rozbalovacím seznamu k dispozici hodnoty teplot, které lze použít pro jednotky klimatizace ve skupině. Viz následující příklad.

4. Stiskněte tlačítko  .

Pro zrušení vašeho výběru klepněte na „  “.

Příklad: Pro nastavení řídicí skupiny na obrázku 1 je možné nastavení teploty mezi 20°C a 30°C včetně.

Obrázek 1

Název řídicí skupiny	Název řídicího bodu	Dostupný rozsah nastavení teploty (viz POZNÁMKA)
Jídelna	1F Sever	25 - 30°C
	1F Západ	20 - 25°C

Pokud je teplota nastavena na 30°C, je aktuální nastavení jednotek klimatizace zobrazeno na obrázku 2:

Obrázek 2

Název řídicí skupiny	Název řídicího bodu	Dostupný rozsah nastavení teploty (viz POZNÁMKA)
Jídelna	1F Sever	30°C
	1F Západ	25°C

POZNÁMKA 

Rozsah dostupných nastavení teploty je rozsah určený v souladu s následujícími podmínkami.

- Rozsah nastavení teploty pro hlavní jednotku klimatizace.
- Rozsah teplot podle omezení nastavení teploty určeného programem Intelligent Manager.

Více informací naleznete v návodu k programu Intelligent Manager.

6-6 Odstranění příznaku filtru

■ Postupy pro odstranění příznaku filtru

Pokud je na jedné nebo více jednotkách klimatizace příznak filtru/ vložky filtru, vyčistěte příslušné filtry nebo vložky a pak odstraňte příznak filtru.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka




Můžete odstranit současně všechny příznaky zobrazené pro jednotky klimatizace v rámci řídicího bodu nebo řídicí skupiny.

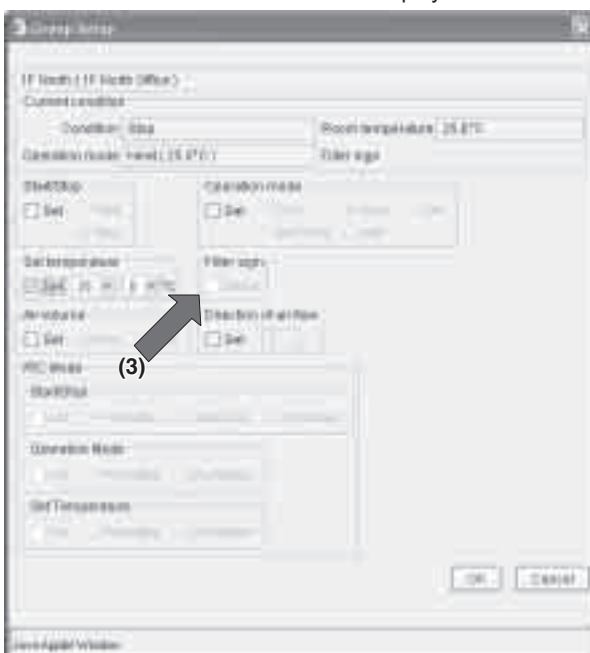
[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).

Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Stiskněte tlačítko  . Zobrazí se obrazovka 2 Nastavení skupiny.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny



3. Zaškrtněte políčko Resetovat v rámci Příznak filtru.

4. Stiskněte tlačítko  .

Pro zrušení vašeho výběru klepněte na „  “.

UPOZORNĚNÍ

V nastavení řídicí skupiny je zaškrtnutá políčko Resetovat nepřístupné, pokud jedno nebo více zařízení v řídicí skupině nemá příznak filtru.

6-7 Změna směru proudění vzduchu a jeho objemu

■ Postup změny směru proudění vzduchu a jeho objemu

Změna směru proudění vzduchu ventilátorem nebo objem vzduchu v klimatizaci.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



Směr proudění vzduchu ventilátorem nebo objem vzduchu lze změnit pro řídicí skupinu nebo pro řídicí bod.

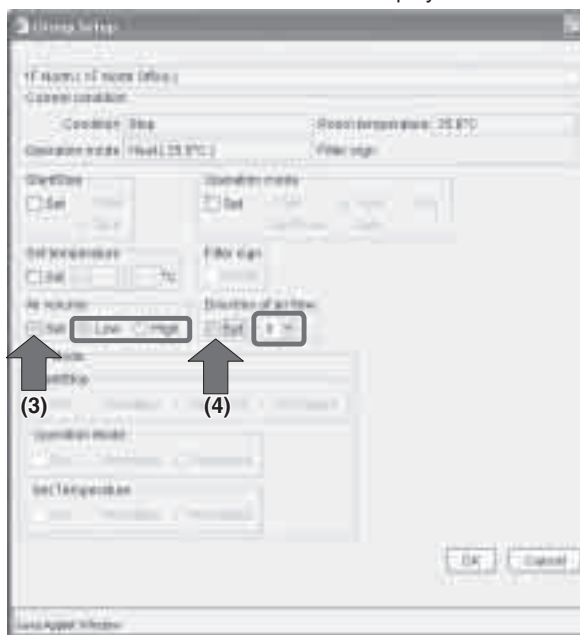
[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte skupinu v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Stiskněte tlačítko  . Zobrazí se Obrazovka 2

Provoz.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny



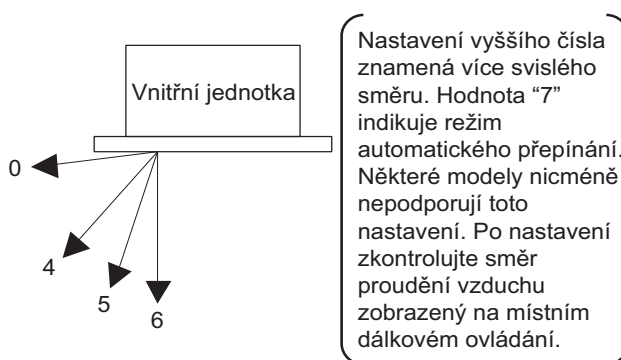
3. Při nastavování objemu vzduchu zaškrtněte políčko Nastavit v rámci Objem vzduchu (3) a označte jeden z přepínačů, Nízký nebo Vysoký pro nastavení požadovaného objemu.

Při nastavování směru proudění vzduchu zaškrtněte políčko Nastavit v rámci Směr proudění vzduchu (4) a vyberte vám i požadovanou hodnotu z rozbalovacího seznamu. Lze vybrat celočíselnou hodnotu od 0 do 7.

4. Stiskněte tlačítko  .

Pro zrušení vašeho výběru klepněte na „  “.

***Pokyny pro určení směru proudění vzduchu a objemu vzduchu**



7: Režim automatického přepínání

6-8 Změna nastavení HRV

■ Postup změny nastavení HRV

Změna nastavení HRV.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



Můžete společně změnit nastavení všech HRV zahrnutých do řídicí skupiny nebo řídicího bodu.

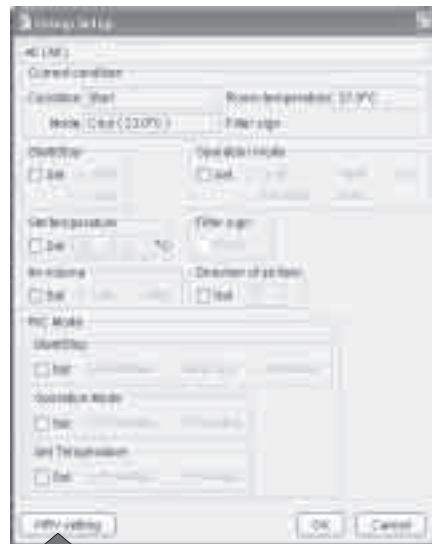
[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).

Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).


2. Stiskněte tlačítko  . Zobrazí se Obrazovka 2 Provoz.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny

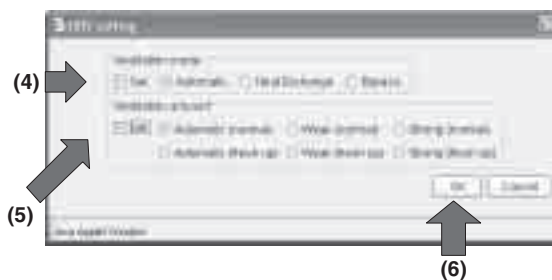


[Při výběru řídicí skupiny obsahující HRV]

Při výběru řídicí skupiny obsahující jednotky HRV se zobrazí obrazovka Nastavení skupiny (Obrazovka 2).

Klepněte na tlačítko „  “ (3) pro zobrazení obrazovky Nastavení HRV (Obrazovka 3). Můžete nastavit následující položky.

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení HRV




Režim ventilace (4)

V tomto rámci lze změnit režim ventilace. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Objem ventilace (5)

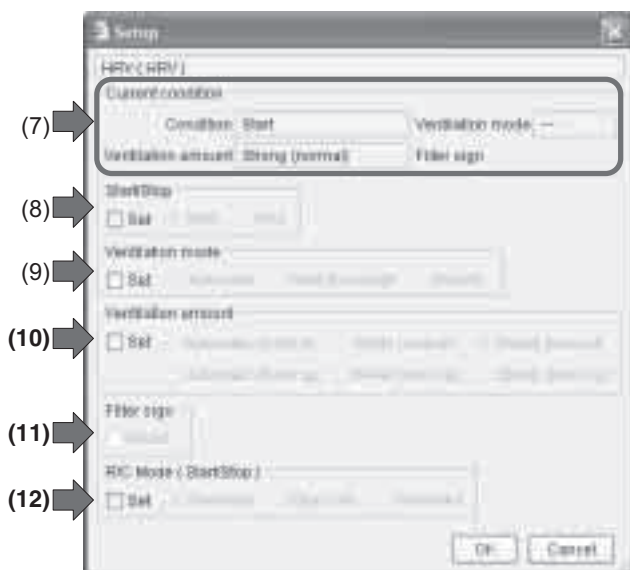
V tomto rámci lze nastavit Objem ventilace. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „  “ (6) a vraťte se na Hlavní obrazovku.

[Při výběru řídicího bodu jednotky HRV]

Pokud vyberete řídicí bod HRV, zobrazí se Obrazovka nastavení (Obrazovka 4). Toto dialogové okno obsahuje následující položky.

Obrazovka 4: Obrazovka nastavení



Aktuální stav (7)

Zobrazuje aktuální stav jednotky HRV. Jsou zobrazeny čtyři následující datové položky.

- Stav spuštění/zastavení
- Režim ventilace
- Objem ventilace
- Symbol filtru

Spuštění/zastavení (8)

V tomto rámci můžete spustit nebo zastavit zařízení. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Režim ventilace (9)

V tomto rámci můžete zvolit Režim ventilace. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Objem ventilace (10)

V tomto rámci můžete změnit nastavení Objemu ventilace. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Symbol filtru (11)

Pokud není indikátor Resetovat zobrazen šedě, je zobrazen jeden nebo více symbolů filtru. (Na Obrazovce 4 indikátor oznamuje, že žádný příznak filtru není nastaven.)

Pro resetování příznaku filtru zaškrtněte políčko Resetovat.

Režim dálkového ovládní (spuštění/zastavení) (12)

V tomto rámci můžete povolit nebo zakázat spuštění/zastavení pomocí dálkového ovládní. Zaškrtněte políčko Nastavit a zvolte požadovaný přepínač.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „OK“ na každé obrazovce a vraťte se na Hlavní obrazovku.

UPOZORNĚNÍ

Některé modely HRV nemusí podporovat nastavení funkce Osvěžení, případně Objemu ventilace. V takové případě budou příslušná tlačítka nedostupná (šedá).

6-9 Povolení/zakázání použití dálkového ovládní

■ Postup pro povolení/zakázání použití dálkového ovládní

Povolení nebo zakázání řízení dálkovým ovládním.


Obrazovka 1: Hlavní obrazovka



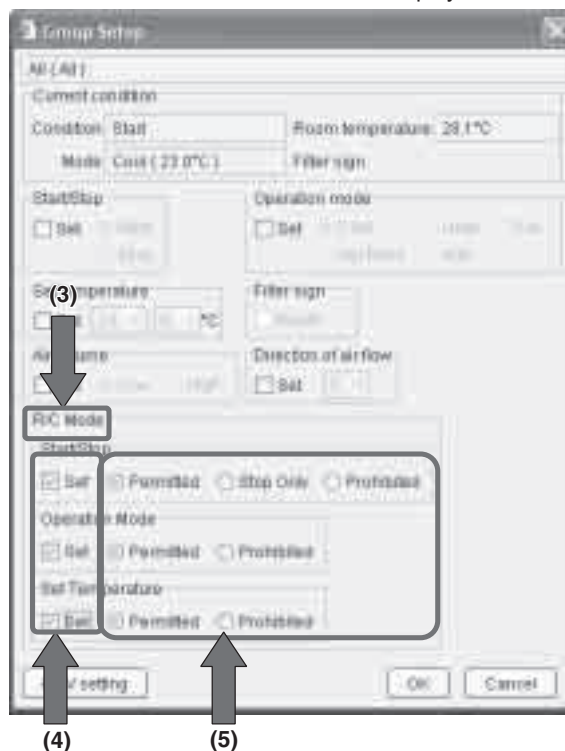
Můžete změnit nastavení pro všechna zařízení zahrnutá do řídicího bodu nebo řídicí skupiny.

[Postup]

1. Pro změnu nastavení řídicí skupiny vyberte „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ ve stromu funkcí (1), pak vyberte řídicí skupinu, jejíž nastavení chcete změnit, v oblasti zobrazení stavu (2).
Pro změnu nastavení všech zařízení v řídicím bodu vyberte řídicí skupinu zahrnující požadovaný řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1) a vyberte řídicí bod v hlavní zobrazovací oblasti (2).

2. Stiskněte tlačítko  . Zobrazí se Obrazovka 2 Provoz.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny



Nastavení skupiny HRV viz předchozí strana.

3. Oblast pod záhlavím Režim dálkového ovládání (3) obsahuje tři rámce pro zakázání nebo povolení řízení dálkovým ovládáním. Zaškrtněte políčko Nastavit v každém rámci pro nastavení.

- Spuštění/zastavení
 - „Povoleno“
 - „Pouze zastavení“
 - „Zakázáno“
- Provozní režim
 - „Povoleno“ nebo „Zakázáno“
- Nastavení teploty
 - „Povoleno“ nebo „Zakázáno“

4. Po dokončení klepněte na tlačítko „  “.

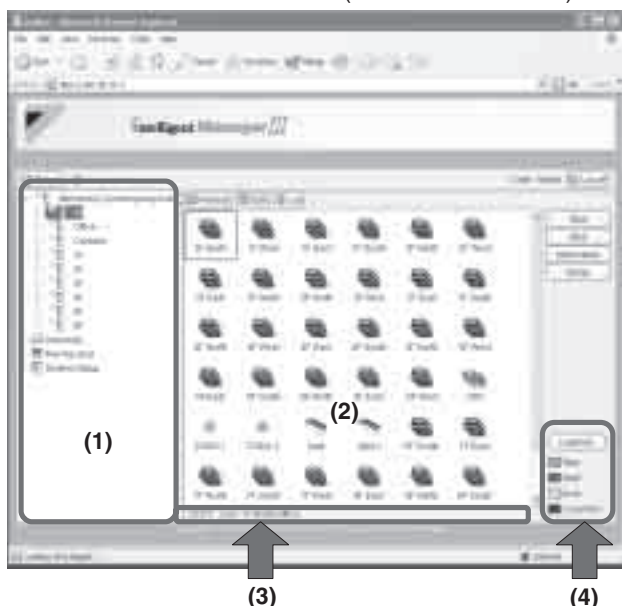
Pro zrušení nastavení klepněte na „  “.

6-10 Monitorování činnosti všech zařízení určité řídicí skupiny nebo řídicího bodu

■ Postupy sledování provozu řídicí skupiny nebo řídicího bodu

Provoz lze sledovat podle řídicí skupiny nebo podle řídicího bodu.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka (režim zobrazení ikon)



Pro monitorování funkce zařízení v řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1). Stav provozu se zobrazí v hlavní zobrazovací oblasti (2).

Pro monitorování funkce zařízení na řídicím bodu vyberte řídicí skupinu obsahující řídicí bod v oblasti stromu funkcí (1). Zobrazí se provozní stavy všech řídicích bodů zahrnutých do dané řídicí skupiny.

[Položky zobrazení v režimu zobrazení ikon]

Můžete sledovat stav Spuštění/Zastavení a přítomnost nebo nepřítomnost chyby, nastavení Automatického řízení a příznak filtru pro každý řídicí bod nebo řídicí skupinu v hlavní zobrazovací oblasti (2).

V režimu zobrazení ikon stavová lišta ((3) na obrazovce 1) zobrazuje informace o zvolené řídicí skupině nebo řídicím bodu. K dispozici jsou následující informace.

(Pokud všechna zařízení pracují normálně

- Nastavení teploty
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen provozní režim primární jednotky.
- Provozní režim
 - Pro řídicí skupinu je zobrazeno nastavení teploty primární jednotky.
- Název řídicího bodu
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen název řídicí skupiny.

(Pokud došlo k závadě na některém zařízení

- Kód chyby
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen kód chyby vysvětlující stav zařízení s poruchou.
- Název řídicího bodu
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen název řídicí skupiny.

*Více informací o řídicí jednotce naleznete níže.

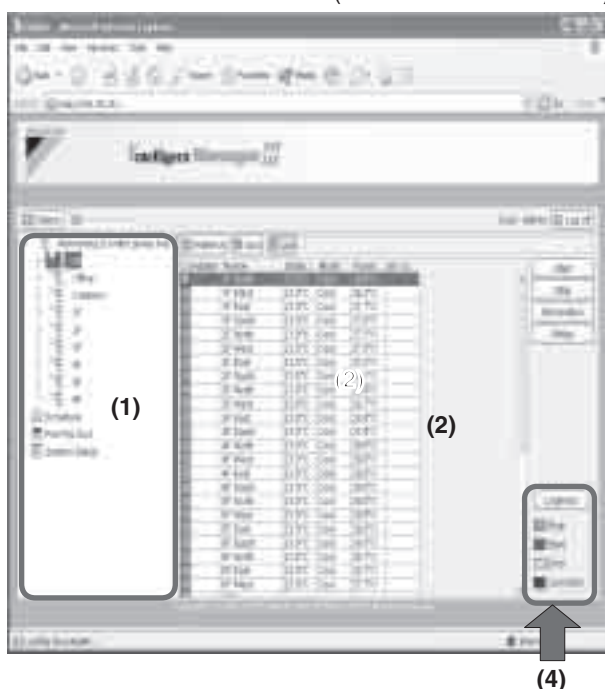
[Položky zobrazení v režimu zobrazení seznamu]

V hlavní zobrazovací oblasti (2) jsou zobrazeny následující informace o řídicích skupinách nebo řídicích bodech.

- Stav spuštění/zastavení
 - Pro řídicí skupinu viz následující oddíl.
- Přítomnost nebo nepřítomnost chyby
 - Pro řídicí skupinu viz následující oddíl.
- Přítomnost nebo nepřítomnost nastavení Automatického řízení
 - Pro řídicí skupinu viz následující oddíl.
- Přítomnost nebo nepřítomnost příznaku filtru
 - Pro řídicí skupinu viz následující oddíl.
- Nastavení teploty
 - Pro řídicí skupinu je zobrazeno nastavení teploty primární jednotky.
- Provozní režim
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen provozní režim primární jednotky.
- Pokojová teplota
 - Pro řídicí skupinu je zobrazena pokojová teplota primární jednotky.
- Kód chyby
 - Pro řídicí skupinu je zobrazen kód chyby vysvětlující stav zařízení s poruchou.

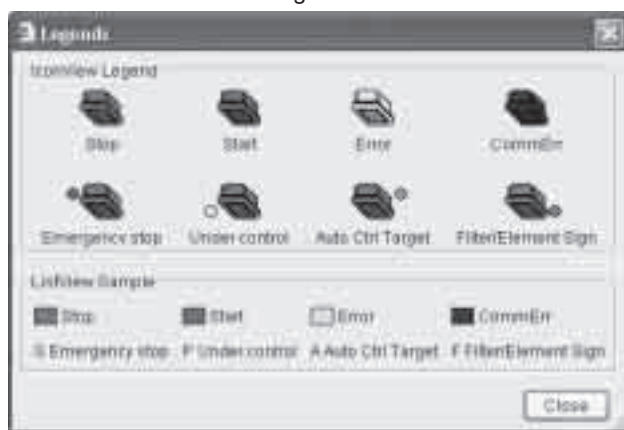
Rámce ((4) na Obrazovce 1 a 2) v pravém dolním rohu zobrazují legendu.

Obrazovka 2: Hlavní obrazovka (režim zobrazení seznamu)



Pro zobrazení podrobné informace legendy zobrazené na obrazovce 3 klepněte na tlačítko „ Legend “.

Obrazovka 3: Obrazovka legend



Pro návrat na hlavní obrazovku klepněte na tlačítko „ Close “.

⚠ UPOZORNĚNÍ 1

Primární jednotka:

Při monitorování řídicí skupiny je následující řídicí bod zvolen jako primární jednotka.

- V režimu zobrazení ikon: řídicí bod zobrazený v levém horním rohu
- V režimu zobrazení seznamu: první řídicí bod v seznamu.

[Poznámky k zobrazení řídicí skupiny]

- Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny v provozu, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Zapnuto.“ Pokud je jeden nebo více řídicích bodů skupiny ve stavu poruchy, stav spuštění nebo zastavení skupiny je „Chyba.“

Pokud má jeden nebo více bodů řídicí skupiny nastaven příznak filtru, je rovněž zobrazen příznak filtru pro skupinu.

- Symbol automatického řízení je zobrazen, pokud je řídicí skupina zařazena do automatického řízení.
- Symbol probíhajícího řízení je zobrazen, pokud je řídicí skupina zařazena do řízení spotřeby energie.
- V oblasti řídicí skupiny jednotek klimatizace jsou zobrazeny informace o pokojové teplotě, nastavené teplotě, provozním režimu, objemu vzduchu a směru proudění vzduchu. V oblasti řídicí skupiny HRV jsou zobrazeny informace o režimu ventilace, objemu ventilace a nastavení funkce osvětlení.

Data primární jednotky (⚠ UPOZORNĚNÍ 1) jsou zobrazena místo údajů pro celou řídicí skupinu.

6-11 Monitorování podrobných údajů

■ Postupy pro monitorování podrobných údajů

Podrobné údaje o provozu lze sledovat podle řídicí skupiny nebo podle řídicího bodu.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka

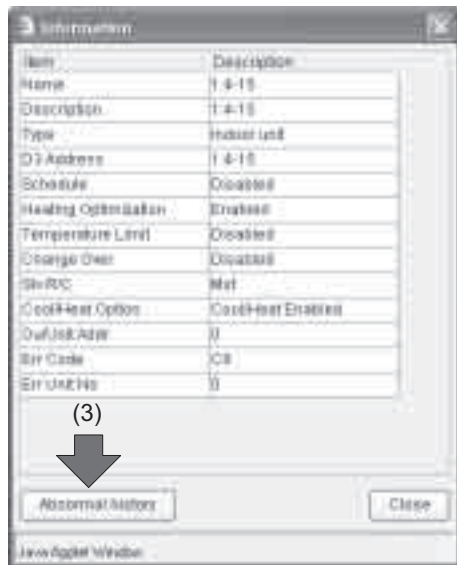


[Postup]

1. Pro zobrazení informací o řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1). Pro zobrazení informací o řídicím bodu vyberte řídicí skupinu obsahující řídicí bod v oblasti stromu funkcí. Pak v hlavní zobrazovací oblasti (2) vyberte cílovou řídicí skupinu nebo řídicí bod.

2. Klepněte na tlačítko „ **Information** “ . Zobrazí se informační obrazovka (Obrazovka 2), kde jsou k dispozici následující datová pole.

Obrazovka 2: Informační obrazovka



[Řídicí bod klimatizace]

- 1) Název : Název řídicího bodu
- 2) Popis : Popis řídicího bodu
- 3) Typ : Jednotka klimatizace nebo zařízení
- 4) iPU NO. : Číslo iPU
- 5) Adresa D3 : Centrální adresa
- 6) Řízení R/C : Řídicí/řízený
- 7) Volba chlazení/topení : S nebo bez
- 8) Vyřazení ručního ovládání řídicího bodu : S nebo bez
- 9) Venkovní adresa : Adresa venkovní jednotky
- 10) Kód chyby : Kód chyby
- 11) Číslo ch. jednotky : Číslo jednotky s chybou

POZNÁMKA

Pole Kód chyby a Číslo ch. jednotky nejsou zobrazeny v normálním provozu.

[Pro řídicí skupinu]

- 12) Název : Název řídicí skupiny
- 13) Jednotl. spouštění : Zapnuto/vypnuto
- 14) Interval : Interval spouštění, pokud je zapnuta volba výše
- 15) Poč. skupin : Počet registrovaných skupin

Klepněte na tlačítko „ **Close** “ pro návrat na Hlavní obrazovku.

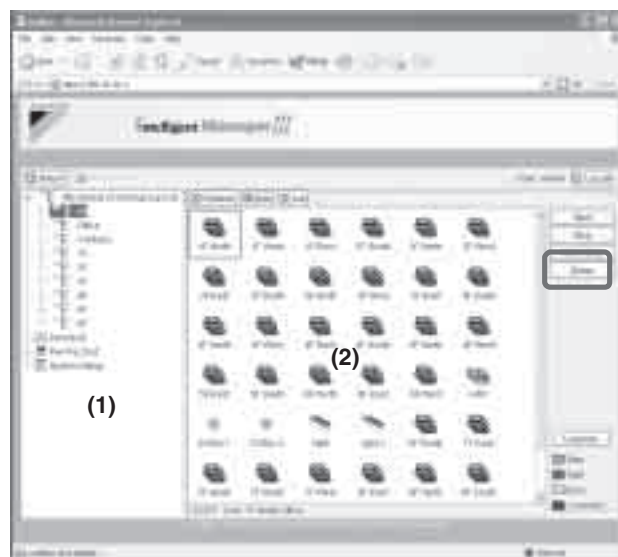
Na informační obrazovce pro řídicí bod HRV jsou zobrazeny položky 1), 2), 3), 4), 5), 6) a 8) (a dále 10) a 11) v případě chybového stavu). Na skupiny D3Dio/D3Di jsou zobrazeny položky 1), 2), 3), 4), 5), 8) a 10) (a dále 10) a 11) v případě chybového stavu).

6-12 Podrobné monitorování provozu

■ Postup pro podrobné monitorování provozu

Podrobné údaje o provozu lze sledovat podle řídicí skupiny nebo podle řídicího bodu.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka

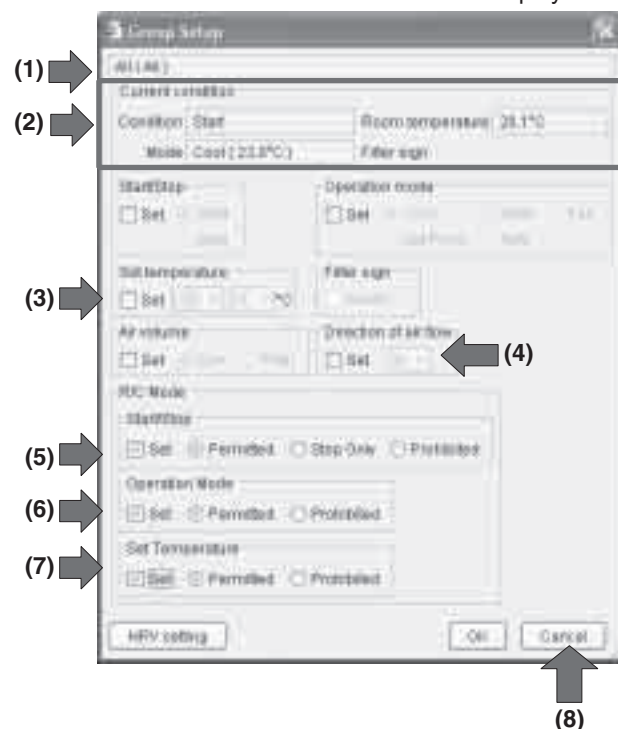


[Postup]

1. Pro zobrazení informací o řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1). Pro zobrazení informací o skupině vyberte řídicí skupinu obsahující řídicí bod v oblasti stromu funkcí. Pak v hlavní zobrazovací oblasti (2) vyberte cílovou řídicí skupinu nebo řídicí bod.

2. Klepněte na tlačítko „ **Setup** “ pro zobrazení obrazovky Nastavení skupiny (Obrazovka 2). Na této obrazovce jsou k dispozici následující informace.


Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny





- (1) Název (Popis)
Zobrazuje název a popis řídicí skupiny nebo skupiny.
- (2) Aktuální stav
 - Stav spuštění/zastavení • Pokojová teplota
 - Provozní režim • Přítomnost nebo nepřítomnost příznaku filtru
- (3) Objemu vzduchu
Zobrazuje aktuální objem vzduchu.
- (4) Směr proudění vzduchu
Zobrazuje aktuální směr proudění vzduchu.

Oblast pod záhlavím Režim dálkového ovládání obsahuje tři rámce pro zobrazení nastavení povolení/zakázání funkcí dálkového ovládání. V každém rámci jsou zvýrazněny následující volby.

- (5) Spuštění/zastavení
„Povoleno“
„Pouze zastavení“
„Zakázáno“
- (6) Provozní režim
„Povoleno“ nebo „Zakázáno“
- (7) Nastavení teploty
„Povoleno“ nebo „Zakázáno“

- 3. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „  “
- (8) pro návrat na Hlavní obrazovku.

UPOZORNĚNÍ

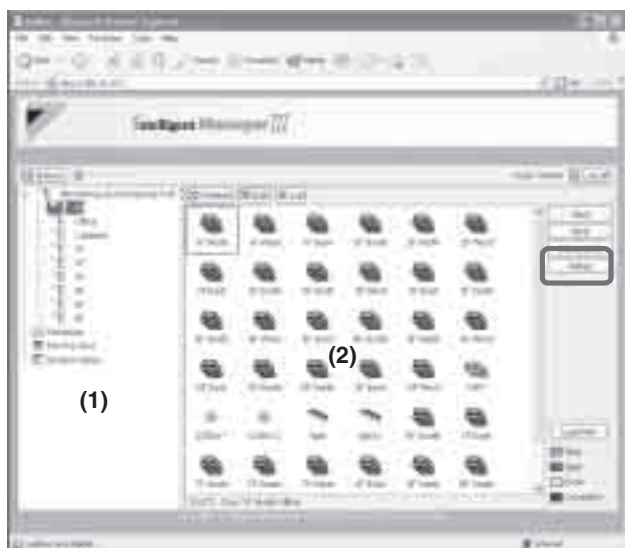
Tuto obrazovku lze použít pro nastavování i monitorování. Pokud ji používáte pouze pro monitorování, klepněte pro její zavření raději na tlačítko „  “ než na tlačítko „  “. To zabrání nechtěnému narušení stávajících nastavení.

6-13 Monitorování provozního stavu jednotek HRV

■ Postup pro monitorování provozu HRV

Provoz všech jednotek HRV lze sledovat podle řídicí skupiny nebo podle řídicího bodu.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka

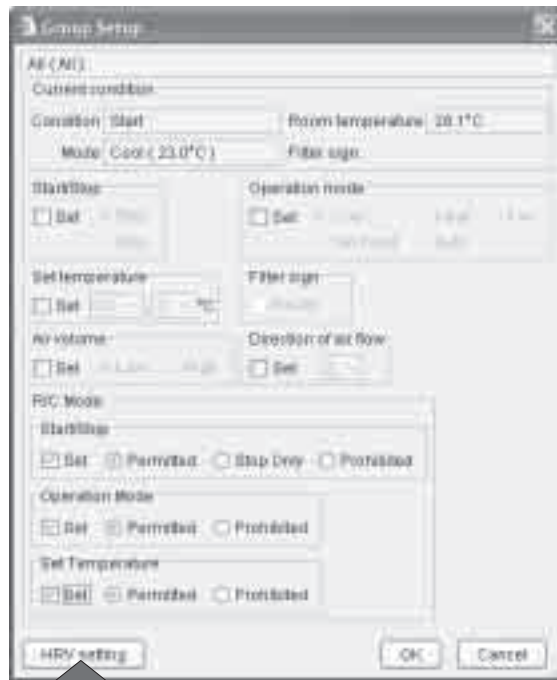


[Postup]

1. Pro zobrazení informací o řídicí skupině vyberte položku „Monitorování (Seznam řídicí skupiny)“ v oblasti stromu funkcí (1). Pro zobrazení informací o skupině vyberte řídicí skupinu obsahující řídicí bod v oblasti stromu funkcí. Pak v hlavní zobrazovací oblasti (2) vyberte cílovou řídicí skupinu nebo řídicí bod.

2. Stiskněte tlačítko „  “. Zobrazí se Obrazovka 2 Provoz.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení skupiny



(3)

[Při monitorování řídicí skupiny jednotek HRV]

Při výběru řídicí skupiny obsahující jednotky HRV se zobrazí obrazovka Nastavení skupiny (Obrazovka 2).

Klepněte na tlačítko „  “ (3) pro zobrazení obrazovky Nastavení HRV (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení HRV




(6)

Můžete zobrazit následující položky.

Režim ventilace (4)
Zobrazuje aktuální Režim ventilace.

Objem ventilace (5)
Zobrazuje aktuální Objem ventilace.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „  “ (6) pro návrat na Hlavní obrazovku.

[Při monitorování řídicí bodu jednotky HRV]

Pokud vyberete řídicí bod HRV, zobrazí se Obrazovka nastavení (Obrazovka 4). Na této obrazovce můžete zobrazit následující položky.

Obrazovka 4: Obrazovka nastavení



Aktuální stav (7)

- Stav spuštění/zastavení
- Režim ventilace
- Objem ventilace
- Symbol filtru

Režim dálkového ovládání (spuštění/zastavení) (8)

Zobrazuje nastavení pro povolení/zákaz spuštění a zastavení pomocí dálkového ovládání.

Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „ “ na každé obrazovce a vraťte se na Hlavní obrazovku.

—  **UPOZORNĚNÍ** —

Tuto obrazovku lze použít pro nastavování i monitorování. Pokud ji používáte pouze pro monitorování, klepněte pro její zavření raději na tlačítko

„ “ než na tlačítko „ “. To zabrání nechtěnému narušení stávajících nastavení.

7. Nabídka Nastavení systému

Nabídka Nastavení systému je přístupná přes strom funkcí zobrazený v Rozšířeném režimu. Tato nabídka obsahuje následující položky.

Funkce	Požadované oprávnění k webovým funkcím	Souběžný provoz*2	Oprávnění pro příslušný monitorovací panel*3
Funkce omezení nastavení teploty	Nastavení systému	Není povoleno	Nastavení systému
Funkce změny hesla			
Funkce plánování	Nastavení plánu	Není povoleno	Nastavení plánu
Nastavení rovnoměrné distribuce energie	Nastavení rovnoměrné distribuce energie	Není povoleno	–
Funkce zobrazení	Historie úkonů	Historie úkonů	–

Webové funkce, které lze ovládat se různí podle oprávnění (*1), která jsou nastavena pro ID přihlášeného uživatele. Pokud nemá ID přihlášeného uživatele požadované oprávnění, nelze danou funkci webového rozhraní použít.

*1 Oprávnění nastavené pro ID uživatele je oprávnění přidělené uživateli na panelu monitorování nastavení systému.

*2 Souběžný provoz:

- To označuje, jestli mohou dva uživatelé funkcí webu (nebo uživatel panelu monitorování a uživatel funkcí webu) používat funkci ve stejný okamžik.
- Pokud dva uživatelé funkcí webu (nebo uživatel panelu monitorování a uživatel funkcí webu) nemohou funkci použít současně, oprávnění k ní dostane uživatel, který se přihlásil dříve.
- Oprávnění jsou uchováována od přihlášení do odhlášení. Po odhlášení jsou oprávnění uživatele uvolněna.

*3 I když jsou obrazovky s nastavením oprávnění k funkcím webu a oprávnění k monitorovacímu programu různé, jsou oprávnění týkající se souběžného provozu zde uvedená shodná.

Příklad 1: Pokud je k webu přihlášen uživatel s oprávněním ke správě nastavení funkcí webu, nelze provádět nastavení systému z monitorovacího programu.

Příklad 2: Pokud je k monitorovacímu programu přihlášen uživatel s oprávněním k nastavení časového plánu, není možné z webu nastavovat časové plány.

*4 Funkce rovnoměrné distribuce energie (doplňková) je požadována, pokud chcete sbírat data o spotřebě energie.

Podrobnosti k jednotlivým funkcím jsou uvedeny níže.

Nastavení systému Název nabídky	Přehled funkce	Odkaz																		
Nastavení hesla	Zde je možné nastavit heslo pro ID aktuálně přihlášeného uživatele. Heslo je možné zadat o maximální délce 15 písmen a číslic.	Viz strana 170																		
Zobrazení historie	Zde je možné zobrazit historii (maximálně 5000 položek), která je uložena v řídicí jednotce iPU. Historie používá různé barvy pro kategorie položek, jak je uvedeno níže. <table border="1" data-bbox="421 1482 1150 1727"> <thead> <tr> <th>Kategorie historie</th> <th>Barva textu</th> <th>Příklad zobrazení</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chybové zprávy</td> <td>Červená</td> <td>Nouzové zastavení</td> </tr> <tr> <td>Historie alarmů</td> <td>Modrá</td> <td>Vnitřní</td> </tr> <tr> <td>Historie řízení</td> <td>Černá</td> <td>Vnitřní</td> </tr> <tr> <td>Záznamy stornování</td> <td>Zelená</td> <td>Nouzové zastavení</td> </tr> <tr> <td>Historie změn stavů</td> <td>Černá</td> <td>Vnitřní</td> </tr> </tbody> </table>	Kategorie historie	Barva textu	Příklad zobrazení	Chybové zprávy	Červená	Nouzové zastavení	Historie alarmů	Modrá	Vnitřní	Historie řízení	Černá	Vnitřní	Záznamy stornování	Zelená	Nouzové zastavení	Historie změn stavů	Černá	Vnitřní	Viz strana 170
Kategorie historie	Barva textu	Příklad zobrazení																		
Chybové zprávy	Červená	Nouzové zastavení																		
Historie alarmů	Modrá	Vnitřní																		
Historie řízení	Černá	Vnitřní																		
Záznamy stornování	Zelená	Nouzové zastavení																		
Historie změn stavů	Černá	Vnitřní																		
Funkce omezení nastavení teploty	Zde je možné nastavit omezení pro nastavení teploty jednotek klimatizace pro topení/chlazení a provést nastavení teploty. Příklad: Pokud je omezení nastavení teploty specifikováno jako „Chlazení 25°C – 30°C“, pak v případě nastavení teploty na 20°C pomocí dálkového ovládání po několika sekundách Intelligent Manager automaticky nastaví teplotu na 25°C.	Viz strana 171																		

Nastavení systému Název nabídky	Přehled funkce	Odkaz																																																							
Přehled: Postup vytváření plánu	<p>Položka nabídky Plán umožňuje vytvářet časové programy a propojovat je s jednou nebo více řídicími skupinami nebo řídicími body.</p> <p>Můžete automaticky spouštět a zastavovat jednotky klimatizace v určitém bodě v daném čase. Hodnota času (Rok, Měsíc, Den, Den v týdnu, Hodina, Minuta) je nastavena předem v programu Intelligent Manager pro užití jednotek klimatizace.</p> <p>Možnosti pro vytváření časových plánů jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spuštění/zastavení • Povolení nebo zákaz použití místního dálkového ovládání. • Provozní režim • Nastavení teploty • Režim ventilace (*) • Objem ventilace (*) <li style="padding-left: 20px;">* Pouze pro HRV <p>Níže je popsán postup potřebný pro vytvoření šablony časového programu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V programu lze použít 9 typů dnů: dny v týdnu „neděle – neděle“ a zvláštní nastavení pro „svátky“ a „zvláštní dny.“ Výše zmíněných 9 typů dnů lze zahrnout do „nastavení kalendáře“ níže. • Proveďte potřebná nastavení v „nastavení kalendáře“: „nastavení týdne“, „šablony zvláštních programů“. Příklad: Pravidelné šablony jsou pro běžné pracovní dny a zvláštní programy jsou pro zvláštní období, například letní prázdniny. Můžete vytvořit časový program pro následujících 13 měsíců. • Nakonec proveďte „nastavení událostí“ pro každý z výše uvedených 9 typů dní: dny v týdnu „neděle – neděle“ a zvláštní nastavení pro „svátky“ a „zvláštní dny.“ (Příklad: Nastavení spuštění Zóny 1 v 9:00 a zastavení v 17:00.) Pro každý den lze nastavit až 16 událostí. <p>Výše uvedené se týká jednoho programu, celkem může být nastaveno až 200 časových programů.</p>	Viz strana 172																																																							
Vytvoření časového programu	Zde lze založit nový časový program. Lze vytvořit maximálně 200 časových programů.	Viz strana 173																																																							
Kopírovat časový program	Zde lze vytvořit kopii časového programu.	Viz strana 175																																																							
Vymazat časový program	Zde lze odstranit vytvořený časový program.	Viz strana 175																																																							
Nastavení řídicí skupiny	<p>1. [Použití na patře]</p> <p>1. p.: Recepce Pojmenování této řídicí skupiny „1F.“ 2. p.: Kancelář Pojmenování této řídicí skupiny „2F.“ 3. p.: Jídelna Pojmenování této řídicí skupiny „3F.“</p>	-																																																							
Plán Nastavení kalendáře	<p>2. [Provedení „nastavení kalendáře“ pro dny v týdnu a zvláštní dny a výše uvedené zóny.]</p> <table border="1" data-bbox="379 1442 1267 2116"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="379 1442 715 1480">Název řídicí skupiny</th> <th data-bbox="715 1442 916 1480">1F</th> <th data-bbox="916 1442 1114 1480">2F</th> <th data-bbox="1114 1442 1267 1480">3F</th> </tr> <tr> <th data-bbox="379 1480 491 1503">Den v týdnu</th> <th data-bbox="491 1480 715 1503"></th> <th data-bbox="715 1480 916 1503"></th> <th data-bbox="916 1480 1114 1503"></th> <th data-bbox="1114 1480 1267 1503"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="379 1503 491 1536">Ne</td> <td data-bbox="491 1503 715 1536"></td> <td data-bbox="715 1503 916 1536">Svátek</td> <td data-bbox="916 1503 1114 1536">Svátek</td> <td data-bbox="1114 1503 1267 1536">Svátek</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1536 491 1771">Po</td> <td data-bbox="491 1536 715 1771"></td> <td data-bbox="715 1536 916 1771">9:30-18:00 Pracovní doba</td> <td data-bbox="916 1536 1114 1771">8:30-17:00 Pracovní doba 12:00-13:00 Přestávka na oběd 17:00-22:00 Přesčas 22:00 Zavření kanceláře</td> <td data-bbox="1114 1536 1267 1771">9:00-14:30 Pracovní doba</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1771 491 1805">Út</td> <td data-bbox="491 1771 715 1805"></td> <td data-bbox="715 1771 916 1805">dtto</td> <td data-bbox="916 1771 1114 1805">dtto</td> <td data-bbox="1114 1771 1267 1805">dtto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1805 491 1839">St</td> <td data-bbox="491 1805 715 1839"></td> <td data-bbox="715 1805 916 1839">9:30-17:00 Pracovní doba</td> <td data-bbox="916 1805 1114 1839">dtto</td> <td data-bbox="1114 1805 1267 1839">dtto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1839 491 1872">Čt</td> <td data-bbox="491 1839 715 1872"></td> <td data-bbox="715 1839 916 1872">stejně jako Po</td> <td data-bbox="916 1839 1114 1872">dtto</td> <td data-bbox="1114 1839 1267 1872">dtto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1872 491 1906">Pá</td> <td data-bbox="491 1872 715 1906"></td> <td data-bbox="715 1872 916 1906">stejně jako Po</td> <td data-bbox="916 1872 1114 1906">dtto</td> <td data-bbox="1114 1872 1267 1906">dtto</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1906 491 1939">So</td> <td data-bbox="491 1906 715 1939"></td> <td data-bbox="715 1906 916 1939">Svátek</td> <td data-bbox="916 1906 1114 1939">Svátek</td> <td data-bbox="1114 1906 1267 1939">Svátek</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1939 491 1973">Svátek</td> <td data-bbox="491 1939 715 1973">Třetí So každý měsíc</td> <td data-bbox="715 1939 916 1973">Jako pracovní den</td> <td data-bbox="916 1939 1114 1973">Jako pracovní den</td> <td data-bbox="1114 1939 1267 1973">Jako pracovní den</td> </tr> <tr> <td data-bbox="379 1973 491 2116">Zvláštní dny</td> <td data-bbox="491 1973 715 2116">1. srpen až 20. srpen 29. prosinec až 4. leden</td> <td data-bbox="715 1973 916 2116">Svátek</td> <td data-bbox="916 1973 1114 2116">Svátek</td> <td data-bbox="1114 1973 1267 2116">Svátek</td> </tr> </tbody> </table>	Název řídicí skupiny		1F	2F	3F	Den v týdnu					Ne		Svátek	Svátek	Svátek	Po		9:30-18:00 Pracovní doba	8:30-17:00 Pracovní doba 12:00-13:00 Přestávka na oběd 17:00-22:00 Přesčas 22:00 Zavření kanceláře	9:00-14:30 Pracovní doba	Út		dtto	dtto	dtto	St		9:30-17:00 Pracovní doba	dtto	dtto	Čt		stejně jako Po	dtto	dtto	Pá		stejně jako Po	dtto	dtto	So		Svátek	Svátek	Svátek	Svátek	Třetí So každý měsíc	Jako pracovní den	Jako pracovní den	Jako pracovní den	Zvláštní dny	1. srpen až 20. srpen 29. prosinec až 4. leden	Svátek	Svátek	Svátek	-
Název řídicí skupiny		1F	2F	3F																																																					
Den v týdnu																																																									
Ne		Svátek	Svátek	Svátek																																																					
Po		9:30-18:00 Pracovní doba	8:30-17:00 Pracovní doba 12:00-13:00 Přestávka na oběd 17:00-22:00 Přesčas 22:00 Zavření kanceláře	9:00-14:30 Pracovní doba																																																					
Út		dtto	dtto	dtto																																																					
St		9:30-17:00 Pracovní doba	dtto	dtto																																																					
Čt		stejně jako Po	dtto	dtto																																																					
Pá		stejně jako Po	dtto	dtto																																																					
So		Svátek	Svátek	Svátek																																																					
Svátek	Třetí So každý měsíc	Jako pracovní den	Jako pracovní den	Jako pracovní den																																																					
Zvláštní dny	1. srpen až 20. srpen 29. prosinec až 4. leden	Svátek	Svátek	Svátek																																																					

Nastavení systému Název nabídky	Příklad plánu	Odkaz																																																																																																												
Určení událostí plánu	<p>3. [V tomto kroku nastavíte události programu pro zónu „2F.“] Poznámka: Tyto události jsou uvedeny pouze jako příklad. Můžete si vytvořit časový program podle vašich požadavků. Příklad: nastavení událostí pro Po až Pá</p> <table border="1" data-bbox="384 398 1230 651"> <thead> <tr> <th>Čas</th> <th>Cílová zóna</th> <th>Spuštění/zastavení</th> <th>Provozní režim</th> <th>Nastavení teploty</th> <th>Kód dálkového ovládání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:30</td> <td>Zóna 2F</td> <td>ZAPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>ZAPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Povoleno pouze zastavení</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Zakázáno použití dálkového ovládání</td> </tr> </tbody> </table> <p>Příklad: nastavení událostí pro So a Ne</p> <table border="1" data-bbox="384 696 1230 837"> <thead> <tr> <th>Čas</th> <th>Cílová zóna</th> <th>Spuštění/zastavení</th> <th>Provozní režim</th> <th>Nastavení teploty</th> <th>Kód dálkového ovládání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Zakázáno použití dálkového ovládání</td> </tr> </tbody> </table> <p>Příklad: nastavení událostí pro (třetí So každého měsíce)</p> <table border="1" data-bbox="384 882 1230 1135"> <thead> <tr> <th>Čas</th> <th>Cílová zóna</th> <th>Spuštění/zastavení</th> <th>Provozní režim</th> <th>Nastavení teploty</th> <th>Kód dálkového ovládání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8:30</td> <td>Zóna 2F</td> <td>ZAPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>12:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>ZAPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Povoleno pouze zastavení</td> </tr> <tr> <td>22:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Zakázáno použití dálkového ovládání</td> </tr> </tbody> </table> <p>Příklad: nastavení událostí pro (například lení prázdniny)</p> <table border="1" data-bbox="384 1180 1230 1321"> <thead> <tr> <th>Čas</th> <th>Cílová zóna</th> <th>Spuštění/zastavení</th> <th>Provozní režim</th> <th>Nastavení teploty</th> <th>Kód dálkového ovládání</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Přednost</td> </tr> <tr> <td>17:00</td> <td>Zóna 2F</td> <td>VYPNUTO</td> <td>Neurčeno</td> <td>Neurčeno</td> <td>Zakázáno použití dálkového ovládání</td> </tr> </tbody> </table> <p>*„Neurčeno“ znamená, že není provedena žádná změna.</p>	Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání	8:30	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	12:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	13:00	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	17:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Povoleno pouze zastavení	22:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání	Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání	9:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	17:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání	Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání	8:30	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	12:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	13:00	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	17:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Povoleno pouze zastavení	22:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání	Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání	9:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Přednost	17:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání	Viz strana 181
Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání																																																																																																									
8:30	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
12:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno																																																																																																									
13:00	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
17:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Povoleno pouze zastavení																																																																																																									
22:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání																																																																																																									
Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání																																																																																																									
9:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
17:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání																																																																																																									
Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání																																																																																																									
8:30	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
12:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno																																																																																																									
13:00	Zóna 2F	ZAPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
17:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Povoleno pouze zastavení																																																																																																									
22:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání																																																																																																									
Čas	Cílová zóna	Spuštění/zastavení	Provozní režim	Nastavení teploty	Kód dálkového ovládání																																																																																																									
9:00	Zóna 2F	Neurčeno	Neurčeno	Neurčeno	Přednost																																																																																																									
17:00	Zóna 2F	VYPNUTO	Neurčeno	Neurčeno	Zakázáno použití dálkového ovládání																																																																																																									
Nastavení prováděcího plánu	<p>Lze použít pro nastavení programu pro příští týden založeného na ročním nebo týdenním plánu. Plán je automaticky obnoven ze systému v okamžiku, kdy dojde ke změně data. Pokud dojde k automatickému obnovení ve chvíli, kdy jsou prováděna nastavení, uživateli bude zobrazeno varování. Data nastavená pro tento bod nebude možné uložit.</p>	Viz strana 182																																																																																																												
Nastavení základního kalendáře	<p>Zde je možné nastavit základní kalendář pro použití v systému. Kopírování základního kalendáře je možné zjednodušit a sdílet nastavení kalendáře. Šablony (dny v týdnu/svátky/zvláštní dny) lze nastavit pro období 12 měsíců, včetně počátečního měsíce kalendáře. Počáteční měsíc lze nastavit v rozsahu leden 2005 až prosinec 2036. Lze vytvořit až 6 základních kalendářů. Pro každý základní kalendář lze nastavit jméno o délce až 32 znaků.</p>	Viz strana 186																																																																																																												

Nastavení systému Název nabídky	Přehled funkce	Odkaz
Funkce rovnoměrné distribuce energie Přehledný popis	<p>Funkce provádí výpočet distribuce energie a spotřeby pro jednotlivé jednotky klimatizace, výsledky zobrazuje a ukládá do souborů.</p> <p>Tato funkce umožňuje měřit celkovou spotřebu energie jednotkami klimatizace v instalaci, jako je například nájemní dům, a vypočítávat spotřebu jednotek klimatizace podle nájemců.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normální typ Množství spotřebované energie lze proporcionálně dělit. <p>* Funkce je dostupná na webové stránce a je použita společně s programem rovnoměrné distribuce energie jako softwarová aplikace.</p> <p>K dispozici jsou následující nastavení webu a řídicího programu rovnoměrné distribuce energie.</p> <p><Položky nastavení></p> <ul style="list-style-type: none"> • Období vynechání (Normální typ) • Dny se zvláštním výpočtem (Normální typ) <p><Řídící položky></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení/zobrazení výsledků sběru dat • Výstup dat do souboru <p>Postup řízení rovnoměrné distribuce energie je vysvětlen níže.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Období vynechání (Normální typ) Můžete nastavit požadovaná časová pásma v rozsahu 0:00 až 24:00 a dnů v týdnu, kdy nejsou prováděny výpočty distribuce energie. • Dny se zvláštním výpočtem (Normální typ) Pro svátky je možné nastavit výpočet distribuce energie mezi 0:00 až 24:00 (veřejné a státní svátky) kromě obvyklých nepracovních dnů (tj. sobot a nedělí). Můžete rovněž nastavit jako období vynechání libovolné časové pásmo a den v týdnu. • Nastavení/zobrazení výsledků sběru dat Nastavení období pro zobrazení výsledků distribuce energie. Je možné zobrazit výsledky pro zadané období nebo pro měsíc. • Výstup dat do souboru Výsledky výpočtů distribuce energie můžete uložit do souboru ve formátu CSV na pevný disk počítače. <p>* Proporcionální data jsou shromážděna a přidána přes řídicí aplikaci. Data jsou shromažďována pouze při běhu aplikace.</p> <p>* Podrobnosti naleznete v Návodu k obsluze pro Intelligent Manager.</p>	Viz strana 188

7-1 Nastavení systému

V této nabídce jsou dostupné následující funkce:

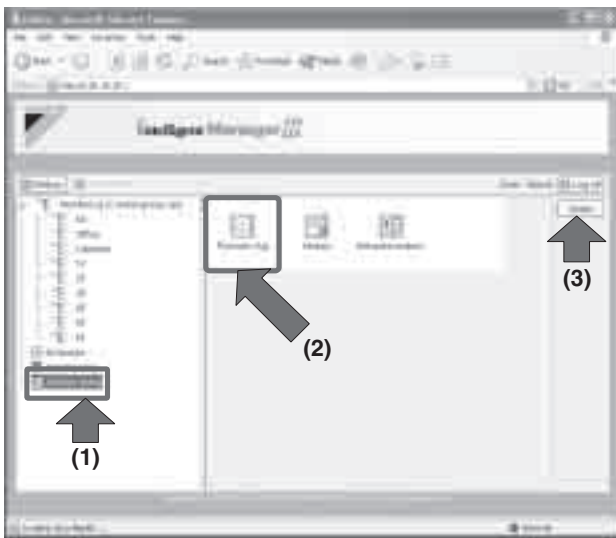
- Změna hesel
(Tato strana)
- Zobrazení historie
(Tato strana)
- Funkce omezení nastavení teploty
(Viz strana 428)

[Změna vlastního hesla]

Heslo lze změnit pro ID uživatele, který je právě přihlášen.

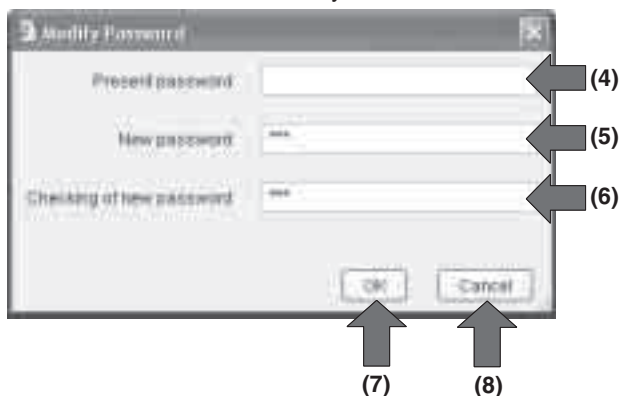
1. Vyberte uzel Nastavení systému v oblasti stromu funkcí (1) pro zobrazení hlavní obrazovky Nastavení systému (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka nastavení systému



2. Zvolte „Změna hesla“ (2), pak stiskněte „ “ (3). Zobrazí se Obrazovka 2, „Změna hesla“.

Obrazovka 2: Obrazovka změny hesla



3. Zadejte aktuálně platné heslo do pole Aktuální heslo (4). Pokud žádné heslo nemáte, toto pole vynecháte.
4. Zadejte nové heslo do pole Nové heslo (5). Pak zadejte heslo znovu do pole Potvrzení nového hesla (6) pro ověření. Do těchto dvou polí lze zadat až 15 znaků.
5. Po dokončení klepněte na tlačítko „ “ (7). Pokud je zadané heslo správné, zobrazí se obrazovka „Změna hesla dokončena“ a heslo je tím úspěšně změněno. Pro zrušení změny hesla klepněte na „ “ (8).

⚠ UPOZORNĚNÍ

Hesla správce pro webové rozhraní a ovládací program

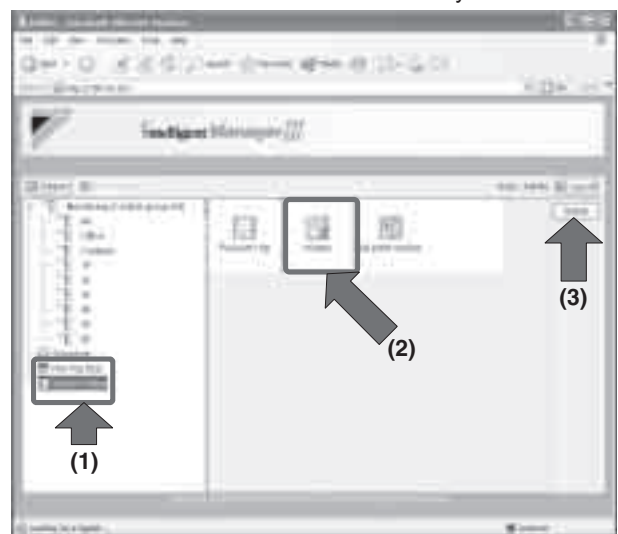
Nové heslo Správce nastavené na této obrazovce je použito rovněž pro nabídku ovládacího programu systému, nebude možné použít ovládací program bez zadání nového hesla. Obráceně, pokud je změněno heslo Správce v ovládacím programu, je třeba toto nové heslo použít pro ovládací program i pro přihlášení k webovému rozhraní.

[Zobrazení historie]

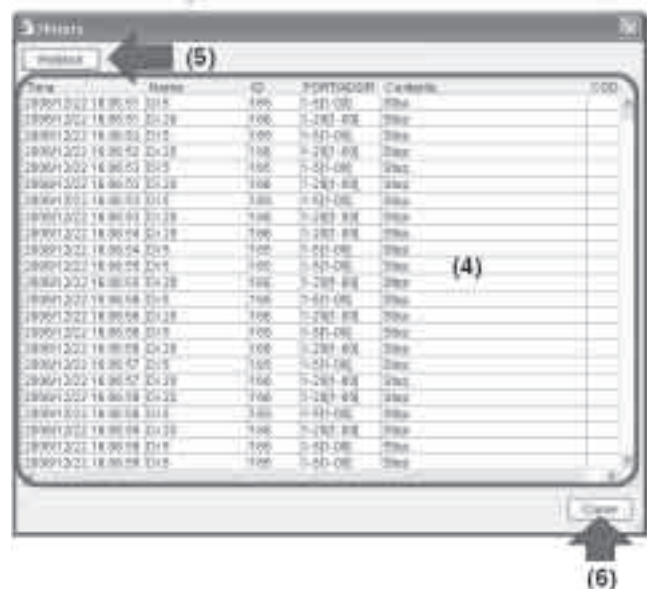
Zde je možné zobrazit historii (maximálně 5000 položek), která je uložena v řídicí jednotce iPU.

1. Vyberte Nastavení systému (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se Obrazovka 1, Nastavení systému.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka nastavení systému



2. Vyberte Historii (2) a stiskněte „ “ . Zobrazí se Obrazovka 2, „Historie“.



3. Oblast zobrazení historie (4) zobrazuje záznamy načtené z paměti jednotky iPU. Zobrazení historie používá různé barvy pro kategorie položek, jak je uvedeno níže.

Kategorie historie	Barva textu	Příklad zobrazení
Chybové zprávy	Červená	Nouzové zastavení
Historie alarmů	Modrá	Vnitřní
Historie řízení	Černá	Vnitřní
Záznamy stornování	Zelená	Nouzové zastavení
Historie změn stavů	Černá	Vnitřní

4. Pro zobrazení posledních čerstvých zpráv historie klepněte na „ Refresh “ (5). Tím jsou načteny poslední záznamy historie z paměti iPU.

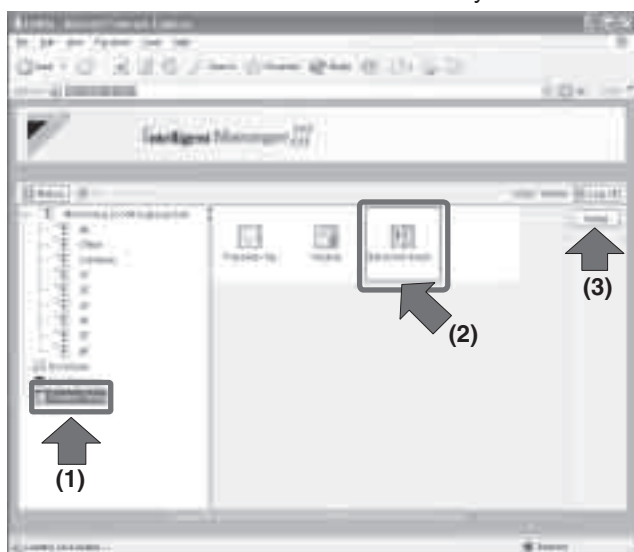
5. Po dokončení prohlížení historie stiskněte „ Close “ (6). Obrazovka 2 pro procházení historií se zavře a zobrazí se Obrazovka 1, hlavní obrazovka Nastavení systému.

[Funkce omezení nastavení teploty]

Zde je možné nastavit omezení pro nastavení teploty jednotek klimatizace pro topení/chlazení a změnit rozsah možných nastavení teploty.

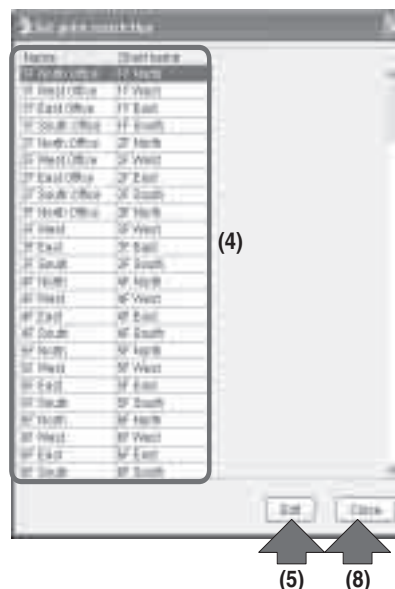
1. Vyberte Nastavení systému (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se Obrazovka 1, Nastavení systému.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka nastavení systému



2. Zvolte „Omezení bodu nastavení“ (2), pak stiskněte „ Setup “ (3). Zobrazí se obrazovka 2, Omezení bodu nastavení.

Obrazovka 2: Obrazovka omezení bodu nastavení



3. Vyberte v seznamu (4) jednotku klimatizace, pro kterou chcete omezit nastavení teploty a klepněte na tlačítko „ Edit “ (5). Zobrazí se obrazovka 3, Omezení bodu nastavení teploty.

Obrazovka 3: Obrazovka omezení nastavené teploty



4. Pro omezení bodu nastavení pro chlazení zaškrtněte políčko „Chlazení“. Pro omezení bodu nastavení pro topení zaškrtněte políčko „Topení“. Zobrazí se pole pro zadání minimálního a maximálního omezení pro chlazení/topení.

Chcete-li zrušit omezení nastavení teploty, zrušte zaškrtnutí v políčku provozního režimu, jehož omezení chcete zrušit.

5. Jsou zobrazena horní a dolní omezení nastavení pro vytápění a chlazení. Nastavte dolní a horní limity pro nastavení teploty.

6. Po dokončení nastavení klepněte na „ OK “ (6). Pro zrušení nastavení klepněte na „ Cancel “ (7). Zobrazí se obrazovka 2, Omezení bodu nastavení.

7. Pro nastavení omezení jiné jednotky klimatizace, opakujte kroky 3 – 6 výše.

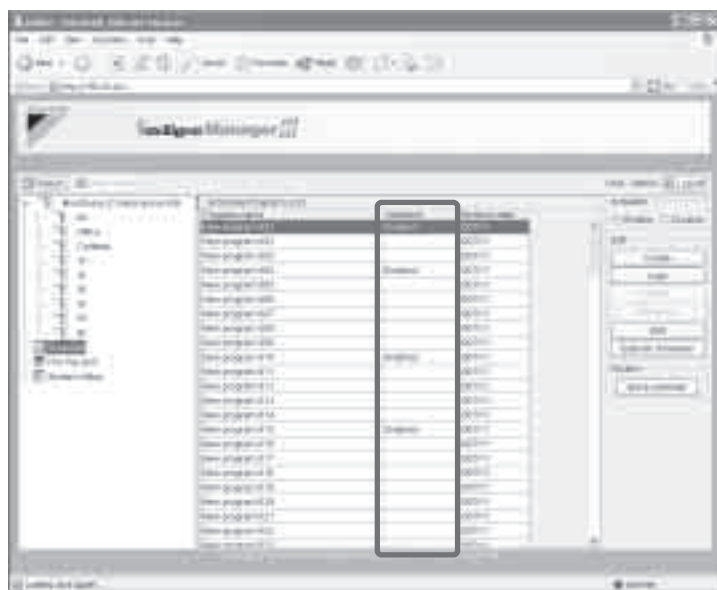
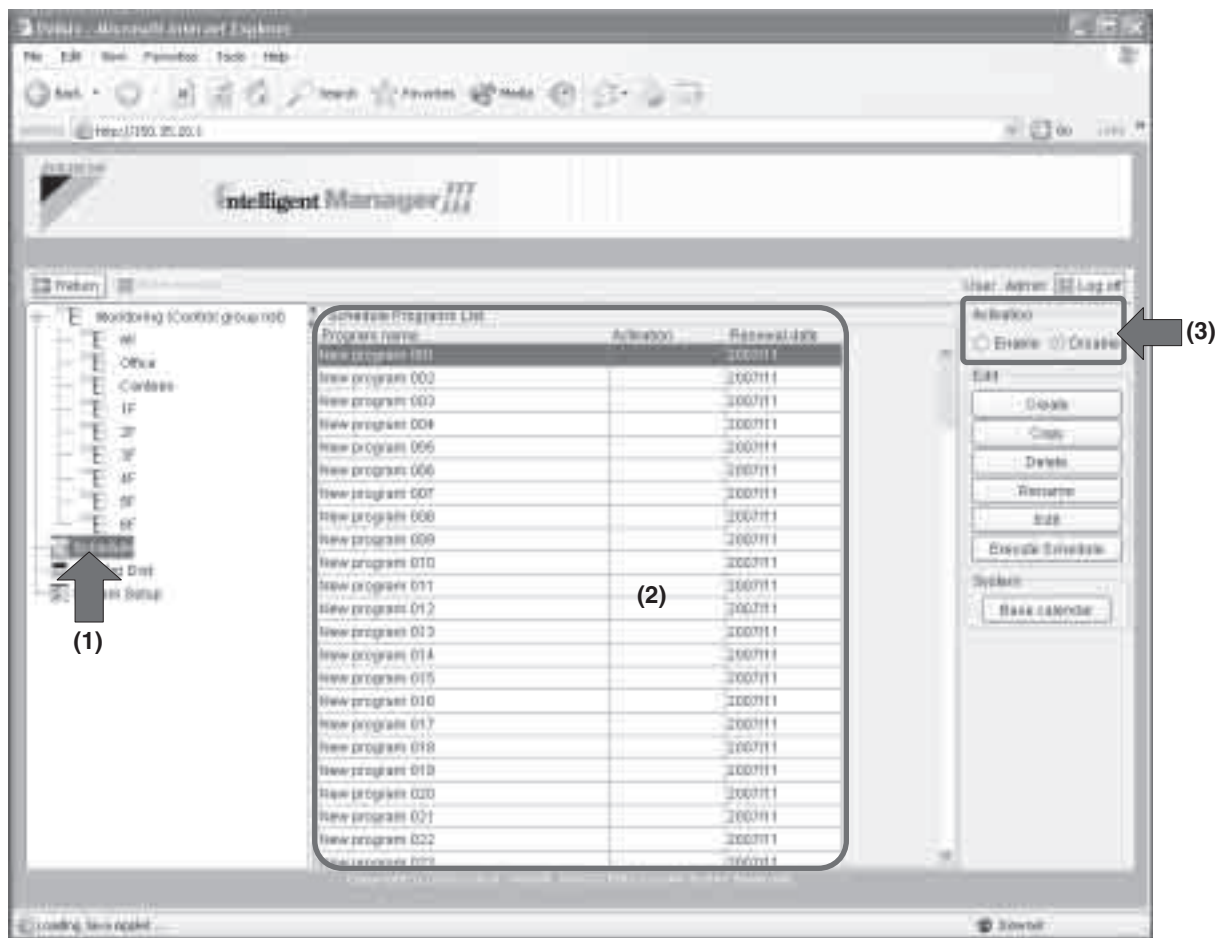
Pro ukončení nastavování klepněte na „ Close “ (8).

8. Nabídka konfigurace plánu

8-1 Hlavní obrazovka plánování

Tento oddíl popisuje součásti hlavní obrazovky plánování.

Pokud vyberete uzel „Plán“ (1) v oblasti stromu funkcí, zobrazí se následující obrazovka („hlavní obrazovka plánování“).



← Pokud je časový program zapnut, je v seznamu „Aktivace“ zobrazeno „Zapnuto“. Pokud program není zapnut, není zobrazeno nic.

■ Oblast zobrazení

(1) Uzel plánování v oblasti stromu funkcí

Vybráním tohoto uzlu se zobrazí hlavní obrazovka plánování.

(2) Seznam časových programů

Zde se zobrazuje seznam časových programů.

Název programu:

Zde se zobrazuje název časového programu.

Aktivace:

Zde je uvedeno, jestli je časový program zapnut nebo vypnut (prázdné).

Datum obnovení:

Zde je zobrazen měsíc, kdy dochází k obnovení programu.

Pokud není žádný měsíc obnovení nastaven, je sloupec prázdný.

(3) Přepínače zapnout/vypnout

Zobrazuje stav programu vybraného v seznamu. Můžete jej zapnout nebo vypnout pomocí těchto tlačítek.

■ Tlačítka

Create

Zde lze založit nový časový program.

Copy

Zde lze vytvořit kopii vybraného časového programu.

Delete

Zde lze vymazat vybraný časový program.

Rename

Zde lze změnit název vybraného časového programu.

Edit

Zde lze nastavit roční nebo týdenní časový plán.

Execute Schedule

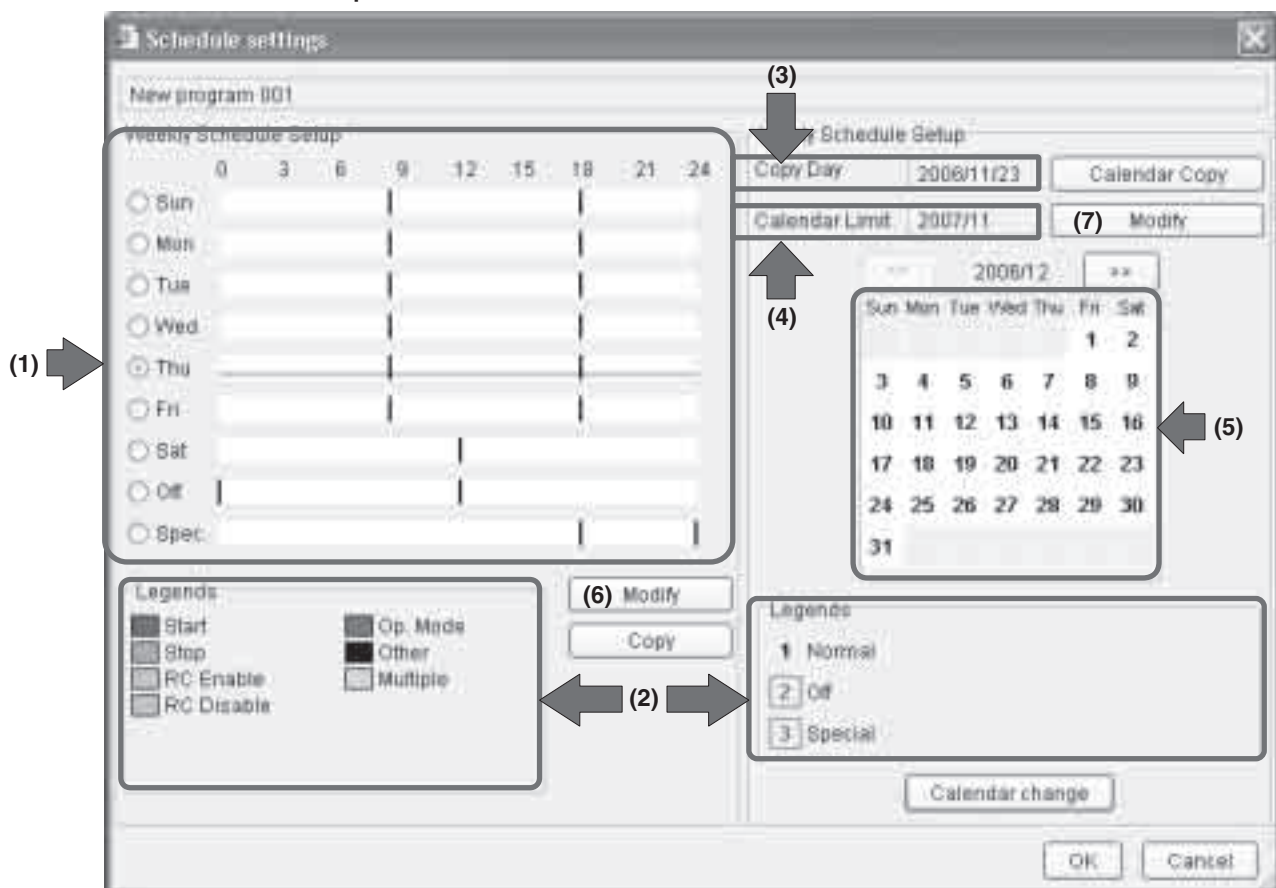
Lze použít pro nastavení denního programu pro příští týden založeného na ročním nebo týdenním plánu.

Base calendar

Nastavením obecného kalendáře pro systém a zkopírováním základního kalendáře je možné zjednodušit a sdílet nastavení kalendáře.

8-2 Nabídka konfigurace plánu

Obrazovka nastavení plánu



■ Oblast zobrazení

(1) Přepínače týdenních programů a zobrazení plánů

V zobrazení plánů je uveden přehled programů pro jednotlivé dny v týdnu, pro svátky a zvláštní dny. Přepínače týdenního plánu jsou použity pro volbu programu, který je upravován. (=> Strana 434)

(2) Oblast legendy

Zde je zobrazena legenda pro zobrazení a nastavení kalendáře.

(3) Zobrazení základního kalendáře

Pokud byl zkopírován základní kalendář, zobrazí se datum zkopírování kalendáře. Pokud nebyl základní kalendář zkopírován, zobrazí se datum vytvoření kalendáře.

(4) Měsíc obnovení

Zde je zobrazen aktuální měsíc obnovení programu.

(5) Nastavení kalendáře

Zde se zobrazuje nastavení časového programu.

■ Tlačítka



Zde je možné nastavit plánovaný úkon. (=> Strana 175)



Zkopíruje plán pro pracovní den, svátek nebo zvláštní den zvolený přepínačem týdenního programu do jiného dne v týdnu, svátku nebo zvláštního dne. (=> Strana 173)



Zobrazí obrazovku základního kalendáře. (=> Strana 177)



Zobrazí obrazovku Nastavení expirace. (=> Strana 178)



Posune kalendář o jeden měsíc dopředu.



Posune kalendář o jeden měsíc dozadu.



Zobrazí obrazovku Změny kalendáře. (=> Strana 178)

8-3 Použití nabídky plánu

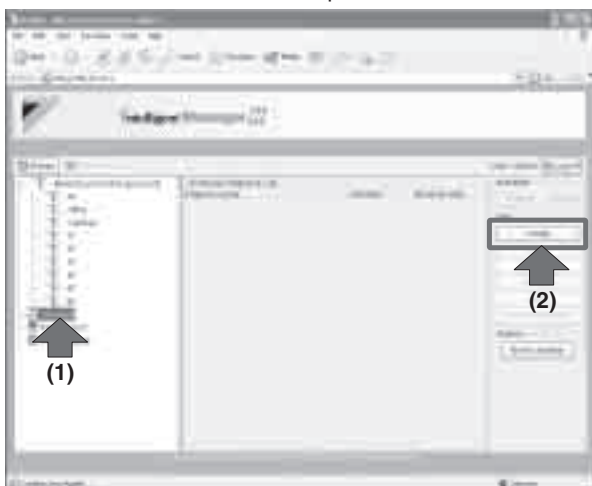
■ Úpravy časového programu


Vytvořte nový časový program.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



2. Stiskněte „  “ (2).

Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení názvu



3. Zadejte název časového programu. Lze zadat 0 – 32 znaků.

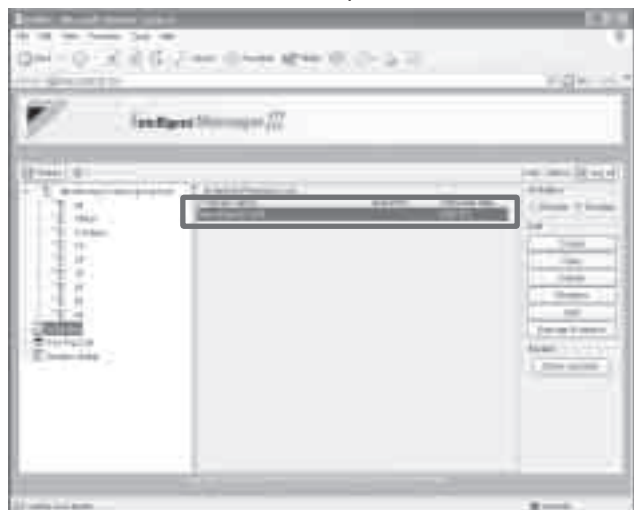
Výchozí název je [Nový program xxx] (xxx je jedinečné pořadové číslo).

4. Po zadání názvu stiskněte „  “ (3). Pro zrušení

klepněte na „  “ (4).

Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Hlavní obrazovka plánování



5. Nově vytvořený program je zobrazen na seznamu časových programů.

Pokud je zvoleno „Storno,“ žádný časový nový program nebude vytvořen.

Výchozí nastavení časového programu je uvedeno níže.

Název: Název nastavený na Obrazovce 2, „Nastavení názvu“.

Měsíc obnovení: 12 měsíců od data vytvoření

Týdenní/prováděcí plán: Není nastaveno

Kalendář: Žádný

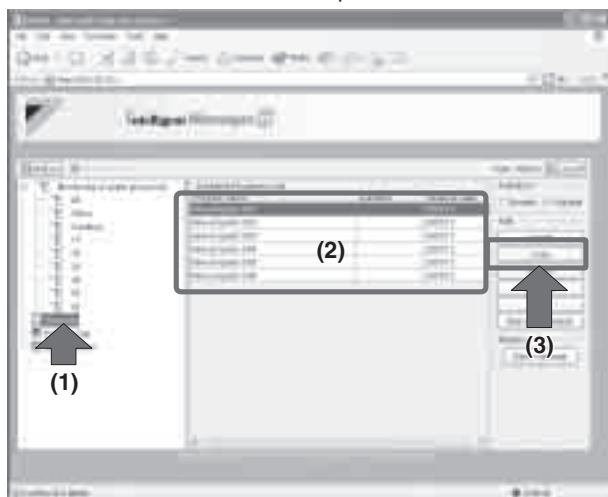
■ Kopírování časového plánu

Zkopíruje časový program vybraný v seznamu časových programů.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



2. Vyberte v seznam programů (2) časový program, který chcete zkopírovat a klepněte na „ “ (3). Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 2). Pokud nebyl v seznamu programů vybrán žádný program, je tlačítko „ “ (3) šedé, nepřístupné.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení názvu



3. Zadejte název časového programu. Lze zadat 0 – 32 znaků. Výchozí název je [Nový program xxx] (xxx je jedinečné pořadové číslo).

4. Po zadání názvu stiskněte „ “ (4). Pro zrušení klepněte na „ “ (5). Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Hlavní obrazovka plánování



5. Časový program vybraný v seznamu časových programů byl zkopírován. Pokud je zvoleno „Storno,“ žádný časový nový program nebude vytvořen.

Výchozí nastavení časového programu je uvedeno níže.

Název: Název nastavený na Obrazovce 2, „Nastavení názvu“.

Ostatní nastavení: Nastavení časového programu vybraného v seznamu časových programů.

■ Vymazání časového plánu

Vymaže časový program vybraný v seznamu časových programů.

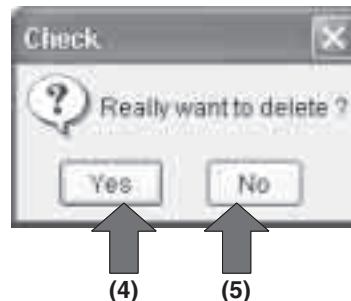
[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1). Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



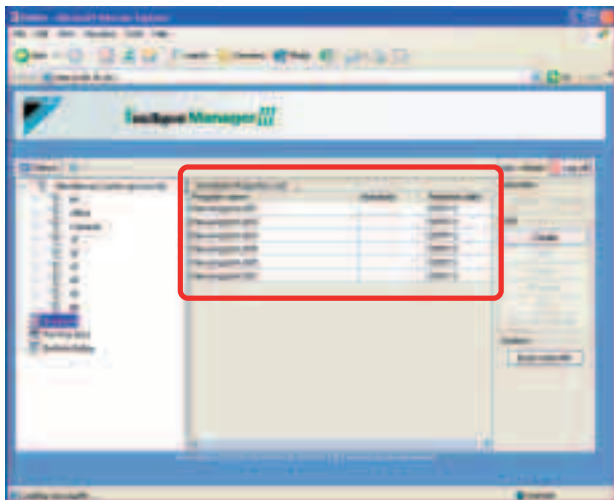
2. Vyberte v seznam programů (2) časový program, který chcete vymazat a klepněte na „ “ (3). Zobrazí se obrazovka vyžadující potvrzení (Obrazovka 2). Pokud nebyl v seznamu programů vybrán žádný program, je tlačítko „ “ (3) šedé, nepřístupné.

Obrazovka 2: Kontrolní obrazovka



3. Pro vymazání zvoleného časového programu klepněte na „ “ (4). Pro zrušení klepněte na „ “ (5).
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Hlavní obrazovka plánování



4. Vybraný časový program je vymazán.
Pokud je zvoleno „Storno,“ časový program nebude vymazán.

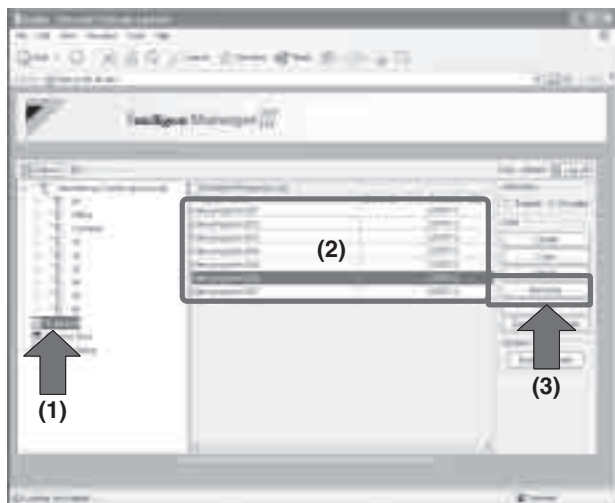
■ Změna názvu časového programu

Změní název časového programu vybraného v seznamu časových programů.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí.
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

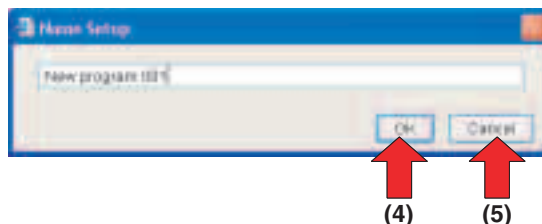
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



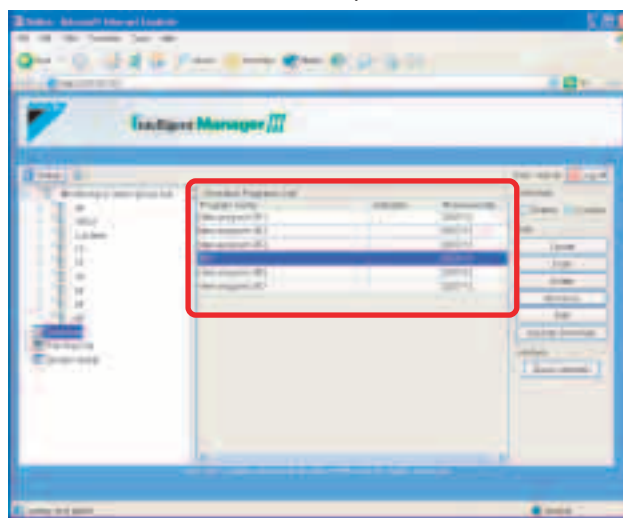
2. Vyberte v seznam programů (2) časový program, který chcete změnit a klepněte na „ “ (3).
Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 2).

Pokud nebyl v seznamu programů vybrán žádný program, je tlačítko „ “ (3) šedé, nepřístupné.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení názvu



3. Zadejte nový název. Lze zadat 0 – 32 znaků.
4. Po zadání názvu stiskněte „ “ (4). Pro zrušení klepněte na „ “ (5).
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 3).
Obrazovka 3: Hlavní obrazovka plánování



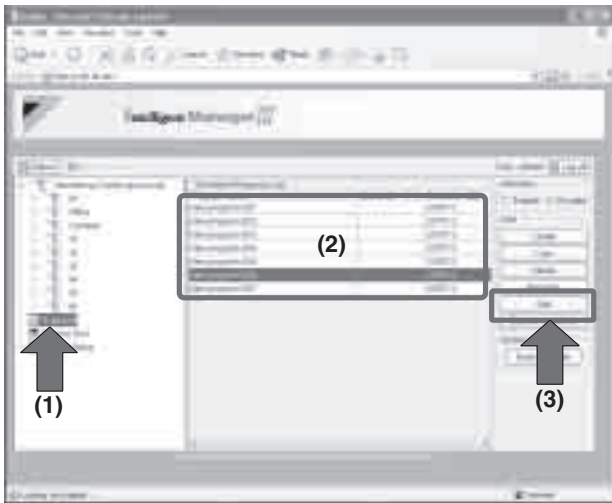
5. Název časového programu vybraného v seznamu časových programů je změněn.
Pokud je zvoleno „Storno,“ název časového programu nebude změněn.

■ Nastavení plánů

Nastavení týdenního plánu a kalendáře.

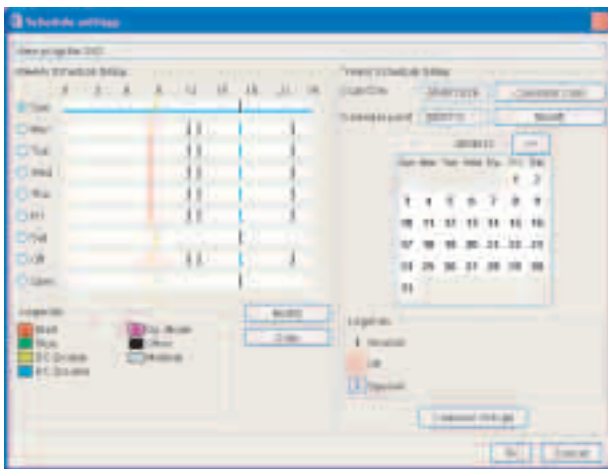
[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí.
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



2. V seznamu časových programů (2) vyberte program, jehož časový plán chcete upravit a klepněte na „“ (3).
Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 2).
Pokud nebyl v seznamu programů vybrán žádný program, je tlačítko „“ (3) šedé, nepřístupné.

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení plánu



3. Na obrazovce 2, „Nastavení plánu“ nastavte nebo změňte týdenní plán nebo kalendář.

Postup nastavení naleznete na následujících stranách.

- Nastavení týdenního plánu (=> Tato strana)
- Nastavení kalendáře (=> Strana 183)

■ Nastavení týdenních plánů a plánů zvláštních dnů

Nastaví týdenní plán pro jeden týden, od neděle do soboty, a nastaví program pro svátky a zvláštní dny.

Pro 1 den lze nastavit maximálně 20 plánovaných úkonů. Jedna jednotka klimatizace může být řízena různými časovými programy, program s vyšším číslem má přednost před ostatními.

[Postup]

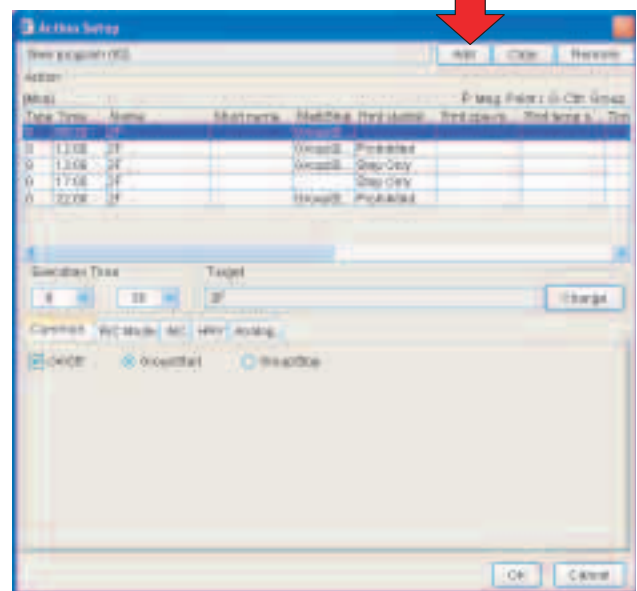
1. Na obrazovce 1, Nastavení plánu použijte přepínače u dnů v týdnu (1) pro výběr dne, svátku nebo zvláštního dne, pro který chcete nastavit program.

Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



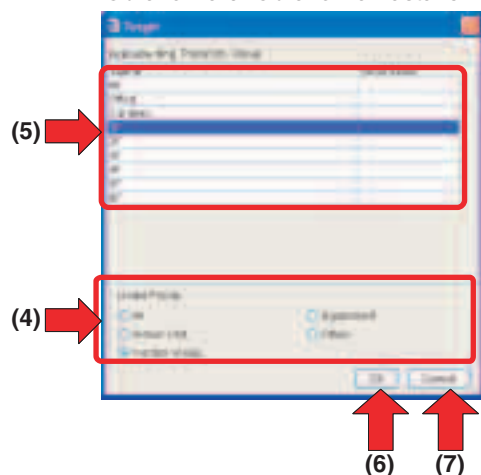
2. Stiskněte „“ (2).
Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení akce



3. Pro vytvoření nového úkonu v programu klepněte na „ **Add** “ (3).

Zobrazí se obrazovka Nastavení cíle (Obrazovka 3).
Obrazovka 3: Obrazovka nastavení akc



4. V „Seznamu bodů“ (4) vyberte cíl, pro který chcete nastavit řídicí úkon v aktuálním časovém programu. Pak vyberte řídicí bod nebo řídicí skupinu v seznamu „Dostupné řídicí body/skupiny“ (5).

5. Po dokončení výběru klepněte na „ **OK** “ (6).

Pro zrušení klepněte na „ **Cancel** “ (7).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

6. Po dokončení nastavení klepněte na „ **OK** “ (11).

Pro zrušení klepněte na „ **Cancel** “ (12).

Zobrazení se vrátí k obrazovce 1, „Nastavení plánu“.

7. Pokud je vytvořen nový plánovaný úkon, je vybraný řídicí bod nebo skupina přidána na začátek seznamu „Úkony“ (8).

V seznamu „Úkony“ vyberte řídicí bod nebo skupinu, pro kterou chcete nastavit program.

8. Nastavte počáteční čas plánovaného úkonu v poli „Čas provedení“ (9).

Rozsah nastavení pro počáteční čas je 00:00 – 23:59.

Nastavte plánovaný úkon (10). Jednotlivé záložky zobrazují různé kategorie úkonů uvedené níže.

Záložka „Obecné“	Obecné nastavení úkonu
ZAP/VYP	Nastavení spuštění a zastavení
Pro řídicí bod je tento úkon „Spuštění/Zastavení“. Pro řídicí skupinu je tento úkon „Spuštění skupiny/Zastavení skupiny“.	
Záložka „Režim dálkového ovládání“	Povolení nebo zákaz nastavení pomocí dálkového ovládání
Spuštění/zastavení	Povolení/zákaz spuštění nebo zastavení
Provozní režim	Povolení/zákaz nastavení provozního režimu
Nastavení teploty	

Záložka „Klimatizace“	Nastavení vnitřních jednotek
Provozní režim	Nastavení provozního režimu
Nastavení teploty	Nastavení teploty
Omezení časovače	Nastavení omezení časovače

Záložka „HRV“	Nastavení HRV
Režim ventilace	Nastavení režimu ventilace
Objem ventilace	Nastavení objemu ventilace

Záložka „Analogové“	Nastavení analogové hodnoty
Analogový	Nastavení analogové hodnoty
Typ analogového signálu	Nastavení typu analogového signálu
Jednotka	Nastavení jednotky pro zvýšení/ snížení analogové hodnoty

9. Po dokončení nastavení klepněte na „ **OK** “ (11).

Pro zrušení klepněte na „ **Cancel** “ (12).

Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu

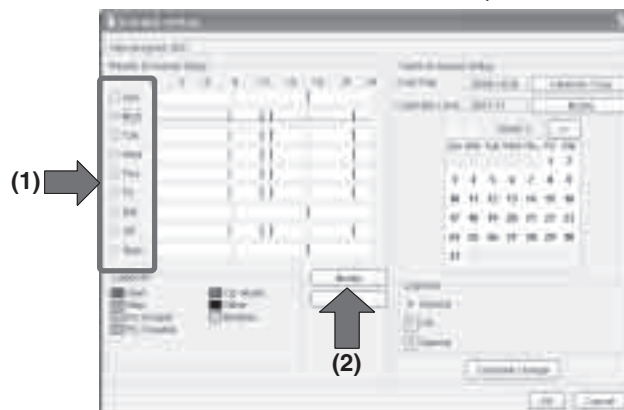


■ Změna týdenního plánu nebo plánu zvláštního dne
Změní dříve nastavený týdenní plán.

[Postup změny]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ použijte přepínače u dnů v týdnu (1) pro výběr dne, svátku nebo zvláštního dne, jehož program chcete změnit.

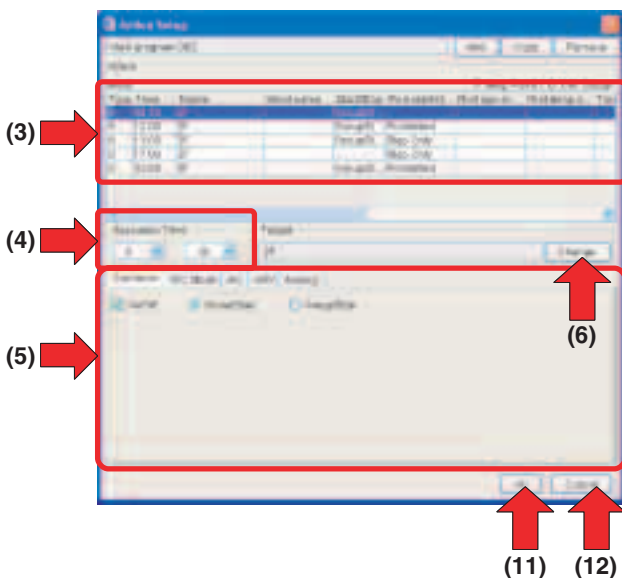
Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



2. Stiskněte „ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení akce



3. Vyberte v seznamu „Úkony“ plánovaný úkon, který chcete změnit.

Pro změnu plánovaného času nastavte počáteční čas plánovaného úkonu v poli „Čas provedení“ (4).

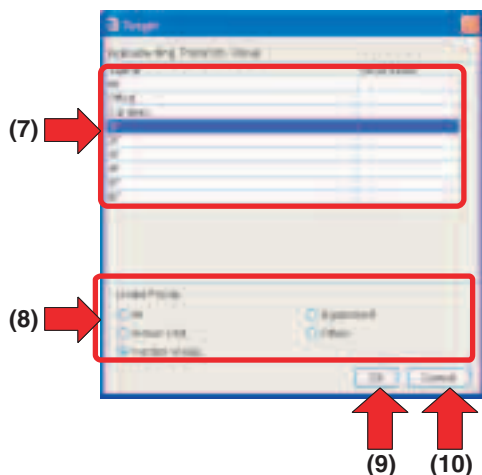
Rozsah nastavení pro počáteční čas je 00:00 – 23:59.

Pro změnu samotného plánovaného úkonu nastavte plánovaný úkol v poli nastavení úkonu (5).

Pro změnu řídicího bodu nebo řídicí skupiny stiskněte „ “ (6).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení akce



4. V seznamu „Seznam bodů“ (7) vyberte cíl, který chcete změnit a pak vyberte řídicí bod nebo řídicí skupinu v seznamu „Dostupné řídicí body/skupiny“ (8).

5. Po dokončení výběru klepněte na „ “ (9).

Pro zrušení klepněte na „ “ (10).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

6. Pokud byl požadovaný plánovaný úkon změněn, stiskněte „ “ (11).

Pro zrušení klepněte na „ “ (12).

Zobrazení se vrátí k obrazovce 1, „Nastavení plánu“.

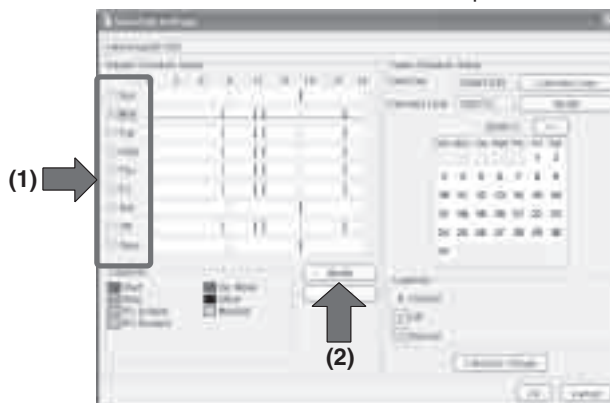
■ Kopírování nebo vymazání plánovaného úkonu

Kopíruje nebo vymaže předem vytvořený plánovaný úkol.

[Postup kopírování]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ použijte přepínače u dnů v týdnu (1) pro výběr dne, svátku nebo zvláštního dne, jehož program chcete změnit.

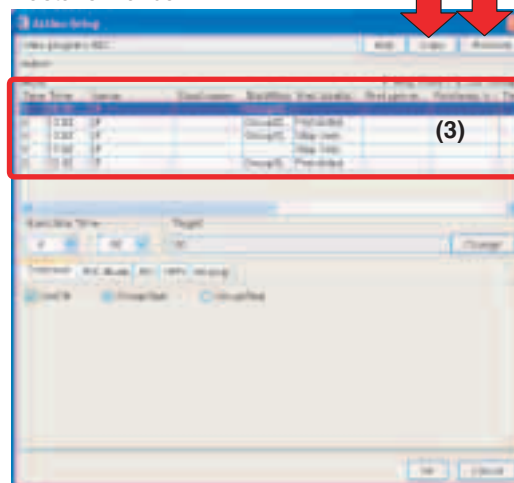
Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



2. Stiskněte „ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka nastavení akce



3. Vyberte v seznamu „Úkony“ (3) plánovaný úkon, který chcete zkopírovat, pak klepněte na „ “ (4). Vybraný úkon programu je zkopírován.

4. Po dokončení kopírování klepněte na „ “ (11).

Pro zrušení klepněte na „ “ (12).

Zobrazení se vrátí k obrazovce 1, „Nastavení plánu“.

[Postup vymazání]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ použijte přepínače u dnů v týdnu (1) pro výběr dne, svátku nebo zvláštního dne, jehož program chcete změnit.

2. Stiskněte „ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 2).

3. Vyberte v seznamu „Úkony“ (3) plánovaný úkon, který chcete vymazat, pak klepněte na „ “ (5). Vybraný úkon programu je vymazán.

4. Po dokončení mazání klepněte na „ “ (11).

Pro zrušení klepněte na „ “ (12).

Zobrazení se vrátí k obrazovce 1, „Nastavení plánu“.

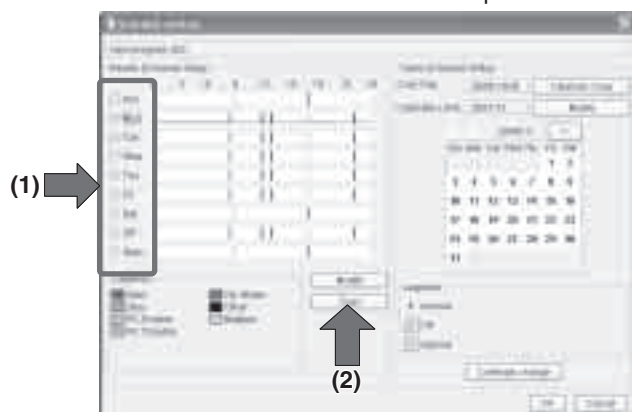
■ Kopírování týdenního plánu nebo plánu zvláštního dne

Zkopírování týdenního plánu na jiný den, svátek nebo zvláštní den.

[Postup]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ použijte přepínače u dnů v týdnu pro výběr dne, svátku nebo zvláštního dne, pro zkopírování.

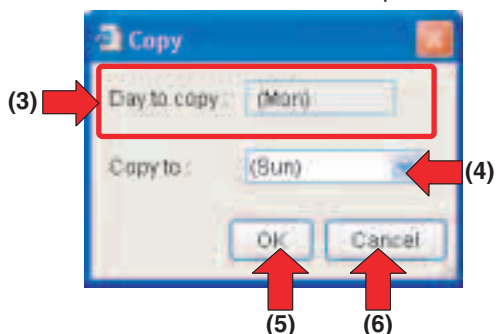
Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



2. Stiskněte „ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Kopírování (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka kopírování



3. Týdenní plán vybraný pro kopírování se zobrazí v poli „Den ke kopírování“ (3).
V poli „Kopírovat do“ (4) vyberte týdenní plán, který chcete použít jako cíl kopírování.

Týdenní plán vybraný ke kopírování se nezobrazí v poli „Kopírovat do“.

4. Po dokončení výběru klepněte na „ “ (5).

Pro zrušení klepněte na „ “ (6).

Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 1).

5. Týdenní plán vybraný pro kopírování je zkopírován do cílového týdenního plánu.

■ Kopírování kalendáře

Kopíruje základní kalendář do časového programu nebo vymaže časový program.

Informace o nastavení základního kalendáře naleznete na stránce 184.

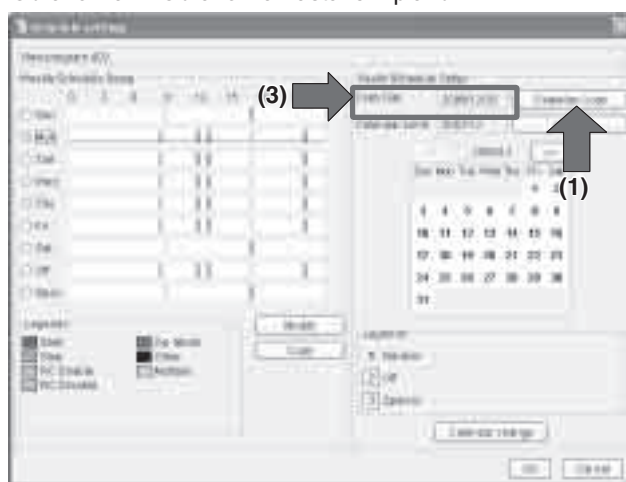
[Postup]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ klepněte na

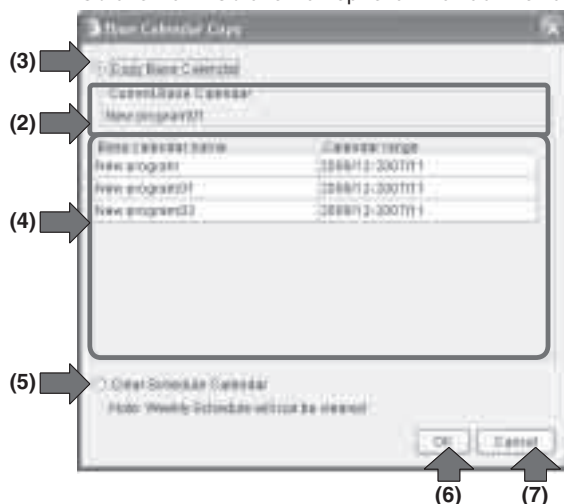
„ “ (1).

Zobrazí se obrazovka Kopírování základního kalendáře (Obrazovka 2).

Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



Obrazovka 2: Obrazovka kopírování základního kalendáře



2. Název naposledy kopírovaného základního kalendáře se zobrazí v poli „Aktuální základní kalendář“ (2). Pokud nebyl žádný základní kalendář dosud kopírován, je toto pole prázdné.

Pro zkopírování základního kalendáře zvolte „Kopírovat základní kalendář“ (3) a vyberte základní kalendář ze seznamu (4).

Pro vymazání základního kalendáře zvolte „Vymazat základní kalendář“ (5).

Pokud je zvoleno „Vymazat základní kalendář“ (5), není možné vybrat základní kalendář v seznamu kalendářů.

3. Po dokončení výběru klepněte na „ “ (6).

Pro zrušení klepněte na „ “ (7).

Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 1).

4. Pokud byl zkopírován základní kalendář, v poli „Datum kopírování“ (8) se zobrazí datum zkopírování kalendáře. Pokud nebyl základní kalendář zkopírován, zobrazí se datum vytvoření kalendáře.

■ Nastavení měsíce obnovení

Nastaví měsíc obnovení kalendáře.

Měsíc obnovení je měsíc, kdy je uživatel upozorněn na nutnost obnovení nastavení kalendáře.

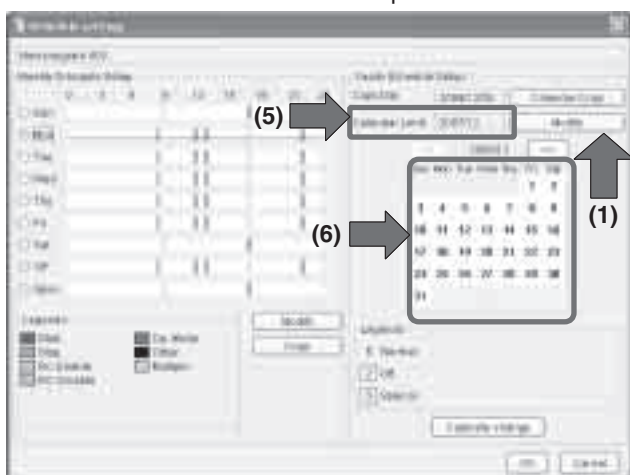
Pokud je dosaženo měsíce obnovení, zobrazí se varovné hlášení o vypršení platnosti kalendáře.

Pokud je nový kalendář vytvořen, je měsícem obnovení poslední den vytvořeného kalendáře.

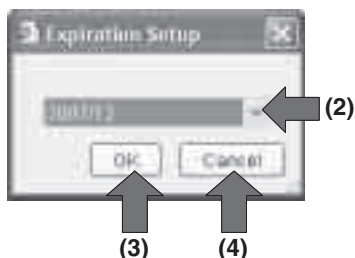
[Postup]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ klepněte na „ “ (1).
Zobrazí se obrazovka Nastavení expirace (Obrazovka 2).

Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



Obrazovka 2: Obrazovka nastavení vypršení



2. Zvolte měsíc obnovení v rozbalovacím poli měsíce (2).
Měsíc obnovení lze nastavit v rozsahu 12 měsíců od následujícího měsíce. Pokud je pro měsíc obnovení nastaveno „Žádný“, varovné hlášení o expiraci kalendáře se nezobrazí.
3. Po dokončení výběru klepněte na „ “ (3).
Pro zrušení klepněte na „ “ (4).
Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 1).
4. „Limit kalendáře“ (5) zobrazuje vybraný měsíc obnovení.

— ⚠ UPOZORNĚNÍ —

Pokud je zobrazeno varování o expiraci kalendáře, je zobrazení kalendáře (6) červeně orámováno.

Klepněte na „ “ (1) pro nastavení měsíce obnovení.

■ Úpravy kalendáře časového plánu

Nastaví pracovní dny, svátky a zvláštní dny v kalendáři.

Nastavení kalendáře lze upravovat v rozsahu 13 měsíců, včetně aktuálního měsíce.

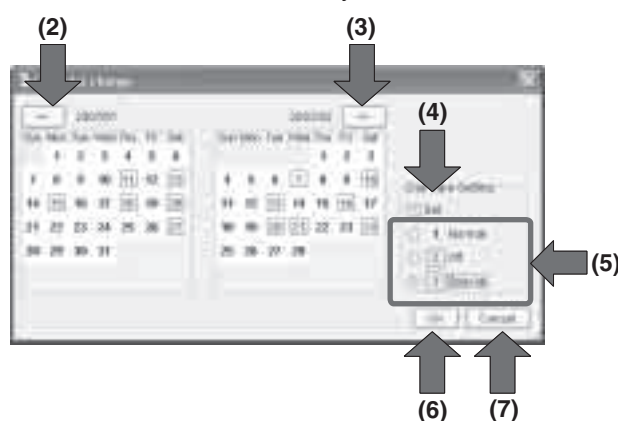
[Postup]

1. Na obrazovce 1, „Nastavení plánu“ klepněte na „ “ (1).
Zobrazí se obrazovka Kopírování kalendáře (Obrazovka 2).

Obrazovka 1: Obrazovka nastavení plánu



Obrazovka 2: Obrazovka změny kalendáře



2. Použijte „ “ (2) a „ “ (3) pro volbu měsíčního kalendáře, který chcete upravit.
Klepněte na „ “ (2) pro posun kalendáře vpřed o 1 měsíc.
Klepněte na „ “ (3) pro posun kalendáře zpět o 1 měsíc.

Pokud je dosaženo konce kalendáře časového plánu, je

„ “ (2) nedostupné.

Pokud je dosaženo začátku kalendáře časového plánu, je

„ “ (3) nedostupné.

3. Zaškrtněte políčko „Nastavit“ (4) v oblasti „Nastavení typu dne“. Pak zvolte přepínačem „Normální“, „Svátek“ nebo „Zvláštní“ (5) a vyberte datum kalendáře pro nastavení.

Barva datového pole a případné orámování označuje, jestli je datum normálním dnem, svátkem nebo zvláštním dnem.

	Datum	Okraj
Pracovní den	Černá	Ne
Svátek	Červená	Ano
Zvláštní dny	Modrá	Ano

4. Po dokončení výběru klepněte na „“ (6).

Pro zrušení klepněte na „“ (7).

Zobrazí se obrazovka Nastavení plánu (Obrazovka 1).

■ Nastavení prováděcího plánu

Plán pro následující týden lze provizorně nastavit na základě ročního nebo týdenního plánu.

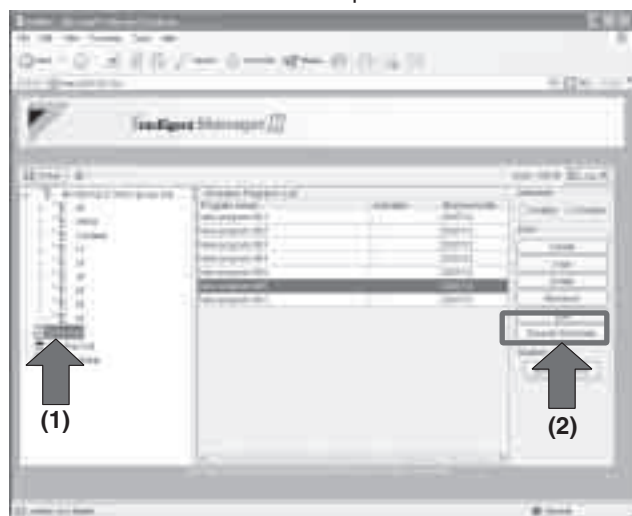
Plán je automaticky obnoven systémem, pokud dojde k změně data.

Pokud dojde k automatickému obnovení během provádění úprav, uživateli bude zobrazeno varování. V takovém případě nelze uložit výsledky úprav.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování

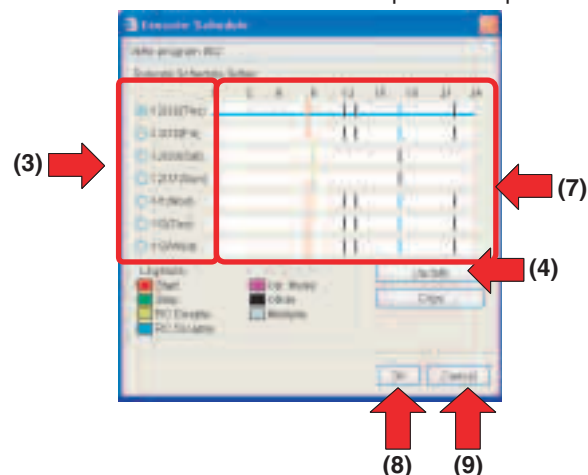


Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na

„“ (2).

Zobrazí se obrazovka 2, Prováděcí plán.

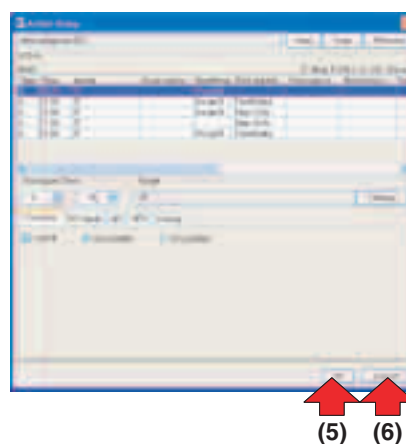
Obrazovka 2: Obrazovka provedení plánu



2. Zobrazí se plán pro 1 týden počínaje aktuálním datem. Použijte přepínače prováděcího plánu (3) pro výběr typu dne a klepněte na „“ (4).

Zobrazí se obrazovka Nastavení úkonu (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení akce



3. Nastavte plánovaný úkon. (Viz strana 175.)

Po dokončení výběru klepněte na „“ (5).

Pro zrušení klepněte na „“ (6).

Zobrazí se obrazovka Prováděcí plán (Obrazovka 2).

4. Aktualizuje se pole zobrazení plánu (7) pro nastavený den.

Pokud je nastaven prováděcí plán, změny nejsou použity na roční nebo týdenní plán.

Pro nastavení jiného dne opakujte krok 3 výše.

5. Po dokončení výběru klepněte na „“ (8).

Pro zrušení klepněte na „“ (9).

Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

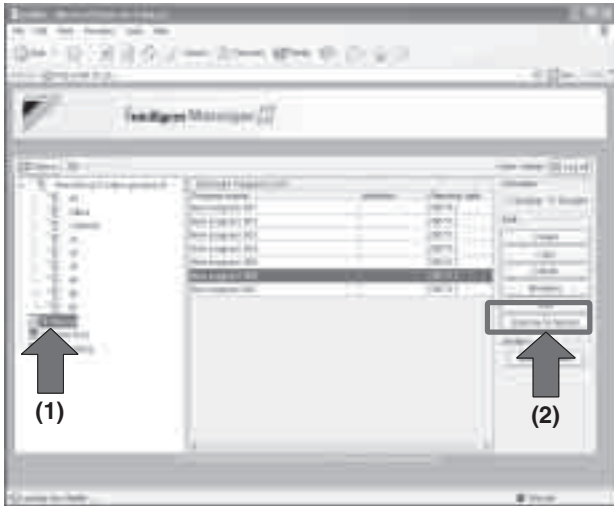
■ Kopírování prováděcího plánu

Program nastavený jako prováděcí plán pro příští týden založený na ročním nebo týdenním plánu lze zkopírovat na jiný den.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

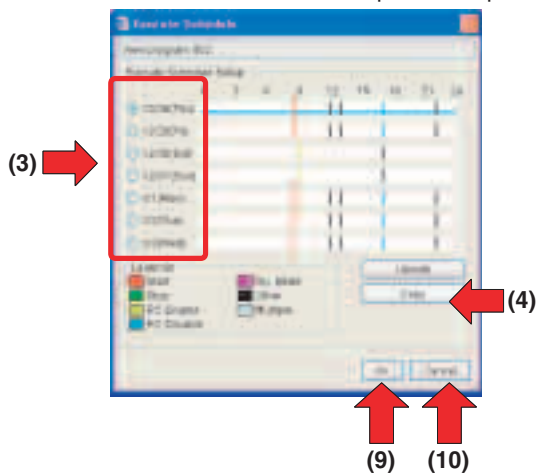
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na „“ (2).

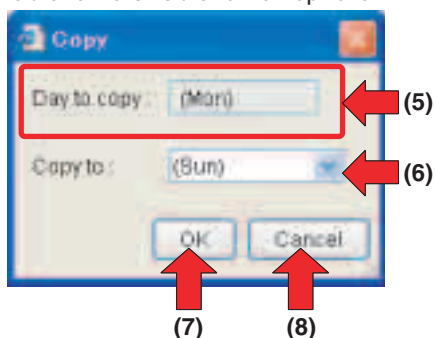
Zobrazí se obrazovka Prováděcí plán (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka provedení plánu



2. Je zobrazen plán pro 1 týden počínaje aktuálním datem. Použijte přepínače prováděcího plánu (3) pro výběr typu dne ke kopírování a klepněte na „“ (4). Zobrazí se obrazovka Kopírování (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka kopírování



3. Týdenní plán vybraný pro kopírování se zobrazí v poli „Den ke kopírování“ (5). V poli „Kopírovat do“ (6) vyberte týdenní plán, který chcete použít jako cíl kopírování.

Týdenní plán vybraný ke kopírování se nezobrazí v poli „Kopírovat do“.

4. Po dokončení výběru klepněte na „“ (7).

Pro zrušení klepněte na „“ (8).

Zobrazí se obrazovka Prováděcí plán (Obrazovka 2).

5. Týdenní plán vybraný pro kopírování je zkopírován do cílového týdenního plánu.

Pro kopírování jiného dne opakujte kroky 3 a 4 výše.

6. Po dokončení výběru klepněte na „“ (9).

Pro zrušení klepněte na „“ (10).

Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

■ Vytvoření základního kalendáře

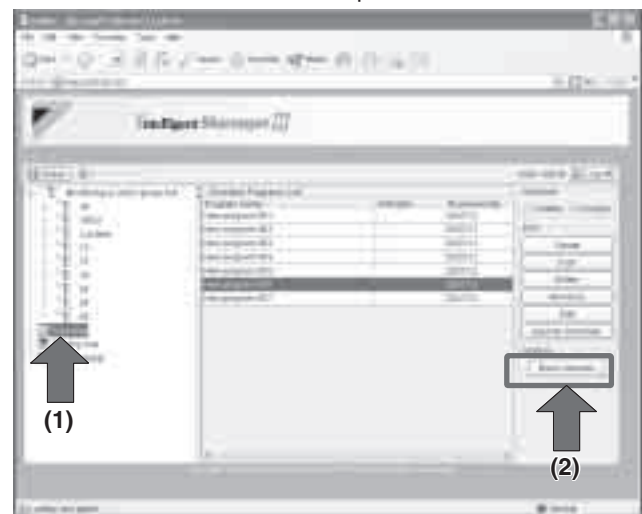
Vytvoří základní kalendář.

Lze vytvořit maximálně 6 základních kalendářů.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na

„“ (2).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

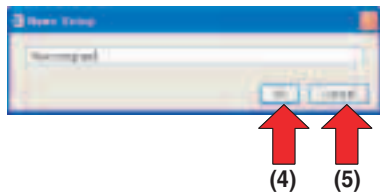
Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. Klepněte na „ “ (3).

Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení názvu



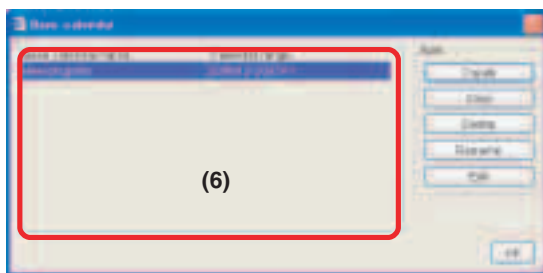
3. Zadejte název kalendáře. Lze zadat 0 – 32 znaků.
Výchozí název je [Nový program xxx] (xxx je jedinečné pořadové číslo).

4. Po zadání názvu stiskněte „ “ (4). Pro zrušení

klepněte na „ “ (5).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 4).

Obrazovka 4: Obrazovka základního kalendáře



5. Nový základní kalendář je zobrazen v seznamu základních kalendářů (6).

Pokud je zvoleno „Storno,“ nebude vytvořen základní kalendář.

Výchozí nastavení základního kalendáře je uvedeno níže.

Název: Název nastavený na obrazovce „Nastavení názvu“.

Měsíc obnovení: 12 měsíců po aktuálním měsíci.

Typ: Není nastaveno

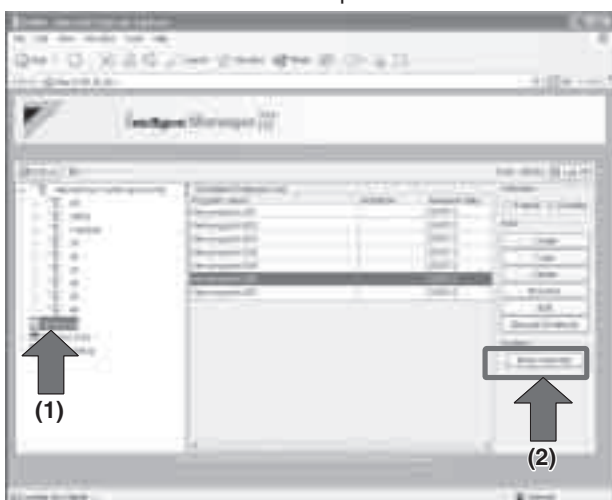
Kalendář: Všechny pracovní dny

■ Kopírování základního kalendáře

Kopíruje základní kalendář vybraný ze seznamu základních kalendářů.

[Postup]

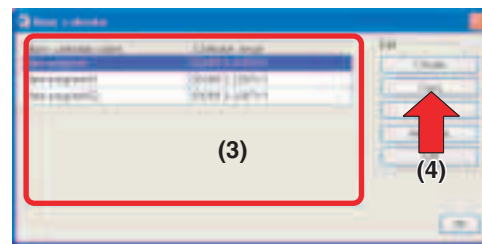
1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí.
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na „ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. Vyberte kalendář, který chcete zkopírovat, v seznamu základních kalendářů (3) pak klepněte na

„ “ (4).

Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení názvu



Pokud není v seznamu základních kalendářů vybrán žádný základní kalendář, je tlačítko „ “ (3) nepřístupné.

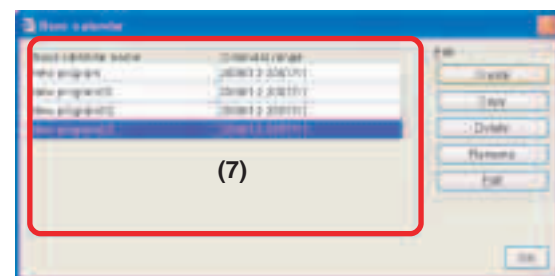
3. Zadejte název kalendáře. Lze zadat 0 – 32 znaků.
Výchozí název je [Nový program xxx] (xxx je jedinečné pořadové číslo).

4. Po zadání názvu stiskněte „ “ (5). Pro zrušení

klepněte na „ “ (6).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 4).

Obrazovka 4: Obrazovka základního kalendáře



5. Základní kalendář vybraný v seznamu základních kalendářů je zkopírován a přidán na seznam základních kalendářů (6).

Pokud je zvoleno „Storno,“ základní kalendář nebude zkopírován.

Výchozí nastavení zkopírovaného základního kalendáře je uvedeno níže.

Název: Název nastavený na obrazovce „Nastavení názvu“.

Ostatní nastavení: Nastavení základního kalendáře vybraného v seznamu základních kalendářů

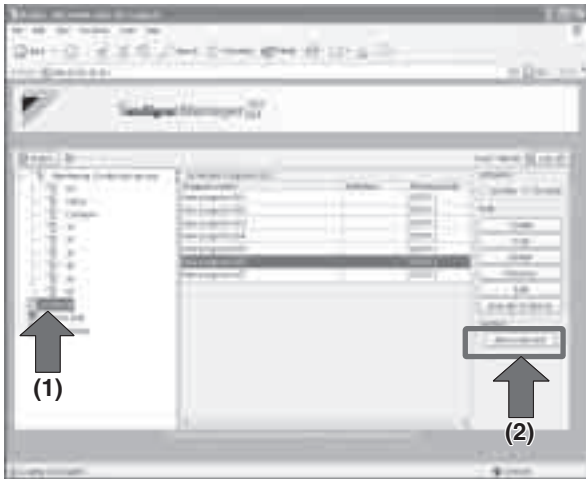
■ Vymazání základního kalendáře

Vymaže základní kalendář vybraný ze seznamu základních kalendářů.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování 1.

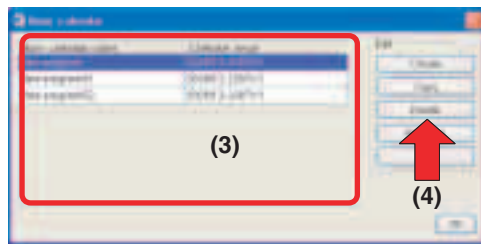
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na „ Base calendar “ (2).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

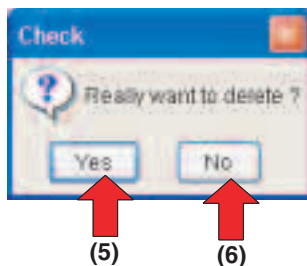
Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. Vyberte kalendář, který chcete vymazat, v seznamu základních kalendářů (3) pak klepněte na „ Delete “ (4).

Zobrazí se obrazovka Ověření (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Kontrolní obrazov

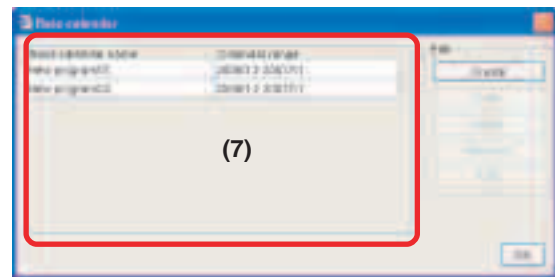


Pokud není v seznamu základních kalendářů vybrán žádný základní kalendář, je tlačítko „ Delete “ (4) nepřístupné.

3. Pro vymazání zvoleného základního kalendáře klepněte na „ Yes “ (5). Pro zrušení klepněte na „ No “ (6).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 4).

Obrazovka 4: Obrazovka základního kalendáře



4. Základní kalendář vybraný v seznamu základních kalendářů (7) je vymazán.

Vybraný základní kalendář byl vymazán.

Pokud bylo zvoleno „Storno,“ základní kalendář vymazán nebude.

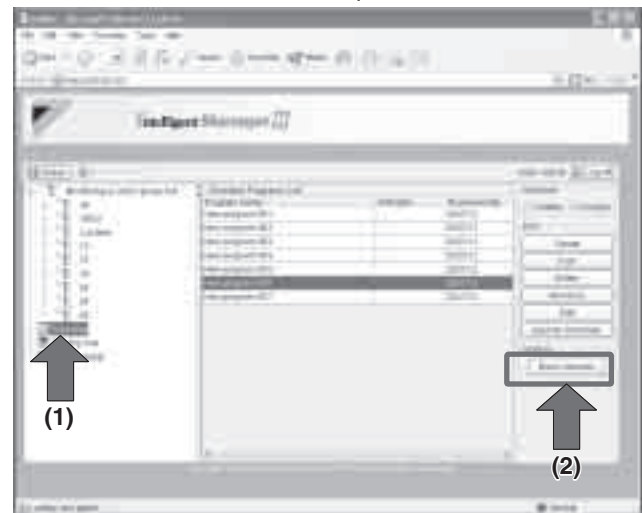
■ Změna názvu základního kalendáře

Změní název základního kalendáře vybraného ze seznamu základních kalendářů.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

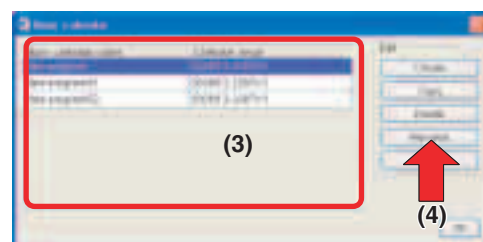
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na „ Base calendar “ (2).

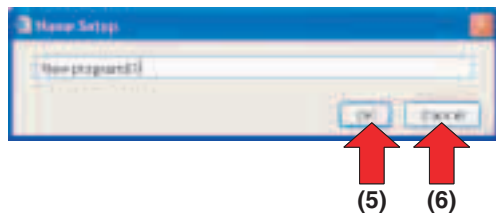
Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. V seznamu základních kalendářů (3) vyberte základní kalendář, jehož název chcete změnit a klepněte na „ **Rename** “ (4).

Zobrazí se obrazovka Nastavení názvu (Obrazovka 3).
Obrazovka 3: Obrazovka nastavení názvu

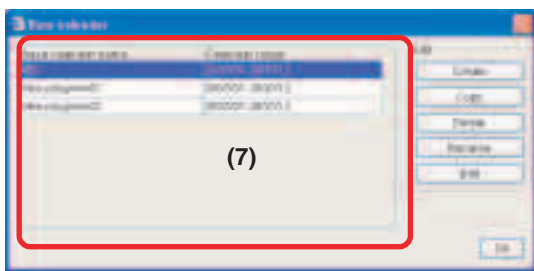


Pokud není v seznamu základních kalendářů vybrán žádný základní kalendář, je tlačítko „ **Rename** “ (4) nepřístupné.

3. Zadejte název kalendáře. Lze zadat 0 – 32 znaků.

4. Po zadání názvu stiskněte „ **OK** “ (5). Pro zrušení klepněte na „ **Cancel** “ (6).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 4).
Obrazovka 4: Obrazovka základního kalendáře



5. Název základního kalendáře vybraného ze seznamu základních kalendářů (7) je změněn.
Pokud je zvoleno „Storno,“ název základního kalendáře nebude změněn.

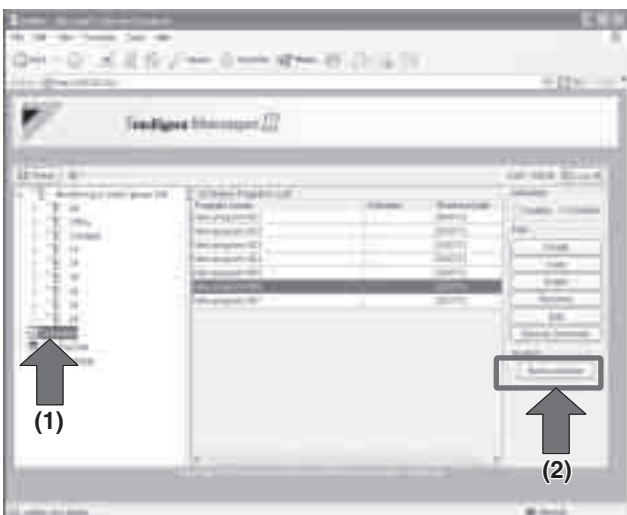
■ Nastavení základního kalendáře

Nastavením obecného kalendáře pro systém a zkopírováním základního kalendáře je možné zjednodušit a sdílet nastavení kalendáře.
Šablony kalendářů (dny v týdnu/svátky/zvláštní dny) lze nastavit pro období 12 měsíců, včetně počátečního měsíce.

[Postup]

1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí.
Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).

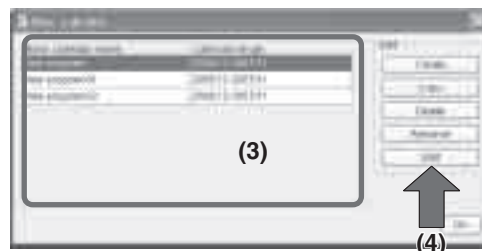
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na „ **Base calendar** “ (2).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

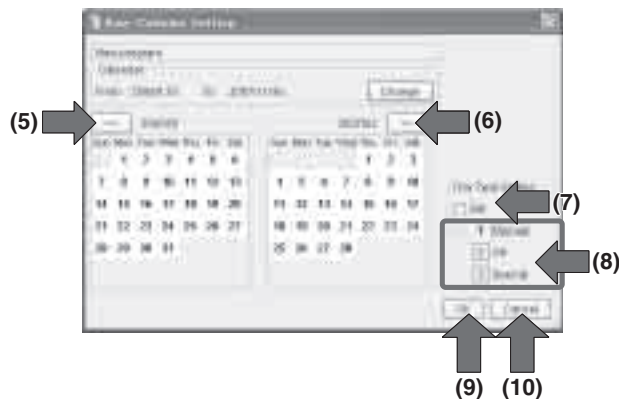
Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. Vyberte základní kalendář, který chcete nastavit, v seznamu základních kalendářů (3) a klepněte na „ **Edit** “ (4).

Zobrazí se obrazovka Nastavení základního kalendáře (Obrazovka 3).

Obrazovka 3: Obrazovka nastavení základního kalendáře



3. Použijte „ **←** “ (5) a „ **→** “ (6) pro volbu měsíčního kalendáře, který chcete upravit.

Klepněte na „ **→** “ (5) pro posun kalendáře vpřed o 1 měsíc.

Klepněte na „ **←** “ (6) pro posun kalendáře zpět o 1 měsíc.

4. Zaškrtněte políčko „Nastavit“ (7) v oblasti „Nastavení typu dne“. Pak zvolte přepínačem „Normální“, „Svátek“ nebo „Zvláštní“ (8) a vyberte datum kalendáře pro nastavení.

Barva datového pole a případné orámování označuje, jestli je datum normálním dnem, svátkem nebo zvláštním dnem.

	Datum	Okraj
Pracovní den	Černá	Ne
Svátek	Červená	Ano
Zvláštní dny	Modrá	Ano

5. Po dokončení výběru klepněte na „ **OK** “ (9).

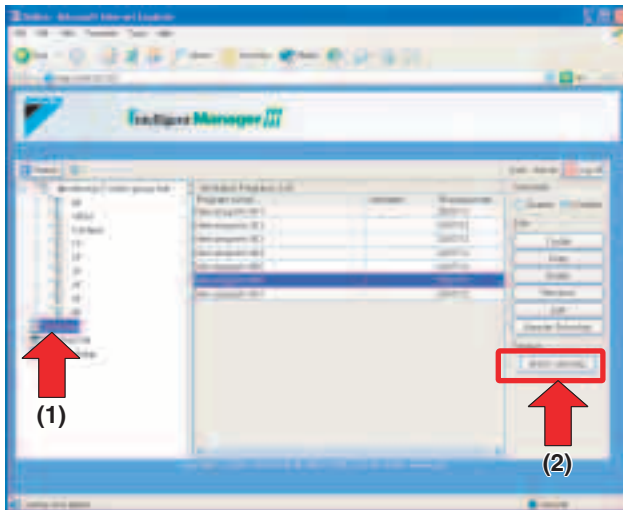
Pro zrušení klepněte na „ **Cancel** “ (10).
Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).

■ Nastavení období základního kalendáře

Nastavení počátečního měsíce základního kalendáře. Období základního kalendáře lze nastavit v rozsahu leden 1998 – prosinec 2036.

[Postup]

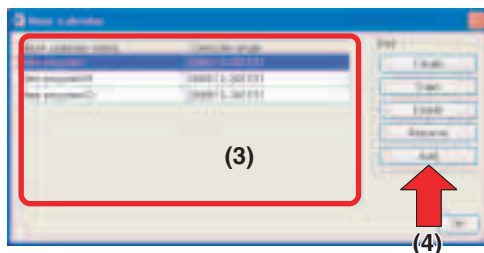
1. Vyberte uzel Časového plánu (1) ze stromu funkcí. Zobrazí se hlavní obrazovka Plánování (Obrazovka 1).
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka plánování



Vyberte časový program, který chcete použít jako prováděcí plán, v seznamu programů, pak klepněte na

„ “ (2).

Zobrazí se obrazovka Základního kalendáře (Obrazovka 2).
Obrazovka 2: Obrazovka základního kalendáře



2. Vyberte základní kalendář, který chcete nastavit, v seznamu základních kalendářů (3) a klepněte na „ “ (4).

Zobrazí se obrazovka Nastavení základního kalendáře (Obrazovka 3).

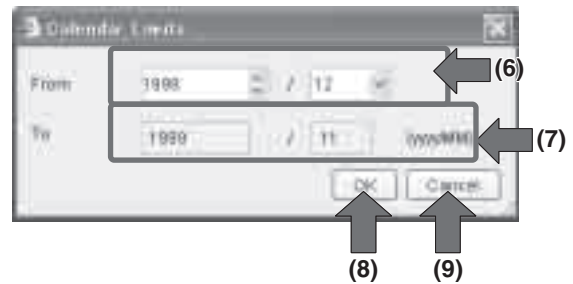
Obrazovka 3: Obrazovka nastavení základního kalendáře



3. Klepněte na „ “ (5).

Zobrazí se obrazovka Rozsah kalendáře (Obrazovka 4).

Obrazovka 4: Obrazovka omezení kalendáře



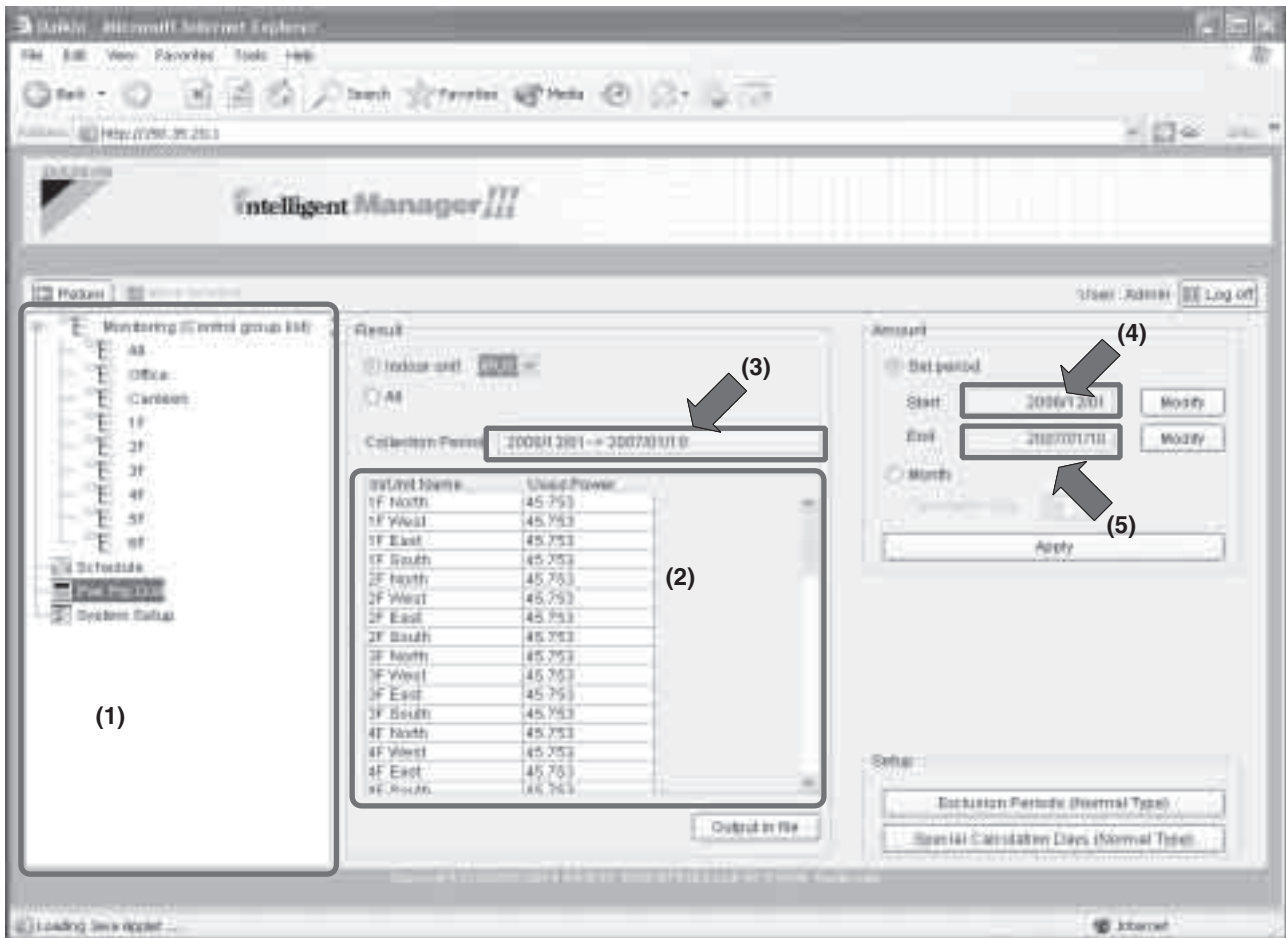
4. V poli „Od“ (6) použijte tlačítka se šipkami pro výběr roku a rozbalovací seznam pro výběr měsíce k nastavení měsíce a roku. Hodnoty v poli „Do“ (7) se automaticky změní, aby odpovídaly hodnotám v poli „Od“.
5. Po dokončení výběru klepněte na „ “ (8).
Pro zrušení klepněte na „ “ (9).
Zobrazí se obrazovka Nastavení základního kalendáře (Obrazovka 3).

9. Struktura nabídky funkce proporcionalní distribuce

9-1 Hlavní obrazovka

Na této straně je popsána obrazovka zobrazená při vybrané nabídce Plánování.

Pokud je zvoleno (1) Proporcionalní distribuce energie, zobrazí se následující Hlavní obrazovka.



■ Oblast zobrazení

- (1) **Strom funkcí**
Pokud je zvoleno (1) Proporcionalní distribuce energie, zobrazí se Hlavní obrazovka.
- (2) **Seznam výsledků**
Výsledky sběru dat proporcionalní distribuce energie zobrazené jako seznam.
- (3) **Období sběru**
Zobrazí se období, pro které jsou shromážděna data proporcionalní distribuce.
- (4) **Zahájení**
Zobrazí se datum zahájení sběru dat proporcionalní distribuce energie.
- (5) **Ukončení**
Zobrazí se datum ukončení sběru dat proporcionalní distribuce energie.

■ Tlačítka



Data proporcionalní distribuce energie pro období nebo měsíc jsou shromážděna a zobrazena v oblasti seznamu výsledků (2).



Můžete si zvolit požadované období vyhodnocení proporcionalní distribuce.
* Pokud je zvolen přepínač Nastavit období, je přepínač Měsíc nedostupný.



Můžete nastavit počáteční a koncové datum sběru dat proporcionalní distribuce.



Můžete si zvolit požadovaný měsíc pro vyhodnocení proporcionalní distribuce.
* Pokud je zvolen přepínač Měsíc, je přepínač Nastavit období nedostupný.



Můžete nastavit požadovaný měsíc pro sběr dat proporcionalní distribuce.

Exclusion Periods (Normal Type)

Nastavte požadovaný čas a den v týdnu pro řídicí skupinu, kdy nebude vyhodnocována distribuce energie.

Special Calculation Days (Normal Type)

Pro svátky (veřejné a státní svátky) je možné nastavit výpočet distribuce energie jiný než u obvyklých nepracovních dnů (tj. sobot a nedělí).

 Indoor unit

Seznam výsledků sběru dat proporcionální distribuce lze zobrazit pro každý řídicí bod.

 iPU1

Seznam výsledků sběru dat proporcionální distribuce lze zobrazit pro všechny řídicí body zahrnuté do iPU.

 All

Zobrazení souhrnu sběru dat proporcionální distribuce.

 Output in file

Výsledky seznamu dat distribuce energie můžete uložit do souboru ve formátu CSV na pevný disk počítače.

 Return

Klepněte na toto tlačítko pro návrat k předchozí obrazovce zobrazené ve stromu funkcí. (Můžete se vrátit až o 20 obrazovek zpět.)

 Move forward

Přesune zobrazení ve stromu funkcí vpřed po předchozím návratu pomocí tlačítka „Zpět“.

 Log off

Klepněte na toto tlačítko pro odhlášení a návrat k přihlašovací obrazovce.

9-2 Nastavení pro Období vynechání (Normální typ)

Můžete nastavit pro požadované řídicí skupiny období v rozsahu 0:00 až 24:00 a dnů v týdnu, kdy nejsou prováděny výpočty distribuce energie.

Příklad Tuto obrazovku můžete použít pro sběr dat při paušálním vyhodnocení během pracovní doby a vypočítávat distribuci energie pouze pro přesčasy a svátky.

* Nastavení období pro vynechání můžete nastavit podle časových pásem řídicích skupin (mezi 0:00 a 24:00) nebo podle dnů v týdnu.

Tato nastavení jsou platná pro celý systém, pro skupiny nebo řídicí skupiny můžete upřesnit individuální nastavení.

1. Klepněte na (1)  na

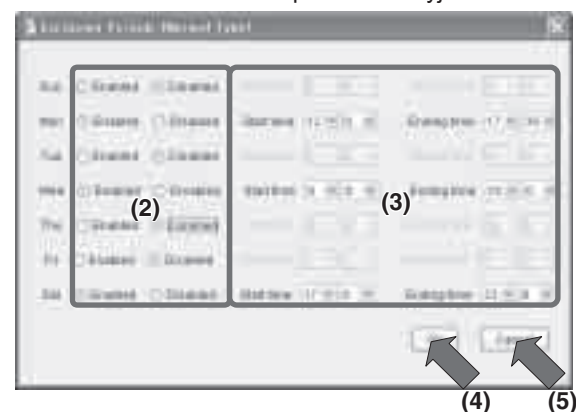
Hlavní obrazovce (Obrazovka 1) pro proporcionální distribuci.

Zobrazí se obrazovka 2 pro nastavení období vynechání.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka rovnoměrné distribuce




Obrazovka 2: Obrazovka pro období výjimek



2. Nastavte požadovaný den v týdnu pro cílové období vynechání.

Zaškrtněte odpovídající přepínač v poli Povolit/Zakázat (2).

Čas zahájení a čas ukončení se zobrazí v poli čas Zahájení/Ukončení (3).

3. Použijte  tlačítka pro nastavení času zahájení, času ukončení a nastavení období.

Zkontrolujte, že je čas zahájení a čas ukončení zobrazen v poli čas Zahájení/Ukončení (3).

4. Pokud chcete zrušit již nastavená období vynechání, vyberte odpovídající den v týdnu a klepněte na přepínač Zakázat v poli Povolit/Zakázat (2).

Pole pro čas Zahájení/Ukončení (3) jsou nepřístupná a nastavení nejsou použita.

5. Pokud chcete nastavit období vynechání pro jiný den v týdnu, opakujte kroky 2 a 3 uvedené výše. Pokračujte krokem 6 pro dokončení nastavení.

6. Klepněte na tlačítko (4)  pro dokončení nastavení.

Klepněte na (5)  pro zrušení nastavení.

Zobrazí se Hlavní obrazovka (Obrazovka 1) proporcionální distribuce energie.

9-3 Nastavení dnů se zvláštním výpočtem (Normální typ)

Pro nastavení dnů se zvláštním způsobem výpočtu postupujte podle následujících kroků.

Pro výpočty lze nastavit výjimky v týdenním kalendáři, na základě kterých je možné provádět výpočty distribuce energie podle již nastaveného intervalu vynechání (tj. 0:00 až 24:00).

Příklad Výše můžete nastavit dny výjimek, pokud chcete upravit výpočet proporcionalní distribuce energie během 24-hodinového období o určených svátcích (veřejných a státních svátcích) jinak než u obvyklých dnů volna (tj. sobotách a nedělích).

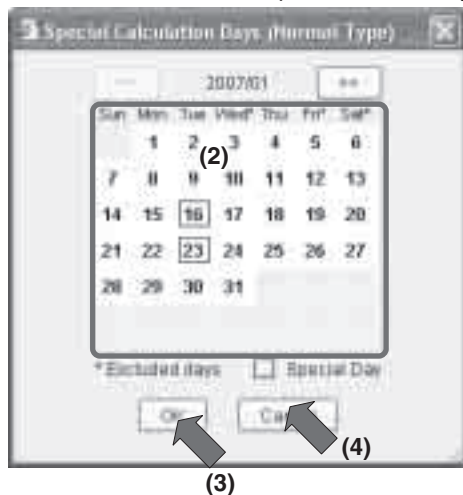
* Nastavení můžete provést na ročním základě, nastavení pro měsíc a datum bude platné i pro následující rok. Pokud jsou nastavení provedena pro 29. únor přestupného roku, budou znovu použita 29. února dalšího přestupného roku. Tuto funkci lze nastavit v rozsahu až do prosince 2037.

1. Klepněte na (1) na Hlavní obrazovce (Obrazovka 1) pro proporcionalní distribuci. Zobrazí se obrazovka 2 pro zvláštních dny výpočtů.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka rovnoměrné distribuce



Obrazovka 2: Obrazovka pro zvláštních dny výpočtů



2. Klepněte na nebo pro výběr měsíce, který má být nastaven.
3. Vyberte požadovaný den pro výpočet dne v měsíci v poli kalendáře (2). Pokud je vybráno datum, je toto datum označeno rámečkem.
 - * Pokud je nastavení platné pro jakýkoliv den, je den označen hvězdičkou.
4. Pokud chcete zrušit výpočet proporcionalní distribuce pro zvláštní dny v měsíci, vyberte datum v poli kalendáře. Orámování zvoleného data zmizí a příslušná nastavení jsou zrušena.
5. Pokud chcete nastavit další den se zvláštním způsobem výpočtu, opakujte kroky 2 a 3 výše. Pokračujte krokem 6 pro dokončení nastavení.
6. Klepněte na tlačítko (3) pro dokončení nastavení. Klepněte na (4) pro zrušení nastavení. Zobrazí se Hlavní obrazovka (Obrazovka 1) proporcionalní distribuce energie.

9-4 Nastavení období sběru dat proporcionalní distribuce energie (Nastavení období)

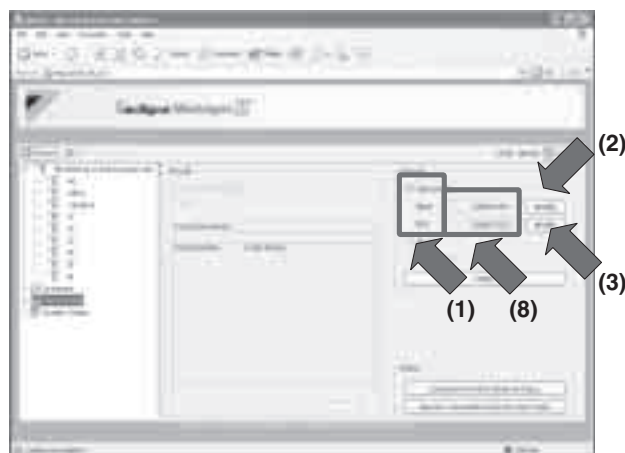
Nastavení období umožňuje přizpůsobit nastavení časových intervalů pro sběr dat proporcionalní distribuce energie.

Příklad Použijte tuto funkci, pokud potřebujete změnit řídicí skupinu nebo zvýšit počet jednotek klimatizace a chcete-li zjistit výsledky vyhodnocení distribuce energie před a po změně nebo zvýšení.

* Povoleným rozsahem nastavení počátečního data je od prvního dne měsíce v předchozím roce do posledního dne měsíce, koncové datum může být od prvního dne měsíce v předchozím roce po předposlední den v měsíci.

1. Vyberte přepínač Nastavit období v rozbalovacím seznamu (1) na Hlavní obrazovce proporcionalní distribuce (Obrazovka 1). Zobrazí se počáteční a koncové datum sběru dat.
 - * Pokud je vybrán přepínač Měsíc v rozbalovacím seznamu (1), jsou pole pro počáteční a koncové datum a tlačítka pro úpravy nepřístupná.

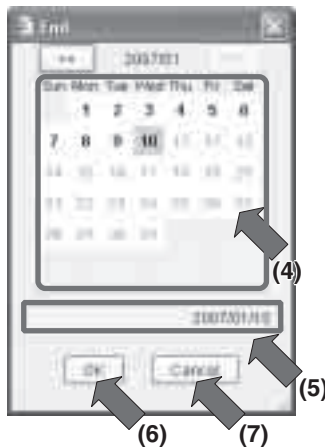
Obrazovka 1: Hlavní obrazovka rovnoměrné distribuce



Obrazovka 2: Obrazovka pro datum zahájení sběru



Obrazovka 3: Obrazovka pro datum ukončení sběru



2. Klepněte na (2) pro změnu data zahájení sběru dat.

Klepněte na (3) pro změnu data ukončení sběru dat.

Pokud vyberete datum zahájení sběru dat, zobrazí se Obrazovka 2 pro vyplnění data zahájení sběru dat. Pokud vyberete datum ukončení sběru dat, zobrazí se Obrazovka 3 pro vyplnění data ukončení sběru dat.

3. Vyberte měsíc zahájení nebo ukončení sběru dat. Vyberte požadovaný měsíc pomocí nebo na Obrazovkách 2 nebo 3.

* Pokud není možné přejít na předchozí měsíc, je nedostupné. Pokud není možné přejít na následující měsíc, je nedostupné.

4. Vyberte datum zahájení nebo ukončení sběru dat. Vyberte datum v poli kalendáře (4) na Obrazovce 2 nebo Obrazovce 3. Vybrané datum je zobrazeno šedě.
5. Zkontrolujte, že jsou data zahájení a ukončení sběru dat (5) na Obrazovkách 2 a 3 správná.

Pokud je vybrané datum nesprávné nebo pokud si jej přejete změnit, postupujte podle kroků 2 až 4 výše.

6. Klepněte na (6) na Obrazovce 2 a Obrazovce 3 po dokončení nastavení.

Klepněte na (7) pro zrušení nastavení. Zobrazí se Hlavní obrazovka (obrazovka 1) proporcionalní distribuce energie.

Zkontrolujte, že je počáteční a koncové datum správně nastaveno v polích Počáteční/Koncové datum (8). Pokud není správně nastaveno, postupujte podle kroků 2 až 5 výše.

9-5 Nastavení období sběru dat proporcionalní distribuce energie (je-li nastaven Měsíc)

Výsledky vyhodnocení proporcionalní distribuce energie můžete zobrazit po měsících, pokud zadáte požadovaný měsíc. Kromě toho můžete při zadání dat pro výpočty zobrazit výsledky vyhodnocení proporcionalní distribuce energie v rozsahu určených dat pro výpočty v předchozím a následujícím měsíci.

Příklad Tuto funkci můžete použít pro zobrazení výsledků proporcionalní distribuce energie podle subjektů v budově (např. nájemců).

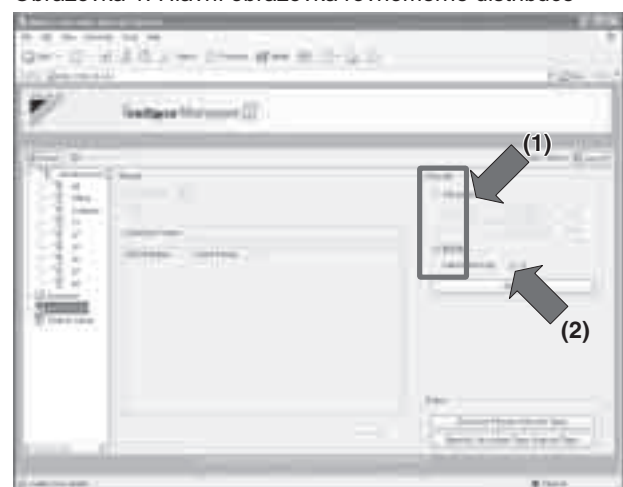
* Interval sběru dat je od 0:00 určeného data pro výpočty v předchozím měsíci do 0:00 určeného data pro výpočty v tomto měsíci.

Příklad Pokud je datum pro výpočty nastaveno na 20. října, vyhodnocení proporcionalní distribuce energie pokryje období od 20. září do 19. října.

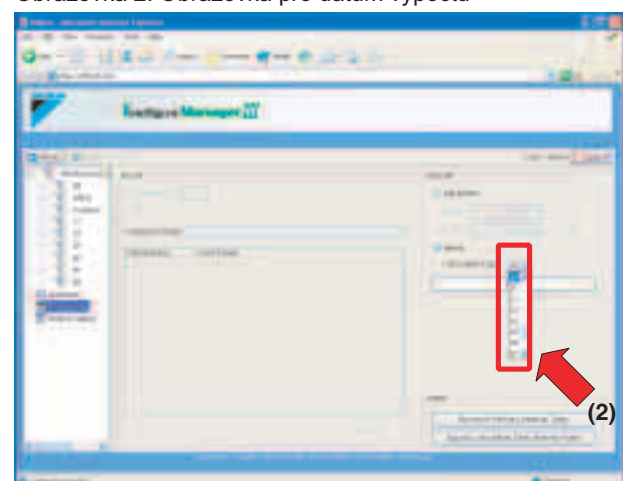
1. Vyberte přepínač Měsíc v rozbalovacím seznamu (1) na Hlavní obrazovce (Obrazovka 1) proporcionalní distribuce. Zobrazí se rozbalovací seznam Datum pro výpočet.

* Pokud je v rozbalovacím seznamu Sběr dat (1) zvolen přepínač Nastavit období, je pole Datum pro výpočet nepřístupné.

Obrazovka 1: Hlavní obrazovka rovnoměrné distribuce



Obrazovka 2: Obrazovka pro datum výpočtu



2. Otevřete rozbalovací seznam Datum pro výpočet a nastavte cílové datum. (Datum pro výpočet viz Obrázka 2.)

Pokud je nastavení data dokončeno, zkontrolujte, že je zvolené datum zobrazeno v poli Datum pro výpočet (2).

* Rozsah nastavení této funkce je do prvního do 31. dne v měsíci.

Pokud nastavíte datum výpočtu na 31. den v měsíci, ale měsíc nemá 31 dní, je období pro výpočet zahájeno poslední den v měsíci. V případě měsíce února je období pro výpočet zahájeno 28. února.

(V přestupný rok začne období pro výpočet 29. února.)

9-6 Metoda zobrazení vyhodnocení proporcionalní distribuce-1


Výsledky vyhodnocení proporcionalní distribuce dat můžete zobrazit a zpracovávat v poli Výsledky sběru dat. Kromě toho můžete výsledky vyhodnocení distribuce energie uložit do souboru ve formátu CSV na pevný disk počítače.

* Pokud zvolíte „Ne“ ve varovném dialogovém okně (viz strana 395), nelze soubor uložit na pevný disk počítače PC. Pokud chcete uložit soubor na pevný disk počítače, ukončete prohlížeč Internet Explorer, znovu spusťte Internet Explorer a zvolte „Ano“ a „Vždy“ ve varovném dialogovém okně.

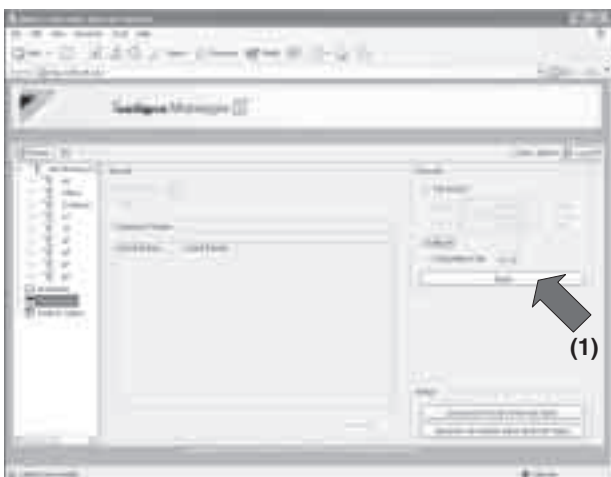
Před zobrazením výsledků proporcionalní distribuce energie nastavte období pro vynechání, dny se zvláštní metodou výpočtu a období vyhodnocování (období a měsíc).

- Období vynechání (Normální typ) (Viz strana 189)
- Dny se zvláštním výpočtem (Normální typ) (Viz strana 190)
- Období výpočtu
Nastavení období (Viz strana 190)
Měsíc (Viz strana 191)

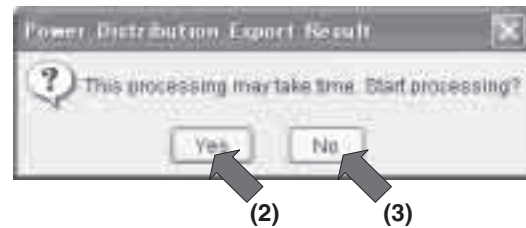
1. Před zobrazením výsledků proporcionalní distribuce energie nastavte období pro vynechání (orální typ), dny se zvláštní metodou výpočtu (normální typ) a období vyhodnocování (období a měsíc).

Klepněte na (1)  na Hlavní obrazovce (Obrázka 1) pro proporcionalní distribuci. Zobrazí se obrazovka 2 pro export výsledků vyhodnocení distribuce energie.



Obrázka 1: Hlavní obrazovka rovnoměrné distribuce





Obrázka 2: Obrazovka pro export výsledků distribuce energie



2. Zobrazí se zpráva „Zpracování může trvat delší dobu. Zahájit zpracování?“

Pro zahájení zpracování klepněte na tlačítko (2) . Pokud nechcete zahájit zpracování, klepněte na (3) .

* Pokud stisknete , zobrazí se Hlavní obrazovka (Obrázka 1).

3. Pokud nebyla načtena data pro některé z období, zobrazí se obrazovka 3 proporcionalní distribuce energie. Klepněte na (4) .

* Období, pro která nebyla načtena žádná data jsou zobrazena ve formátu [RMD][H]:00.

Obrázka 3: Obrazovka rovnoměrné distribuce energie



Předjděte k následujícímu.

9-7 Metoda zobrazení vyhodnocení proporcionalní distribuce-2

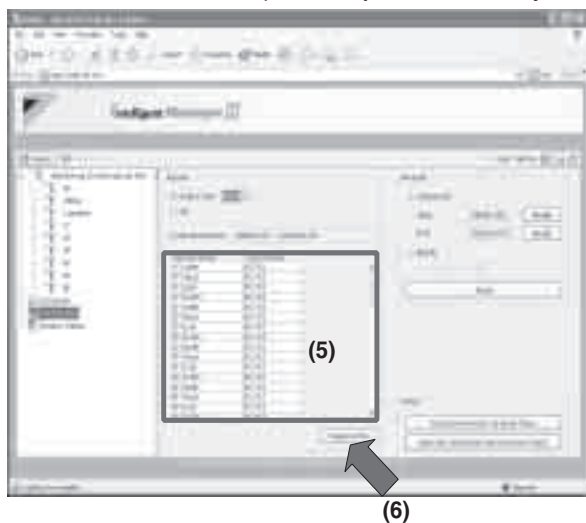
4. Seznam výsledků sběru dat (5) zobrazuje výsledky vyhodnocení proporcionalní distribuce energie. Obsah zobrazení je vysvětlen níže.

- Zaškrťovací pole Vnitřní jednotky
Výsledky proporcionalní distribuce energie jsou zobrazeny podle vnitřních jednotek. V seznamu výsledků jsou zobrazeny sloupce „Vnitřní jednotka“ a „Spotřeba energie“.
- Rozbalovací seznam iPU
Seznam výsledků vyhodnocení sběru dat zobrazuje jen řídicí body zahrnuté do iPU vybrané v rozbalovacím seznamu iPU.
Lze vybrat čísla iPU v rozsahu iPU1 - iPU4.
Čísla iPU nezahrnutá do konfigurace systému nebudou zobrazena.
- Zaškrťovací pole Vše
Zaškrtněte toto políčko pro zobrazení součtu výsledků vyhodnocení proporcionalní distribuce energie pro všechny vnitřní jednotky.
V seznamu výsledků je zobrazeno „Celkové spotřeba klimatizace“.

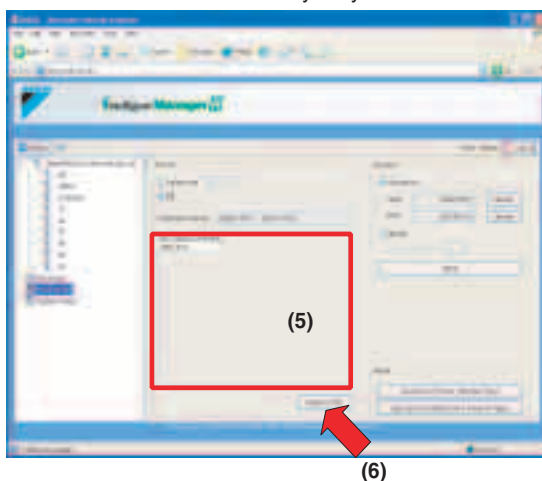
- Období výpočtu

Zobrazené období uvádí rok, měsíc a den zahájení sběru dat a rok, měsíc a den ukončení sběru dat.

Obrazovka 4: Obrazovka pro sběr výsledků vnitřních jednotek



Obrazovka 5: Obrazovka celkových výsledků sběru



5. Podle vybraného tlačítka se zobrazí obrazovka 4 nebo 5, jak je vysvětleno níže.

Zaškrtnuté pole Vnitřní jednotky: Obrazovka 4 pro sběr výsledků vnitřních jednotek.

Zaškrtnuté pole Vše: Obrazovka 5 pro celkové výsledky sběru dat.

6. Pro uložení výsledků sběru dat na pevný disk počítače klepněte na tlačítko (6) na obrazovce 4 až 5.

* Výsledky sběru dat jsou uloženy ve formátu CSV.

Jsou uloženy dva soubory, tj. HOURLY.CSV a soubor obsahující data o období sběru dat (počáteční a koncové datum) s oddělovačem a příponou (.CSV).


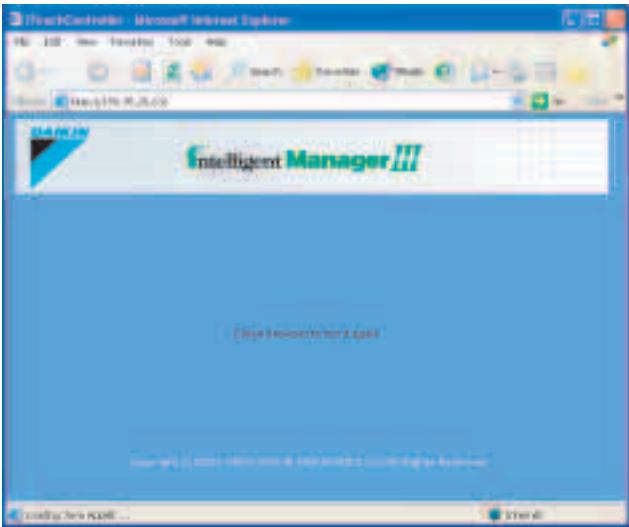

7. Pokud si přejete zobrazit a uložit výsledky vyhodnocení proporcionální distribuce dat pro jiné období, opakujte kory 1 až 6.


—  **UPOZORNĚNÍ** —

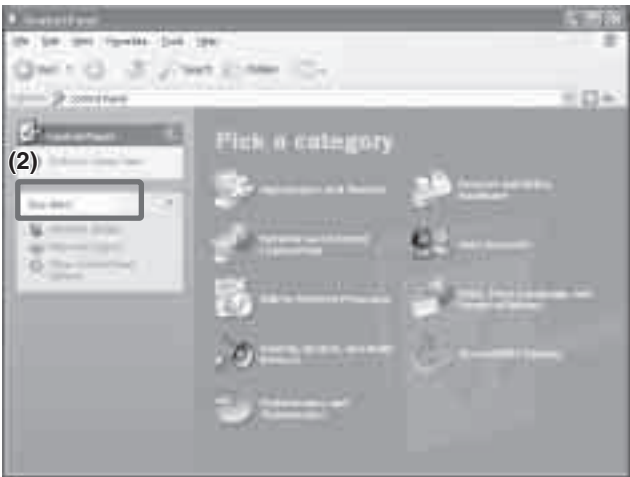
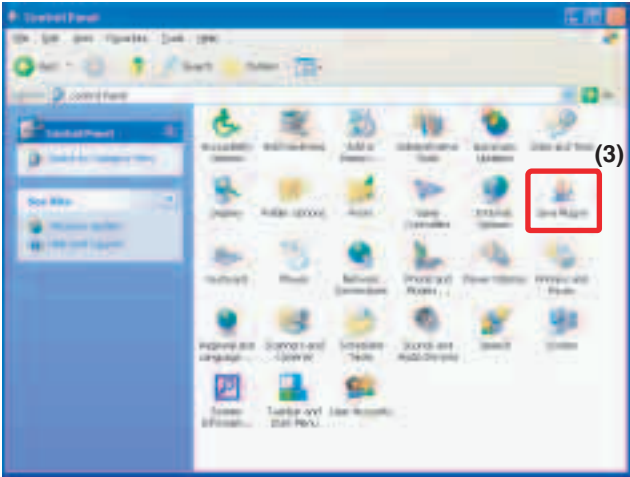
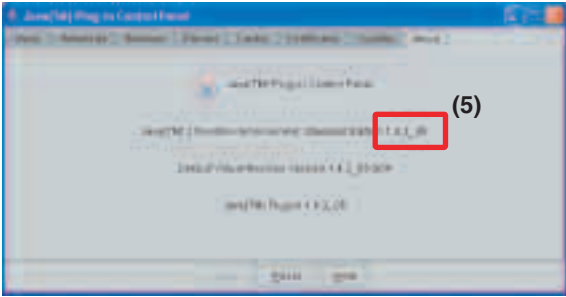
Proporcionální data jsou shromážděna a přidána přes řídicí aplikaci. Data jsou shromažďována pouze při běhu aplikace.

10. Než nás budete kontaktovat: Náprava závad

Problémy	Možné příčiny a řešení
<p>Jednotky klimatizace nepracují, i když nebylo použito tlačítko pro zastavení na webovém rozhraní.</p>	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednotky klimatizace byly zastaveny pomocí místního dálkového ovládání. 2. Jednotky klimatizace byly zastaveny programem Intelligent Manager nebo jakoukoliv centrální řídicí jednotkou. 3. Došlo k selhání napájení. 4. Časový program nastavený přes webové rozhraní zastavil jednotky klimatizace. 5. Funkce Optimalizace vytápění programu Intelligent Manager zastavila jednotky klimatizace. V provozním režimu TOPENÍ může vzrůst teplota v místnosti, pokud termostaty nepracují. Funkce zabraňuje tomuto problému tím, že automaticky zastavuje jednotky klimatizace. <p>Více informací naleznete v návodu k programu Intelligent Manager.</p>
<p>Jednotky klimatizace pracují, i když nebylo použito tlačítko pro spuštění na webovém rozhraní.</p>	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jednotky klimatizace byly spuštěny pomocí místního dálkového ovládání. 2. Jednotky klimatizace byly spuštěny programem Intelligent Manager nebo jakoukoliv centrální řídicí jednotkou. 3. Časový program nastavený přes webové rozhraní spustil jednotky klimatizace. 4. Funkce Omezení teploty programu Intelligent Manager spustila jednotky klimatizace. Tato funkce zabraňuje přílišnému zvýšení nebo poklesu teploty v místnosti automatickým zapnutím jednotek klimatizace, pokud je dosaženo nastavené teploty. <p>Více informací naleznete v návodu k programu Intelligent Manager.</p>
<p>Změnilo se nastavení teploty nebo provozní režim jednotky klimatizace, i když nebylo žádné nastavení upraveno přes webové rozhraní.</p>	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavení byla změněna pomocí místního dálkového ovládání. 2. Nastavení byla změněna programem Intelligent Manager nebo jakoukoliv centrální řídicí jednotkou. 3. Časový program nastavený přes webové rozhraní změnil nastavení. 4. Funkce Přepínání programu Intelligent Manager změnila nastavení. Tato funkce udržuje optimální pokojovou teplotu automatickým přepínáním provozního režimu a nastavováním teploty podle měnících se podmínek prostředí. <p>Více informací naleznete v návodu k programu Intelligent Manager.</p>
<p>Uživatel se nemůže přihlásit a zobrazuje se chybová zpráva.</p>	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uživatel s daným ID nemusí být oprávněn používat webové rozhraní. Kontaktujte správce. • Pokusili jste se přihlásit do monitorovacího programu? Nelze používat současně funkce webového rozhraní a monitorovacího programu. Odhlaste se z monitorovacího programu. Pak se přihlaste k webovému rozhraní.

Problémy	Možné příčiny a řešení
<p>Pokud se přihlásí uživatel s ID oprávněný k použití časového plánu, distribuce energie, funkce zobrazení a nastavení teploty, není ID uživatele zobrazeno ve stromu funkcí v pokročilém režimu.</p>	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nelze používat současně funkce webového rozhraní a monitorovacího programu. Pak se přihlaste k webovému rozhraní. Pokud je uživatel oprávněný provádět změny v monitorovacím programu (např. nastavení plánování) již přihlášen k monitorovacímu programu, nemůže používat funkce webového rozhraní. Odhlaste se z monitorovacího programu. Pak se přihlaste k webovému rozhraní.
<p>Uživatel nemůže shromažďovat a sčítat data distribuce energie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionální data jsou shromažďována a přidána přes řídicí aplikaci. Data jsou shromažďována pouze při běhu aplikace.
<p>Zobrazuje se následující zpráva oznamující chybu komunikace a z počítače PC nelze řídit jednotky klimatizace.</p> <p>Obrazovka 1</p>  <p>Obrazovka 2</p> 	<p>Nejobvyklejší příčiny jsou:</p> <ol style="list-style-type: none"> Váš počítač není správně připojen k jednotce Intelligent Manager. Intelligent Manager je vypnut. <p>Klepnutí na tlačítko OK v dialogovém okně (Obrazovka 1) zobrazí Obrazovku 2. Zavřete váš prohlížeč a znovu jej spusťte.</p>
<p>Nelze přistupovat k webovému rozhraní Intelligent Manager.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Váš počítač není správně připojen k síti. V prohlížeči není zadána správná adresa Intelligent Manager. Intelligent Manager je vypnut. Síť je z nějakého důvodu přetížena. V tomto případě chvíli vyčkejte a zkuste se připojit znovu.
<p>Pokud přistupujete k webovému rozhraní programu Intelligent Manager, zobrazí se následující obrazovka.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva oznamuje, že není nainstalován Java runtime nebo že instalovaná verze Java runtime není podporována. Nainstalujte správnou verzi runtime Java. Více informací naleznete v oddíle „PŘED SPUŠTĚNÍM“. (Viz strana 392)

Problémy	Možné příčiny a řešení
<p>Pokud přistupujete k webovému rozhraní programu Intelligent Manager, zobrazí se následující obrazovka.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva oznamuje, že váš prohlížeč nepodporuje zobrazení rámců. Zkontrolujte specifikace vašeho prohlížeče. Více informací naleznete v oddíle „PŘED SPUŠTĚNÍM“. (Viz strana 392)
Problémy	Možné příčiny a řešení
<p>K webovému rozhraní Intelligent Manager lze přistupovat. Obnovení obrazovky však trvá příliš dlouho.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Síť může být z nějakého důvodu přetížena. V tomto případě chvíli vyčkejte a zkuste se připojit znovu.
<p>Pokojová teplota zobrazená na webovém rozhraní Intelligent Manager neodpovídá naměřené hodnotě.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jelikož je použita teplota zjištěná na vstupu jednotky klimatizace, nemusí odpovídat naměřené hodnotě, zvláště pokud jsou ventilátory vnitřních jednotek zastaveny. Tato hodnota teploty slouží jen jako orientační.
<p>Runtime Java nepracuje správně.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Runtime Java není správně nainstalován. Nainstalovaná verze Java runtime není podporována. <p>* Poslední verze nemusí být podporována. Více informací naleznete v oddíle „PŘED SPUŠTĚNÍM“. (Viz strana 392)</p>

Problémy	Možné příčiny a řešení
 <p>(2)</p>  <p>(3)</p>  <p>(5)</p>	<p>Kontrola Java runtime</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete Ovládací panely Windows. 2. Pokud je aktivní „Zobrazení kategorií“, přepněte na „Klasické zobrazení“. 3. Pokud j Java runtime instalován, je zobrazena ikona „Java“. 4. Poklepejte na ikonu „Java“ pro otevření ovládacího panelu Java. 5. Klepněte na tlačítko „About“ a zkontrolujte číslo verze.

In all of us,
a green heart



Jedinená pozice společnosti Daikin jako výrobce klimatizačních zařízení, kompresor a chladicích médií vede k jejímu zapojení do péče o životní prostředí. Již několik let se společnost Daikin snaží být nejlepším výrobcem produktů, které mají omezený dopad na životní prostředí. Abychom vyplnili tuto výzvu, používáme konstrukce zohledňující vliv na životní prostředí a vyvíjíme širokou řadu výrobků a řídicích systémů, které mají nižší spotřebu energie a vytvářejí menší množství odpadu.



Systém pro správu kvality společnosti Daikin Europe N.V. je certifikován LRQA v souladu se standardem ISO 9001. Standard ISO 9001 zajišťuje kvalitu produkce s ohledem na konstrukci, vývoj, výrobu a také služeb vázaných k výrobku.



ISO 14001 zaručuje účinný systém péče o životní prostředí, který pomáhá chránit lidské zdraví a životní prostředí před případnými dopady naší činnosti, produktů a služeb a pomáhá udržovat a zlepšovat kvalitu životního prostředí.

Tento publikace je určen pouze pro informaci a není nabídkou, zavazující společností Daikin Europe N.V.. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádně výslovně ani z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel, vztahující se k obsahu, výrobkům a službám zde zmíněným. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin N.V. se výslovně zřeká odpovědnosti za přímé nebo nepřímé škody, v nejšířším smyslu slova, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu tohoto publikace. Na veškerý obsah se vztahuje autorské právo společnosti Daikin Europe N.V..



Jednotky Daikin splňují evropské normy, které zaručují bezpečnost produktu.

Produkty VRV® nejsou součástí certifikačního programu Eurovent.



DAIKIN EUROPE N.V.
Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende - Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



IM_0MCZ72-746